



HAL
open science

**L'impact des propositions de réforme de la PAC
(Agenda 2000) sur les systèmes d'élevage bovin français.
Analyse, à partir du RICA, selon la typologie des
systèmes d'élevage bovin**

F. Colson, Vincent Chatellier, A. Ridier

► **To cite this version:**

F. Colson, Vincent Chatellier, A. Ridier. L'impact des propositions de réforme de la PAC (Agenda 2000) sur les systèmes d'élevage bovin français. Analyse, à partir du RICA, selon la typologie des systèmes d'élevage bovin. [Rapport Technique] 1997. hal-02838350

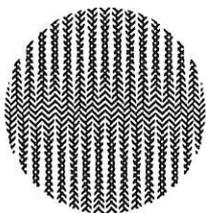
HAL Id: hal-02838350

<https://hal.inrae.fr/hal-02838350>

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

**L'IMPACT DES PROPOSITIONS DE RÉFORME DE LA PAC (AGENDA 2000)
SUR LES SYSTÈMES D'ÉLEVAGE BOVIN FRANÇAIS**

Analyse, à partir du RICA, selon la typologie des systèmes d'élevage bovin

François COLSON - Vincent CHATELLIER (INRA - ESR)

Aude RIDIER (Institut de l'Elevage)

Octobre 1997

ONI

OFIVAL

Recherches conduites dans le cadre de conventions
d'étude avec l'ONILAIT et l'OFIVAL

SOMMAIRE

RÉSUMÉ	1
INTRODUCTION	2
1- Méthode d'analyse	
La typologie des systèmes d'élevage bovin	
La construction de l'année de référence 1996	4
Le scénario proposé dans l'Agenda 2000	5
2- L'impact du scénario « Agenda 2000 » sur l'élevage bovin	
La baisse des prix affecte plus fortement les exploitations bovines	
Le poids croissant des aides directes dans la formation du revenu des éleveurs	7
Les exploitations allaitantes sont plus pénalisées par la baisse de prix	9
En 2000, les aides directes représentent 83 % de l'EBE des allaitants	10
3- L'impact du projet « Agenda 2000 » sur les systèmes laitiers et allaitants	
Les systèmes laitiers spécialisés	11
Les systèmes lait-viande	12
Les systèmes allaitants	13
CONCLUSION	15
BIBLIOGRAPHIE	16
ANNEXES	17

**L'impact des propositions de réforme de la PAC (Agenda 2000)
sur les systèmes d'élevage bovin français**

François COLSON - Vincent CHATELLIER - Aude RIDIER (INRA ESR - Nantes)

RÉSUMÉ

L'étude porte sur la simulation des effets de la proposition de réforme de la Politique agricole commune (Agenda 2000) sur le revenu et le montant des aides perçues par les exploitations bovines françaises. Réalisées à partir de l'échantillon du Réseau d'Information Comptable Agricole (1995) et d'une typologie des systèmes d'élevage bovin (déterminée sur la base de plusieurs critères : types d'animaux produits, zone géographique, type de système fourrager), ces simulations soulignent une fragilisation économique des exploitations bovines et une dépendance accrue à l'égard des aides publiques.

*Mots clés : Réforme de la PAC - Agenda 2000 - Revenu - Aides directes - Systèmes techniques
- Elevage bovin*

Introduction

La Commission européenne a présenté le 16 juillet 1997 ses propositions concernant les perspectives de développement de l'Union Européenne et de ses politiques pour le siècle prochain. La communication de l'Agenda 2000 propose notamment une nouvelle réforme de la Politique agricole commune (PAC) concernant les organisations communes de marché des céréales, de la viande bovine et du lait.

Ce document présente une évaluation des effets de ce projet de réforme sur les revenus des exploitations bovines françaises à partir d'une typologie de l'élevage bovin qui permet d'en étudier les effets de façon distincte sur les systèmes laitiers, les systèmes allaitants et ceux pratiquant l'engraissement, avec une analyse détaillée selon les différents systèmes d'élevage laitier.

1- La méthode d'analyse

L'analyse est réalisée à partir des informations contenues dans le fichier national du Réseau d'Information Comptable Agricole (RICA). L'échantillon de 1995 (7 232 exploitations) représente, après application des coefficients individuels d'extrapolation, 428 700 exploitations dites professionnelles¹. Celles-ci représentent 58% de l'ensemble des exploitations agricoles françaises et 99% du troupeau de vaches laitières, elles perçoivent 90% des aides directes versées à l'agriculture. Le plan de sélection des exploitations selon la méthode des quotas (par région, orientation de production et classe de dimension économique) et la diversité des variables disponibles (techniques, économiques et financières) font de l'outil RICA un support pertinent pour évaluer l'impact des politiques agricoles sur les différents groupes typologiques.

La typologie des systèmes d'élevage bovin

Construite sur des critères de type d'animaux vendus par exploitation et de stratégie de conduite du système fourrager, cette typologie a été élaborée dans le cadre d'une collaboration entre l'INRA de Nantes et les experts de l'Institut de l'élevage. Appliquée sur l'échantillon du RICA, elle vise à caractériser les systèmes d'élevage bovin français, pour évaluer leur contribution à la production de lait et de viande bovine et se révèle intéressante pour analyser les effets différenciés de scénarios de réforme.

Parmi les 428 700 exploitations professionnelles du RICA 1995, 184 700 exploitations ne sont pas considérées comme "bovines", dans notre typologie, car elles détiennent moins de cinq UGB bovines. Parmi elles, 81 400 ayant une superficie en céréales et oléoprotéagineux significative (jachère non nulle) sont identifiées comme des exploitations du groupe "céréales". Selon la composition de leur cheptel, les 244 000 exploitations bovines sont réparties entre les laitiers, les allaitants, les engraisseurs et les autres, les 103 000 exploitations du groupe "autres" n'étant pas concernées par le projet de réforme de la PAC.

¹En France, une exploitation est considérée comme professionnelle dès lors qu'elle assure l'emploi d'au minimum 0,75 Unité de Travail Annuelle (UTA) et que sa Marge Brute Standard (MBS) est supérieure à 8 Unités de Dimension Economique (soit un chiffre d'affaires voisin de 140 000 F).

Les 140 000 exploitations dites *laitières* : celles qui ont plus de 5 vaches laitières.

Les 92 200 exploitations dites *allaitantes* : celles qui ont moins de 5 vaches laitières, plus de 5 vaches allaitantes et moins de 8 UGB bovines par vache allaitante.

Les 7 200 exploitations dites *engraisseurs* : celles qui ont moins de 5 vaches laitières et plus de 8 UGB bovines par vache (laitière et allaitante).

Les 4 200 exploitations dites *autres* : celles qui sont considérées comme bovines, mais qui ne relèvent pas des trois types précédents.

L'élevage laitier fait l'objet d'une segmentation complémentaire qui permet de répartir les 140 000 exploitations au sein de différents systèmes suite au croisement de plusieurs critères : la spécialisation relative en lait et viande, le système fourrager, et la zone géographique (tableau 1).

Tableau 1 : La typologie des exploitations laitières françaises en 1995

	Nombre exploitations	Superficie agricole (ha)	Superficie fourragère (ha)	UGB bovines	Nombre Vaches laitières	Quota (litres)	EBE (F)
Laitier spécialisé	88 700	54	35	51	32	179 000	287 800
- dont plaine maïs non limité	35 000	56	33	60	39	232 000	364 300
- dont plaine maïs limité	24 900	55	36	49	30	159 000	256 800
- dont plaine herbager	8 400	48	27	36	22	111 000	195 900
- dont montagne maïs	6 000	49	39	46	31	159 000	225 000
- dont montagne herbager mixte	2 400	38	27	29	26	109 000	209 400
- dont montagne herbager spé	12 000	51	43	45	29	137 000	196 800
Laitier + taurillons	13 300	82	53	88	43	233 000	435 400
Laitier + boeufs	10 400	63	45	70	31	163 000	281 900
Mixte + naisseur	15 400	67	50	64	27	133 000	269 700
Mixte + taurillons	8 200	95	66	107	34	188 700	414 700
Mixte + boeufs	4 100	83	61	96	29	134 000	268 700
Ensemble exploitations laitières	140 400	62	42	62	33	177 100	302 500

Sources : RICA France 1995 / INRA Nantes-Institut de l'Élevage

Les exploitations laitières, qui représentent 57% des exploitations bovines, produisent plus de la moitié (54%) du volume de viande bovine nationale, soit 47% du produit brut viande bovine nationale. Les exploitations laitières commercialisent près de 70% des vaches (laitières et allaitantes confondues) et 60% des animaux mâles de plus de deux ans.

L'élevage allaitant est caractérisé par six systèmes techniques, selon le type d'animaux produits (veaux, broutards, taurillons avec ou sans achats, boeufs) et selon la stratégie pour percevoir la prime spéciale au bovin mâle (tableau 2).

Tableau 2 : La typologie des exploitations allaitantes françaises en 1995

	Nombre exploitations	Superficie agricole (ha)	Superficie fourragère (ha)	UGB bovines	Nombre Vaches allaitantes	EBE (F)
Naisseur de broutards non primés	44 000	63	40	43	31	200 500
Naisseur de broutards primés	21 700	93	60	76	45	269 600
Producteurs de veaux sous la mère	5 200	39	23	25	22	141 000
NE de taurillons sans achats	10 300	75	56	81	42	288 900
NE de taurillons avec achats	1 400	66	42	75	32	265 100
NE de boeufs	4 700	80	45	62	29	289 600
Autres exploitations allaitantes	5 000	77	46	56	32	320 800
Ensemble exploitations allaitantes	92 300	72	46	56	35	235 300

Sources : RICA France 1995 / INRA Nantes-Institut de l'Élevage

Près de trois exploitations allaitantes sur quatre sont orientées vers l'activité de naissance (veaux, broutards précoces ou repoussés). La majorité de ces exploitations se situent dans les zones du Centre-est et du Sud Ouest de la France. Les exploitations de naisseurs engraisseurs, moins nombreuses (16 400), productrices de taurillons et de boeufs, sont localisées principalement dans le grand Ouest et dans les zones de mixité-culture du Nord et de l'Est de la France.

La construction de l'année de référence 1996

Pour plus de précision dans l'évaluation des baisses de produit, la situation de référence est décrite par les résultats de l'exercice 1996. Mais à ce jour, ne disposant que des données du RICA de 1995, nous avons dû reconstruire une situation centrale de 1996, sur la base des évolutions enregistrées dans les comptes de l'agriculture de l'exercice 1996 (fluctuations de prix des produits agricoles, baisse du taux de gel et variation des surfaces céréalières). Les aides versées exceptionnellement aux producteurs de viande bovine suite à la crise de l'ESB sont considérées comme des compléments de prix et non comme des aides directes, pour éviter de surenchérir le poste des subventions d'exploitation.

Le scénario proposé dans l'Agenda 2000

Les hypothèses de baisses de prix et de réajustement des niveaux d'aides directes sont appliquées sur la situation reconstruite pour l'année de référence 1996. Les simulations sont réalisées à structure, productivité et volume constants et reprennent les propositions de réforme telles qu'elles sont formulées dans la communication "Agenda 2000". Ainsi, aucune hypothèse de variation des prix ou des volumes consécutive à l'adaptation des exploitations n'est formulée.

Le scénario décrit des baisses de prix des produits partiellement compensées par la revalorisation des aides directes.

- Baisse de prix des céréales (-20%), de la viande bovine (-30%) et du lait (-10%).
- Suppression de la jachère et des aides aux superficies de maïs fourrage. Sur les surfaces "libérées", la production de grandes cultures est simulée au *pro rata* des proportions entre céréales/oléagineux/protéagineux pratiquées sur les surfaces actuelles (ce qui dans un premier temps est une approximation forte qui ne prend pas en compte l'intérêt différencié pour les trois types de cultures avec la nouvelle distribution des primes).
- Revalorisation des aides céréalières (de 54 à 66 ECU par tonne sur la base des rendements de référence actuels).
- Substitution des aides actuelles aux oléagineux et protéagineux par une aide unique à l'hectare de 66 ECU par tonne (+7 ECU/tonne pour les oléagineux) sur la base d'un rendement moyen de 6 tonnes par hectare.
- Revalorisation des primes aux vaches allaitantes (de 145 ECU à 215 ECU par tête) et aux bovins mâles (de 135 à 368 ECU pour le versement unique à 10 mois et de 109 à 232 ECU pour le versement en deux fois à 10 et 22 mois). Instauration d'une aide à la vache laitière de 215 ECU par tête.
- L'hypothèse d'une baisse du prix des aliments concentrés achetés de 5% est intégrée pour tenir compte de l'effet induit d'une réduction du prix des céréales.

2- L'impact du scénario "Agenda 2000" sur l'élevage bovin

La baisse des prix affecte plus fortement les exploitations bovines

L'impact du scénario de l'Agenda 2000 sur le produit agricole total est plus important pour le groupe des "bovins". Pour ce groupe, la diminution de la production agricole en valeur est de 16,8 milliards de francs, dont 10,2 milliards pour la viande bovine et 5,1 milliards pour le lait (tableau 2). Cette baisse représente près de 90% du montant total de la baisse de recette pour l'agriculture française, soit une baisse moyenne de produit d'environ 12% par exploitation du type "bovins".

