



HAL
open science

L'hétérogénéité des revenus des actifs non salariés au sein de l'agriculture française

Vincent Chatellier

► **To cite this version:**

Vincent Chatellier. L'hétérogénéité des revenus des actifs non salariés au sein de l'agriculture française. Rencontre SFER "Les revenus agricoles", SFER; INRAE, Feb 2022, Rennes, France. hal-03942825

HAL Id: hal-03942825

<https://hal.inrae.fr/hal-03942825>

Submitted on 17 Jan 2023

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.

L'hétérogénéité des revenus des actifs non salariés au sein de l'agriculture française

Un regard au travers de deux grilles typologiques

Vincent CHATELLIER

INRAE - UMR SMART (Nantes)

vincent.chatellier@inrae.fr

Rencontre SFER

« Les revenus agricoles »

Rennes, 3 février 2022



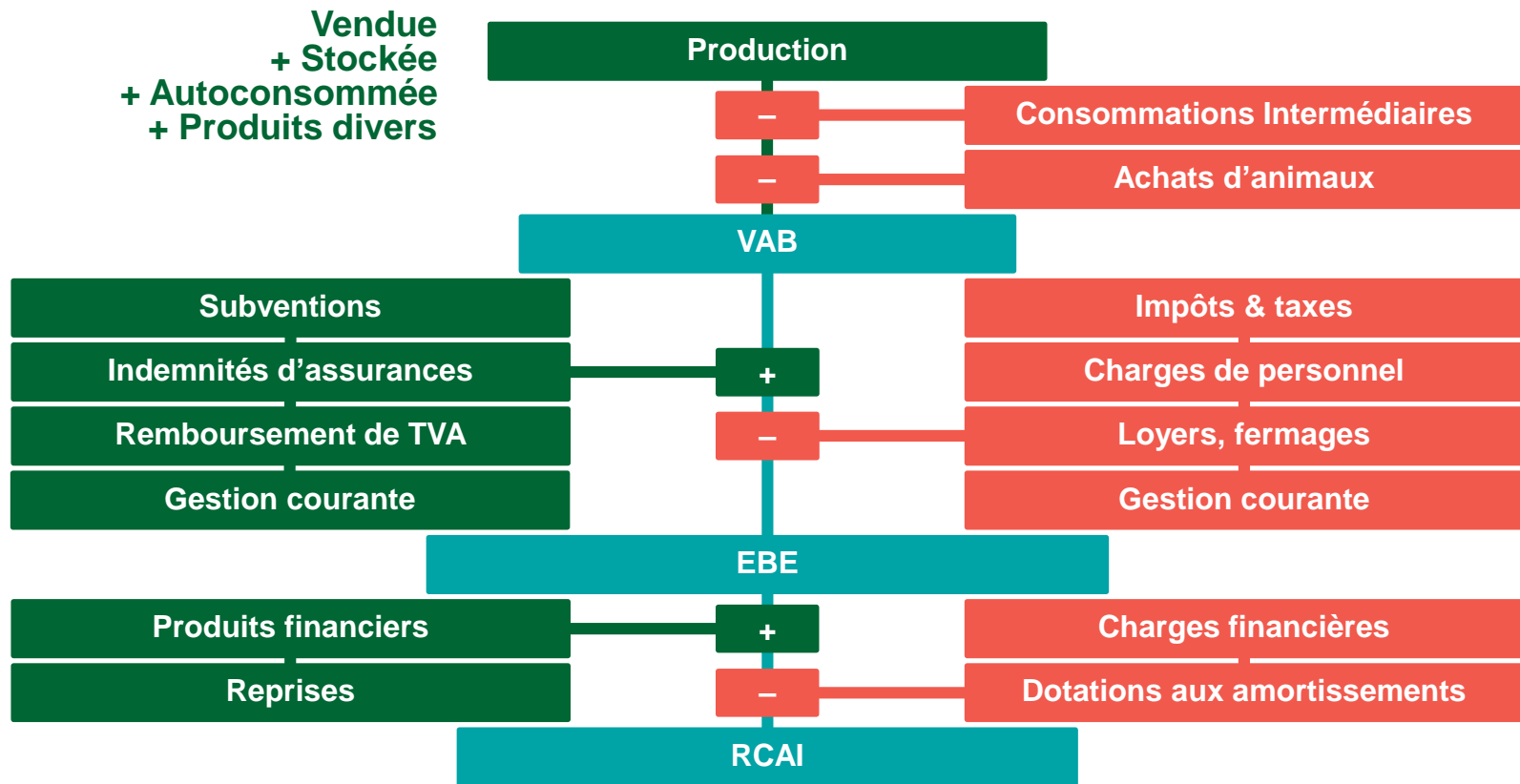
Plan

- 1- Les principales tendances sur la période 2010-2020**
- 2- Une typologie en 64 cases**
- 3- Une typologie en 8 classes de performances économiques**

1- Les principales tendances sur la période 2010-2020

Les soldes intermédiaires de gestion

(De la production agricole au Résultat Courant Avant Impôt)



