



**HAL**  
open science

**Evaluation des effets redistributifs sur l'agriculture française de différents scénarios d'aides à l'hectare. Simulations, à partir du RICA, selon les régions et plusieurs types de production**

F. Colson, Vincent Chatellier

► **To cite this version:**

F. Colson, Vincent Chatellier. Evaluation des effets redistributifs sur l'agriculture française de différents scénarios d'aides à l'hectare. Simulations, à partir du RICA, selon les régions et plusieurs types de production. 1997. hal-02836315

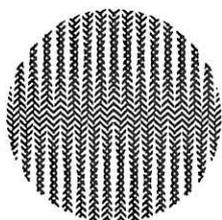
**HAL Id: hal-02836315**

**<https://hal.inrae.fr/hal-02836315>**

Preprint submitted on 7 Jun 2020

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



**INRA**

Laboratoire d'Etudes  
et de Recherches Economiques  
LERECO - Nantes



**CHAMBRE  
D'AGRICULTURE**  
PAYS DE LA LOIRE

**Document de Travail  
(ne pas diffuser)**

**ÉVALUATION DES EFFETS REDISTRIBUTIFS**

**SUR L'AGRICULTURE FRANÇAISE**

**DE DIFFÉRENTS SCÉNARIOS D'AIDES À L'HECTARE**

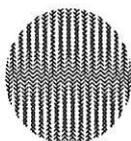
---

*Simulations, à partir du RICA, selon les régions et plusieurs types de production*

**François COLSON - Vincent CHATELLIER**

-----

**Mars 1997**



**INRA**

Programme de recherche sur le développement régional  
Région Pays de la Loire - INRA DADP



Région des Pays de la Loire

## ***AVANT-PROPOS***

*Cette étude s'inscrit dans le cadre du projet de recherches sur l'organisation de l'observatoire des systèmes d'exploitation **ROSACE** (Réseau d'Observation des Systèmes d'exploitation Agricoles pour le Conseil et les Etudes). Ce projet est l'un des 25 projets du programme sur le développement régional agricole et agro-alimentaire, financé par la Région Pays de la Loire et l'INRA DADP (Délégation Permanente, à l'Agriculture, au Développement et à la Prospective). Il est réalisé dans le cadre d'une collaboration avec la Chambre Régionale d'Agriculture des Pays de la Loire.*

## ***AVERTISSEMENT***

Les analyses et les simulations sur l'avenir de la réforme de la PAC dans le secteur des productions animales, présentées dans ce document de travail, ont été réalisées dans le cadre d'un partenariat de travail entre l'INRA de Nantes et la Chambre Régionale d'Agriculture des Pays de la Loire. Elles ont pour but de fournir des éléments chiffrés, discutés lors des réunions avec les responsables professionnels de la région.

Les résultats chiffrés des simulations de différents scénarios d'évolutions possibles de la PAC ne font pas l'objet de commentaires écrits pour l'instant. Compte tenu du statut de ces travaux, la reproduction et la diffusion des informations de ce document ne peuvent se faire qu'avec l'accord des auteurs.

*François COLSON et Vincent CHATELLIER*

*INRA - LERECO*

*Rue de la Géraudière - BP 1627*

*44 316 Nantes Cedex 03*

## RÉSUMÉ

Face aux perspectives des futures négociations du GATT et de la réforme des organisations communes de marchés lait et viande bovine, les responsables agricoles de la région des Pays de la Loire ont souhaité être en mesure de mieux comprendre les conséquences potentielles de l'instauration d'un mécanisme de soutien à l'élevage basé sur les superficies et non plus, comme cela est actuellement le cas, sur le cheptel. Partant de ce questionnement, et dans le cadre projet ROSACE qui associe l'INRA de Nantes et la Chambre Régionale d'Agriculture, cette étude a été menée à partir des informations 1995 du Réseau d'Information Comptable Agricole.

L'objectif de ce travail, qui distingue cinq hypothèses de redéploiement des aides directes, est d'analyser les évolutions de revenu des agriculteurs de différentes orientations de production et de différentes régions françaises. Dans la première hypothèse, le scénario concerne les productions bovines et ovines, l'aide est versée uniquement sur les superficies fourragères qu'ils détiennent. La seconde prend également en considération les superficies de maïs fourrage. Pour ces deux premières hypothèses, les superficies consacrées à la production de lait sont exclues des aides à l'hectare sur la base d'une réservation équivalente à 5 500 litres par hectare. La troisième s'applique à l'ensemble des superficies fourragères y compris celles détenues par les producteurs laitiers, une baisse de 25 centimes par litre de lait étant compensée par l'attribution d'aides à l'hectare. La quatrième concerne l'ensemble de la superficie agricole (SCOP+SFP) et envisage le versement d'une aide unique à l'hectare. La cinquième se distingue de la quatrième par l'instauration d'un mécanisme de plafonnement des aides par exploitation sur la base de 100 000 francs par actif agricole.

Les simulations, qui sont réalisées à enveloppe nationale de soutien constante, ne prennent pas en compte les possibilités d'adaptation des agriculteurs. Dans le cas de l'application d'un montant d'aide unique à l'hectare sur l'ensemble du territoire, une redistribution importante des aides s'opère des régions intensives vers les régions extensives. Le scénario qui envisage le versement d'une aide unique à l'hectare de superficie agricole utile conduit à un transfert d'aides des bassins céréaliers vers les zones d'élevage. Il se révèle moins défavorable pour la région des Pays de la Loire que les scénarios précédents qui se limitent aux seules superficies fourragères.

Les résultats des simulations sont présentés sous forme de tableaux et graphiques et ne font pas l'objet de commentaires. L'objectif de ce document étant de contribuer à la réflexion sur l'avenir de la réforme avec les responsables professionnels de la région des Pays de la Loire.

**Mots clés** : SIMULATIONS - POLITIQUE AGRICOLE - EXPLOITATIONS AGRICOLES - DECOUPLAGE - AIDES DIRECTES - RICA - PAYS DE LA LOIRE

# SOMMAIRE

|   |     |
|---|-----|
| <b>INTRODUCTION</b>   | 1   |
| <b>I- HYPOTHÈSES TESTÉES ET MÉTHODE DE TRAVAIL</b>                                      |     |
| 1-1- Définition des cinq hypothèses testées   | 4   |
| 1-2- Le RICA, comme support des simulations   | 6   |
| 1-3- La méthode de classification des exploitations agricoles                           | 8   |
| <b>II- QUELQUES ÉLÉMENTS DE CARACTÉRISATION DES EXPLOITATIONS AGRICOLES</b>             |     |
| 2-1- Les résultats moyens par exploitation agricole pour les 22 régions françaises      | 10  |
| 2-2- Les résultats moyens par exploitation agricole pour différents types de production | 14  |
| <b>III- PRÉSENTATION DES RÉSULTATS DES 5 HYPOTHÈSES TESTÉES</b>                         |     |
| 3-1- Hypothèse 1 : aide à l'hectare de SFP3 (SFP - Maïs fourrage - SFP lait)            | 19  |
| 3-2- Hypothèse 2 : aide à l'hectare de SFP2 (SFP - SFP lait)                            | 35  |
| 3-3- Hypothèse 3 : aide à l'hectare de SFP (SFP total)                                  | 51  |
| 3-3- Hypothèse 4 : aide à l'hectare de SAU1 (SFP + SCOP)                                | 67  |
| 3-3- Hypothèse 5 : aide à l'hectare de SAU1 avec plafonnement à 100 kF par UTA          | 84  |
| <b>QUELQUES REMARQUES POUR INTRODUIRE LE DÉBAT</b>                                      | 100 |
| <b>BIBLIOGRAPHIE</b>  | 105 |
| <b>GLOSSAIRE DES SIGLES</b>   | 109 |

## INTRODUCTION

Les mécanismes de soutien à l'agriculture, mis en place par la réforme de la PAC de 1992, font actuellement l'objet de discussions dans la perspective d'une nouvelle réforme. Dans le secteur de l'élevage bovin, la crise de la consommation suite à l'Encéphalopathie Spongiforme Bovine, la limitation des exportations subventionnées concédée dans le cadre des dernières négociations du GATT, le nouveau Farm Bill américain et la perspective de l'entrée dans l'Union Européenne des Pays Associés d'Europe Centrale sont autant de facteurs qui militent en faveur d'une révision des mécanismes actuels de soutien. Parmi les hypothèses de réforme qui se dessinent, celle concernant l'instauration d'une prime à l'hectare de superficie fourragère en substitution des aides animales est fréquemment avancée, y compris au sein des organisations professionnelles agricoles où elle fait l'objet de débats contradictoires.

Les partisans de l'instauration d'une aide à l'hectare, en substitution des aides animales, développent quatre arguments principaux. L'aide à l'hectare permettrait selon eux : 1) un découplage accru entre niveau d'aides et volume de production, ce qui va dans le sens des principes de libéralisation de l'économie de l'organisation mondiale du commerce ; 2) un encouragement à l'extensification de la production dans le secteur de l'élevage bovin et par voie de conséquence à une maîtrise accrue des volumes produits ; 3) une simplification du dispositif d'attribution des aides aux exploitations agricoles ; 4) la possibilité de verser une prime unique entre les superficies céréalières et fourragères. Les opposants à cette mesure estiment, en revanche, que cela ne conduirait pas à une maîtrise de l'offre en viande bovine, les bassins de production les plus intensifs pouvant avoir intérêt à renforcer leurs avantages comparatifs et à poursuivre dans la voie d'une intensification de la production. Ils considèrent que la suppression des mécanismes actuels de soutien à la tête de cheptel priverait les pouvoirs publics des moyens dont ils disposent actuellement pour réguler l'offre. Ils pensent enfin que les effets induits par un tel système entraînerait une augmentation de la rente foncière (élévation du coût du fermage et du prix du foncier).

C'est dans ce contexte que la Chambre Régionale d'Agriculture des Pays de Loire a souhaité qu'une réflexion soit menée sur les aides à l'hectare et de façon plus globale sur les perspectives futures de réforme de la politique agricole. Pour ce faire, elle a incité à ce qu'une concertation s'établisse entre les différents partenaires régionaux, dans le cadre de l'observatoire ROSACE.

Le Laboratoire d'Études et de Recherches Économiques (LERECO) de l'INRA de Nantes, en exploitant la base de données nationale du Réseau d'Information Comptable Agricole (RICA) a été en mesure de simuler l'impact économique de différents scénarios de politique agricole et de comparer les résultats obtenus par la région Pays de la Loire aux autres régions françaises. Les simulations sur les aides à l'hectare présentés ici sont complémentaires à celles réalisées le cadre d'une convention entre l'INRA de Nantes et le Groupe CANA<sup>1</sup>. Basée sur une typologie spécifique à l'élevage bovin régional, l'étude INRA-CANA a fait l'objet de restitutions aux groupes de travail mis en place par la Chambre Régionale d'Agriculture. Une étude conduite entre l'INRA et l'Institut de l'Élevage sur la base d'un modèle de programmation linéaire est actuellement en cours pour analyser les possibilités d'adaptation des exploitations d'élevage. La confrontation des analyses de l'INRA et des études monographiques de l'Institut de l'Élevage, ainsi que la prise en considération des remarques des producteurs et des responsables professionnels, apparaît comme une démarche utile et nécessaire à la prospective pour le secteur agricole régional.

Ce document présente une évaluation de l'impact économique de l'application d'une aide à l'hectare a donc été réalisée à partir du RICA 1995 (7 200 exploitations réellement suivies en France, représentatives d'un univers de 428 000 exploitations professionnelles). Ces simulations sont conduites à budget national constant et sans prendre en considération les capacités d'adaptation des éleveurs. Cinq hypothèses sont testées en fonction de l'intensité du redéploiement à opérer et du type de superficies éligibles au dispositif proposé.

---

<sup>1</sup> COLSON F., COUROUSSÉ C. : Les aides à l'hectare. Convention INRA Nantes - Groupe CANA, document de synthèse, janvier 1997, 21 p.

## **PARTIE I**

-----

### **Hypothèses testées et méthode de travail**

## SIMULATIONS DES EFFETS REDISTRIBUTIFS

### DES AIDES À L'HECTARE

#### ----- Hypothèses et méthode

Ce document présente les conséquences économiques de l'application d'un mécanisme d'aide à l'hectare en substitution de certains types d'aides versées au titre de l'année 1995. Les simulations, qui sont réalisées à structure et productivité constantes, ne prennent pas en considération une adaptation potentielle des agriculteurs à la nouvelle donne. Elles ont pour objectif principal de mesurer l'impact de tels ou tels scénarios sur le revenu des agriculteurs répartis par région et par type de production. Réalisées à partir des données du Réseau d'Information Comptable Agricole (national et régional) de 1995, ces simulations doivent servir de support à la réflexion des responsables professionnels de la région des Pays de la Loire.

### 1- Les hypothèses testées

Les conséquences économiques de l'application d'un mécanisme d'aide à l'hectare varient fortement selon les choix qui peuvent être pris quant aux superficies concernées par le redéploiement et quant aux catégories d'aides susceptibles d'être supprimées. Pour mieux en comprendre les enjeux, il est apparu important de tester cinq hypothèses (hiérarchisées par ordre croissant du nombre d'agriculteurs concernés). Pour chacune d'entre-elles le montant de l'aide accordée par hectare éligible est commun à l'ensemble des régions et il déterminé de façon à assurer une neutralité budgétaire au niveau national.

#### 1-1- Hypothèse 1 : (B1/SFP3)

Ce scénario envisage, pour chaque exploitation agricole, la suppression des aides dites "B1" compensée par le versement d'une aide de 1 507 francs par hectare éligible (SFP3). Les superficies éligibles correspondent à l'ensemble des superficies fourragères déduction faite des superficies consacrées à la culture du maïs fourrage et à la production de lait. Les superficies consacrées au lait sont déterminées dans chaque exploitation comme le rapport entre le quota laitier observé et le rendement moyen national d'une vache laitière (5 500 litres par an). En d'autre termes, une exploitation qui dispose d'un quota de 200 000 litres aura une SFP consacrée au lait de 36,4 hectares (200 000 / 5 500). Si sa superficie fourragère (SFP) est de 40 hectares, sa SFP3 sera alors de seulement 3,6 hectares (40 - 36,4). Dans le cas où la SFP3 est négative, un bornage rapportant cette valeur à zéro est automatiquement réalisé.

Montant de l'aide à l'hectare (B1 / SFP3) = 1 507 F

B1= [Primes au maintien du troupeau de vaches allaitantes (PMTVA) + Primes spéciales aux bovins mâles (PSBM) + Primes compensatrices ovines (PCO) + primes à l'herbe]

SFP3 = [SFP hors maïs fourrage - (SFP lait)]

### 1-2- Hypothèse 2 : (B2/SFP2)

Ce scénario envisage, pour chaque exploitation agricole, la suppression des aides dites "B2" compensée par le versement d'une aide de 1 772 francs par hectare éligible (SFP2). Les superficies éligibles correspondent à l'ensemble des superficies fourragères (y compris le maïs fourrage) déduction faite des superficies consacrées à la production de lait (déterminées comme dans l'hypothèse H1).

Montant de l'aide à l'hectare (B2 / SFP2) = 1 772 F

B2= [PMTVA + PSBM + PCO + primes à l'herbe + aides au maïs fourrage]

SFP2 = [SFP avec maïs fourrage - (SFP lait)]

### 1-3- Hypothèse 3 : (B3/SFP)

Ce scénario envisage, pour chaque exploitation agricole, la suppression des aides dites "B3" (intégrant une baisse du prix du litre de lait de 25 ct) compensée par le versement d'une aide de 1 772 francs par hectare éligible (SFP). Les superficies éligibles correspondent à l'ensemble des superficies fourragères (y compris le maïs fourrage).

Montant de l'aide à l'hectare (B3 / SFP) = 1 700 F

B3= [PMTVA + PSBM + PCO + primes à l'herbe + aides au maïs fourrage + Baisse du prix du lait de 25 ct / L]

SFP = [SFP totale avec maïs fourrage]

#### 1-4- Hypothèse 4 : (B4/SAU1)

Ce scénario envisage, pour chaque exploitation agricole, la suppression des aides dites "B4" (intégrant une baisse du prix du litre de lait de 25 ct) compensée par le versement d'une aide de 2 131 francs par hectare éligible (SAU1). Les superficies éligibles correspondent à l'ensemble de la SCOP et des superficies fourragères (y compris le maïs fourrage).

Montant de l'aide à l'hectare (B4 / SAU1) = 2 131 F

B4= [PMTVA + PSBM + PCO + primes à l'herbe + aides au maïs fourrage + Baisse du prix du lait de 25 ct par litre + Aides SCOP]

SAU1 = [SCOP + SFP avec maïs fourrage]

#### 1-5- Hypothèse 5 : (B4/SAU1)

Ce scénario est identique à l'hypothèse 4 à ceci près que le montant des aides directes est plafonné par exploitation à hauteur de 100 000 F par actif agricole (sans redistribution des économies réalisées).

Montant de l'aide à l'hectare (B4 / SAU1) = 2 131 F avec plafonnement des aides à 100 000 F par UTA

B4= [PMTVA + PSBM + PCO + primes à l'herbe + aides au maïs fourrage + Baisse du prix du lait de 25 ct par litre + Aides SCOP]

SAU1 = [SCOP + SFP avec maïs fourrage]

## 2- **Le RICA comme support des simulations**

Le Réseau d'Information Comptable Agricole (RICA), qui a servi de support à la réalisation des simulations, constitue la base de données la plus renseignée et la plus représentative du secteur agricole français et européen. C'est un outil performant dans la mesure où il permet, d'une part, de tenir compte de la diversité des régions, des systèmes de production, des dimensions économiques des exploitations et, d'autre part, de fournir de nombreuses données structurelles, techniques et comptables. Le RICA, en tant qu'outil statistique, a été instauré en France en 1968, par application du règlement communautaire 79/65. Il a pour objectif de fournir des informations sur le fonctionnement technico-économique des exploitations agricoles. Constitué, en vue de la connaissance des revenus agricoles, l'échantillon RICA regroupait initialement 16 000 exploitations sur l'ensemble de la CEE dont 3 500 en France. Cette base de données s'est progressivement élargie et compte aujourd'hui près de 58 000 exploitations en Europe dont 7 200 en France.

Le RICA est actualisé chaque année et a bénéficié depuis sa création de plusieurs restructurations importantes (harmonisation avec le nouveau plan comptable, modernisation des moyens de collecte). Son fonctionnement est assuré par un secrétariat permanent, basé au Ministère de l'Agriculture, de la Pêche et de l'Alimentation, et composé de membres du SCEES, de l'INSEE et de l'INRA. Coordonnés par le SCEES, les Services Régionaux de la Statistique Agricole (SRSA) sont responsables au niveau régional du fonctionnement du réseau (sélection des exploitations, suivi de l'enquête, etc...). Les offices comptables et les centres de gestion gèrent l'essentiel des comptabilités tenues pour les besoins du RICA et fournissent leurs données aux SRSA. Le Centre National Informatique de l'INSEE à Aix en Provence (CNIA) est responsable de la création et de la maintenance de l'essentiel des applications informatiques et stocke la base de données sur laquelle nous travaillons depuis le Laboratoire d'Études et de Recherches Économiques de l'INRA de Nantes.

### Un échantillon représentatif de la diversité des exploitations

L'échantillon du RICA national de 1995 comporte 7 232 exploitations réelles, sélectionnées par la méthode des quotas selon trois critères : la région administrative, l'orientation technico-économique (OTEX) et la dimension économique des exploitations (marge brute standard). Des coefficients d'extrapolation variables sont appliqués sur chacune de ces exploitations, de telle sorte que le RICA soit calé sur les enquêtes de structure. Une fois appliqués ces coefficients d'extrapolation, un univers de 428 700 exploitations agricoles est obtenu au niveau français et de 38 200 exploitations au niveau de la région des Pays de la Loire. N'entrent dans le champ d'observation du RICA que les exploitations dites "professionnelles", de plus de 8 Unités de Dimension Économique (12 hectares équivalents blé) et dont le chef consacre plus des trois quarts de son temps à la production sur l'exploitation.

### Les limites dans l'utilisation du RICA

Si le RICA est un outil particulièrement adapté pour réaliser des études relevant de la décision publique, il comporte néanmoins certaines limites. Les données sont fournies au niveau de la région administrative, ce qui ne permet pas de réaliser des études départementales fines. Dans le cas de segmentations successives trop importantes, la représentativité du RICA a tendance à s'atténuer. Ainsi, convient-il de concilier un découpage suffisant pour être précis sur le plan technique et une bonne représentativité des échantillons. Les cases typologiques comportant moins de quinze individus non extrapolés sont considérés comme non représentatives.

### 3- La méthode de classification des exploitations agricoles

Afin de mieux apprécier les impacts différenciés des hypothèses testées, les exploitations agricoles du RICA ont été réparties selon plusieurs critères : la région administrative, la classe de dimension économique et l'orientation de production. Pour les analyses portant sur les 22 régions françaises, l'approche est menée toutes exploitations agricoles confondues. Pour les celles, comparatives entre la région des Pays de la Loire et l'ensemble national, une déclinaison par groupes d'orientation de production a été envisagée.

#### Méthode de détermination des groupes d'orientations de production

| Intitulé du groupe d'orientations de production | OTEX                   |
|---|------------------------|
| Grandes cultures                                | 13 + 14                |
| Lait spécialisé                                 | 41                     |
| Viande bovine                                   | 42                     |
| Lait viande                                     | 43                     |
| Élevage et cultures                             | 44 + 60 + 71 + 81 + 82 |
| Hors sol  | 50 + 72                |
| Cultures Spécialisées                           | 28 + 29 + 39           |
| Viticulture                                     | 37 + 38                |

Source : ROSACE Pays de la Loire - INRA Nantes

Les résultats des simulations ne sont pas présentés pour les groupes d'orientations intitulés "cultures spéciales" et "viticulture". Ces derniers ne sont, en effet, pas concernés par les mécanismes d'attribution des aides à la surface.

## **PARTIE II**

-----

**Quelques éléments de caractérisation des exploitations agricoles**

**L'emploi et le cheptel moyens par exploitation agricole**  
(analyse toutes OTEX selon les régions administratives - RICA 1995)

|   | Ile-de-France | Ch.-Atlantique | Picardie | Ht-Normandie | Centre | B.-Normandie | Bourgogne | Nord-P.-Catalie | Lorraine | Alsace | F.-Comté | Pays de Loire | Bretagne | P.-Charentes | Aquitaine | Midi-Pyrénées | Limousin | Rhône-Alpes | Auvergne | L.-Roussillon | PACA   | Corse | France  |
|---|---------------|----------------|----------|--------------|--------|--------------|-----------|-----------------|----------|--------|----------|---------------|----------|--------------|-----------|---------------|----------|-------------|----------|---------------|--------|-------|---------|
| <b>Nombre d'exploitations agricoles</b> | 4 912         | 17 716         | 11 734   | 7 746        | 24 134 | 18 664       | 16 847    | 14 820          | 9 229    | 6 789  | 8 179    | 38 250        | 42 782   | 23 617       | 36 255    | 38 908        | 12 142   | 34 288      | 21 367   | 22 471        | 16 365 | 1 501 | 428 716 |
| Unités de travail agricole (UTA)        | 1,93          | 1,83           | 1,90     | 1,73         | 1,66   | 1,55         | 1,74      | 1,70            | 1,89     | 2,09   | 1,47     | 1,84          | 1,66     | 1,59         | 1,96      | 1,73          | 1,45     | 1,77        | 1,55     | 1,95          | 2,80   | 1,98  | 1,79    |
| UTA familiales (UTAF)                   | 1,14          | 1,23           | 1,47     | 1,48         | 1,33   | 1,38         | 1,43      | 1,51            | 1,78     | 1,74   | 1,43     | 1,54          | 1,54     | 1,37         | 1,51      | 1,54          | 1,39     | 1,46        | 1,46     | 1,20          | 1,71   | 1,45  | 1,46    |
| UGB totaux                              | 3,0           | 22,3           | 43,0     | 56,2         | 29,2   | 70,5         | 61,6      | 52,7            | 82,2     | 16,2   | 60,8     | 91,0          | 106,8    | 35,6         | 23,3      | 36,0          | 74,1     | 29,1        | 62,9     | 6,6           | 4,2    | 36,4  | 49,5    |
| UGB herbivores                          | 2,2           | 21,7           | 38,0     | 52,3         | 22,3   | 64,7         | 56,2      | 39,0            | 80,2     | 14,4   | 60,2     | 55,6          | 41,3     | 31,0         | 19,6      | 30,9          | 71,7     | 23,6        | 58,3     | 5,9           | 4,2    | 32,7  | 36,3    |
| UGB bovins                              | 1,9           | 20,8           | 37,4     | 51,6         | 18,3   | 64,4         | 53,2      | 38,6            | 79,0     | 14,3   | 58,6     | 54,2          | 40,7     | 23,0         | 16,5      | 21,4          | 63,8     | 21,4        | 53,4     | 3,7           | 0,4    | 21,1  | 33,1    |
| Vaches laitières                        | 0,6           | 7,5            | 15,4     | 21,8         | 3,4    | 29,9         | 4,2       | 17,4            | 29,0     | 6,4    | 27,0     | 16,0          | 21,0     | 5,2          | 4,2       | 4,4           | 3,3      | 9,4         | 14,0     | 0,7           | 0,2    | 0,0   | 10,8    |
| Vaches allaitantes                      | 0,6           | 3,1            | 4,6      | 4,3          | 8,3    | 5,1          | 25,9      | 4,1             | 11,9     | 1,4    | 4,4      | 13,2          | 3,2      | 8,3          | 8,4       | 11,2          | 40,2     | 3,3         | 21,1     | 2,1           | 0,0    | 19,3  | 8,9     |
| Quota laitier (en litres)               | 2 978         | 36 081         | 92 619   | 113 553      | 19 538 | 143 847      | 20 936    | 101 516         | 169 942  | 38 954 | 128 706  | 88 712        | 120 792  | 31 067       | 25 657    | 23 861        | 15 756   | 49 791      | 60 561   | 2 964         | 963    | 0     | 58 191  |
| UGB ovins et caprins                    | 0,2           | 0,9            | 0,5      | 0,6          | 4,0    | 0,1          | 2,9       | 0,3             | 1,1      | 0,0    | 1,4      | 1,4           | 0,4      | 8,0          | 3,0       | 9,3           | 7,7      | 2,2         | 4,7      | 2,2           | 3,9    | 11,7  | 3,1     |

**La superficie agricole utile et l'assolement moyens par exploitation agricole (en hectare)**  
(analyse toutes OTEX selon les régions administratives - RICA 1995)

|   | Ile-de-France | Ch.-de-Seine | Picardie | Ht-Normandie | Centre | B-Normandie | Bourgogne | Nord-P.Calitais | Lorraine | Alsace | F-Comté | Pays de Loire | Bretagne | P.-Charentes | Aquitaine | Midi-Pyrénées | Limousin | Rhône-Alpes | Auvergne | L.-Roussillon | PACA | Corse | France |
|---|---------------|--------------|----------|--------------|--------|-------------|-----------|-----------------|----------|--------|---------|---------------|----------|--------------|-----------|---------------|----------|-------------|----------|---------------|------|-------|--------|
| Superficie agricole utile                 | 103,2         | 82,3         | 102,7    | 87,9         | 97,3   | 58,5        | 101,8     | 58,8            | 118,4    | 38,0   | 76,1    | 55,4          | 39,1     | 69,1         | 36,6      | 55,1          | 69,7     | 37,4        | 66,1     | 36,4          | 19,1 | 71,5  | 59,5   |
| SCOP (hors maïs fourrage)                 | 88,5          | 50,2         | 64,5     | 45,7         | 72,9   | 14,5        | 49,7      | 28,2            | 54,1     | 25,2   | 21,5    | 19,3          | 13,0     | 42,6         | 15,8      | 26,5          | 6,9      | 11,6        | 10,8     | 7,5           | 5,7  | 3,2   | 26,7   |
| - dont superficie en céréales             | 60,6          | 33,8         | 47,5     | 31,1         | 45,6   | 10,5        | 31,6      | 22,8            | 37,4     | 20,7   | 15,6    | 13,6          | 10,8     | 25,3         | 11,9      | 15,5          | 6,5      | 8,5         | 9,0      | 4,1           | 3,3  | 0,0   | 18,2   |
| - dont superficie en oléagineux           | 6,2           | 6,4          | 1,1      | 2,1          | 11,8   | 0,3         | 10,1      | 0,1             | 11,5     | 0,5    | 3,7     | 2,3           | 0,3      | 9,7          | 0,9       | 6,4           | 0,2      | 1,3         | 0,8      | 1,1           | 0,6  | 0,0   | 3,5    |
| - dont superficie en protéagineux         | 11,2          | 4,6          | 8,1      | 7,6          | 4,5    | 1,5         | 1,6       | 1,6             | 0,1      | 0,0    | 0,0     | 0,4           | 0,3      | 1,5          | 0,1       | 0,5           | 0,1      | 0,2         | 0,2      | 0,1           | 0,0  | 0,0   | 1,4    |
| - dont superficie en jachère              | 10,5          | 5,5          | 7,8      | 5,0          | 11,0   | 2,2         | 6,3       | 3,7             | 5,1      | 4,0    | 2,2     | 3,1           | 1,6      | 6,0          | 2,9       | 4,1           | 0,2      | 1,6         | 0,9      | 2,4           | 1,8  | 3,2   | 3,7    |
| Superficie fourragères totales (SFP)      | 1,9           | 21,5         | 15,5     | 29,4         | 17,3   | 41,9        | 47,8      | 17,5            | 60,3     | 8,4    | 54,0    | 34,0          | 23,7     | 20,6         | 14,5      | 24,7          | 62,6     | 19,6        | 54,7     | 3,2           | 1,6  | 30,2  | 26,0   |
| - dont superficie en maïs fourrage        | 0,0           | 2,1          | 5,4      | 7,3          | 1,6    | 10,1        | 2,0       | 5,9             | 10,0     | 2,8    | 3,8     | 9,4           | 8,2      | 3,4          | 1,9       | 1,5           | 2,7      | 1,7         | 1,2      | 0,0           | 0,0  | 0,0   | 3,9    |
| - dont superficie toujours en herbe (STH) | 0,8           | 13,2         | 9,2      | 19,4         | 8,7    | 27,4        | 40,3      | 10,3            | 47,6     | 5,2    | 45,7    | 10,3          | 2,6      | 6,5          | 6,9       | 12,1          | 29,6     | 12,7        | 39,3     | 1,7           | 0,6  | 24,4  | 14,0   |
| SFP / SAU (en %)                          | 1,9           | 26,1         | 15,1     | 33,4         | 17,7   | 71,6        | 46,9      | 29,7            | 51,0     | 22,1   | 70,9    | 61,3          | 60,6     | 29,8         | 39,7      | 44,9          | 89,8     | 52,4        | 82,7     | 8,8           | 8,3  | 42,2  | 43,7   |
| STH / SFP (en %)                          | 40,1          | 61,3         | 59,2     | 66,0         | 50,3   | 65,3        | 84,4      | 58,8            | 78,9     | 61,5   | 84,6    | 30,3          | 11,0     | 31,4         | 47,1      | 49,0          | 47,3     | 64,8        | 71,9     | 52,5          | 36,7 | 80,8  | 53,7   |

**Les résultats économiques et financiers moyens par exploitation agricole (en Francs)**  
(analyse toutes OTEX selon les régions administratives - RICA 1995)

|   | Ile-de-France | Ch.-Ardenne | Picardie  | Ht-Normandie | Centre    | B.-Normandie | Bourgogne | Nord-P.-Ch.-de-F. | Lorraine  | Alsace    | F.-Comté  | Pays de Loire | Bretagne  | P.-Charentes | Aquitaine | Midi-Pyrénées | Limousin  | Rhône-Alpes | Auvergne  | L.-Boussillon | PMCA      | Centre    | France    |
|---|---------------|-------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|-----------|-----------|-----------|---------------|-----------|--------------|-----------|---------------|-----------|-------------|-----------|---------------|-----------|-----------|-----------|
| Produit brut total                      | 1 154 577     | 1 157 780   | 1 288 002 | 986 940      | 858 485   | 677 864      | 900 542   | 893 551           | 1 005 468 | 808 069   | 616 397   | 822 960       | 895 391   | 717 045      | 606 467   | 504 112       | 421 270   | 504 253     | 451 020   | 595 151       | 737 556   | 542 601   | 739 803   |
| Excédent Brut d'Exploitation (EBE)      | 441 183       | 537 743     | 511 374   | 416 600      | 361 102   | 256 401      | 408 536   | 347 959           | 453 304   | 318 793   | 275 012   | 304 645       | 321 190   | 332 609      | 251 824   | 223 331       | 203 115   | 213 687     | 212 553   | 243 175       | 275 465   | 212 256   | 304 985   |
| EBE / Produit brut (en %)               | 38,2          | 46,4        | 39,7      | 42,2         | 42,1      | 37,8         | 45,4      | 38,9              | 45,1      | 39,5      | 44,6      | 37,0          | 35,9      | 46,4         | 41,5      | 44,3          | 48,2      | 42,4        | 47,1      | 40,9          | 37,3      | 39,1      | 41,2      |
| Subventions d'exploitation              | 240 157       | 156 202     | 208 246   | 177 772      | 219 594   | 81 663       | 195 458   | 98 526            | 191 777   | 78 707    | 97 082    | 97 496        | 52 979    | 148 575      | 74 947    | 125 447       | 120 880   | 55 314      | 108 920   | 39 870        | 34 978    | 92 239    | 109 265   |
| Subventions d'exploitation / EBE (en %) | 54,4          | 29,0        | 40,7      | 42,7         | 60,8      | 31,8         | 47,8      | 28,3              | 42,3      | 24,7      | 35,3      | 32,0          | 16,5      | 44,7         | 29,8      | 56,2          | 59,5      | 25,9        | 51,2      | 16,4          | 12,7      | 43,5      | 35,8      |
| Résultat Courant                        | 253 917       | 369 969     | 295 619   | 249 422      | 209 394   | 147 502      | 261 881   | 226 504           | 277 793   | 185 026   | 171 859   | 186 244       | 187 282   | 202 652      | 149 496   | 139 929       | 129 799   | 136 977     | 139 045   | 152 209       | 166 685   | 49 266    | 187 199   |
| Résultat net (= RC - charges sociales)  | 180 662       | 298 779     | 225 652   | 204 988      | 158 469   | 112 069      | 211 647   | 174 609           | 217 379   | 126 887   | 132 999   | 144 434       | 149 516   | 160 989      | 118 128   | 114 462       | 106 875   | 108 605     | 109 803   | 125 652       | 131 994   | 28 290    | 147 637   |
| Actif total                             | 1 895 293     | 2 547 424   | 2 263 857 | 1 866 273    | 1 709 735 | 1 392 888    | 2 015 011 | 1 580 193         | 2 122 812 | 1 707 266 | 1 389 555 | 1 401 564     | 1 400 030 | 1 759 615    | 1 502 306 | 1 325 362     | 1 490 538 | 1 082 603   | 1 406 015 | 1 483 408     | 1 368 218 | 1 478 109 | 1 555 650 |
| Dettes totales                          | 717 513       | 831 651     | 949 983   | 738 230      | 576 768   | 535 502      | 681 032   | 572 555           | 677 867   | 521 433   | 346 221   | 546 829       | 672 331   | 521 302      | 424 810   | 337 763       | 311 681   | 291 188     | 296 029   | 462 536       | 389 478   | 762 852   | 513 545   |
| Taux d'endettement général (%)          | 37,9          | 32,6        | 42,0      | 39,6         | 33,7      | 38,4         | 33,8      | 36,2              | 31,9      | 30,5      | 24,9      | 39,0          | 48,0      | 29,6         | 28,3      | 25,5          | 20,9      | 26,9        | 21,1      | 31,2          | 28,5      | 51,6      | 33,0      |

**Le montant moyen des aides directes par exploitation agricole (en francs)**  
(analyse toutes OTEX selon les régions administratives - RICA 1995)

|  | Ile-de-France  | Ch.-Ardennes   | Picardie       | Ht-Normandie   | Centre         | B-Normandie   | Bourgogne      | Nord-P.-Calais | Lorraine       | Alsace        | F.-Comté      | Pays de Loire | Bretagne      | P.-Charentes   | Aquitaine     | Midi-Pyrénées  | Limousin       | Rhône-Alpes   | Auvergne       | L.-Rousillon  | PACA          | Corse         | France         |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| <b>Aides directes totales (=A+B+C+D)</b>   | <b>240 157</b> | <b>156 202</b> | <b>208 246</b> | <b>177 772</b> | <b>219 594</b> | <b>81 663</b> | <b>195 458</b> | <b>98 526</b>  | <b>191 777</b> | <b>78 707</b> | <b>97 082</b> | <b>97 496</b> | <b>52 979</b> | <b>148 575</b> | <b>74 947</b> | <b>125 447</b> | <b>120 880</b> | <b>55 314</b> | <b>108 920</b> | <b>39 870</b> | <b>34 978</b> | <b>92 239</b> | <b>109 265</b> |
| <b>Aides SCOP (A)</b>                      | <b>237 186</b> | <b>137 610</b> | <b>178 759</b> | <b>129 490</b> | <b>191 766</b> | <b>34 650</b> | <b>122 823</b> | <b>73 086</b>  | <b>133 021</b> | <b>65 210</b> | <b>46 968</b> | <b>43 748</b> | <b>24 966</b> | <b>111 288</b> | <b>42 843</b> | <b>72 137</b>  | <b>10 333</b>  | <b>25 659</b> | <b>22 434</b>  | <b>18 813</b> | <b>10 165</b> | <b>0</b>      | <b>67 617</b>  |
| dont céréales (sans maïs fourrage)         | 141 635        | 77 026         | 114 388        | 72 714         | 98 740         | 21 749        | 63 516         | 53 981         | 72 154         | 51 270        | 28 605        | 26 328        | 19 244        | 53 575         | 31 604        | 36 344         | 9 374          | 16 500        | 16 694         | 12 939        | 7 290         | 0             | 39 594         |
| dont oléo-protéagineux                     | 57 509         | 38 760         | 31 782         | 33 410         | 58 370         | 5 944         | 40 254         | 6 173          | 39 949         | 1 812         | 12 456        | 9 309         | 1 795         | 39 767         | 3 778         | 26 202         | 601            | 5 601         | 3 136          | 3 878         | 1 587         | 0             | 16 983         |
| dont gel de terre                          | 38 041         | 21 823         | 32 589         | 23 366         | 34 656         | 6 957         | 19 053         | 12 932         | 20 917         | 12 128        | 5 907         | 8 110         | 3 927         | 17 945         | 7 462         | 9 591          | 358            | 3 558         | 2 604          | 1 996         | 1 287         | 0             | 11 040         |
| <b>Aides estimées en maïs fourrage (B)</b> | <b>82</b>      | <b>4 220</b>   | <b>12 340</b>  | <b>16 598</b>  | <b>3 140</b>   | <b>20 140</b> | <b>3 671</b>   | <b>13 105</b>  | <b>18 444</b>  | <b>6 322</b>  | <b>7 102</b>  | <b>17 664</b> | <b>14 996</b> | <b>6 526</b>   | <b>3 838</b>  | <b>2 739</b>   | <b>4 223</b>   | <b>3 024</b>  | <b>2 028</b>   | <b>23</b>     | <b>11</b>     | <b>0</b>      | <b>7 566</b>   |
| <b>Aides animales (C)</b>                  | <b>517</b>     | <b>9 990</b>   | <b>9 868</b>   | <b>17 535</b>  | <b>16 628</b>  | <b>19 216</b> | <b>58 565</b>  | <b>7 965</b>   | <b>27 281</b>  | <b>3 697</b>  | <b>22 559</b> | <b>28 292</b> | <b>7 586</b>  | <b>24 116</b>  | <b>15 239</b> | <b>30 521</b>  | <b>81 730</b>  | <b>12 151</b> | <b>56 030</b>  | <b>8 578</b>  | <b>8 143</b>  | <b>40 247</b> | <b>22 080</b>  |
| dont primes vaches allaitantes             | 338            | 3 193          | 3 337          | 4 808          | 10 019         | 4 624         | 34 251         | 3 399          | 7 844          | 781           | 4 539         | 15 226        | 2 713         | 9 911          | 9 935         | 13 928         | 52 327         | 4 115         | 26 862         | 2 708         | 0             | 26 085        | 10 473         |
| dont primes spéciales bovins mâles         | 60             | 5 459          | 5 821          | 11 872         | 2 434          | 12 797        | 13 487         | 4 273          | 17 622         | 2 893         | 9 789         | 10 854        | 4 036         | 4 367          | 715           | 1 170          | 7 288          | 1 598         | 7 995          | 1 232         | 0             | 279           | 5 161          |
| dont prime à l'herbe                       | 0              | 404            | 218            | 267            | 168            | 1 684         | 8 009          | 56             | 853            | 7             | 6 528         | 1 355         | 393           | 1 510          | 1 331         | 4 411          | 13 053         | 3 927         | 15 049         | 2 098         | 831           | 3 152         | 2 913          |
| dont primes compensatrices ovines          | 119            | 935            | 492            | 588            | 4 008          | 1 111         | 2 817          | 237            | 963            | 16            | 1 703         | 856           | 445           | 8 329          | 3 258         | 11 011         | 9 062          | 2 511         | 6 124          | 2 540         | 7 311         | 10 731        | 3 534          |
| <b>Autres aides directes (D)</b>           | <b>2 373</b>   | <b>4 383</b>   | <b>7 279</b>   | <b>14 148</b>  | <b>8 060</b>   | <b>7 658</b>  | <b>10 400</b>  | <b>4 370</b>   | <b>13 032</b>  | <b>3 478</b>  | <b>20 452</b> | <b>7 794</b>  | <b>5 431</b>  | <b>6 646</b>   | <b>13 026</b> | <b>20 051</b>  | <b>24 594</b>  | <b>14 480</b> | <b>28 428</b>  | <b>12 456</b> | <b>16 660</b> | <b>51 992</b> | <b>12 003</b>  |
| dont handicaps géographiques               | 0              | 30             | 0              | 0              | 817            | 253           | 4 062          | 0              | 2 009          | 314           | 7 829         | 28            | 0             | 1 855          | 3 366         | 10 416         | 12 045         | 8 736         | 20 963         | 3 453         | 2 544         | 23 038        | 4 193          |
| dont accidents climatiques                 | 0              | 0              | 0              | 593            | 370            | 176           | 255            | 165            | 27             | 14            | 233           | 527           | 11            | 786            | 839           | 826            | 0              | 1 031         | 2              | 773           | 2 520         | 15 861        | 572            |