Tableau 3 : L'impact du projet "Agenda 2000" sur les produits et la valeur ajoutée
(Scénario central - analyse selon le type d'exploitation)

	Bovins	Céréales	Autres	Ensemble
Nombre d'exploitations	244 000	81 400	103 300	428 700
Produit agricole total 1996 (Mrd F)	134,5	59,8	79,0	273,3
Variation du produit agricole total (Mrd F)	-16,8	-1,8	-0,7	-19,3
- dont produit COP	-1,5	-1,8	-0,7	-4,0
- dont produit lait	-5,1	0	0	-5,1
- dont produit viande bovine	-10,2	ns	ns	-10,2
Variation du produit agricole total (%)	-12%	-3%	-3%	-7%
Valeur ajoutée brute 1996 (Mrd F)	45,3	20,5	40,4	106,3
Variation de valeur ajoutée brute (Mrd F)	-16,6	-3,2	-0,4	-20,2
Variation de la valeur ajoutée brute (%)	-37%	-15%	-1%	-19%

Source : RICA 1995 / INRA Nantes

Du fait de la suppression de la jachère, les charges culturales augmentent de 2,6 milliards, dont 1 milliard pour le groupe "bovins", qui connaît parallèlement une baisse des charges d'alimentation du bétail de 1,2 milliards, les deux tiers étant destinés à l'alimentation des bovins.

La variation de la valeur ajoutée est de -20% toutes exploitations confondues, de -15% pour le groupe des exploitations "céréales" et de -37% pour le groupe des exploitations "bovins". La valeur ajoutée moyenne par exploitation du groupe "bovins" passe de 186 000 F en 1996 à 118 000 F dans les perspectives du scénario 2000.

Tableau 4 : L'impact du projet "Agenda 2000" sur les aides directes et l'EBE
(Scénario central - analyse selon le type d'exploitation)

	Bovins	Céréales	Autres	Ensemble
Nombre d'exploitations	244 000	81 400	103 300	428 700
Aides directes totales 1996 (Mrd F)	26,4	16,3	4,4	47,1
Variation d'aides directes (Mrd F) 96-2000	+10,9	+0,9	+0,3	+12,1
- dont aides COP	-0,8	+0,9	+0,3	+0,4
- dont aides PSBM+PMTVA	+5,2	ns	ns	+5,2
- dont aides vaches laitière	+6,5	ns	ns	+6,5
Variation d'aides directes (%)	+41%	+6%	+7%	+26%
Excédent brut d'exploitation 1996 (Mrd F)	68,1	32,6	32,8	133,6
Variation d'EBE (Mrd F) 1996-2000	-5,7	-2,2	-0,1	-8,1
Variation d'EBE (%)	-8,4%	-6,8%	-0,4%	-6,0%

Source : RICA 1995 / INRA Nantes

Le montant total d'aides COP augmente de 970 millions de francs pour l'orientation "céréales" (tableau 3) et diminue de 840 millions pour les "bovins", principalement en raison de la suppression de la prime au maïs fourrage (-3,5 milliards). La création d'une aide à la vache laitière et la revalorisation des primes aux bovins mâles (+3,6 milliards) et des primes aux vaches allaitantes (+1,6 milliards) contribuent à la forte augmentation des aides directes pour ce groupe d'exploitations (+41%). Ces revalorisations ne compensent que partiellement la baisse de prix. La baisse globale de l'excédent brut d'exploitation pour la catégorie "bovins" est de 5,7 milliards, soit une baisse relative plus élevée (-8,4%) que le groupe "céréales" (-6,8%).

Dans le cas d'un scénario de prix plus favorables², la perte de produit total est réduite à 10 milliards de francs pour le groupe des "bovins", ce qui conduit à une stabilisation de l'EBE, les résultats étant en effet très sensibles aux hypothèses de variation de prix introduites dans la simulation, comme ils le seront à des hypothèses de gain de productivité, c'est à dire d'accroissement des volumes de production par exploitation.

Le poids croissant des aides directes dans la formation du revenu des éleveurs

Toutes exploitations confondues, le montant d'aides directes par exploitation progresse de 25 % (tableau 4) avec l'application du projet Agenda 2000 (soit un montant moyen d'aides directes de 138 000 F par exploitation).

L'augmentation du montant d'aides par exploitation est plus forte pour le groupe "bovins" (+44 000 F) que pour celui "céréales" (+12 000 F), en raison de la création de la prime à la vache laitière et de la forte revalorisation des primes aux bovins mâles.

Tableau 5 : L'évolution du poids des aides directes entre 1996 et 2000
(Agenda 2000 - Scénario central - analyse selon le type d'exploitation)

	Bovins	Céréales	Autres	Ensemble
Aides directes / Exploitation (1996) en F	108 000	201 000	42 000	110 000
Aides directes / Exploitation (2000) en F	153 000	213 000	45 000	138 000
Aides directes/UTA (1996) en F	67 100	121 000	18 300	61 300
Aides directes/UTA (2000) en F	95 000	128 200	19 500	77 200
Aides directes / EBE (1996)	38%	50%	13%	35%
Aides directes / EBE (2000)	59%	57%	14%	45%

Source : RICA 1995 / INRA Nantes

La part des aides directes dans l'excédent brut d'exploitation (EBE) passe de 38% à 59% pour les exploitations du groupe "bovins", ce qui les rapproche, après application du scénario, du niveau atteint par celles du groupe "céréales" (57%). On observe donc une relative homogénéisation du niveau d'aides directes entre les groupes "céréales" et "bovins", tant dans le

² Un scénario plus "favorable", avec des baisses de prix de marché moins fortes que dans le scénario central, est testé : -5% pour le prix du blé; -15% pour les céréales secondaires; -20% pour la viande bovine; -5% pour le lait. L'hypothèse d'une baisse moins importante des prix de marché est en effet envisageable dans la mesure où, comme cela a été observé au cours des premières années de mise en application de la réforme de 1992, la baisse des prix d'intervention ne se répercute pas inéluctablement sur celle des prix de marché.

pourcentage de l'EBE que dans le montant d'aides par hectare (tableau 4). Le niveau d'aides par UTA reste en revanche plus élevé pour le groupe "céréales" (128 000 F/UTA) que pour le groupe "bovins" (95 000 F/UTA). Ces différences s'expliquent notamment par les écarts de productivité du travail observables entre les exploitations.

Les projections ne tenant pas compte du rythme rapide de restructuration des exploitations (-5% par an depuis 1991), les montants d'aides directes par exploitation présentés ici sont susceptibles de s'accroître dans la réalité.

Tableau 6 : L'évolution du niveau d'aides par hectare de SCOP et de SFP
(Agenda 2000 - Scénario central - analyse selon le type d'exploitation)

	Bovins	Céréales	Autres	Ensemble
Aides directes / SAU (1996) en F/ha	1 660	2 360	1 600	1 850
Aides directes / SAU (2000) en F/ha	2 350	2 500	1 720	2 320
Aides COP / SCOP (hors MF ³ , 1996) F/ha	2 200	2 680	2 400	2 460
Aides COP / SCOP (hors MF, 2000) F/ha	2 760	2 850	2 760	2 800
Aides à l'élevage / SFP (yc MF, 1996) F/ha	1 300	ns	ns	1 340
Aides à l'élevage / SFP (yc MF, 2000) F/ha	2 100	ns	ns	2 060

Source : RICA 1995 / INRA Nantes

Dans le groupe "bovins", l'écart entre le montant des aides COP par hectare de SCOP (hors maïs fourrage) et le montant des aides à l'élevage (PSBM, PMTVA, PCO, aides aux vaches laitières, aides aux superficies de maïs fourrage, primes compensatrices de handicaps naturels, primes à l'herbe) par hectare de SFP tend à diminuer de 900 F (en 1996) à environ 650 F (en projection 2000). Cet écart reste cependant significatif pour maintenir l'incitation à l'intensification (tableau 5).

Pour les aides directes par hectare de SCOP (hors maïs fourrage), on observe, du fait de la suppression de la prime au maïs fourrage, et en l'absence d'une modification du plan de régionalisation, une relative homogénéisation des montants d'aides par hectare entre les trois groupes bovins, céréales et autres, même si les montants demeurent plus élevés pour la catégorie "céréales". Concernant les aides attribuées à l'élevage, la forte revalorisation des primes aux bovins mâles et l'apparition des primes aux vaches laitières entraînent leur forte augmentation par hectare de surface fourragère (de 1 300 F à 2 100 F/ha de SFP).

³ MF : maïs fourrage

Les exploitations allaitantes sont plus pénalisées par la baisse de prix

Au sein du groupe des exploitations ayant plus de 5 UGB bovines, on peut distinguer l'effet des propositions "Agenda 2000" selon les orientations lait, allaitant, engraissement.

Tableau 7 : L'impact du projet "Agenda 2000" sur les produits et la valeur ajoutée
(Scénario central - analyse selon le type d'exploitation bovine)

	Laitiers	Allaitants	Engraisseurs	Bovins
Nombre d'exploitations	140 370	92 260	7 140	244 010
Variation du produit agricole total (Mrd F)	-10,7	-5,6	-0,4	-16,8
- dont produit COP	-0,7	-0,6	-0,1	-1,5
- dont produit viande bovine	-4,8	-5,0	-0,3	-10,2
- dont produit lait	-5,1	ns	ns	-5,1
Variation du produit agricole total (%)	-12%	-15%	-9%	-12%
Valeur ajoutée brute 1996 (Mrd F)	33,1	10,3	1,3	45,3
Variation de valeur ajoutée brute (Mrd F)	-10,3	-5,7	-0,4	-16,6
Variation de valeur ajoutée brute (%)	-31%	-55%	-32%	-37%

Source : RICA 1995 / INRA Nantes

Parmi les exploitations "bovines", les exploitations laitières (qui représentent plus de la moitié de l'effectif) connaissent une très forte baisse de produit (tableau 6). Ainsi, sur les 16,8 milliards de diminution du produit agricole total, liée à l'application des hypothèses centrales du scénario, pour les exploitations du groupe "bovins", les exploitations laitières perdent 10,7 milliards (soit en moyenne 12% du produit).

Tableau 8 : L'impact du projet "Agenda 2000" sur les aides directes et l'EBE
(Scénario central - analyse selon le type d'exploitation bovine)

	Laitiers	Allaitants	Engraisseurs	Bovins
Nombre d'exploitations	140 370	92 260	7 140	244 010
Aides directes totales 1996 (Mrd F)	11,8	13,2	1,0	26,4
Variation d'aides directes (Mrd F) 96-2000	+7,4	+3,1	+0,3	+10,9
- dont aides COP	-0,9	ns	ns	-0,8
- dont aides PSBM+PMTVA	+1,8	+3,0	+0,3	+5,2
- dont aides vaches laitières	+6,6	ns	ns	+6,5
Variation d'aides directes (%)	+63%	+23%	+30%	+41%
Excédent brut d'exploitation 1996 (Mrd F)	42,8	22,3	2,2	68,1
Variation d'EBE (Mrd F) 1996-2000	-2,98	-2,56	-0,14	-5,72
Variation d'EBE (%)	-7%	-11%	-6%	-8%

Source : RICA 1995 / INRA Nantes

Du fait de l'instauration de l'aide à la vache laitière, le montant total d'aides directes augmente fortement dans les systèmes laitiers, en passant globalement de 11,8 milliards à 19,2 milliards de francs (tableau 7).

En 2000, les aides directes représentent 83% de l'EBE chez les allaitants et 48% chez les laitiers

Le niveau d'aides directes par exploitation augmente fortement chez les laitiers (de 84 000 F à 137 000 F par exploitation) car le soutien par les prix est transféré en soutien par des aides directes (primes à la vache laitière). Chez les engraisseurs, le montant d'aides directes par exploitation augmente d'environ 40 000 F en raison de la forte revalorisation de la prime au bovin mâle (tableau 8). Le niveau moyen d'aides par exploitation devient légèrement plus élevé pour les engraisseurs (180 300 F) que pour les allaitants (177 800 F).

Tableau 9 : L'évolution du poids des aides directes entre 1996 et 2000
(Agenda 2000 - Scénario central - analyse selon le type d'exploitation bovine)

	Laitiers	Allaitants	Engraisseurs	Bovins
Aides directes / Exploitation (1996) en F	84 000	143 000	140 000	108 000
Aides directes / Exploitation (2000) en F	137 000	178 000	180 000	153 000
Aides directes / UTA (1996) en F	49 500	95 700	98 300	67 100
Aides directes / UTA (2000) en F	80 500	118 600	127 000	95 000
Aides directes / EBE (1996)	27%	59%	46%	38%
Aides directes / EBE (2000)	48 %	83%	63%	59%

Source : RICA 1995 / INRA Nantes

La dépendance à l'égard des aides directes⁴ (part des aides directes dans l'excédent brut d'exploitation) augmente pour tous les groupes de producteurs, mais elle reste la plus élevée pour la spécialisation "allaitante", où les aides directes représentent près de 83% de l'EBE, après application du scénario, soit 143% du résultat courant de l'exploitation.