VAB : Valeur ajoutée brute

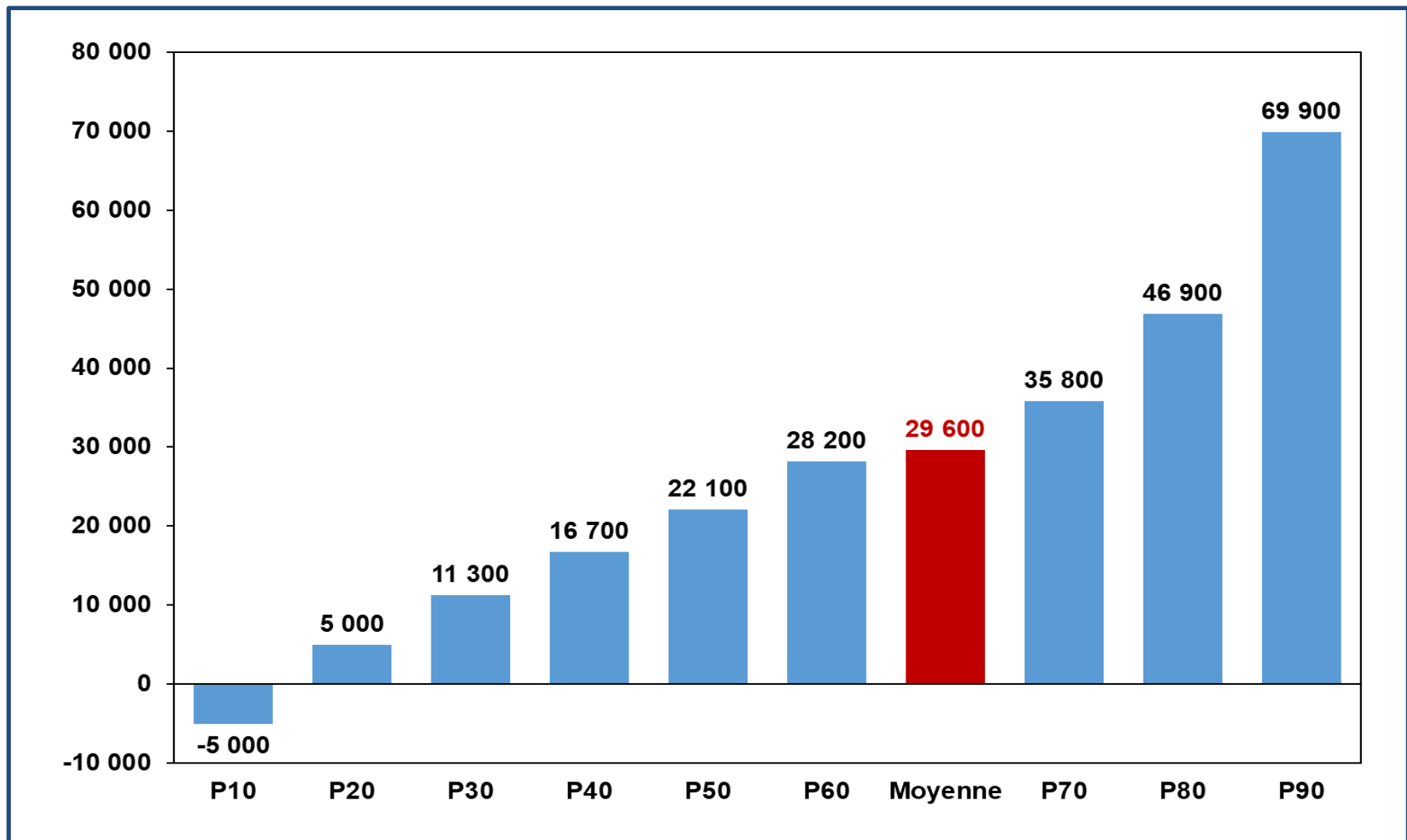
EBE : Excédent brut d'exploitation

RCAI : Résultat courant avant impôts

SSP-RICA

Dispersion du RCAI par UTA non salariée en France

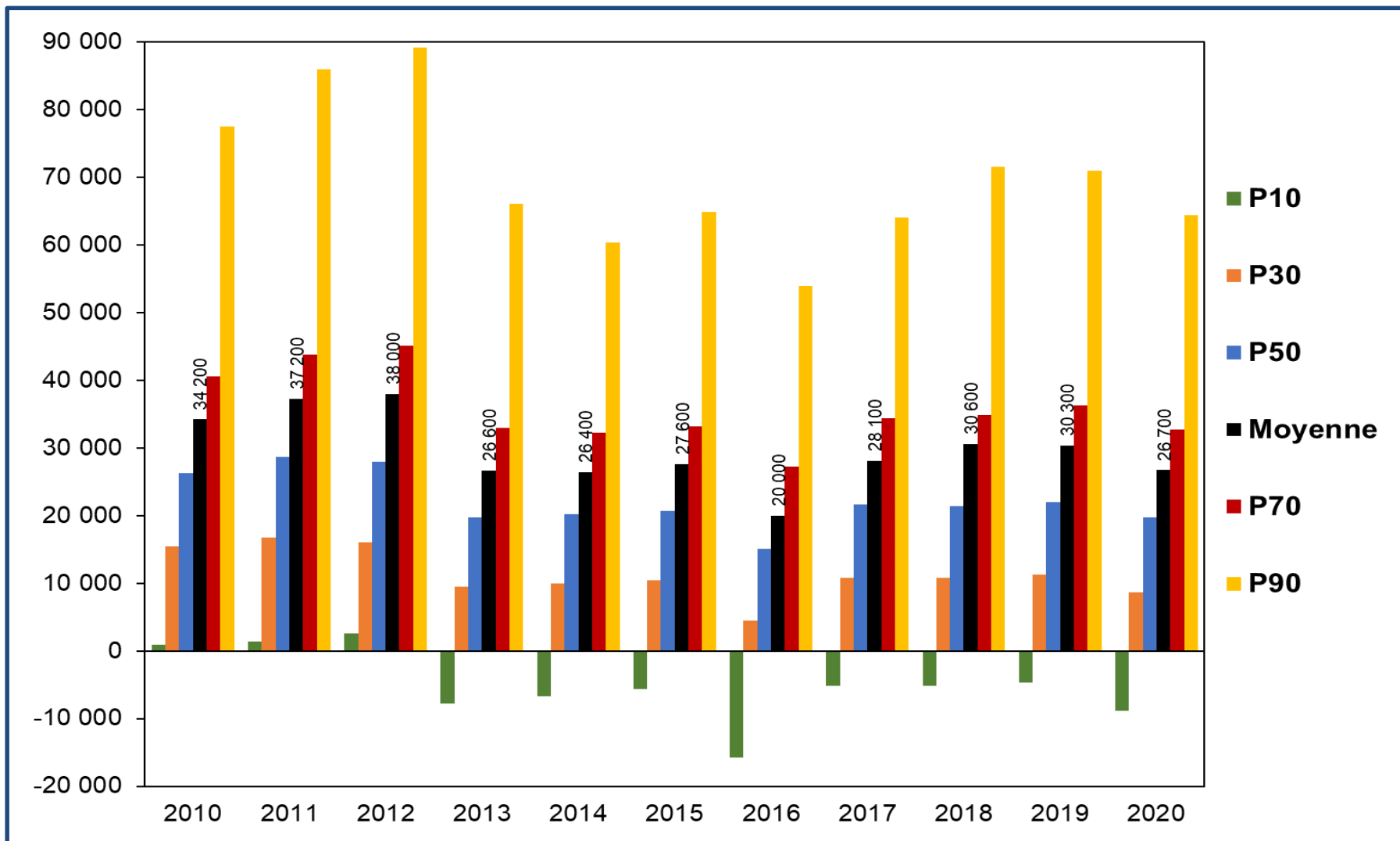
(Valeur moyenne des déciles sur 11 ans - de 2010 à 2020 - ; en euros constants de 2020)



SSP-RICA France métropolitaine 2010-2020 / Traitement INRAE, SMART

Le RCAI par UTA non salariée en France (toutes OTEX)

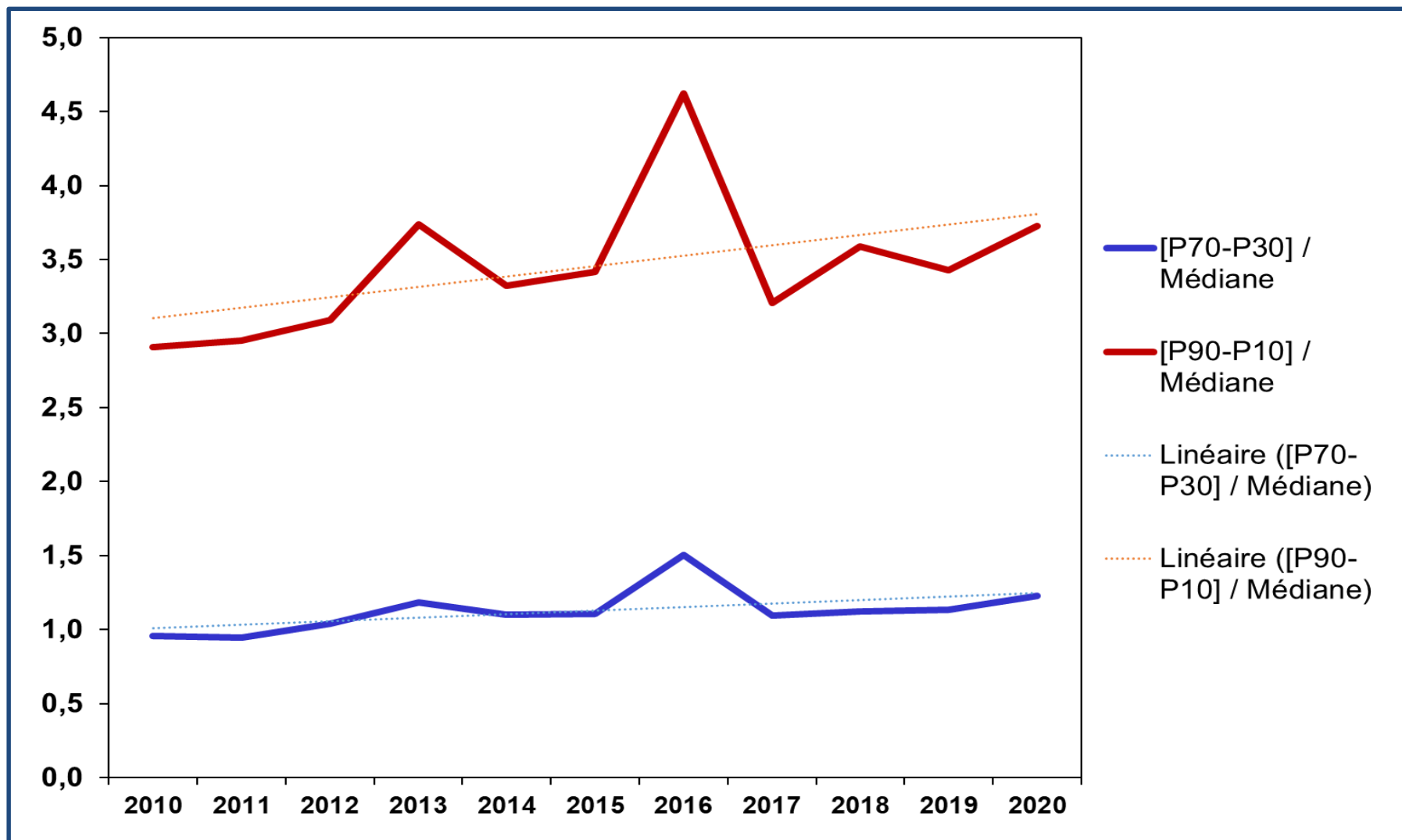
(Valeur moyenne et valeurs déciles sur la période 2010 à 2020 ; en euros constants de 2020)



SSP-RICA France métropolitaine 2010-2020 / Traitement INRAE, SMART

Dispersion du RCAI par UTA non salariée en France

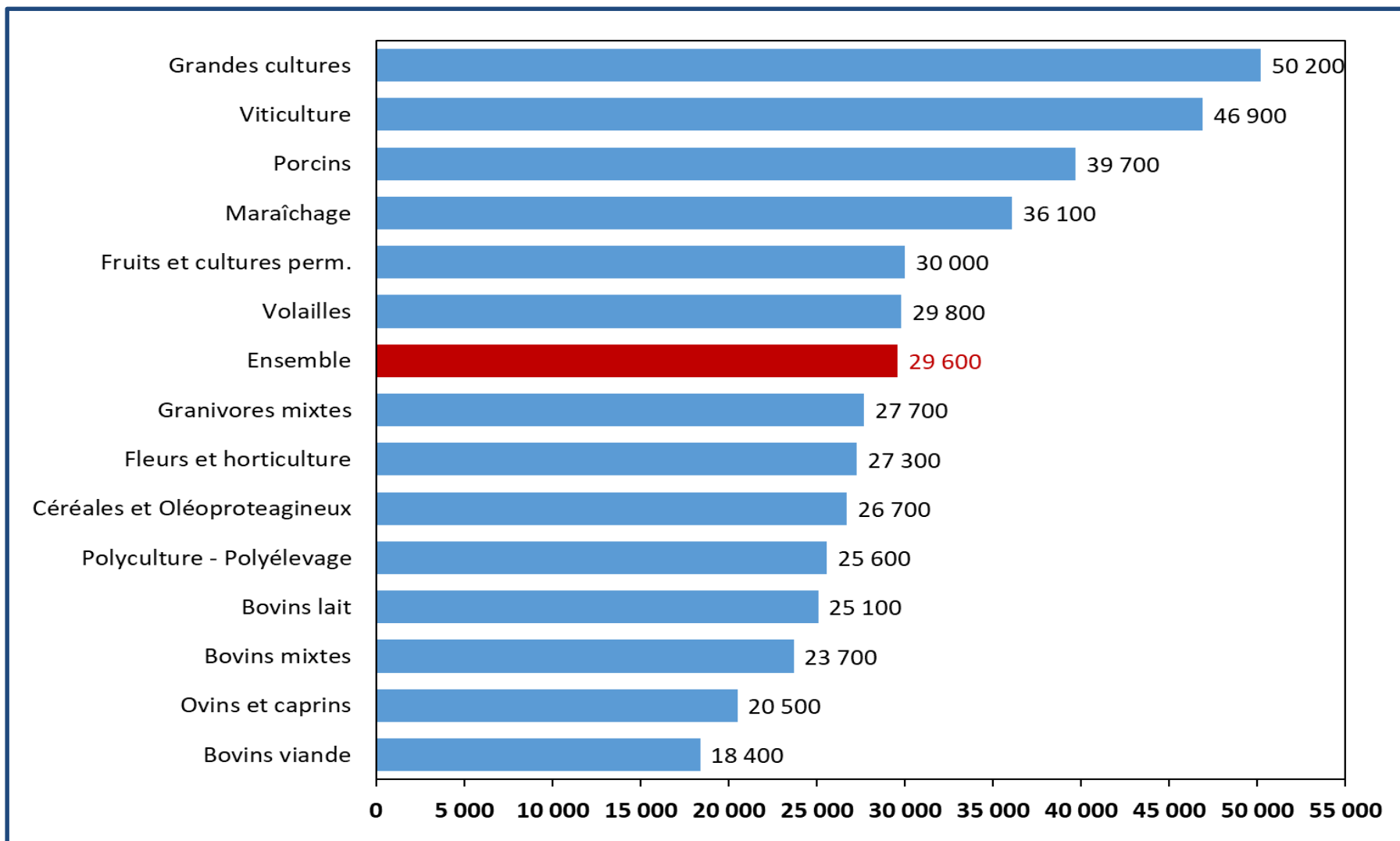
(Ecart moyen entre déciles sur 11 ans - de 2010 à 2020)