## L'emploi et le cheptel moyens par exploitation agricole - France

(analyse selon les groupes d'orientations de production - RICA 1995)

|   | Élevages et<br>cultures | Grandes<br>Cultures | Hors-sol      | Lait<br>Spécialisé | Lait<br>Viande | Viande<br>Bovine | Ensemble<br>Exploitations |
|---|-------------------------|---------------------|---------------|--------------------|----------------|------------------|---------------------------|
| <b>Nombre d'exploitations agricoles</b> | <b>103 821</b>          | <b>93 017</b>       | <b>17 982</b> | <b>76 188</b>      | <b>19 190</b>  | <b>42 500</b>    | <b>428 716</b>            |
| Unités de travail agricole (UTA)        | 1,74                    | 1,54                | 1,81          | 1,58               | 1,66           | 1,38             | 1,79                      |
| UTA familiales (UTAF)                   | 1,58                    | 1,30                | 1,59          | 1,53               | 1,59           | 1,34             | 1,46                      |
| UGB totaux                              | 58,0                    | 11,4                | 252,3         | 60,8               | 85,5           | 76,6             | 49,5                      |
| UGB herbivores                          | 46,6                    | 8,1                 | 29,5          | 60,2               | 82,9           | 75,8             | 36,3                      |
| UGB bovins                              | 35,3                    | 7,5                 | 27,6          | 59,9               | 82,3           | 74,1             | 33,1                      |
| Vaches laitières                        | 11,2                    | 0,9                 | 8,7           | 35,1               | 27,3           | 0,0              | 10,8                      |
| Vaches allaitantes                      | 10,0                    | 3,0                 | 7,1           | 1,6                | 16,9           | 44,4             | 8,9                       |
| Quota laitier (en litres)               | 64 522                  | 5 531               | 52 222        | 185 052            | 138 666        | 189              | 58 191                    |
| UGB ovins et caprins                    | 11,2                    | 0,5                 | 1,8           | 0,1                | 0,5            | 1,5              | 3,1                       |

### - Pays de Loire -

|   | Élevages et<br>cultures | Grandes<br>Cultures | Hors-sol     | Lait<br>Spécialisé | Lait<br>Viande | Viande<br>Bovine | Ensemble<br>Exploitations |
|---|-------------------------|---------------------|--------------|--------------------|----------------|------------------|---------------------------|
| <b>Nombre d'exploitations agricoles</b> | <b>8 708</b>            | <b>2 454</b>        | <b>3 643</b> | <b>9 047</b>       | <b>4 934</b>   | <b>5 317</b>     | <b>38 250</b>             |
| Unités de travail agricole (UTA)        | 1,91                    | 1,43                | 1,74         | 1,60               | 1,58           | 1,35             | 1,84                      |
| UTA familiales (UTAF)                   | 1,72                    | 1,32                | 1,63         | 1,54               | 1,57           | 1,32             | 1,54                      |
| UGB totaux                              | 93,5                    | 26,3                | 308,3        | 66,6               | 94,3           | 77,2             | 91,0                      |
| UGB herbivores                          | 55,0                    | 11,5                | 48,1         | 66,8               | 89,6           | 73,0             | 55,6                      |
| UGB bovins                              | 53,3                    | 10,3                | 43,5         | 66,4               | 88,4           | 74,6             | 54,2                      |
| Vaches laitières                        | 14,3                    | 0,0                 | 8,8          | 36,1               | 26,0           | 0,0              | 16,0                      |
| Vaches allaitantes                      | 13,3                    | 3,6                 | 13,5         | 2,1                | 20,7           | 39,0             | 13,2                      |
| Quota laitier (en litres)               | 83 860                  | 0                   | 55 446       | 201 414            | 128 111        | 0                | 88 712                    |
| UGB ovins et caprins                    | 3,7                     | 0,9                 | 1,3          | 0,0                | 0,2            | 0,1              | 1,4                       |

**La superficie agricole utile et l'assolement moyens par exploitation agricole (en hectare) - France**

(analyse selon les groupes d'orientations de production - RICA 1995)

|   | Élevages et<br>cultures | Grandes<br>Cultures | Hors-sol    | Lait<br>Spécialisé | Lait<br>Viande | Viande<br>Bovine | Ensemble<br>Exploitations |
|---|-------------------------|---------------------|-------------|--------------------|----------------|------------------|---------------------------|
| <b>Superficie agricole utile</b>          | <b>66,0</b>             | <b>92,5</b>         | <b>36,0</b> | <b>51,0</b>        | <b>70,0</b>    | <b>68,2</b>      | <b>59,5</b>               |
| <b>SCOP (hors maïs fourrage)</b>          | <b>27,2</b>             | <b>74,3</b>         | <b>17,0</b> | <b>8,1</b>         | <b>14,0</b>    | <b>6,4</b>       | <b>26,7</b>               |
| - dont superficie en céréales             | 19,0                    | 47,9                | 14,0        | 6,8                | 11,4           | 5,9              | 18,2                      |
| - dont superficie en oléagineux           | 3,4                     | 11,4                | 0,7         | 0,1                | 0,5            | 0,1              | 3,5                       |
| - dont superficie en protéagineux         | 0,8                     | 5,1                 | 0,5         | 0,0                | 0,1            | 0,0              | 1,4                       |
| - dont superficie en jachère              | 4,0                     | 9,9                 | 1,8         | 1,1                | 2,0            | 0,3              | 3,7                       |
| <b>Superficie fourragères (SFP)</b>       | <b>32,4</b>             | <b>6,8</b>          | <b>17,5</b> | <b>42,0</b>        | <b>54,9</b>    | <b>59,2</b>      | <b>26,0</b>               |
| - dont superficie en maïs fourrage        | 4,8                     | 0,7                 | 4,5         | 9,4                | 10,4           | 2,9              | 3,9                       |
| - dont superficie toujours en herbe (STH) | 16,2                    | 3,8                 | 4,6         | 21,6               | 31,1           | 36,9             | 14,0                      |
| <b>SFP / SAU (en %)</b>                   | <b>49,1</b>             | <b>7,3</b>          | <b>48,4</b> | <b>82,3</b>        | <b>78,4</b>    | <b>86,9</b>      | <b>43,7</b>               |
| <b>STH / SFP (en %)</b>                   | <b>50,1</b>             | <b>56,7</b>         | <b>26,1</b> | <b>51,4</b>        | <b>56,7</b>    | <b>62,4</b>      | <b>53,7</b>               |

**- Pays de Loire -**

|   | Élevages et<br>cultures | Grandes<br>Cultures | Hors-sol    | Lait<br>Spécialisé | Lait<br>Viande | Viande<br>Bovine | Ensemble<br>Exploitations |
|---|-------------------------|---------------------|-------------|--------------------|----------------|------------------|---------------------------|
| <b>Superficie agricole utile</b>          | <b>69,4</b>             | <b>83,3</b>         | <b>41,7</b> | <b>51,9</b>        | <b>69,0</b>    | <b>52,0</b>      | <b>55,4</b>               |
| <b>SCOP (hors maïs fourrage)</b>          | <b>32,8</b>             | <b>69,1</b>         | <b>15,8</b> | <b>10,8</b>        | <b>13,9</b>    | <b>7,1</b>       | <b>19,3</b>               |
| - dont superficie en céréales             | 20,9                    | 42,4                | 12,1        | 8,6                | 10,1           | 6,3              | 13,6                      |
| - dont superficie en oléagineux           | 5,2                     | 15,1                | 1,5         | 0,1                | 0,5            | 0,0              | 2,3                       |
| - dont superficie en protéagineux         | 0,6                     | 2,8                 | 0,2         | 0,1                | 0,2            | 0,1              | 0,4                       |
| - dont superficie en jachère              | 6,2                     | 8,9                 | 2,1         | 2,0                | 3,1            | 0,7              | 3,1                       |
| <b>Superficie fourragères (SFP)</b>       | <b>33,6</b>             | <b>10,2</b>         | <b>24,8</b> | <b>41,1</b>        | <b>55,0</b>    | <b>44,8</b>      | <b>34,0</b>               |
| - dont superficie en maïs fourrage        | 9,6                     | 2,2                 | 6,6         | 14,8               | 14,7           | 7,5              | 9,4                       |
| - dont superficie toujours en herbe (STH) | 10,3                    | 6,5                 | 5,5         | 9,9                | 17,6           | 16,7             | 10,3                      |
| <b>SFP / SAU (en %)</b>                   | <b>48,5</b>             | <b>12,3</b>         | <b>59,4</b> | <b>79,1</b>        | <b>79,6</b>    | <b>86,2</b>      | <b>61,3</b>               |
| <b>STH / SFP (en %)</b>                   | <b>30,7</b>             | <b>63,9</b>         | <b>22,1</b> | <b>24,2</b>        | <b>32,0</b>    | <b>37,2</b>      | <b>30,3</b>               |

**Les résultats économiques et financiers moyens par exploitation agricole (en Francs) - France**

(analyse selon les groupes d'orientations de production - RICA 1995)

|   | Élevages et<br>cultures | Grandes<br>Cultures | Hors-sol  | Lait<br>Spécialisé | Lait<br>Viande | Viande<br>Bovine | Ensemble<br>Exploitations |
|---|-------------------------|---------------------|-----------|--------------------|----------------|------------------|---------------------------|
| Produit brut total                      | 672 349                 | 862 320             | 1 438 307 | 591 780            | 657 429        | 411 580          | 739 803                   |
| Excédent Brut d'Exploitation (EBE)      | 280 556                 | 373 472             | 412 580   | 251 550            | 283 091        | 197 666          | 304 985                   |
| EBE / Produit brut (en %)               | 41,7                    | 43,3                | 28,7      | 42,5               | 43,1           | 48,0             | 41,2                      |
| Subventions d'exploitation              | 123 302                 | 216 050             | 68 614    | 54 583             | 97 938         | 125 561          | 109 265                   |
| Subventions d'exploitation / EBE (en %) | 43,9                    | 57,8                | 16,6      | 21,7               | 34,6           | 63,5             | 35,8                      |
| Résultat Courant                        | 169 821                 | 228 511             | 203 113   | 160 907            | 180 070        | 130 216          | 187 199                   |
| Résultat net (= RC - charges sociales)  | 133 350                 | 177 544             | 158 774   | 126 225            | 141 210        | 103 319          | 147 637                   |
| Actif total                             | 1 457 080               | 1 543 961           | 1 855 418 | 1 273 405          | 1 590 184      | 1 483 678        | 1 555 650                 |
| Dettes totales                          | 469 237                 | 564 829             | 1 091 160 | 379 610            | 455 148        | 331 445          | 513 545                   |
| Taux d'endettement général (%)          | 32,2                    | 36,6                | 58,8      | 29,8               | 28,6           | 22,3             | 33,0                      |

**- Pays de Loire -**

|   | Élevages et<br>cultures | Grandes<br>Cultures | Hors-sol  | Lait<br>Spécialisé | Lait<br>Viande | Viande<br>Bovine | Ensemble<br>Exploitations |
|---|-------------------------|---------------------|-----------|--------------------|----------------|------------------|---------------------------|
| Produit brut total                      | 919 094                 | 784 562             | 1 326 726 | 696 076            | 707 071        | 455 902          | 822 960                   |
| Excédent Brut d'Exploitation (EBE)      | 358 213                 | 312 022             | 369 323   | 283 965            | 301 557        | 179 105          | 304 645                   |
| EBE / Produit brut (en %)               | 39,0                    | 39,8                | 27,8      | 40,8               | 42,6           | 39,3             | 37,0                      |
| Subventions d'exploitation              | 133 990                 | 203 382             | 79 676    | 64 063             | 102 453        | 106 574          | 97 496                    |
| Subventions d'exploitation / EBE (en %) | 37,4                    | 65,2                | 21,6      | 22,6               | 34,0           | 59,5             | 32,0                      |
| Résultat Courant                        | 213 772                 | 189 891             | 213 765   | 189 997            | 208 294        | 116 504          | 186 244                   |
| Résultat net (= RC - charges sociales)  | 168 850                 | 142 720             | 162 516   | 147 467            | 164 850        | 86 614           | 144 434                   |
| Actif total                             | 1 590 687               | 1 186 698           | 1 616 236 | 1 213 293          | 1 543 080      | 1 252 697        | 1 401 564                 |
| Dettes totales                          | 697 407                 | 442 014             | 853 009   | 394 240            | 396 742        | 380 115          | 546 829                   |
| Taux d'endettement général (%)          | 43,8                    | 37,2                | 52,8      | 32,5               | 25,7           | 30,3             | 39,0                      |

**Le montant moyen des aides directes par exploitation agricole - France (en francs)**

(analyse selon les groupes d'orientations de production - RICA 1995)

|  | Élevages et<br>cultures | Grandes<br>Cultures | Hors-sol      | Lait<br>Spécialisé | Lait<br>Viande | Viande<br>Bovine | Ensemble<br>Exploitations |
|--|-------------------------|---------------------|---------------|--------------------|----------------|------------------|---------------------------|
| <b>Aides directes totales (=A+B+C+D)</b>   | <b>123 302</b>          | <b>216 050</b>      | <b>68 614</b> | <b>54 583</b>      | <b>97 938</b>  | <b>125 561</b>   | <b>109 265</b>            |
| <b>Aides SCOP (A)</b>                      | <b>65 294</b>           | <b>203 112</b>      | <b>34 052</b> | <b>15 156</b>      | <b>28 737</b>  | <b>11 560</b>    | <b>67 617</b>             |
| dont céréales (sans maïs fourrage)         | 38 960                  | 112 392             | 25 597        | 11 858             | 21 251         | 9 889            | 39 594                    |
| dont oléo-protéagineux                     | 14 769                  | 58 248              | 3 863         | 377                | 2 000          | 849              | 16 983                    |
| dont gel de terre                          | 11 565                  | 32 472              | 4 592         | 2 921              | 5 486          | 822              | 11 040                    |
| <b>Aides estimées en maïs fourrage (B)</b> | <b>9 536</b>            | <b>1 525</b>        | <b>8 333</b>  | <b>17 750</b>      | <b>20 232</b>  | <b>5 049</b>     | <b>7 566</b>              |
| <b>Aides animales (C)</b>                  | <b>33 734</b>           | <b>5 915</b>        | <b>14 190</b> | <b>9 681</b>       | <b>37 212</b>  | <b>86 389</b>    | <b>22 080</b>             |
| dont primes vaches allaitantes             | 11 932                  | 3 248               | 7 807         | 966                | 13 889         | 57 547           | 10 473                    |
| dont primes spéciales bovins mâles         | 5 212                   | 2 028               | 3 741         | 5 343              | 18 754         | 15 122           | 5 161                     |
| dont autres primes (dont prime à l'herbe)  | 3 629                   | 186                 | 719           | 3 225              | 4 033          | 12 116           | 2 913                     |
| dont primes compensatrices ovines          | 12 962                  | 453                 | 1 924         | 147                | 536            | 1 604            | 3 534                     |
| <b>Autres aides directes (D)</b>           | <b>14 738</b>           | <b>5 498</b>        | <b>12 039</b> | <b>11 996</b>      | <b>11 757</b>  | <b>22 563</b>    | <b>12 003</b>             |
| dont handicaps géographiques               | 6 346                   | 115                 | 1 440         | 6 618              | 6 567          | 10 888           | 4 193                     |
| dont accidents climatiques                 | 388                     | 216                 | 29            | 189                | 63             | 297              | 572                       |

**- Pays de Loire -**

|  | Élevages et<br>cultures | Grandes<br>Cultures | Hors-sol      | Lait<br>Spécialisé | Lait<br>Viande | Viande<br>Bovine | Ensemble<br>Exploitations |
|--|-------------------------|---------------------|---------------|--------------------|----------------|------------------|---------------------------|
| <b>Aides directes totales (=A+B+C+D)</b>   | <b>133 990</b>          | <b>203 382</b>      | <b>79 676</b> | <b>64 063</b>      | <b>102 453</b> | <b>106 574</b>   | <b>97 496</b>             |
| <b>Aides SCOP (A)</b>                      | <b>77 305</b>           | <b>179 871</b>      | <b>33 030</b> | <b>20 970</b>      | <b>28 111</b>  | <b>12 708</b>    | <b>43 748</b>             |
| dont céréales (sans maïs fourrage)         | 43 337                  | 95 344              | 22 572        | 15 399             | 19 123         | 10 952           | 26 328                    |
| dont oléo-protéagineux                     | 18 514                  | 59 448              | 4 717         | 615                | 2 107          | 264              | 9 309                     |
| dont gel de terre                          | 15 454                  | 25 079              | 5 741         | 4 956              | 6 881          | 1 492            | 8 110                     |
| <b>Aides estimées en maïs fourrage (B)</b> | <b>17 717</b>           | <b>4 227</b>        | <b>12 495</b> | <b>27 689</b>      | <b>28 497</b>  | <b>13 422</b>    | <b>17 664</b>             |
| <b>Aides animales (C)</b>                  | <b>30 607</b>           | <b>12 621</b>       | <b>28 637</b> | <b>9 161</b>       | <b>42 698</b>  | <b>71 000</b>    | <b>28 292</b>             |
| dont primes vaches allaitantes             | 17 176                  | 4 173               | 15 309        | 452                | 18 111         | 50 703           | 15 226                    |
| dont primes spéciales bovins mâles         | 8 554                   | 5 378               | 9 464         | 8 317              | 23 827         | 18 024           | 10 854                    |
| dont autres primes (dont prime à l'herbe)  | 3 277                   | 1 750               | 63            | 393                | 613            | 2 087            | 1 355                     |
| dont primes compensatrices ovines          | 1 600                   | 1 320               | 3 801         | 0                  | 147            | 186              | 856                       |
| <b>Autres aides directes (D)</b>           | <b>8 360</b>            | <b>6 662</b>        | <b>5 513</b>  | <b>6 243</b>       | <b>3 147</b>   | <b>9 444</b>     | <b>7 794</b>              |
| dont handicaps géographiques               | 58                      | 0                   | 0             | 0                  | 0              | 0                | 0                         |
| dont accidents climatiques                 | 585                     | 54                  | 0             | 1 263              | 0              | 0                | 589                       |

## **PARTIE III**

-----

**Presentation des resultats des 5 hypotheses testées**

## **AIDES À L'HECTARE - HYPOTHÈSE 1**

-----

Ce scénario envisage, pour chaque exploitation agricole, la suppression des aides animales suivantes (B1= PMTVA + PSBM + PCO + primes à l'herbe) compensée par le versement d'une aide de 1 507 francs par hectare éligible (SFP3). Les superficies éligibles correspondent à l'ensemble des superficies fourragères déduction faite des superficies consacrées à la culture du maïs fourrage et à la production de lait (déduction à raison d'un hectare pour 5 500 litres de lait de quota).

Montant de l'aide à l'hectare (déterminé à budget national constant) :

[PMTVA+PSBM+PCO+primes à l'herbe] / [SFP hors maïs fourrage - (SFP lait)] = 1 507 F

### **22 régions administratives et France entière (toutes OTEX)**

|   |    |
|---|----|
| - Montant moyen des aides par hectare et variation moyenne du revenu par exploitation       | 20 |
| - Montant moyen des aides par hectare (Graphique)   | 21 |
| - Résultat courant initial et final des exploitations selon les régions (Graphique)         | 22 |
| - Répartition des exploitations selon la classe de variation du revenu                      | 23 |
| - Contribution des régions à la variation globale du revenu                                 | 24 |
| - Les régions perdantes et les régions gagnantes (Graphique)                                | 25 |
| - Répartition des exploitations selon le montant d'aides directes par exploitation agricole | 26 |
| - Répartition des exploitations selon le montant d'aides directes par actif agricole        | 27 |

### **Pays de la Loire et France entière (pour plusieurs types de production)**

|   |    |
|---|----|
| - Montant moyen des aides par hectare et variation moyenne du revenu par exploitation       | 28 |
| - Variation moyenne du revenu par exploitation (Graphique)                                  | 29 |
| - Variation moyenne du revenu par exploitation selon trois classes de dimension             | 30 |
| - Répartition des exploitations selon la classe de variation du revenu                      | 31 |
| - Contribution des groupes d'orientations à la variation globale du revenu                  | 32 |
| - Répartition des exploitations selon le montant d'aides directes par exploitation agricole | 33 |
| - Répartition des exploitations selon le montant d'aides directes par actif agricole        | 34 |

**Les effets redistributifs de l'aide à l'hectare (hypothèse 1 : B1 / SFP3) :**  
**Résultats moyens par exploitation agricole selon les régions administratives**

| (Toutes OTEX)           | Résultat courant<br>initial (en Francs) | B1<br>(en Francs) | SFP3<br>(en Hectare) | B1/SFP3<br>(en Francs) | Variation de revenu<br>(en Francs) |
|-------------------------|---|-------------------|----------------------|------------------------|------------------------------------|
| Ile-de-France           | 253 917                                 | 517               | 1,6                  | 317                    | 1 933                              |
| Champagne-Ardenne       | 369 969                                 | 9 990             | 13,3                 | 753                    | 9 991                              |
| Picardie                | 295 619                                 | 9 868             | 3,3                  | 2 981                  | -4 879                             |
| Haute-Normandie         | 249 422                                 | 17 535            | 7,1                  | 2 456                  | -6 783                             |
| Centre                  | 209 394                                 | 16 628            | 13,8                 | 1 208                  | 4 118                              |
| Basse-Normandie         | 147 502                                 | 19 216            | 10,2                 | 1 886                  | -3 864                             |
| Bourgogne               | 261 881                                 | 58 565            | 42,3                 | 1 384                  | 5 232                              |
| Nord-Pas-de-Calais      | 226 504                                 | 7 965             | 2,9                  | 2 785                  | -3 660                             |
| Lorraine                | 277 793                                 | 27 281            | 22,6                 | 1 209                  | 6 737                              |
| Alsace                  | 185 026                                 | 3 697             | 2,6                  | 1 433                  | 197                                |
| Franche-Comté           | 171 859                                 | 22 559            | 27,0                 | 835                    | 18 141                             |
| <b>Pays-de-la-Loire</b> | <b>186 244</b>                          | <b>28 292</b>     | <b>13,7</b>          | <b>2 065</b>           | <b>-7 649</b>                      |
| Bretagne                | 187 282                                 | 7 586             | 3,1                  | 2 416                  | -2 859                             |
| Poitou-Charentes        | 202 652                                 | 24 116            | 13,7                 | 1 756                  | -3 430                             |
| Aquitaine               | 149 496                                 | 15 239            | 10,1                 | 1 510                  | -38                                |
| Midi-Pyrénées           | 139 929                                 | 30 521            | 19,8                 | 1 541                  | -669                               |
| Limousin                | 129 799                                 | 81 730            | 57,2                 | 1 429                  | 4 484                              |
| Rhône-Alpes             | 136 977                                 | 12 151            | 10,6                 | 1 148                  | 3 797                              |
| Auvergne                | 139 045                                 | 56 030            | 42,9                 | 1 307                  | 8 581                              |
| Languedoc-Roussillon    | 152 209                                 | 8 578             | 2,7                  | 3 213                  | -4 551                             |
| PACA                    | 166 685                                 | 8 143             | 1,4                  | 5 816                  | -6 032                             |
| <b>France</b>           | <b>187 199</b>                          | <b>22 080</b>     | <b>14,7</b>          | <b>1 507</b>           | <b>0</b>                           |

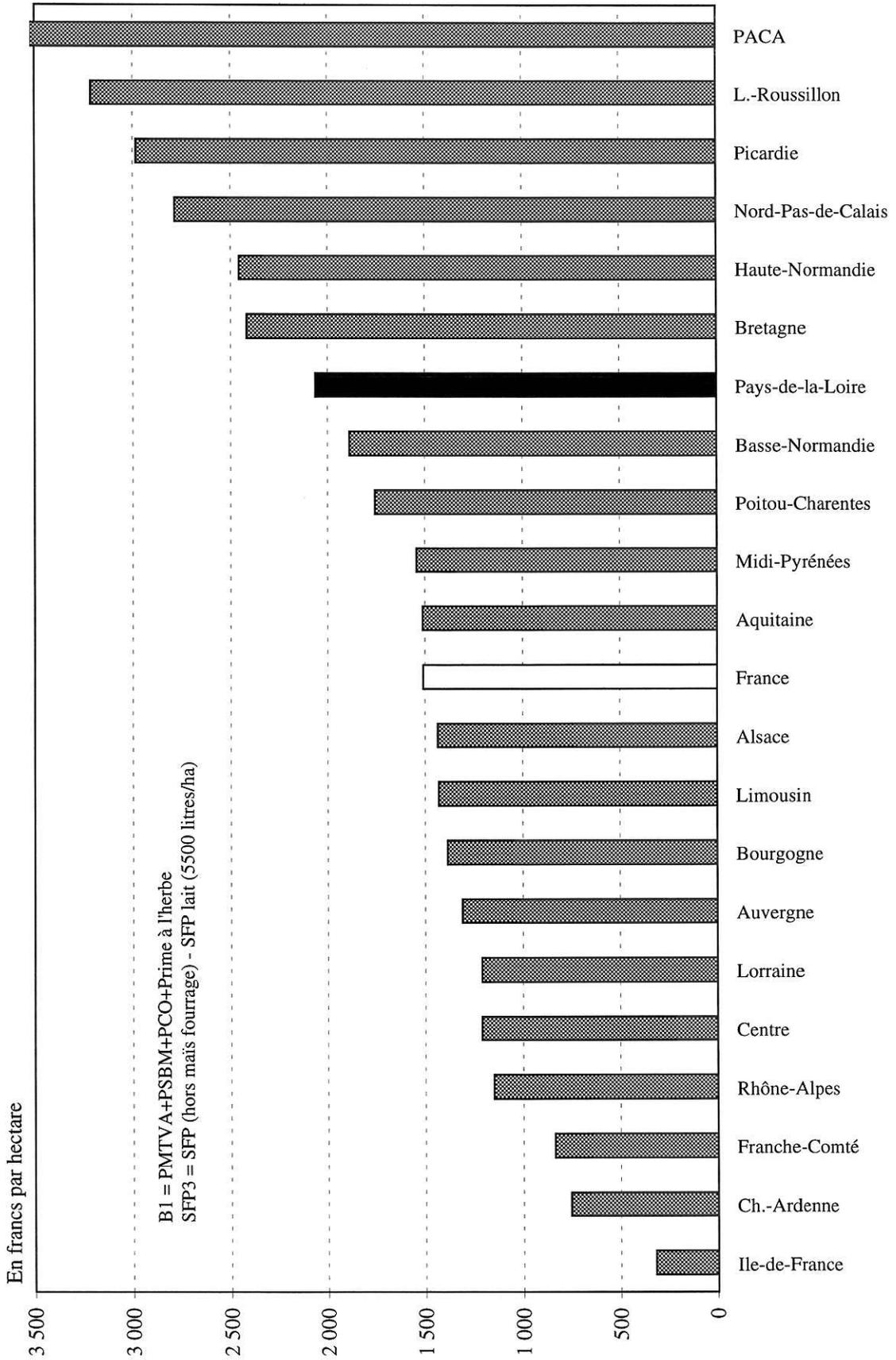
B1=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe

SFP3 = Superficies fourragères (hors maïs fourrage) - superficies consacrées à la production de lait (5500 litres/ ha)

B1/SFP3 = Montant de l'aide à l'hectare (SFP3) nécessaire pour maintenir le revenu

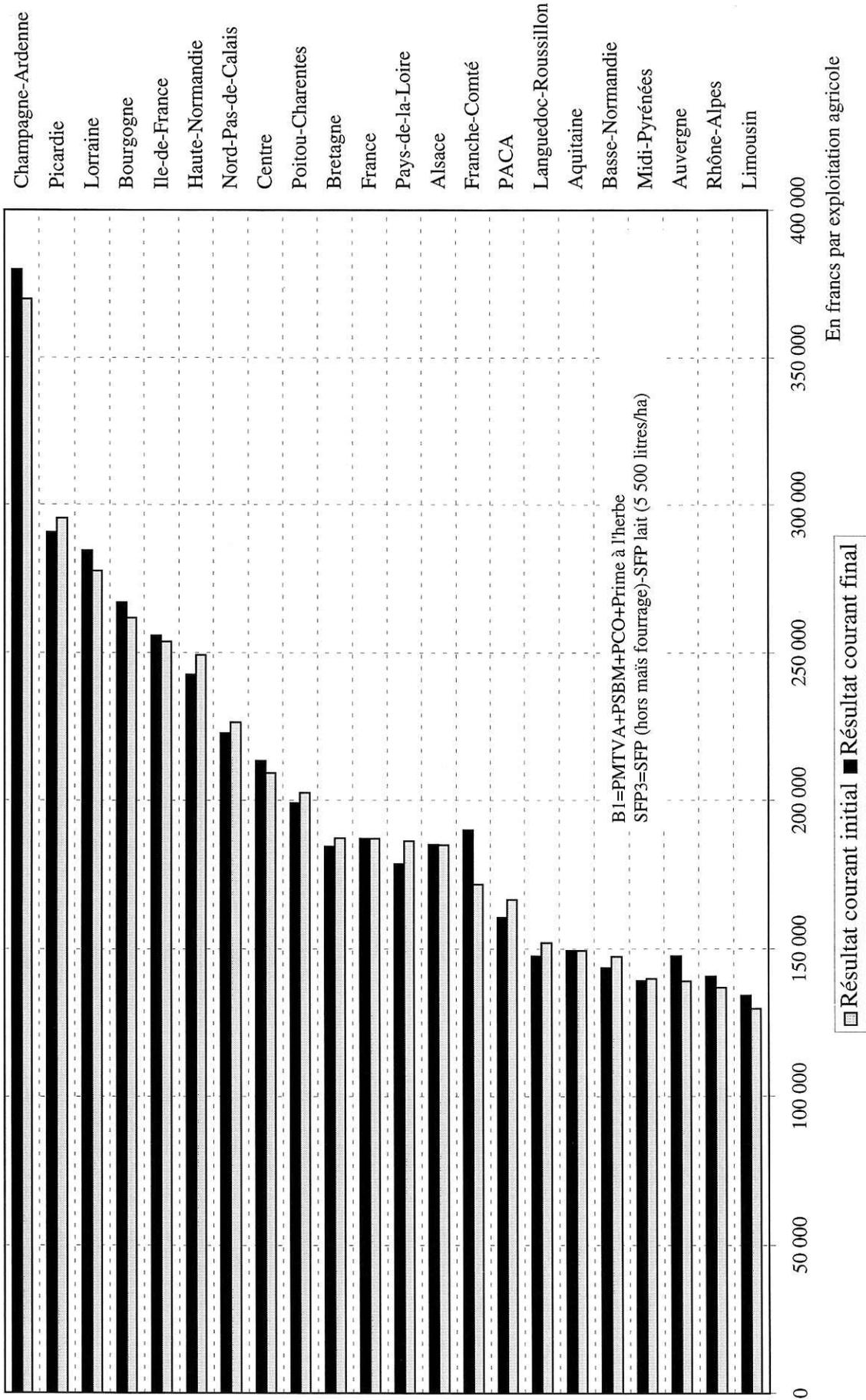
Variation de revenu = impact de la suppression de B1 compensée par une aide à l'hectare (de SFP3) de 1507 F

**Le montant des aides (B1) par hectare de superficie fourragère (SFP3)**



# L'évolution moyenne du résultat courant selon les régions (en francs par exploitation) :

Hypothèse H1 : suppression de B1 et versement d'une aide de 1 507 francs par hectare de SFP3



Les effets redistributifs de l'aide à l'hectare (hypothèse : B1 / SFP3) :

## Répartition des exploitations selon la classe de variation de revenu (en %)

| (en %)                  | < - 50 kF | -25 à -50 kF | 0 à -25 kF | 0 à 25 kF | 25 à 50 kF | > 50 kF  | Ensemble   |
|-------------------------|-----------|--------------|------------|-----------|------------|----------|------------|
| Ile-de-France           | .         | .            | 3          | 95        | 2          | .        | 100        |
| Champagne-Ardenne       | 0         | 2            | 6          | 74        | 14         | 4        | 100        |
| Picardie                | 2         | 7            | 28         | 61        | 1          | .        | 100        |
| Haute-Normandie         | 3         | 6            | 43         | 46        | 2          | .        | 100        |
| Centre                  | 0         | 2            | 7          | 84        | 5          | 2        | 100        |
| Basse-Normandie         | 3         | 9            | 34         | 47        | 6          | 1        | 100        |
| Bourgogne               | 1         | 3            | 16         | 67        | 9          | 4        | 100        |
| Nord-Pas-de-Calais      | 1         | 5            | 38         | 56        | 1          | .        | 100        |
| Lorraine                | 5         | 7            | 22         | 46        | 12         | 8        | 100        |
| Alsace                  | 1         | 1            | 9          | 89        | 1          | .        | 100        |
| Franche-Comté           | 3         | 4            | 8          | 45        | 29         | 11       | 100        |
| <b>Pays-de-la-Loire</b> | <b>5</b>  | <b>7</b>     | <b>32</b>  | <b>52</b> | <b>3</b>   | <b>0</b> | <b>100</b> |
| Bretagne                | 2         | 2            | 28         | 66        | 2          | .        | 100        |
| Poitou-Charentes        | 4         | 6            | 18         | 68        | 3          | 1        | 100        |
| Aquitaine               | 1         | 6            | 16         | 76        | 2          | 1        | 100        |
| Midi-Pyrénées           | 2         | 8            | 21         | 61        | 4          | 2        | 100        |
| Limousin                | 2         | 5            | 37         | 38        | 12         | 5        | 100        |
| Rhône-Alpes             | 1         | 3            | 15         | 76        | 5          | 1        | 100        |
| Auvergne                | 3         | 5            | 27         | 47        | 13         | 6        | 100        |
| Languedoc-Roussillon    | 4         | 3            | 5          | 88        | .          | 0        | 100        |
| PACA                    | 3         | 1            | 1          | 94        | 1          | .        | 100        |
| <b>France</b>           | <b>2</b>  | <b>5</b>     | <b>20</b>  | <b>66</b> | <b>5</b>   | <b>2</b> | <b>100</b> |

B1=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe

SFP3 = Superficies fourragères (hors maïs fourrage) - superficies consacrées à la production de lait (5500 litres/ ha)

B1/SFP3 = Montant de l'aide à l'hectare (SFP3) nécessaire pour maintenir le revenu

Variation de revenu = impact de la suppression de B1 compensée par une aide à l'hectare (de SFP3) de 1507 F

**Les effets redistributifs de l'aide à l'hectare (hypothèse 1 : B1 / SFP3) :**  
**Poids des différentes régions dans l'ensemble national (en %)**

| (Toutes OTEX)           | Nombre<br>d'exploitations | B1<br>(en %) | SFP3<br>(en %) | Résultat courant<br>initial (en %) | Variation de revenu<br>(en Millions de F) |
|-------------------------|---------------------------|--------------|----------------|------------------------------------|---|
| Ile-de-France           | 1,1                       | 0,0          | 0,1            | 1,6                                | 9   |
| Champagne-Ardenne       | 4,1                       | 1,9          | 3,7            | 8,2                                | 177                                       |
| Picardie                | 2,7                       | 1,2          | 0,6            | 4,3                                | -57                                       |
| Haute-Normandie         | 1,8                       | 1,4          | 0,9            | 2,4                                | -53                                       |
| Centre                  | 5,6                       | 4,2          | 5,3            | 6,3                                | 99  |
| Basse-Normandie         | 4,4                       | 3,8          | 3,0            | 3,4                                | -72                                       |
| Bourgogne               | 3,9                       | 10,4         | 11,4           | 5,5                                | 88  |
| Nord-Pas-de-Calais      | 3,5                       | 1,2          | 0,7            | 4,2                                | -54                                       |
| Lorraine                | 2,2                       | 2,7          | 3,3            | 3,2                                | 62  |
| Alsace                  | 1,6                       | 0,3          | 0,3            | 1,6                                | 1   |
| Franche-Comté           | 1,9                       | 1,9          | 3,5            | 1,8                                | 148                                       |
| <b>Pays-de-la-Loire</b> | <b>8,9</b>                | <b>11,4</b>  | <b>8,3</b>     | <b>8,9</b>                         | <b>-293</b>                               |
| Bretagne                | 10,0                      | 3,4          | 2,1            | 10,0                               | -122                                      |
| Poitou-Charentes        | 5,5                       | 6,0          | 5,2            | 6,0                                | -81                                       |
| Aquitaine               | 8,5                       | 5,8          | 5,8            | 6,8                                | -1  |
| Midi-Pyrénées           | 9,1                       | 12,5         | 12,3           | 6,8                                | -26                                       |
| Limousin                | 2,8                       | 10,5         | 11,1           | 2,0                                | 54  |
| Rhône-Alpes             | 8,0                       | 4,4          | 5,8            | 5,9                                | 130                                       |
| Auvergne                | 5,0                       | 12,6         | 14,6           | 3,7                                | 183                                       |
| Languedoc-Roussillon    | 5,2                       | 2,0          | 1,0            | 4,3                                | -102                                      |
| PACA                    | 3,8                       | 1,4          | 0,4            | 3,4                                | -99                                       |
| <b>France</b>           | <b>100,0</b>              | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>                       | <b>0</b>                                  |

B1=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe

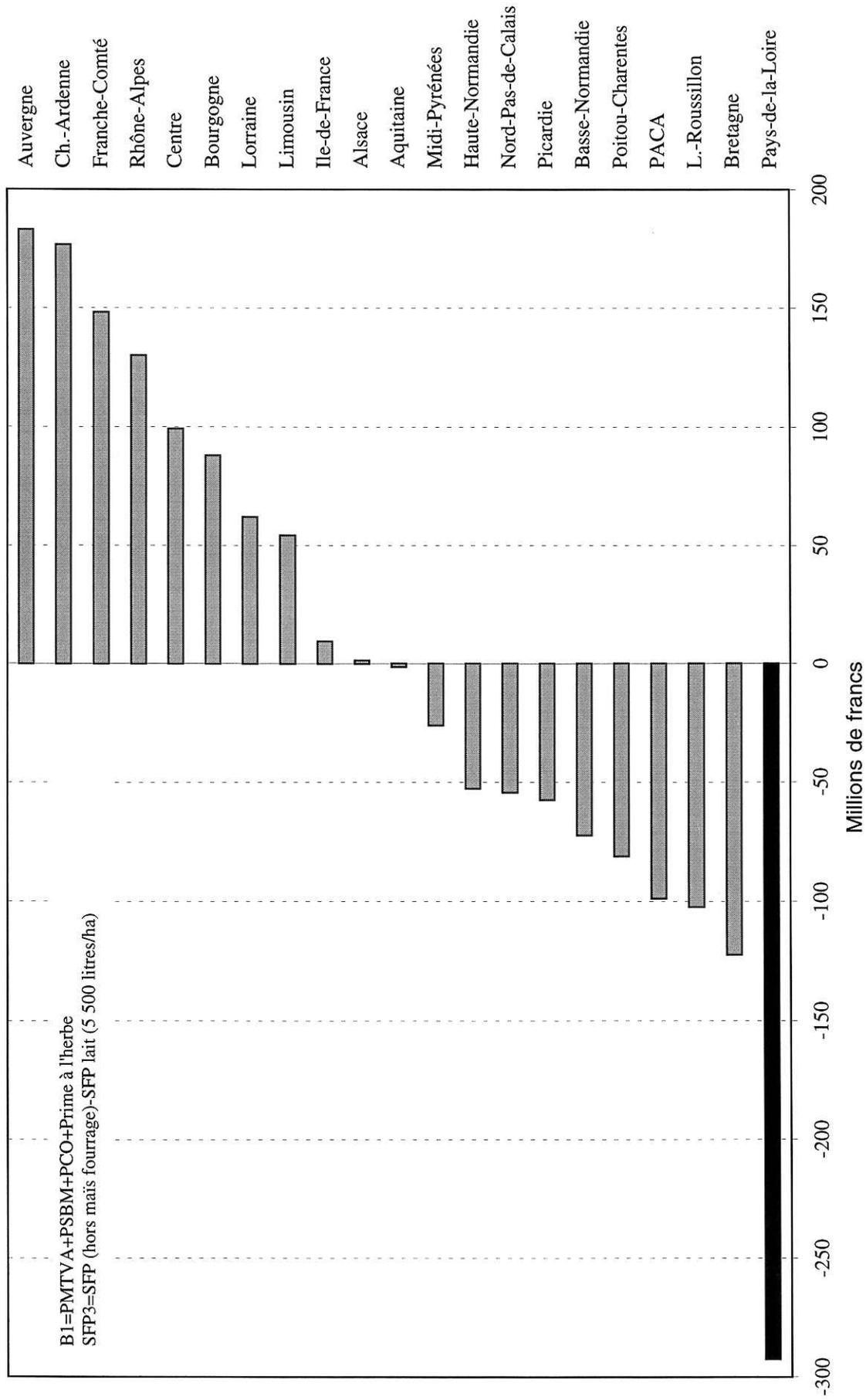
SFP3 = Superficies fourragères (hors maïs fourrage) - superficies consacrées à la production de lait (5500 litres/ ha)