Tableau 10 : L'évolution du niveau d'aides par hectare de SCOP et de SFP
(Agenda 2000 - Scénario central - analyse selon le type d'exploitation bovine)

	Laitiers	Allaitants	Engraisseurs	Bovins
Aides directes / SAU (1996) en F/ ha	1 360	2 000	2 290	1 660
Aides directes / SAU (2000) en F/ ha	2 220	2 480	2 960	2 350
Aides COP / SCOP (yc MF,1996) F/ ha	2 100	2 300	2 360	2 200
Aides COP / SCOP (yc MF,2000) F/ ha	2 900	2 620	2 620	2 760
Aides à l'élevage / SFP (yc MF,1996) F/ ha	960	1 750	2 360	1 300
Aides à l'élevage / SFP (yc MF,2000) F/ ha	1 880	2 350	4 220	2 100

Source : RICA 1995 / INRA Nantes

⁴ Pour les laitiers, une partie du soutien par les prix est transférée en aide directe, mais le prix du lait demeure soutenu en raison du maintien des quotas.

Le montant d'aides directes par hectare de surface agricole utile augmente fortement chez les laitiers (de 1 360 à 2 220 F/hectare). Le montant des aides à l'élevage, ramenées à l'hectare de surface fourragère, double pour l'ensemble des trois groupes en raison de la revalorisation de la prime au bovin mâle et de l'apparition de la prime à la vache laitière (tableau 9). En l'absence de revalorisation des aides à l'élevage extensif, les engraisseurs gardent, après application du scénario, le niveau d'aides directes par hectare de SAU (2 960 F/ha) et d'aides à l'élevage par hectare de surface fourragère (4 220 F/ha) le plus élevé des quatre groupes.

3- L'impact du projet Agenda 2000 pour les systèmes laitiers et allaitants

Les systèmes laitiers spécialisés

Les exploitations des systèmes intensifs de plaine ("maïs non limité" et "maïs limité") représentent les deux tiers des exploitations laitières spécialisées, lesquelles produisent environ la moitié de la référence laitière nationale (48%). Elles ont, pour plus d'un tiers d'entre elles, une superficie en céréales et grandes cultures importante (SCOP hors maïs fourrage représentant plus du tiers de la surface agricole). Elles connaissent une baisse relative d'EBE plus forte que les autres systèmes laitiers (-8,5 et -7%) du fait de l'importance des volumes produits (tableau 10), de la perte de la prime au maïs fourrage et d'une productivité laitière supérieure (dans ce cas, l'aide à la vache laitière ne compense pas totalement la baisse du prix du lait).

Tableau 11 : L'impact du projet "Agenda 2000" sur les résultats économiques
(Scénario central - analyse pour les exploitations laitières spécialisées)

	Plaine maïs non limité	Plaine maïs limité	Plaine herbager	Montagne maïs	Montagne herbager mixte	Montagne herbager spécialisé	Ensemble lait spécialisé
Nombre d'exploitations	35 000	24 900	8 400	6 000	2 400	12 000	88 700
Produit agricole 96 (F)	837 900	570 700	389 500	479 700	357 600	363 200	620 000
Δ produit agricole (F)	-82 400	-61 800	-41 900	-53 200	-30 900	-47 400	-64 690
Δ produit agricole (%)	-10%	-11%	-11%	-11%	-9%	-13%	-10%
Valeur ajoutée 96 (F)	310 400	208 000	144 300	171 300	175 100	151 600	231 400
Δ valeur ajoutée (F)	-79 000	-60 000	-43 000	-50 000	-29 200	-44 400	-62 300
Δ valeur ajoutée(%)	-25%	-29%	-30%	-29%	-17%	-29%	-27%
Aides directes 1996 (F)	82 400	65 500	59 600	69 700	40 800	49 700	69 100
Δ Aides (F) 1996-2000	+47 100	+41 600	+38 300	+38 200	+39 900	+42 500	+43 300
Δ Aides directes (%)	+57%	+63%	+64%	+55%	+98%	+85%	+62%
EBE 1996 (F)	372 200	260 900	197 100	224 800	209 500	195 500	286 100
Δ EBE (F) 1996-2000	-32 000	-18 400	-4 660	-11 660	+10 715	-1 900	-18 960
Δ EBE (%)	-8,5%	-7,0%	-2,3%	-5,2%	+5,1%	-0,9%	-6,6%
Résultat courant 1996 (F)	234 700	163 000	130 200	134 800	143 300	121 500	180 100
RC 2000 (F)	202 700	144 700	125 500	123 100	154 000	119 600	161 100

Source : RICA 1995 / INRA Nantes

Dans les systèmes herbagers de montagne et de plaine, l'excédent brut d'exploitation initial est beaucoup plus faible que dans les autres systèmes (tableau 10). Cela s'explique par des dimensions

économiques plus faibles, près d'une exploitation sur deux ayant une marge brute standard inférieure à 20 UDE (soit 350 000 F de chiffre d'affaires). Ces exploitations, peu orientées vers la production de viande, ont une stratégie plus économe sur les intrants et un système fourrager basé sur la valorisation des prairies. Dans ces groupes, la baisse du prix du lait est largement compensée par les aides directes attribuées aux vaches laitières⁵.

Globalement, l'application du scénario entraîne un resserrement des écarts de revenu entre exploitations de grande dimension économique qui sont dans les systèmes les plus intensifs (basés sur l'utilisation du maïs) et celles de dimension économique plus modeste situées dans les systèmes herbagers plus extensifs.

Les systèmes lait-viande

Au sein du type lait-viande, les exploitations ayant un atelier d'engraissement de taurillons à base de maïs fourrage et les exploitations des systèmes naisseurs sont plus pénalisées par le scénario de réforme (tableau 12).

Tableau 12 : L'impact du projet "Agenda 2000" sur les résultats économiques
(Scénario central - analyse pour les exploitations lait-viande)

	Laitier + Taurillons	Laitier + Boeufs	Mixte + Naisseur	Mixte + Taurillons	Mixte + Boeufs	Ensemble lait- viande
Nombre d'exploitations	13 300	10 700	15 400	8 200	4 100	51 700
Produit agricole 96 (F)	923 000	611 400	499 000	858 400	599 800	696 400
Δ produit agricole (F)	-119 800	-81 100	-70 000	-128 600	-90 400	-96 000
Δ produit agricole (%)	-13%	-13%	-14%	-15%	-15%	-14%
Valeur ajoutée 96 (F)	326 700	213 400	187 900	285 600	183 190	244 000
Δ valeur ajoutée (F)	-116 500	-78 600	-68 700	-125 400	-90 500	-93 800
Δ valeur ajoutée (%)	-36%	-37%	-37%	-44%	-50%	-38%
Aides directes 1996 (F)	128 600	84 100	91 700	145 500	117 000	110 150
Δ AD (F) 1996-2000	+87 750	+69 180	+43 420	+80 550	+77 120	+68 700
Δ aides directes (%)	+68%	+82%	+47%	+55%	+66%	+62%
EBE 1996 (F)	437 550	283 070	269 210	414 270	268 960	338 400
Δ EBE (F) 1996-2000	-28 760	-9 450	-25 300	-44 850	-13 400	-25 100
Δ EBE (%)	-6,5%	-3,3%	-9,4%	-10,8%	-5,0%	-7,4%
Résultat courant 96 (F)	270 200	177 600	179 700	261 800	159 600	214 000
RC 2000 (F)	241 400	168 100	154 400	216 900	146 200	189 000

Source : RICA 1995 / INRA Nantes

Les systèmes ayant un atelier de taurillons (avec ou sans vaches allaitantes) connaissent, en valeur absolue, les plus fortes baisses de chiffre d'affaires (-119 800 F par exploitation pour les

⁵ Dans l'hypothèse où l'aide est attribuée forfaitairement à la vache, elle n'est pas connectée au niveau de référence laitière actuel par exploitation. Le faible niveau de productivité des vaches laitières permet donc aux exploitations les plus extensives de bénéficier du découplage des aides.

laitiers avec taurillons, -128 600 F par exploitation pour les mixtes avec taurillons). En ayant des volumes de production plus importants, elles sont plus sensibles aux baisses de prix. De même, elles sont fragilisées par une activité céréalière conséquente (plus de 30% des systèmes laitiers ou mixtes avec vaches allaitantes ayant un atelier de taurillons ont un taux de SCOP, hors maïs fourrage, dans la SAU supérieur à 33%).

De plus faible dimension économique que les autres exploitations lait-viande, les exploitations mixte naisseur connaissent une baisse de produit de 14 % et une moindre revalorisation des aides directes (+47 % contre +62%), du fait notamment de la suppression de la prime au maïs fourrage (7 ha en moyenne par exploitation, soit une perte d'environ 15 000 F). La majorité des broutards ne bénéficiant pas de la revalorisation des primes, ces exploitations connaissent par ailleurs une augmentation plus limitée des primes spéciales aux bovins mâles (+ 6 000 F contre + 27 000 F en moyenne sur les systèmes lait-viande) ⁶.

Les systèmes allaitants

Les naisseurs-engraisseurs de taurillons (avec ou sans achats) et de broutards primés, qui représentent plus d'un tiers des exploitations allaitantes, connaissent des baisses de produits (tableau 13) supérieures aux autres exploitations allaitantes (-17% à -20% contre -15% en moyenne). La baisse de valeur ajoutée est extrêmement élevée (de -65% à -70%). Ces exploitations, qui ont un volume de production de viande bovine plus élevé, sont en effet plus sensibles aux baisses de prix. D'autre part, l'alimentation du troupeau est basée, pour partie, dans ces exploitations, sur l'ensilage de maïs (entre 4 et 11 hectares de maïs fourrage par exploitation, selon le système) et la suppression de la prime entraîne des pertes non négligeables. Parallèlement, la revalorisation de la prime spéciale au bovin mâle permet d'amortir les baisses de prix, dans ces exploitations qui priment majoritairement les bovins (+30% à +42% de revalorisation des aides directes).

⁶ Du fait de l'importance de la revalorisation de la PSBM, on peut s'attendre à un allongement de la durée de présence de ces animaux jusqu'à 10 mois dans les exploitations de naisseurs. Si les broutards sont de plus en plus repoussés et primés, il est probable que le prix de marché du maigre soit soumis à des fluctuations beaucoup plus fortes qu'une baisse de 30%. Ces réflexions font l'objet d'une analyse de l'adaptation permettant de compléter les résultats obtenus à structures et itinéraires techniques constants.

Tableau 13 : L'impact du projet "Agenda 2000" sur les résultats économiques
(Scénario central - analyse pour les exploitations allaitantes)

	Producteur veaux sous la mère	Naisseur broutards non primés	Naisseur broutards primés	NE taurillons sans achats	NE taurillons avec achats	NE boeufs	Ensemble allaitants
Nombre d'exploitations	5 200	44 000	21 600	10 300	1 400	4 700	92 300
Produit agricole 96 (F)	218 600	344 300	439 000	533 700	581 200	546 200	406 000
Δ produit agricole (F)	-34 250	-43 130	-73 660	-105 600	-99 230	-67 610	-61 000
Δ produit agricole (%)	-16%	-13%	-17%	-20%	-17%	-12%	-15%
Valeur ajoutée 96 (F)	79 700	94 500	107 200	150 000	147 800	161 200	112 160
Δ valeur ajoutée (F)	-35 800	-45 000	-75 800	-102 700	-94 700	-68 100	-62 100
Δ valeur ajoutée(%)	-45%	-48%	-71%	-69%	-64%	-42%	-55%
Aides directes 1996 (F)	72 400	125 100	182 500	157 400	158 000	158 500	143 500
Δ AD (F) 1996-2000	+12 300	+20 200	+54 600	+51 200	+66 600	+52 400	+34 400
Δ aides directes (%)	+17%	+16%	+30%	+33%	+42%	+33%	+24%
EBE 1996 (F)	141 500	207 000	273 600	295 400	273 400	302 100	241 500
Δ EBE (F) 1996-2000	-23 500	-24 800	-21 200	-51 500	-28 000	-15 700	-27 800
Δ EBE (%)	-17%	-12%	-8%	-17%	-10%	-5%	-11,5%
Résultat courant 96 (F)	95 000	125 800	169 200	198 000	159 000	196 100	151 700
RC 2000 (F)	71 500	101 000	148 000	146 500	131 000	180 400	124 000

Sources : RICA France 1995 / INRA Nantes-Institut de l'Elevage

Les exploitations de naisseurs-engraisseurs avec production de boeufs ont des surfaces en céréales importantes (21 hectares de céréales en moyenne par exploitation en 1995). Plus de la moitié des exploitations de ce groupe ont plus de 33% de SCOP, hors maïs fourrage, dans la SAU. Elles sont donc plus pénalisées que les autres par la baisse de prix des céréales. Les pertes en valeur liées à la production de viande bovine, sont en revanche plus limitées que dans les exploitations produisant des taurillons. La diminution relative de l'excédent brut d'exploitation est moins forte pour ce groupe (-5%) en raison de la revalorisation des PSBM, versées deux fois pour les boeufs, et de la diminution des charges liées à l'alimentation animale.

