



**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-03942825v1>**

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](mailto:vincent.chatellier@inrae.fr)

Rencontre SFER

« Les revenus agricoles »

Rennes, 3 février 2022



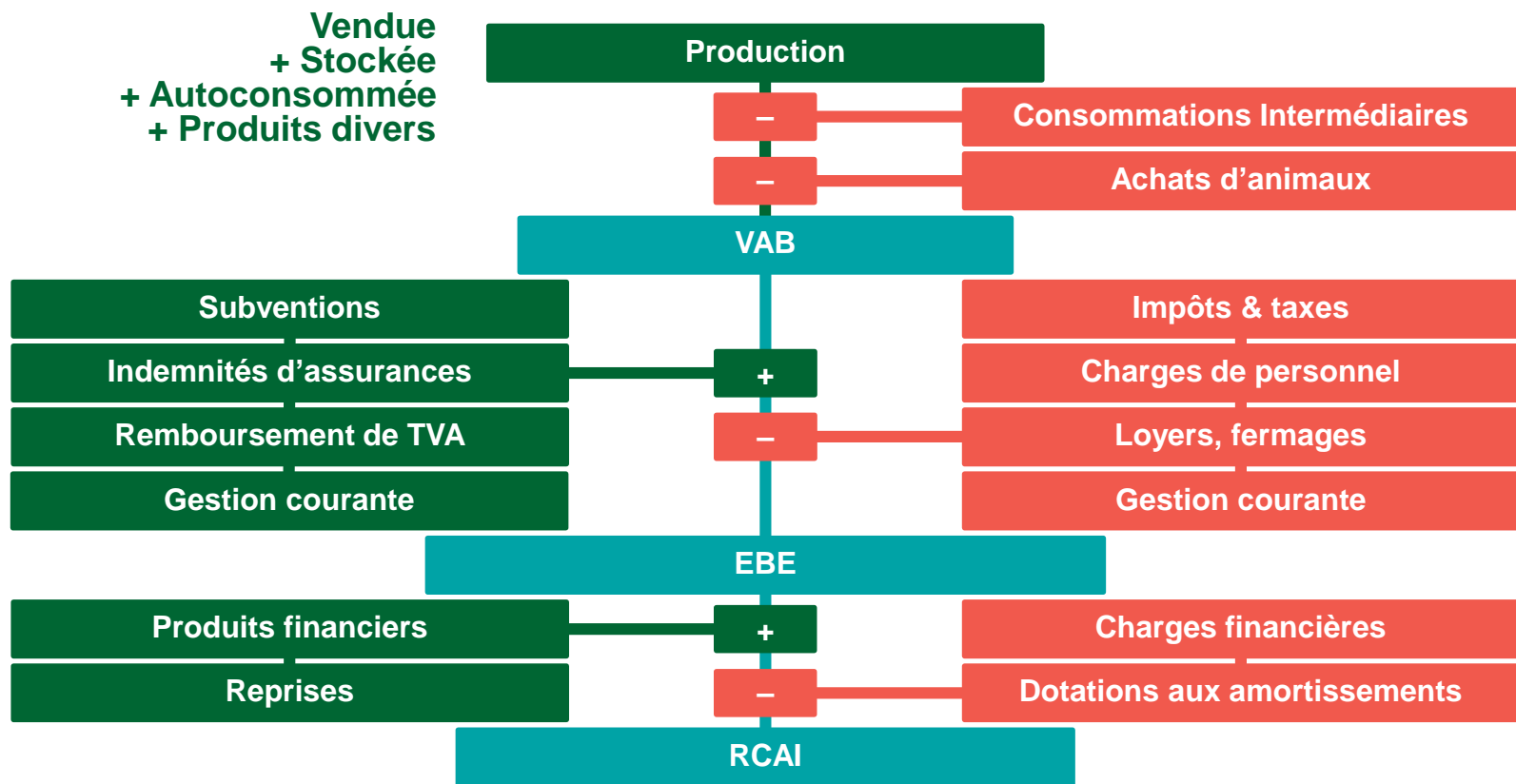
# Plan

- 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

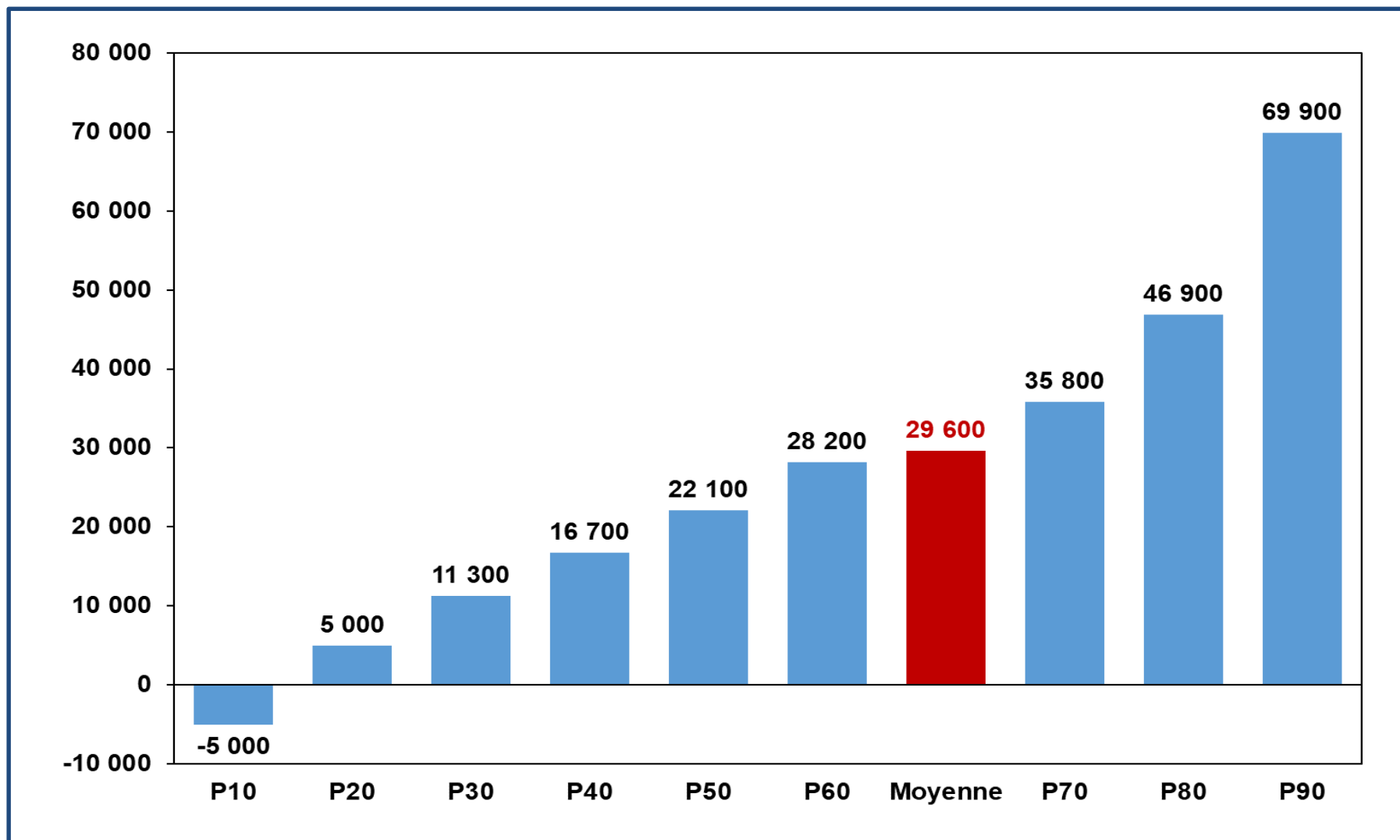
EBE : Excédent brut d'exploitation

RCAI : Résultat courant avant impôts

SSP-RICA