B1/SFP3 = Montant de l'aide à l'hectare (SFP3) nécessaire pour maintenir le revenu

Variation de revenu = impact de la suppression de B1 compensée par une aide à l'hectare (de SFP3) de 1507 F

# La variation globale du revenu des différentes régions françaises (en millions de francs) :

Hypothèse H1 : suppression de B1 et versement d'une aide de 1 507 francs par hectare de SFP3



## Les effets redistributifs de l'aide à l'hectare (hypothèse 1 : B1 / SFP3) :

## Répartition des exploitations selon le montant des aides directes (en %)

| (Toutes OTEX)           | 50 kF <   | 50 à 100 kF | 100 à 150 kF | 150 à 200 kF | 200 à 300 kF | > 300 kF | Ensemble   |
|-------------------------|-----------|-------------|--------------|--------------|--------------|----------|------------|
| Ile-de-France           | 14        | 3           | 12           | 13           | 25           | 33       | 100        |
| Champagne-Ardenne       | 31        | 8           | 12           | 11           | 17           | 20       | 100        |
| Picardie                | 10        | 16          | 19           | 14           | 16           | 24       | 100        |
| Haute-Normandie         | 14        | 28          | 12           | 17           | 15           | 14       | 100        |
| Centre                  | 13        | 14          | 13           | 14           | 21           | 26       | 100        |
| Basse-Normandie         | 50        | 31          | 7            | 5            | 4            | 4        | 100        |
| Bourgogne               | 17        | 9           | 22           | 15           | 17           | 21       | 100        |
| Nord-Pas-de-Calais      | 33        | 31          | 19           | 10           | 6            | 2        | 100        |
| Lorraine                | 7         | 20          | 20           | 19           | 16           | 18       | 100        |
| Alsace                  | 49        | 21          | 12           | 9            | 6            | 3        | 100        |
| Franche-Comté           | 15        | 44          | 19           | 11           | 5            | 5        | 100        |
| <b>Pays-de-la-Loire</b> | <b>34</b> | <b>34</b>   | <b>16</b>    | <b>8</b>     | <b>5</b>     | <b>3</b> | <b>100</b> |
| Bretagne                | 58        | 32          | 7            | 2            | 1            | .        | 100        |
| Poitou-Charentes        | 18        | 26          | 19           | 15           | 11           | 10       | 100        |
| Aquitaine               | 47        | 29          | 13           | 7            | 3            | 2        | 100        |
| Midi-Pyrénées           | 18        | 32          | 25           | 11           | 8            | 6        | 100        |
| Limousin                | 17        | 26          | 28           | 19           | 7            | 3        | 100        |
| Rhône-Alpes             | 52        | 29          | 14           | 2            | 2            | 1        | 100        |
| Auvergne                | 13        | 37          | 25           | 13           | 9            | 3        | 100        |
| Languedoc-Roussillon    | 84        | 8           | 3            | 2            | 1            | 2        | 100        |
| PACA                    | 79        | 13          | 3            | 3            | 2            | 1        | 100        |
| <b>France</b>           | <b>36</b> | <b>25</b>   | <b>15</b>    | <b>9</b>     | <b>8</b>     | <b>7</b> | <b>100</b> |

B1=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe

SFP3 = Superficies fourragères (hors maïs fourrage) - superficies consacrées à la production de lait (5500 litres/ ha)

B1/SFP3 = Montant de l'aide à l'hectare (SFP3) nécessaire pour maintenir le revenu

Variation de revenu = impact de la suppression de B1 compensée par une aide à l'hectare (de SFP3) de 1507 F

**Les effets redistributifs de l'aide à l'hectare (hypothèse 1 : B1 / SFP3) :**

**Répartition des exploitations selon le montant des aides directes par UTA (en %)**

| (Toutes OTEX)           | 50 kF <   | 50 à 100 kF | 100 à 150 kF | 150 à 200 kF | 200 à 300 kF | > 300 kF | Ensemble   |
|-------------------------|-----------|-------------|--------------|--------------|--------------|----------|------------|
| Ile-de-France           | 15        | 7           | 18           | 15           | 29           | 16       | 100        |
| Champagne-Ardenne       | 34        | 13          | 17           | 13           | 15           | 7        | 100        |
| Picardie                | 18        | 24          | 27           | 17           | 10           | 4        | 100        |
| Haute-Normandie         | 28        | 30          | 21           | 9            | 8            | 4        | 100        |
| Centre                  | 16        | 19          | 19           | 17           | 19           | 10       | 100        |
| Basse-Normandie         | 65        | 24          | 4            | 4            | 2            | 1        | 100        |
| Bourgogne               | 21        | 19          | 22           | 12           | 15           | 11       | 100        |
| Nord-Pas-de-Calais      | 51        | 35          | 10           | 4            | 1            |          | 100        |
| Lorraine                | 26        | 29          | 22           | 12           | 7            | 5        | 100        |
| Alsace                  | 67        | 21          | 8            | 2            | 1            |          | 100        |
| Franche-Comté           | 33        | 46          | 11           | 4            | 3            | 3        | 100        |
| <b>Pays-de-la-Loire</b> | <b>55</b> | <b>32</b>   | <b>7</b>     | <b>3</b>     | <b>2</b>     | <b>1</b> | <b>100</b> |
| Bretagne                | 80        | 18          | 2            | 0            | 0            |          | 100        |
| Poitou-Charentes        | 29        | 30          | 16           | 8            | 10           | 5        | 100        |
| Aquitaine               | 70        | 19          | 6            | 4            | 1            | 1        | 100        |
| Midi-Pyrénées           | 37        | 38          | 12           | 8            | 3            | 2        | 100        |
| Limousin                | 25        | 33          | 27           | 11           | 3            | 0        | 100        |
| Rhône-Alpes             | 68        | 22          | 8            | 1            | 1            | 0        | 100        |
| Auvergne                | 33        | 37          | 18           | 7            | 4            | 1        | 100        |
| Languedoc-Roussillon    | 89        | 6           | 2            | 1            | 2            | 1        | 100        |
| PACA                    | 90        | 8           | 2            | 0            |              |          | 100        |
| <b>France</b>           | <b>51</b> | <b>24</b>   | <b>11</b>    | <b>6</b>     | <b>5</b>     | <b>3</b> | <b>100</b> |

B1=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe

SFP3 = Superficies fourragères (hors maïs fourrage) - superficies consacrées à la production de lait (5500 litres/ ha)

B1/SFP3 = Montant de l'aide à l'hectare (SFP3) nécessaire pour maintenir le revenu

Variation de revenu = impact de la suppression de B1 compensée par une aide à l'hectare (de SFP3) de 1507 F

**Les effets redistributifs de l'aide à l'hectare (hypothèse 1 : B1 / SFP3) :**

**Résultats moyens par exploitation agricole - France**

| (Groupes d'OTEX)    | Résultat courant<br>initial (en Francs) | B1<br>(en Francs) | SFP3<br>(en Hectare) | B1/SFP3<br>(en Francs) | Variation de revenu<br>(en Francs) |
|---------------------|---|-------------------|----------------------|------------------------|------------------------------------|
| Élevage et cultures | 169 821                                 | 33 734            | 20,2                 | 1 668                  | -3 241                             |
| Grandes cultures    | 228 511                                 | 5 915             | 5,5                  | 1 074                  | 2 391                              |
| Hors-sol            | 203 113                                 | 14 190            | 8,0                  | 1 774                  | -2 130                             |
| Lait Spécialisé     | 160 907                                 | 9 681             | 8,4                  | 1 151                  | 2 998                              |
| Lait Viande         | 180 070                                 | 37 212            | 22,4                 | 1 663                  | -3 486                             |
| Viande bovine       | 130 216                                 | 86 389            | 56,3                 | 1 536                  | -1 610                             |
| Ensemble            | 187 199                                 | 22 080            | 14,7                 | 1 507                  | 0                                  |

**Résultats moyens par exploitation agricole - Pays de la Loire**

| (Groupes d'OTEX)    | Résultat courant<br>initial (en Francs) | B1<br>(en Francs) | SFP3<br>(en Hectare) | B1/SFP3<br>(en Francs) | Variation de revenu<br>(en Francs) |
|---------------------|---|-------------------|----------------------|------------------------|------------------------------------|
| Élevage et cultures | 213 772                                 | 30 607            | 14,9                 | 2 056                  | -8 167                             |
| Grandes cultures    | 189 891                                 | 12 621            | 8,0                  | 1 578                  | -562                               |
| Hors-sol            | 213 765                                 | 28 637            | 13,2                 | 2 166                  | -8 721                             |
| Lait Spécialisé     | 189 997                                 | 9 161             | 3,5                  | 2 595                  | -3 840                             |
| Lait Viande         | 208 294                                 | 42 698            | 17,9                 | 2 391                  | -15 790                            |
| Viande bovine       | 116 504                                 | 71 000            | 37,3                 | 1 901                  | -14 722                            |
| Ensemble            | 186 244                                 | 28 292            | 13,7                 | 2 065                  | -7 649                             |

B1=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe

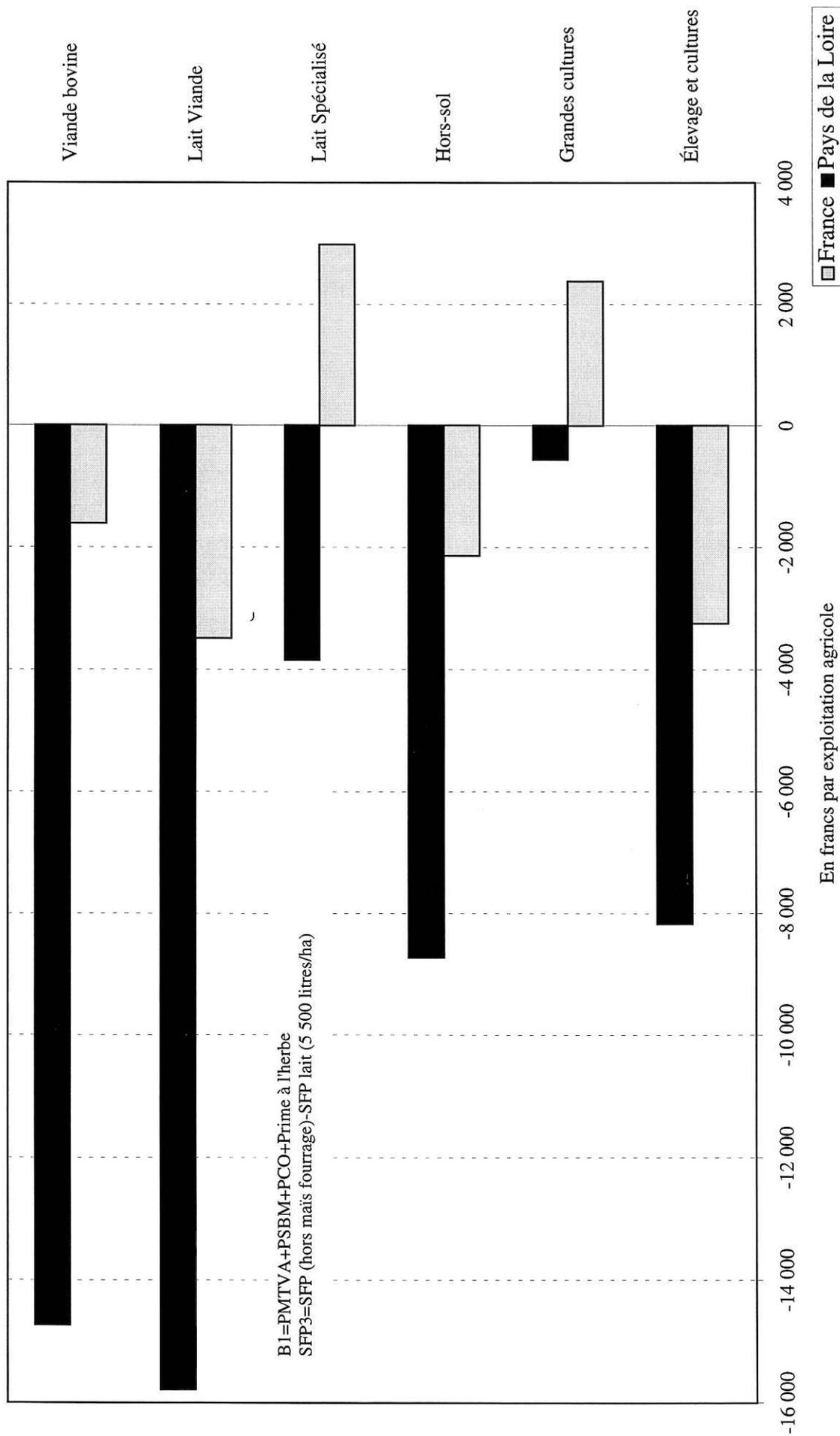
SFP3 = Superficies fourragères (hors maïs fourrage) - superficies consacrées à la production de lait (5500 litres/ ha)

B1/SFP3 = Montant de l'aide à l'hectare (SFP3) nécessaire pour maintenir le revenu

Variation de revenu = impact de la suppression de B1 compensée par une aide à l'hectare (de SFP3) de 1507 F

# La variation du revenu de différents types de production (en francs par exploitation) :

Hypothèse H1 : suppression de B1 et versement d'une aide de 1 507 francs par hectare de SFP3



Les effets redistributifs de l'aide à l'hectare (hypothèse : B1 / SFP3) :

Variation du revenu des exploitations agricoles - France

| (en Francs)         | Classes de dimension économique |           |         | Ensemble |
|---------------------|---------------------------------|-----------|---------|----------|
|                     | 20 UDE<                         | 20-40 UDE | >40 UDE |          |
| Élevage et cultures | 3 963                           | -4 482    | -5 660  | -3 241   |
| Grandes cultures    | 4 039                           | 2 169     | 2 139   | 2 391    |
| Hors-sol            | ns                              | 964       | -3 510  | -2 130   |
| Lait Spécialisé     | 6 292                           | 4 293     | -3 397  | 2 998    |
| Lait Viande         | 14 689                          | -2 600    | -10 681 | -3 486   |
| Viande bovine       | -2 308                          | -561      | -3 731  | -1 610   |
| Ensemble            | 3 126                           | 330       | -1 679  | 0        |

Variation du revenu des exploitations agricoles - Pays de la Loire

| (en Francs)         | Classes de dimension économique |           |         | Ensemble |
|---------------------|---------------------------------|-----------|---------|----------|
|                     | 20 UDE<                         | 20-40 UDE | >40 UDE |          |
| Élevage et cultures | ns                              | -9 644    | -11 679 | -8 167   |
| Grandes cultures    | ns                              | ns        | -4 485  | -562     |
| Hors-sol            | ns                              | ns        | -11 776 | -8 721   |
| Lait Spécialisé     | 7 994                           | -2 035    | -13 247 | -3 840   |
| Lait Viande         | ns                              | -7 326    | -37 868 | -15 790  |
| Viande bovine       | -5 016                          | -17 385   | ns      | -14 722  |
| Ensemble            | 5 456                           | -5 831    | -13 370 | -7 649   |

B1=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe

SFP3 = Superficies fourragères (hors maïs fourrage) - superficies consacrées à la production de lait (5500 litres/ ha)

B1/SFP3 = Montant de l'aide à l'hectare (SFP3) nécessaire pour maintenir le revenu

Variation de revenu = impact de la suppression de B1 compensée par une aide à l'hectare (de SFP3) de 1507 F

**Les effets redistributifs de l'aide à l'hectare (hypothèse : B1 / SFP3) :**

**Répartition des exploitations selon la classe de variation de revenu - France**

| (en %)              | < - 50 kF | -25 à -50 kF | 0 à -25 kF | 0 à 25 kF | 25 à 50 kF | > 50 kF  | Ensemble   |
|---------------------|-----------|--------------|------------|-----------|------------|----------|------------|
| Élevage et cultures | 4         | 9            | 27         | 53        | 5          | 2        | 100        |
| Grandes cultures    | 1         | 2            | 9          | 85        | 3          | 0        | 100        |
| Hors-sol            | 4         | 2            | 18         | 73        | 2          | 0        | 100        |
| Lait Spécialisé     | 1         | 2            | 32         | 54        | 8          | 2        | 100        |
| Lait Viande         | 7         | 13           | 35         | 28        | 14         | 4        | 100        |
| Viande bovine       | 5         | 9            | 38         | 35        | 8          | 5        | 100        |
| <b>Ensemble</b>     | <b>2</b>  | <b>5</b>     | <b>20</b>  | <b>66</b> | <b>5</b>   | <b>2</b> | <b>100</b> |

**Répartition des exploitations selon la classe de variation de revenu - Pays de la Loire**

| (en %)              | < - 50 kF | -25 à -50 kF | 0 à -25 kF | 0 à 25 kF | 25 à 50 kF | > 50 kF  | Ensemble   |
|---------------------|-----------|--------------|------------|-----------|------------|----------|------------|
| Élevage et cultures | 6         | 11           | 28         | 53        | 1          | .        | 100        |
| Grandes cultures    | .         | 9            | 20         | 71        | .          | 1        | 100        |
| Hors-sol            | 9         | 7            | 30         | 54        | .          | .        | 100        |
| Lait Spécialisé     | 1         | 3            | 35         | 56        | 5          | .        | 100        |
| Lait Viande         | 15        | 10           | 34         | 29        | 12         | .        | 100        |
| Viande bovine       | 6         | 9            | 65         | 20        | 0          | .        | 100        |
| <b>Ensemble</b>     | <b>5</b>  | <b>7</b>     | <b>32</b>  | <b>52</b> | <b>3</b>   | <b>0</b> | <b>100</b> |

B1=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe

SFP3 = Superficies fourragères (hors maïs fourrage) - superficies consacrées à la production de lait (5500 litres/ ha)

B1/SFP3 = Montant de l'aide à l'hectare (SFP3) nécessaire pour maintenir le revenu

Variation de revenu = impact de la suppression de B1 compensée par une aide à l'hectare (de SFP3) de 1507 F

**Les effets redistributifs de l'aide à l'hectare (hypothèse 1 : B1 / SFP3) :**

**Poids relatif des différents groupes d'orientation (en %) - France**

| (Groupes d'OTEX)    | Nombre<br>d'exploitations (en %) | B1<br>(en %) | SFP3<br>(en %) | Résultat courant<br>initial (en %) | Variation de revenu<br>(en Millions de F) |
|---------------------|----------------------------------|--------------|----------------|------------------------------------|---|
| Élevage et cultures | 24,2                             | 37,0         | 33,4           | 22,0                               | -336                                      |
| Grandes cultures    | 21,7                             | 5,8          | 8,2            | 26,5                               | 222                                       |
| Hors-sol            | 4,2                              | 2,7          | 2,3            | 4,6                                | -38                                       |
| Lait Spécialisé     | 17,8                             | 7,8          | 10,2           | 15,3                               | 228                                       |
| Lait Viande         | 4,5                              | 7,5          | 6,8            | 4,3                                | -67                                       |
| Viande bovine       | 9,9                              | 38,8         | 38,1           | 6,9                                | -68                                       |
| Autres              | 17,7                             | 0,4          | 1,0            | 20,5                               | 61  |
| Ensemble            | 100,0                            | 100,0        | 100,0          | 100,0                              | 0   |

**Poids relatif des différents groupes d'orientation (en %) - Pays de la Loire**

| (Groupes d'OTEX)    | Nombre<br>d'exploitations (en %) | B1<br>(en %) | SFP3<br>(en %) | Résultat courant<br>initial (en %) | Variation de revenu<br>(en Millions de F) |
|---------------------|----------------------------------|--------------|----------------|------------------------------------|---|
| Élevage et cultures | 22,8                             | 24,6         | 24,7           | 26,1                               | -71                                       |
| Grandes cultures    | 6,4                              | 2,9          | 3,7            | 6,5                                | -1  |
| Hors-sol            | 9,5                              | 9,6          | 9,2            | 10,9                               | -32                                       |
| Lait Spécialisé     | 23,7                             | 7,7          | 6,1            | 24,1                               | -35                                       |
| Lait Viande         | 12,9                             | 19,5         | 16,8           | 14,4                               | -78                                       |
| Viande bovine       | 13,9                             | 34,9         | 37,9           | 8,7                                | -78                                       |
| Autres              | 10,8                             | 0,9          | 1,5            | 9,1                                | 3   |
| Ensemble            | 100,0                            | 100,0        | 100,0          | 100,0                              | -293                                      |

B1=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe

SFP3 = Superficies fourragères (hors maïs fourrage) - superficies consacrées à la production de lait (5500 litres/ ha)

B1/SFP3 = Montant de l'aide à l'hectare (SFP3) nécessaire pour maintenir le revenu

Variation de revenu = impact de la suppression de B1 compensée par une aide à l'hectare (de SFP3) de 1507 F

**Les effets redistributifs de l'aide à l'hectare (hypothèse : B1 / SFP3) :**

**Répartition des exploitations selon le montant des aides directes (en %) - France**

| (en %)              | 50 kF <   | 50 à 100 kF | 100 à 150 kF | 150 à 200 kF | 200 à 300 kF | > 300 kF | Ensemble   |
|---------------------|-----------|-------------|--------------|--------------|--------------|----------|------------|
| Élevage et cultures | 22        | 31          | 20           | 13           | 9            | 5        | 100        |
| Grandes cultures    | 10        | 15          | 17           | 14           | 19           | 25       | 100        |
| Hors-sol            | 44        | 35          | 14           | 4            | 3            | 1        | 100        |
| Lait Spécialisé     | 53        | 36          | 9            | 2            | 1            | 0        | 100        |
| Lait Viande         | 21        | 45          | 19           | 9            | 5            | 1        | 100        |
| Viande bovine       | 10        | 33          | 31           | 16           | 7            | 4        | 100        |
| <b>Ensemble</b>     | <b>36</b> | <b>25</b>   | <b>15</b>    | <b>9</b>     | <b>8</b>     | <b>7</b> | <b>100</b> |

**Répartition des exploitations selon le montant des aides directes (en %) - Pays de la Loire**

| (en %)              | 50 kF <   | 50 à 100 kF | 100 à 150 kF | 150 à 200 kF | 200 à 300 kF | > 300 kF | Ensemble   |
|---------------------|-----------|-------------|--------------|--------------|--------------|----------|------------|
| Élevage et cultures | 11        | 39          | 23           | 12           | 9            | 6        | 100        |
| Grandes cultures    | 3         | 11          | 25           | 18           | 27           | 15       | 100        |
| Hors-sol            | 30        | 50          | 10           | 6            | 1            | 3        | 100        |
| Lait Spécialisé     | 56        | 26          | 13           | 4            | 1            | .        | 100        |
| Lait Viande         | 29        | 46          | 12           | 5            | 8            | .        | 100        |
| Viande bovine       | 13        | 54          | 26           | 6            | .            | 2        | 100        |
| <b>Ensemble</b>     | <b>34</b> | <b>34</b>   | <b>16</b>    | <b>8</b>     | <b>5</b>     | <b>3</b> | <b>100</b> |

B1=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe

SFP3 = Superficies fourragères (hors maïs fourrage) - superficies consacrées à la production de lait (5500 litres/ ha)

B1/SFP3 = Montant de l'aide à l'hectare (SFP3) nécessaire pour maintenir le revenu

Variation de revenu = impact de la suppression de B1 compensée par une aide à l'hectare (de SFP3) de 1507 F

**Les effets redistributifs de l'aide à l'hectare (hypothèse : B1 / SFP3) :**

**Répartition des exploitations selon le montant des aides directes par UTA (en %) - France**

| (en %)              | 50 kF <   | 50 à 100 kF | 100 à 150 kF | 150 à 200 kF | 200 à 300 kF | > 300 kF | Ensemble   |
|---------------------|-----------|-------------|--------------|--------------|--------------|----------|------------|
| Élevage et cultures | 39        | 37          | 14           | 6            | 3            | 1        | 100        |
| Grandes cultures    | 16        | 19          | 18           | 17           | 18           | 11       | 100        |
| Hors-sol            | 72        | 23          | 5            | 0            | 0            | .        | 100        |
| Lait Spécialisé     | 77        | 22          | 2            | 0            | .            | 0        | 100        |
| Lait Viande         | 47        | 42          | 10           | 1            | 0            | .        | 100        |
| Viande bovine       | 19        | 42          | 28           | 8            | 3            | 0        | 100        |
| <b>Ensemble</b>     | <b>51</b> | <b>24</b>   | <b>11</b>    | <b>6</b>     | <b>5</b>     | <b>3</b> | <b>100</b> |

**Répartition des exploitations selon le montant des aides directes par UTA (en %) - Pays de la Loire**

| (en %)              | 50 kF <   | 50 à 100 kF | 100 à 150 kF | 150 à 200 kF | 200 à 300 kF | > 300 kF | Ensemble   |
|---------------------|-----------|-------------|--------------|--------------|--------------|----------|------------|
| Élevage et cultures | 40        | 39          | 10           | 6            | 3            | 2        | 100        |
| Grandes cultures    | 3         | 27          | 28           | 13           | 25           | 4        | 100        |
| Hors-sol            | 69        | 24          | 7            | .            | .            | .        | 100        |
| Lait Spécialisé     | 75        | 25          | .            | .            | .            | .        | 100        |
| Lait Viande         | 55        | 35          | 11           | .            | .            | .        | 100        |
| Viande bovine       | 30        | 58          | 9            | 3            | .            | .        | 100        |
| <b>Ensemble</b>     | <b>55</b> | <b>32</b>   | <b>7</b>     | <b>3</b>     | <b>2</b>     | <b>1</b> | <b>100</b> |

B1=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe

SFP3 = Superficies fourragères (hors maïs fourrage) - superficies consacrées à la production de lait (5500 litres/ ha)

B1/SFP3 = Montant de l'aide à l'hectare (SFP3) nécessaire pour maintenir le revenu

Variation de revenu = impact de la suppression de B1 compensée par une aide à l'hectare (de SFP3) de 1507 F

## **AIDES À L'HECTARE - HYPOTHÈSE 2**

- - - - -

Ce scénario envisage, pour chaque exploitation agricole, la suppression des aides animales suivantes (B2= PMTVA + PSBM + PCO + primes à l'herbe + Aides au maïs fourrage) compensée par le versement d'une aide de 1 772 francs par hectare éligible (SFP2). Les superficies éligibles correspondent à l'ensemble des superficies fourragères (y compris le maïs fourrage) déduction faite des superficies consacrées à la production de lait (déduction à raison d'un hectare pour 5 500 litres de lait de quota).

Montant de l'aide à l'hectare (déterminé à budget national constant) :

$[\text{PMTVA} + \text{PSBM} + \text{PCO} + \text{primes à l'herbe} + \text{aides au maïs fourrage}] / [\text{SFP avec maïs fourrage} - (\text{SFP lait})] = 1\,772 \text{ F}$

### **22 régions administratives et France entière (toutes OTEX)**

|   |    |
|---|----|
| - Montant moyen des aides par hectare et variation moyenne du revenu par exploitation       | 36 |
| - Montant moyen des aides par hectare (Graphique)   | 37 |
| - Résultat courant initial et final des exploitations selon les régions (Graphique)         | 38 |
| - Répartition des exploitations selon la classe de variation du revenu                      | 39 |
| - Contribution des régions à la variation globale du revenu                                 | 40 |
| - Les régions perdantes et les régions gagnantes (Graphique)                                | 41 |
| - Répartition des exploitations selon le montant d'aides directes par exploitation agricole | 42 |
| - Répartition des exploitations selon le montant d'aides directes par actif agricole        | 43 |

### **Pays de la Loire et France entière (pour plusieurs types de production)**

|   |    |
|---|----|
| - Montant moyen des aides par hectare et variation moyenne du revenu par exploitation       | 44 |
| - Variation moyenne du revenu par exploitation (Graphique)                                  | 45 |
| - Variation moyenne du revenu par exploitation selon trois classes de dimension             | 46 |
| - Répartition des exploitations selon la classe de variation du revenu                      | 47 |
| - Contribution des groupes d'orientations à la variation globale du revenu                  | 48 |
| - Répartition des exploitations selon le montant d'aides directes par exploitation agricole | 49 |
| - Répartition des exploitations selon le montant d'aides directes par actif agricole        | 50 |

**Les effets redistributifs de l'aide à l'hectare (hypothèse 2 : B2 / SFP2) :**  
**Résultats moyens par exploitation agricole selon les régions administratives**

| (Toutes OTEX)           | Résultat courant<br>initial (en Francs) | B2<br>(en Francs) | SFP2<br>(en Hectare) | B2/SFP2<br>(en Francs) | Variation de revenu<br>(en Francs) |
|-------------------------|---|-------------------|----------------------|------------------------|------------------------------------|
| Ile-de-France           | 253 917                                 | 599               | 1,6                  | 367                    | 2 288                              |
| Champagne-Ardenne       | 369 969                                 | 14 209            | 15,1                 | 943                    | 12 560                             |
| Picardie                | 295 619                                 | 22 208            | 4,4                  | 5 036                  | -14 376                            |
| Haute-Normandie         | 249 422                                 | 34 133            | 10,6                 | 3 235                  | -15 400                            |
| Centre                  | 209 394                                 | 19 768            | 14,5                 | 1 364                  | 5 958                              |
| Basse-Normandie         | 147 502                                 | 39 355            | 16,8                 | 2 350                  | -9 604                             |
| Bourgogne               | 261 881                                 | 62 236            | 44,1                 | 1 411                  | 16 084                             |
| Nord-Pas-de-Calais      | 226 504                                 | 21 070            | 4,1                  | 5 127                  | -13 777                            |
| Lorraine                | 277 793                                 | 45 725            | 30,3                 | 1 510                  | 8 075                              |
| Alsace                  | 185 026                                 | 10 020            | 3,4                  | 2 973                  | -4 041                             |
| Franche-Comté           | 171 859                                 | 29 661            | 30,6                 | 970                    | 24 664                             |
| <b>Pays-de-la-Loire</b> | <b>186 244</b>                          | <b>45 955</b>     | <b>19,5</b>          | <b>2 362</b>           | <b>-11 387</b>                     |
| Bretagne                | 187 282                                 | 22 583            | 5,4                  | 4 205                  | -13 044                            |
| Poitou-Charentes        | 202 652                                 | 30 642            | 15,9                 | 1 931                  | -2 464                             |
| Aquitaine               | 149 496                                 | 19 077            | 11,0                 | 1 741                  | 393                                |
| Midi-Pyrénées           | 139 929                                 | 33 259            | 20,8                 | 1 599                  | 3 674                              |
| Limousin                | 129 799                                 | 85 953            | 59,7                 | 1 440                  | 20 073                             |
| Rhône-Alpes             | 136 977                                 | 15 175            | 11,6                 | 1 305                  | 5 479                              |
| Auvergne                | 139 045                                 | 58 058            | 43,9                 | 1 323                  | 19 889                             |
| Languedoc-Roussillon    | 152 209                                 | 8 601             | 2,7                  | 3 197                  | -3 831                             |
| PACA                    | 166 685                                 | 8 153             | 1,4                  | 5 782                  | -5 653                             |
| <b>France</b>           | <b>187 199</b>                          | <b>29 645</b>     | <b>16,7</b>          | <b>1 772</b>           | <b>0</b>                           |

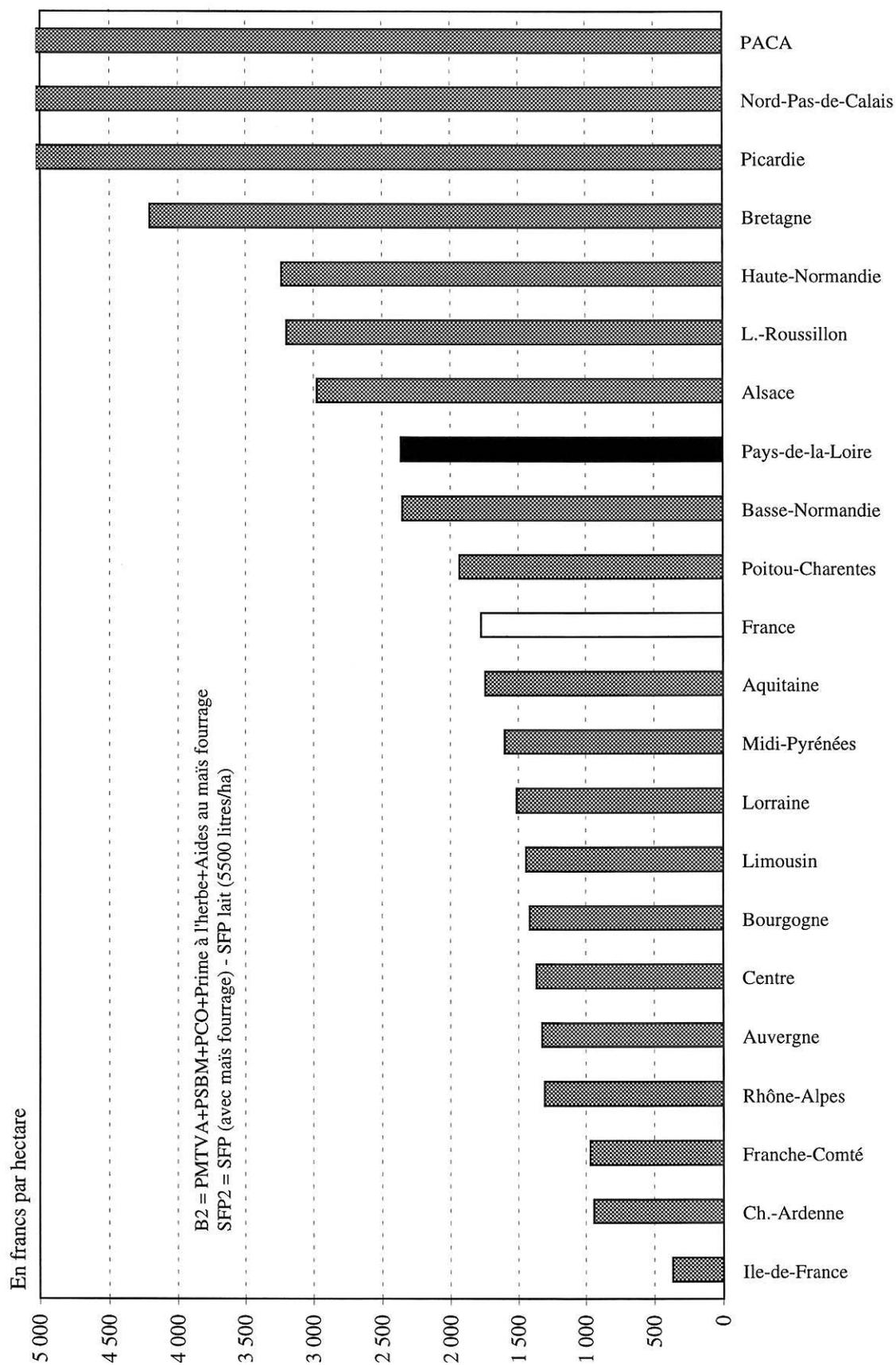
B2=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe+Aides au maïs fourrage

SFP2 = Superficies fourragères (avec maïs fourrage) - superficies consacrées à la production de lait (5500 litres/ ha)

B2/SFP2 = Montant de l'aide à l'hectare (SFP2) nécessaire pour maintenir le revenu

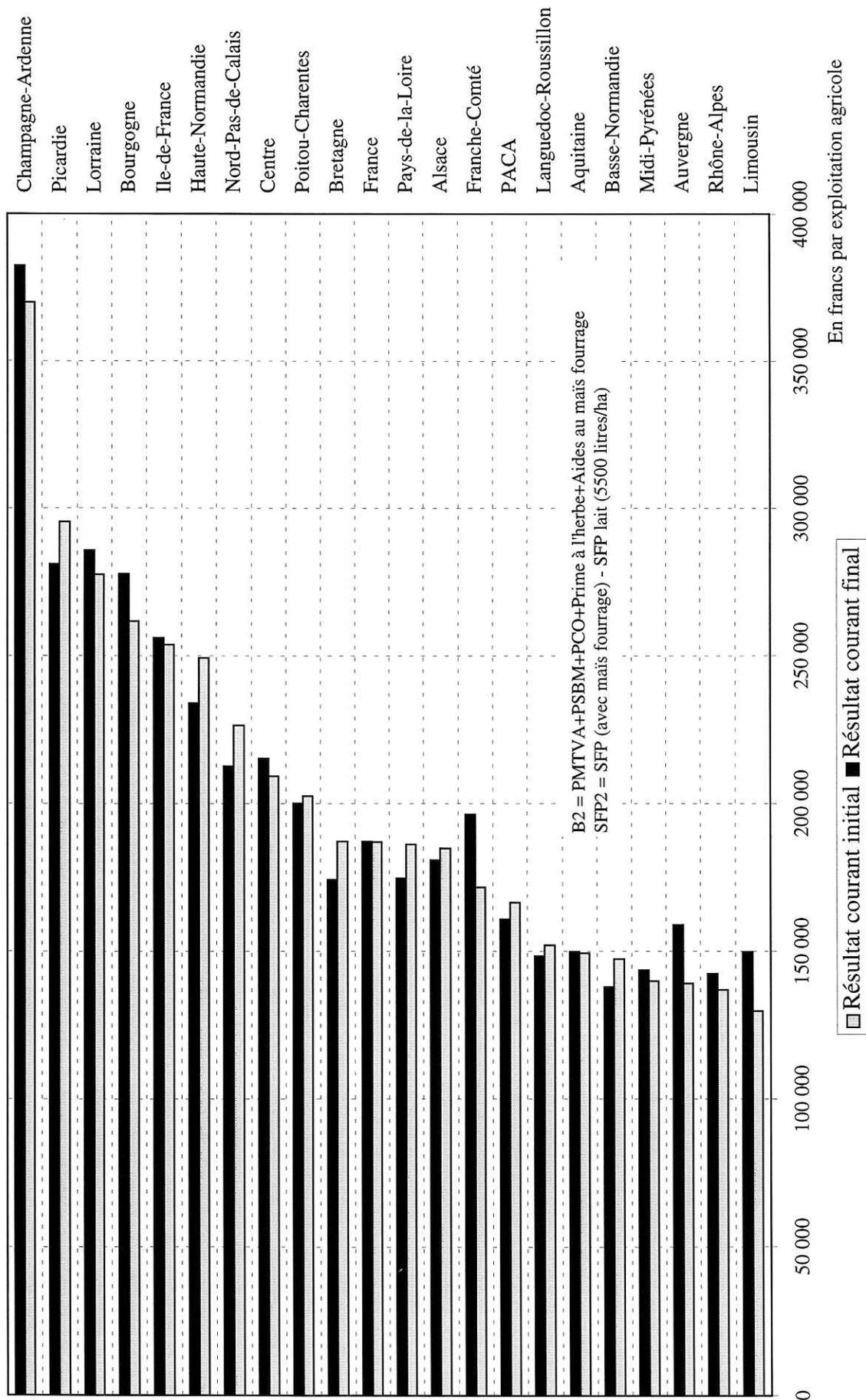
Variation de revenu = impact de la suppression de B2 compensée par une aide à l'hectare (de SFP2) de 1772 F

## Le montant des aides (B2) par hectare de superficie fourragère (SFP2)



# L'évolution moyenne du résultat courant selon les régions (en francs par exploitation) :

Hypothèse H2 : suppression de B2 et versement d'une aide de 1 772 francs par hectare de SFP2



**Les effets redistributifs de l'aide à l'hectare (hypothèse : B2 / SFP2) :**

**Répartition des exploitations selon la classe de variation de revenu (en %)**

| (en %)                  | < - 50 kF | -25 à -50 kF | 0 à -25 kF | 0 à 25 kF | 25 à 50 kF | > 50 kF  | Ensemble   |
|-------------------------|-----------|--------------|------------|-----------|------------|----------|------------|
| Ile-de-France           | .         | .            | 5          | 93        | 2          | .        | 100        |
| Champagne-Ardenne       | 1         | 2            | 5          | 69        | 17         | 6        | 100        |
| Picardie                | 11        | 17           | 23         | 48        | 1          | 0        | 100        |
| Haute-Normandie         | 11        | 19           | 32         | 36        | 2          | 1        | 100        |
| Centre                  | 1         | 4            | 6          | 77        | 7          | 5        | 100        |
| Basse-Normandie         | 11        | 11           | 34         | 37        | 5          | 3        | 100        |
| Bourgogne               | 1         | 2            | 8          | 62        | 18         | 9        | 100        |
| Nord-Pas-de-Calais      | 6         | 17           | 37         | 39        | 1          | .        | 100        |
| Lorraine                | 7         | 12           | 15         | 35        | 18         | 12       | 100        |
| Alsace                  | 3         | 8            | 12         | 77        | 1          | 0        | 100        |
| Franche-Comté           | 3         | 3            | 9          | 34        | 36         | 16       | 100        |
| <b>Pays-de-la-Loire</b> | <b>9</b>  | <b>12</b>    | <b>31</b>  | <b>42</b> | <b>4</b>   | <b>1</b> | <b>100</b> |
| Bretagne                | 3         | 20           | 46         | 29        | 2          | .        | 100        |
| Poitou-Charentes        | 5         | 6            | 17         | 64        | 6          | 1        | 100        |
| Aquitaine               | 1         | 7            | 21         | 65        | 4          | 2        | 100        |
| Midi-Pyrénées           | 2         | 4            | 21         | 63        | 4          | 5        | 100        |
| Limousin                | 1         | 4            | 17         | 45        | 16         | 17       | 100        |
| Rhône-Alpes             | 1         | 2            | 16         | 69        | 10         | 1        | 100        |
| Auvergne                | 2         | 3            | 19         | 43        | 20         | 14       | 100        |
| Languedoc-Roussillon    | 3         | 2            | 6          | 89        | .          | 0        | 100        |
| PACA                    | 3         | 1            | 1          | 94        | 1          | .        | 100        |
| <b>France</b>           | <b>4</b>  | <b>8</b>     | <b>21</b>  | <b>57</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> | <b>100</b> |