Les producteurs de veaux sous la mère ont des dimensions économiques plus faibles que la moyenne (218 000 francs de produit en 1996)⁷. Peu concernées par la revalorisation des aides directes (augmentation du montant de PMTVA d'environ 10 000 francs par exploitation), ces exploitations connaissent de fortes diminutions d'EBE (-17% contre -11,5% pour la moyenne des allaitants), répercutées sur un revenu initial plus faible (résultat courant projeté en 2000 : 71 500 F par exploitation), ce qui contribue à leur fragilisation.

⁷ Plus de deux exploitations sur trois, produisant des veaux sous la mère, ont une dimension économique inférieure à 20 UDE, soit à environ 350 000 F de chiffre d'affaires

Conclusion

La réforme des organisations communes de marchés actuellement proposée par la Commission européenne s'inscrit dans la continuité de la réforme de mai 1992. Elle s'appuie sur une nouvelle baisse du prix des céréales, de la viande bovine et du lait, compensée de façon partielle par l'octroi de paiements directs aux exploitations agricoles. Cette proposition, qui vise à accroître la compétitivité des produits agricoles européens sur le marché mondial, est justifiée selon les experts de la Commission pour trois raisons principales : les études prospectives mettent en évidence le risque, à l'horizon 2005, de nouveaux déséquilibres sur les marchés des céréales et de la viande bovine; le prochain élargissement de l'Union à certains pays d'Europe centrale; les contraintes (réduction du soutien interne et découplage des aides directes) imposées par la préparation des nouvelles négociations multilatérales, organisées dans le cadre de l'Organisation Mondiale du Commerce.

Les simulations des effets mécaniques de la proposition du 16 juillet 1997 laissent apparaître une baisse du revenu moyen des éleveurs laitiers (-7% de l'EBE et -10,5% du résultat courant) et allaitants (-12% de l'EBE et -18% du résultat courant). Cette évolution des revenus demeure dépendante d'une part des fluctuations de prix de marché qui devraient s'accroître compte tenu de la diminution de l'intervention publique, d'autre part des gains de productivité du travail qui seront réalisés dans les exploitations agricoles. Ces travaux de simulation du "paquet Santer" devront, dans le cadre de cette convention avec l'ONILAIT et l'OFIVAL, être complétés par des analyses plus fines pour les double-spécialisations (lait et hors-sol et lait-céréales, etc.). Parallèlement, une étude a été menée sur les perspectives d'adaptation des exploitations laitières, et doit être poursuivies pour des exploitations allaitantes.

Les simulations réalisées mettent en évidence le rôle déterminant des aides directes dans la formation du revenu des exploitations bovines françaises (153 000 F en moyenne, toutes exploitations bovines confondues, soit 100% du résultat courant avant impôt-RCAI). Cette dépendance à l'égard des paiements directs est particulièrement importante pour les systèmes allaitants (143% du RCAI) et engraisseurs (112% du RCAI). Elle devient également très importante pour les exploitations laitières (80% du RCAI). Elle conduit à s'interroger sur la signification économique et sociale à donner à ces soutiens publics directs.

La nouvelle adaptation de la PAC face à la mondialisation des marchés et aux règles de l'Organisation Mondiale du Commerce s'inspire pour partie des orientations du *Fair Act* aux Etats Unis. Elle doit intégrer la diversité de l'agriculture européenne et la multifonctionnalité des exploitations agricoles mises en évidence par la Commission dans ses documents de prospective. Au final, l'avenir de la PAC dépendra de l'issue des discussions actuellement conduites par les gouvernements de chaque pays avec les organisations professionnelles agricoles, et des négociations entre les ministres des quinze états membres de l'Union Européenne.

Bibliographie

APCA, 1997 : Réforme de la PAC et des fonds structurels dans l'Agenda 2000 : analyse et pistes de réflexion. APCA, Paris, octobre, 126 p.

APCA, 1997 : Paquet SANTER : des orientations pour l'an 2000. In *Chambres d'Agriculture*, supplément au n°857, juillet-août, 3 p.

BLOGOWSKI A., 1997 : Une vue d'ensemble sur l'évolution des exploitations agricoles entre 1991 et 1995. In *Notes et études économiques*, n°4, juillet, MAPA-DAFE, pp 37-52.

BOYER P., 1997 : Les exploitations d'élevage bovin, quatre ans après la réforme de la PAC. In *Notes et études économiques*, n°4, juillet, MAPA-DAFE, pp 75-92.

COLSON F., CHATELLIER V., 1996 : Les aides directes aux exploitations agricoles françaises avant et après la réforme de la PAC. *Colloque EAAE*. Edinburgh, septembre, 15 p.

COLSON F., CHATELLIER V., 1997 : L'impact des propositions SANTER de réforme de la PAC sur le revenu des agriculteurs français. INRA LERECO, Nantes, Septembre, 34 p.

COLSON F., CHATELLIER V., ARNAUD F., GUESDON J.C., KEMPF M., LEGENDRE J., PERROT C., 1997 : La diversité des systèmes d'élevage bovin en France et leur contribution à la production de viande bovine. In *INRA Productions animales* 10 (3), pp 227-240.

COMMISSION EUROPEENNE, 1997 : Long term prospects : grains, milk, meat market. Bruxelles, DG VI, avril, 87 p.

COMMISSION EUROPEENNE, 1997 : Les propositions du paquet SANTER. Bruxelles, juillet.

INSTITUT DE L'ELEVAGE, 1996 : Viande bovine dans l'union européenne à 15, perspectives en 2002, un scénario possible. In *le dossier du GEB* n°249-250; juin-juillet

ANNEXES

- P. 18 Analyse selon le type d'exploitations agricoles
- P. 25 Analyse selon le type d'exploitations bovines
- P. 32 Analyse selon le type d'exploitations laitières spécialisées
- P. 39 Analyse selon le type d'exploitations lait- viande
- P. 46 Analyse selon le type d'exploitations allaitantes

Analyse selon le type d'exploitations agricoles

- P. 19 Le cheptel et l'intensification
- P. 20 La superficie agricole et l'assolement
- P. 21 Les résultats économiques
- P. 22 L'évolution du poids des aides directes
- P. 23 L'impact Agenda 2000 (en francs par exploitation)
- P. 24 L'impact Agenda 2000 (en millions de francs)

Le cheptel et l'intensification des exploitations agricoles (Analyse selon le type d'exploitations - RICA 1995)

	Bovins (>5 UGB Bovines)	Céréales (5 UGB < et gel>0)	Autres (5 UGB < et gel=0)	Ensemble
Nombre d'exploitations	244 011	81 400	103 305	428 716
Unité de travail agricole (UTA)	1,61	1,66	2,31	1,79
Unité de travail familial (UTAF)	1,53	1,32	1,42	1,46
UGB herbivores	60,3	2,4	6,2	36,3
UGB herbivores / UTA	37,5	ns	ns	20,3
UGB herbivores/ ha SFP	1,43	ns	ns	1,40
Vaches / UGB herbivores	59,3	ns	ns	59,3
UGB bovines	58,1	0,1	0,1	33,1
Vaches laitières	18,9	0,0	0,0	10,8
Vaches allaitantes	15,5	0,1	0,1	8,9
Bovins mâles 1 à 2 ans	5,3	0,0	0,0	3,0
Bovins mâles plus de 2 ans	1,9	0,0	0,0	1,1
Quota laitier	102 063	ns	ns	58 191
Quota / ha SFP	2 424	ns	ns	2 238

La superficie agricole et l'assolement des exploitations agricoles

(Analyse selon le type d'exploitations - RICA 1995)

	Bovins (>5 UGB Bovines)	Céréales (5 UGB < et gel>0)	Autres (5 UGB < et gel=0)	Ensemble
Nombre d'exploitations	244 011	81 400	103 305	428 716
Superficie agricole utile (SAU)	65,1	85,1	26,2	59,5
SFP / SAU (en %)	64,6	4,6	20,4	43,7
SCOP / SAU (%)	31,3	84,7	32,2	45,9
Superficie fourragère (SFP)	42,1	3,9	5,4	26,0
- dont prairies temporaires	11,6	1,1	2,5	7,4
- dont prairies permanentes	23,0	1,6	2,5	14,0
- dont maïs fourrage	6,8	0,2	0,1	3,9
Maïs fourrage / SFP (%)	16,1	3,8	2,2	15,1
SCOP	20,4	72,1	8,4	27,3
- dont céréales	14,6	44,2	6,3	18,2
- dont oléagineux	2,6	12,9	1,5	4,3
- dont protéagineux	0,6	4,3	0,6	1,3
- dont jachères	2,6	10,6	0,0	3,5
Jachères / SCOP (en %)	12,6	14,8	0,0	12,7

Les résultats économiques des exploitations agricoles (en Francs)

(Analyse selon le type d'exploitations - RICA 1995)

	Bovins (>5 UGB Bovines)	Céréales (5 UGB < et gel>0)	Autres (5 UGB < et gel=0)	Ensemble
Nombre d'exploitations	244 011	81 400	103 305	428 716
Produit brut total	653 630	916 365	804 225	739 803
Produit brut viande bovine	139 353	274	294	79 438
Produit brut lait	212 252	0	9	120 809
PB bovin / PB total (%)	53,8	0,0	0,0	27,1
Valeur ajoutée brute	181 768	238 290	387 259	242 016
Subventions d'exploitation	107 302	200 797	41 780	109 265
Excédent Brut d'Exploitation	274 361	386 462	313 121	304 985
Subventions / EBE (%)	39,1	52,0	13,3	35,8
EBE / Produit brut total (%)	42,0	42,2	38,9	41,2
Dotations aux amortissements	82 873	124 069	97 298	94 170
Résultat courant	170 777	233 590	189 436	187 199
Charges sociales de l'exploitant	36 828	50 523	37 384	39 562
Résultat net	133 949	183 067	152 052	147 637

L'évolution du poids des aides après application du paquet "SANTER" (Scénario central)

(Analyse selon le type d'exploitations - RICA 1996-2000)

	Bovins (>5 UGB Bovines)	Céréales (5 UGB < et gel>0)	Autres (5 UGB < et gel=0)	Ensemble
Nombre d'exploitations	244 011	81 400	103 305	428 716
Aides directes/exploitation 1996	108 062	200 869	42 173	109 806
Aides directes/exploitation 2000	152 689	212 883	44 991	138 167
Aides directes / UTA 1996	67 119	121 005	18 257	61 344
Aides directes / UTA 2000	94 838	128 243	19 477	77 188
Aides directes / EBE 1996 (%)	38,7	50,1	13,3	35,2
Aides directes / EBE 2000 (%)	59,7	83,2	17,6	54,0
Aides directes/résultat 1996 (%)	63,3	86,0	22,3	58,7
Aides directes/résultat 2000 (%)	100,4	96,5	23,4	79,0
Aides directes / SAU 1996	1 659	2 361	1 611	1 845
Aides directes / SAU 2000	2 345	2 502	1 719	2 321
Aides animales / SFP 1996	1 304	ns	ns	1 336
Aides animales / SFP 2000	2 097	ns	ns	2 063
Aides animales / UGBHE 1996	910	ns	ns	957
Aides animales / UGBHE 2000	1 464	ns	ns	1 479
Aides animales/aides tot. 2000	50,8	1,6	28,4	31,6
Aides animales/aides tot. 2000	57,8	1,4	26,1	38,8

Aides animales = PMTVA+PSBM+PCO+Aides vaches laitières+Aides maïs fourrage+aides ICH+primes à l'herbe

Sources : RICA 1995 / ROSACE Pays de la Loire / INRA Nantes

Effet du paquet SANTER (scénario central - en Francs par exploitation) (Ensemble des exploitations - Analyse selon le type d'exploitations)