# Dispersion du RCAI par UTA non salariée en France

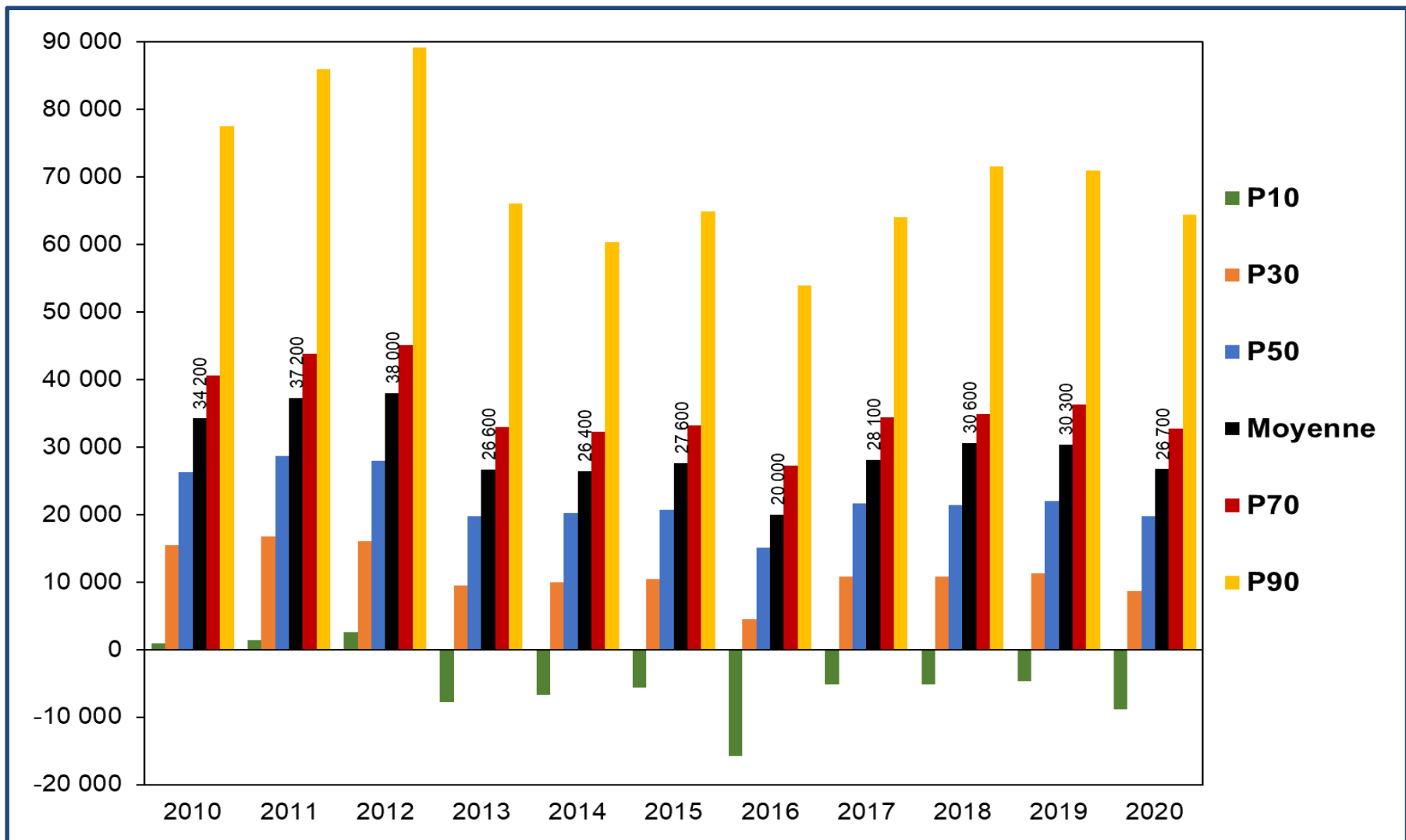
(Valeur moyenne des déciles sur 11 ans - de 2010 à 2020 - ; en euros constants de 2020)



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

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

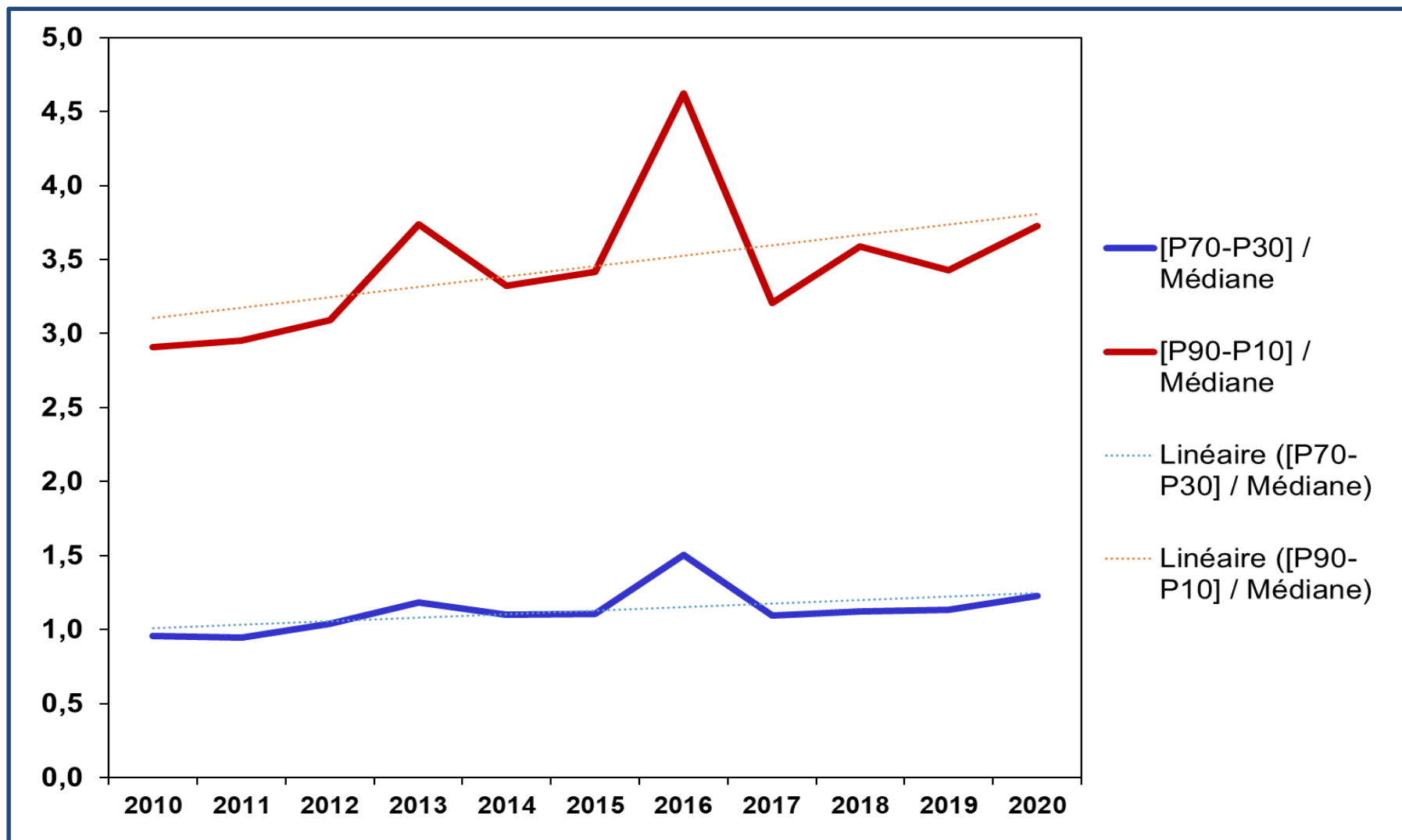
(Valeur moyenne et valeurs déciles sur la période 2010 à 2020 ; en euros constants de 2020)



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)