B2=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe+Aides au maïs fourrage

SFP2 = Superficies fourragères (avec maïs fourrage) - superficies consacrées à la production de lait (5500 litres/ ha)

B2/SFP2 = Montant de l'aide à l'hectare (SFP2) nécessaire pour maintenir le revenu

Variation de revenu = impact de la suppression de B2 compensée par une aide à l'hectare (de SFP2) de 1772 F

**Les effets redistributifs de l'aide à l'hectare (hypothèse 2 : B2 / SFP2) :**

**Poids des différentes régions dans l'ensemble national (en %)**

| (Toutes OTEX)           | Nombre<br>d'exploitations | B2<br>(en %) | SFP2<br>(en %) | Résultat courant<br>initial (en %) | Variation de revenu<br>(en Millions de F) |
|-------------------------|---------------------------|--------------|----------------|------------------------------------|---|
| Ile-de-France           | 1,1                       | 0,0          | 0,1            | 1,6                                | 11  |
| Champagne-Ardenne       | 4,1                       | 2,0          | 3,7            | 8,2                                | 223                                       |
| Picardie                | 2,7                       | 2,1          | 0,7            | 4,3                                | -169                                      |
| Haute-Normandie         | 1,8                       | 2,1          | 1,1            | 2,4                                | -119                                      |
| Centre                  | 5,6                       | 3,8          | 4,9            | 6,3                                | 144                                       |
| Basse-Normandie         | 4,4                       | 5,8          | 4,4            | 3,4                                | -179                                      |
| Bourgogne               | 3,9                       | 8,2          | 10,4           | 5,5                                | 271                                       |
| Nord-Pas-de-Calais      | 3,5                       | 2,5          | 0,8            | 4,2                                | -204                                      |
| Lorraine                | 2,2                       | 3,3          | 3,9            | 3,2                                | 75  |
| Alsace                  | 1,6                       | 0,5          | 0,3            | 1,6                                | -27                                       |
| Franche-Comté           | 1,9                       | 1,9          | 3,5            | 1,8                                | 202                                       |
| <b>Pays-de-la-Loire</b> | <b>8,9</b>                | <b>13,8</b>  | <b>10,4</b>    | <b>8,9</b>                         | <b>-436</b>                               |
| Bretagne                | 10,0                      | 7,6          | 3,2            | 10,0                               | -558                                      |
| Poitou-Charentes        | 5,5                       | 5,7          | 5,2            | 6,0                                | -58                                       |
| Aquitaine               | 8,5                       | 5,4          | 5,5            | 6,8                                | 14  |
| Midi-Pyrénées           | 9,1                       | 10,2         | 11,3           | 6,8                                | 143                                       |
| Limousin                | 2,8                       | 8,2          | 10,1           | 2,0                                | 244                                       |
| Rhône-Alpes             | 8,0                       | 4,1          | 5,6            | 5,9                                | 188                                       |
| Auvergne                | 5,0                       | 9,8          | 13,1           | 3,7                                | 425                                       |
| Languedoc-Roussillon    | 5,2                       | 1,5          | 0,8            | 4,3                                | -86                                       |
| PACA                    | 3,8                       | 1,0          | 0,3            | 3,4                                | -93                                       |
| <b>France</b>           | <b>100,0</b>              | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>                       | <b>0</b>                                  |

B2=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe+Aides au maïs fourrage

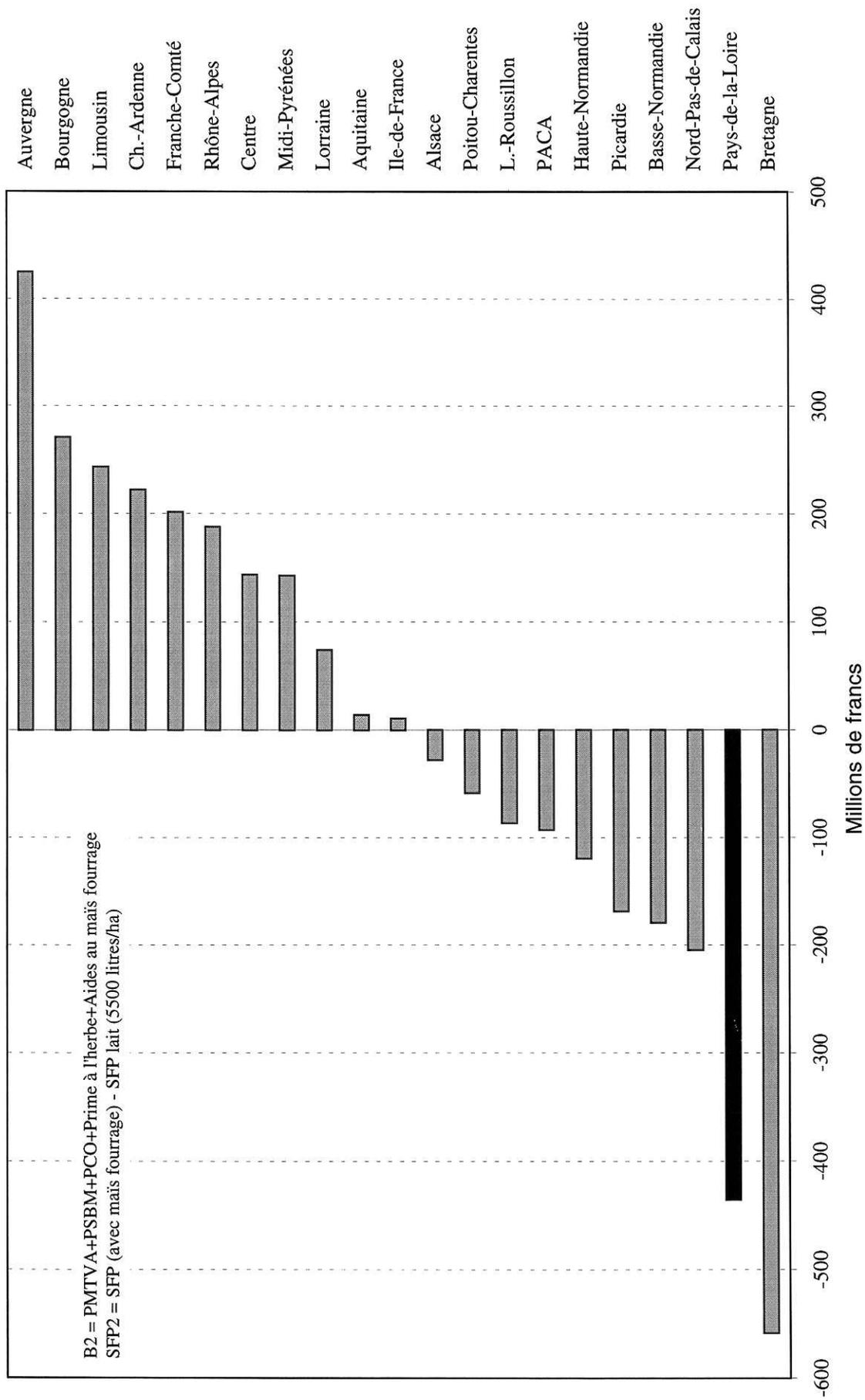
SFP2 = Superficies fourragères (avec maïs fourrage) - superficies consacrées à la production de lait (5500 litres/ ha)

B2/SFP2 = Montant de l'aide à l'hectare (SFP2) nécessaire pour maintenir le revenu

Variation de revenu = impact de la suppression de B2 compensée par une aide à l'hectare (de SFP2) de 1772 F

## La variation globale du revenu des différentes régions françaises (en millions de francs) :

Hypothèse H2 : suppression de B2 et versement d'une aide de 1 772 francs par hectare de SFP2



**Les effets redistributifs de l'aide à l'hectare (hypothèse 2 : B2 / SFP2) :**

**Répartition des exploitations selon le montant des aides directes (en %)**

| (Toutes OTEX)           | 50 kF <   | 50 à 100 kF | 100 à 150 kF | 150 à 200 kF | 200 à 300 kF | > 300 kF | Ensemble   |
|-------------------------|-----------|-------------|--------------|--------------|--------------|----------|------------|
| Ile-de-France           | 14        | 3           | 8            | 17           | 25           | 33       | 100        |
| Champagne-Ardenne       | 31        | 8           | 13           | 10           | 17           | 21       | 100        |
| Picardie                | 12        | 17          | 20           | 13           | 15           | 22       | 100        |
| Haute-Normandie         | 20        | 25          | 14           | 15           | 13           | 14       | 100        |
| Centre                  | 13        | 13          | 13           | 15           | 20           | 26       | 100        |
| Basse-Normandie         | 56        | 26          | 5            | 5            | 4            | 3        | 100        |
| Bourgogne               | 17        | 6           | 21           | 14           | 18           | 23       | 100        |
| Nord-Pas-de-Calais      | 34        | 32          | 20           | 7            | 5            | 1        | 100        |
| Lorraine                | 7         | 21          | 18           | 21           | 15           | 18       | 100        |
| Alsace                  | 52        | 20          | 11           | 8            | 5            | 3        | 100        |
| Franche-Comté           | 11        | 46          | 18           | 14           | 5            | 6        | 100        |
| <b>Pays-de-la-Loire</b> | <b>35</b> | <b>34</b>   | <b>15</b>    | <b>6</b>     | <b>6</b>     | <b>3</b> | <b>100</b> |
| Bretagne                | 70        | 21          | 7            | 1            | 1            |          | 100        |
| Poitou-Charentes        | 18        | 25          | 20           | 14           | 12           | 10       | 100        |
| Aquitaine               | 49        | 27          | 11           | 8            | 4            | 2        | 100        |
| Midi-Pyrénées           | 18        | 30          | 24           | 13           | 8            | 6        | 100        |
| Limousin                | 11        | 23          | 24           | 23           | 13           | 6        | 100        |
| Rhône-Alpes             | 52        | 30          | 13           | 3            | 2            | 1        | 100        |
| Auvergne                | 9         | 37          | 23           | 14           | 13           | 4        | 100        |
| Languedoc-Roussillon    | 84        | 8           | 3            | 2            | 1            | 2        | 100        |
| PACA                    | 79        | 13          | 3            | 2            | 2            | 1        | 100        |
| <b>France</b>           | <b>38</b> | <b>23</b>   | <b>14</b>    | <b>9</b>     | <b>8</b>     | <b>7</b> | <b>100</b> |

B2=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe+Aides au maïs fourrage

SFP2 = Superficies fourragères (avec maïs fourrage) - superficies consacrées à la production de lait (5500 litres/ ha)

B2/SFP2 = Montant de l'aide à l'hectare (SFP2) nécessaire pour maintenir le revenu

Variation de revenu = impact de la suppression de B2 compensée par une aide à l'hectare (de SFP2) de 1772 F

**Les effets redistributifs de l'aide à l'hectare (hypothèse 2 : B2 / SFP2) :**

**Répartition des exploitations selon le montant des aides directes par UTA (en %)**

| (Toutes OTEX)           | 50 kF <   | 50 à 100 kF | 100 à 150 kF | 150 à 200 kF | 200 à 300 kF | > 300 kF | Ensemble   |
|-------------------------|-----------|-------------|--------------|--------------|--------------|----------|------------|
| Ile-de-France           | 15        | 7           | 18           | 15           | 29           | 16       | 100        |
| Champagne-Ardenne       | 34        | 13          | 16           | 13           | 16           | 8        | 100        |
| Picardie                | 21        | 25          | 26           | 15           | 9            | 4        | 100        |
| Haute-Normandie         | 34        | 29          | 17           | 9            | 7            | 4        | 100        |
| Centre                  | 16        | 17          | 20           | 18           | 18           | 10       | 100        |
| Basse-Normandie         | 71        | 17          | 6            | 3            | 3            | 1        | 100        |
| Bourgogne               | 21        | 15          | 23           | 13           | 17           | 11       | 100        |
| Nord-Pas-de-Calais      | 55        | 33          | 7            | 4            | 1            | .        | 100        |
| Lorraine                | 25        | 30          | 20           | 13           | 7            | 5        | 100        |
| Alsace                  | 69        | 20          | 8            | 2            | 1            | .        | 100        |
| Franche-Comté           | 29        | 48          | 12           | 4            | 3            | 4        | 100        |
| <b>Pays-de-la-Loire</b> | <b>53</b> | <b>33</b>   | <b>9</b>     | <b>3</b>     | <b>2</b>     | <b>0</b> | <b>100</b> |
| Bretagne                | 85        | 11          | 3            | 0            | 0            | .        | 100        |
| Poitou-Charentes        | 31        | 28          | 16           | 9            | 10           | 6        | 100        |
| Aquitaine               | 69        | 18          | 8            | 3            | 2            | 1        | 100        |
| Midi-Pyrénées           | 35        | 38          | 13           | 8            | 3            | 2        | 100        |
| Limousin                | 21        | 28          | 28           | 16           | 7            | 1        | 100        |
| Rhône-Alpes             | 67        | 23          | 8            | 2            | 1            | 0        | 100        |
| Auvergne                | 29        | 38          | 18           | 9            | 6            | 1        | 100        |
| Languedoc-Roussillon    | 89        | 6           | 2            | 1            | 2            | 1        | 100        |
| PACA                    | 90        | 7           | 2            | 0            | .            | .        | 100        |
| <b>France</b>           | <b>51</b> | <b>23</b>   | <b>12</b>    | <b>6</b>     | <b>5</b>     | <b>3</b> | <b>100</b> |

B2=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe+Aides au maïs fourrage

SFP2 = Superficies fourragères (avec maïs fourrage) - superficies consacrées à la production de lait (5500 litres/ ha)

B2/SFP2 = Montant de l'aide à l'hectare (SFP2) nécessaire pour maintenir le revenu

Variation de revenu = impact de la suppression de B2 compensée par une aide à l'hectare (de SFP2) de 1772 F

**Les effets redistributifs de l'aide à l'hectare (hypothèse 2 : B2 / SFP2) :**

**Résultats moyens par exploitation agricole - France**

| (Groupes d'OTEX)    | Résultat courant<br>initial (en Francs) | B2<br>(en Francs) | SFP2<br>(en Hectare) | B2/SFP2<br>(en Francs) | Variation de revenu<br>(en Francs) |
|---------------------|---|-------------------|----------------------|------------------------|------------------------------------|
| Élevage et cultures | 169 821                                 | 43 271            | 22,6                 | 1 912                  | -3 088                             |
| Grandes cultures    | 228 511                                 | 7 440             | 6,0                  | 1 234                  | 3 267                              |
| Hors-sol            | 203 113                                 | 22 523            | 10,0                 | 2 259                  | -4 810                             |
| Lait Spécialisé     | 160 907                                 | 27 431            | 12,1                 | 2 273                  | -5 988                             |
| Lait Viande         | 180 070                                 | 57 444            | 30,4                 | 1 890                  | -3 479                             |
| Viande bovine       | 130 216                                 | 91 438            | 59,2                 | 1 545                  | 13 651                             |
| Ensemble            | 187 199                                 | 29 645            | 16,7                 | 1 772                  | 0                                  |

**Résultats moyens par exploitation agricole - Pays de la Loire**

| (Groupes d'OTEX)    | Résultat courant<br>initial (en Francs) | B2<br>(en Francs) | SFP2<br>(en Hectare) | B2/SFP2<br>(en Francs) | Variation de revenu<br>(en Francs) |
|---------------------|---|-------------------|----------------------|------------------------|------------------------------------|
| Élevage et cultures | 213 772                                 | 48 324            | 19,9                 | 2 432                  | -13 039                            |
| Grandes cultures    | 189 891                                 | 16 848            | 10,2                 | 1 649                  | 1 301                              |
| Hors-sol            | 213 765                                 | 41 132            | 17,8                 | 2 316                  | -9 592                             |
| Lait Spécialisé     | 189 997                                 | 36 850            | 8,7                  | 4 241                  | -21 418                            |
| Lait Viande         | 208 294                                 | 71 195            | 31,6                 | 2 256                  | -15 154                            |
| Viande bovine       | 116 504                                 | 84 422            | 44,8                 | 1 884                  | -4 842                             |
| Ensemble            | 186 244                                 | 45 955            | 19,5                 | 2 362                  | -11 387                            |

B2=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe+Aides au maïs fourrage

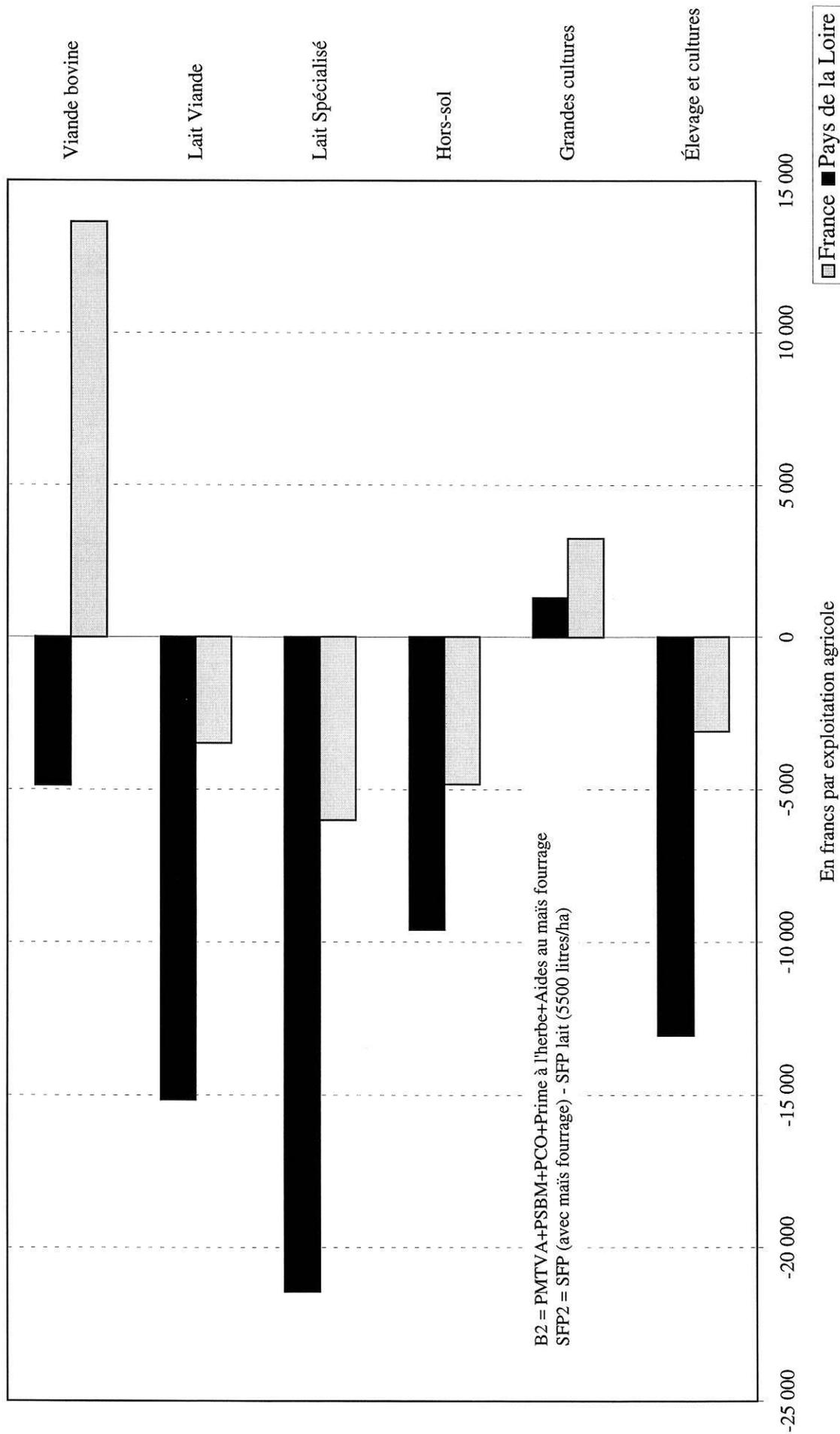
SFP2 = Superficies fourragères (avec maïs fourrage) - superficies consacrées à la production de lait (5500 litres/ ha)

B2/SFP2 = Montant de l'aide à l'hectare (SFP2) nécessaire pour maintenir le revenu

Variation de revenu = impact de la suppression de B2 compensée par une aide à l'hectare (de SFP2) de 1772 F

## La variation du revenu de différents types de production (en francs par exploitation) :

Hypothèse H2 : suppression de B2 et versement d'une aide de 1 772 francs par hectare de SFP2



**Les effets redistributifs de l'aide à l'hectare (hypothèse : B2 / SFP2) :**

**Variation du revenu des exploitations agricoles - France**

| (en Francs)         | Classes de dimension économique |           |         | Ensemble |
|---------------------|---------------------------------|-----------|---------|----------|
|                     | 20 UDE<                         | 20-40 UDE | >40 UDE |          |
| Élevage et cultures | 7 864                           | -1 300    | -10 752 | -3 088   |
| Grandes cultures    | 4 952                           | 2 867     | 3 102   | 3 267    |
| Hors-sol            | ns                              | 759       | -7 340  | -4 810   |
| Lait Spécialisé     | 6 139                           | -2 406    | -26 069 | -5 988   |
| Lait Viande         | 19 030                          | -1 135    | -14 117 | -3 479   |
| Viande bovine       | 6 637                           | 14 801    | 27 326  | 13 651   |
| Ensemble            | 6 393                           | 1 383     | -4 043  | 0        |

**Variation du revenu des exploitations agricoles - Pays de la Loire**

| (en Francs)         | Classes de dimension économique |           |         | Ensemble |
|---------------------|---------------------------------|-----------|---------|----------|
|                     | 20 UDE<                         | 20-40 UDE | >40 UDE |          |
| Élevage et cultures | ns                              | -8 343    | -23 179 | -13 039  |
| Grandes cultures    | ns                              | ns        | -2 205  | 1 301    |
| Hors-sol            | ns                              | ns        | -13 576 | -9 592   |
| Lait Spécialisé     | 8 224                           | -13 338   | -53 396 | -21 418  |
| Lait Viande         | ns                              | -6 416    | -38 773 | -15 154  |
| Viande bovine       | 1 904                           | -7 259    | ns      | -4 842   |
| Ensemble            | 10 009                          | -7 165    | -22 179 | -11 387  |

B2=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe+Aides au maïs fourrage

SFP2 = Superficies fourragères (avec maïs fourrage) - superficies consacrées à la production de lait (5500 litres/ ha)

B2/SFP2 = Montant de l'aide à l'hectare (SFP2) nécessaire pour maintenir le revenu

Variation de revenu = impact de la suppression de B2 compensée par une aide à l'hectare (de SFP2) de 1772 F

**Les effets redistributifs de l'aide à l'hectare (hypothèse : B2 / SFP2) :**

**Répartition des exploitations selon la classe de variation de revenu - France**

| (en %)              | < - 50 kF | -25 à -50 kF | 0 à -25 kF | 0 à 25 kF | 25 à 50 kF | > 50 kF  | Ensemble   |
|---------------------|-----------|--------------|------------|-----------|------------|----------|------------|
| Élevage et cultures | 6         | 12           | 28         | 41        | 8          | 4        | 100        |
| Grandes cultures    | 1         | 2            | 10         | 83        | 4          | 1        | 100        |
| Hors-sol            | 3         | 9            | 29         | 55        | 3          | 0        | 100        |
| Lait Spécialisé     | 5         | 17           | 40         | 24        | 10         | 4        | 100        |
| Lait Viande         | 15        | 11           | 25         | 28        | 14         | 8        | 100        |
| Viande bovine       | 3         | 6            | 23         | 38        | 17         | 13       | 100        |
| <b>Ensemble</b>     | <b>4</b>  | <b>8</b>     | <b>21</b>  | <b>57</b> | <b>7</b>   | <b>4</b> | <b>100</b> |

**Répartition des exploitations selon la classe de variation de revenu - Pays de la Loire**

| (en %)              | < - 50 kF | -25 à -50 kF | 0 à -25 kF | 0 à 25 kF | 25 à 50 kF | > 50 kF  | Ensemble   |
|---------------------|-----------|--------------|------------|-----------|------------|----------|------------|
| Élevage et cultures | 12        | 17           | 26         | 43        | 2          | 1        | 100        |
| Grandes cultures    | .         | 7            | 12         | 78        | 2          | 1        | 100        |
| Hors-sol            | 6         | 13           | 22         | 56        | 2          | .        | 100        |
| Lait Spécialisé     | 13        | 21           | 45         | 17        | 5          | .        | 100        |
| Lait Viande         | 18        | 7            | 30         | 32        | 10         | 2        | 100        |
| Viande bovine       | 4         | 6            | 58         | 24        | 9          | .        | 100        |
| <b>Ensemble</b>     | <b>9</b>  | <b>12</b>    | <b>31</b>  | <b>42</b> | <b>4</b>   | <b>1</b> | <b>100</b> |

B2=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe+Aides au maïs fourrage

SFP2 = Superficies fourragères (avec maïs fourrage) - superficies consacrées à la production de lait (5500 litres/ ha)

B2/SFP2 = Montant de l'aide à l'hectare (SFP2) nécessaire pour maintenir le revenu

Variation de revenu = impact de la suppression de B2 compensée par une aide à l'hectare (de SFP2) de 1772 F

**Les effets redistributifs de l'aide à l'hectare (hypothèse 2 : B2 / SFP2) :**

**Poids relatif des différents groupes d'orientation (en %) - France**

| (Groupes d'OTEX)    | Nombre<br>d'exploitations (en %) | B2<br>(en %) | SFP2<br>(en %) | Résultat courant<br>initial (en %) | Variation de revenu<br>(en Millions de F) |
|---------------------|----------------------------------|--------------|----------------|------------------------------------|---|
| Élevage et cultures | 24,2                             | 35,3         | 32,8           | 22,0                               | -321                                      |
| Grandes cultures    | 21,7                             | 5,4          | 7,8            | 26,5                               | 304                                       |
| Hors-sol            | 4,2                              | 3,2          | 2,5            | 4,6                                | -87                                       |
| Lait Spécialisé     | 17,8                             | 16,4         | 12,8           | 15,3                               | -456                                      |
| Lait Viande         | 4,5                              | 8,7          | 8,1            | 4,3                                | -67                                       |
| Viande bovine       | 9,9                              | 30,6         | 35,1           | 6,9                                | 580                                       |
| Autres              | 17,7                             | 0,3          | 0,9            | 20,5                               | 75  |
| Ensemble            | 100,0                            | 100,0        | 100,0          | 100,0                              | 0   |

**Poids relatif des différents groupes d'orientation (en %) - Pays de la Loire**

| (Groupes d'OTEX)    | Nombre<br>d'exploitations (en %) | B2<br>(en %) | SFP2<br>(en %) | Résultat courant<br>initial (en %) | Variation de revenu<br>(en Millions de F) |
|---------------------|----------------------------------|--------------|----------------|------------------------------------|---|
| Élevage et cultures | 22,8                             | 23,9         | 23,2           | 26,1                               | -114                                      |
| Grandes cultures    | 6,4                              | 2,4          | 3,4            | 6,5                                | 3   |
| Hors-sol            | 9,5                              | 8,5          | 8,7            | 10,9                               | -35                                       |
| Lait Spécialisé     | 23,7                             | 19,0         | 10,6           | 24,1                               | -194                                      |
| Lait Viande         | 12,9                             | 20,0         | 20,9           | 14,4                               | -75                                       |
| Viande bovine       | 13,9                             | 25,5         | 32,0           | 8,7                                | -26                                       |
| Autres              | 10,8                             | 0,7          | 1,2            | 9,1                                | 4   |
| Ensemble            | 100,0                            | 100,0        | 100,0          | 100,0                              | -436                                      |

B2=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe+Aides au maïs fourrage

SFP2 = Superficies fourragères (avec maïs fourrage) - superficies consacrées à la production de lait (5500 litres/ ha)

B2/SFP2 = Montant de l'aide à l'hectare (SFP2) nécessaire pour maintenir le revenu

Variation de revenu = impact de la suppression de B2 compensée par une aide à l'hectare (de SFP2) de 1772 F

**Les effets redistributifs de l'aide à l'hectare (hypothèse : B2 / SFP2) :**

**Répartition des exploitations selon le montant des aides directes (en %) - France**

| (en %)              | 50 kF <   | 50 à 100 kF | 100 à 150 kF | 150 à 200 kF | 200 à 300 kF | > 300 kF | Ensemble   |
|---------------------|-----------|-------------|--------------|--------------|--------------|----------|------------|
| Élevage et cultures | 23        | 29          | 20           | 13           | 9            | 5        | 100        |
| Grandes cultures    | 9         | 16          | 16           | 14           | 19           | 25       | 100        |
| Hors-sol            | 48        | 32          | 13           | 3            | 3            | 1        | 100        |
| Lait Spécialisé     | 61        | 29          | 7            | 2            | 1            | 0        | 100        |
| Lait Viande         | 20        | 44          | 21           | 9            | 6            | 1        | 100        |
| Viande bovine       | 6         | 30          | 28           | 19           | 12           | 5        | 100        |
| <b>Ensemble</b>     | <b>38</b> | <b>23</b>   | <b>14</b>    | <b>9</b>     | <b>8</b>     | <b>7</b> | <b>100</b> |

**Répartition des exploitations selon le montant des aides directes (en %) - Pays de la Loire**

| (en %)              | 50 kF <   | 50 à 100 kF | 100 à 150 kF | 150 à 200 kF | 200 à 300 kF | > 300 kF | Ensemble   |
|---------------------|-----------|-------------|--------------|--------------|--------------|----------|------------|
| Élevage et cultures | 15        | 36          | 25           | 7            | 11           | 6        | 100        |
| Grandes cultures    | 3         | 11          | 25           | 18           | 27           | 15       | 100        |
| Hors-sol            | 31        | 50          | 10           | 6            | 2            | 1        | 100        |
| Lait Spécialisé     | 70        | 23          | 5            | 1            | 1            | .        | 100        |
| Lait Viande         | 16        | 58          | 12           | 3            | 10           | .        | 100        |
| Viande bovine       | 5         | 53          | 29           | 8            | 3            | 2        | 100        |
| <b>Ensemble</b>     | <b>35</b> | <b>34</b>   | <b>15</b>    | <b>6</b>     | <b>6</b>     | <b>3</b> | <b>100</b> |

B2=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe+Aides au maïs fourrage

SFP2 = Superficies fourragères (avec maïs fourrage) - superficies consacrées à la production de lait (5500 litres/ ha)

B2/SFP2 = Montant de l'aide à l'hectare (SFP2) nécessaire pour maintenir le revenu

Variation de revenu = impact de la suppression de B2 compensée par une aide à l'hectare (de SFP2) de 1772 F

**Les effets redistributifs de l'aide à l'hectare (hypothèse : B2 / SFP2) :**

**Répartition des exploitations selon le montant des aides directes par UTA (en %) - France**

| (en %)              | 50 kF <   | 50 à 100 kF | 100 à 150 kF | 150 à 200 kF | 200 à 300 kF | > 300 kF | Ensemble   |
|---------------------|-----------|-------------|--------------|--------------|--------------|----------|------------|
| Élevage et cultures | 41        | 34          | 14           | 6            | 4            | 1        | 100        |
| Grandes cultures    | 16        | 20          | 18           | 17           | 18           | 11       | 100        |
| Hors-sol            | 72        | 22          | 5            | 0            | 0            | .        | 100        |
| Lait Spécialisé     | 79        | 19          | 2            | 0            | .            | 0        | 100        |
| Lait Viande         | 47        | 40          | 12           | 0            | 0            | 0        | 100        |
| Viande bovine       | 14        | 38          | 30           | 11           | 6            | 0        | 100        |
| <b>Ensemble</b>     | <b>51</b> | <b>23</b>   | <b>12</b>    | <b>6</b>     | <b>5</b>     | <b>3</b> | <b>100</b> |

**Répartition des exploitations selon le montant des aides directes par UTA (en %) - Pays de la Loire**

| (en %)              | 50 kF <   | 50 à 100 kF | 100 à 150 kF | 150 à 200 kF | 200 à 300 kF | > 300 kF | Ensemble   |
|---------------------|-----------|-------------|--------------|--------------|--------------|----------|------------|
| Élevage et cultures | 44        | 36          | 10           | 5            | 4            | 1        | 100        |
| Grandes cultures    | 3         | 27          | 28           | 13           | 25           | 4        | 100        |
| Hors-sol            | 65        | 28          | 7            | .            | .            | .        | 100        |
| Lait Spécialisé     | 79        | 21          | .            | .            | .            | .        | 100        |
| Lait Viande         | 43        | 45          | 13           | .            | .            | .        | 100        |
| Viande bovine       | 13        | 66          | 17           | 3            | .            | .        | 100        |
| <b>Ensemble</b>     | <b>53</b> | <b>33</b>   | <b>9</b>     | <b>3</b>     | <b>2</b>     | <b>0</b> | <b>100</b> |

B2=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe+Aides au maïs fourrage

SFP2 = Superficies fourragères (avec maïs fourrage) - superficies consacrées à la production de lait (5500 litres/ ha)

B2/SFP2 = Montant de l'aide à l'hectare (SFP2) nécessaire pour maintenir le revenu

Variation de revenu = impact de la suppression de B2 compensée par une aide à l'hectare (de SFP2) de 1772 F

## **AIDES À L'HECTARE - HYPOTHÈSE 3**

- - - - -

Ce scénario envisage, pour chaque exploitation agricole, la suppression des aides suivantes (B3= PMTVA + PSBM + PCO + primes à l'herbe + Aides au maïs fourrage + Baisse du prix du lait de 25 ct par litre) compensée par le versement d'une aide de 1 700 francs par hectare éligible (SFP). Les superficies éligibles correspondent à l'ensemble des superficies fourragères (y compris le maïs fourrage).

Montant de l'aide à l'hectare (déterminé à budget national constant) :

[PMTVA+PSBM+PCO+primes à l'herbe+aides au maïs fourrage+ Baisse du prix du lait de 25 ct par litre] / [SFP avec maïs fourrage] = 1 700 F

### **22 régions administratives et France entière (toutes OTEX)**

|   |    |
|---|----|
| - Montant moyen des aides par hectare et variation moyenne du revenu par exploitation       | 52 |
| - Montant moyen des aides par hectare (Graphique)   | 53 |
| - Résultat courant initial et final des exploitations selon les régions (Graphique)         | 54 |
| - Répartition des exploitations selon la classe de variation du revenu                      | 55 |
| - Contribution des régions à la variation globale du revenu                                 | 56 |
| - Les régions perdantes et les régions gagnantes (Graphique)                                | 57 |
| - Répartition des exploitations selon le montant d'aides directes par exploitation agricole | 58 |
| - Répartition des exploitations selon le montant d'aides directes par actif agricole        | 59 |

### **Pays de la Loire et France entière (pour plusieurs types de production)**

|   |    |
|---|----|
| - Montant moyen des aides par hectare et variation moyenne du revenu par exploitation       | 60 |
| - Variation moyenne du revenu par exploitation (Graphique)                                  | 61 |
| - Variation moyenne du revenu par exploitation selon trois classes de dimension             | 62 |
| - Répartition des exploitations selon la classe de variation du revenu                      | 63 |
| - Contribution des groupes d'orientations à la variation globale du revenu                  | 64 |
| - Répartition des exploitations selon le montant d'aides directes par exploitation agricole | 65 |
| - Répartition des exploitations selon le montant d'aides directes par actif agricole        | 66 |

**Les effets redistributifs de l'aide à l'hectare (hypothèse 3 : B3 / SFP) :**  
**Résultats moyens par exploitation agricole selon les régions administratives**

| (Toutes OTEX)           | Résultat courant<br>initial (en Francs) | B3<br>(en Francs) | SFP<br>(en Hectare) | B3/SFP<br>(en Francs) | Variation de revenu<br>(en Francs) |
|-------------------------|---|-------------------|---------------------|-----------------------|------------------------------------|
| Ile-de-France           | 253 917                                 | 1 343             | 1,9                 | 700                   | 1 931                              |
| Champagne-Ardenne       | 369 969                                 | 23 230            | 21,5                | 1 082                 | 13 314                             |
| Picardie                | 295 619                                 | 45 362            | 15,5                | 2 927                 | -18 969                            |
| Haute-Normandie         | 249 422                                 | 62 522            | 29,4                | 2 129                 | -12 510                            |
| Centre                  | 209 394                                 | 24 652            | 17,3                | 1 428                 | 4 734                              |
| Basse-Normandie         | 147 502                                 | 75 317            | 41,9                | 1 799                 | -4 007                             |
| Bourgogne               | 261 881                                 | 67 470            | 47,8                | 1 413                 | 13 862                             |
| Nord-Pas-de-Calais      | 226 504                                 | 46 449            | 17,5                | 2 657                 | -16 682                            |
| Lorraine                | 277 793                                 | 88 210            | 60,3                | 1 462                 | 14 537                             |
| Alsace                  | 185 026                                 | 19 758            | 8,4                 | 2 349                 | -5 442                             |
| Franche-Comté           | 171 859                                 | 61 838            | 54,0                | 1 145                 | 30 106                             |
| <b>Pays-de-la-Loire</b> | <b>186 244</b>                          | <b>68 133</b>     | <b>34,0</b>         | <b>2 007</b>          | <b>-10 322</b>                     |
| Bretagne                | 187 282                                 | 52 781            | 23,7                | 2 230                 | -12 476                            |
| Poitou-Charentes        | 202 652                                 | 38 409            | 20,6                | 1 869                 | -3 405                             |
| Aquitaine               | 149 496                                 | 25 492            | 14,5                | 1 754                 | -747                               |
| Midi-Pyrénées           | 139 929                                 | 39 225            | 24,7                | 1 585                 | 2 906                              |
| Limousin                | 129 799                                 | 89 892            | 62,6                | 1 437                 | 16 654                             |
| Rhône-Alpes             | 136 977                                 | 27 622            | 19,6                | 1 410                 | 5 737                              |
| Auvergne                | 139 045                                 | 73 198            | 54,7                | 1 339                 | 19 890                             |
| Languedoc-Roussillon    | 152 209                                 | 9 342             | 3,2                 | 2 901                 | -3 850                             |
| PACA                    | 166 685                                 | 8 394             | 1,6                 | 5 313                 | -5 707                             |
| <b>France</b>           | <b>187 199</b>                          | <b>44 193</b>     | <b>26,0</b>         | <b>1 700</b>          | <b>0</b>                           |

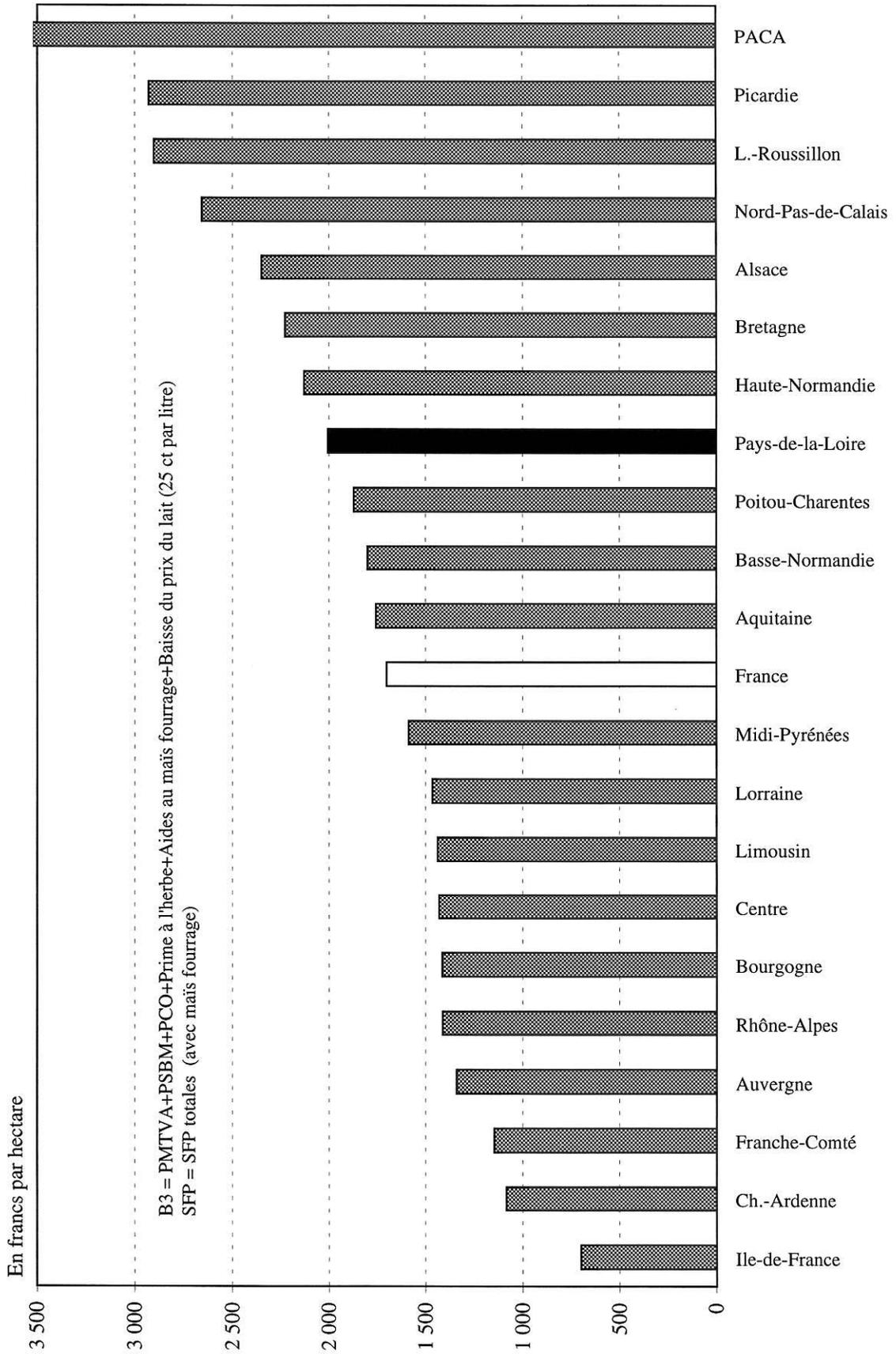
B3=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe+Aides au maïs fourrage+Baisse du prix du lait (25 ct par litre)