SSP-RICA France métropolitaine 2010-2020 / Traitement INRAE, SMART

RCAI par UTA non salariée selon les OTEX en France

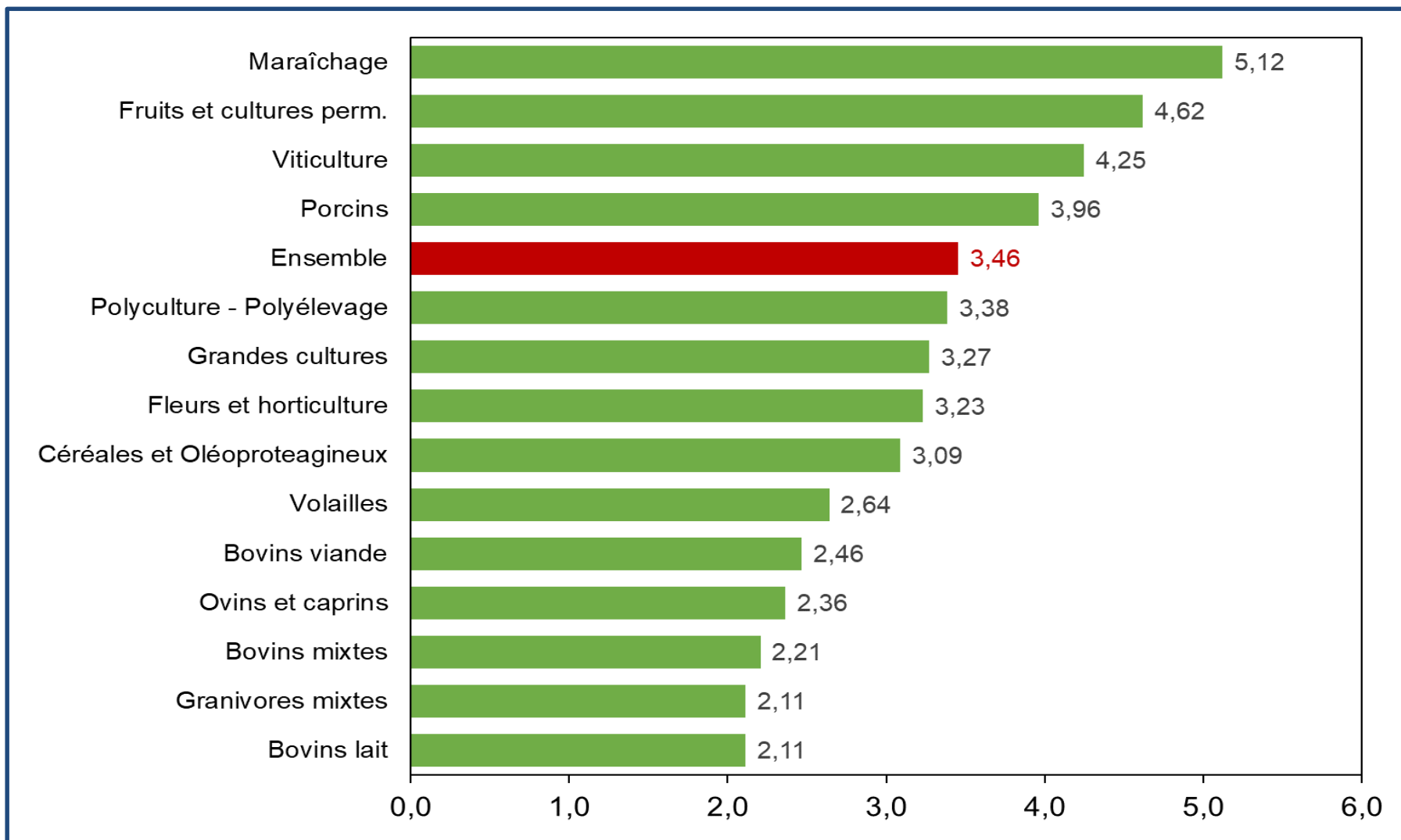
(Euros constants 2020 ; moyenne annuelle sur la période 2010-2020)



SSP-RICA France métropolitaine 2010-2020 / Traitement INRAE, SMART

[(P90-P10) / Médiane] du RCAI par UTA non salariée

(Valeur moyenne sur 11 ans - de 2010 à 2020 - selon les OTEX en France)

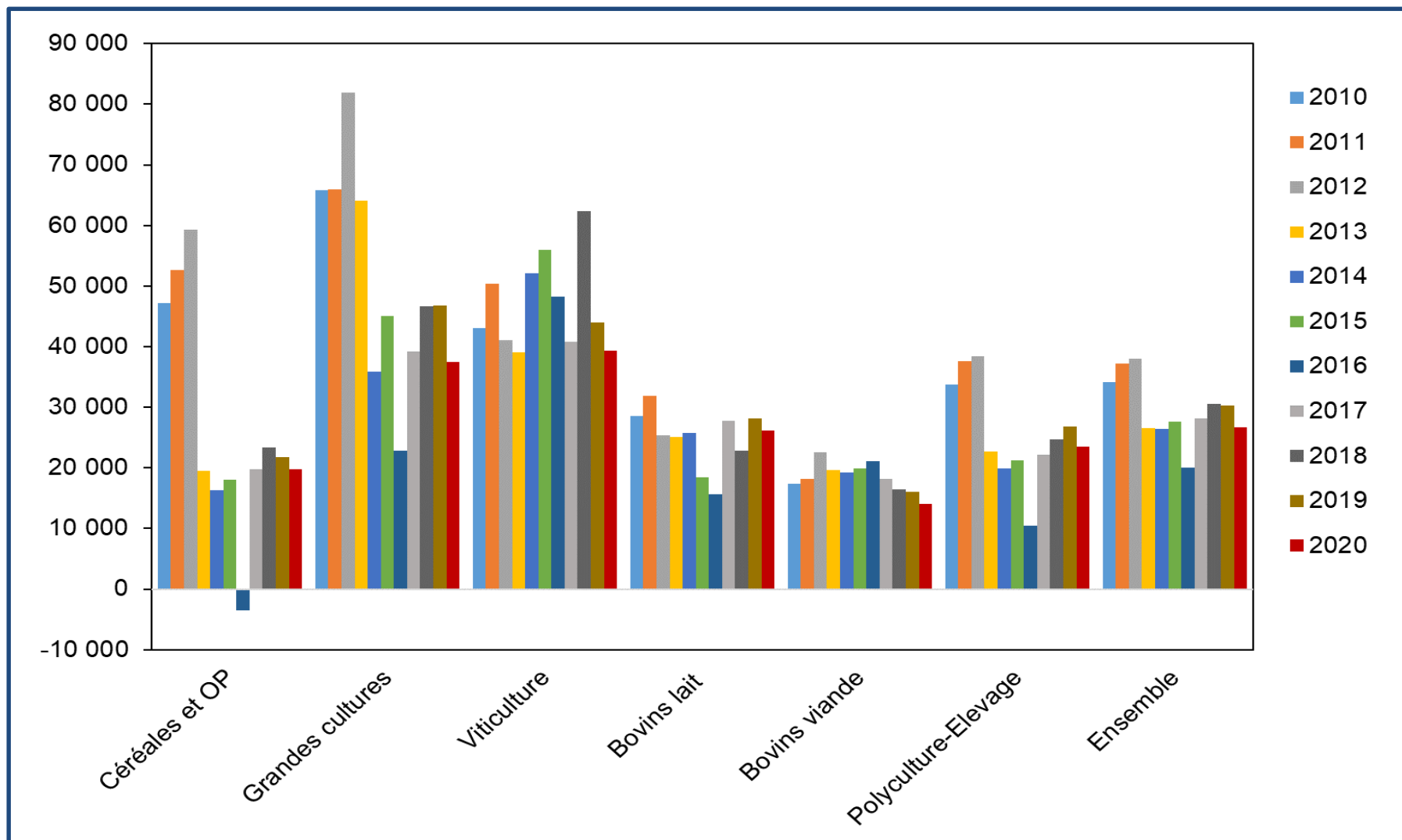


P90 (Valeur du 9^{èmes} décile) ; P10 (Valeur du 1^{er} décile)

SSP-RICA France métropolitaine 2010-2020 / Traitement INRAE, SMART

RCAI par UTA non salariée selon les OTEX en France

(Euros constants 2020 sur chaque année de la période 2010-2020)



SSP-RICA France métropolitaine 2010-2020 / Traitement INRAE, SMART

2- Une typologie en 64 cases

Trois indicateurs de la performance économique

□ « La productivité du travail »