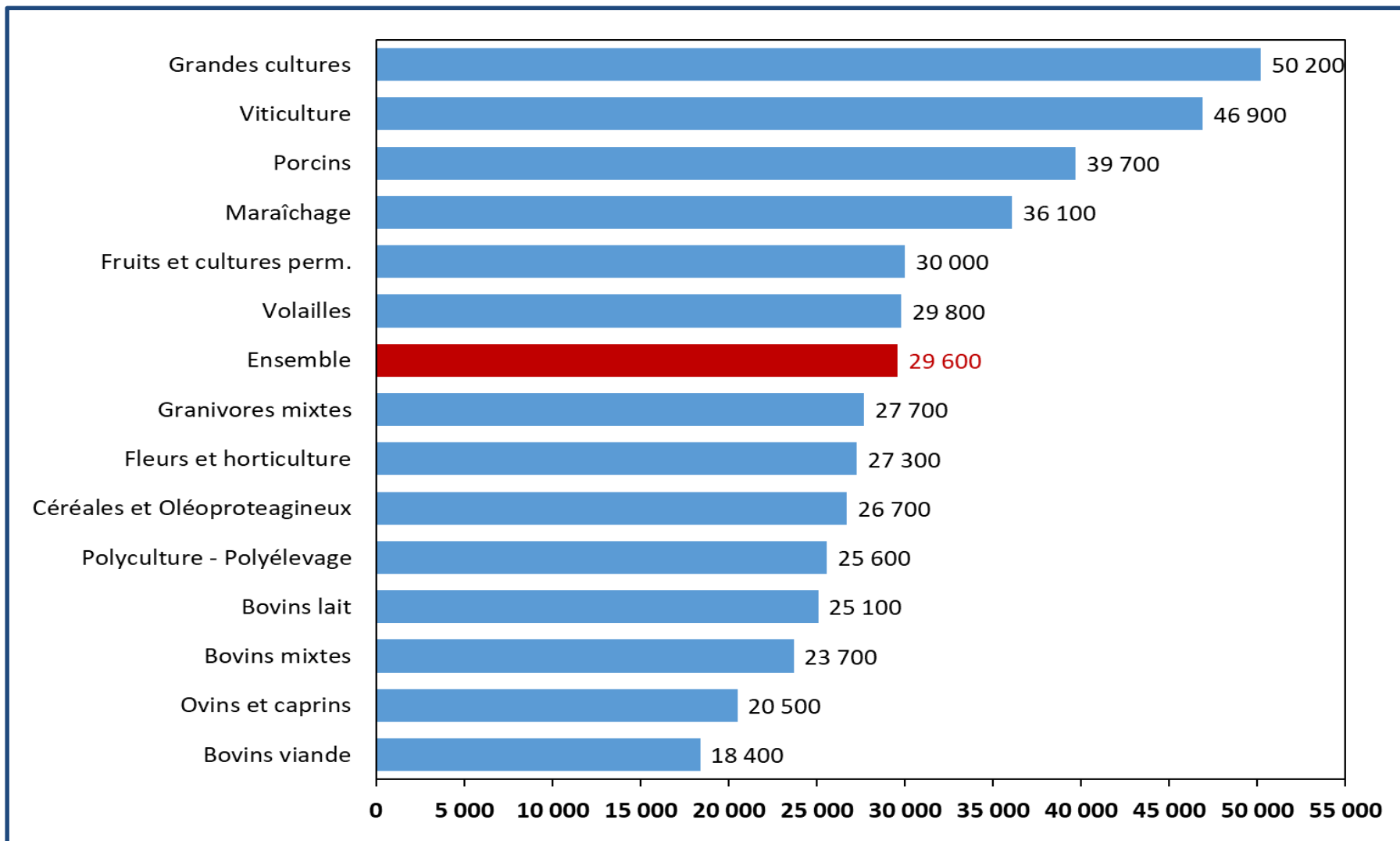


SSP-RICA France métropolitaine 2010-2020 / Traitement INRAE, SMART



# RCAI par UTA non salariée selon les OTEX en France

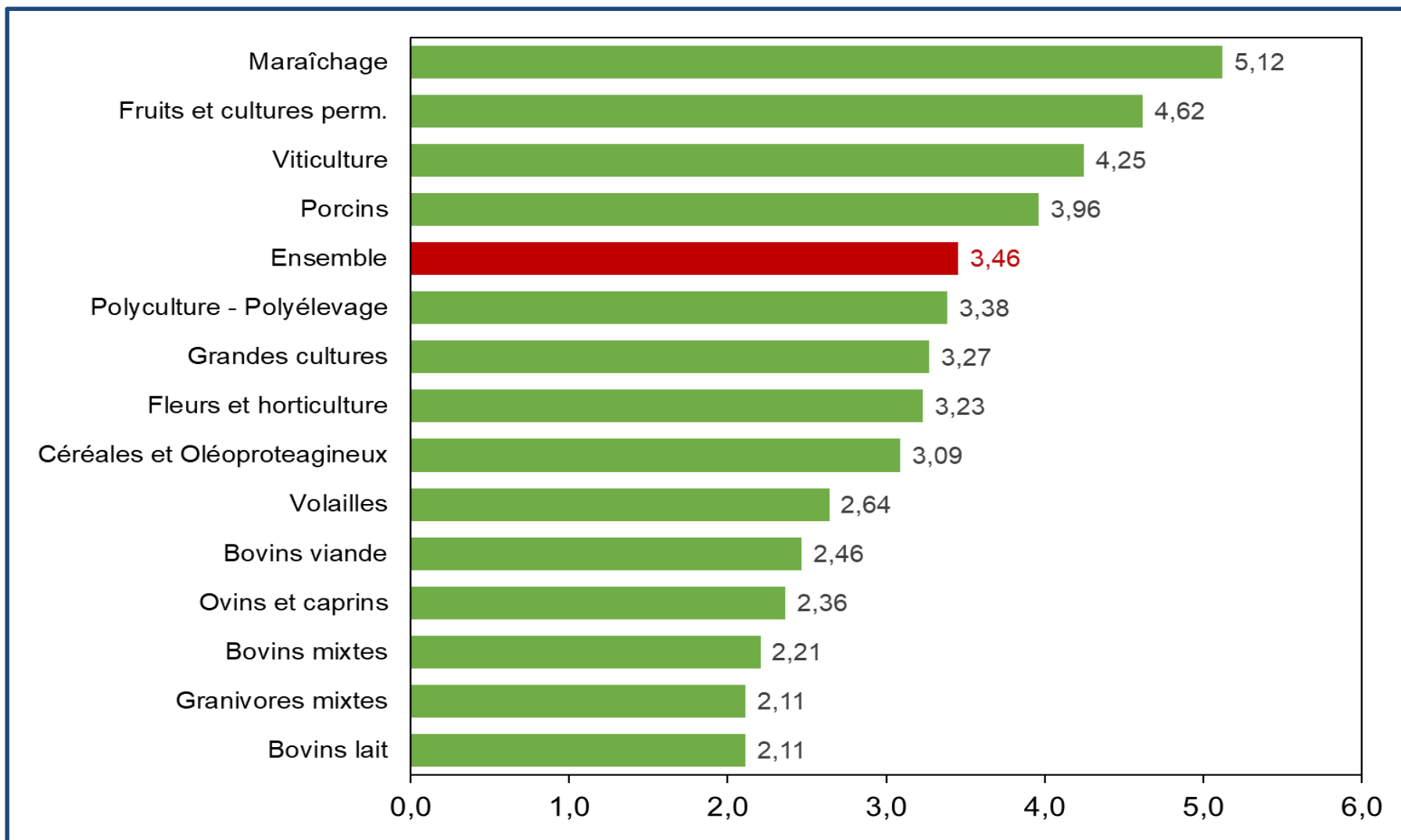
(Euros constants 2020 ; moyenne annuelle sur la période 2010-2020)



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)