SFP = Superficies fourragères totales (avec maïs fourrage)

B3/SFP = Montant de l'aide à l'hectare (SFP) nécessaire pour maintenir le revenu

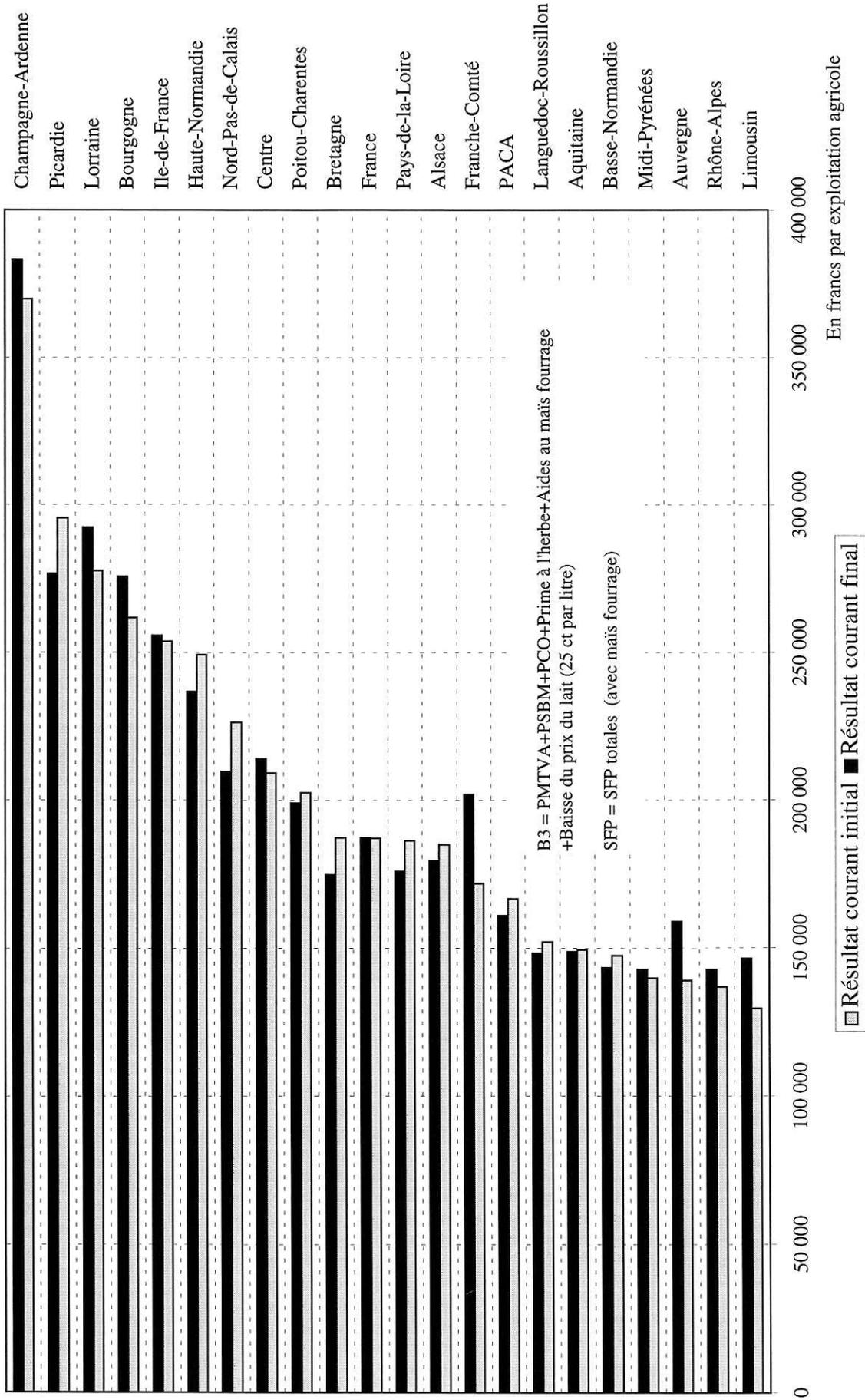
Variation de revenu = impact de la suppression de B3 compensée par une aide à l'hectare (de SFP) de 1700 F

**Le montant des aides (B3) par hectare de superficie fourragère (SFP)**



# L'évolution moyenne du résultat courant selon les régions (en francs par exploitation) :

Hypothèse H3 : suppression de B3 et versement d'une aide de 1 700 francs par hectare de SFP



**Les effets redistributifs de l'aide à l'hectare (hypothèse 3 : B3 / SFP) :**

**Répartition des exploitations selon la classe de variation de revenu (en %)**

| (Toutes OTEX)           | < - 50 kF | -25 à -50 kF | 0 à -25 kF | 0 à 25 kF | 25 à 50 kF | > 50 kF  | Ensemble   |
|-------------------------|-----------|--------------|------------|-----------|------------|----------|------------|
| Ile-de-France           | .         | .            | 4          | 94        | 2          | .        | 100        |
| Champagne-Ardenne       | 1         | 1            | 5          | 69        | 17         | 6        | 100        |
| Picardie                | 17        | 14           | 21         | 46        | 1          | 0        | 100        |
| Haute-Normandie         | 11        | 12           | 34         | 41        | 2          | .        | 100        |
| Centre                  | 1         | 5            | 6          | 76        | 8          | 4        | 100        |
| Basse-Normandie         | 9         | 7            | 30         | 44        | 8          | 2        | 100        |
| Bourgogne               | 2         | 2            | 9          | 64        | 17         | 7        | 100        |
| Nord-Pas-de-Calais      | 11        | 16           | 34         | 38        | 1          | .        | 100        |
| Lorraine                | 6         | 8            | 14         | 37        | 20         | 16       | 100        |
| Alsace                  | 5         | 7            | 11         | 76        | 1          | 0        | 100        |
| Franche-Comté           | 2         | 3            | 9          | 29        | 36         | 22       | 100        |
| <b>Pays-de-la-Loire</b> | <b>10</b> | <b>10</b>    | <b>32</b>  | <b>42</b> | <b>4</b>   | <b>1</b> | <b>100</b> |
| Bretagne                | 4         | 19           | 44         | 31        | 2          | 0        | 100        |
| Poitou-Charentes        | 7         | 6            | 16         | 65        | 6          | 1        | 100        |
| Aquitaine               | 3         | 7            | 18         | 67        | 5          | 1        | 100        |
| Midi-Pyrénées           | 3         | 4            | 23         | 61        | 5          | 4        | 100        |
| Limousin                | .         | 5            | 19         | 47        | 18         | 10       | 100        |
| Rhône-Alpes             | 1         | 2            | 12         | 72        | 11         | 2        | 100        |
| Auvergne                | 2         | 3            | 14         | 45        | 24         | 12       | 100        |
| Languedoc-Roussillon    | 3         | 2            | 6          | 88        | .          | 0        | 100        |
| PACA                    | 3         | 1            | 1          | 94        | 1          | .        | 100        |
| <b>France</b>           | <b>4</b>  | <b>7</b>     | <b>20</b>  | <b>58</b> | <b>8</b>   | <b>3</b> | <b>100</b> |

B3=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe+Aides au maïs fourrage+Baisse du prix du lait (25 ct par litre)

SFP = Superficies fourragères totales (avec maïs fourrage)

B3/SFP = Montant de l'aide à l'hectare (SFP) nécessaire pour maintenir le revenu

Variation de revenu = impact de la suppression de B3 compensée par une aide à l'hectare (de SFP) de 1700 F

**Les effets redistributifs de l'aide à l'hectare (hypothèse 3 : B3 / SFP) :**  
**Poids des différentes régions dans l'ensemble national (en %)**

| (Toutes OTEX)           | Nombre<br>d'exploitations | B3<br>(en %) | SFP<br>(en %) | Résultat courant<br>initial (en %) | Variation de revenu<br>(en Millions de F) |
|-------------------------|---------------------------|--------------|---------------|------------------------------------|---|
| Ile-de-France           | 1,1                       | 0,0          | 0,1           | 1,6                                | 9   |
| Champagne-Ardenne       | 4,1                       | 2,2          | 3,4           | 8,2                                | 236                                       |
| Picardie                | 2,7                       | 2,8          | 1,6           | 4,3                                | -223                                      |
| Haute-Normandie         | 1,8                       | 2,6          | 2,0           | 2,4                                | -97                                       |
| Centre                  | 5,6                       | 3,1          | 3,7           | 6,3                                | 114                                       |
| Basse-Normandie         | 4,4                       | 7,4          | 7,0           | 3,4                                | -75                                       |
| Bourgogne               | 3,9                       | 6,0          | 7,2           | 5,5                                | 234                                       |
| Nord-Pas-de-Calais      | 3,5                       | 3,6          | 2,3           | 4,2                                | -247                                      |
| Lorraine                | 2,2                       | 4,3          | 5,0           | 3,2                                | 134                                       |
| Alsace                  | 1,6                       | 0,7          | 0,5           | 1,6                                | -37                                       |
| Franche-Comté           | 1,9                       | 2,7          | 4,0           | 1,8                                | 246                                       |
| <b>Pays-de-la-Loire</b> | <b>8,9</b>                | <b>13,8</b>  | <b>11,7</b>   | <b>8,9</b>                         | <b>-395</b>                               |
| Bretagne                | 10,0                      | 11,9         | 9,1           | 10,0                               | -534                                      |
| Poitou-Charentes        | 5,5                       | 4,8          | 4,4           | 6,0                                | -80                                       |
| Aquitaine               | 8,5                       | 4,9          | 4,7           | 6,8                                | -27                                       |
| Midi-Pyrénées           | 9,1                       | 8,1          | 8,6           | 6,8                                | 113                                       |
| Limousin                | 2,8                       | 5,8          | 6,8           | 2,0                                | 202                                       |
| Rhône-Alpes             | 8,0                       | 5,0          | 6,0           | 5,9                                | 197                                       |
| Auvergne                | 5,0                       | 8,3          | 10,5          | 3,7                                | 425                                       |
| Languedoc-Roussillon    | 5,2                       | 1,1          | 0,6           | 4,3                                | -87                                       |
| PACA                    | 3,8                       | 0,7          | 0,2           | 3,4                                | -93                                       |
| <b>France</b>           | <b>100,0</b>              | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>                       | <b>0</b>                                  |

B3=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe+Aides au maïs fourrage+Baisse du prix du lait (25 ct par litre)

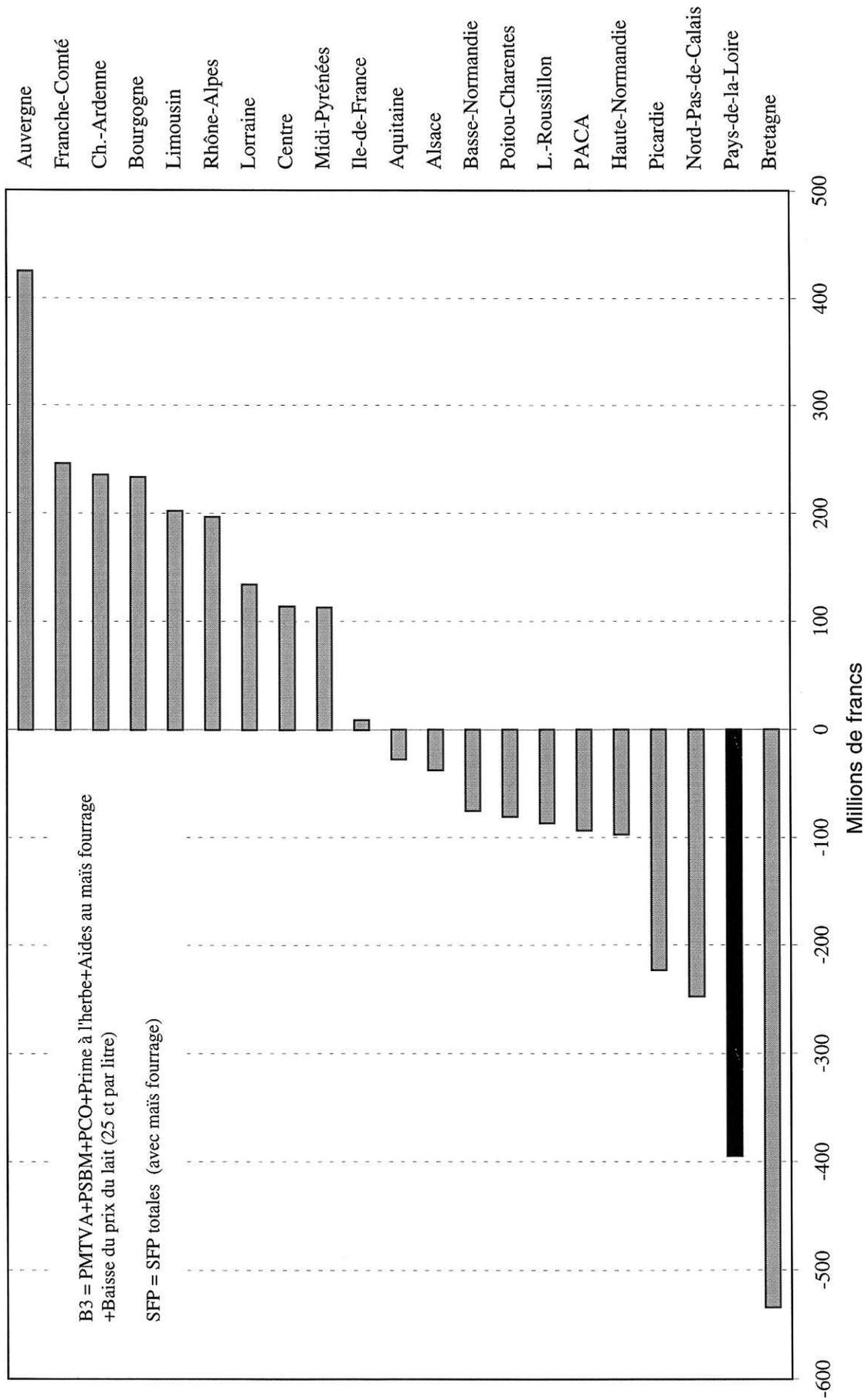
SFP = Superficies fourragères totales (avec maïs fourrage)

B3/SFP = Montant de l'aide à l'hectare (SFP) nécessaire pour maintenir le revenu

Variation de revenu = impact de la suppression de B3 compensée par une aide à l'hectare (de SFP) de 1700 F

## La variation globale du revenu des différentes régions françaises (en millions de francs) :

Hypothèse H3 : suppression de B3 et versement d'une aide de 1 700 francs par hectare de SFP



**Les effets redistributifs de l'aide à l'hectare (hypothèse 3 : B3 / SFP) :**

**Répartition des exploitations selon le montant des aides directes (en %)**

| (Toutes OTEX)           | 50 kF <   | 50 à 100 kF | 100 à 150 kF | 150 à 200 kF | 200 à 300 kF | > 300 kF | Ensemble   |
|-------------------------|-----------|-------------|--------------|--------------|--------------|----------|------------|
| Ile-de-France           | 14        | 3           | 8            | 16           | 26           | 34       | 100        |
| Champagne-Ardenne       | 30        | 6           | 11           | 12           | 19           | 23       | 100        |
| Picardie                | 7         | 16          | 19           | 15           | 18           | 25       | 100        |
| Haute-Normandie         | 4         | 20          | 26           | 14           | 21           | 15       | 100        |
| Centre                  | 12        | 12          | 14           | 14           | 21           | 26       | 100        |
| Basse-Normandie         | 12        | 46          | 20           | 10           | 7            | 5        | 100        |
| Bourgogne               | 16        | 5           | 23           | 12           | 20           | 24       | 100        |
| Nord-Pas-de-Calais      | 19        | 36          | 23           | 12           | 8            | 2        | 100        |
| Lorraine                | 1         | 12          | 15           | 23           | 23           | 27       | 100        |
| Alsace                  | 47        | 20          | 15           | 9            | 6            | 3        | 100        |
| Franche-Comté           | 2         | 24          | 35           | 17           | 15           | 7        | 100        |
| <b>Pays-de-la-Loire</b> | <b>19</b> | <b>36</b>   | <b>22</b>    | <b>10</b>    | <b>8</b>     | <b>4</b> | <b>100</b> |
| Bretagne                | 34        | 43          | 18           | 3            | 1            | .        | 100        |
| Poitou-Charentes        | 15        | 26          | 21           | 14           | 14           | 10       | 100        |
| Aquitaine               | 42        | 33          | 12           | 8            | 4            | 2        | 100        |
| Midi-Pyrénées           | 12        | 32          | 29           | 12           | 9            | 6        | 100        |
| Limousin                | 7         | 24          | 31           | 19           | 13           | 5        | 100        |
| Rhône-Alpes             | 37        | 37          | 18           | 4            | 3            | 1        | 100        |
| Auvergne                | 4         | 30          | 28           | 20           | 14           | 4        | 100        |
| Languedoc-Roussillon    | 82        | 8           | 4            | 2            | 1            | 2        | 100        |
| PACA                    | 79        | 12          | 4            | 2            | 2            | 1        | 100        |
| <b>France</b>           | <b>26</b> | <b>27</b>   | <b>19</b>    | <b>10</b>    | <b>10</b>    | <b>8</b> | <b>100</b> |

B3=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe+Aides au maïs fourrage+Baisse du prix du lait (25 ct par litre)

SFP = Superficies fourragères totales (avec maïs fourrage)

B3/SFP = Montant de l'aide à l'hectare (SFP) nécessaire pour maintenir le revenu

Variation de revenu = impact de la suppression de B3 compensée par une aide à l'hectare (de SFP) de 1700 F

**Les effets redistributifs de l'aide à l'hectare (hypothèse 3 : B3 / SFP) :**

**Répartition des exploitations selon le montant des aides directes par UTA (en %)**

| (Toutes OTEX)           | 50 kF <   | 50 à 100 kF | 100 à 150 kF | 150 à 200 kF | 200 à 300 kF | > 300 kF | Ensemble   |
|-------------------------|-----------|-------------|--------------|--------------|--------------|----------|------------|
| Ile-de-France           | 15        | 7           | 18           | 15           | 29           | 16       | 100        |
| Champagne-Ardenne       | 33        | 9           | 17           | 15           | 16           | 9        | 100        |
| Picardie                | 13        | 27          | 29           | 18           | 10           | 4        | 100        |
| Haute-Normandie         | 12        | 38          | 28           | 10           | 8            | 4        | 100        |
| Centre                  | 15        | 17          | 22           | 17           | 19           | 10       | 100        |
| Basse-Normandie         | 28        | 54          | 9            | 4            | 4            | 1        | 100        |
| Bourgogne               | 18        | 16          | 25           | 13           | 17           | 11       | 100        |
| Nord-Pas-de-Calais      | 38        | 42          | 14           | 4            | 1            | .        | 100        |
| Lorraine                | 6         | 34          | 26           | 20           | 9            | 5        | 100        |
| Alsace                  | 65        | 22          | 10           | 2            | 1            | .        | 100        |
| Franche-Comté           | 4         | 48          | 33           | 8            | 4            | 4        | 100        |
| <b>Pays-de-la-Loire</b> | <b>36</b> | <b>44</b>   | <b>13</b>    | <b>4</b>     | <b>3</b>     | <b>0</b> | <b>100</b> |
| Bretagne                | 60        | 35          | 5            | 0            | 0            | .        | 100        |
| Poitou-Charentes        | 24        | 34          | 16           | 10           | 10           | 6        | 100        |
| Aquitaine               | 66        | 20          | 8            | 3            | 2            | 1        | 100        |
| Midi-Pyrénées           | 30        | 42          | 14           | 9            | 3            | 2        | 100        |
| Limousin                | 17        | 31          | 32           | 14           | 5            | 1        | 100        |
| Rhône-Alpes             | 54        | 33          | 9            | 3            | 1            | 0        | 100        |
| Auvergne                | 17        | 45          | 22           | 10           | 5            | 1        | 100        |
| Languedoc-Roussillon    | 88        | 7           | 2            | 1            | 2            | 1        | 100        |
| PACA                    | 90        | 7           | 2            | 0            | .            | .        | 100        |
| <b>France</b>           | <b>40</b> | <b>31</b>   | <b>14</b>    | <b>7</b>     | <b>5</b>     | <b>3</b> | <b>100</b> |

B3=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe+Aides au maïs fourrage+Baisse du prix du lait (25 ct par litre)

SFP = Superficies fourragères totales (avec maïs fourrage)

B3/SFP = Montant de l'aide à l'hectare (SFP) nécessaire pour maintenir le revenu

Variation de revenu = impact de la suppression de B3 compensée par une aide à l'hectare (de SFP) de 1700 F

**Les effets redistributifs de l'aide à l'hectare (hypothèse 3 : B3 / SFP) :**

**Résultats moyens par exploitation agricole - France**

| (Groupes d'OTEX)    | Résultat courant<br>initial (en Francs) | B3<br>(en Francs) | SFP<br>(en Hectare) | B3/SFP<br>(en Francs) | Variation de revenu<br>(en Francs) |
|---------------------|---|-------------------|---------------------|-----------------------|------------------------------------|
| Élevage et cultures | 169 821                                 | 59 401            | 32,4                | 1 833                 | -4 223                             |
| Grandes cultures    | 228 511                                 | 8 823             | 6,8                 | 1 305                 | 2 681                              |
| Hors-sol            | 203 113                                 | 35 578            | 17,5                | 2 039                 | -5 855                             |
| Lait Spécialisé     | 160 907                                 | 73 694            | 42,0                | 1 755                 | -2 204                             |
| Lait Viande         | 180 070                                 | 92 110            | 54,9                | 1 678                 | 1 364                              |
| Viande bovine       | 130 216                                 | 91 485            | 59,2                | 1 545                 | 9 343                              |
| Ensemble            | 187 199                                 | 44 193            | 26,0                | 1 700                 | 0                                  |

**Résultats moyens par exploitation agricole - Pays de la Loire**

| (Groupes d'OTEX)    | Résultat courant<br>initial (en Francs) | B3<br>(en Francs) | SFP<br>(en Hectare) | B3/SFP<br>(en Francs) | Variation de revenu<br>(en Francs) |
|---------------------|---|-------------------|---------------------|-----------------------|------------------------------------|
| Élevage et cultures | 213 772                                 | 69 550            | 33,6                | 2 067                 | -12 257                            |
| Grandes cultures    | 189 891                                 | 16 848            | 10,2                | 1 649                 | 555                                |
| Hors-sol            | 213 765                                 | 53 853            | 24,8                | 2 173                 | -11 655                            |
| Lait Spécialisé     | 189 997                                 | 87 441            | 41,1                | 2 130                 | -17 521                            |
| Lait Viande         | 208 294                                 | 103 510           | 55,0                | 1 883                 | -9 871                             |
| Viande bovine       | 116 504                                 | 84 422            | 44,8                | 1 884                 | -8 113                             |
| Ensemble            | 186 244                                 | 68 133            | 34,0                | 2 007                 | -10 322                            |

B3=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe+Aides au maïs fourrage+Baisse du prix du lait (25 ct par litre)

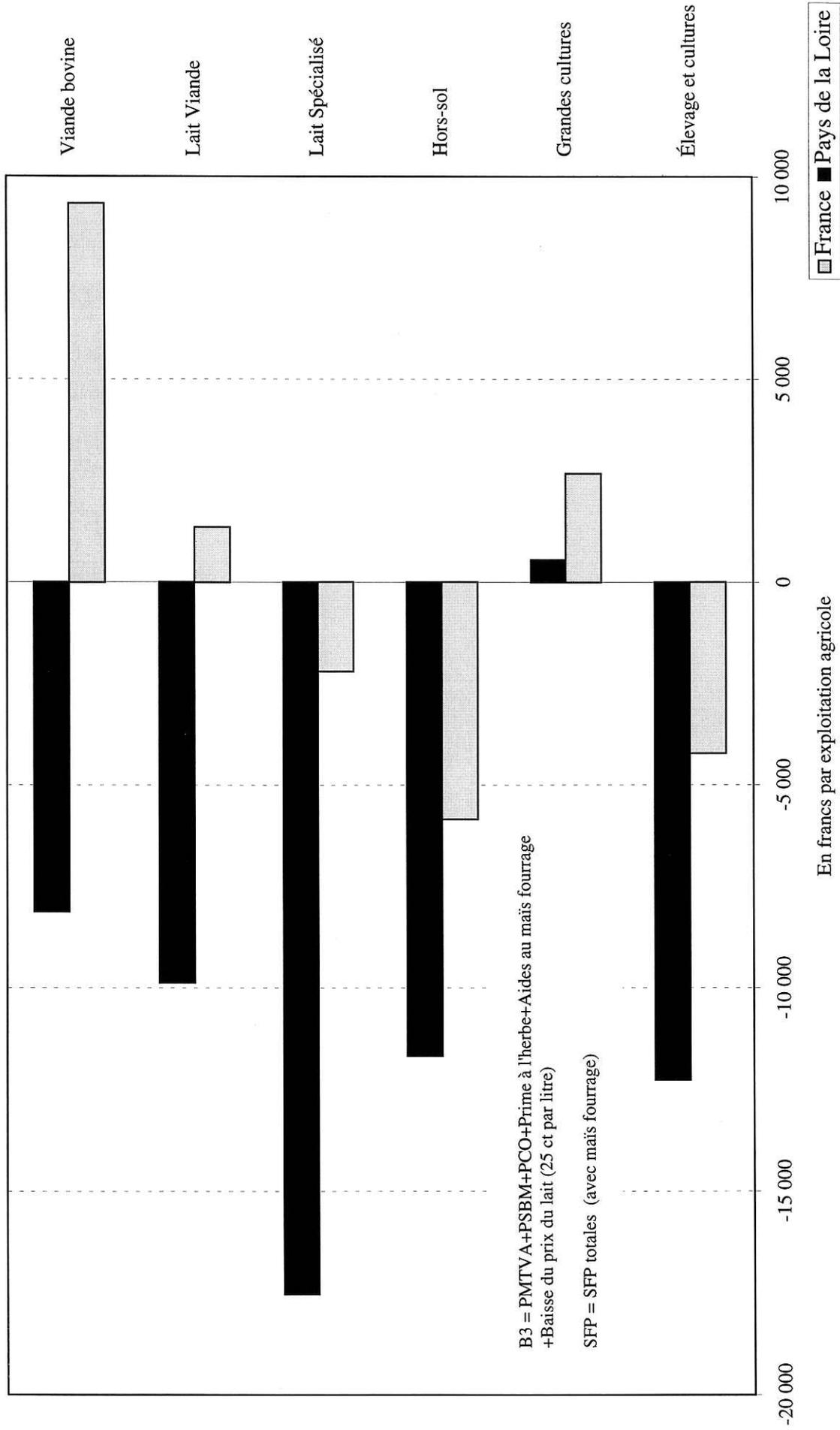
SFP = Superficies fourragères totales (avec maïs fourrage)

B3/SFP = Montant de l'aide à l'hectare (SFP) nécessaire pour maintenir le revenu

Variation de revenu = impact de la suppression de B3 compensée par une aide à l'hectare (de SFP) de 1700 F

# La variation du revenu de différents types de production (en francs par exploitation) :

Hypothèse H3 : suppression de B3 et versement d'une aide de 1 700 francs par hectare de SFP



**Les effets redistributifs de l'aide à l'hectare (hypothèse : B3 / SFP) :**

**Variation du revenu des exploitations agricoles - France**

| (en Francs)         | Classes de dimension économique |           |         | Ensemble |
|---------------------|---------------------------------|-----------|---------|----------|
|                     | 20 UDE<                         | 20-40 UDE | >40 UDE |          |
| Élevage et cultures | 7 017                           | -2 601    | -11 858 | -4 223   |
| Grandes cultures    | 4 717                           | 2 518     | 2 310   | 2 681    |
| Hors-sol            | ns                              | 492       | -8 714  | -5 855   |
| Lait Spécialisé     | 7 295                           | 1 113     | -19 425 | -2 204   |
| Lait Viande         | 20 336                          | 2 529     | -6 479  | 1 364    |
| Viande bovine       | 4 139                           | 10 446    | 18 556  | 9 343    |
| Ensemble            | 5 829                           | 1 592     | -4 007  | 0        |

**Variation du revenu des exploitations agricoles - Pays de la Loire**

| (en Francs)         | Classes de dimension économique |           |         | Ensemble |
|---------------------|---------------------------------|-----------|---------|----------|
|                     | 20 UDE<                         | 20-40 UDE | >40 UDE |          |
| Élevage et cultures | ns                              | -9 002    | -20 850 | -12 257  |
| Grandes cultures    | ns                              | ns        | -3 157  | 555      |
| Hors-sol            | ns                              | ns        | -16 046 | -11 655  |
| Lait Spécialisé     | 10 056                          | -8 884    | -49 918 | -17 521  |
| Lait Viande         | ns                              | -3 049    | -29 749 | -9 871   |
| Viande bovine       | -189                            | -10 625   | ns      | -8 113   |
| Ensemble            | 9 372                           | -6 032    | -20 724 | -10 322  |

B3=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe+Aides au maïs fourrage+Baisse du prix du lait (25 ct par litre)

SFP = Superficies fourragères totales (avec maïs fourrage)

B3/SFP = Montant de l'aide à l'hectare (SFP) nécessaire pour maintenir le revenu

Variation de revenu = impact de la suppression de B3 compensée par une aide à l'hectare (de SFP) de 1700 F

**Les effets redistributifs de l'aide à l'hectare (hypothèse : B3 / SFP) :**

**Répartition des exploitations selon la classe de variation de revenu - France**

| (en %)              | < - 50 kF | -25 à -50 kF | 0 à -25 kF | 0 à 25 kF | 25 à 50 kF | > 50 kF  | Ensemble   |
|---------------------|-----------|--------------|------------|-----------|------------|----------|------------|
| Élevage et cultures | 8         | 11           | 28         | 41        | 8          | 4        | 100        |
| Grandes cultures    | 1         | 2            | 10         | 82        | 4          | 1        | 100        |
| Hors-sol            | 5         | 9            | 30         | 52        | 3          | 0        | 100        |
| Lait Spécialisé     | 7         | 14           | 33         | 28        | 13         | 5        | 100        |
| Lait Viande         | 13        | 9            | 23         | 31        | 15         | 10       | 100        |
| Viande bovine       | 3         | 6            | 27         | 40        | 15         | 8        | 100        |
| <b>Ensemble</b>     | <b>4</b>  | <b>7</b>     | <b>20</b>  | <b>58</b> | <b>8</b>   | <b>3</b> | <b>100</b> |

**Répartition des exploitations selon la classe de variation de revenu - Pays de la Loire**

| (en %)              | < - 50 kF | -25 à -50 kF | 0 à -25 kF | 0 à 25 kF | 25 à 50 kF | > 50 kF  | Ensemble   |
|---------------------|-----------|--------------|------------|-----------|------------|----------|------------|
| Élevage et cultures | 13        | 9            | 33         | 41        | 2          | 1        | 100        |
| Grandes cultures    | .         | 9            | 14         | 77        | .          | 1        | 100        |
| Hors-sol            | 12        | 8            | 35         | 45        | .          | .        | 100        |
| Lait Spécialisé     | 14        | 22           | 34         | 24        | 5          | 1        | 100        |
| Lait Viande         | 16        | 7            | 28         | 35        | 12         | 2        | 100        |
| Viande bovine       | 4         | 7            | 63         | 20        | 6          | .        | 100        |
| <b>Ensemble</b>     | <b>10</b> | <b>10</b>    | <b>32</b>  | <b>42</b> | <b>4</b>   | <b>1</b> | <b>100</b> |

B3=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe+Aides au maïs fourrage+Baisse du prix du lait (25 ct par litre)

SFP = Superficies fourragères totales (avec maïs fourrage)

B3/SFP = Montant de l'aide à l'hectare (SFP) nécessaire pour maintenir le revenu

Variation de revenu = impact de la suppression de B3 compensée par une aide à l'hectare (de SFP) de 1700 F

**Les effets redistributifs de l'aide à l'hectare (hypothèse 3 : B3 / SFP) :**

**Poids relatif des différents groupes d'orientation (en %) - France**

| (Groupes d'OTEX)    | Nombre<br>d'exploitations (en %) | B3<br>(en %) | SFP<br>(en %) | Résultat courant<br>initial (en %) | Variation de revenu<br>(en Millions de F) |
|---------------------|----------------------------------|--------------|---------------|------------------------------------|---|
| Élevage et cultures | 24,2                             | 32,6         | 30,2          | 22,0                               | -438                                      |
| Grandes cultures    | 21,7                             | 4,3          | 5,6           | 26,5                               | 249                                       |
| Hors-sol            | 4,2                              | 3,4          | 2,8           | 4,6                                | -105                                      |
| Lait Spécialisé     | 17,8                             | 29,6         | 28,7          | 15,3                               | -168                                      |
| Lait Viande         | 4,5                              | 9,3          | 9,4           | 4,3                                | 26  |
| Viande bovine       | 9,9                              | 20,5         | 22,6          | 6,9                                | 397                                       |
| Autres              | 17,7                             | 0,3          | 0,6           | 20,5                               | 72  |
| Ensemble            | 100,0                            | 100,0        | 100,0         | 100,0                              | 0   |

**Poids relatif des différents groupes d'orientation (en %) - Pays de la Loire**

| (Groupes d'OTEX)    | Nombre<br>d'exploitations (en %) | B3<br>(en %) | SFP<br>(en %) | Résultat courant<br>initial (en %) | Variation de revenu<br>(en Millions de F) |
|---------------------|----------------------------------|--------------|---------------|------------------------------------|---|
| Élevage et cultures | 22,8                             | 23,2         | 22,6          | 26,1                               | -107                                      |
| Grandes cultures    | 6,4                              | 1,6          | 1,9           | 6,5                                | 1   |
| Hors-sol            | 9,5                              | 7,5          | 7,0           | 10,9                               | -42                                       |
| Lait Spécialisé     | 23,7                             | 30,4         | 28,6          | 24,1                               | -159                                      |
| Lait Viande         | 12,9                             | 19,6         | 20,9          | 14,4                               | -49                                       |
| Viande bovine       | 13,9                             | 17,2         | 18,3          | 8,7                                | -43                                       |
| Autres              | 10,8                             | 0,5          | 0,7           | 9,1                                | 3   |
| Ensemble            | 100,0                            | 100,0        | 100,0         | 100,0                              | -395                                      |

B3=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe+Aides au maïs fourrage+Baisse du prix du lait (25 ct par litre)

SFP = Superficies fourragères totales (avec maïs fourrage)

B3/SFP = Montant de l'aide à l'hectare (SFP) nécessaire pour maintenir le revenu

Variation de revenu = impact de la suppression de B3 compensée par une aide à l'hectare (de SFP) de 1700 F

**Les effets redistributifs de l'aide à l'hectare (hypothèse : B3 / SFP) :**

**Répartition des exploitations selon le montant des aides directes (en %) - France**

| (en %)              | 50 kF <   | 50 à 100 kF | 100 à 150 kF | 150 à 200 kF | 200 à 300 kF | > 300 kF | Ensemble   |
|---------------------|-----------|-------------|--------------|--------------|--------------|----------|------------|
| Élevage et cultures | 17        | 30          | 22           | 13           | 12           | 7        | 100        |
| Grandes cultures    | 9         | 16          | 16           | 14           | 19           | 25       | 100        |
| Hors-sol            | 37        | 36          | 18           | 5            | 3            | 1        | 100        |
| Lait Spécialisé     | 13        | 48          | 26           | 9            | 4            | 1        | 100        |
| Lait Viande         | 3         | 39          | 29           | 12           | 14           | 4        | 100        |
| Viande bovine       | 6         | 31          | 29           | 17           | 11           | 5        | 100        |
| <b>Ensemble</b>     | <b>26</b> | <b>27</b>   | <b>19</b>    | <b>10</b>    | <b>10</b>    | <b>8</b> | <b>100</b> |

**Répartition des exploitations selon le montant des aides directes (en %) - Pays de la Loire**

| (en %)              | 50 kF <   | 50 à 100 kF | 100 à 150 kF | 150 à 200 kF | 200 à 300 kF | > 300 kF | Ensemble   |
|---------------------|-----------|-------------|--------------|--------------|--------------|----------|------------|
| Élevage et cultures | 10        | 31          | 25           | 11           | 14           | 9        | 100        |
| Grandes cultures    | 3         | 11          | 25           | 18           | 27           | 15       | 100        |
| Hors-sol            | 28        | 42          | 16           | 10           | 1            | 3        | 100        |
| Lait Spécialisé     | 17        | 45          | 21           | 12           | 4            | 1        | 100        |
| Lait Viande         | 1         | 46          | 31           | 5            | 11           | 5        | 100        |
| Viande bovine       | 5         | 54          | 29           | 10           | .            | 2        | 100        |
| <b>Ensemble</b>     | <b>19</b> | <b>36</b>   | <b>22</b>    | <b>10</b>    | <b>8</b>     | <b>4</b> | <b>100</b> |

B3=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe+Aides au maïs fourrage+Baisse du prix du lait (25 ct par litre)

SFP = Superficies fourragères totales (avec maïs fourrage)

B3/SFP = Montant de l'aide à l'hectare (SFP) nécessaire pour maintenir le revenu

Variation de revenu = impact de la suppression de B3 compensée par une aide à l'hectare (de SFP) de 1700 F

**Les effets redistributifs de l'aide à l'hectare (hypothèse : B3 / SFP) :**

**Répartition des exploitations selon le montant des aides directes par UTA (en %) - France**

| (en %)              | 50 kF <   | 50 à 100 kF | 100 à 150 kF | 150 à 200 kF | 200 à 300 kF | > 300 kF | Ensemble   |
|---------------------|-----------|-------------|--------------|--------------|--------------|----------|------------|
| Élevage et cultures | 33        | 38          | 17           | 7            | 4            | 1        | 100        |
| Grandes cultures    | 16        | 20          | 18           | 17           | 18           | 11       | 100        |
| Hors-sol            | 66        | 28          | 6            | 1            | 0            | .        | 100        |
| Lait Spécialisé     | 36        | 52          | 9            | 2            | 0            | 0        | 100        |
| Lait Viande         | 16        | 58          | 20           | 6            | 1            | 0        | 100        |
| Viande bovine       | 15        | 38          | 31           | 10           | 5            | 0        | 100        |
| <b>Ensemble</b>     | <b>40</b> | <b>31</b>   | <b>14</b>    | <b>7</b>     | <b>5</b>     | <b>3</b> | <b>100</b> |

**Répartition des exploitations selon le montant des aides directes par UTA (en %) - Pays de la Loire**

| (en %)              | 50 kF <   | 50 à 100 kF | 100 à 150 kF | 150 à 200 kF | 200 à 300 kF | > 300 kF | Ensemble   |
|---------------------|-----------|-------------|--------------|--------------|--------------|----------|------------|
| Élevage et cultures | 29        | 46          | 14           | 5            | 5            | 1        | 100        |
| Grandes cultures    | 3         | 27          | 28           | 13           | 25           | 4        | 100        |
| Hors-sol            | 57        | 33          | 10           | .            | .            | .        | 100        |
| Lait Spécialisé     | 42        | 46          | 12           | .            | .            | .        | 100        |
| Lait Viande         | 13        | 65          | 15           | 8            | .            | .        | 100        |
| Viande bovine       | 13        | 68          | 16           | 3            | .            | .        | 100        |
| <b>Ensemble</b>     | <b>36</b> | <b>44</b>   | <b>13</b>    | <b>4</b>     | <b>3</b>     | <b>0</b> | <b>100</b> |

B3=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe+Aides au maïs fourrage+Baisse du prix du lait (25 ct par litre)

SFP = Superficies fourragères totales (avec maïs fourrage)

B3/SFP = Montant de l'aide à l'hectare (SFP) nécessaire pour maintenir le revenu

Variation de revenu = impact de la suppression de B3 compensée par une aide à l'hectare (de SFP) de 1700 F

## **AIDES À L'HECTARE - HYPOTHÈSE 4**

- - - - -

Ce scénario envisage, pour chaque exploitation agricole, la suppression des aides suivantes (B4= PMTVA + PSBM + PCO + primes à l'herbe + Aides au maïs fourrage + Baisse du prix du lait de 25 ct par litre + Aides SCOP) compensée par le versement d'une aide de 1 700 francs par hectare éligible (SAU1). Les superficies éligibles correspondent à l'ensemble de la SCOP et de la SFP (y compris le maïs fourrage).