$R1 = \text{Production agricole (avec aides)} / \text{UTA totale}$

□ « L'efficience productive »

$R2 = \text{Production agricole (avec aides)} / \text{Consommations intermédiaires}$

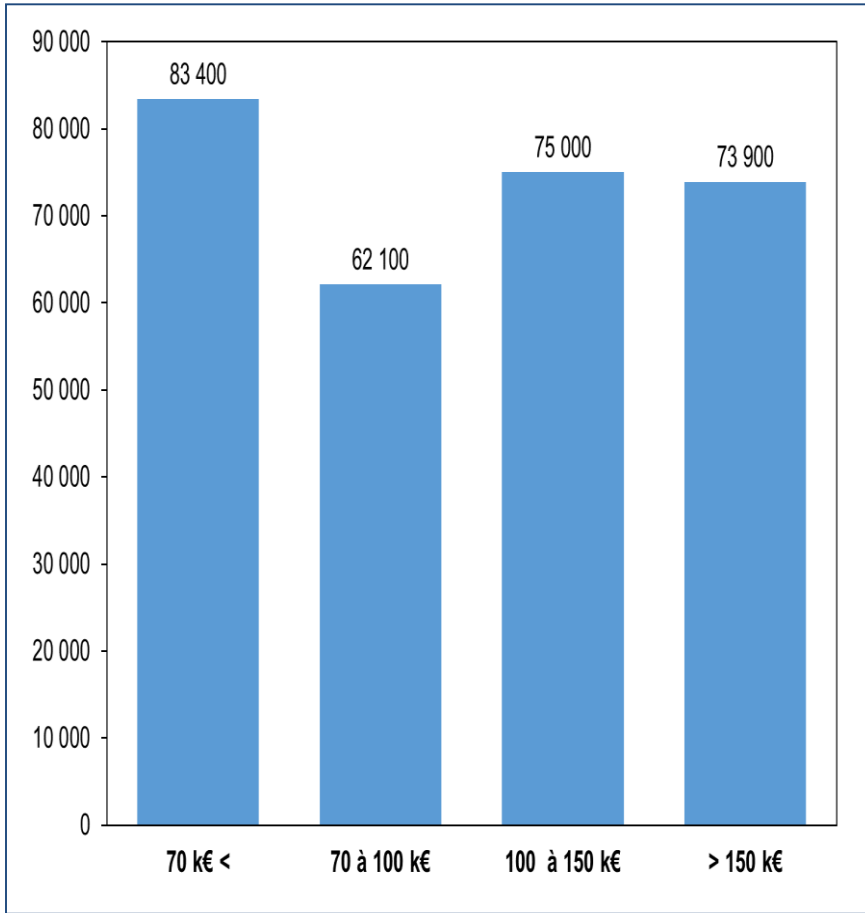
□ « La capacité à faire face à la dette »

$R3 = \text{EBE} / \text{Annuités}$

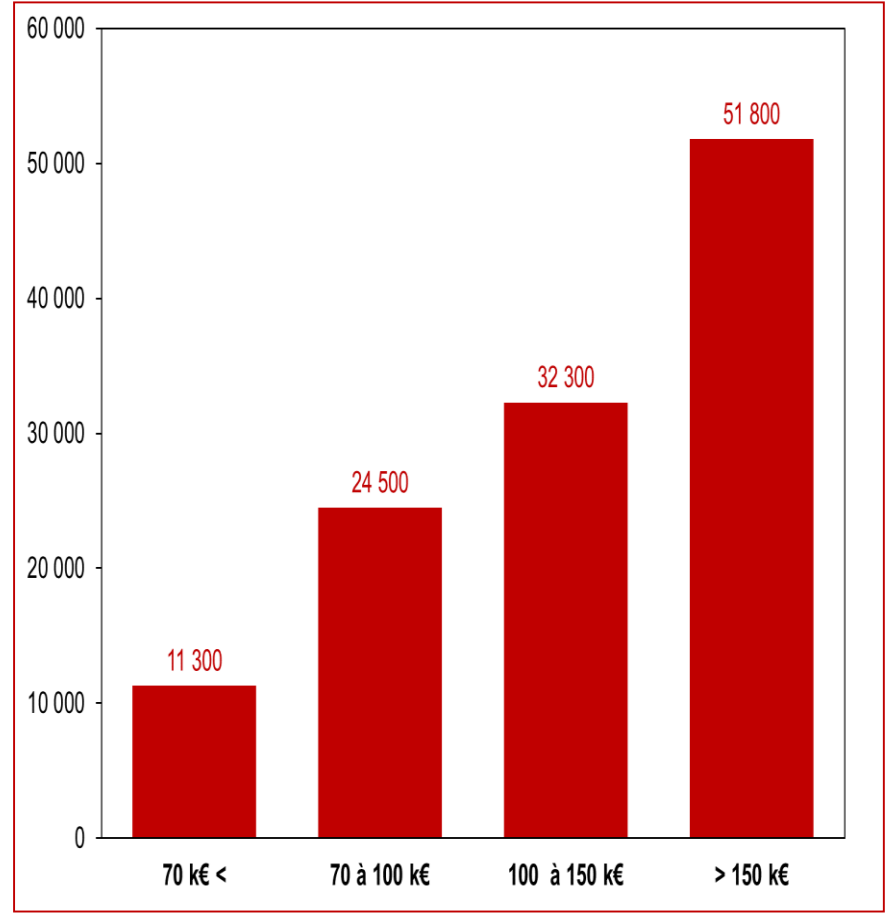
R1 : Production agricole* / UTA

(Nombre d'exploitations et RCAI par UTA non salariée ; moyenne annuelle sur la période 2010-2020)

Nombre d'exploitations agricoles (moyenne annuelle sur 11 ans de la période 2010-20)



RCAI par UTA non salariée (€ constants 2020) (moyenne annuelle sur 11 ans de la période 2010-20)



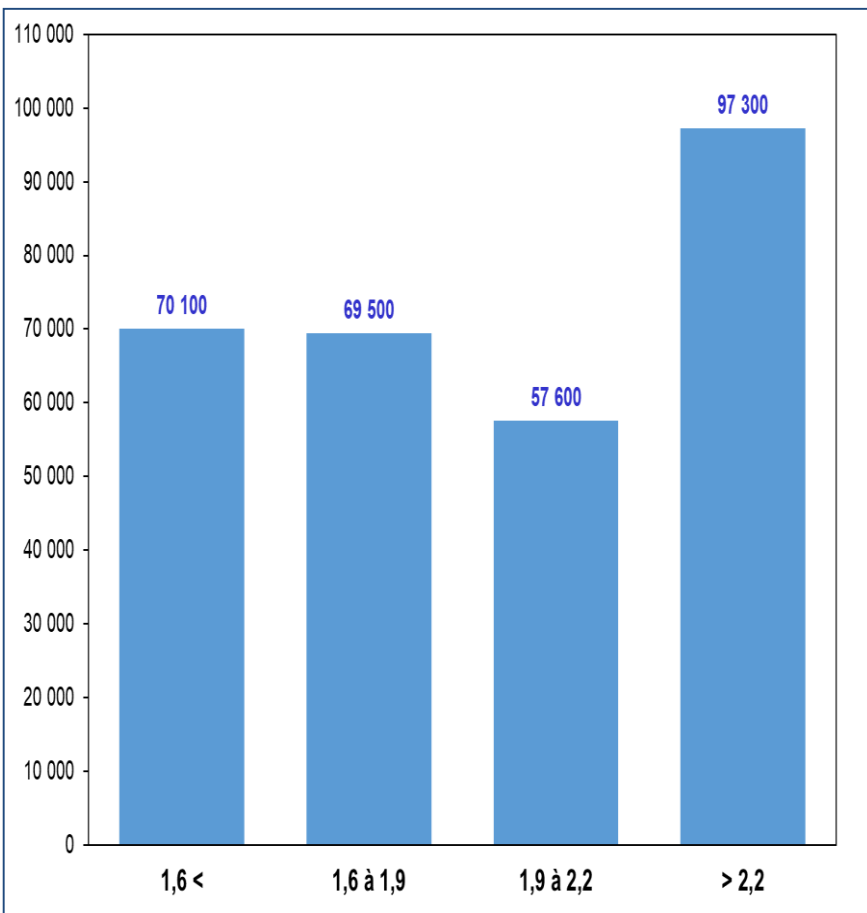
(*) Production agricole avec aides directes

SSP-RICA France métropolitaine 2020 / Traitement INRAE, SMART

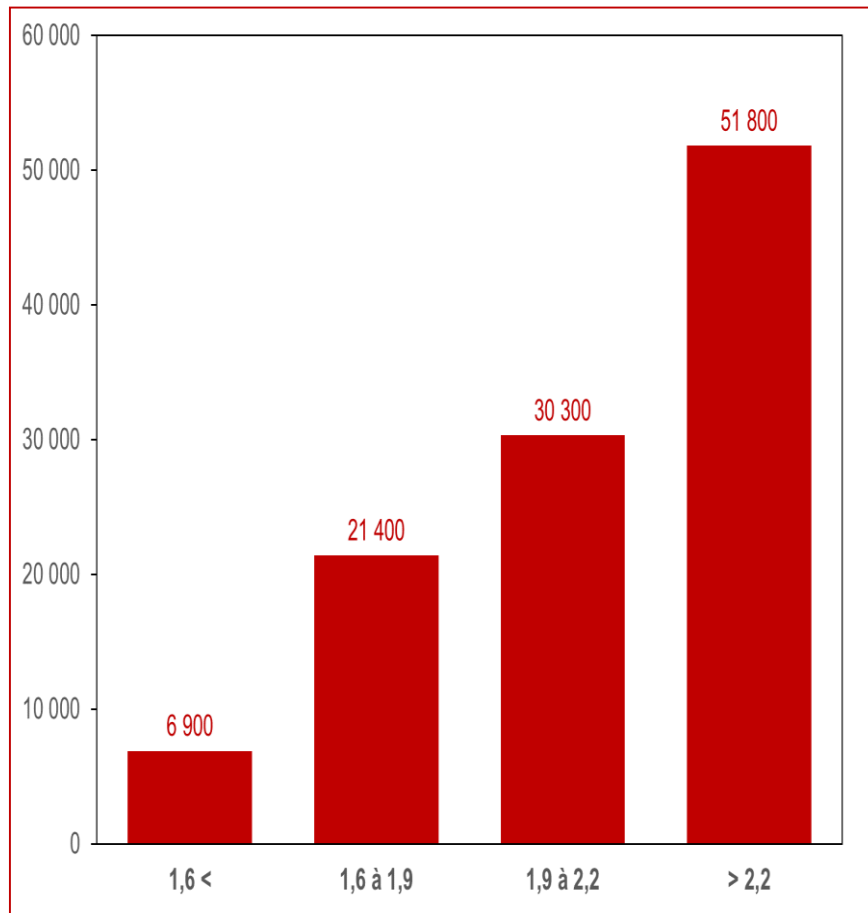
R2 : Production agricole* / Consommations intermédiaires