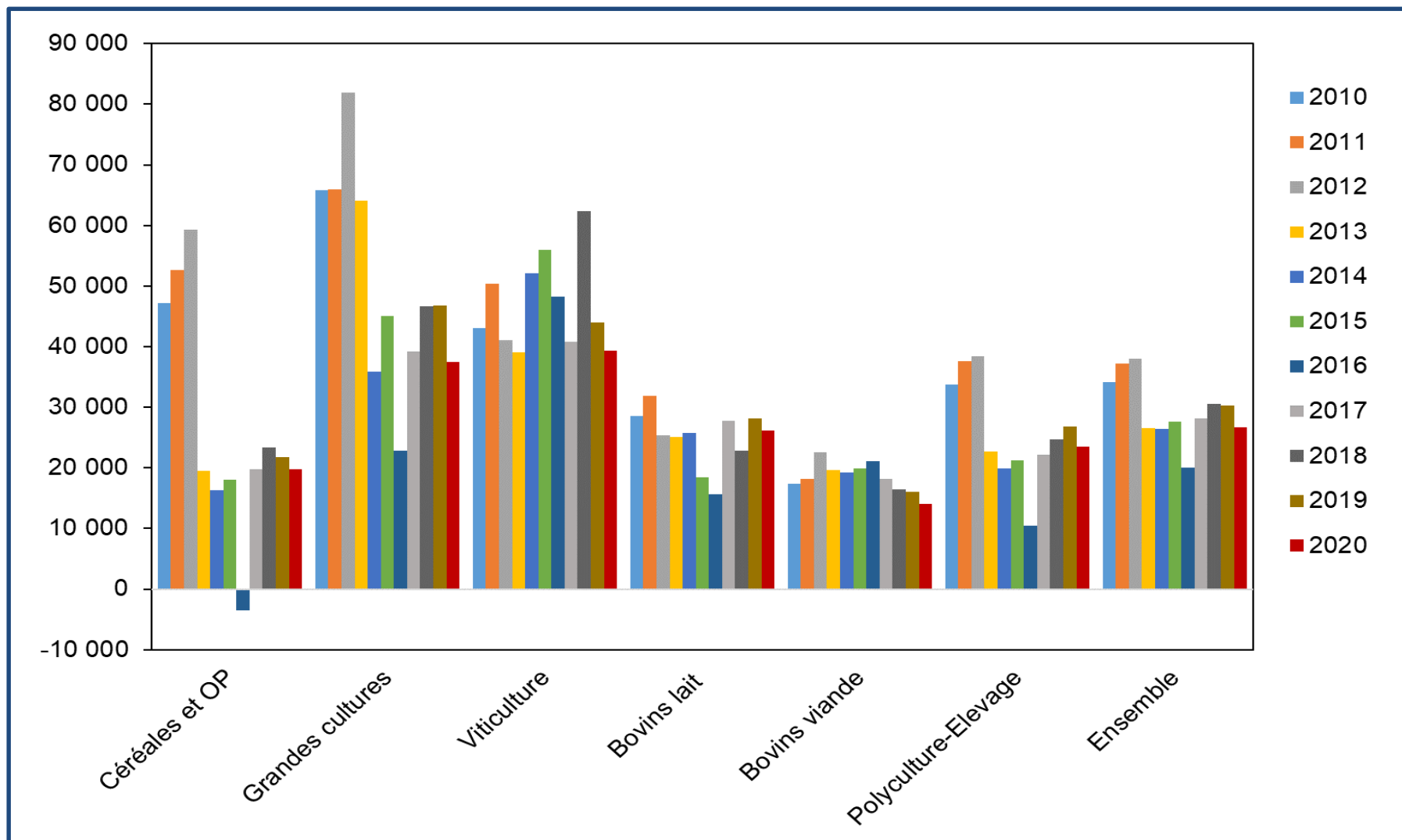


P90 (Valeur du 9<sup>èmes</sup> décile) ; P10 (Valeur du 1<sup>er</sup> décile)

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 »

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

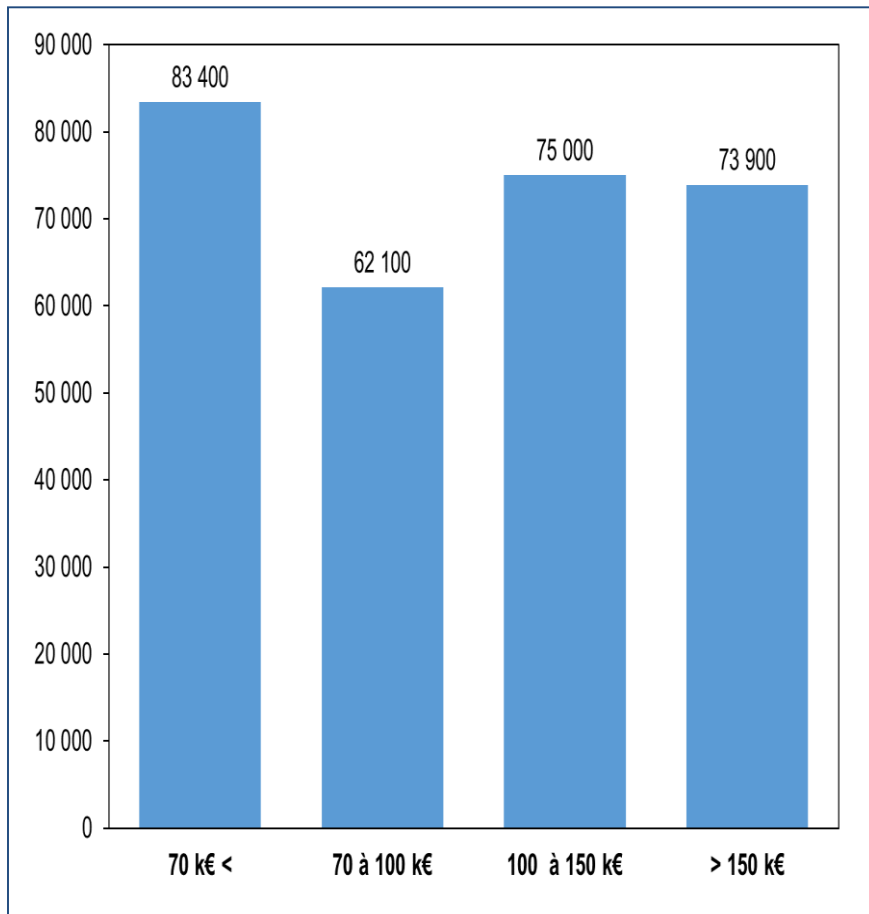
## ❑ « La capacité à faire face à la dette »

$R3 = \text{EBE} / \text{Annuités}$

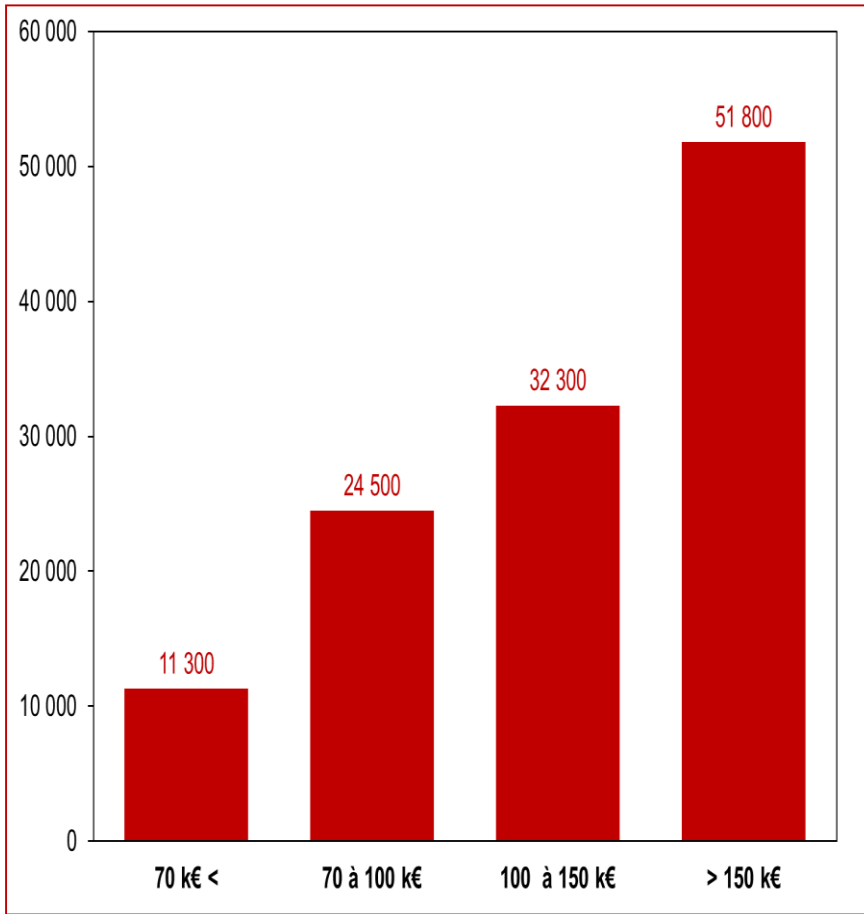
# R1 : Production agricole\* / UTA

(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)