### Montant de l'aide à l'hectare (déterminé à budget national constant) :

[PMTVA+PSBM+PCO+primes à l'herbe+aides au maïs fourrage+Baisse du prix du lait de 25 ct par litre + Aides SCOP] / [SCOP + SFP avec maïs fourrage] = 2 131 F

### **22 régions administratives et France entière (toutes OTEX)**

|   |    |
|---|----|
| - Montant moyen des aides par hectare et variation moyenne du revenu par exploitation       | 68 |
| - Montant moyen des aides par hectare (Graphique)   | 69 |
| - Résultat courant initial et final des exploitations selon les régions (Graphique)         | 70 |
| - Répartition des exploitations selon la classe de variation du revenu                      | 71 |
| - Revenu final des exploitations selon la classe de variation du revenu                     | 72 |
| - Contribution des régions à la variation globale du revenu                                 | 73 |
| - Les régions perdantes et les régions gagnantes (Graphique)                                | 74 |
| - Répartition des exploitations selon le montant d'aides directes par exploitation agricole | 75 |
| - Répartition des exploitations selon le montant d'aides directes par actif agricole        | 76 |

### **Pays de la Loire et France entière (pour plusieurs types de production)**

|   |    |
|---|----|
| - Montant moyen des aides par hectare et variation moyenne du revenu par exploitation       | 77 |
| - Variation moyenne du revenu par exploitation (Graphique)                                  | 78 |
| - Variation moyenne du revenu par exploitation selon trois classes de dimension             | 79 |
| - Répartition des exploitations selon la classe de variation du revenu                      | 80 |
| - Contribution des groupes d'orientations à la variation globale du revenu                  | 81 |
| - Répartition des exploitations selon le montant d'aides directes par exploitation agricole | 82 |
| - Répartition des exploitations selon le montant d'aides directes par actif agricole        | 83 |

**Les effets redistributifs de l'aide à l'hectare (hypothèse 4 : B4 / SAU1) :**  
**Résultats moyens par exploitation agricole selon les régions administratives**

| (Toutes OTEX)           | Résultat courant<br>initial (en Francs) | B4<br>(en Francs) | SAU1<br>(en Hectare) | B4/SAU1<br>(en Francs) | Variation de revenu<br>(en Francs) |
|-------------------------|---|-------------------|----------------------|------------------------|------------------------------------|
| Ile-de-France           | 253 917                                 | 238 529           | 90,4                 | 2 639                  | -45 904                            |
| Champagne-Ardenne       | 369 969                                 | 160 839           | 71,7                 | 2 244                  | -8 072                             |
| Picardie                | 295 619                                 | 224 122           | 79,9                 | 2 804                  | -53 803                            |
| Haute-Normandie         | 249 422                                 | 192 012           | 75,1                 | 2 557                  | -31 993                            |
| Centre                  | 209 394                                 | 216 418           | 89,8                 | 2 411                  | -25 114                            |
| Basse-Normandie         | 147 502                                 | 109 967           | 56,4                 | 1 950                  | 10 179                             |
| Bourgogne               | 261 881                                 | 190 292           | 97,4                 | 1 954                  | 17 237                             |
| Nord-Pas-de-Calais      | 226 504                                 | 119 535           | 45,7                 | 2 616                  | -22 175                            |
| Lorraine                | 277 793                                 | 221 231           | 114,4                | 1 934                  | 22 597                             |
| Alsace                  | 185 026                                 | 84 968            | 33,6                 | 2 533                  | -13 470                            |
| Franche-Comté           | 171 859                                 | 108 806           | 75,5                 | 1 442                  | 51 996                             |
| <b>Pays-de-la-Loire</b> | <b>186 244</b>                          | <b>111 881</b>    | <b>53,2</b>          | <b>2 105</b>           | <b>1 381</b>                       |
| Bretagne                | 187 282                                 | 77 746            | 36,6                 | 2 123                  | 284                                |
| Poitou-Charentes        | 202 652                                 | 149 696           | 63,0                 | 2 375                  | -15 399                            |
| Aquitaine               | 149 496                                 | 68 335            | 30,2                 | 2 263                  | -3 981                             |
| Midi-Pyrénées           | 139 929                                 | 111 362           | 51,0                 | 2 185                  | -2 739                             |
| Limousin                | 129 799                                 | 100 225           | 69,5                 | 1 443                  | 47 767                             |
| Rhône-Alpes             | 136 977                                 | 53 281            | 31,0                 | 1 719                  | 12 769                             |
| Auvergne                | 139 045                                 | 95 632            | 65,5                 | 1 460                  | 43 920                             |
| Languedoc-Roussillon    | 152 209                                 | 28 155            | 9,2                  | 3 054                  | -8 497                             |
| PACA                    | 166 685                                 | 18 559            | 5,9                  | 3 140                  | -5 959                             |
| <b>France</b>           | <b>187 199</b>                          | <b>111 810</b>    | <b>52,5</b>          | <b>2 131</b>           | <b>0</b>                           |

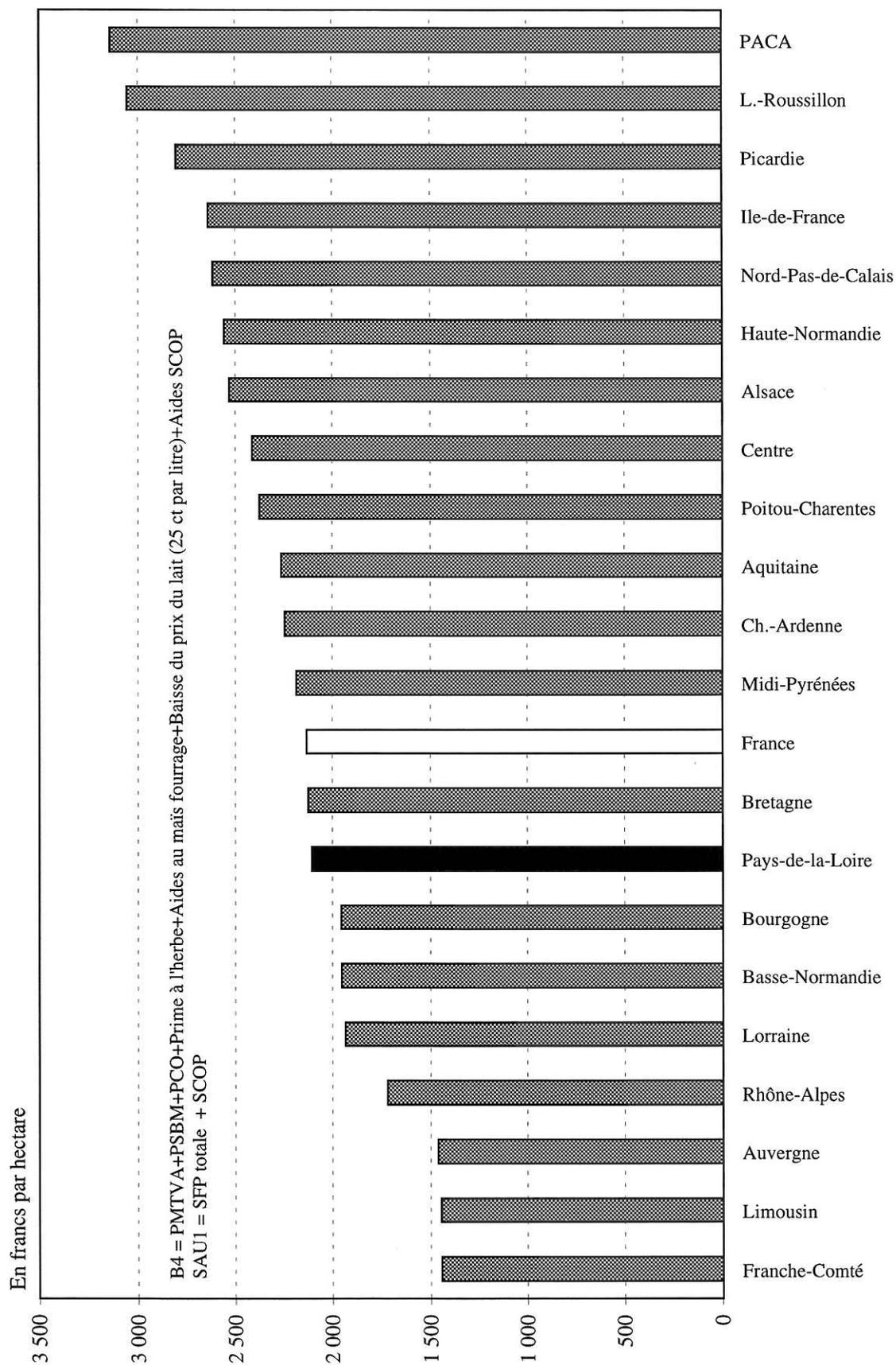
B4=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe+Aides au maïs fourrage+Baisse du prix du lait (25 ct par litre)+Aides SCOP

SAU1 = Superficies agricoles éligibles (=SCOP+SFP y compris maïs fourrage)

B4/SAU1 = Montant de l'aide à l'hectare (SAU1) nécessaire pour maintenir le revenu

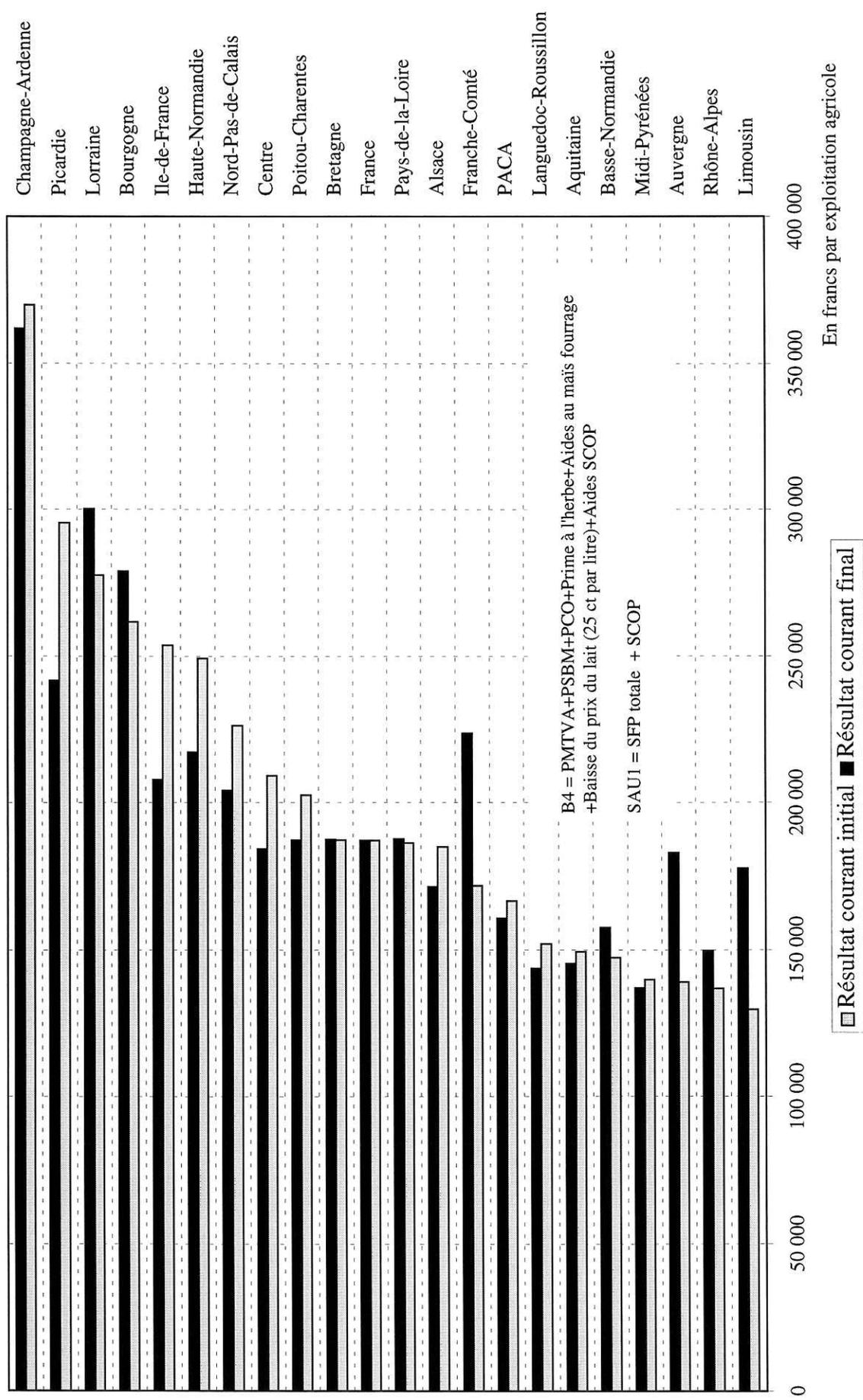
Variation de revenu = impact de la suppression de B4 compensée par une aide à l'hectare (de SAU1) de 2131 F

## Le montant des aides (B4) par hectare de superficie fourragère (SAU1)



### L'évolution moyenne du résultat courant selon les régions (en francs par exploitation) :

Hypothèse H4 : suppression de B4 et versement d'une aide de 2 131 francs par hectare de SAU1



Sources : RICA 1995 / Rosace Pays de Loire / INRA Nantes

**Les effets redistributifs de l'aide à l'hectare (hypothèse : B4 / SAU1) :**

**Répartition des exploitations selon la classe de variation de revenu (en %)**

| (en %)                  | < - 50 kF | -25 à -50 kF | 0 à -25 kF | 0 à 25 kF | 25 à 50 kF | > 50 kF   | Ensemble   |
|-------------------------|-----------|--------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| Ile-de-France           | 46        | 18           | 17         | 16        | 1          | 0         | 100        |
| Champagne-Ardenne       | 15        | 14           | 16         | 40        | 6          | 9         | 100        |
| Picardie                | 46        | 26           | 21         | 5         | 1          | 0         | 100        |
| Haute-Normandie         | 35        | 15           | 21         | 21        | 7          | 1         | 100        |
| Centre                  | 29        | 18           | 20         | 20        | 5          | 9         | 100        |
| Basse-Normandie         | 7         | 5            | 17         | 40        | 21         | 10        | 100        |
| Bourgogne               | 12        | 7            | 9          | 25        | 19         | 28        | 100        |
| Nord-Pas-de-Calais      | 13        | 24           | 44         | 17        | 1          | 0         | 100        |
| Lorraine                | 13        | 8            | 11         | 15        | 26         | 28        | 100        |
| Alsace                  | 13        | 11           | 30         | 39        | 7          | 1         | 100        |
| Franche-Comté           | 2         | 2            | 6          | 13        | 20         | 57        | 100        |
| <b>Pays-de-la-Loire</b> | <b>6</b>  | <b>10</b>    | <b>22</b>  | <b>43</b> | <b>13</b>  | <b>5</b>  | <b>100</b> |
| Bretagne                | 2         | 6            | 39         | 44        | 7          | 2         | 100        |
| Poitou-Charentes        | 15        | 16           | 31         | 27        | 8          | 2         | 100        |
| Aquitaine               | 7         | 9            | 22         | 48        | 10         | 4         | 100        |
| Midi-Pyrénées           | 13        | 10           | 24         | 31        | 14         | 9         | 100        |
| Limousin                |           |              | 3          | 26        | 34         | 37        | 100        |
| Rhône-Alpes             | 1         | 3            | 17         | 51        | 18         | 10        | 100        |
| Auvergne                | 2         | 3            | 10         | 19        | 28         | 39        | 100        |
| Languedoc-Roussillon    | 5         | 3            | 18         | 72        | 1          | 0         | 100        |
| PACA                    | 5         | 3            | 7          | 83        | 1          | 1         | 100        |
| <b>France</b>           | <b>10</b> | <b>9</b>     | <b>21</b>  | <b>37</b> | <b>12</b>  | <b>10</b> | <b>100</b> |

B4=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe+Aides au maïs fourrage+Baisse du prix du lait (25 ct par litre)+Aides SCOP

SAU1 = Superficies agricoles éligibles (=SCOP+SFP y compris maïs fourrage)

B4/SAU1 = Montant de l'aide à l'hectare (SAU1) nécessaire pour maintenir le revenu

Variation de revenu = impact de la suppression de B4 compensée par une aide à l'hectare (de SAU1) de 2131 F

**Les effets redistributifs de l'aide à l'hectare (hypothèse 4 : B4 / SAU1) :**

**Revenu moyen final selon la classe de variation de revenu (en francs)**

| (Toutes OTEX)           | < - 50 kF  | -25 à -50 kF | 0 à -25 kF | 0 à 25 kF  | 25 à 50 kF | > 50 kF    | Ensemble   |
|-------------------------|------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Ile-de-France           | 264        | ns           | ns         | ns         | ns         | ns         | 208        |
| Champagne-Ardenne       | 313        | 288          | 308        | 452        | ns         | ns         | 362        |
| Picardie                | 312        | 184          | 131        | ns         | ns         | ns         | 242        |
| Haute-Normandie         | 264        | 213          | 203        | 176        | ns         | ns         | 217        |
| Centre                  | 246        | 148          | 122        | 172        | ns         | 268        | 184        |
| Basse-Normandie         | 261        | ns           | 172        | 145        | 135        | 149        | 158        |
| Bourgogne               | 329        | ns           | 250        | 321        | 196        | 311        | 279        |
| Nord-Pas-de-Calais      | 354        | 220          | 182        | 126        | ns         | ns         | 204        |
| Lorraine                | 411        | ns           | ns         | 318        | 209        | 335        | 300        |
| Alsace                  | 268        | 198          | 149        | 177        | ns         | ns         | 172        |
| Franche-Comté           | ns         | ns           | ns         | ns         | 186        | 256        | 224        |
| <b>Pays-de-la-Loire</b> | <b>314</b> | <b>220</b>   | <b>178</b> | <b>161</b> | <b>179</b> | <b>248</b> | <b>188</b> |
| Bretagne                | ns         | 240          | 184        | 182        | 185        | ns         | 188        |
| Poitou-Charentes        | 223        | 192          | 164        | 177        | 234        | ns         | 187        |
| Aquitaine               | ns         | 133          | 97         | 169        | 111        | 210        | 146        |
| Midi-Pyrénées           | 189        | 114          | 88         | 128        | 136        | ns         | 137        |
| Limousin                | ns         | ns           | ns         | 118        | 138        | 253        | 178        |
| Rhône-Alpes             | ns         | ns           | 141        | 134        | 154        | 205        | 150        |
| Auvergne                | ns         | ns           | 116        | 125        | 164        | 251        | 183        |
| Languedoc-Roussillon    | ns         | ns           | 121        | 152        | ns         | ns         | 144        |
| PACA                    | ns         | ns           | 144        | 161        | ns         | ns         | 161        |
| <b>France</b>           | <b>258</b> | <b>187</b>   | <b>157</b> | <b>175</b> | <b>161</b> | <b>253</b> | <b>187</b> |

B4=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe+Aides au maïs fourrage+Baisse du prix du lait (25 ct par litre)+Aides SCOP

SAU1 = Superficies agricoles éligibles (=SCOP+SFP y compris maïs fourrage)

B4/SAU1 = Montant de l'aide à l'hectare (SAU1) nécessaire pour maintenir le revenu

Variation de revenu = impact de la suppression de B4 compensée par une aide à l'hectare (de SAU1) de 2131 F

**Les effets redistributifs de l'aide à l'hectare (hypothèse 4 : B4 / SAU1) :**  
**Poids des différentes régions dans l'ensemble national (en %)**

| (Toutes OTEX)           | Nombre<br>d'exploitations | B4<br>(en %) | SAU1<br>(en %) | Résultat courant<br>initial (en %) | Variation de revenu<br>(en Millions de F) |
|-------------------------|---------------------------|--------------|----------------|------------------------------------|---|
| Ile-de-France           | 1,1                       | 2,4          | 2,0            | 1,6                                | -225                                      |
| Champagne-Ardenne       | 4,1                       | 5,9          | 5,6            | 8,2                                | -143                                      |
| Picardie                | 2,7                       | 5,5          | 4,2            | 4,3                                | -631                                      |
| Haute-Normandie         | 1,8                       | 3,1          | 2,6            | 2,4                                | -248                                      |
| Centre                  | 5,6                       | 10,9         | 9,6            | 6,3                                | -606                                      |
| Basse-Normandie         | 4,4                       | 4,3          | 4,7            | 3,4                                | 190                                       |
| Bourgogne               | 3,9                       | 6,7          | 7,3            | 5,5                                | 290                                       |
| Nord-Pas-de-Calais      | 3,5                       | 3,7          | 3,0            | 4,2                                | -329                                      |
| Lorraine                | 2,2                       | 4,3          | 4,7            | 3,2                                | 209                                       |
| Alsace                  | 1,6                       | 1,2          | 1,0            | 1,6                                | -91                                       |
| Franche-Comté           | 1,9                       | 1,9          | 2,7            | 1,8                                | 425                                       |
| <b>Pays-de-la-Loire</b> | <b>8,9</b>                | <b>8,9</b>   | <b>9,0</b>     | <b>8,9</b>                         | <b>53</b>                                 |
| Bretagne                | 10,0                      | 6,9          | 7,0            | 10,0                               | 12  |
| Poitou-Charentes        | 5,5                       | 7,4          | 6,6            | 6,0                                | -364                                      |
| Aquitaine               | 8,5                       | 5,2          | 4,9            | 6,8                                | -144                                      |
| Midi-Pyrénées           | 9,1                       | 9,0          | 8,8            | 6,8                                | -107                                      |
| Limousin                | 2,8                       | 2,5          | 3,7            | 2,0                                | 580                                       |
| Rhône-Alpes             | 8,0                       | 3,8          | 4,7            | 5,9                                | 438                                       |
| Auvergne                | 5,0                       | 4,3          | 6,2            | 3,7                                | 938                                       |
| Languedoc-Roussillon    | 5,2                       | 1,3          | 0,9            | 4,3                                | -191                                      |
| PACA                    | 3,8                       | 0,6          | 0,4            | 3,4                                | -98                                       |
| <b>France</b>           | <b>100,0</b>              | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>                       | <b>0</b>                                  |

B4=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe+Aides au maïs fourrage+Baisse du prix du lait (25 ct par litre)+Aides SCOP

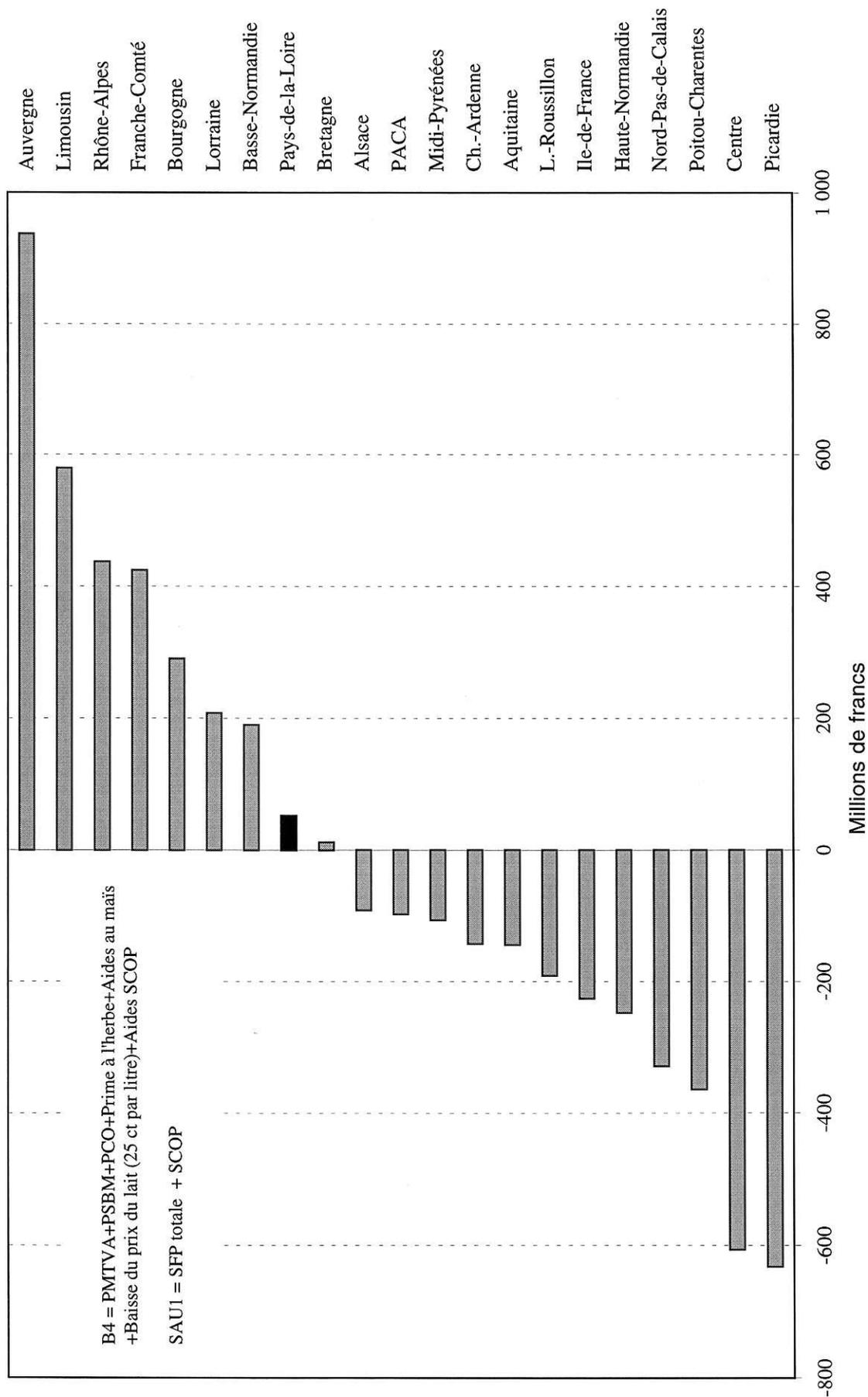
SAU1 = Superficies agricoles éligibles (=SCOP+SFP y compris maïs fourrage)

B4/SAU1 = Montant de l'aide à l'hectare (SAU1) nécessaire pour maintenir le revenu

Variation de revenu = impact de la suppression de B4 compensée par une aide à l'hectare (de SAU1) de 2131 F

# La variation globale du revenu des différentes régions françaises (en millions de francs) :

Hypothèse H4 : suppression de B4 et versement d'une aide de 2 131 francs par hectare de SAU1



**Les effets redistributifs de l'aide à l'hectare (hypothèse 4 : B4 / SAU1) :**

**Répartition des exploitations selon le montant des aides directes (en %)**

| (Toutes OTEX)           | 50 kF <   | 50 à 100 kF | 100 à 150 kF | 150 à 200 kF | 200 à 300 kF | > 300 kF | Ensemble   |
|-------------------------|-----------|-------------|--------------|--------------|--------------|----------|------------|
| Ile-de-France           | 14        | 5           | 19           | 16           | 28           | 17       | 100        |
| Champagne-Ardenne       | 32        | 5           | 13           | 15           | 21           | 15       | 100        |
| Picardie                | 6         | 21          | 21           | 17           | 21           | 15       | 100        |
| Haute-Normandie         | 3         | 20          | 31           | 17           | 16           | 12       | 100        |
| Centre                  | 12        | 14          | 17           | 13           | 25           | 19       | 100        |
| Basse-Normandie         | 9         | 34          | 26           | 16           | 11           | 3        | 100        |
| Bourgogne               | 16        | 4           | 17           | 17           | 23           | 23       | 100        |
| Nord-Pas-de-Calais      | 22        | 36          | 24           | 10           | 6            | 2        | 100        |
| Lorraine                | 1         | 5           | 12           | 22           | 32           | 27       | 100        |
| Alsace                  | 48        | 20          | 18           | 9            | 3            | 2        | 100        |
| Franche-Comté           | 2         | 10          | 37           | 24           | 19           | 10       | 100        |
| <b>Pays-de-la-Loire</b> | <b>17</b> | <b>28</b>   | <b>29</b>    | <b>13</b>    | <b>8</b>     | <b>5</b> | <b>100</b> |
| Bretagne                | 24        | 43          | 22           | 9            | 2            | 0        | 100        |
| Poitou-Charentes        | 15        | 26          | 20           | 18           | 15           | 6        | 100        |
| Aquitaine               | 41        | 32          | 15           | 7            | 3            | 1        | 100        |
| Midi-Pyrénées           | 8         | 39          | 26           | 14           | 8            | 6        | 100        |
| Limousin                | 0         | 20          | 25           | 24           | 23           | 8        | 100        |
| Rhône-Alpes             | 34        | 32          | 21           | 8            | 4            | 1        | 100        |
| Auvergne                | 3         | 26          | 24           | 20           | 20           | 9        | 100        |
| Languedoc-Roussillon    | 82        | 7           | 5            | 3            | 1            | 2        | 100        |
| PACA                    | 79        | 13          | 5            | 1            | 2            | 1        | 100        |
| <b>France</b>           | <b>24</b> | <b>25</b>   | <b>20</b>    | <b>13</b>    | <b>11</b>    | <b>7</b> | <b>100</b> |

B4=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe+Aides au maïs fourrage+Baisse du prix du lait (25 ct par litre)+Aides SCOP

SAU1 = Superficies agricoles éligibles (=SCOP+SFP y compris maïs fourrage)

B4/SAU1 = Montant de l'aide à l'hectare (SAU1) nécessaire pour maintenir le revenu

Variation de revenu = impact de la suppression de B4 compensée par une aide à l'hectare (de SAU1) de 2131 F

**Les effets redistributifs de l'aide à l'hectare (hypothèse 4 : B4 / SAU1) :**

**Répartition des exploitations selon le montant des aides directes par UTA (en %)**

| (Toutes OTEX)           | 50 kF <   | 50 à 100 kF | 100 à 150 kF | 150 à 200 kF | 200 à 300 kF | > 300 kF | Ensemble   |
|-------------------------|-----------|-------------|--------------|--------------|--------------|----------|------------|
| Ile-de-France           | 17        | 11          | 24           | 20           | 21           | 7        | 100        |
| Champagne-Ardenne       | 33        | 13          | 20           | 15           | 15           | 4        | 100        |
| Picardie                | 13        | 36          | 31           | 13           | 5            | 0        | 100        |
| Haute-Normandie         | 10        | 47          | 25           | 9            | 7            | 1        | 100        |
| Centre                  | 15        | 19          | 28           | 18           | 17           | 4        | 100        |
| Basse-Normandie         | 16        | 51          | 23           | 6            | 4            | 0        | 100        |
| Bourgogne               | 17        | 11          | 23           | 22           | 19           | 8        | 100        |
| Nord-Pas-de-Calais      | 40        | 43          | 14           | 2            | 1            | .        | 100        |
| Lorraine                | 1         | 31          | 31           | 24           | 11           | 3        | 100        |
| Alsace                  | 66        | 25          | 6            | 2            | 1            | .        | 100        |
| Franche-Comté           | 3         | 33          | 39           | 17           | 5            | 3        | 100        |
| <b>Pays-de-la-Loire</b> | <b>27</b> | <b>48</b>   | <b>15</b>    | <b>7</b>     | <b>2</b>     | <b>0</b> | <b>100</b> |
| Bretagne                | 48        | 42          | 8            | 1            | 0            | .        | 100        |
| Poitou-Charentes        | 25        | 31          | 18           | 14           | 10           | 2        | 100        |
| Aquitaine               | 62        | 24          | 9            | 3            | 1            | 0        | 100        |
| Midi-Pyrénées           | 31        | 41          | 19           | 6            | 3            | 0        | 100        |
| Limousin                | 11        | 24          | 33           | 18           | 13           | 2        | 100        |
| Rhône-Alpes             | 51        | 31          | 11           | 4            | 2            | 0        | 100        |
| Auvergne                | 9         | 40          | 27           | 13           | 9            | 2        | 100        |
| Languedoc-Roussillon    | 88        | 6           | 4            | 2            | 0            | 1        | 100        |
| PACA                    | 90        | 6           | 3            | 1            | .            | .        | 100        |
| <b>France</b>           | <b>37</b> | <b>31</b>   | <b>17</b>    | <b>8</b>     | <b>6</b>     | <b>1</b> | <b>100</b> |

B4=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe+Aides au maïs fourrage+Baisse du prix du lait (25 ct par litre)+Aides SCOP

SAU1 = Superficies agricoles éligibles (=SCOP+SFP y compris maïs fourrage)

B4/SAU1 = Montant de l'aide à l'hectare (SAU1) nécessaire pour maintenir le revenu

Variation de revenu = impact de la suppression de B4 compensée par une aide à l'hectare (de SAU1) de 2131 F

**Les effets redistributifs de l'aide à l'hectare (hypothèse 4 : B4 / SAU1) :**

**Résultats moyens par exploitation agricole - France**

| (Groupes d'OTEX)    | Résultat courant initial (en Francs) | B4 (en Francs) | SAU1 (en Hectare) | B4/SAU1 (en Francs) | Variation de revenu (en Francs) |
|---------------------|--------------------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------------------|
| Élevage et cultures | 169 821                              | 124 695        | 59,4              | 2 100               | 1 875                           |
| Grandes cultures    | 228 511                              | 211 935        | 80,8              | 2 622               | -39 697                         |
| Hors-sol            | 203 113                              | 69 630         | 34,4              | 2 023               | 3 716                           |
| Lait Spécialisé     | 160 907                              | 88 850         | 50,0              | 1 776               | 17 777                          |
| Lait Viande         | 180 070                              | 120 847        | 68,9              | 1 754               | 25 970                          |
| Viande bovine       | 130 216                              | 103 045        | 65,6              | 1 571               | 36 714                          |
| Ensemble            | 187 199                              | 111 810        | 52,5              | 2 131               | 0                               |

**Résultats moyens par exploitation agricole - Pays de la Loire**

| (Groupes d'OTEX)    | Résultat courant initial (en Francs) | B4 (en Francs) | SAU1 (en Hectare) | B4/SAU1 (en Francs) | Variation de revenu (en Francs) |
|---------------------|--------------------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------------------|
| Élevage et cultures | 213 772                              | 146 855        | 66,4              | 2 210               | -5 269                          |
| Grandes cultures    | 189 891                              | 196 720        | 79,4              | 2 479               | -27 625                         |
| Hors-sol            | 213 765                              | 86 884         | 40,6              | 2 139               | -334                            |
| Lait Spécialisé     | 189 997                              | 108 412        | 51,8              | 2 092               | 1 993                           |
| Lait Viande         | 208 294                              | 131 620        | 68,9              | 1 911               | 15 150                          |
| Viande bovine       | 116 504                              | 97 130         | 51,9              | 1 871               | 13 499                          |
| Ensemble            | 186 244                              | 111 881        | 53,2              | 2 105               | 1 381                           |

B4=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe+Aides au maïs fourrage+Baisse du prix du lait (25 ct par litre)+Aides SCOP

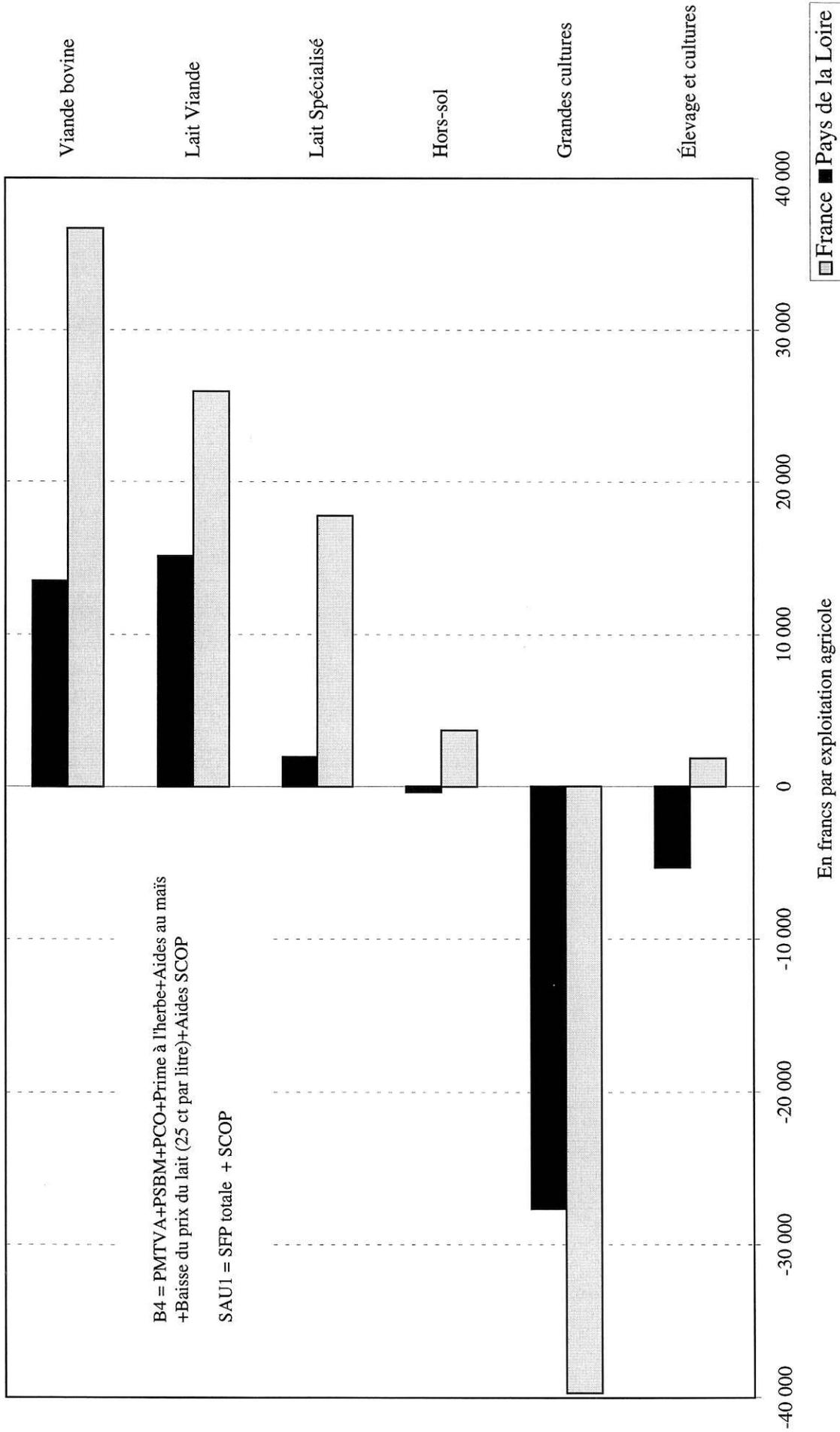
SAU1 = Superficies agricoles éligibles (=SCOP+SFP y compris maïs fourrage)

B4/SAU1 = Montant de l'aide à l'hectare (SAU1) nécessaire pour maintenir le revenu

Variation de revenu = impact de la suppression de B4 compensée par une aide à l'hectare (de SAU1) de 2131 F

# La variation du revenu de différents types de production (en francs par exploitation) :

Hypothèse H4 : suppression de B4 et versement d'une aide de 2 131 francs par hectare de SAU1



Les effets redistributifs de l'aide à l'hectare (hypothèse : B4 / SAU1) :

Variation du revenu des exploitations agricoles - France

| (en Francs)         | Classes de dimension économique |           |         | Ensemble |
|---------------------|---------------------------------|-----------|---------|----------|
|                     | 20 UDE<                         | 20-40 UDE | >40 UDE |          |
| Élevage et cultures | 15 449                          | 7 314     | -11 118 | 1 875    |
| Grandes cultures    | 65                              | -18 854   | -59 874 | -39 697  |
| Hors-sol            | ns                              | 7 563     | 2 326   | 3 716    |
| Lait Spécialisé     | 18 581                          | 19 523    | 12 043  | 17 777   |
| Lait Viande         | 33 695                          | 23 409    | 26 980  | 25 970   |
| Viande bovine       | 17 465                          | 39 388    | 76 039  | 36 714   |
| Ensemble            | 12 714                          | 9 963     | -16 192 | 0        |

Variation du revenu des exploitations agricoles - Pays de la Loire

| (en Francs)         | Classes de dimension économique |           |         | Ensemble |
|---------------------|---------------------------------|-----------|---------|----------|
|                     | 20 UDE<                         | 20-40 UDE | >40 UDE |          |
| Élevage et cultures | ns                              | 215       | -15 590 | -5 269   |
| Grandes cultures    | ns                              | ns        | -39 837 | -27 625  |
| Hors-sol            | ns                              | ns        | -2 830  | -334     |
| Lait Spécialisé     | 21 766                          | 7 018     | -18 475 | 1 993    |
| Lait Viande         | ns                              | 16 372    | 6 408   | 15 150   |
| Viande bovine       | 13 387                          | 12 364    | ns      | 13 499   |
| Ensemble            | 20 743                          | 6 659     | -10 071 | 1 381    |

B4=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe+Aides au maïs fourrage+Baisse du prix du lait (25 ct par litre)+Aides SCOP

SAU1 = Superficies agricoles éligibles (=SCOP+SFP y compris maïs fourrage)

B4/SAU1 = Montant de l'aide à l'hectare (SAU1) nécessaire pour maintenir le revenu

Variation de revenu = impact de la suppression de B4 compensée par une aide à l'hectare (de SAU1) de 2131 F

**Les effets redistributifs de l'aide à l'hectare (hypothèse : B4 / SAU1) :**

**Répartition des exploitations selon la classe de variation de revenu - France**

| (en %)              | < - 50 kF | -25 à -50 kF | 0 à -25 kF | 0 à 25 kF | 25 à 50 kF | > 50 kF   | Ensemble   |
|---------------------|-----------|--------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| Élevage et cultures | 9         | 12           | 24         | 32        | 14         | 10        | 100        |
| Grandes cultures    | 33        | 21           | 30         | 14        | 2          | 0         | 100        |
| Hors-sol            | 3         | 4            | 28         | 49        | 12         | 3         | 100        |
| Lait Spécialisé     | 3         | 7            | 21         | 31        | 19         | 18        | 100        |
| Lait Viande         | 8         | 4            | 15         | 26        | 22         | 25        | 100        |
| Viande bovine       | 3         | 2            | 10         | 27        | 29         | 30        | 100        |
| <b>Ensemble</b>     | <b>10</b> | <b>9</b>     | <b>21</b>  | <b>37</b> | <b>12</b>  | <b>10</b> | <b>100</b> |

