

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



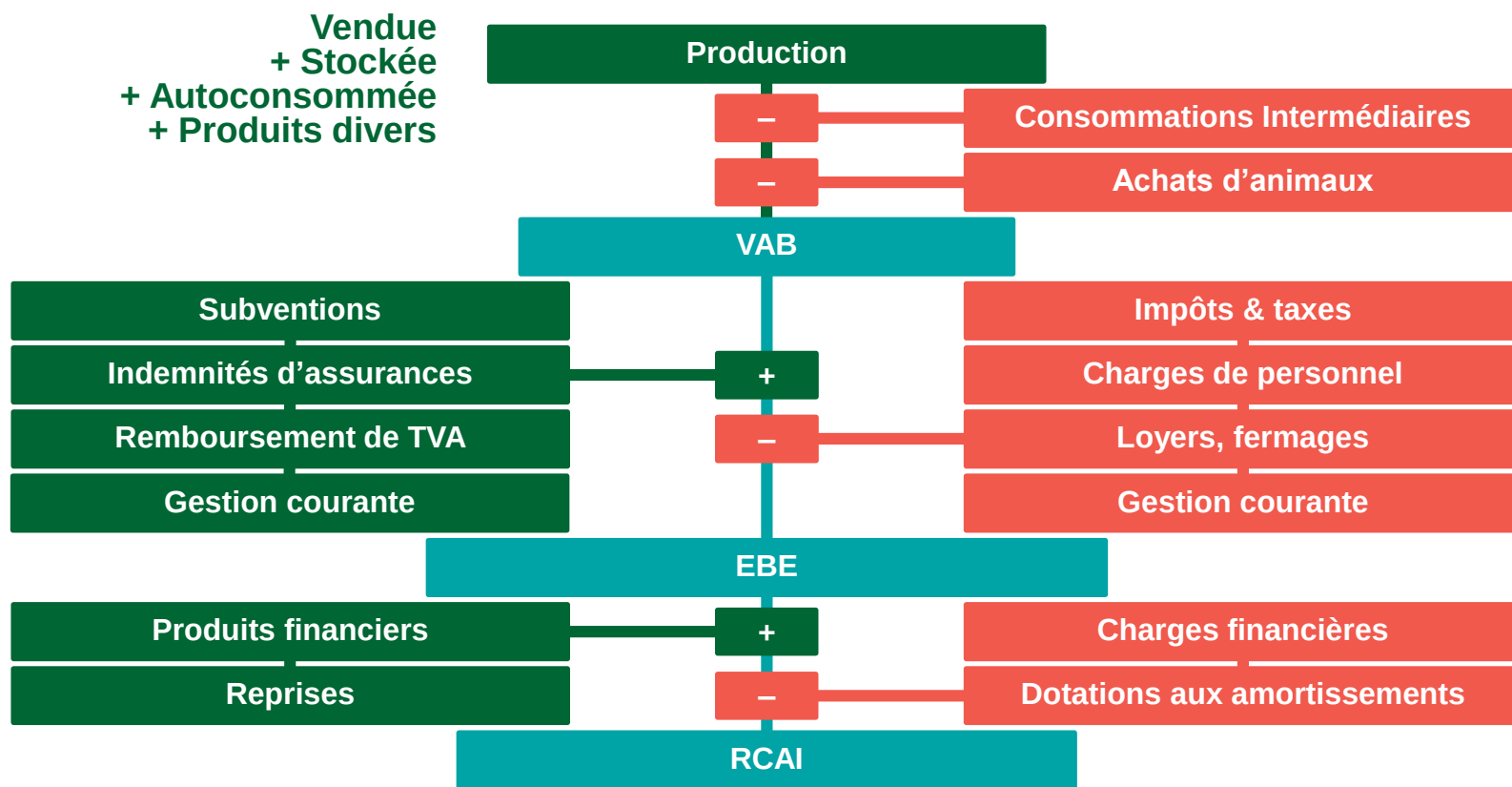
Plan

- 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