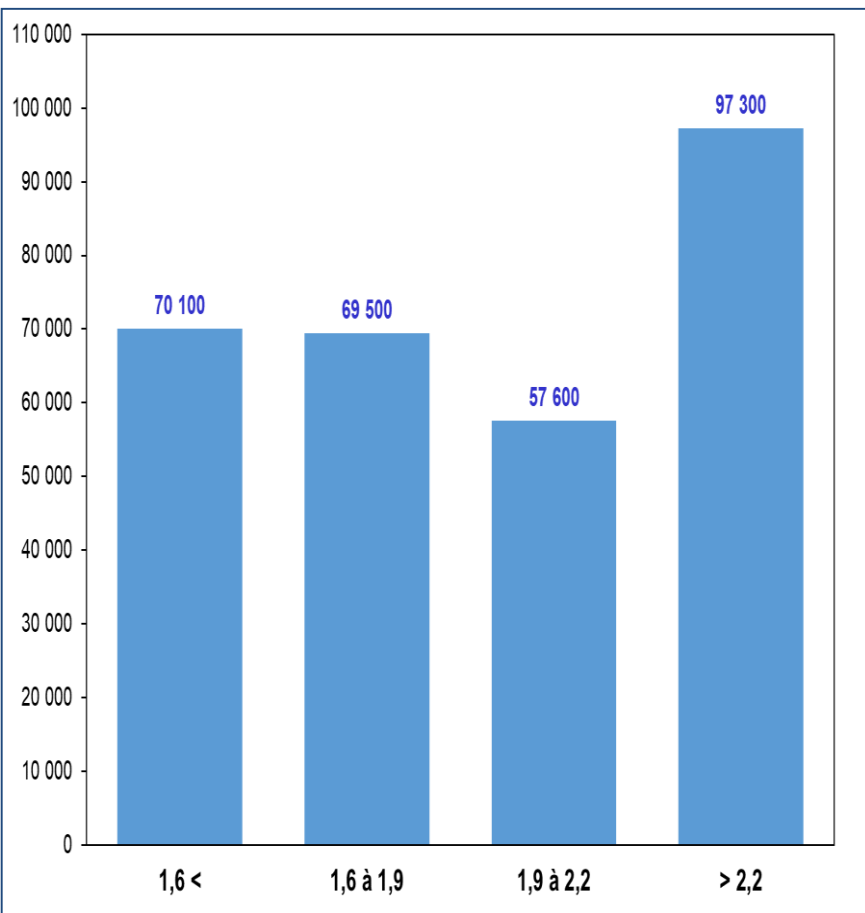
(\*) Production agricole avec aides directes

SSP-RICA France métropolitaine 2020 / Traitement INRAE, SMART

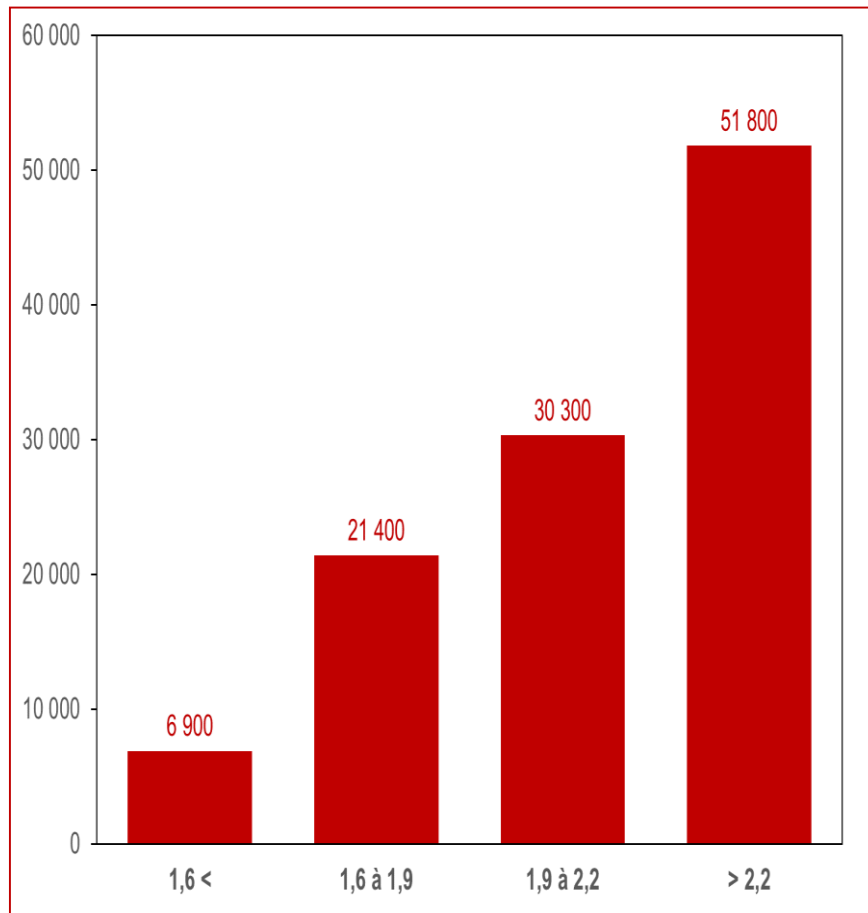
# R2 : Production agricole\* / Consommations intermédiaires

(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)



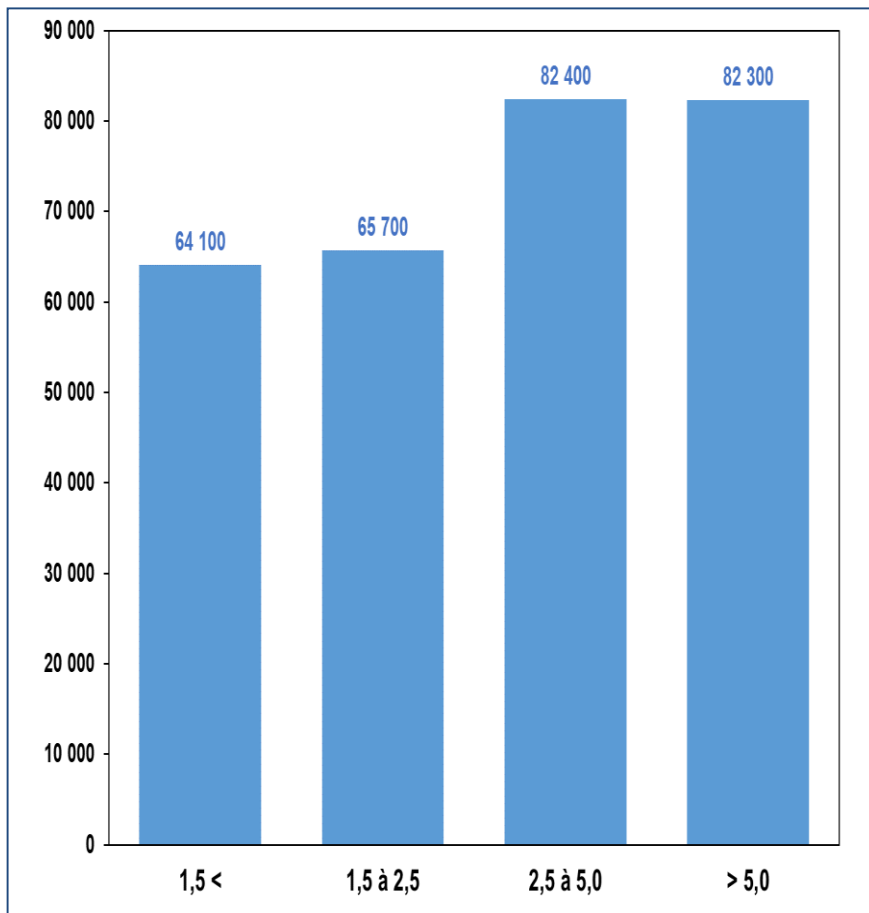
(\*) Production agricole avec aides directes