(Nombre d'exploitations et RCAI par UTA non salariée ; moyenne annuelle sur la période 2010-2020)

Nombre d'exploitations agricoles
(moyenne annuelle sur 11 ans de la période 2010-20)



RCAI par UTA non salariée (€ constants 2020)
(moyenne annuelle sur 11 ans de la période 2010-20)



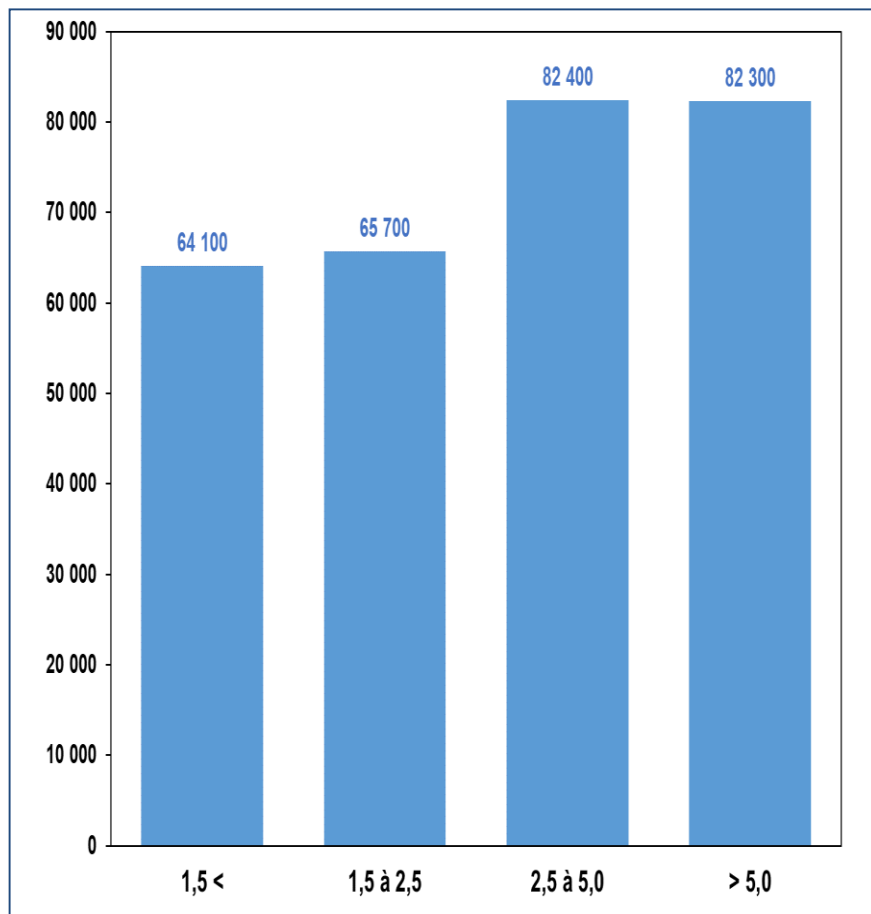
(*) Production agricole avec aides directes

SSP-RICA France métropolitaine 2010-2020 / Traitement INRAE, SMART

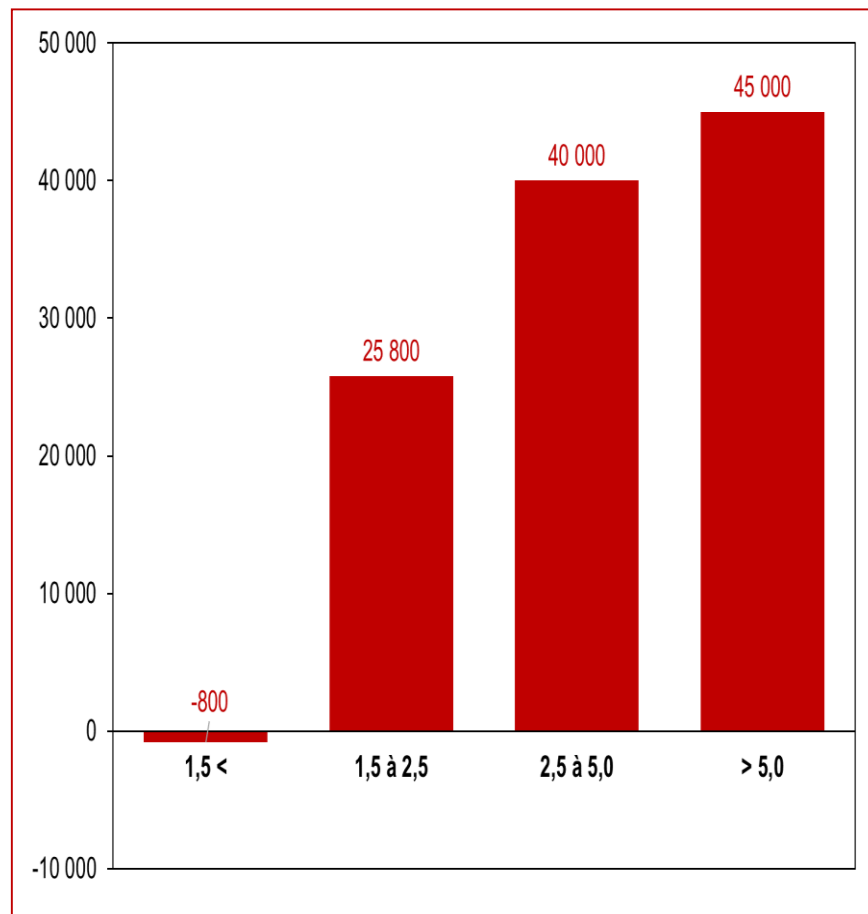
R3 : EBE / Annuités

(Nombre d'exploitations et RCAI par UTA non salariée ; moyenne annuelle sur la période 2010-2020)

Nombre d'exploitations agricoles
(moyenne annuelle sur 11 ans de la période 2010-20)



RCAI par UTA non salariée (€ constants 2020)
(moyenne annuelle sur 11 ans de la période 2010-20)



SSP-RICA France métropolitaine 2010-2020 / Traitement INRAE, SMART

Le nombre d'exploitations agricoles en France

(Effectif moyen sur la période 2010 à 2020 pour la France)

| R1 = Production agricole / UTA | R2 = Production agricole / Cl | R3 = EBE / Annuités | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------|-----------|--------|
| | | 1,5 < | 1,5 à 2,5 | 2,5 à 5,0 | > 5,0 |
| 70 k€ < | 1,6 < | 12 900 | 1 840 | 1 380 | 3 740 |
| | 1,6 à 1,9 | 4 130 | 2 740 | 3 510 | 5 220 |
| | 1,9 à 2,2 | 2 440 | 2 720 | 3 470 | 5 290 |
| | > 2,2 | 2 910 | 4 010 | 8 630 | 18 480 |
| 70 à 100 k€ | 1,6 < | 5 830 | 2 040 | 1 590 | 2 230 |
| | 1,6 à 1,9 | 2 890 | 3 970 | 3 960 | 3 400 |
| | 1,9 à 2,2 | 1 520 | 2 990 | 4 570 | 3 800 |
| | > 2,2 | 1 130 | 3 610 | 8 190 | 10 400 |
| 100 à 150 k€ | 1,6 < | 7 960 | 4 020 | 2 520 | 1 550 |
| | 1,6 à 1,9 | 4 460 | 7 350 | 6 360 | 2 780 |
| | 1,9 à 2,2 | 1 870 | 4 730 | 6 390 | 3 590 |
| | > 2,2 | 1 030 | 3 980 | 8 150 | 8 310 |
| > 150 k€ | 1,6 < | 8 790 | 7 030 | 4 740 | 1 960 |
| | 1,6 à 1,9 | 3 960 | 7 170 | 5 510 | 2 110 |
| | 1,9 à 2,2 | 1 520 | 4 550 | 5 600 | 2 530 |
| | > 2,2 | 770 | 2 930 | 7 830 | 6 940 |