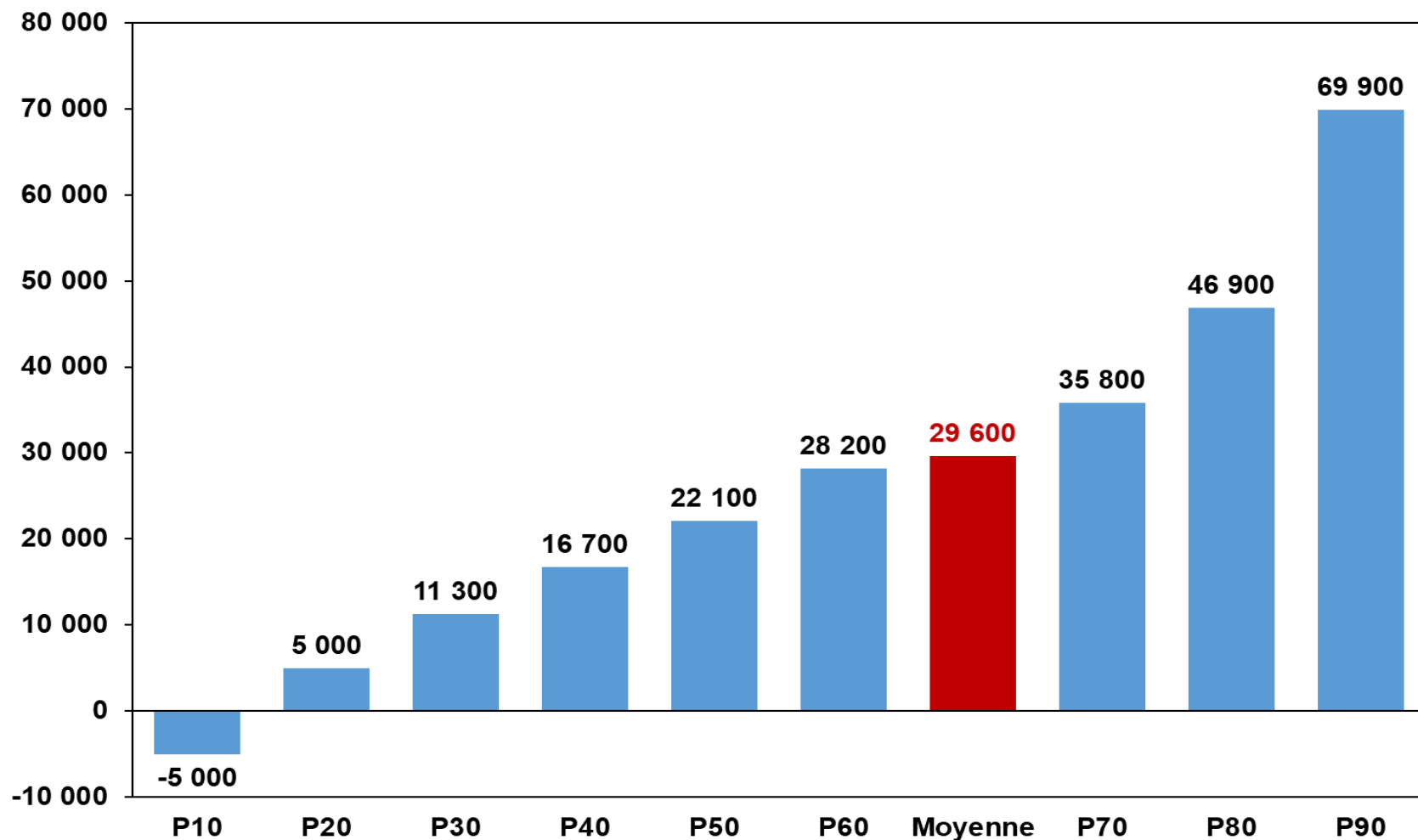
EBE : Excédent brut d'exploitation

RCAI : Résultat courant avant impôts

SSP-RICA

Dispersion du RCAI par UTA