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

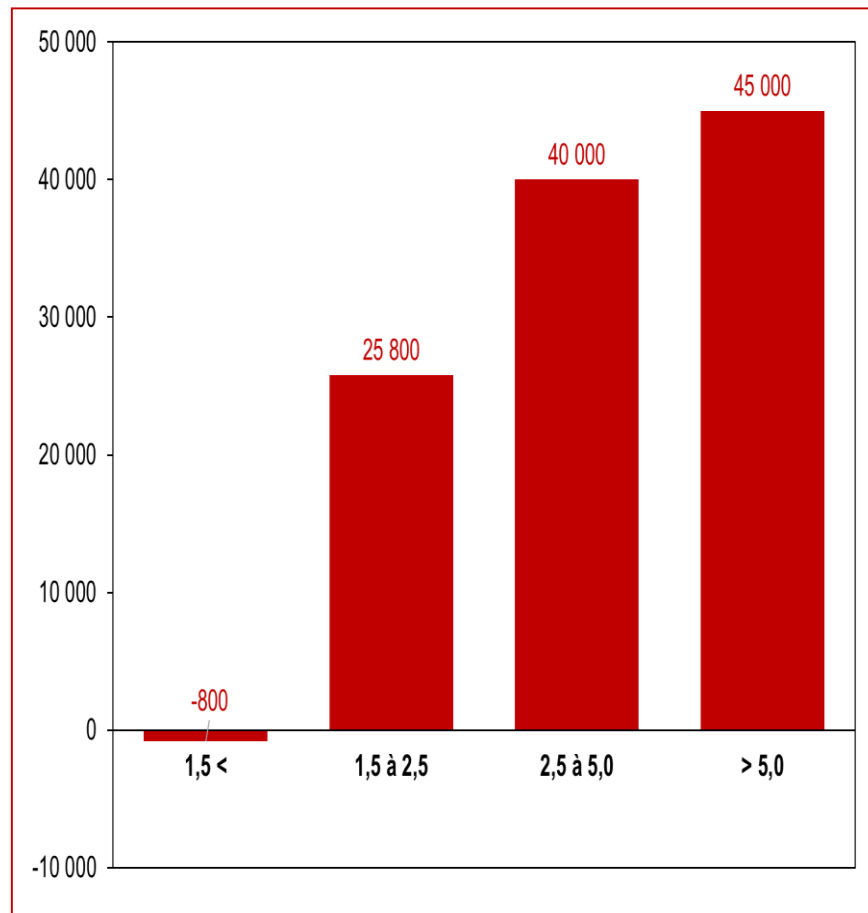
## R3 : EBE / Annuités

(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

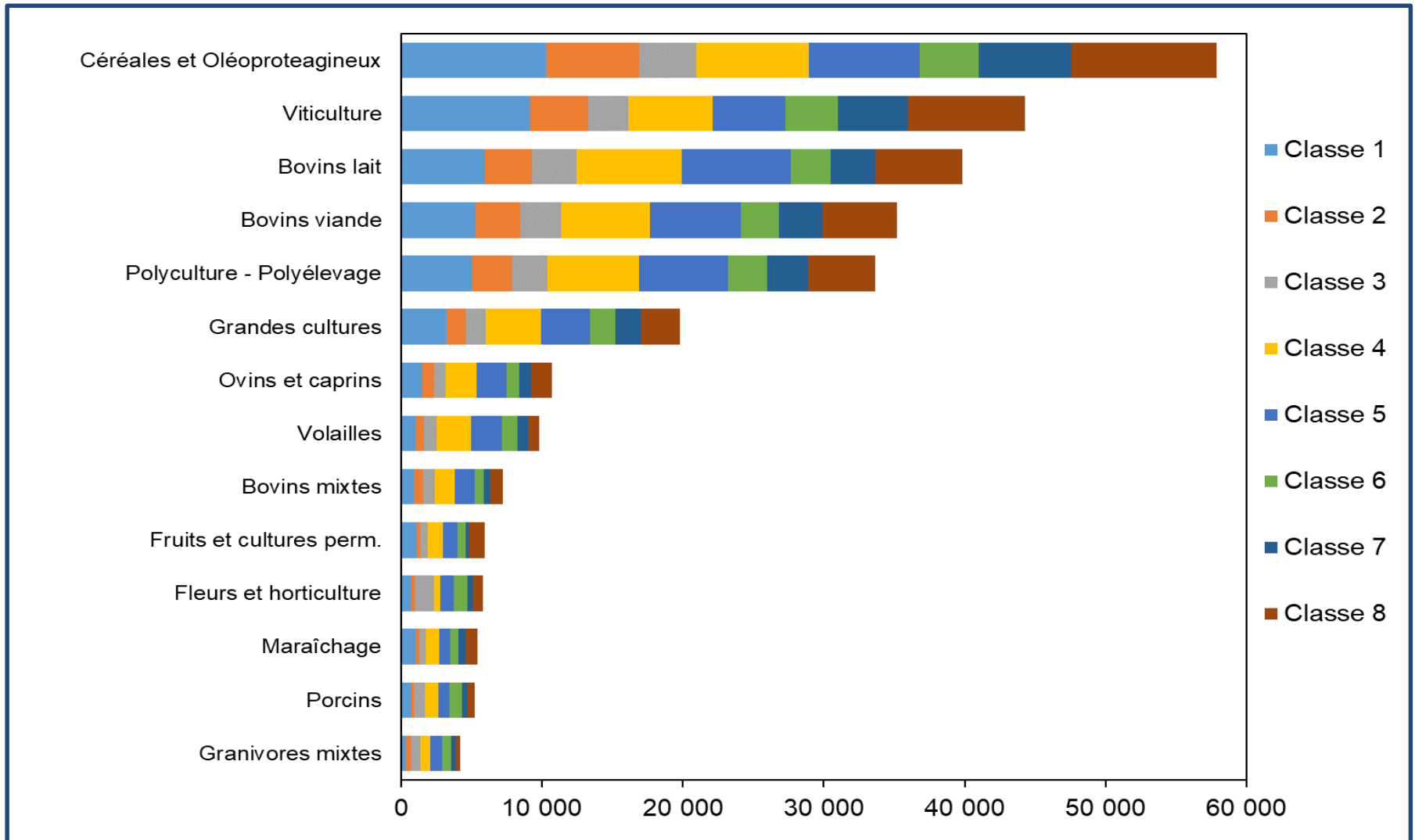
	Nombre d'exploitations	R1 = Production agricole / UTA	R2 = Production agricole / Cons. intermédiaires	R3 = EBE / Annuités
1500 - Céréales et oléo-protéagineux	57 900	112 600	1,74	2,63
1600 - Cultures générales	19 800	142 800	1,84	2,58
2800 - Maraîchage	5 400	58 600	2,24	5,43
2900 - Fleurs et horticulture 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
<b>Ensemble (toutes OTEX)</b>	<b>286 300</b>	<b>103 600</b>	<b>1,85</b>	<b>2,66</b>