	Bovins (>5 UGB Bovines)	Céréales (5 UGB < et gel>0)	Autres (5 UGB < et gel=0)	Ensemble
Nombre d'exploitations	244 011	81 400	103 305	428 716
Aides directes 1996 (sans ESB)	108 062	200 869	42 173	109 806
Aides directes 2000	152 689	212 883	44 991	138 167
EBE 1996	279 179	401 061	317 471	311 548
EBE 2000	255 732	373 583	316 062	292 646
Δ EBE 2000-1996	-23 448	-27 478	-1 409	-18 902
Δ Produits d'exploitation	-68 959	-22 125	-6 674	-45 058
Δ Produit brut COP	-6 217	-22 043	-6 585	-9 311
Δ Produit brut blé	-4 637	-16 740	-3 740	-6 719
Δ Produit brut autres céréales	-2 657	-12 227	-2 845	-4 519
Δ Produit brut oléagineux	834	5 060	0	1 435
Δ Produit brut protéagineux	243	1 865	0	492
Δ Produit brut viande bovine	-41 806	-82	-88	-23 831
Δ Produit brut lait	-20 935	0	-1	-11 916
Δ Aides directes	44 628	12 014	2 818	28 361
Δ Aides COP	-3 431	11 934	2 788	985
Δ Aides céréales (hors maïs)	18 118	44 618	4 271	19 813
Δ Aides maïs fourrage	-14 644	-332	-270	-8 463
Δ Aides oléo-protéagineux	-390	-6 249	395	-1 313
Δ Aides jachères	-6 517	-26 102	-1 609	-9 053
Δ Primes aux bovins mâles	14 740	48	22	8 404
Δ Primes aux vaches allaitantes	6 445	11	5	3 672
Δ Aides aux vaches laitières	26 874	20	3	15 300
Δ Charges culturales COP	3 924	20 819	0	6 186
Δ Charges aliments concentrés	-4 808	-3 452	-2 447	-3 982

Effet du paquet SANTER (scénario central - en millions de Francs)
(Ensemble des exploitations - Analyse selon le type d'exploitations)

	Bovins (>5 UGB Bovines)	Céréales (5 UGB < et gel>0)	Autres (5 UGB < et gel=0)	Ensemble
Nombre d'exploitations	244 011	81 400	103 305	428 716
Aides directes 1996 (sans ESB)	26 368	16 351	4 357	47 076
Aides directes 2000	37 258	17 329	4 648	59 234
EBE 1996	68 123	32 646	32 796	133 566
EBE 2000	62 401	30 410	32 651	125 462
Δ EBE 2000-1996	-5 721	-2 237	-146	-8 104
Δ Produits d'exploitation	-16 827	-1 801	-690	-19 317
Δ Produit brut COP	-1 517	-1 794	-680	-3 992
Δ Produit brut blé	-1 132	-1 363	-386	-2 881
Δ Produit brut autres céréales	-648	-995	-294	-1 938
Δ Produit brut oléagineux	203	412	0	615
Δ Produit brut protéagineux	59	152	0	211
Δ Produit brut viande bovine	-10 201	-7	-9	-10 217
Δ Produit brut lait	-5 108	0	0	-5 109
Δ Aides directes	10 890	978	291	12 159
Δ Aides COP	-837	971	288	422
Δ Aides céréales (hors maïs)	4 421	3 632	441	8 494
Δ Aides maïs fourrage	-3 573	-27	-28	-3 628
Δ Aides oléo-protéagineux	-95	-509	41	-563
Δ Aides jachères	-1 590	-2 125	-166	-3 881
Δ Primes aux bovins mâles	3 597	4	2	3 603
Δ Primes aux vaches allaitantes	1 573	1	1	1 574
Δ Aides aux vaches laitières	6 558	2	0	6 560
Δ Charges culturales COP	958	1 695	0	2 652
Δ Charges aliments concentrés	-1 173	-281	-253	-1 707

Analyse selon le type d'exploitations bovines

- P. 26 Le cheptel et l'intensification
- P. 27 La superficie agricole et l'assolement
- P. 28 Les résultats économiques
- P. 29 L'évolution du poids des aides directes
- P. 30 L'impact Agenda 2000 (en francs par exploitation)
- P. 31 L'impact Agenda 2000 (en millions de francs)

Le cheptel et l'intensification des exploitations agricoles

(Analyse selon le type d'exploitations bovines - RICA 1995)

	Laitiers	Allaitant	Engraisseur	Divers	Bovins
Nombre d'exploitations	140 366	92 264	7 140	4 241	244 011
Unité de travail agricole (UTA)	1,70	1,50	1,42	1,34	1,61
Unité de travail familial (UTAF)	1,62	1,41	1,29	1,29	1,53
UGB herbivores	62,6	60,2	47,3	9,3	60,3
UGB herbivores / UTA	36,8	40,1	33,3	6,9	37,5
UGB herbivores/ ha SFP	1,50	1,30	2,92	0,94	1,43
Vaches / UGB herbivores	59,5	62,7	1,3	24,4	59,3
UGB bovines	61,8	55,9	44,0	8,3	58,1
Vaches laitières	32,9	0,0	0,0	0,2	18,9
Vaches allaitantes	3,9	35,0	0,6	1,8	15,5
Bovins mâles 1 à 2 ans	5,1	4,9	16,6	1,7	5,3
Bovins mâles plus de 2 ans	1,7	2,2	2,6	0,7	1,9
Quota laitier	177 094	ns	ns	ns	102 063
Quota / ha SFP	4 248	ns	ns	ns	2 424

La superficie agricole et l'assolement des exploitations agricoles (Analyse selon le type d'exploitations bovines - RICA 1995)

	Laitiers	Allaitant	Engraisseur	Divers	Bovins
Nombre d'exploitations	140 366	92 264	7 140	4 241	244 011
Superficie agricole utile (SAU)	61,7	71,8	61,0	39,6	65,1
SFP / SAU (en %)	67,5	64,4	26,6	24,9	64,6
SCOP / SAU (%)	29,3	30,8	64,6	65,9	31,3
Superficie fourragère (SFP)	41,7	46,2	16,2	9,9	42,1
- dont prairies temporaires	10,3	14,6	3,8	1,8	11,6
- dont prairies permanentes	21,0	27,8	7,9	6,8	23,0
- dont maïs fourrage	9,8	2,7	4,3	0,9	6,8
Maïs fourrage / SFP (%)	23,5	5,7	26,7	9,1	16,1
SCOP	18,1	22,1	39,4	26,1	20,4
- dont céréales	13,5	15,2	26,4	18,9	14,6
- dont oléagineux	1,7	3,6	6,2	2,8	2,6
- dont protéagineux	0,5	0,7	2,4	1,3	0,6
- dont jachères	2,4	2,6	4,4	3,0	2,6
Jachères / SCOP (en %)	13,4	11,9	11,2	11,7	12,6

Les résultats économiques des exploitations agricoles (en Francs)

(Analyse selon le type d'exploitations bovines - RICA 1995)

	Laitiers	Allaitant	Engraisseur	Divers	Bovins
Nombre d'exploitations	140 366	92 264	7 140	4 241	244 011
Produit brut total	727 536	543 100	746 124	456 427	653 630
Produit brut viande bovine	115 067	181 250	146 164	20 192	139 353
Produit brut lait	368 582	542	9	1 263	212 252
PB bovin / PB total (%)	66,5	33,5	19,6	4,7	53,8
Valeur ajoutée brute	234 096	106 414	167 711	112 851	181 768
Subventions d'exploitation	83 231	143 032	139 070	73 202	107 302
Excédent Brut d'Exploitation	302 442	235 312	285 512	175 668	274 361
Subventions / EBE (%)	27,5	60,8	48,7	41,7	39,1
EBE / Produit brut total (%)	41,6	43,3	38,3	38,5	42,0
Dotations aux amortissements	90 249	71 975	93 980	57 113	82 873
Résultat courant	189 680	145 551	161 700	109 191	170 777
Charges sociales de l'exploitant	40 673	31 053	40 336	29 315	36 828
Résultat net	149 007	114 498	121 364	79 877	133 949

L'évolution du poids des aides après application du paquet "SANTER" (Scénario central)

(Analyse selon le type d'exploitations bovines - RICA 1995)

	Laitiers	Allaitant	Engraisseur	Divers	Bovins
Nombre d'exploitations	140 366	92 264	7 140	4 241	244 011
Aides directes/exploitation 1996	84 208	143 488	139 669	73 618	108 062
Aides directes/exploitation 2000	136 877	177 859	180 299	81 982	152 689
Aides directes / UTA 1996	49 534	95 659	98 359	54 939	67 119
Aides directes / UTA 2000	80 516	118 572	126 971	61 181	94 838
Aides directes / EBE 1996 (%)	27,6	59,4	46,0	38,4	38,7
Aides directes / EBE 2000 (%)	53,5	69,5	70,5	32,1	59,7
Aides directes/résultat 1996 (%)	44,4	98,6	86,4	67,4	63,3
Aides directes/résultat 2000 (%)	79,9	143,5	112,3	71,4	100,4
Aides directes / SAU 1996	1 364	1 999	2 291	1 860	1 659
Aides directes / SAU 2000	2 217	2 478	2 958	2 072	2 345
Aides animales / SFP 1996	960	1 753	2 363	675	1 304
Aides animales / SFP 2000	1 884	2 344	4 221	945	2 097
Aides animales / UGBHE 1996	639	1 346	810	716	910
Aides animales / UGBHE 2000	1 254	1 799	1 447	1 002	1 464
Aides animales/aides tot. 2000	47,5	56,4	27,4	9,0	50,8
Aides animales/aides tot. 2000	57,4	60,9	38,0	11,4	57,8

Aides animales = PMTVA+PSBM+PCO+Aides vaches laitières+Aides maïs fourrage+aides ICH+primes à l'herbe

Sources : RICA 1995 / ROSACE Pays de la Loire / INRA Nantes

Effet du paquet SANTER (scénario central - en Francs par exploitation) (Analyse selon le type d'exploitations bovines)

	Laitiers	Allaitant	Engraisseur	Divers	Bovins
Nombre d'exploitations	140 366	92 264	7 140	4 241	244 011
Aides directes 1996 (sans ESB)	84 208	143 488	139 669	73 618	108 062
Aides directes 2000	136 877	177 859	180 299	81 982	152 689
EBE 1996	305 337	241 511	303 628	191 736	279 179
EBE 2000	284 127	213 734	284 388	181 370	255 732
Δ EBE 2000-1996	-21 211	-27 778	-19 240	-10 366	-23 448
Δ Produits d'exploitation	-76 235	-60 990	-58 917	-18 395	-68 959
Δ Produit brut COP	-5 359	-6 563	-15 067	-12 211	-6 217
Δ Produit brut blé	-4 159	-4 775	-11 074	-6 625	-4 637
Δ Produit brut autres céréales	-1 973	-3 189	-6 631	-7 025	-2 657
Δ Produit brut oléagineux	585	1 145	1 685	853	834
Δ Produit brut protéagineux	188	256	954	586	243
Δ Produit brut viande bovine	-34 520	-54 375	-43 849	-6 057	-41 806
Δ Produit brut lait	-36 356	-52	-1	-126	-20 935
Δ Aides directes	52 669	34 370	40 630	8 365	44 628
Δ Aides COP	-7 019	1 341	1 157	3 760	-3 431
Δ Aides céréales (hors maïs)	20 027	14 897	24 320	14 573	18 118
Δ Aides maïs fourrage	-21 162	-5 720	-9 350	-1 939	-14 644
Δ Aides oléo-protéagineux	283	-1 300	-1 313	-1 298	-390
Δ Aides jachères	-6 168	-6 536	-12 500	-7 576	-6 517
Δ Primes aux bovins mâles	12 054	17 425	39 277	3 925	14 740
Δ Primes aux vaches allaitantes	944	15 575	186	418	6 445
Δ Aides aux vaches laitières	46 690	30	10	262	26 874
Δ Charges culturelles COP	3 292	4 534	7 547	5 481	3 924
Δ Charges aliments concentrés	-5 648	-3 376	-6 594	-5 145	-4 808

Effet du paquet SANTER (scénario central - en millions de Francs) (Analyse selon le type d'exploitations bovines)

	Laitiers	Allaitant	Engraisseur	Divers	Bovins
Nombre d'exploitations	140 366	92 264	7 140	4 241	244 011
Aides directes 1996 (sans ESB)	11 820	13 239	997	312	26 368
Aides directes 2000	19 213	16 410	1 287	348	37 258
EBE 1996	42 859	22 283	2 168	813	68 123
EBE 2000	39 882	19 720	2 031	769	62 401
Δ EBE 2000-1996	-2 977	-2 563	-137	-44	-5 721
Δ Produits d'exploitation	-10 701	-5 627	-421	-78	-16 827
Δ Produit brut COP	-752	-605	-108	-52	-1 517
Δ Produit brut blé	-584	-441	-79	-28	-1 132
Δ Produit brut autres céréales	-277	-294	-47	-30	-648
Δ Produit brut oléagineux	82	106	12	4	203
Δ Produit brut protéagineux	26	24	7	2	59
Δ Produit brut viande bovine	-4 845	-5 017	-313	-26	-10 201
Δ Produit brut lait	-5 103	-5	0	-1	-5 108
Δ Aides directes	7 393	3 171	290	35	10 890
Δ Aides COP	-985	124	8	16	-837
Δ Aides céréales (hors maïs)	2 811	1 374	174	62	4 421
Δ Aides maïs fourrage	-2 970	-528	-67	-8	-3 573
Δ Aides oléo-protéagineux	40	-120	-9	-6	-95
Δ Aides jachères	-866	-603	-89	-32	-1 590
Δ Primes aux bovins mâles	1 692	1 608	280	17	3 597
Δ Primes aux vaches allaitantes	132	1 437	1	2	1 573
Δ Aides aux vaches laitières	6 554	3	0	1	6 558
Δ Charges culturales COP	462	418	54	23	958
Δ Charges aliments concentrés	-793	-311	-47	-22	-1 173