SSP-RICA France métropolitaine 2010-2020 / Traitement INRAE, SMART

Le RCAI par UTA non-salariée en France entre 2010 et 2020

(Moyenne sur 11 ans toutes OTEX, en euros constants de 2020)

| R1 = Production agricole / UTA | R2 = Production agricole / CI | R3 = EBE / Annuités | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------|-----------|---------|
| | | 1,5 < | 1,5 à 2,5 | 2,5 à 5,0 | > 5,0 |
| 70 k€ < | 1,6 < | -16 900 | 3 800 | 7 400 | 6 000 |
| | 1,6 à 1,9 | -6 800 | 7 400 | 11 000 | 12 100 |
| | 1,9 à 2,2 | -5 000 | 11 600 | 16 200 | 16 400 |
| | > 2,2 | 1 900 | 18 600 | 25 800 | 28 100 |
| 70 à 100 k€ | 1,6 < | -12 400 | 7 900 | 9 700 | 12 200 |
| | 1,6 à 1,9 | 2 300 | 13 900 | 18 700 | 21 900 |
| | 1,9 à 2,2 | 9 000 | 19 000 | 25 200 | 30 500 |
| | > 2,2 | 18 300 | 31 300 | 42 900 | 52 000 |
| 100 à 150 k€ | 1,6 < | -6 400 | 11 900 | 18 800 | 21 500 |
| | 1,6 à 1,9 | 7 600 | 20 100 | 28 100 | 32 200 |
| | 1,9 à 2,2 | 17 600 | 28 100 | 35 700 | 42 400 |
| | > 2,2 | 31 100 | 44 000 | 59 900 | 84 800 |
| > 150 k€ | 1,6 < | 2 300 | 29 000 | 43 700 | 50 500 |
| | 1,6 à 1,9 | 19 600 | 34 200 | 50 000 | 62 600 |
| | 1,9 à 2,2 | 35 000 | 44 400 | 58 400 | 68 400 |
| | > 2,2 | 49 400 | 65 800 | 94 300 | 143 700 |

SSP-RICA France métropolitaine 2010-2020 / Traitement INRAE, SMART

3- Une typologie en 8 classes de performances économiques

La valeur médiane de trois ratios selon les OTEX en France en 2020

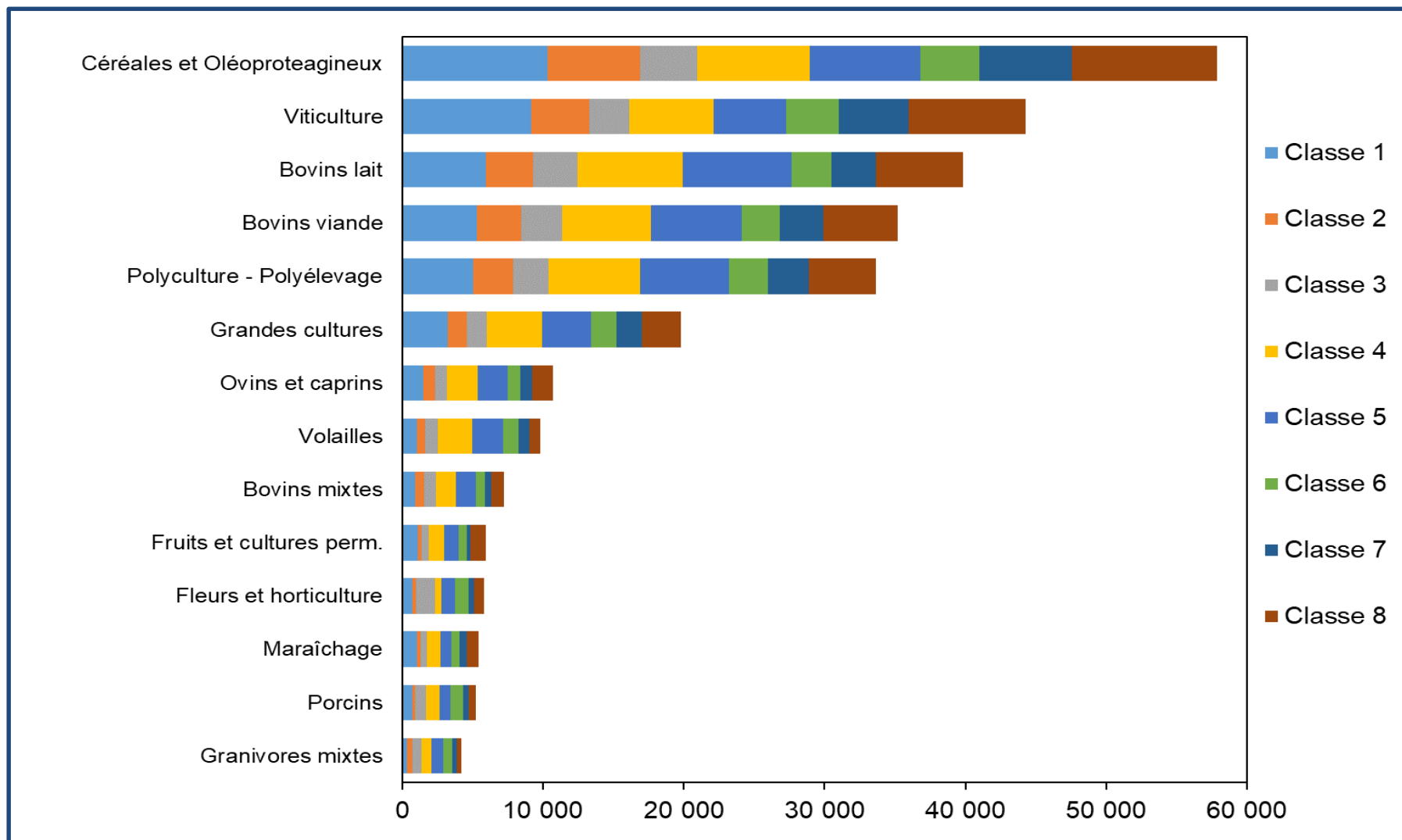
| | Nombre d'exploitations | R1 = Production agricole / UTA | R2 = Production agricole / Cons. intermédiaires | R3 = EBE / Annuités |
|--|---------------------------|-----------------------------------|--|------------------------|
| 1500 - Céréales et oléo-protéagineux | 57 900 | 112 600 | 1,74 | 2,63 |
| 1600 - Cultures générales | 19 800 | 142 800 | 1,84 | 2,58 |
| 2800 - Maraîchage | 5 400 | 58 600 | 2,24 | 5,43 |
| 2900 - Fleurs et horticulture diverses | 5 800 | 68 900 | 1,96 | 6,00 |
| 3500 - Viticulture | 44 300 | 73 200 | 2,44 | 4,00 |
| 3900 - Fruits, cultures permanentes | 5 900 | 53 000 | 2,36 | 4,52 |
| 4500 - Bovins lait | 39 800 | 134 900 | 1,78 | 2,34 |
| 4600 - Bovins viande | 35 200 | 86 200 | 1,92 | 2,32 |
| 4700 - Bovins mixtes | 7 200 | 127 500 | 1,79 | 2,30 |
| 4813 - Ovins et caprins | 10 700 | 79 900 | 2,00 | 3,34 |
| 4840 - Autres herbivores | 1 400 | 95 000 | 1,98 | 2,81 |
| 5100 - Porcins | 5 300 | 260 800 | 1,37 | 2,05 |
| 5200 - Volailles | 9 800 | 174 100 | 1,46 | 2,25 |
| 5374 - Granivores mixtes | 4 200 | 169 900 | 1,57 | 2,06 |
| 6184 - Polyculture et polyélevage | 33 700 | 119 400 | 1,73 | 2,48 |
| Ensemble (toutes OTEX) | 286 300 | 103 600 | 1,85 | 2,66 |

SSP-RICA France métropolitaine 2020 / Traitement INRAE, SMART

Une typologie des performances économiques en 8 classes

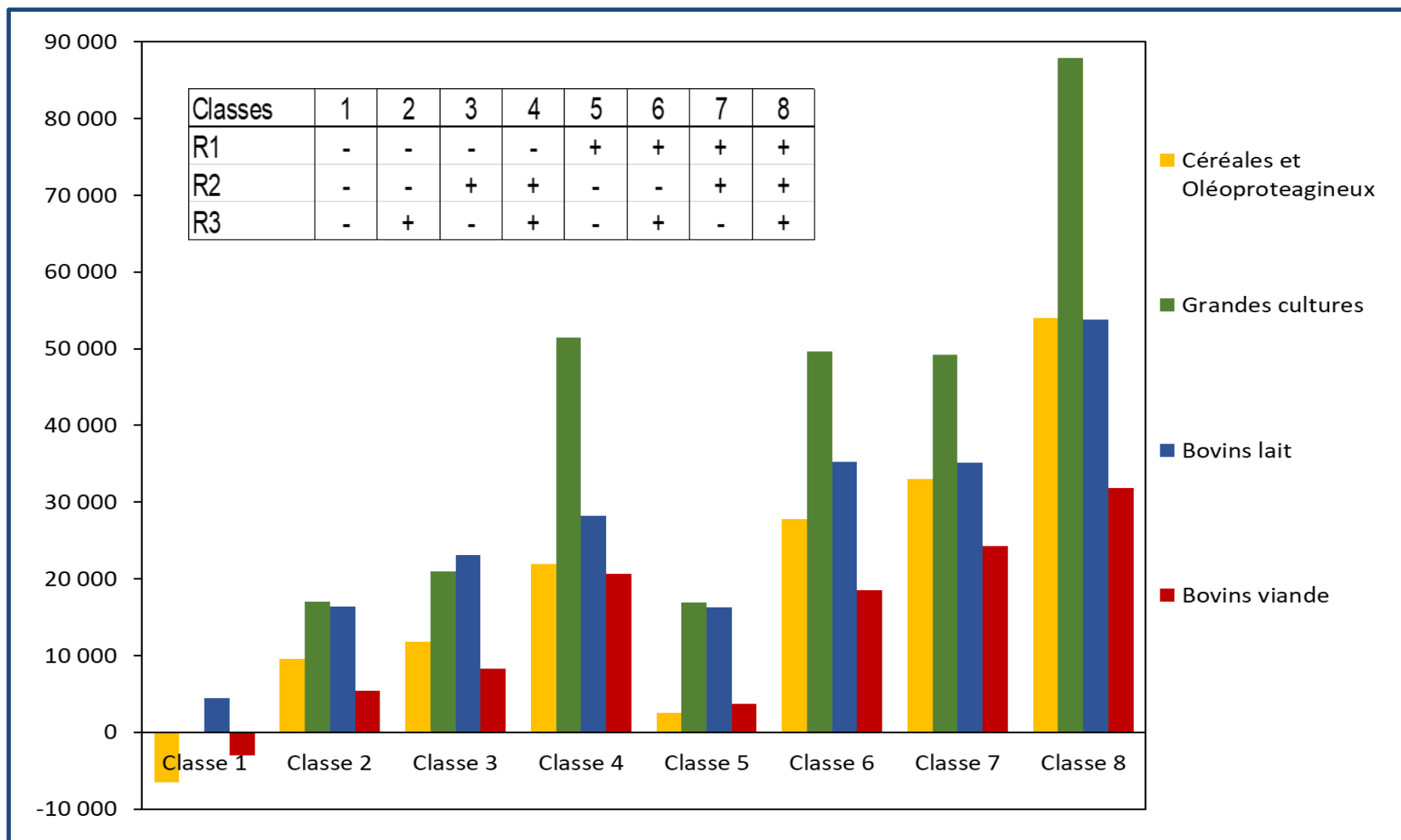
- **Classe 1** : Faiblement productives (-), faiblement efficaces (-) et endettées (-)
- **Classe 2** : Faiblement productives (-), faiblement efficaces (-) et peu endettées (+)
- **Classe 3** : Faiblement productives (-), efficaces (+) et endettées (-)
- **Classe 4** : Faiblement productives (-), efficaces (+) et peu endettées (+)
- **Classe 5** : Productives (+), faiblement efficaces (-) et endettées (-)
- **Classe 6** : Productives (+), faiblement efficaces (-) et peu endettées (+)
- **Classe 7** : Productives (+), efficaces (+) et endettées (-)
- **Classe 8** : Productives (+), efficaces (+) et peu endettées (+)