SSP-RICA France métropolitaine 2020 / Traitement INRAE, SMART

# Une typologie des performances économiques en 8 classes

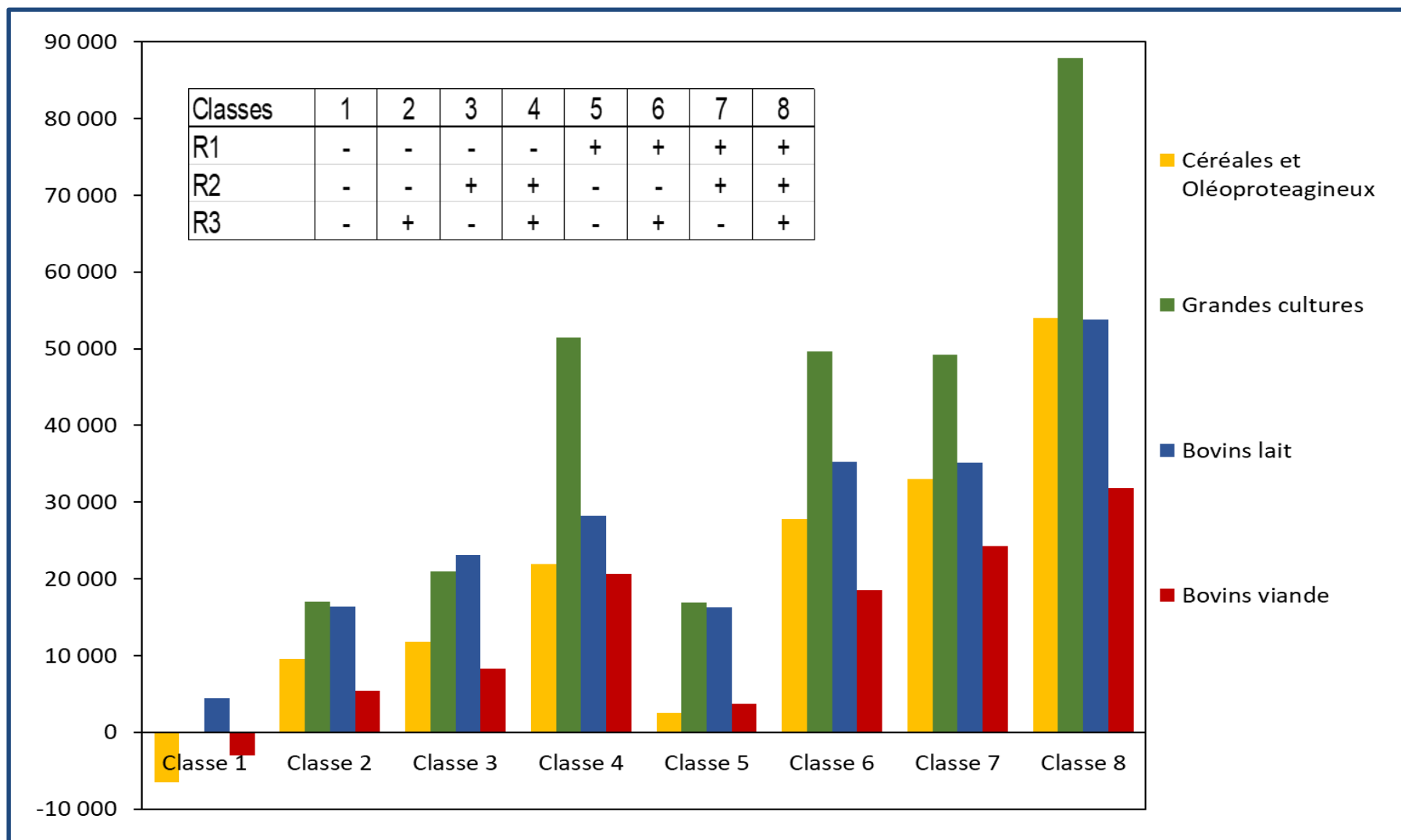
- **Classe 1** : Faiblement productives (-), faiblement efficaces (-) et endettées (-)
- **Classe 2** : Faiblement productives (-), faiblement efficaces (-) et peu endettées (+)
- **Classe 3** : Faiblement productives (-), efficaces (+) et endettées (-)
- **Classe 4** : Faiblement productives (-), efficaces (+) 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

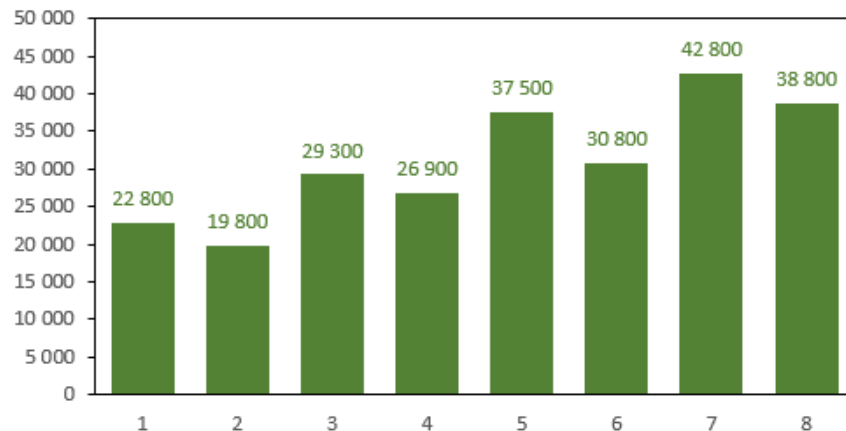
# Le RCAI par UTA non-salariée en 2020 (euros) selon plusieurs OTEX et 8 classes de performances économiques



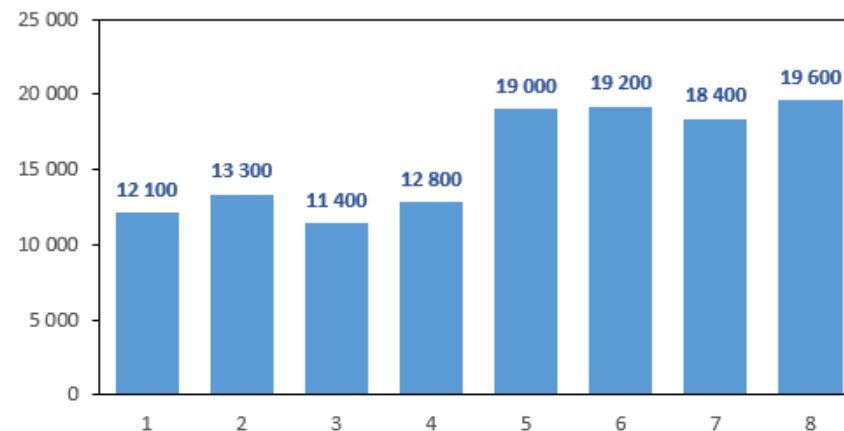
SSP-RICA France métropolitaine 2020 / Traitement INRAE, SMART

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

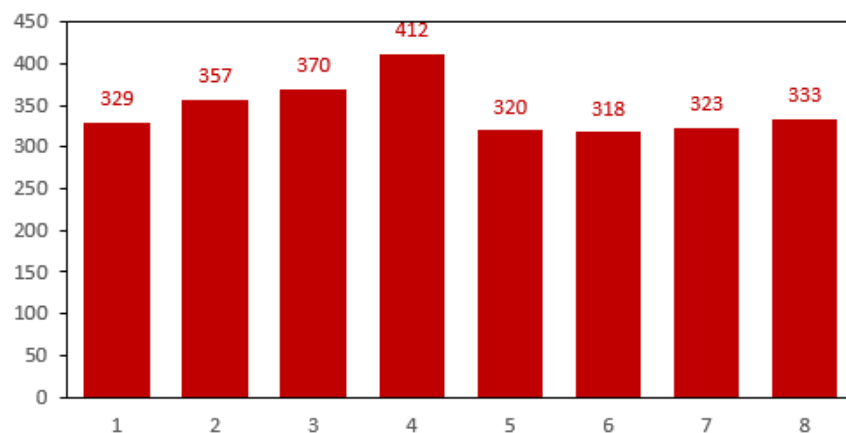
Aides directes / Exploitation (euros)



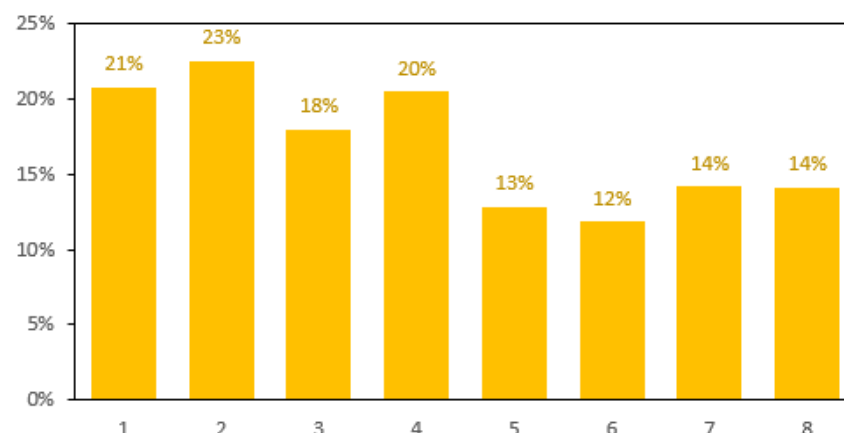
Aides directes / UTA (euros)



Aides directes / ha de SAU (euros)



Subventions / Production agricole (%)