Analyse selon le type d'exploitations laitières spécialisées

- P. 33 Le cheptel et l'intensification
- P. 34 La superficie agricole et l'assolement
- P. 35 Les résultats économiques
- P. 36 L'évolution du poids des aides directes
- P. 37 L'impact Agenda 2000 (en francs par exploitation)
- P. 38 L'impact Agenda 2000 (en millions de francs)

Le cheptel et l'intensification des exploitations agricoles
(Analyse selon le type d'exploitations laitières spécialisées - RICA 1995)

	Plaine		Plaine Mais limité	Plaine Herbager	Montagne		Montagne Herbager spé.	Montagne Herbager mixte	Ensemble Lait-spécialisé
	Mais non limité				Mais				
Nombre d'exploitations	34 995	24 863	8 406	5 988	2 411	12 014	88 677		
Unité de travail agricole (UTA)	1,77	1,67	1,54	1,69	1,66	1,55	1,68		
Unité de travail familial (UTAF)	1,66	1,61	1,52	1,58	1,63	1,52	1,61		
UGB herbivores	59,8	50,6	36,2	50,5	30,7	46,0	51,7		
UGB herbivores / UTA	33,8	30,3	23,5	29,9	18,5	29,7	30,8		
UGB herbivores/ ha SFP	1,81	1,39	1,31	1,28	1,13	1,05	1,47		
Vaches / UGB herbivores	65,0	61,9	62,7	69,0	88,4	64,1	64,5		
UGB bovines	59,5	49,4	35,6	45,7	29,2	45,1	50,7		
Vaches laitières	38,5	30,4	22,0	31,2	25,8	28,7	32,5		
Bovins mâles 1 à 2 ans	1,4	1,8	0,9	0,3	0,0	0,2	1,2		
Bovins mâles plus de 2 ans	0,6	1,0	0,6	0,2	0,2	0,3	0,6		
Quota laitier	231 721	158 932	111 662	159 772	108 805	137 634	178 985		
Quota / ha SFP	6 999	4 375	4 049	4 057	4 019	3 156	5 089		

La superficie agricole et l'assolement des exploitations agricoles
(Analyse selon le type d'exploitations laitières spécialisées - RICA 1995)

	Plaine		Plaine		Montagne		Montagne		Ensemble	
	Mais non limité	Mais limité	Plaine Herbager	Mais	Herbager spé.	Herbager mixte	Lait-spécialisé			
Nombre d'exploitations	34 995	24 863	8 406	5 988	2 411	12 014	88 677			
Superficie agricole utile (SAU)	55,9	55,3	48,7	49,0	38,5	51,1	53,5			
SFP / SAU (en %)	59,2	65,7	56,6	80,4	70,2	85,4	65,8			
SCOP / SAU (%)	36,6	32,1	38,8	16,0	17,8	8,8	30,2			
Superficie fourragère (SFP)	33,1	36,3	27,6	39,4	27,1	43,6	35,2			
- dont prairies temporaires	11,0	8,7	5,1	11,7	4,6	8,8	9,4			
- dont prairies permanentes	7,3	18,6	20,9	20,7	22,2	33,9	16,7			
- dont maïs fourrage	14,5	7,8	0,7	6,9	0,3	0,6	8,5			
Maïs fourrage / SFP (%)	43,7	21,5	2,4	17,4	1,1	1,3	24,2			
SCOP	20,5	17,7	18,9	7,8	6,9	4,5	16,2			
- dont céréales	15,0	13,1	14,2	6,5	6,6	4,4	12,2			
- dont oléagineux	1,7	2,1	2,3	0,3	0,0	0,0	1,5			
- dont protéagineux	0,5	0,4	0,4	0,1	0,0	0,0	0,4			
- dont jachères	3,3	2,2	2,0	1,0	0,3	0,1	2,2			
Jachères / SCOP (en %)	16,2	12,1	10,5	12,3	3,8	1,3	13,5			

Les résultats économiques des exploitations agricoles (en Francs)

(Analyse selon le type d'exploitations laitières spécialisées - RICA 1995)

	Plaine		Plaine Maïs limité	Plaine Herbager	Montagne Maïs	Montagne Herbager spé.	Montagne Herbager mixte	Ensemble	
	Maïs non limité							Lait-spécialisé	
Nombre d'exploitations	34 995	24 863	8 406	5 988	2 411	12 014	88 677		
Produit brut total	911 318	630 598	446 992	550 050	398 667	417 018	683 294		
Produit brut viande bovine	93 701	78 457	47 676	68 160	35 551	65 998	78 005		
Produit brut lait	483 197	324 455	211 626	329 219	253 275	279 483	368 698		
PB bovin / PB total (%)	63,3	63,9	58,0	72,2	72,4	82,8	65,4		
Valeur ajoutée brute	303 663	204 723	143 736	172 362	175 416	153 252	228 031		
Subventions d'exploitation	81 298	64 513	59 089	68 894	40 338	49 308	68 202		
Excédent Brut d'Exploitation	364 367	256 493	195 967	225 038	209 410	196 769	281 831		
Subventions / EBE (%)	22,3	25,2	30,2	30,6	19,3	25,1	24,2		
EBE / Produit brut total (%)	40,0	40,7	43,8	40,9	52,5	47,2	41,2		
Dotations aux amortissements	105 960	77 493	57 319	78 131	58 989	66 673	84 889		
Résultat courant	226 817	158 670	129 033	135 004	143 180	122 767	175 870		
Charges sociales de l'exploitant	50 987	33 615	30 640	26 984	24 399	22 258	37 952		
Résultat net	175 830	125 055	98 393	108 020	118 781	100 509	137 919		

L'évolution du poids des aides après application du paquet "SANTER" (Scénario central)

(Analyse selon le type d'exploitations laitières spécialisées - RICA 1995)

	Plaine		Plaine		Plaine		Montagne		Montagne		Ensemble	
	Mais non limité	Mais limité	Herbager	Mais	Herbager spé.	Herbager mixte	Lait-spécialisé					
Nombre d'exploitations	34 995	24 863	8 406	5 988	2 411	12 014	88 677					
Aides directes/exploitation 1996	82 443	65 482	59 630	69 679	40 765	49 670	69 090					
Aides directes/exploitation 2000	129 569	107 100	97 931	107 891	80 641	92 145	112 406					
Aides directes / UTA 1996	46 578	39 211	38 721	41 230	24 557	32 045	41 125					
Aides directes / UTA 2000	73 203	64 131	63 592	63 841	48 579	59 449	66 908					
Aides directes / EBE 1996 (%)	22,2	25,1	30,3	31,0	19,5	25,4	24,2					
Aides directes / EBE 2000 (%)	50,7	41,9	38,3	42,2	31,5	36,0	44,0					
Aides directes/résultat 1996 (%)	36,3	41,3	46,2	51,6	28,5	40,5	39,3					
Aides directes/résultat 2000 (%)	63,9	74,0	78,0	87,6	52,4	77,1	69,8					
Aides directes / SAU 1996	1 474	1 183	1 225	1 423	1 058	972	1 292					
Aides directes / SAU 2000	2 317	1 936	2 011	2 203	2 092	1 804	2 102					
Aides animales / SFP 1996	992	628	239	1 292	965	837	827					
Aides animales / SFP 2000	1 789	1 485	1 429	2 095	2 343	1 765	1 705					
Aides animales / UGBHE 1996	549	451	182	1 007	852	794	563					
Aides animales / UGBHE 2000	991	1 067	1 089	1 634	2 069	1 674	1 160					
Aides animales/aides tot. 2000	39,8	34,8	11,1	73,0	64,1	73,5	42,1					
Aides animales/aides tot. 2000	45,7	50,4	40,2	76,5	78,6	83,5	53,3					

Aides animales = PMTVA+PSBM+PCO+Aides vaches laitières+Aides vaches fourrage+aides ICH+primes à l'herbe

Effet du paquet SANTER (scénario central - en Francs par exploitation) (Analyse selon le type d'exploitations laitières spécialisées)

	Plaine		Plaine		Plaine		Montagne		Montagne		Ensemble	
	Maïs non limité	Maïs limité	Herbager	Maïs	Herbager spé.	Herbager mixte	Lait-spécialisé	Maïs non limité	Maïs limité	Herbager	Maïs	Lait-spécialisé
Nombre d'exploitations	34 995	24 863	8 406	5 988	2 411	12 014	88 677					
Aides directes 1996 (sans ESB)	82 443	65 482	59 630	69 679	40 765	49 670	69 090					
Aides directes 2000	129 569	107 100	97 931	107 891	80 641	92 145	112 406					
EBE 1996	372 197	260 868	197 098	224 816	209 532	195 456	286 065					
EBE 2000	340 232	242 488	192 434	213 158	220 247	193 560	267 102					
Δ EBE 2000-1996	-31 965	-18 380	-4 663	-11 658	10 715	-1 895	-18 962					
Δ Produits d'exploitation	-82 438	-61 787	-41 919	-53 246	-30 950	-47 409	-64 690					
Δ Produit brut COP	-6 268	-6 073	-6 880	-889	-2 526	-587	-5 037					
Δ Produit brut blé	-5 130	-4 068	-3 992	-440	-878	-178	-3 621					
Δ Produit brut autres céréales	-1 961	-2 910	-3 767	-670	-1 648	-420	-2 094					
Δ Produit brut oléagineux	580	780	747	166	0	10	531					
Δ Produit brut protéagineux	244	124	132	54	0	0	147					
Δ Produit brut viande bovine	-28 110	-23 537	-14 303	-20 448	-10 665	-19 799	-23 402					
Δ Produit brut lait	-48 060	-32 176	-20 736	-31 909	-17 758	-27 023	-36 252					
Δ Aides directes	47 126	41 618	38 302	38 211	39 876	42 475	43 316					
Δ Aides COP	-10 533	-6 413	4 109	-8 245	1 928	806	-5 960					
Δ Aides céréales (hors maïs)	28 511	15 894	11 116	8 757	3 149	2 130	17 727					
Δ Aides maïs fourrage	-31 272	-16 897	-1 395	-14 832	-647	-1 198	-18 392					
Δ Aides oléo-protéagineux	738	-90	-737	-295	0	-17	174					
Δ Aides jachères	-8 510	-5 320	-4 875	-1 875	-574	-109	-5 469					
Δ Primes aux bovins mâles	2 904	4 727	2 807	1 943	1 216	808	3 011					
Δ Primes aux vaches allaitantes	0	116	149	148	133	82	71					
Δ Aides aux vaches laitières	54 755	43 187	31 236	44 365	36 599	40 778	46 194					
Δ Charges culturales COP	4 934	2 884	3 546	926	597	65	3 179					
Δ Charges aliments concentrés	-8 281	-4 672	-2 500	-4 303	-2 385	-3 104	-5 591					

Effet du paquet SENTER (scénario central - en millions de francs)

(Analyse selon le type d'exploitations laitières spécialisées)

	Plaine		Plaine		Plaine		Montagne		Montagne		Ensemble	
	Mais non limité	Mais limité	Herbager	Mais	Herbager spé.	Herbager mixte	Lait-spécialisé	Mais non limité	Mais limité	Herbager	Mais	Lait-spécialisé
Nombre d'exploitations	34 995	24 863	8 406	5 988	2 411	12 014	88 677					
Aides directes 1996 (sans ESB)	2 885	1 628	501	417	98	597	6 127					
Aides directes 2000	4 534	2 663	823	646	194	1 107	9 968					
EBE 1996	13 025	6 486	1 657	1 346	505	2 348	25 367					
EBE 2000	11 906	6 029	1 618	1 276	531	2 325	23 686					
Δ EBE 2000-1996	-1 119	-457	-39	-70	26	-23	-1 682					
Δ Produits d'exploitation	-2 885	-1 536	-352	-319	-75	-570	-5 737					
Δ Produit brut COP	-219	-151	-58	-5	-6	-7	-447					
Δ Produit brut blé	-180	-101	-34	-3	-2	-2	-321					
Δ Produit brut autres céréales	-69	-72	-32	-4	-4	-5	-186					
Δ Produit brut oléagineux	20	19	6	1	0	0	47					
Δ Produit brut protéagineux	9	3	1	0	0	0	13					
Δ Produit brut viande bovine	-984	-585	-120	-122	-26	-238	-2 075					
Δ Produit brut lait	-1 682	-800	-174	-191	-43	-325	-3 215					
Δ Aides directes	1 649	1 035	322	229	96	510	3 841					
Δ Aides COP	-369	-159	35	-49	5	10	-529					
Δ Aides céréales (hors maïs)	998	395	93	52	8	26	1 572					
Δ Aides maïs fourrage	-1 094	-420	-12	-89	-2	-14	-1 631					
Δ Aides oléo-protéagineux	26	-2	-6	-2	0	0	15					
Δ Aides jachères	-298	-132	-41	-11	-1	-1	-485					
Δ Primes aux bovins mâles	102	118	24	12	3	10	267					
Δ Primes aux vaches allaitantes	0	3	1	1	0	1	6					
Δ Aides aux vaches laitières	1 916	1 074	263	266	88	490	4 096					
Δ Charges culturales COP	173	72	30	6	1	1	282					
Δ Charges aliments concentrés	-290	-116	-21	-26	-6	-37	-496					