non salariée en France

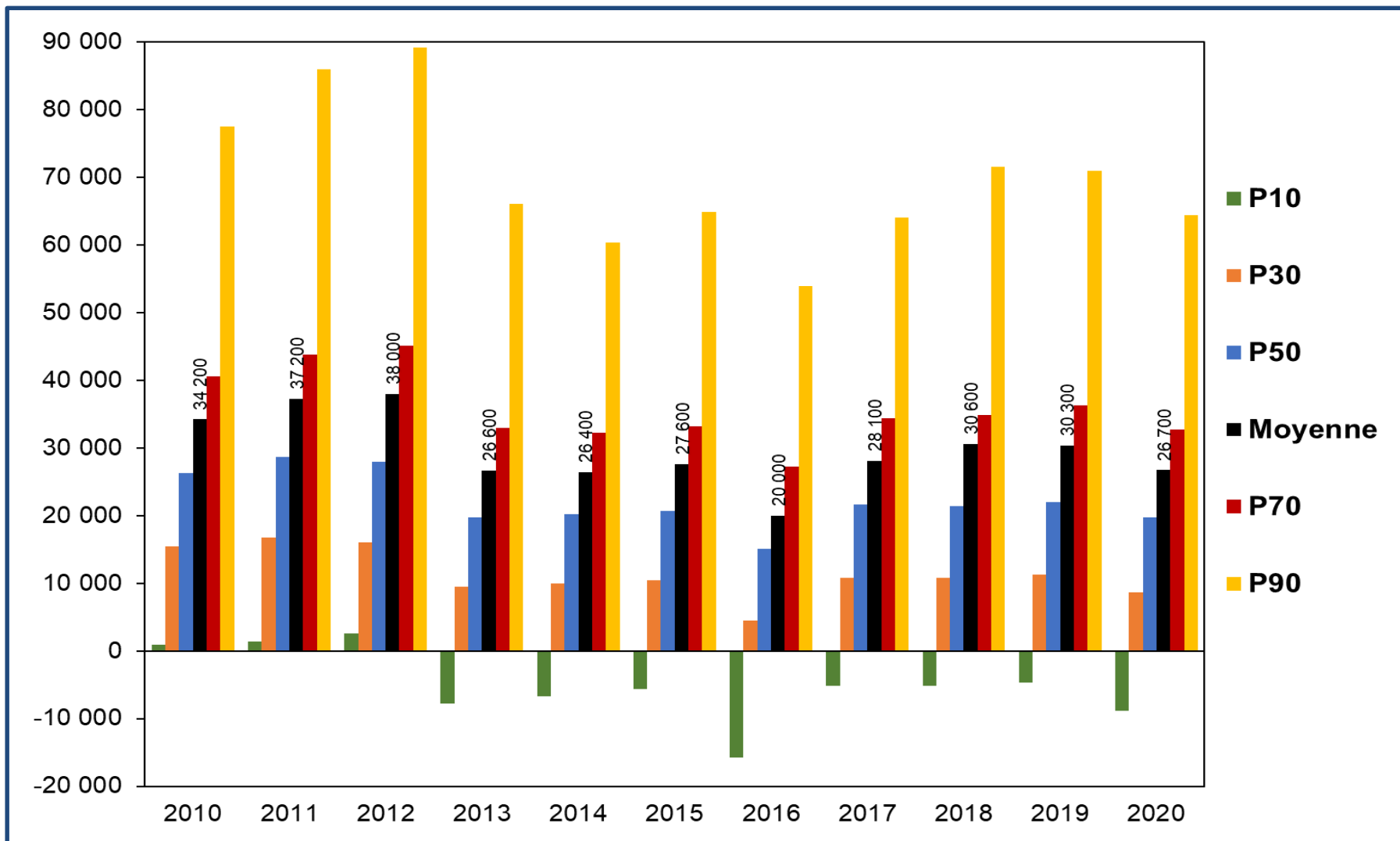
(Valeur moyenne des déciles sur 11 ans - de 2010 à 2020 - ; en euros constants de 2020)