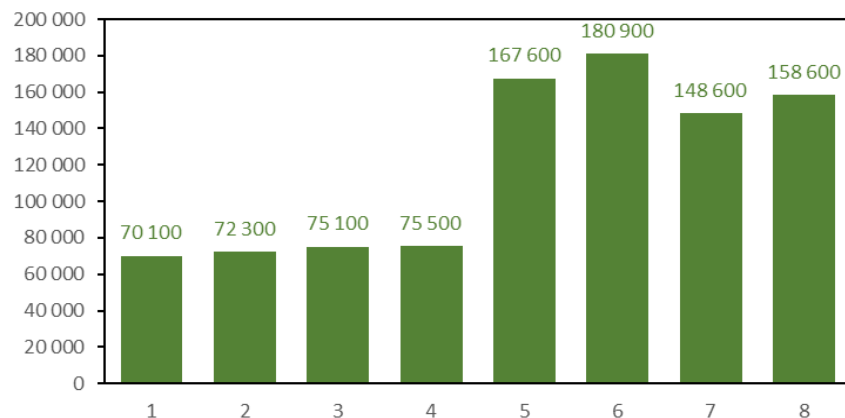


SSP-RICA France métropolitaine 2020 / Traitement INRAE, SMART

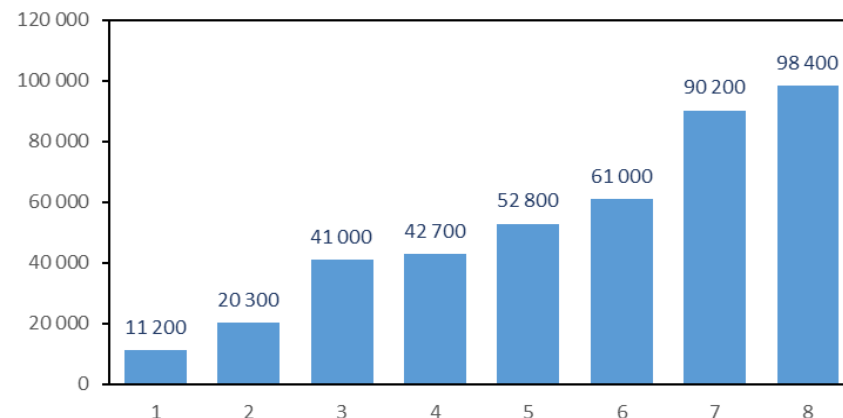


# Les résultats économiques dans les exploitations en France selon les 8 classes de performances économiques en 2020

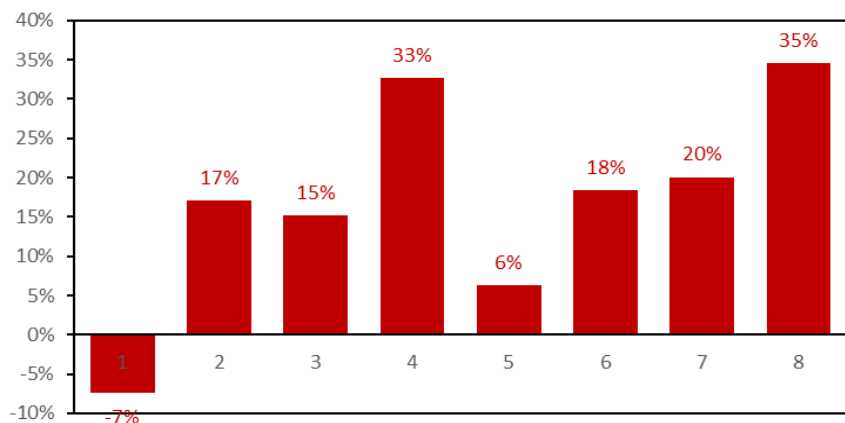
## Production agricole\* / UTA



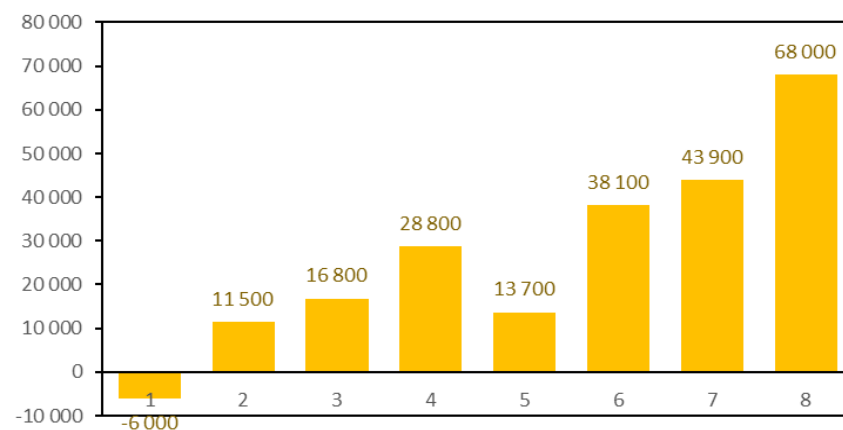
## EBE par UTA non salariée (euros)



## RCAI / Production agricole (%)

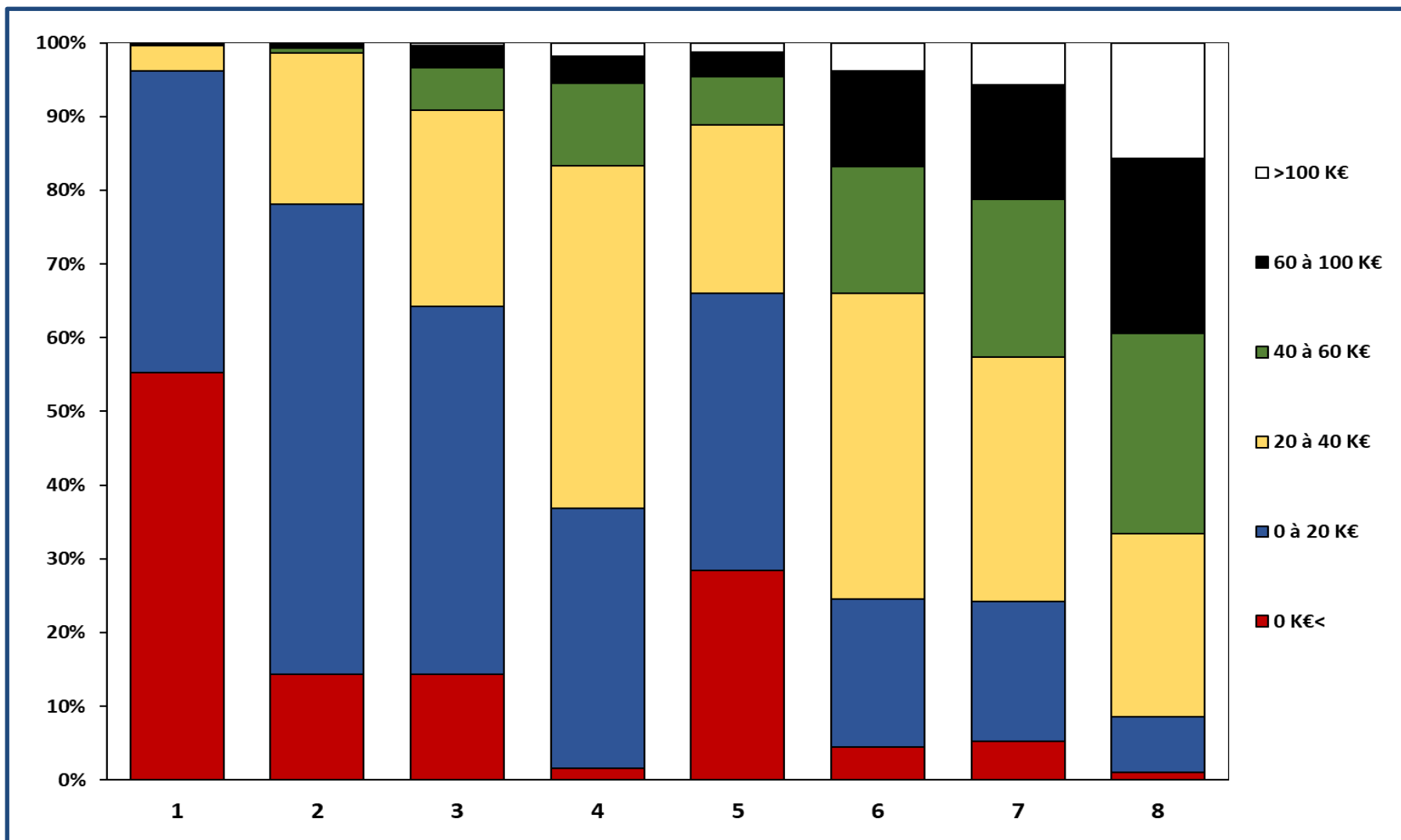


## RCAI / UTA non salariée (euros)



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>