La répartition des exploitations selon les OTEX et les 8 classes de performances économiques en 2020



SSP-RICA France métropolitaine 2020 / Traitement INRAE, SMART

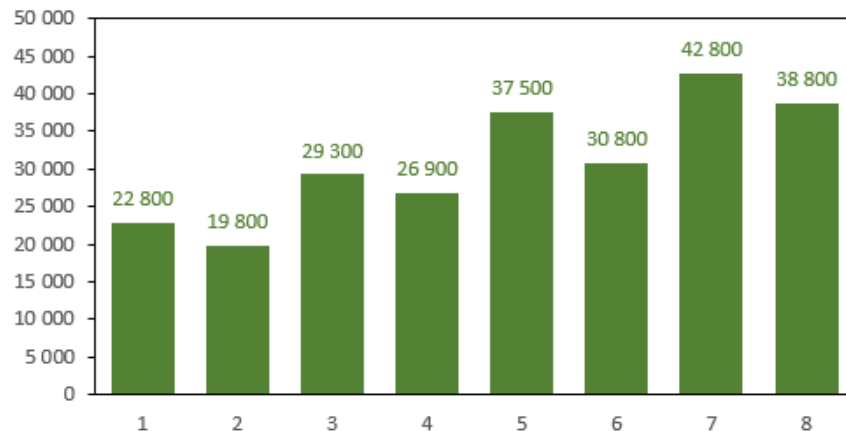
Le RCAI par UTA non-salariée en 2020 (euros) selon plusieurs OTEX et 8 classes de performances économiques



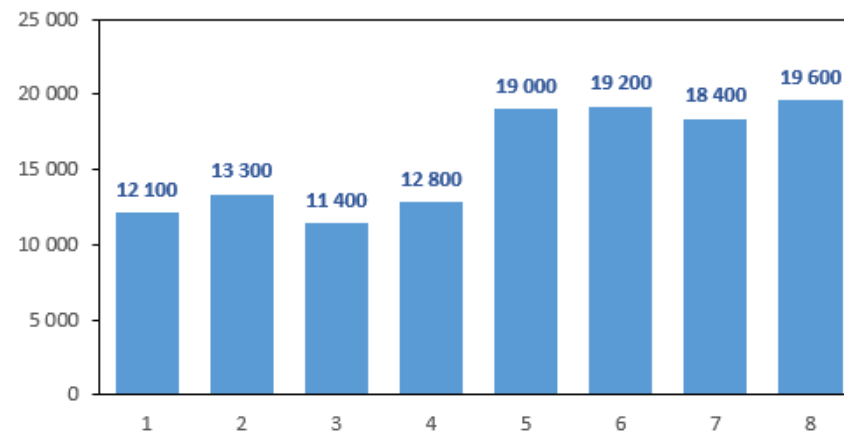
SSP-RICA France métropolitaine 2020 / Traitement INRAE, SMART

Les aides directes dans les exploitations en France selon les 8 classes de performances économiques en 2020

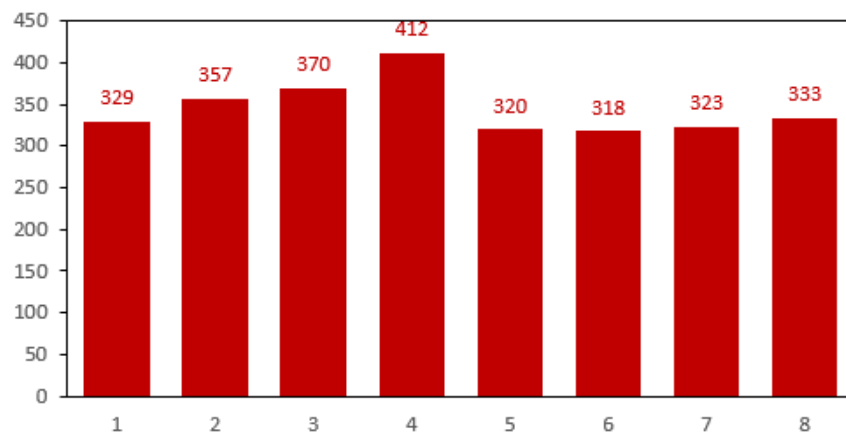
Aides directes / Exploitation (euros)



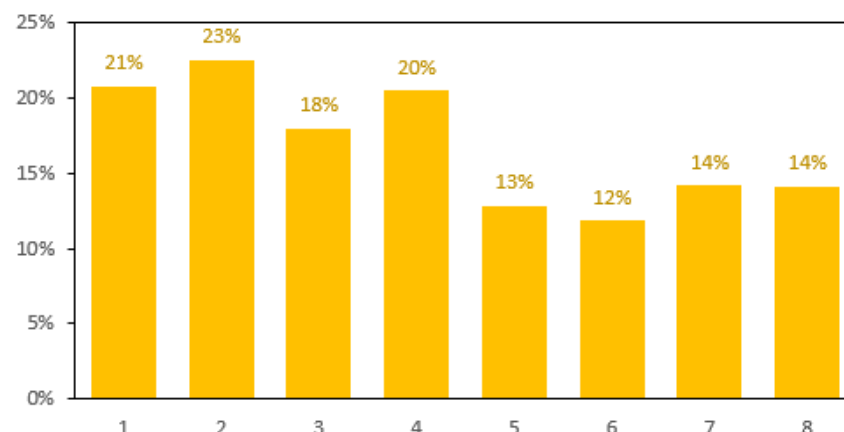
Aides directes / UTA (euros)



Aides directes / ha de SAU (euros)



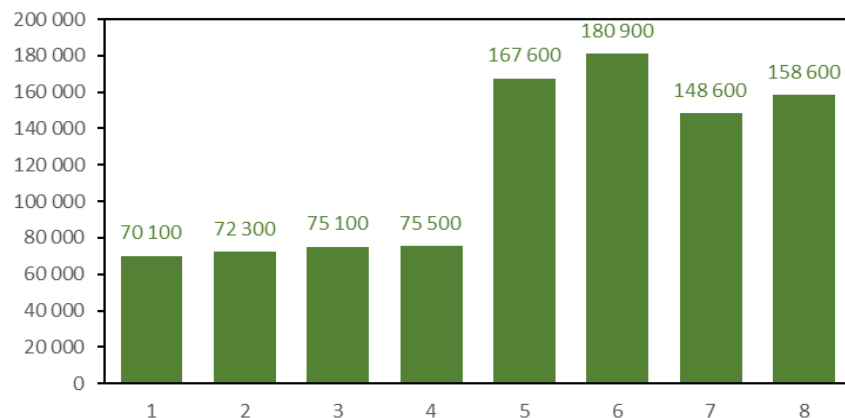
Subventions / Production agricole (%)



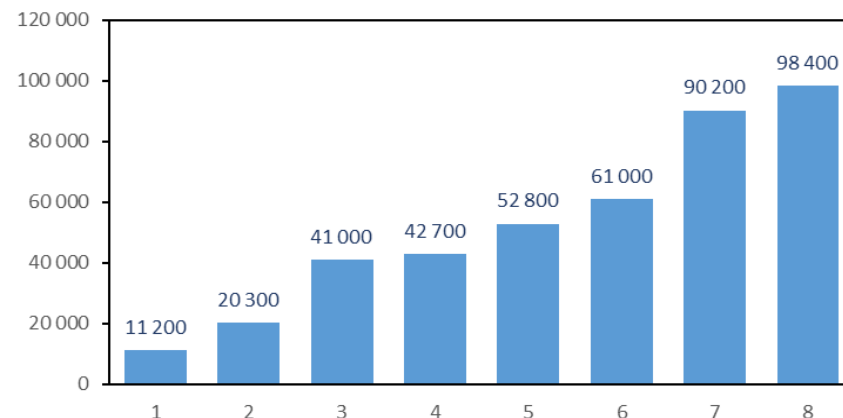
SSP-RICA France métropolitaine 2020 / Traitement INRAE, SMART

Les résultats économiques dans les exploitations en France selon les 8 classes de performances économiques en 2020