**Répartition des exploitations selon la classe de variation de revenu - Pays de la Loire**

| (en %)              | < - 50 kF | -25 à -50 kF | 0 à -25 kF | 0 à 25 kF | 25 à 50 kF | > 50 kF  | Ensemble   |
|---------------------|-----------|--------------|------------|-----------|------------|----------|------------|
| Élevage et cultures | 8         | 19           | 27         | 32        | 10         | 4        | 100        |
| Grandes cultures    | 23        | 19           | 32         | 20        | 5          |          | 100        |
| Hors-sol            | 3         | 9            | 22         | 57        | 7          | 2        | 100        |
| Lait Spécialisé     | 6         | 10           | 27         | 32        | 19         | 6        | 100        |
| Lait Viande         | 8         | 7            | 14         | 29        | 29         | 13       | 100        |
| Viande bovine       | 3         | 3            | 15         | 57        | 13         | 10       | 100        |
| <b>Ensemble</b>     | <b>6</b>  | <b>10</b>    | <b>22</b>  | <b>43</b> | <b>13</b>  | <b>5</b> | <b>100</b> |

B4=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe+Aides au maïs fourrage+Baisse du prix du lait (25 ct par litre)+Aides SCOP

SAU1 = Superficies agricoles éligibles (=SCOP+SFP y compris maïs fourrage)

B4/SAU1 = Montant de l'aide à l'hectare (SAU1) nécessaire pour maintenir le revenu

Variation de revenu = impact de la suppression de B4 compensée par une aide à l'hectare (de SAU1) de 2131 F

**Les effets redistributifs de l'aide à l'hectare (hypothèse 4 : B4 / SAU1) :**

**Poids relatif des différents groupes d'orientation (en %) - France**

| (Groupes d'OTEX)    | Nombre<br>d'exploitations (en %) | B4<br>(en %) | SAU1<br>(en %) | Résultat courant<br>initial (en %) | Variation de revenu<br>(en Millions de F) |
|---------------------|----------------------------------|--------------|----------------|------------------------------------|---|
| Élevage et cultures | 24,2                             | 27,0         | 27,4           | 22,0                               | 195                                       |
| Grandes cultures    | 21,7                             | 41,1         | 33,4           | 26,5                               | -3 692                                    |
| Hors-sol            | 4,2                              | 2,6          | 2,8            | 4,6                                | 67  |
| Lait Spécialisé     | 17,8                             | 14,1         | 17,0           | 15,3                               | 1 354                                     |
| Lait Viande         | 4,5                              | 4,8          | 5,9            | 4,3                                | 498                                       |
| Viande bovine       | 9,9                              | 9,1          | 12,4           | 6,9                                | 1 560                                     |
| Autres              | 17,7                             | 1,2          | 1,2            | 20,5                               | 12  |
| Ensemble            | 100,0                            | 100,0        | 100,0          | 100,0                              | 0   |

**Poids relatif des différents groupes d'orientation (en %) - Pays de la Loire**

| (Groupes d'OTEX)    | Nombre<br>d'exploitations (en %) | B4<br>(en %) | SAU1<br>(en %) | Résultat courant<br>initial (en %) | Variation de revenu<br>(en Millions de F) |
|---------------------|----------------------------------|--------------|----------------|------------------------------------|---|
| Élevage et cultures | 22,8                             | 29,9         | 28,5           | 26,1                               | -46                                       |
| Grandes cultures    | 6,4                              | 11,3         | 9,6            | 6,5                                | -68                                       |
| Hors-sol            | 9,5                              | 7,4          | 7,3            | 10,9                               | -1  |
| Lait Spécialisé     | 23,7                             | 22,9         | 23,1           | 24,1                               | 18  |
| Lait Viande         | 12,9                             | 15,2         | 16,7           | 14,4                               | 75  |
| Viande bovine       | 13,9                             | 12,1         | 13,6           | 8,7                                | 72  |
| Autres              | 10,8                             | 1,3          | 1,3            | 9,1                                | 3   |
| Ensemble            | 100,0                            | 100,0        | 100,0          | 100,0                              | 53  |

B4=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe+Aides au maïs fourrage+Baisse du prix du lait (25 ct par litre)+Aides SCOP

SAU1 = Superficies agricoles éligibles (=SCOP+SFP y compris maïs fourrage)

B4/SAU1 = Montant de l'aide à l'hectare (SAU1) nécessaire pour maintenir le revenu

Variation de revenu = impact de la suppression de B4 compensée par une aide à l'hectare (de SAU1) de 2131 F

**Les effets redistributifs de l'aide à l'hectare (hypothèse : B4 / SAU1) :**

**Répartition des exploitations selon le montant des aides directes (en %) - France**

| (en %)              | 50 kF <   | 50 à 100 kF | 100 à 150 kF | 150 à 200 kF | 200 à 300 kF | > 300 kF | Ensemble   |
|---------------------|-----------|-------------|--------------|--------------|--------------|----------|------------|
| Élevage et cultures | 13        | 29          | 22           | 14           | 13           | 8        | 100        |
| Grandes cultures    | 12        | 21          | 19           | 15           | 19           | 15       | 100        |
| Hors-sol            | 29        | 37          | 22           | 8            | 2            | 1        | 100        |
| Lait Spécialisé     | 8         | 38          | 31           | 13           | 7            | 2        | 100        |
| Lait Viande         | 1         | 26          | 33           | 19           | 14           | 8        | 100        |
| Viande bovine       | 3         | 26          | 24           | 21           | 18           | 8        | 100        |
| <b>Ensemble</b>     | <b>24</b> | <b>25</b>   | <b>20</b>    | <b>13</b>    | <b>11</b>    | <b>7</b> | <b>100</b> |

**Répartition des exploitations selon le montant des aides directes (en %) - Pays de la Loire**

| (en %)              | 50 kF <   | 50 à 100 kF | 100 à 150 kF | 150 à 200 kF | 200 à 300 kF | > 300 kF | Ensemble   |
|---------------------|-----------|-------------|--------------|--------------|--------------|----------|------------|
| Élevage et cultures | 11        | 21          | 29           | 15           | 13           | 11       | 100        |
| Grandes cultures    | 3         | 10          | 35           | 22           | 24           | 7        | 100        |
| Hors-sol            | 25        | 37          | 21           | 12           | 3            | 3        | 100        |
| Lait Spécialisé     | 10        | 36          | 33           | 11           | 8            | 1        | 100        |
| Lait Viande         | 1         | 23          | 49           | 10           | 6            | 10       | 100        |
| Viande bovine       | .         | 49          | 29           | 18           | 3            | 2        | 100        |
| <b>Ensemble</b>     | <b>17</b> | <b>28</b>   | <b>29</b>    | <b>13</b>    | <b>8</b>     | <b>5</b> | <b>100</b> |

B4=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe+Aides au maïs fourrage+Baisse du prix du lait (25 ct par litre)+Aides SCOP

SAU1 = Superficies agricoles éligibles (=SCOP+SFP y compris maïs fourrage)

B4/SAU1 = Montant de l'aide à l'hectare (SAU1) nécessaire pour maintenir le revenu

Variation de revenu = impact de la suppression de B4 compensée par une aide à l'hectare (de SAU1) de 2131 F

**Les effets redistributifs de l'aide à l'hectare (hypothèse : B4 / SAU1) :**

**Répartition des exploitations selon le montant des aides directes par UTA (en %) - France**

| (en %)              | 50 kF <   | 50 à 100 kF | 100 à 150 kF | 150 à 200 kF | 200 à 300 kF | > 300 kF | Ensemble   |
|---------------------|-----------|-------------|--------------|--------------|--------------|----------|------------|
| Élevage et cultures | 30        | 37          | 18           | 9            | 5            | 1        | 100        |
| Grandes cultures    | 19        | 24          | 21           | 16           | 15           | 4        | 100        |
| Hors-sol            | 57        | 34          | 7            | 1            | 1            | .        | 100        |
| Lait Spécialisé     | 23        | 52          | 21           | 3            | 1            | 0        | 100        |
| Lait Viande         | 9         | 57          | 20           | 12           | 2            | 0        | 100        |
| Viande bovine       | 9         | 33          | 31           | 16           | 9            | 2        | 100        |
| <b>Ensemble</b>     | <b>37</b> | <b>31</b>   | <b>17</b>    | <b>8</b>     | <b>6</b>     | <b>1</b> | <b>100</b> |

**Répartition des exploitations selon le montant des aides directes par UTA (en %) - Pays de la Loire**

| (en %)              | 50 kF <   | 50 à 100 kF | 100 à 150 kF | 150 à 200 kF | 200 à 300 kF | > 300 kF | Ensemble   |
|---------------------|-----------|-------------|--------------|--------------|--------------|----------|------------|
| Élevage et cultures | 21        | 51          | 14           | 9            | 4            | 1        | 100        |
| Grandes cultures    | 3         | 31          | 30           | 21           | 15           | .        | 100        |
| Hors-sol            | 51        | 39          | 8            | 2            | .            | .        | 100        |
| Lait Spécialisé     | 23        | 58          | 18           | 1            | .            | .        | 100        |
| Lait Viande         | 6         | 64          | 15           | 14           | .            | .        | 100        |
| Viande bovine       | 8         | 60          | 23           | 9            | .            | .        | 100        |
| <b>Ensemble</b>     | <b>27</b> | <b>48</b>   | <b>15</b>    | <b>7</b>     | <b>2</b>     | <b>0</b> | <b>100</b> |

B4=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe+Aides au maïs fourrage+Baisse du prix du lait (25 ct par litre)+Aides SCOP

SAU1 = Superficies agricoles éligibles (=SCOP+SFP y compris maïs fourrage)

B4/SAU1 = Montant de l'aide à l'hectare (SAU1) nécessaire pour maintenir le revenu

Variation de revenu = impact de la suppression de B4 compensée par une aide à l'hectare (de SAU1) de 2131 F

## **AIDES À L'HECTARE - HYPOTHÈSE 5**

-----

Ce scénario envisage, pour chaque exploitation agricole, la suppression des aides suivantes (B4= PMTVA + PSBM + PCO + primes à l'herbe + Aides au maïs fourrage + Baisse du prix du lait de 25 ct par litre + Aides SCOP) compensée par le versement d'une aide de 1 700 francs par hectare éligible (SAU1). Les superficies éligibles correspondent à l'ensemble de la SCOP et de la SFP (y compris le maïs fourrage). Un plafonnement par exploitation est ensuite appliqué de telle sorte que le montant total des aides (y compris les aides directes restantes : handicaps géographiques, etc...) par actif agricole n'excède pas 100 000 francs.

Montant de l'aide à l'hectare (déterminé à budget national constant) :

[PMTVA+PSBM+PCO+primes à l'herbe+aides au maïs fourrage+Baisse du prix du lait de 25 ct par litre + Aides SCOP] / [SCOP + SFP avec maïs fourrage] = 2 131 F

### **22 régions administratives et France entière (toutes OTEX)**

|   |    |
|---|----|
| - Montant moyen des aides par hectare et variation moyenne du revenu par exploitation       | 85 |
| - Résultat courant initial et final des exploitations selon les régions (Graphique)         | 86 |
| - Répartition des exploitations selon la classe de variation du revenu                      | 87 |
| - Revenu final des exploitations selon la classe de variation du revenu                     | 88 |
| - Contribution des régions à la variation globale du revenu                                 | 89 |
| - Les régions perdantes et les régions gagnantes (Graphique)                                | 90 |
| - Répartition des exploitations selon le montant d'aides directes par exploitation agricole | 91 |
| - Répartition des exploitations selon le montant d'aides directes par actif agricole        | 92 |

### **Pays de la Loire et France entière (pour plusieurs types de production)**

|   |    |
|---|----|
| - Montant moyen des aides par hectare et variation moyenne du revenu par exploitation       | 93 |
| - Variation moyenne du revenu par exploitation (Graphique)                                  | 94 |
| - Variation moyenne du revenu par exploitation selon trois classes de dimension             | 95 |
| - Répartition des exploitations selon la classe de variation du revenu                      | 96 |
| - Contribution des groupes d'orientations à la variation globale du revenu                  | 97 |
| - Répartition des exploitations selon le montant d'aides directes par exploitation agricole | 98 |
| - Répartition des exploitations selon le montant d'aides directes par actif agricole        | 99 |

**Les effets redistributifs de l'aide à l'hectare (hyp. 5 : B4 / SAU1 plafonnement à 100 kF / UTA) :**

**Résultats moyens par exploitation agricole selon les régions administratives**

| (Toutes OTEX)           | Résultat courant<br>initial (en francs) | B4<br>(en francs) | SAU1<br>(en Hectare) | B4/SAU1<br>(en Francs) | Variation de revenu<br>(en francs) |
|-------------------------|---|-------------------|----------------------|------------------------|------------------------------------|
| Ile-de-France           | 253 917                                 | 238 529           | 90,4                 | 2 639                  | -114 559                           |
| Champagne-Ardenne       | 369 969                                 | 160 839           | 71,7                 | 2 244                  | -55 618                            |
| Picardie                | 295 619                                 | 224 122           | 79,9                 | 2 804                  | -77 890                            |
| Haute-Normandie         | 249 422                                 | 192 012           | 75,1                 | 2 557                  | -55 525                            |
| Centre                  | 209 394                                 | 216 418           | 89,8                 | 2 411                  | -78 652                            |
| Basse-Normandie         | 147 502                                 | 109 967           | 56,4                 | 1 950                  | -2 836                             |
| Bourgogne               | 261 881                                 | 190 292           | 97,4                 | 1 954                  | -53 370                            |
| Nord-Pas-de-Calais      | 226 504                                 | 119 535           | 45,7                 | 2 616                  | -26 278                            |
| Lorraine                | 277 793                                 | 221 231           | 114,4                | 1 934                  | -27 151                            |
| Alsace                  | 185 026                                 | 84 968            | 33,6                 | 2 533                  | -16 948                            |
| Franche-Comté           | 171 859                                 | 108 806           | 75,5                 | 1 442                  | 14 051                             |
| <b>Pays-de-la-Loire</b> | <b>186 244</b>                          | <b>111 881</b>    | <b>53,2</b>          | <b>2 105</b>           | <b>-9 975</b>                      |
| Bretagne                | 187 282                                 | 77 746            | 36,6                 | 2 123                  | -2 550                             |
| Poitou-Charentes        | 202 652                                 | 149 696           | 63,0                 | 2 375                  | -47 630                            |
| Aquitaine               | 149 496                                 | 68 335            | 30,2                 | 2 263                  | -10 268                            |
| Midi-Pyrénées           | 139 929                                 | 111 362           | 51,0                 | 2 185                  | -15 786                            |
| Limousin                | 129 799                                 | 100 225           | 69,5                 | 1 443                  | 4 471                              |
| Rhône-Alpes             | 136 977                                 | 53 281            | 31,0                 | 1 719                  | 5 265                              |
| Auvergne                | 139 045                                 | 95 632            | 65,5                 | 1 460                  | 12 680                             |
| Languedoc-Roussillon    | 152 209                                 | 28 155            | 9,2                  | 3 054                  | -12 448                            |
| PACA                    | 166 685                                 | 18 559            | 5,9                  | 3 140                  | -7 209                             |
| <b>France</b>           | <b>187 199</b>                          | <b>111 810</b>    | <b>52,5</b>          | <b>2 131</b>           | <b>-20 692</b>                     |

B4=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe+Aides au maïs fourrage+Baisse du prix du lait (25 ct par litre)+Aides SCOP

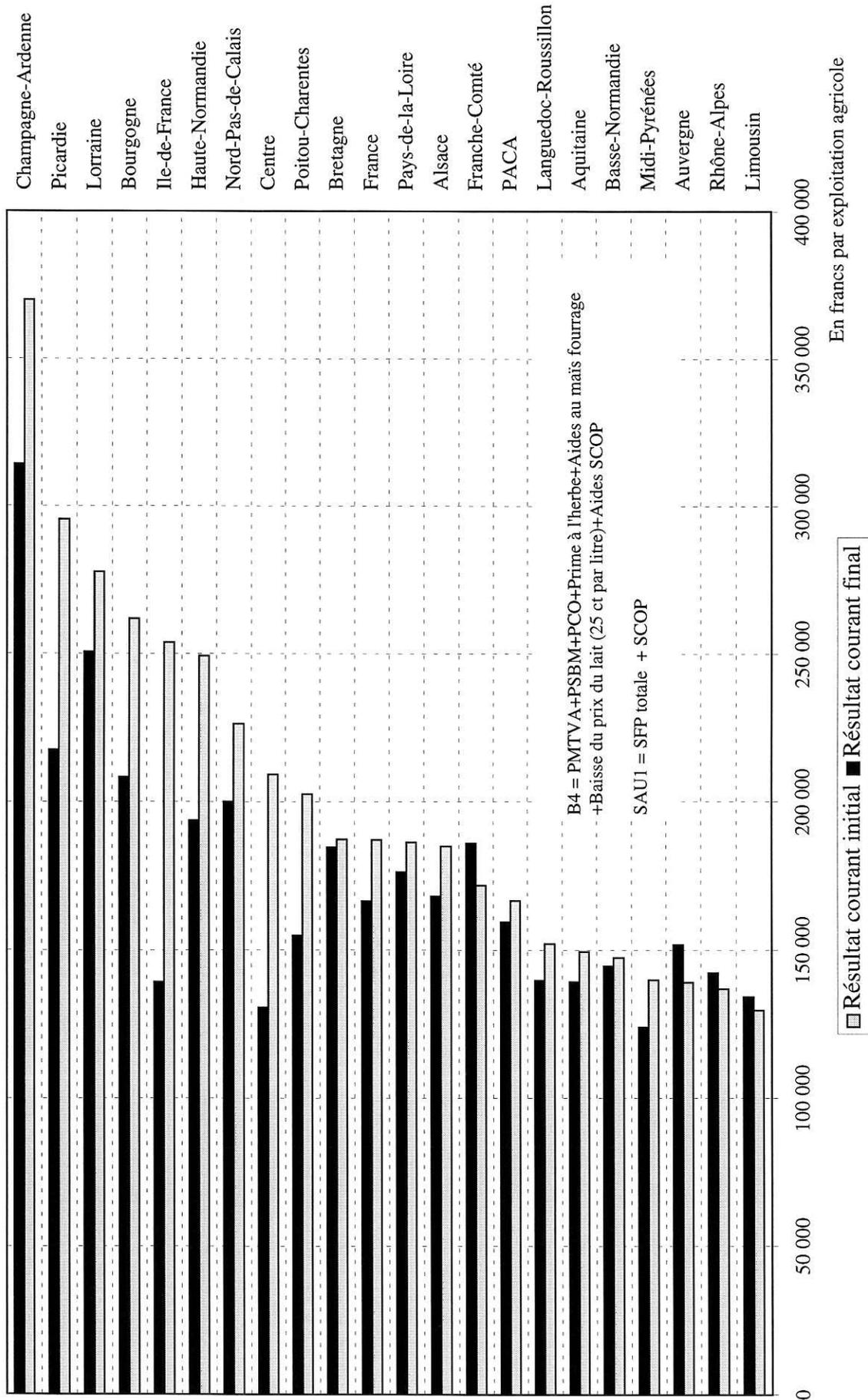
SAU1 = Superficies agricoles éligibles (=SCOP+SFP y compris maïs fourrage)

B4/SAU1 = Montant de l'aide à l'hectare (SAU1) nécessaire pour maintenir le revenu (dans l'hypothèse de non plafonnement)

Variation de revenu = impact de la suppression de B4 compensée par une aide à l'hectare (de SAU1) de 2131 F (plafond à 100 kF/UTA)

## L'évolution moyenne du résultat courant selon les régions (en francs par exploitation) :

Hyp.H5 : suppression de B4 et aide de 2 131 francs par ha de SAU1 avec plafonnement à 100 000 F par UTA



**Les effets redistributifs de l'aide à l'hectare (hyp. 5 : B4 / SAU1 plafonnement à 100 kF / UTA) :**

**Répartition des exploitations selon la classe de variation de revenu (en %)**

| (Toutes OTEX)           | < - 50 kF | -25 à -50 kF | 0 à -25 kF | 0 à 25 kF | 25 à 50 kF | > 50 kF  | Ensemble   |
|-------------------------|-----------|--------------|------------|-----------|------------|----------|------------|
| Ile-de-France           | 65        | 9            | 11         | 14        | 1          | .        | 100        |
| Champagne-Ardenne       | 38        | 10           | 12         | 33        | 3          | 4        | 100        |
| Picardie                | 56        | 19           | 19         | 5         | 0          | 0        | 100        |
| Haute-Normandie         | 45        | 14           | 15         | 19        | 7          | 1        | 100        |
| Centre                  | 50        | 10           | 16         | 17        | 4          | 4        | 100        |
| Basse-Normandie         | 13        | 5            | 18         | 39        | 23         | 3        | 100        |
| Bourgogne               | 36        | 6            | 9          | 33        | 7          | 10       | 100        |
| Nord-Pas-de-Calais      | 17        | 23           | 42         | 17        | 1          | 0        | 100        |
| Lorraine                | 31        | 9            | 11         | 10        | 24         | 14       | 100        |
| Alsace                  | 14        | 10           | 29         | 39        | 8          | 0        | 100        |
| Franche-Comté           | 12        | 4            | 9          | 20        | 21         | 34       | 100        |
| <b>Pays-de-la-Loire</b> | <b>13</b> | <b>10</b>    | <b>21</b>  | <b>42</b> | <b>11</b>  | <b>3</b> | <b>100</b> |
| Bretagne                | 3         | 8            | 39         | 43        | 7          | 1        | 100        |
| Poitou-Charentes        | 31        | 16           | 25         | 23        | 4          | 1        | 100        |
| Aquitaine               | 10        | 10           | 22         | 48        | 7          | 3        | 100        |
| Midi-Pyrénées           | 16        | 11           | 23         | 32        | 13         | 5        | 100        |
| Limousin                | 9         | 13           | 12         | 32        | 28         | 6        | 100        |
| Rhône-Alpes             | 4         | 4            | 19         | 54        | 15         | 6        | 100        |
| Auvergne                | 9         | 6            | 18         | 23        | 25         | 18       | 100        |
| Languedoc-Roussillon    | 7         | 3            | 18         | 72        | 1          | .        | 100        |
| PACA                    | 6         | 3            | 7          | 83        | 1          | 1        | 100        |
| <b>France</b>           | <b>18</b> | <b>9</b>     | <b>21</b>  | <b>37</b> | <b>10</b>  | <b>4</b> | <b>100</b> |

B4=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe+Aides au maïs fourrage+Baisse du prix du lait (25 ct par litre)+Aides SCOP

SAU1 = Superficies agricoles éligibles (=SCOP+SFP y compris maïs fourrage)

B4/SAU1 = Montant de l'aide à l'hectare (SAU1) nécessaire pour maintenir le revenu (dans l'hypothèse de non plafonnement)

Variation de revenu = impact de la suppression de B4 compensée par une aide à l'hectare (de SAU1) de 2131 F (plafond à 100 kF/UTA)

**Les effets redistributifs de l'aide à l'hectare (hyp. 5 : B4 / SAU1 plafonnement à 100 kF / UTA) :**

**Revenu moyen final selon la classe de variation de revenu (en francs)**

| (Toutes OTEX)           | < - 50 kF  | -25 à -50 kF | 0 à -25 kF | 0 à 25 kF  | 25 à 50 kF | > 50 kF    | Ensemble   |
|-------------------------|------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Ile-de-France           | 144        | ns           | ns         | ns         | ns         | ns         | 139        |
| Champagne-Ardenne       | 207        | 241          | 299        | 467        | ns         | ns         | 314        |
| Picardie                | 251        | 165          | 125        | ns         | ns         | ns         | 218        |
| Haute-Normandie         | 202        | 209          | 186        | 182        | ns         | ns         | 194        |
| Centre                  | 126        | 114          | 89         | 168        | ns         | ns         | 131        |
| Basse-Normandie         | 157        | ns           | 166        | 142        | 138        | ns         | 145        |
| Bourgogne               | 108        | ns           | 221        | 279        | 238        | 307        | 209        |
| Nord-Pas-de-Calais      | 307        | 217          | 180        | 126        | ns         | ns         | 200        |
| Lorraine                | 231        | ns           | ns         | 316        | 214        | 310        | 251        |
| Alsace                  | 230        | 201          | 151        | 177        | ns         | ns         | 168        |
| Franche-Comté           | ns         | ns           | ns         | 146        | 168        | 245        | 186        |
| <b>Pays-de-la-Loire</b> | <b>210</b> | <b>201</b>   | <b>170</b> | <b>160</b> | <b>176</b> | <b>ns</b>  | <b>176</b> |
| Bretagne                | ns         | 229          | 184        | 181        | 157        | ns         | 185        |
| Poitou-Charentes        | 105        | 155          | 158        | 191        | ns         | ns         | 155        |
| Aquitaine               | 115        | 121          | 97         | 169        | ns         | ns         | 139        |
| Midi-Pyrénées           | 131        | 136          | 86         | 121        | 138        | ns         | 124        |
| Limousin                | ns         | 131          | 108        | 111        | 170        | ns         | 134        |
| Rhône-Alpes             | ns         | ns           | 139        | 133        | 153        | ns         | 142        |
| Auvergne                | 75         | ns           | 117        | 132        | 154        | 259        | 152        |
| Languedoc-Roussillon    | ns         | ns           | 122        | 152        | ns         | ns         | 140        |
| PACA                    | ns         | ns           | 113        | 160        | ns         | ns         | 159        |
| <b>France</b>           | <b>160</b> | <b>170</b>   | <b>149</b> | <b>171</b> | <b>157</b> | <b>247</b> | <b>167</b> |

B4=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe+Aides au maïs fourrage+Baisse du prix du lait (25 ct par litre)+Aides SCOP

SAU1 = Superficies agricoles éligibles (=SCOP+SFP y compris maïs fourrage)

B4/SAU1 = Montant de l'aide à l'hectare (SAU1) nécessaire pour maintenir le revenu (dans l'hypothèse de non plafonnement)

Variation de revenu = impact de la suppression de B4 compensée par une aide à l'hectare (de SAU1) de 2131 F (plafond à 100 kF/UTA)

**Les effets redistributifs de l'aide à l'hectare (hyp. 5 : B4 / SAU1 plafonnement à 100 kF / UTA) :**

**Résultats moyens par exploitation agricole selon les régions administratives**

| (Toutes OTEX)           | Nombre<br>d'exploitations | B4<br>(en %) | SAU1<br>(en %) | Résultat courant<br>initial (en %) | Variation de revenu<br>(en Millions de F) |
|-------------------------|---------------------------|--------------|----------------|------------------------------------|---|
| Ile-de-France           | 1,1                       | 2,4          | 2,0            | 1,6                                | -563                                      |
| Champagne-Ardenne       | 4,1                       | 5,9          | 5,6            | 8,2                                | -985                                      |
| Picardie                | 2,7                       | 5,5          | 4,2            | 4,3                                | -914                                      |
| Haute-Normandie         | 1,8                       | 3,1          | 2,6            | 2,4                                | -430                                      |
| Centre                  | 5,6                       | 10,9         | 9,6            | 6,3                                | -1 898                                    |
| Basse-Normandie         | 4,4                       | 4,3          | 4,7            | 3,4                                | -53                                       |
| Bourgogne               | 3,9                       | 6,7          | 7,3            | 5,5                                | -899                                      |
| Nord-Pas-de-Calais      | 3,5                       | 3,7          | 3,0            | 4,2                                | -389                                      |
| Lorraine                | 2,2                       | 4,3          | 4,7            | 3,2                                | -251                                      |
| Alsace                  | 1,6                       | 1,2          | 1,0            | 1,6                                | -115                                      |
| Franche-Comté           | 1,9                       | 1,9          | 2,7            | 1,8                                | 115                                       |
| <b>Pays-de-la-Loire</b> | <b>8,9</b>                | <b>8,9</b>   | <b>9,0</b>     | <b>8,9</b>                         | <b>-382</b>                               |
| Bretagne                | 10,0                      | 6,9          | 7,0            | 10,0                               | -109                                      |
| Poitou-Charentes        | 5,5                       | 7,4          | 6,6            | 6,0                                | -1 125                                    |
| Aquitaine               | 8,5                       | 5,2          | 4,9            | 6,8                                | -372                                      |
| Midi-Pyrénées           | 9,1                       | 9,0          | 8,8            | 6,8                                | -614                                      |
| Limousin                | 2,8                       | 2,5          | 3,7            | 2,0                                | 54  |
| Rhône-Alpes             | 8,0                       | 3,8          | 4,7            | 5,9                                | 181                                       |
| Auvergne                | 5,0                       | 4,3          | 6,2            | 3,7                                | 271                                       |
| Languedoc-Roussillon    | 5,2                       | 1,3          | 0,9            | 4,3                                | -280                                      |
| PACA                    | 3,8                       | 0,6          | 0,4            | 3,4                                | -118                                      |
| <b>France</b>           | <b>100,0</b>              | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>                       | <b>-8 871</b>                             |

B4=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe+Aides au maïs fourrage+Baisse du prix du lait (25 ct par litre)+Aides SCOP

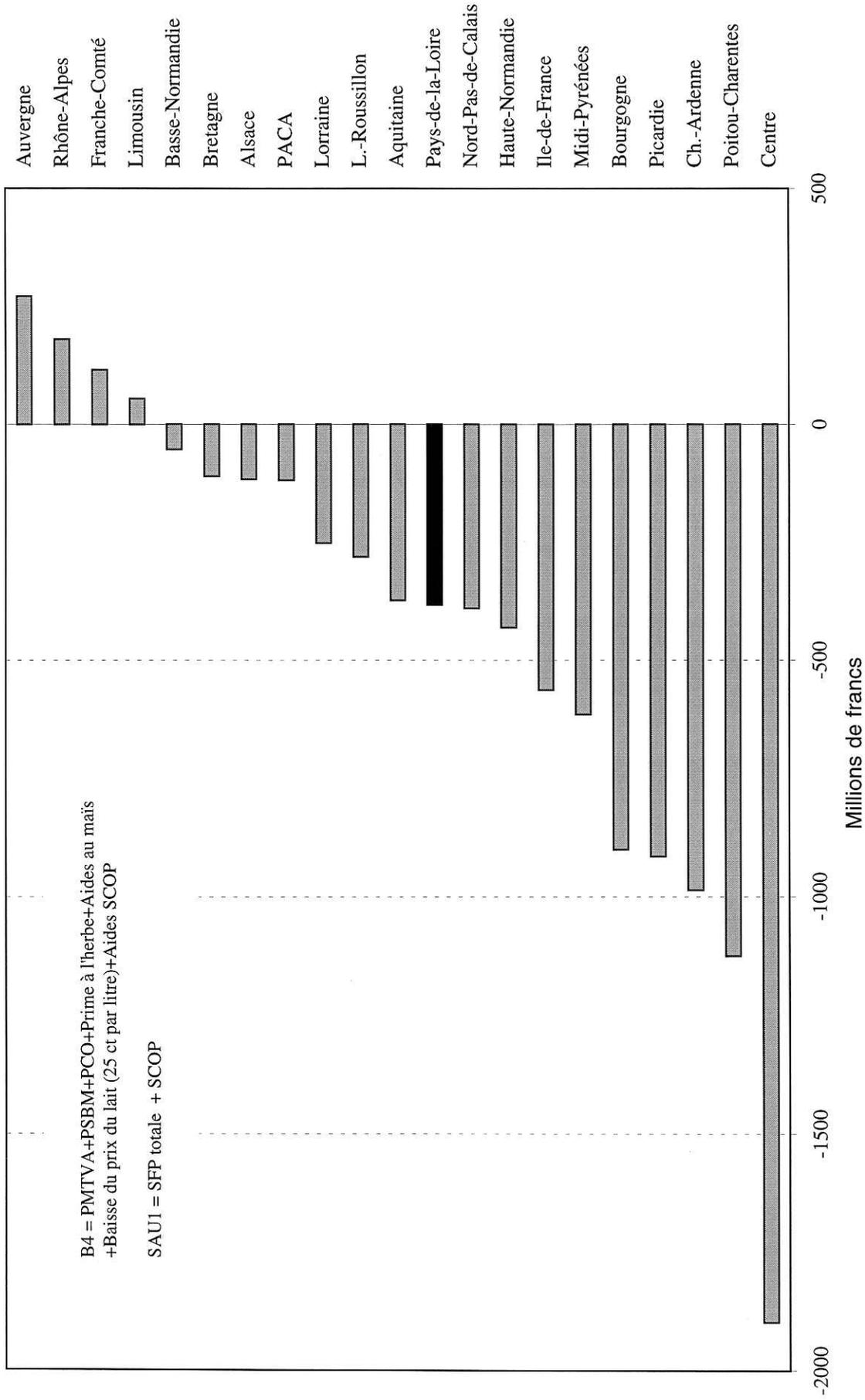
SAU1 = Superficies agricoles éligibles (=SCOP+SFP y compris maïs fourrage)

B4/SAU1 = Montant de l'aide à l'hectare (SAU1) nécessaire pour maintenir le revenu (dans l'hypothèse de non plafonnement)

Variation de revenu = impact de la suppression de B4 compensée par une aide à l'hectare (de SAU1) de 2131 F (plafond à 100 kF/UTA)

# La variation globale du revenu des différentes régions françaises (en millions de francs) :

Hypothèse H5 : suppression de B4 et versement d'une aide de 2 131 francs par ha de SAU1 (plafond à 100 kF / UTA)



**Les effets redistributifs de l'aide à l'hectare (hyp. 5 : B4 / SAU1 plafonnement à 100 kF / UTA) :**

**Répartition des exploitations selon le montant des aides directes (en %)**

| (Toutes OTEX)           | 50 kF <   | 50 à 100 kF | 100 à 150 kF | 150 à 200 kF | 200 à 300 kF | > 300 kF | Ensemble   |
|-------------------------|-----------|-------------|--------------|--------------|--------------|----------|------------|
| Ile-de-France           | 14        | 15          | 48           | 12           | 11           | .        | 100        |
| Champagne-Ardenne       | 32        | 5           | 38           | 11           | 11           | 2        | 100        |
| Picardie                | 6         | 21          | 33           | 15           | 21           | 3        | 100        |
| Haute-Normandie         | 3         | 20          | 45           | 15           | 12           | 4        | 100        |
| Centre                  | 12        | 18          | 39           | 12           | 17           | 2        | 100        |
| Basse-Normandie         | 9         | 34          | 35           | 14           | 7            | 1        | 100        |
| Bourgogne               | 16        | 14          | 40           | 12           | 14           | 4        | 100        |
| Nord-Pas-de-Calais      | 22        | 36          | 26           | 10           | 5            | 1        | 100        |
| Lorraine                | 1         | 6           | 33           | 23           | 28           | 9        | 100        |
| Alsace                  | 48        | 20          | 19           | 9            | 3            | 0        | 100        |
| Franche-Comté           | 2         | 13          | 54           | 15           | 16           | 1        | 100        |
| <b>Pays-de-la-Loire</b> | <b>17</b> | <b>28</b>   | <b>35</b>    | <b>12</b>    | <b>5</b>     | <b>2</b> | <b>100</b> |
| Bretagne                | 24        | 43          | 24           | 7            | 2            | 0        | 100        |
| Poitou-Charentes        | 15        | 26          | 44           | 10           | 5            | 1        | 100        |
| Aquitaine               | 41        | 32          | 20           | 4            | 2            | 1        | 100        |
| Midi-Pyrénées           | 8         | 39          | 33           | 12           | 6            | 1        | 100        |
| Limousin                | 0         | 20          | 55           | 16           | 8            | 1        | 100        |
| Rhône-Alpes             | 34        | 33          | 28           | 3            | 3            | 0        | 100        |
| Auvergne                | 3         | 26          | 44           | 16           | 10           | 2        | 100        |
| Languedoc-Roussillon    | 82        | 8           | 5            | 3            | 1            | 1        | 100        |
| PACA                    | 79        | 13          | 5            | 2            | 1            | 1        | 100        |
| <b>France</b>           | <b>24</b> | <b>26</b>   | <b>31</b>    | <b>10</b>    | <b>7</b>     | <b>1</b> | <b>100</b> |

B4=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe+Aides au maïs fourrage+Baisse du prix du lait (25 ct par litre)+Aides SCOP

SAU1 = Superficies agricoles éligibles (=SCOP+SFP y compris maïs fourrage)

B4/SAU1 = Montant de l'aide à l'hectare (SAU1) nécessaire pour maintenir le revenu (dans l'hypothèse de non plafonnement)

Variation de revenu = impact de la suppression de B4 compensée par une aide à l'hectare (de SAU1) de 2131 F (plafond à 100 kF/UTA)

**Les effets redistributifs de l'aide à l'hectare (hyp. 5 : B4 / SAU1 plafonnement à 100 kF / UTA) :**

**Répartition des exploitations selon le montant des aides directes par UTA (en %)**

| (Toutes OTEX)           | 50 kF <   | 50 à 100 kF | 100 à 150 kF | 150 à 200 kF | 200 à 300 kF | > 300 kF | Ensemble   |
|-------------------------|-----------|-------------|--------------|--------------|--------------|----------|------------|
| Ile-de-France           | 17        | 83          | .            | .            | .            | .        | 100        |
| Champagne-Ardenne       | 33        | 67          | .            | .            | .            | .        | 100        |
| Picardie                | 13        | 87          | .            | .            | .            | .        | 100        |
| Haute-Normandie         | 10        | 90          | .            | .            | .            | .        | 100        |
| Centre                  | 15        | 85          | .            | .            | .            | .        | 100        |
| Basse-Normandie         | 16        | 84          | .            | .            | .            | .        | 100        |
| Bourgogne               | 17        | 83          | .            | .            | .            | .        | 100        |
| Nord-Pas-de-Calais      | 40        | 59          | .            | .            | .            | .        | 100        |
| Lorraine                | 1         | 99          | .            | .            | .            | .        | 100        |
| Alsace                  | 66        | 34          | .            | .            | .            | .        | 100        |
| Franche-Comté           | 3         | 97          | .            | .            | .            | .        | 100        |
| <b>Pays-de-la-Loire</b> | <b>27</b> | <b>72</b>   | .            | .            | .            | .        | <b>100</b> |
| Bretagne                | 48        | 52          | .            | .            | .            | .        | 100        |
| Poitou-Charentes        | 25        | 75          | .            | .            | .            | .        | 100        |
| Aquitaine               | 62        | 38          | .            | .            | .            | .        | 100        |
| Midi-Pyrénées           | 31        | 69          | .            | .            | .            | .        | 100        |
| Limousin                | 11        | 89          | .            | .            | .            | .        | 100        |
| Rhône-Alpes             | 51        | 49          | .            | .            | .            | .        | 100        |
| Auvergne                | 9         | 90          | .            | .            | .            | .        | 100        |
| Languedoc-Roussillon    | 88        | 12          | .            | .            | .            | .        | 100        |
| PACA                    | 90        | 10          | .            | .            | .            | .        | 100        |
| <b>France</b>           | <b>37</b> | <b>64</b>   |              |              |              |          | <b>100</b> |

B4=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe+Aides au maïs fourrage+Baisse du prix du lait (25 ct par litre)+Aides SCOP

SAU1 = Superficies agricoles éligibles (=SCOP+SFP y compris maïs fourrage)

B4/SAU1 = Montant de l'aide à l'hectare (SAU1) nécessaire pour maintenir le revenu (dans l'hypothèse de non plafonnement)

Variation de revenu = impact de la suppression de B4 compensée par une aide à l'hectare (de SAU1) de 2131 F (plafond à 100 kF/UTA)

**Les effets redistributifs de l'aide à l'hectare (hyp. 5 : B4 / SAU1 plafonnement à 100 kF / UTA) :**

**Résultats moyens par exploitation agricole - France**

| (Toutes OTEX)              | Résultat courant initial (en francs) | B4 (en francs) | SAU1 (en Hectare) | B4/SAU1 (en Francs) | Variation de revenu (en francs) |
|----------------------------|--------------------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------------------|
| <b>Élevage et cultures</b> | 169 821                              | 124 695        | 59,4              | 2 100               | -16 058                         |
| <b>Grandes cultures</b>    | 228 511                              | 211 935        | 80,8              | 2 622               | -88 264                         |
| <b>Hors-sol</b>            | 203 113                              | 69 630         | 34,4              | 2 023               | 913                             |
| <b>Lait Spécialisé</b>     | 160 907                              | 88 850         | 50,0              | 1 776               | 10 510                          |
| <b>Lait Viande</b>         | 180 070                              | 120 847        | 68,9              | 1 754               | 9 673                           |
| <b>Viande bovine</b>       | 130 216                              | 103 045        | 65,6              | 1 571               | 493                             |
| <b>Ensemble</b>            | 187 199                              | 111 810        | 52,5              | 2 131               | -20 692                         |

**Résultats moyens par exploitation agricole - Pays de la Loire**

| (Toutes OTEX)              | Résultat courant initial (en francs) | B4 (en francs) | SAU1 (en Hectare) | B4/SAU1 (en Francs) | Variation de revenu (en francs) |
|----------------------------|--------------------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------------------|
| <b>Élevage et cultures</b> | 213 772                              | 146 855        | 66,4              | 2 210               | -21 727                         |
| <b>Grandes cultures</b>    | 189 891                              | 196 720        | 79,4              | 2 479               | -69 801                         |
| <b>Hors-sol</b>            | 213 765                              | 86 884         | 40,6              | 2 139               | -4 490                          |
| <b>Lait Spécialisé</b>     | 189 997                              | 108 412        | 51,8              | 2 092               | -2 315                          |
| <b>Lait Viande</b>         | 208 294                              | 131 620        | 68,9              | 1 911               | 1 784                           |
| <b>Viande bovine</b>       | 116 504                              | 97 130         | 51,9              | 1 871               | 2 336                           |
| <b>Ensemble</b>            | 186 244                              | 111 881        | 53,2              | 2 105               | -9 975                          |