Analyse selon le type d'exploitations lait-viande

- P. 40 Le cheptel et l'intensification
- P. 41 La superficie agricole et l'assolement
- P. 42 Les résultats économiques
- P. 43 L'évolution du poids des aides directes
- P. 44 L'impact Agenda 2000 (en francs par exploitation)
- P. 45 L'impact Agenda 2000 (en millions de francs)

Le cheptel et l'intensification des exploitations agricoles (Analyse selon le type d'exploitations lait-viande - RICA 1995)

	Lait + Taurillons	Lait + Bœufs	Mixte + Naisseur	Mixte + Taurillons	Mixte + Bœufs	Ensemble Lait-Viande
Nombre d'exploitations	13 308	10 708	15 395	8 195	4 083	51 689
Unité de travail agricole (UTA)	1,86	1,55	1,67	1,87	1,71	1,73
Unité de travail familial (UTAF)	1,77	1,48	1,62	1,79	1,49	1,65
UGB herbivores	87,9	70,2	66,0	107,1	96,3	81,4
UGB herbivores / UTA	47,3	45,3	39,5	57,3	56,3	47,1
UGB herbivores/ ha SFP	1,68	1,57	1,33	1,61	1,58	1,54
Vaches / UGB herbivores	48,8	45,6	67,2	55,1	50,1	54,1
UGB bovines	87,7	70,0	64,5	106,6	96,0	80,8
Vaches laitières	42,6	31,3	27,1	35,2	29,5	33,5
Vaches allaitantes	0,2	0,6	16,2	23,6	18,6	10,2
Bovins mâles 1 à 2 ans	20,4	10,8	1,9	17,6	12,9	11,8
Bovins mâles plus de 2 ans	0,9	8,6	1,4	2,2	9,8	3,5
Quota laitier	233 006	163 136	132 728	188 699	134 390	173 850
Quota / ha SFP	4 448	3 650	2 672	2 842	2 206	3 288

La superficie agricole et l'assolement des exploitations agricoles (Analyse selon le type d'exploitations lait-viande - RICA 1995)

	Lait + Taurillons	Lait + Bœufs	Mixte + Naisseur	Mixte + Taurillons	Mixte + Bœufs	Ensemble Lait-Viande
Nombre d'exploitations	13 308	10 708	15 395	8 195	4 083	51 689
Superficie agricole utile (SAU)	81,7	63,3	67,4	95,4	83,2	75,9
SFP / SAU (en %)	64,1	70,6	73,8	69,6	73,3	69,7
SCOP / SAU (%)	33,8	27,5	22,9	29,1	26,0	28,2
Superficie fourragère (SFP)	52,4	44,7	49,7	66,4	60,9	52,9
- dont prairies temporaires	11,2	7,9	13,8	14,4	12,5	11,9
- dont prairies permanentes	23,0	26,8	28,1	36,3	37,2	28,5
- dont maïs fourrage	17,9	9,7	7,0	15,5	10,6	12,0
Maïs fourrage / SFP (%)	34,2	21,6	14,1	23,3	17,4	22,7
SCOP	27,6	17,4	15,4	27,8	21,6	21,4
- dont céréales	19,9	13,4	11,4	20,2	16,3	15,8
- dont oléagineux	2,3	1,5	2,0	3,4	2,0	2,2
- dont protéagineux	0,8	0,5	0,3	0,8	0,5	0,6
- dont jachères	4,6	2,0	1,7	3,4	2,8	2,8
Jachères / SCOP (en %)	16,5	11,6	10,7	12,2	13,0	13,3

Les résultats économiques des exploitations agricoles (en Francs)

(Analyse selon le type d'exploitations lait-viande - RICA 1995)

	Lait + Taurillons	Lait + Bœufs	Mixte + Naisseur	Mixte + Taurillons	Mixte + Bœufs	Ensemble Lait-Viande
Nombre d'exploitations	13 308	10 708	15 395	8 195	4 083	51 689
Produit brut total	1 046 132	692 658	589 541	1 001 366	712 173	803 438
Produit brut viande bovine	209 967	135 948	129 591	271 320	187 547	178 650
Produit brut lait	502 850	339 500	280 118	397 336	280 548	368 383
PB bovin / PB total (%)	68,1	68,6	69,5	66,8	65,7	68,1
Valeur ajoutée brute	325 840	213 351	189 183	287 581	183 188	244 501
Subventions d'exploitation	127 327	83 026	90 828	143 998	115 838	109 014
Excédent Brut d'Exploitation	435 404	281 912	269 689	414 732	268 680	337 803
Subventions / EBE (%)	29,2	29,5	33,7	34,7	43,1	32,3
EBE / Produit brut total (%)	41,6	40,7	45,7	41,4	37,7	42,0
Dotations aux amortissements	128 362	85 855	74 888	124 537	83 056	99 444
Résultat courant	268 050	176 426	180 137	262 220	159 334	213 373
Charges sociales de l'exploitant	56 809	41 207	34 976	54 886	38 739	45 342
Résultat net	211 240	135 219	145 161	207 335	120 594	168 031

L'évolution du poids des aides après application du paquet "SANTER" (Scénario central) (Analyse selon le type d'exploitations lait-viande - RICA 1995)

	Lait + Taurillons	Lait + Bœufs	Mixte + Naisseur	Mixte + Taurillons	Mixte + Bœufs	Ensemble Lait-Viande
Nombre d'exploitations	13 308	10 708	15 395	8 195	4 083	51 689
Aides directes/exploitation 1996	128 589	84 094	91 670	145 510	117 023	110 145
Aides directes/exploitation 2000	216 334	153 272	135 087	226 053	194 140	178 859
Aides directes / UTA 1996	69 134	54 254	54 892	77 813	68 435	63 707
Aides directes / UTA 2000	116 308	98 885	80 890	120 884	113 532	103 451
Aides directes / EBE 1996 (%)	29,4	29,7	34,1	35,1	43,5	32,5
Aides directes / EBE 2000 (%)	84,6	59,9	52,8	88,4	75,9	69,9
Aides directes/résultat 1996 (%)	48,0	47,7	50,9	55,5	73,4	51,6
Aides directes/résultat 2000 (%)	89,6	91,2	87,5	104,2	132,8	94,7
Aides directes / SAU 1996	1 574	1 328	1 361	1 525	1 407	1 451
Aides directes / SAU 2000	2 648	2 420	2 005	2 369	2 335	2 356
Aides animales / SFP 1996	1 225	936	1 077	1 204	1 044	1 112
Aides animales / SFP 2000	2 380	2 184	1 755	2 115	2 058	2 089
Aides animales / UGBHE 1996	730	596	811	746	661	722
Aides animales / UGBHE 2000	1 418	1 390	1 321	1 311	1 302	1 357
Aides animales/aides tot. 2000	49,9	49,7	58,3	54,9	54,4	53,4
Aides animales/aides tot. 2000	57,6	63,7	64,5	62,1	64,6	61,8

Aides animales = PMTVA+PSBM+PCO+Aides vaches laitières+Aides maïs fourrage+aides ICH+primes à l'herbe

Effet du paquet SANTER (scénario central - en Francs par exploitation) (Analyse selon le type d'exploitations lait-viande)

	Lait + Taurillons	Lait + Bœufs	Mixte + Naisseur	Mixte + Taurillons	Mixte + Bœufs	Ensemble Lait-Viande
Nombre d'exploitations	13 308	10 708	15 395	8 195	4 083	51 689
Aides directes 1996 (sans ESB)	128 589	84 094	91 670	145 510	117 023	110 145
Aides directes 2000	216 334	153 272	135 087	226 053	194 140	178 859
EBE 1996	437 550	283 067	269 211	414 266	268 963	338 401
EBE 2000	408 787	273 621	243 902	369 417	255 587	313 333
Δ EBE 2000-1996	-28 763	-9 446	-25 309	-44 850	-13 376	-25 067
Δ Produits d'exploitation	-119 799	-81 133	-70 038	-128 612	-90 389	-96 042
Δ Produit brut COP	-6 793	-6 488	-3 640	-7 925	-6 070	-5 913
Δ Produit brut blé	-5 958	-5 294	-3 224	-6 998	-4 827	-5 082
Δ Produit brut autres céréales	-2 051	-1 715	-1 236	-2 175	-2 154	-1 767
Δ Produit brut oléagineux	769	336	700	925	700	678
Δ Produit brut protéagineux	447	185	121	323	211	257
Δ Produit brut viande bovine	-62 990	-40 784	-38 877	-81 396	-56 264	-53 595
Δ Produit brut lait	-50 015	-33 862	-27 520	-39 292	-28 055	-36 534
Δ Aides directes	87 745	69 178	43 417	80 544	77 117	68 714
Δ Aides COP	-11 556	-7 442	-5 367	-13 389	-7 560	-8 835
Δ Aides céréales (hors maïs)	37 310	18 532	14 196	28 583	22 390	23 974
Δ Aides maïs fourrage	-38 755	-20 862	-15 093	-33 471	-22 942	-25 914
Δ Aides oléo-protéagineux	1 004	541	-196	791	421	471
Δ Aides jachères	-11 116	-5 653	-4 275	-9 293	-7 429	-7 366
Δ Primes aux bovins mâles	38 733	31 936	6 081	39 205	37 384	27 568
Δ Primes aux vaches allaitantes	9	156	4 136	4 703	5 424	2 441
Δ Aides aux vaches laitières	60 558	44 528	38 566	50 025	41 869	47 541
Δ Charges culturelles COP	5 025	2 720	2 162	4 145	4 138	3 485
Δ Charges aliments concentrés	-8 316	-5 230	-3 475	-7 364	-4 034	-5 746

Effet du paquet SANTER (scénario central - en millions de francs)

(Analyse selon le type d'exploitations lait-viande)

	Lait + Taurillons	Lait + Bœufs	Mixte + Naisseur	Mixte + Taurillons	Mixte + Bœufs	Ensemble Lait-Viande
Nombre d'exploitations	13 308	10 708	15 395	8 195	4 083	51 689
Aides directes 1996 (sans ESB)	1 711	900	1 411	1 192	478	5 693
Aides directes 2000	2 879	1 641	2 080	1 853	793	9 245
EBE 1996	5 823	3 031	4 145	3 395	1 098	17 492
EBE 2000	5 440	2 930	3 755	3 027	1 044	16 196
Δ EBE 2000-1996	-383	-101	-390	-368	-55	-1 296
Δ Produits d'exploitation	-1 594	-869	-1 078	-1 054	-369	-4 964
Δ Produit brut COP	-90	-69	-56	-65	-25	-306
Δ Produit brut blé	-79	-57	-50	-57	-20	-263
Δ Produit brut autres céréales	-27	-18	-19	-18	-9	-91
Δ Produit brut oléagineux	10	4	11	8	3	35
Δ Produit brut protéagineux	6	2	2	3	1	13
Δ Produit brut viande bovine	-838	-437	-599	-667	-230	-2 770
Δ Produit brut lait	-666	-363	-424	-322	-115	-1 888
Δ Aides directes	1 168	741	668	660	315	3 552
Δ Aides COP	-154	-80	-83	-110	-31	-457
Δ Aides céréales (hors maïs)	497	198	219	234	91	1 239
Δ Aides maïs fourrage	-516	-223	-232	-274	-94	-1 339
Δ Aides oléo-protéagineux	13	6	-3	6	2	24
Δ Aides jachères	-148	-61	-66	-76	-30	-381
Δ Primes aux bovins mâles	515	342	94	321	153	1 425
Δ Primes aux vaches allaitantes	0	2	64	39	22	126
Δ Aides aux vaches laitières	806	477	594	410	171	2 457
Δ Charges culturales COP	67	29	33	34	17	180
Δ Charges aliments concentrés	-111	-56	-53	-60	-16	-297

Analyse selon le type d'exploitations allaitantes

- P. 47 Le cheptel et l'intensification
- P. 48 La superficie agricole et l'assolement
- P. 49 Les résultats économiques
- P. 50 L'évolution du poids des aides directes
- P. 51 L'impact Agenda 2000 (en francs par exploitation)
- P. 52 L'impact Agenda 2000 (en millions de francs)

Le cheptel et l'intensification des exploitations agricoles (Analyse selon le type d'exploitations allaitantes - RICA 1995)