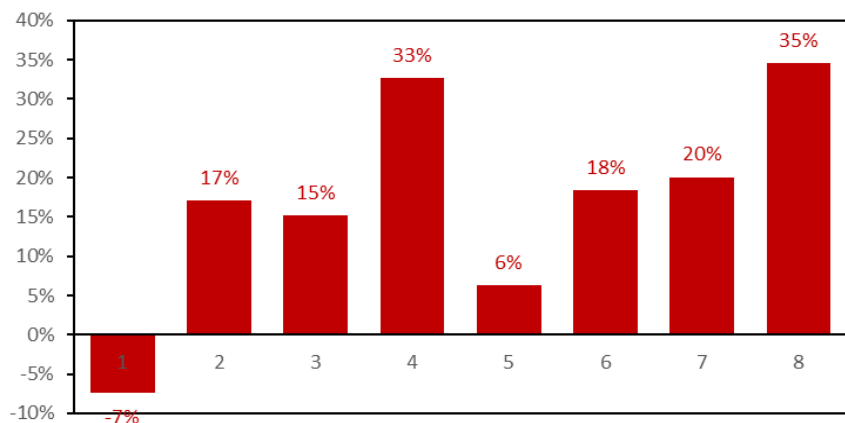
Production agricole* / UTA



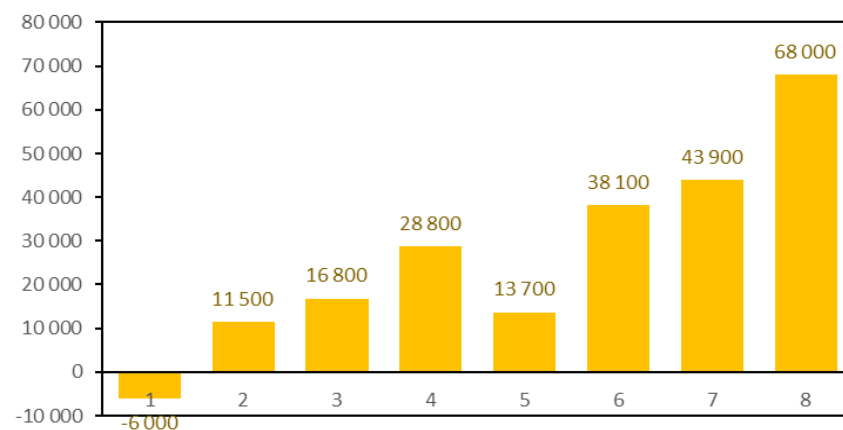
EBE par UTA non salariée (euros)



RCAI / Production agricole (%)

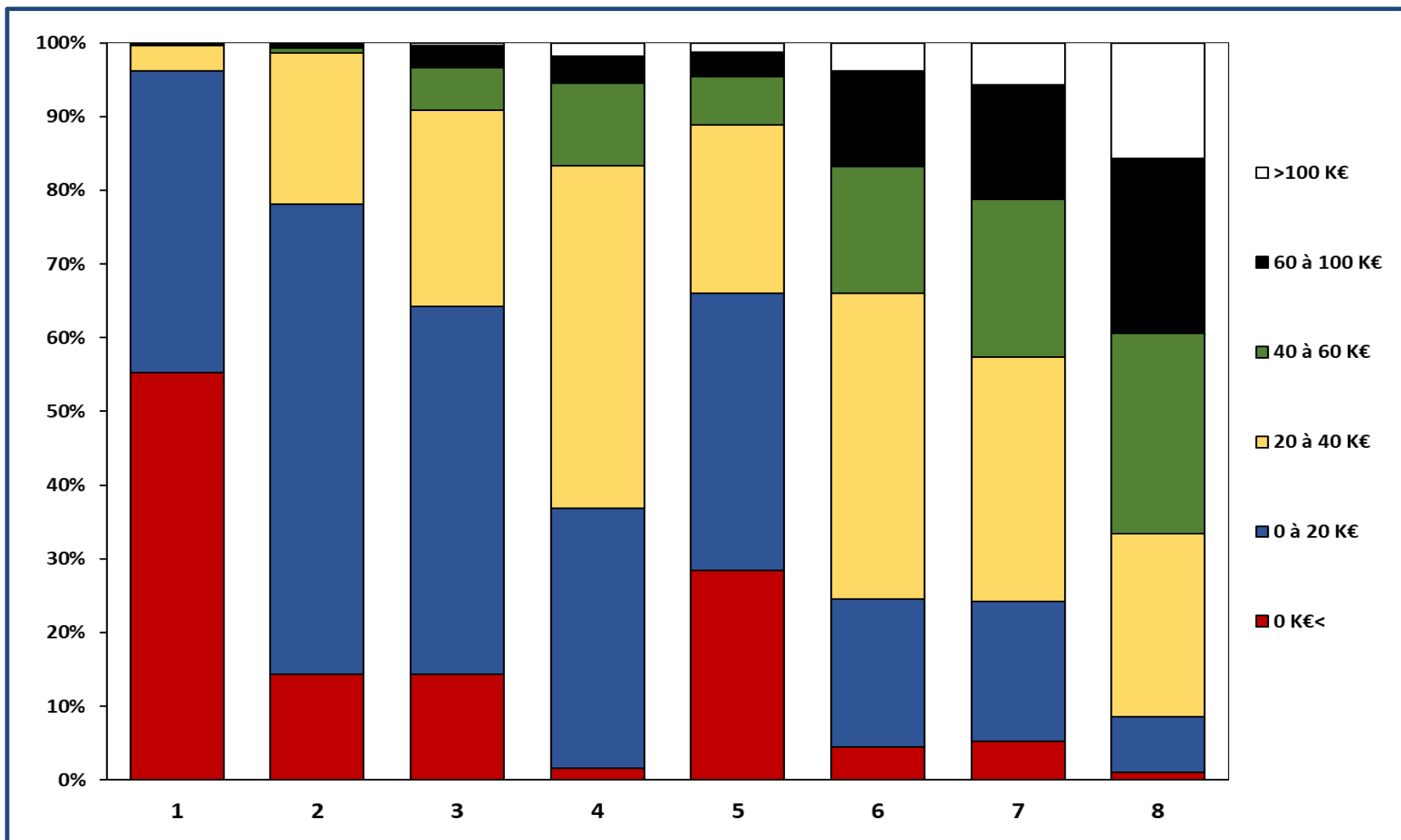


RCAI / UTA non salariée (euros)



SSP-RICA France métropolitaine 2020 / Traitement INRAE, SMART

La dispersion du RCAI par UTA non-salariée selon les 8 classes de performances économiques



SSP-RICA France métropolitaine 2020 / Traitement INRAE, SMART

Conclusion

□ Les deux grilles typologiques ont été construites pour servir !

- Elles peuvent compléter les sorties annuelles publiées lors de la CCAN
- Elles peuvent être appliquées à d'autres bases de données

□ Les approches par OTEX sont toujours précieuses :

- Les meilleurs revenus sont atteints en viticulture, grandes cultures et porcs
- Le revenu des éleveurs de ruminants est, en moyenne, plus faible et moins dispersé
- Le revenu des céréaliers a fortement fluctué, avec une fragilité des zones intermédiaires

□ Les analyses de dispersion du revenu sont nécessaires

- La dispersion des revenus est plus forte lors des années de crise (prix bas)
- Et elle s'accroît légèrement au fil du temps entre les exploitations d'une même OTEX
- Les exploitations économiquement fragiles sont encore nombreuses
- Les aides directes de la PAC sont indispensables aux exploitations peu performantes

Pour en savoir plus

Chatellier V. (2021).

[L'hétérogénéité des revenus des actifs non-salariés dans l'agriculture française.](#)
Economie Rurale, n°378, 57-75. Paru également en Working Paper SMART.

Piet L., Chatellier V., Delame N., Jeanneaux P., Laroche-Dupraz C., Ridier A., Veysset P. (2021).

[Mesurer le revenu des exploitations agricoles françaises : analyse comparée sur 15 ans Rica et MSA](#)
Economie Rurale, n°378, 37-56. Paru également en Working Paper SMART.

Chatellier V., Détang-Dessendre C., Dupraz P., Guyomard H. (2021).

[Revenus agricoles, aides directes et future PAC : les exploitations de ruminants et de grandes cultures.](#)
INRAE Productions Animales, 34(3), 173–190.

Piet L., Chatellier V., Delame N., Desjeux Y., Jeanneaux P., Laroche-Dupraz C., Ridier A., Veysset P. (2021).

[Hétérogénéité, déterminants et soutien du revenu des agriculteurs français.](#)
Notes et Etudes Socio-Economiques, n°49, 5-40.

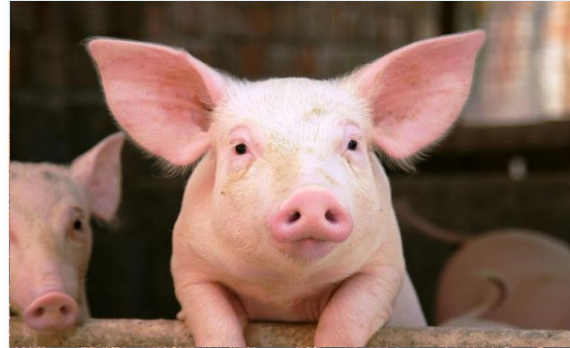
Chatellier V., Détang-Dessendre C., Dupraz P., Guyomard H. (2021).

[La sensibilité du revenu des exploitations agricoles françaises à une réorientation des aides dans le cadre de la future PAC post-2023.](#)

Working Paper SMART, 66 p.

Mes publications : <https://www6.rennes.inrae.fr/smart/Pages-Personnelles/Membres/Chatellier>

Merci de votre attention !



Mes publications: <https://www6.rennes.inrae.fr/smart/Pages-Personnelles/Membres/Chatellier>