B4=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe+Aides au maïs fourrage+Baisse du prix du lait (25 ct par litre)+Aides SCOP

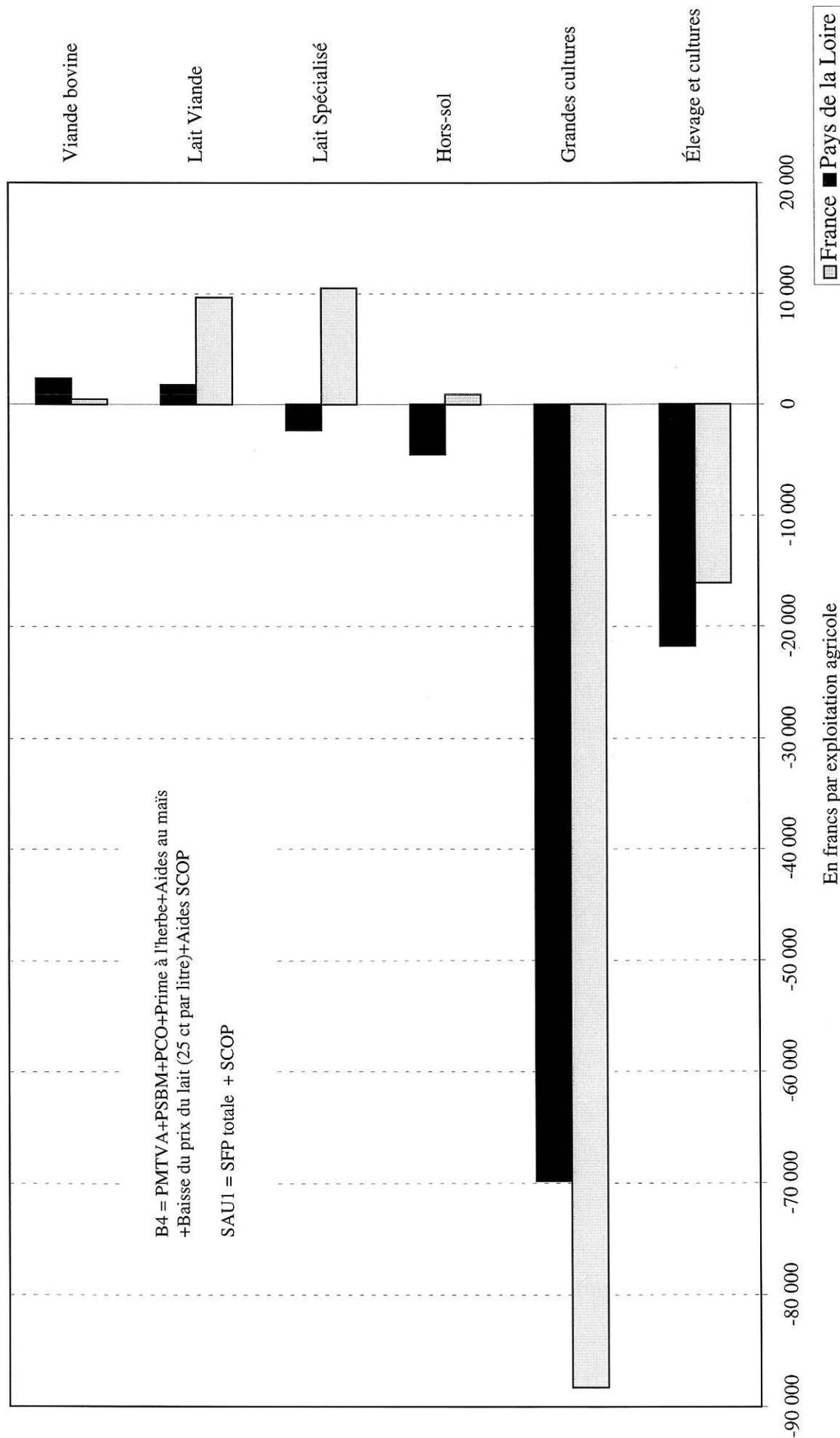
SAU1 = Superficies agricoles éligibles (=SCOP+SFP y compris maïs fourrage)

B4/SAU1 = Montant de l'aide à l'hectare (SAU1) nécessaire pour maintenir le revenu (dans l'hypothèse de non plafonnement)

Variation de revenu = impact de la suppression de B4 compensée par une aide à l'hectare (de SAU1) de 2131 F (plafond à 100 kF/UTA)

# La variation du revenu de différents types de production (en francs par exploitation) :

Hypothèse H5 : suppression de B4 et versement d'une aide de 2 131 francs par ha de SAU1 (plafond à 100 kF / UTA)



**Les effets redistributifs de l'aide à l'hectare (hyp. 5 : B4 / SAU1 plafonnement à 100 kF / UTA) :**

**Variation du revenu des exploitations agricoles - France**

| (en Francs)         | Classes de dimension économique |               |                | Ensemble       |
|---------------------|---------------------------------|---------------|----------------|----------------|
|                     | 20 UDE                          | 20-40 UDE     | > 40 UDE       |                |
| Élevage et cultures | 14 037                          | -5 840        | -42 873        | -16 058        |
| Grandes cultures    | -91                             | -32 031       | -138 395       | -88 264        |
| Hors-sol            | ns                              | 7 028         | -1 486         | 913            |
| Lait Spécialisé     | 16 162                          | 12 755        | -529           | 10 510         |
| Lait Viande         | 31 439                          | 12 993        | -2 074         | 9 673          |
| Viande bovine       | 5 880                           | -669          | -8 971         | 493            |
| <b>Ensemble</b>     | <b>9 413</b>                    | <b>-2 192</b> | <b>-53 468</b> | <b>-20 692</b> |

**Variation du revenu des exploitations agricoles - Pays de la Loire**

| (en Francs)         | Classes de dimension économique |            |                | Ensemble      |
|---------------------|---------------------------------|------------|----------------|---------------|
|                     | 20 UDE                          | 20-40 UDE  | > 40 UDE       |               |
| Élevage et cultures | ns                              | -8 500     | -41 203        | -21 727       |
| Grandes cultures    | ns                              | ns         | -105 774       | -69 801       |
| Hors-sol            | ns                              | ns         | -8 482         | -4 490        |
| Lait Spécialisé     | 13 640                          | 4 709      | -25 851        | -2 315        |
| Lait Viande         | ns                              | 9 247      | -19 188        | 1 784         |
| Viande bovine       | 13 387                          | -1 531     | ns             | 2 336         |
| <b>Ensemble</b>     | <b>18 805</b>                   | <b>775</b> | <b>-30 359</b> | <b>-9 975</b> |

B4=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe+Aides au maïs fourrage+Baisse du prix du lait (25 ct par litre)+Aides SCOP

SAU1 = Superficies agricoles éligibles (=SCOP+SFP y compris maïs fourrage)

B4/SAU1 = Montant de l'aide à l'hectare (SAU1) nécessaire pour maintenir le revenu (dans l'hypothèse de non plafonnement)

Variation de revenu = impact de la suppression de B4 compensée par une aide à l'hectare (de SAU1) de 2131 F (plafond à 100 kF/UTA)

**Les effets de l'aide à l'hectare (hypothèse : B4 / SAU1 avec plafonnement) :**

**Répartition des exploitations selon la classe de variation de revenu - France**

| (en %)              | < - 50 kF | -25 à -50 kF | 0 à -25 kF | 0 à 25 kF | 25 à 50 kF | > 50 kF  | Ensemble   |
|---------------------|-----------|--------------|------------|-----------|------------|----------|------------|
| Élevage et cultures | 18        | 14           | 24         | 29        | 11         | 4        | 100        |
| Grandes cultures    | 52        | 13           | 23         | 11        | 1          | 0        | 100        |
| Hors-sol            | 4         | 4            | 31         | 50        | 10         | 2        | 100        |
| Lait Spécialisé     | 4         | 8            | 23         | 34        | 20         | 11       | 100        |
| Lait Viande         | 14        | 6            | 14         | 30        | 23         | 13       | 100        |
| Viande bovine       | 10        | 10           | 20         | 35        | 18         | 7        | 100        |
| <b>Ensemble</b>     | <b>18</b> | <b>9</b>     | <b>21</b>  | <b>37</b> | <b>10</b>  | <b>4</b> | <b>100</b> |

**Répartition des exploitations selon la classe de variation de revenu - Pays de la Loire**

| (en %)              | < - 50 kF | -25 à -50 kF | 0 à -25 kF | 0 à 25 kF | 25 à 50 kF | > 50 kF  | Ensemble   |
|---------------------|-----------|--------------|------------|-----------|------------|----------|------------|
| Élevage et cultures | 19        | 16           | 22         | 31        | 9          | 2        | 100        |
| Grandes cultures    | 45        | 14           | 26         | 15        | .          | .        | 100        |
| Hors-sol            | 5         | 9            | 26         | 55        | 3          | 2        | 100        |
| Lait Spécialisé     | 7         | 10           | 28         | 36        | 15         | 3        | 100        |
| Lait Viande         | 20        | 6            | 7          | 32        | 31         | 5        | 100        |
| Viande bovine       | 5         | 6            | 28         | 45        | 10         | 5        | 100        |
| <b>Ensemble</b>     | <b>13</b> | <b>10</b>    | <b>21</b>  | <b>42</b> | <b>11</b>  | <b>3</b> | <b>100</b> |

B4=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe+Aides au maïs fourrage+Baisse du prix du lait (25 ct par litre)+Aides SCOP

SAU1 = Superficies agricoles éligibles (=SCOP+SFP y compris maïs fourrage)

B4/SAU1 = Montant de l'aide à l'hectare (SAU1) nécessaire pour maintenir le revenu (dans l'hypothèse de non plafonnement)

Variation de revenu = impact de la suppression de B4 compensée par une aide à l'hectare (de SAU1) de 2131 F (plafond à 100 kF/UTA)

**Les effets redistributifs de l'aide à l'hectare (hyp. 5 : B4 / SAU1 plafonnement à 100 kF / UTA) :**

**Résultats moyens par exploitation agricole - France**

| (Toutes OTEX)              | Nombre<br>d'exploitations | B4<br>(en %) | SAU1<br>(en %) | Résultat courant<br>initial (en %) | Variation de revenu<br>(en Millions de F) |
|----------------------------|---------------------------|--------------|----------------|------------------------------------|---|
| <b>Élevage et cultures</b> | 24,2                      | 27,0         | 27,4           | 22                                 | -1 667                                    |
| <b>Grandes cultures</b>    | 21,7                      | 41,1         | 33,4           | 26,5                               | -8 210                                    |
| <b>Hors-sol</b>            | 4,2                       | 2,6          | 2,8            | 4,6                                | 16  |
| <b>Lait Spécialisé</b>     | 17,8                      | 14,1         | 17,0           | 15,3                               | 801                                       |
| <b>Lait Viande</b>         | 4,5                       | 4,8          | 5,9            | 4,3                                | 186                                       |
| <b>Viande bovine</b>       | 9,9                       | 9,1          | 12,4           | 6,9                                | 21  |
| <b>Autres</b>              | 17,7                      | 1,2          | 1,2            | 20,5                               | -18                                       |
| <b>Ensemble</b>            | 100,0                     | 100,0        | 1,2            | 100,0                              | -8 871                                    |

**Résultats moyens par exploitation agricole - Pays de la Loire**

| (Toutes OTEX)              | Nombre<br>d'exploitations | B4<br>(en %) | SAU1<br>(en %) | Résultat courant<br>initial (en %) | Variation de revenu<br>(en Millions de F) |
|----------------------------|---------------------------|--------------|----------------|------------------------------------|---|
| <b>Élevage et cultures</b> | 22,8                      | 29,9         | 28,5           | 26,1                               | -189                                      |
| <b>Grandes cultures</b>    | 6,4                       | 11,3         | 9,6            | 6,5                                | -171                                      |
| <b>Hors-sol</b>            | 9,5                       | 7,4          | 7,3            | 10,9                               | -16                                       |
| <b>Lait Spécialisé</b>     | 23,7                      | 22,9         | 23,1           | 24,1                               | -21                                       |
| <b>Lait Viande</b>         | 12,9                      | 15,2         | 16,7           | 14,4                               | 9   |
| <b>Viande bovine</b>       | 13,9                      | 12,1         | 13,6           | 8,7                                | 12  |
| <b>Autres</b>              | 10,8                      | 1,3          | 1,3            | 9,1                                | -5  |
| <b>Ensemble</b>            | 100,0                     | 100,0        | 100,0          | 100                                | -382                                      |

B4=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe+Aides au maïs fourrage+Baisse du prix du lait (25 ct par litre)+Aides SCOP

SAU1 = Superficies agricoles éligibles (=SCOP+SFP y compris maïs fourrage)

B4/SAU1 = Montant de l'aide à l'hectare (SAU1) nécessaire pour maintenir le revenu (dans l'hypothèse de non plafonnement)

Variation de revenu = impact de la suppression de B4 compensée par une aide à l'hectare (de SAU1) de 2131 F (plafond à 100 kF/UTA)

**Les effets de l'aide à l'hectare (hypothèse : B4 / SAU1 avec plafonnement) :**

**Répartition des exploitations selon le montant des aides directes (en %) - France**

| (en %)              | 50 kF <   | 50 à 100 kF | 100 à 150 kF | 150 à 200 kF | 200 à 300 kF | > 300 kF | Ensemble   |
|---------------------|-----------|-------------|--------------|--------------|--------------|----------|------------|
| Élevage et cultures | 13        | 30          | 32           | 13           | 10           | 2        | 100        |
| Grandes cultures    | 12        | 24          | 42           | 10           | 10           | 2        | 100        |
| Hors-sol            | 29        | 38          | 23           | 8            | 2            | 1        | 100        |
| Lait Spécialisé     | 8         | 38          | 35           | 12           | 6            | 1        | 100        |
| Lait Viande         | 1         | 26          | 44           | 15           | 10           | 4        | 100        |
| Viande bovine       | 3         | 27          | 49           | 13           | 8            | 1        | 100        |
| <b>Ensemble</b>     | <b>24</b> | <b>26</b>   | <b>31</b>    | <b>10</b>    | <b>7</b>     | <b>1</b> | <b>100</b> |

**Répartition des exploitations selon le montant des aides directes (en %) - Pays de la Loire**

| (en %)              | 50 kF <   | 50 à 100 kF | 100 à 150 kF | 150 à 200 kF | 200 à 300 kF | > 300 kF | Ensemble   |
|---------------------|-----------|-------------|--------------|--------------|--------------|----------|------------|
| Élevage et cultures | 11        | 21          | 36           | 21           | 7            | 3        | 100        |
| Grandes cultures    | 3         | 14          | 63           | 10           | 7            | 3        | 100        |
| Hors-sol            | 25        | 37          | 25           | 10           | 1            | 3        | 100        |
| Lait Spécialisé     | 10        | 36          | 33           | 12           | 7            | 1        | 100        |
| Lait Viande         | 1         | 23          | 58           | 7            | 5            | 5        | 100        |
| Viande bovine       | .         | 50          | 37           | 11           | 3            | .        | 100        |
| <b>Ensemble</b>     | <b>17</b> | <b>28</b>   | <b>35</b>    | <b>12</b>    | <b>5</b>     | <b>2</b> | <b>100</b> |

B4=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe+Aides au maïs fourrage+Baisse du prix du lait (25 ct par litre)+Aides SCOP

SAU1 = Superficies agricoles éligibles (=SCOP+SFP y compris maïs fourrage)

B4/SAU1 = Montant de l'aide à l'hectare (SAU1) nécessaire pour maintenir le revenu (dans l'hypothèse de non plafonnement)

Variation de revenu = impact de la suppression de B4 compensée par une aide à l'hectare (de SAU1) de 2131 F (plafond à 100 kF/UTA)

**Les effets de l'aide à l'hectare (hypothèse : B4 / SAU1 avec plafonnement) :**

**Répartition des exploitations selon le montant des aides directes par UTA (en %) - France**

| (en %)              | 50 kF <   | 50 à 100 kF | 100 à 150 kF | 150 à 200 kF | 200 à 300 kF | > 300 kF | Ensemble   |
|---------------------|-----------|-------------|--------------|--------------|--------------|----------|------------|
| Élevage et cultures | 30        | 70          | .            | .            | .            | .        | 100        |
| Grandes cultures    | 19        | 81          | .            | .            | .            | .        | 100        |
| Hors-sol            | 57        | 42          | .            | .            | .            | .        | 100        |
| Lait Spécialisé     | 23        | 78          | .            | .            | .            | .        | 100        |
| Lait Viande         | 9         | 91          | .            | .            | .            | .        | 100        |
| Viande bovine       | 9         | 91          | .            | .            | .            | .        | 100        |
| <b>Ensemble</b>     | <b>37</b> | <b>64</b>   | .            | .            | .            | .        | <b>100</b> |

**Répartition des exploitations selon le montant des aides directes par UTA (en %) - Pays de la Loire**

| (en %)              | 50 kF <   | 50 à 100 kF | 100 à 150 kF | 150 à 200 kF | 200 à 300 kF | > 300 kF | Ensemble   |
|---------------------|-----------|-------------|--------------|--------------|--------------|----------|------------|
| Élevage et cultures | 21        | 79          | .            | .            | .            | .        | 100        |
| Grandes cultures    | 3         | 97          | .            | .            | .            | .        | 100        |
| Hors-sol            | 51        | 49          | .            | .            | .            | .        | 100        |
| Lait Spécialisé     | 23        | 77          | .            | .            | .            | .        | 100        |
| Lait Viande         | 6         | 94          | .            | .            | .            | .        | 100        |
| Viande bovine       | 8         | 92          | .            | .            | .            | .        | 100        |
| <b>Ensemble</b>     | <b>27</b> | <b>72</b>   | .            | .            | .            | .        | <b>100</b> |

B4=PMTVA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe+Aides au maïs fourrage+Baisse du prix du lait (25 ct par litre)+Aides SCOP

SAU1 = Superficies agricoles éligibles (=SCOP+SFP y compris maïs fourrage)

B4/SAU1 = Montant de l'aide à l'hectare (SAU1) nécessaire pour maintenir le revenu (dans l'hypothèse de non plafonnement)

Variation de revenu = impact de la suppression de B4 compensée par une aide à l'hectare (de SAU1) de 2131 F (plafond à 100 kF/UTA)

QUELQUES REMARQUES POUR INTRODUIRE LE DÉBAT

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

GLOSSAIRE DES SIGLES

## QUELQUES REMARQUES POUR INTRODUIRE LE DÉBAT

Cette analyse des effets redistributifs de différents scénarios d'aides à l'hectare, réalisée dans le cadre du programme ROSACE de la région des Pays de la Loire, a pour intérêt principal d'éclairer les décideurs professionnels et d'animer au sein des organisations agricoles un débat sur les perspectives du soutien public à l'agriculture. L'objectif de ce travail n'est pas de discuter de l'opportunité de l'application d'un tel mécanisme, mais de mesurer, à budget national constant, les transferts d'aides occasionnés entre régions françaises et entre systèmes de production. En ne concernant qu'une part restreinte des futurs possibles de la politique agricole, ces scénarios d'aides sont complétés par d'autres travaux privilégiant un mode distinct de répartition des crédits publics. Ainsi, ils ne doivent pas nécessairement être considérés comme la voie de réforme souhaitée par les responsables professionnels des Pays de la Loire.

Dans les cinq hypothèses testées, le montant de l'aide versée par hectare est unique au niveau national. Les scénarios se distinguent les uns des autres par le fait que les superficies éligibles sont plus ou moins étendues en passant d'un stade assez restrictif pour la première hypothèse (sont éligibles les superficies fourragères destinées à la production de viande bovine) à un stade plus généralisé pour la cinquième (sont éligibles les superficies fourragères et les superficies en céréales et oléo-protéagineux).

- La première hypothèse envisage une suppression des aides animales (PMTVA, PSBM, PCO, prime à l'herbe) compensée par le versement d'une aide par hectare de superficie fourragère éligible, laquelle ne comprend pas les superficies de maïs fourrage et les superficies fourragères destinées à la production de lait (estimées sur la base de 5 500 litres de lait par hectare). Dans ce cas, le montant du budget national des aides animales supprimées (9 465 millions de F) est distribué à hauteur de 1 507 francs par hectare sur les 6,3 millions d'hectares éligibles. Ce scénario favorise les exploitations laitières au détriment des exploitations bovines et opère un transfert d'aides des régions intensives en production bovine vers les régions extensives. Pour assurer une neutralité budgétaire au niveau de la région des Pays de la Loire, le montant de l'aide par hectare devrait être de 2 065 francs.

En attribuant une aide forfaitaire de 1 507 francs, la perte globale de la région est estimée à 295 millions de francs ce qui la positionne en dernière place des régions françaises devant la Bretagne (- 122 millions de F). Les régions gagnantes sont l'Auvergne (183 millions de F), Champagne-Ardenne (177 millions de F), la Franche-Comté (148 millions de F) et Rhône-Alpes (130 millions de F).

- La deuxième hypothèse envisage une suppression des aides animales et des aides sur les superficies en maïs fourrage compensée par le versement d'une aide par hectare de superficie fourragère éligible, laquelle ne comprend pas les superficies fourragères destinées à la production de lait (estimées sur la base de 5 500 litres de lait par hectare). Dans ce cas, le montant du budget national des aides supprimées (12 631 millions de F) est distribué à hauteur de 1 772 francs par hectare sur les 7,2 millions d'hectares éligibles. En se différenciant du scénario précédent par l'intégration des superficies en maïs fourrage, ce scénario accentue encore le transfert observé ci-dessus des régions intensives vers les régions extensives. Ainsi, la perte globale pour les Pays de la Loire est estimée à 436 millions de francs (deuxième région perdante derrière la Bretagne avec 558 millions de F) alors que dans le même temps le bassin allaitant traditionnel est fortement consolidé (+ 425 millions de F en Auvergne, + 271 millions de F en Bourgogne et + 244 millions de F en Limousin). Contrairement à la première hypothèse, le transfert d'aides s'opère cette fois des systèmes laitiers (- 6 000 francs par exploitation en moyenne nationale) vers les systèmes spécialisés en production de viande bovine (+ 13 600 francs).

- La troisième hypothèse envisage la suppression des aides animales et des aides sur les superficies en maïs fourrage ainsi qu'une baisse du prix du lait de 25 centimes par litre. Dans ce cas, le montant du budget national des soutiens supprimés (19 040 millions de F dont 6 409 millions de F au titre de la baisse du prix du lait) est distribué à hauteur de 1 700 francs par hectare sur les 11,2 millions d'hectares de superficies fourragères (y compris le maïs fourrage). Ce scénario pénalise fortement les systèmes laitiers intensifs de l'Ouest caractérisés par une proportion importante de maïs fourrage dans leur assolement et par un niveau élevé de productivité de lait par hectare. En ce qui concerne les exploitations spécialisées en production de viande bovine, des écarts substantiels sont observés entre les régions françaises. Si la progression du revenu est de 9 400 francs en moyenne nationale, une baisse de 8 100 francs est anticipée pour les Pays de la Loire. La hiérarchie des régions gagnantes et perdantes est semblable à celle observée dans le scénario précédent avec cependant un léger resserrement des écarts (- 395 millions de F en Pays de la Loire).

- La quatrième hypothèse envisage la suppression des aides animales et des aides sur les superficies en SCOP (céréales, oléo-protéagineux, jachère et maïs fourrage) ainsi qu'une baisse du prix du lait de 25 centimes par litre. Dans ce cas, le montant du budget national des soutiens supprimés (47 900 millions de F dont 28 900 millions au titre des aides SCOP) est distribué à hauteur de 2 131 francs par hectare sur les 22,5 millions d'hectares éligibles (SFP totale + SCOP). Ce scénario provoque une profonde refonte du soutien à l'agriculture et s'assimile à une réforme conjointe des organisations communes de marchés des céréales, du lait et de la viande bovine. Il conduit, sans plafonnement, à un transfert important d'aides des systèmes céréaliers vers les systèmes d'élevages bovins extensifs. Compte tenu du poids relatif de ces différents types d'exploitations dans les régions françaises, il n'est pas surprenant de constater que les régions Picardie et Centre soient les plus pénalisées (respectivement - 631 et - 606 millions de F) et qu'à l'inverse soient avantagées les régions d'Auvergne (+ 938 millions de F), du Limousin (+ 580 millions de F) et de Rhône-Alpes (+ 438 millions de F). Contrairement aux trois scénarios précédents, particulièrement défavorables sur le plan budgétaire pour l'agriculture des Pays de la Loire, celui-ci se révèle globalement assez neutre. Cette neutralité régionale ne doit cependant pas masquer l'existence d'une forte redistribution des crédits entre les exploitations des différents systèmes techniques (- 27 000 francs en moyenne pour les exploitations cérésières contre + 13 500 francs pour les exploitations bovines et + 15 100 francs pour les exploitations laitières).

- La cinquième hypothèse reprend les données de la quatrième en y appliquant un plafonnement par exploitation du montant de l'ensemble des aides directes sur la base de 100 000 francs par actif agricole. Elle conduit ainsi, contrairement aux quatre scénarios précédents, à générer une économie budgétaire. Le montant total des aides directes versées à l'agriculture française, qui était de 53 080 millions de francs dans le quatrième scénario (dont 5 145 millions de F au titre des autres aides directes, non comptabilisées dans B4 : handicaps géographiques, accidents climatiques, etc...) s'élève du fait du plafonnement à 44 210 millions de F, soit une économie de 8 870 millions de F \*. La pénalisation est d'autant plus forte que la spécialisation en production de céréales est élevée et que la superficie des exploitations est grande. La perte de revenu des 93 000 exploitations françaises spécialisées en grandes cultures est évaluée en moyenne à de 88 200 francs alors que les 76 200 exploitations laitières enregistrent une amélioration de revenu de 10 500 francs et les 42 500 exploitations bovines spécialisées connaissent une stabilité. Seules quatre régions administratives bénéficient d'une amélioration de leur valeur ajoutée (Auvergne, Rhône-Alpes, Franche-Comté et Limousin), les régions subissant les pertes les plus importants étant le Centre (- 1 898 millions de F) et la Picardie (914 millions de F).

---

\* Ces 8 870 millions de F sont supérieurs au montant des aides directes nécessaires pour compenser une baisse de 25 centimes par litre de lait (6 409 millions de F). Cette économie pourrait être utilisée comme des aides spécifiques permettant de favoriser l'emploi ou la relation entre l'agriculture et l'environnement.

Les résultats présentés dans ce document doivent être interprétés au regard de la technique employée pour le calcul du montant des aides à attribuer par hectare. Les résultats sont fortement dépendants des choix qui peuvent être pris quant aux types de superficies éligibles, quant à la contrepartie envisagée pour les superficies fourragères des exploitations laitières, quant à une éventuelle régionalisation du montant d'aides versées par hectare et quant au niveau de plafond potentiellement applicable. D'autres travaux sont envisageables et peuvent faire l'objet de simulations supplémentaires (exemple : mixité entre le versement d'aides à l'hectare et maintien de primes sur le cheptel). Ils impliquent au préalable qu'une concertation avec les responsables professionnels de la région des Pays de la Loire s'engage dans le cadre des prochaines réunions organisées par la Chambre Régionale d'Agriculture.

Ces résultats qui sont issus de simulations à structure et productivité constante, doivent être confrontés aux capacités d'adaptation des agriculteurs, qui ne sont pas identiques selon les bassins de production, les systèmes techniques et le niveau d'intensification. Si d'une façon théorique, un découplage accru entre le montant aides et les volumes de production va dans le sens d'une plus grande extensification, les intérêts de mise en production demeurent cependant divergents selon les niveaux de performances économiques. Les zones ayant des avantages comparatifs dans certaines productions pourraient avoir intérêt à renforcer leur compétitivité et à s'intensifier, alors qu'à l'inverse, les zones plus fragiles pourraient être incitées à limiter leur contribution à l'offre nationale et à maximiser les aides. Ce risque de concentration des moyens de production dans les zones les plus performantes pourrait alors se révéler contraire à l'idée assez répandue selon laquelle un mécanisme d'aide à l'hectare conduit à une meilleure prise en considération des aspects environnementaux.

A ces incertitudes liées à la localisation des productions s'ajoute celle relative aux effets induits sur l'évolution des prix des différents produits agricoles. Les simulations montrent qu'une variation de 10 % du prix de la viande bovine entraîne une perte de production agricole de 236 millions de francs dans le Limousin (soit 9,9 % de l'EBE), de 270 millions de francs en Auvergne (soit 6,3 % de l'EBE) et de 553 millions de francs en Pays de la Loire (soit 5,1 % de l'EBE). Cette fluctuation des cours serait particulièrement difficile à supporter dans les exploitations spécialisées en production de viande bovine qui ont des niveaux faibles de rémunération du travail. L'inquiétude des agriculteurs vis à vis des évolutions de prix est d'autant plus légitime que, dans une telle hypothèse, les pouvoirs publics perdent une part importante de leur capacité à répartir les moyens de production sur le territoire et à réguler les marchés. Les effets bénéfiques des redistributions budgétaires opérées mécaniquement pourraient alors être assez rapidement contrebalancés par l'ajustement structurel des exploitations et par les variations de prix.

Parmi les nombreuses alternatives à la politique agricole actuelle, un découplage accru entre le montant des aides et les volumes de production présente l'avantage d'être conforme aux principes mis en avant par l'Organisation mondiale du commerce pour promouvoir une plus grande libéralisation des échanges. Si le découplage constitue l'une des voies à privilégier pour renforcer la présence de l'Union Européenne sur les marchés mondiaux des produits agricoles, de nombreuses questions demeurent en suspens, notamment celle concernant la base du critère de répartition des aides (exploitation, moyen de production, surface, emploi, etc...) et celle portant sur les effets induits en terme de politique structurelle, de maîtrise de l'offre et d'évolution des prix. Quel que soit le type de soutien public envisagé à l'avenir pour le secteur agricole, les pouvoirs publics et les organisations professionnelles doivent réfléchir à la justification à donner aux aides directes. Ils doivent, de plus, discuter de la compatibilité entre les mécanismes de répartition des aides et les objectifs qu'elles se fixent quant à l'avenir de l'agriculture et à sa place dans la société.

## RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

**A.P.C.A., 1995** : Viande bovine, les marchés et l'adaptation des producteurs, in *Chambres d'Agriculture*, supplément au n° 837, Paris, octobre, 48 p.

**AGRA EUROPE, 1995** : Aides directes : chronique d'une réforme annoncée, in *Agra-presse hebdo n°2539*, novembre, Bruxelles, 2 p.

**AGRA, 1997** : Réforme de l'OCM viande bovine, il est urgent d'attendre. *Agra-Presse-Hebdo n°2 600*, Paris, 10 février, 1-3.

**ALLANSON P., 1993** : The impact of the modulation proposal in the Mac Sharry Plan for reform of the cereals regime, in *European Review of Agricultural Economics*, pp 99-109.

**BAZIN G, 1996** : Le soutien des revenus dans les zones de montagne et défavorisées. *Agreste - Les cahiers n°1-2*, mars-juin, Paris, 15-24.

**BAZIN G, BLOGOWSKI A., BOYER P., 1996** : Réforme de la PAC et réduction des inégalités de revenu agricole, premiers effets en France, in *Economie Rurale n° 232*, mars-avril, pp 20-27.

**BLANCHET J., 1994** : Les primes compensatoires dans la nouvelle PAC, INRA - ESR Grignon, études économiques n°16, mars, 152 p.

**BLOGOWSKI A., BOYER P., 1993** : Les effets différenciés de la réforme de la PAC sur les revenus des agriculteurs, colloque SFER, Montpellier, 13 mai, 19 p.

**BOURGEOIS L., 1995** : Le RICA : Une meilleure connaissance sur la diversité des exploitations agricoles, in *Chambres d'Agriculture n°831*, Paris, mars, pp 2-4.

**BOUITIE E., 1993** : Les enjeux de la réforme de la PAC dans le secteur de la viande bovine, in *INRA - Productions Animales*, décembre, pp 358 - 362.

**BOYER P., 1996** : Qu'apporte la théorie économique à la compréhension de la réforme de la PAC, in *Notes et Études Économiques n° 1*, avril, Paris, pp 19-40.

**BRINBAUM D., 1995** : La réforme de la PAC, deux ans après , in *Chambres d'Agriculture n°835*, APCA - Paris, juillet, 4 p.

**CAVAILHÈS J., 1993** : Entre réforme de la PAC et entretien du territoire : quelles perspectives économiques pour les systèmes d'élevage bovin extensifs ? in *INRA Productions animales*, décembre, pp 366-374.

**CEMAGREF, 1994** : Adaptation des exploitations productrices de viande bovine à la réforme de la PAC, rapport d'étude, convention CEMAGREF - Ministère de l'Agriculture (DPE), Clermont Ferrand, mai, 46 p.

**CHOTTEAU P., GUESDON J. C., KEMPF M., 1995** : Vaches d'Europe : Lait et viande, aspects économiques. Edition economica "économie agricole et agro-alimentaire", Paris, 244 p.

**COLSON F., CHATELLIER V., DÉSARMÉNIEN D., DESBROSSES B., GIRODO., QUINQU M., 1993** : Les exploitations bovines des Pays de la Loire face à la réforme de la PAC, in *Actes et Communications n°10*, Journée d'études Grignon, INRA - ESR, 30 juin, pp 65 - 100.

**COLSON F., CHATELLIER V., 1994** : Les exploitations bovines françaises selon leur niveau de chargement : diagnostic et perspectives face à la réforme de la PAC. *INRA Productions Animales 7 (5)*, 327-342.

- COLSON F., CHATELLIER V., 1996** : L'élevage bovin en Union Européenne : grande diversité d'intensification et de dimension économique, in *INRA Sciences Sociales n°3*, Paris, Mai, 2 p.
- COLSON F., CHATELLIER V., 1996** : Les aides directes aux exploitations agricoles françaises avant et après la réforme de la PAC, Communication au VIII<sup>ème</sup> congrès EAAE, Edinburgh, 3-7 Septembre, 15 p (Article proposé à *The european review of agricultural economics*).
- COLSON F., CHATELLIER V., 1996** : Les exploitations allaitantes dans les pays membres de l'Union Européenne, in *Chambre d'agriculture - supplément au n°845*, Juin, pp. 32-36.
- COLSON F., CHATELLIER V., 1996** : Les exploitations bovines françaises sont parmi les plus extensives de l'Union Européenne, in *INRA Productions animales*, Octobre, pp. 273-284.
- COLSON F., CHATELLIER V., 1996** : Les exploitations bovines françaises sont très dépendantes des paiements directs, in *INRA Sciences sociales n°3*, Mai, 2 p.
- COLSON F., CHATELLIER V., 1996** : Modulation des aides publiques et emploi en agriculture : scénarios pour l'agriculture française, in *Économie Rurale n°233*, juin-juillet, 10 p.
- COLSON F., CHATELLIER V., 1996** : Simulations d'évolutions possibles de la PAC pour les productions bovines, ROSACE - INRA - LERECO Nantes, Juin, 122 p.
- COLSON F., CHATELLIER V., BOYER P., 1995** : Les exploitations d'élevage bovins-viande au début de la nouvelle PAC, in *Actes et Communications n°13*, Paris, INRA - ESR, décembre, 15 p.
- COLSON F., CHATELLIER V., COUROUSSÉ C., 1996** : Les aides directes aux exploitations agricoles en 1995 : une approche budgétaire, Document de travail ROSACE- INRA LERECO Nantes, Novembre, 15 p.
- COLSON F., CHATELLIER V., COUROUSSÉ C., LE MAIGNAN G., DESARMENIEN D., PINCE E., 1995** : Document méthodologique sur l'organisation d'un observatoire des exploitations agricoles (ROSACE) dans la région des Pays de Loire, Document de travail, INRA LERECO Nantes, Avril, 33 p.
- COLSON F., CHATELLIER V., GUESDON J-C., KEMPF M., PERROT C., 1997** : Les systèmes d'élevage bovin en France en 1995, Document de travail, convention INRA LERECO Nantes - Institut de l'Élevage, Janvier, 100 p.
- COLSON F., CHATELLIER V., GUITTON S., 1997** : Les exploitations agricoles des Pays de la Loire en 1995, INRA - LERECO Nantes, Février, 113 p.
- COLSON F., CHATELLIER V., ULMANN L., 1995** : Réforme de la PAC et répartition des paiements directs aux exploitations agricoles, in *Économie Rurale n°227*, juin, 11 p.
- COLSON F., COUROUSSÉ C., 1997** : Les aides à l'hectare, convention INRA LERECO Nantes - Groupe CANA, Janvier, 95p.
- COLSON F., COUROUSSÉ C., 1997** : Les aides à l'hectare, Synthèse, convention INRA LERECO Nantes - Groupe CANA, Janvier, 95p.
- DELACHE X., 1989** : Les réformes de la PAC, bilan et perspectives pour la France, in *Problèmes économiques n° 2.192*, 26 septembre, pp 23-29.
- DESRIERS M., PEREL B., 1993** : Réforme PAC, des aides plus favorables à l'élevage qu'aux grandes cultures, in *Agriste Cahiers n°14*, juin, pp 3-15
- GAGEY D., 1995** : Réforme de la PAC et intérêt d'une moindre intensification. *Actes et Communications n°13*, Paris, INRA - ESR, décembre, 189-203.
- GUITTON S., CHATELLIER V., COLSON F., BOISMORIN G., 1997** : Les exploitations agricoles des Pays de la Loire en 1995, Plaquette de synthèse, INRA - LERECO Nantes, Février, 6 p.

- GUYOMARD, H., MAHÉ, L., 1994** : Les limites de la nouvelle instrumentation de la PAC, in *Actes et Communication n°12*, INRA, pp 284-306.
- HASSAN D, LEGAGNEUX B, LHERMITE M., VIGNAU L, 1996** : Les effets de la réforme de la PAC sur le revenu des éleveurs spécialisés en viande bovine de Midi-Pyrénées, in *Economie Rurale n° 232*, mars, pp 27-34.
- HENRY M., SIMIER J.P., 1996** : Effets de la réforme de la PAC sur le revenu agricole breton : bilan des soutiens européens, CRA, Rennes, avril 1996, 66 p.
- INRA, 1996** : Consommation, commerce et production de viande bovine. *INRA Sciences Sociales n°3*, INRA-ESR, mai, 40 p.
- INSTITUT DE L'ÉLEVAGE, 1994** : Scénarios d'adaptation des systèmes d'exploitation à dominante viande bovine, Paris, octobre, 108 p.
- INSTITUT DE L'ÉLEVAGE, 1995** : Impact de la réforme de la PAC sur les systèmes d'élevage, in *Dossier du GEB n°237-238*, mai-juin, Paris, 54 p.
- INSTITUT DE L'ÉLEVAGE, 1997** : 1996, l'année économique lait et viande bovine : perspectives 1997. *Le dossier du GEB filières*, numéro spécial 256, Paris, février, 143 p.
- LE MOGUÉDEC, G, 1995** : . Modèle d'offre agricole et politique agricole commune : étude d'un plafonnement des aides directes, INRA, Grignon, 31 p.
- LEHMANN, B., POPP, H. W. , STUCKI, E, 1992** : Direct payments in agricultural and régional policies. 30 th EAAE Seminar, Switzerland, 11-13 november.
- LIÉNARD G., LHERM M., BÉBIN D., 1996** : Les exploitations d'élevage bovin allaitant en zones défavorisées : évolution, question. *INRA Productions Animales 9 (4)*, 285-297.
- LITVAN D., 1996** : Des aides à la surface, pour un élevage plus extensif, une meilleure régulation du marché et une plus grande intégration au territoire, Août, Paris, Ministère de l'Économie et des Finances, 63 p.
- OCDE, 1995** : Réforme PAC : nouvelles orientations. Le rôle des paiements directs au revenu, Paris, 150 p.
- OFIVAL, 1996** : Le marché des produits carnés et avicoles en 1995, rapport annuel, Paris, Janvier, 311 p.
- RIDIER A., 1996** : Perspectives d'évolution de la PAC pour l'élevage bovin des Pays de la Loire. Mémoire de DEA, ENSAM - INRA Nantes, septembre, 127 p.

## GLOSSAIRE DES SIGLES

- B1 : PMVTA+PSBM+PCO+Prime à l'herbe
- B2 : B1+Aides au maïs fourrage
- B3 : B2+Baisse du prix du lait de 25 ct par litre
- B4 : B3+Aides SCOP
- DADP : Délégation à l'Agriculture au Développement et à la Prospective
- EBE : Excédent Brut d'Exploitation
- INRA : Institut National de la Recherche Agronomique
- kF : Kilo Francs (1 000 Francs)
- MBS : Marge Brute Standard
- OTEX : Orientation Technico-Économique des Exploitations
- PAC : Politique Agricole Commune
- RICA : Réseau d'Information Comptable Agricole
- SAU : Surface Agricole Utile
- SAU1 : SFP+SCOP
- SCEES : Service Central des Études Économiques et Statistiques
- SCOP : Superficies en céréales et oléo-protéagineux
- SFP : Superficie Fourragère Principale
- SFP2 : SFP - SFP lait
- SFP3 : SFP - maïs fourrage - SFP lait
- STH : Superficies toujours en herbe
- UDE : Unité de Dimension Économique
- UGB : Unité de Gros Bétail
- UTA : Unité de Travail Annuelle