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

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

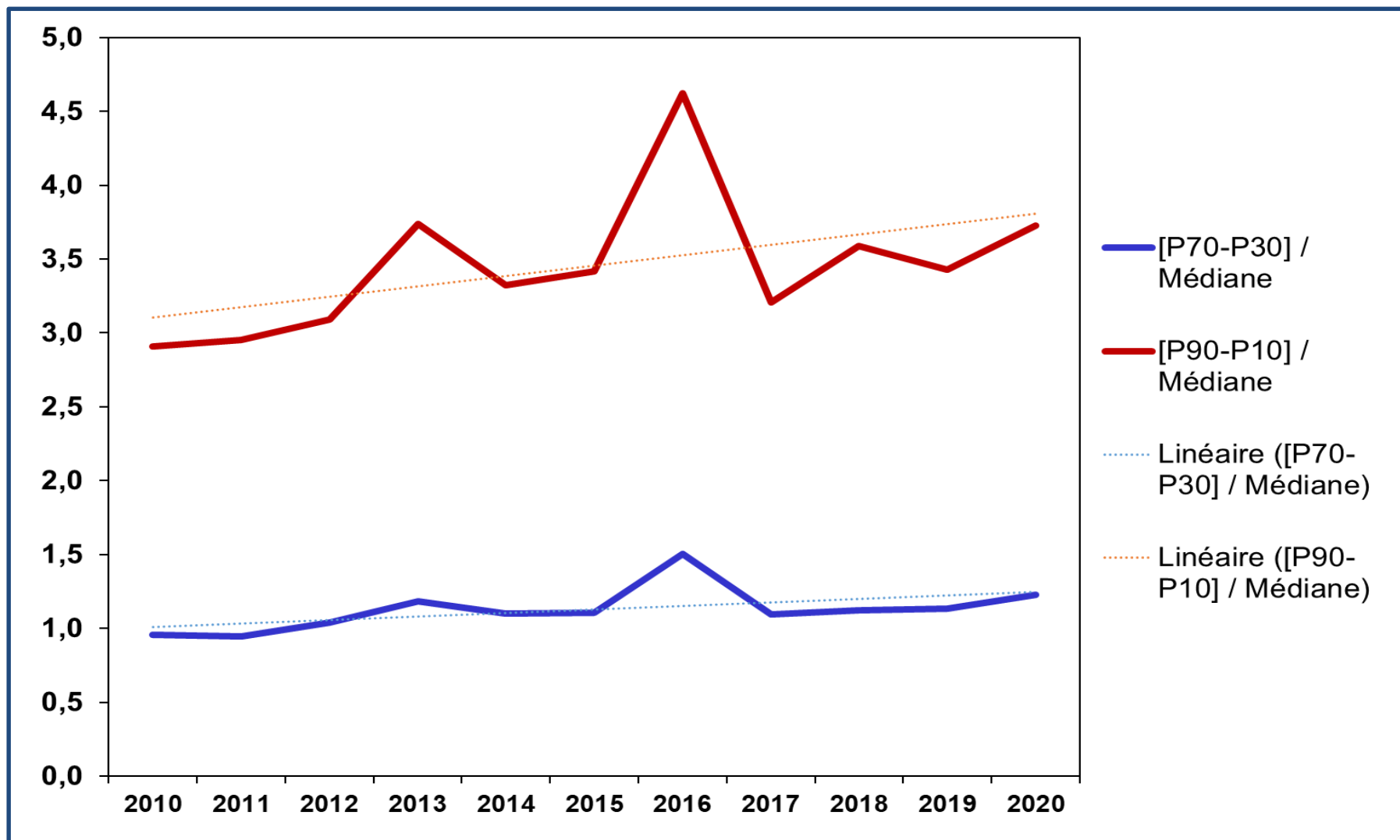
(Valeur moyenne et valeurs déciles sur la période 2010 à 2020 ; en euros constants de 2020)