	Naisseur broutards non primés	Naisseur broutards primés	Producteurs de veaux sous la mère	N-E de taurillons (sans achats)	N-E de taurillons (avec achats)	N-E de boeufs	Autres allaitants	Ensemble
Nombre d'exploitations	43 992	21 652	5 181	10 293	1 372	4 695	5 079	92 264
Unité de travail agricole (UTA)	1,47	1,54	1,66	1,51	1,54	1,39	1,52	1,50
Unité de travail familial (UTAF)	1,39	1,42	1,62	1,44	1,35	1,30	1,36	1,41
UGB herbivores	48,0	80,3	26,3	84,1	77,3	63,4	58,6	60,2
UGB herbivores / UTA	32,6	52,2	15,8	55,7	50,2	45,6	38,5	40,1
UGB herbivores/ ha SFP	1,20	1,33	1,12	1,51	1,86	1,41	1,26	1,30
Vaches / UGB herbivores	72,3	60,1	90,0	52,1	41,7	46,5	57,3	62,7
UGB bovines	42,6	75,6	25,2	81,2	75,2	61,6	56,2	55,9
Vaches allaitantes	30,7	45,4	22,7	42,3	31,4	28,6	32,2	35,0
Bovins mâles 1 à 2 ans	1,0	8,0	0,0	14,0	28,1	10,2	0,9	4,9
Bovins mâles plus de 2 ans	1,3	2,5	0,5	2,4	1,4	10,6	2,4	2,2

La superficie agricole et l'assolement des exploitations agricoles (Analyse selon le type d'exploitations allaitantes - RICA 1995)

	Naisseur broutards non primés	Naisseur broutards primés	Producteurs de veaux sous la mère	N-E de taurillons (sans achats)	N-E de taurillons (avec achats)	N-E de bœufs	Autres allaitants	Ensemble
Nombre d'exploitations	43 992	21 652	5 181	10 293	1 372	4 695	5 079	92 264
Superficie agricole utile (SAU)	62,9	93,5	39,3	74,7	66,0	80,2	76,7	71,8
SFP / SAU (en %)	63,5	64,6	59,4	74,5	62,9	56,0	60,4	64,4
SCOP / SAU (%)	32,2	28,4	33,8	24,1	36,2	37,6	36,5	30,8
Superficie fourragère (SFP)	39,9	60,4	23,4	55,7	41,6	44,9	46,3	46,2
- dont prairies temporaires	13,3	16,4	5,2	22,0	12,1	12,0	15,9	14,6
- dont prairies permanentes	24,0	39,6	13,3	27,4	17,0	29,4	27,3	27,8
- dont maïs fourrage	1,4	3,6	0,7	6,1	10,9	3,2	1,9	2,7
Maïs fourrage / SFP (%)	3,4	6,0	3,0	11,0	26,2	7,1	4,1	5,7
SCOP	20,2	26,6	13,3	18,0	23,9	30,1	28,0	22,1
- dont céréales	13,5	18,3	10,4	14,1	16,6	20,8	17,6	15,2
- dont oléagineux	3,6	4,5	1,5	1,7	4,1	3,9	5,6	3,6
- dont protéagineux	0,5	0,8	0,0	0,5	1,1	2,1	1,2	0,7
- dont jachères	2,7	3,0	1,4	1,6	2,1	3,3	3,5	2,6
Jachères / SCOP (en %)	13,1	11,3	10,5	9,1	8,6	10,9	12,5	11,9

Les résultats économiques des exploitations agricoles (en Francs)
(Analyse selon le type d'exploitations allaitantes - RICA 1995)

	Naisseur broutards non primés	Naisseur broutards primés	Producteurs de veaux sous la mère	N-E de taurillons (sans achats)	N-E de taurillons (avec achats)	N-E de boeufs	Autres allaitants	Ensemble
Nombre d'exploitations	43 992	21 652	5 181	10 293	1 372	4 695	5 079	92 264
Produit brut total	463 358	615 814	291 827	684 570	732 405	689 617	706 844	543 100
Produit brut viande bovine	125 245	219 048	99 881	332 081	305 531	182 772	247 563	181 250
Produit brut lait	1 042	87	48	112	0	182	1	542
PB bovin / PB total (%)	27,3	35,6	34,2	48,5	41,7	26,5	35,0	33,5
Valeur ajoutée brute	88 054	103 881	79 502	144 311	140 475	149 366	177 990	106 414
Subventions d'exploitation	124 914	181 918	71 946	156 400	157 095	157 812	162 150	143 032
Excédent Brut d'Exploitation	200 444	269 597	140 880	288 877	265 032	289 596	320 736	235 312
Subventions / EBE (%)	62,3	67,5	51,1	54,1	59,3	54,5	50,6	60,8
EBE / Produit brut total (%)	43,3	43,8	48,3	42,2	36,2	42,0	45,4	43,3
Dotations aux amortissements	66 182	82 958	41 306	75 455	89 055	86 474	81 554	71 975
Résultat courant	119 142	165 232	94 383	191 510	150 641	183 632	212 879	145 551
Charges sociales de l'exploitant	26 464	37 373	18 983	35 749	35 164	38 518	38 643	31 053
Résultat net	92 677	127 859	75 400	155 760	115 478	145 114	174 236	114 498

L'évolution du poids des aides après application du paquet "SANTER" (Scénario central)

(Analyse selon le type d'exploitations allaitantes - RICA 1995)

	Naisseur broutards non primés	Naisseur broutards primés	Producteurs de veaux sous la mère	N-E de taurillons (sans achats)	N-E de taurillons (avec achats)	N-E de boeufs	Autres allaitants	Ensemble
Nombre d'exploitations	43 992	21 652	5 181	10 293	1 372	4 695	5 079	92 264
Aides directes/exploitation 1996	125 128	182 529	72 430	157 354	158 062	158 500	162 659	143 488
Aides directes/exploitation 2000	145 350	237 127	84 719	208 532	224 643	210 870	196 464	177 859
Aides directes / UTA 1996	85 121	118 526	43 633	104 208	102 638	114 028	107 012	95 659
Aides directes / UTA 2000	98 878	153 979	51 035	138 101	145 872	151 705	129 252	118 572
Aides directes / EBE 1996 (%)	60,4	66,7	51,2	53,3	57,8	52,5	49,1	59,4
Aides directes / EBE 2000 (%)	56,8	92,7	33,1	81,5	87,8	82,5	76,8	69,5
Aides directes/résultat 1996 (%)	105,0	110,5	76,7	82,2	104,9	86,3	76,4	98,6
Aides directes/résultat 2000 (%)	144,0	160,2	118,4	142,4	171,6	116,9	112,4	143,5
Aides directes / SAU 1996	1 989	1 952	1 841	2 106	2 394	1 977	2 122	1 999
Aides directes / SAU 2000	2 310	2 536	2 153	2 792	3 402	2 630	2 562	2 478
Aides animales / SFP 1996	1 644	1 849	1 505	1 889	2 343	1 695	1 737	1 753
Aides animales / SFP 2000	1 983	2 630	1 873	2 655	3 613	2 649	2 354	2 344
Aides animales / UGBHE 1996	1 368	1 391	1 338	1 251	1 259	1 201	1 373	1 346
Aides animales / UGBHE 2000	1 651	1 978	1 665	1 758	1 941	1 877	1 861	1 799
Aides animales/aides tot. 2000	52,5	61,2	48,6	66,8	61,6	48,0	49,4	56,4
Aides animales/aides tot. 2000	54,5	67,0	51,7	70,9	66,8	56,4	55,5	60,9

Aides animales = PMTVA+PSBM+PCO+Aides vaches laitières+Aides maïs fourrage+aides ICH+primes à l'herbe

Effet du paquet SANTER (scénario central - en Francs par exploitation) (Analyse selon le type d'exploitations allaitantes)

	Naisseur broutards non primés	Naisseur broutards primés	Producteurs de veaux sous la mère	N-E de taurillons (sans achats)	N-E de taurillons (avec achats)	N-E de boeufs	Autres allaitants	Ensemble
Nombre d'exploitations	43 992	21 652	5 181	10 293	1 372	4 695	5 079	92 264
Aides directes 1996 (sans ESB)	125 128	182 529	72 430	157 354	158 062	158 500	162 659	143 488
Aides directes 2000	145 350	237 127	84 719	208 532	224 643	210 870	196 464	177 859
EBE 1996	207 069	273 569	141 539	295 375	273 369	302 091	331 387	241 511
EBE 2000	182 261	252 356	118 027	243 853	245 297	286 345	282 627	213 734
Δ EBE 2000-1996	-24 808	-21 213	-23 512	-51 522	-28 071	-15 746	-48 760	-27 778
Δ Produits d'exploitation	-43 134	-73 657	-34 251	-105 599	-99 229	-67 616	-82 065	-60 990
Δ Produit brut COP	-5 456	-7 937	-4 282	-5 974	-7 570	-12 766	-7 796	-6 563
Δ Produit brut blé	-3 785	-6 281	-1 880	-4 713	-7 297	-9 774	-4 708	-4 775
Δ Produit brut autres céréales	-3 077	-3 297	-2 938	-1 919	-1 575	-5 140	-5 158	-3 189
Δ Produit brut oléagineux	1 201	1 304	536	519	1 026	1 426	1 652	1 145
Δ Produit brut protéagineux	204	337	0	139	277	722	418	256
Δ Produit brut viande bovine	-37 574	-65 714	-29 964	-99 624	-91 659	-54 831	-74 269	-54 375
Δ Produit brut lait	-104	-5	-5	0	0	-18	0	-52
Δ Aides directes	20 222	54 598	12 288	51 178	66 581	52 370	33 805	34 370
Δ Aides COP	3 711	-333	2 153	-4 724	-9 627	2 646	1 160	1 341
Δ Aides céréales (hors maïs)	14 681	16 451	7 706	13 027	19 526	19 337	15 918	14 897
Δ Aides maïs fourrage	-2 945	-7 792	-1 531	-13 250	-23 478	-6 887	-4 064	-5 720
Δ Aides oléo-protéagineux	-1 533	-1 415	-1 128	-239	1 392	-590	-2 500	-1 300
Δ Aides jachères	-6 491	-7 576	-2 894	-4 262	-7 067	-9 212	-8 195	-6 536
Δ Primes aux bovins mâles	2 962	34 648	34	36 643	62 811	37 171	17 553	17 425
Δ Primes aux vaches allaitantes	13 513	20 266	10 101	19 239	13 397	12 458	15 058	15 575
Δ Aides aux vaches laitières	36	16	0	19	0	95	34	30
Δ Charges culturelles COP	4 837	4 843	2 475	2 553	2 303	6 055	5 906	4 534
Δ Charges aliments concentrés	-2 941	-2 689	-925	-5 452	-6 880	-5 555	-5 405	-3 376

Effet du paquet SANTER (scénario central - en millions de francs) (Analyse selon le type d'exploitations allaitantes)

	Naisseur broutards non primés	Naisseur broutards primés	Producteurs de veaux sous la mère	N-E de taurillons (sans achats)	N-E de taurillons (avec achats)	N-E de boeufs	Autres allaitants	Ensemble
Nombre d'exploitations	43 992	21 652	5 181	10 293	1 372	4 695	5 079	92 264
Aides directes 1996 (sans ESB)	5 505	3 952	375	1 620	217	744	826	13 239
Aides directes 2000	6 394	5 134	439	2 146	308	990	998	16 410
EBE 1996	9 109	5 923	733	3 040	375	1 418	1 683	22 283
EBE 2000	8 018	5 464	611	2 510	337	1 344	1 435	19 720
Δ EBE 2000-1996	-1 091	-459	-122	-530	-39	-74	-248	-2 563
Δ Produits d'exploitation	-1 898	-1 595	-177	-1 087	-136	-317	-417	-5 627
Δ Produit brut COP	-240	-172	-22	-61	-10	-60	-40	-605
Δ Produit brut blé	-167	-136	-10	-49	-10	-46	-24	-441
Δ Produit brut autres céréales	-135	-71	-15	-20	-2	-24	-26	-294
Δ Produit brut oléagineux	53	28	3	5	1	7	8	106
Δ Produit brut protéagineux	9	7	0	1	0	3	2	24
Δ Produit brut viande bovine	-1 653	-1 423	-155	-1 025	-126	-257	-377	-5 017
Δ Produit brut lait	-5	0	0	0	0	0	0	-5
Δ Aides directes	890	1 182	64	527	91	246	172	3 171
Δ Aides COP	163	-7	11	-49	-13	12	6	124
Δ Aides céréales (hors maïs)	646	356	40	134	27	91	81	1 374
Δ Aides maïs fourrage	-130	-169	-8	-136	-32	-32	-21	-528
Δ Aides oléo-protéagineux	-67	-31	-6	-2	2	-3	-13	-120
Δ Aides jachères	-286	-164	-15	-44	-10	-43	-42	-603
Δ Primes aux bovins mâles	130	750	0	377	86	175	89	1 608
Δ Primes aux vaches allaitantes	594	439	52	198	18	58	76	1 437
Δ Aides aux vaches laitières	2	0	0	0	0	0	0	3
Δ Charges culturales COP	213	105	13	26	3	28	30	418
Δ Charges aliments concentrés	-129	-58	-5	-56	-9	-26	-27	-311