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

Dispersion du RCAI par UTA non salariée en France

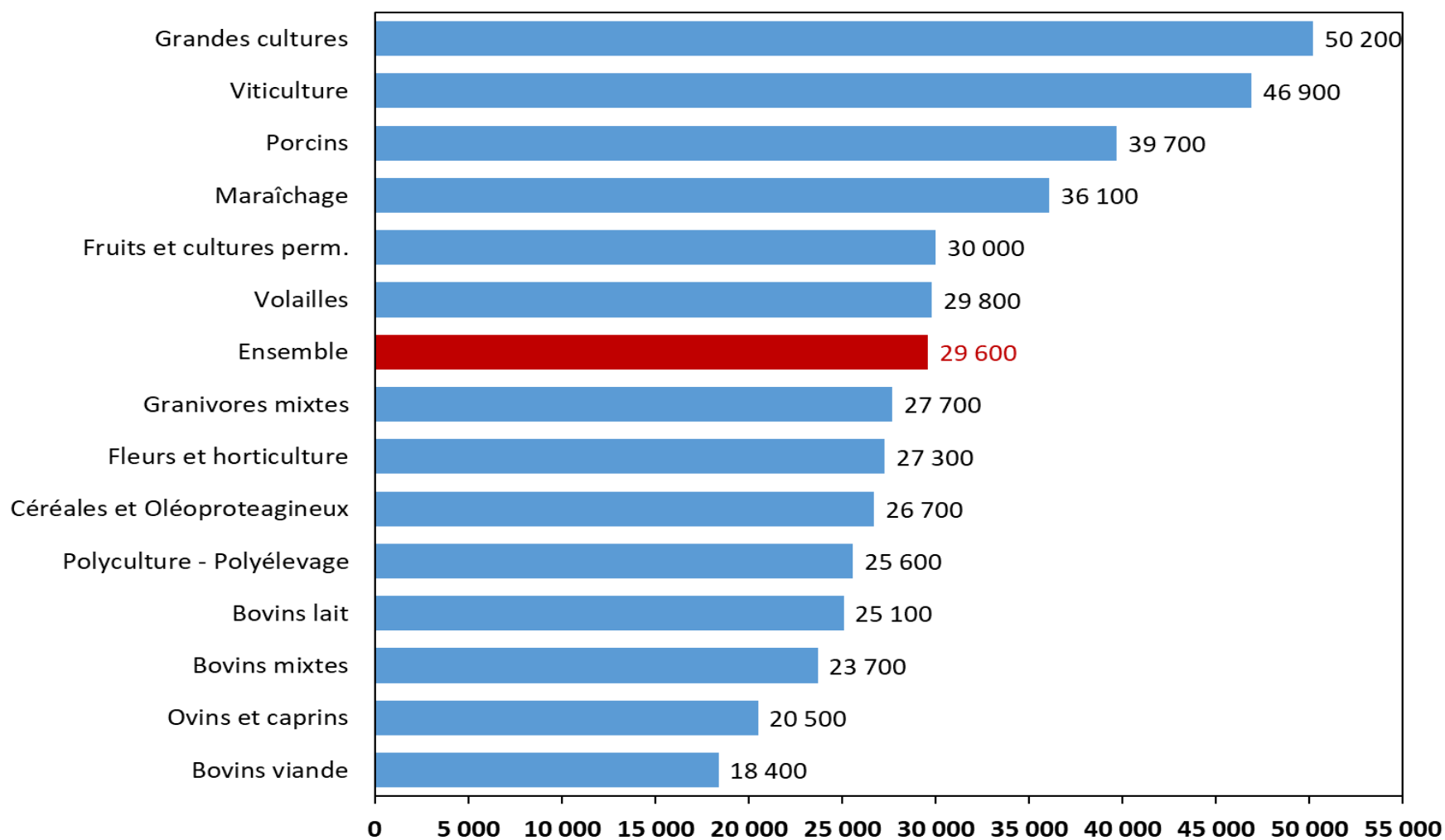
(Ecart moyen entre déciles sur 11 ans - de 2010 à 2020)



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

RCAI par UTA non salariée selon les OTEX en France

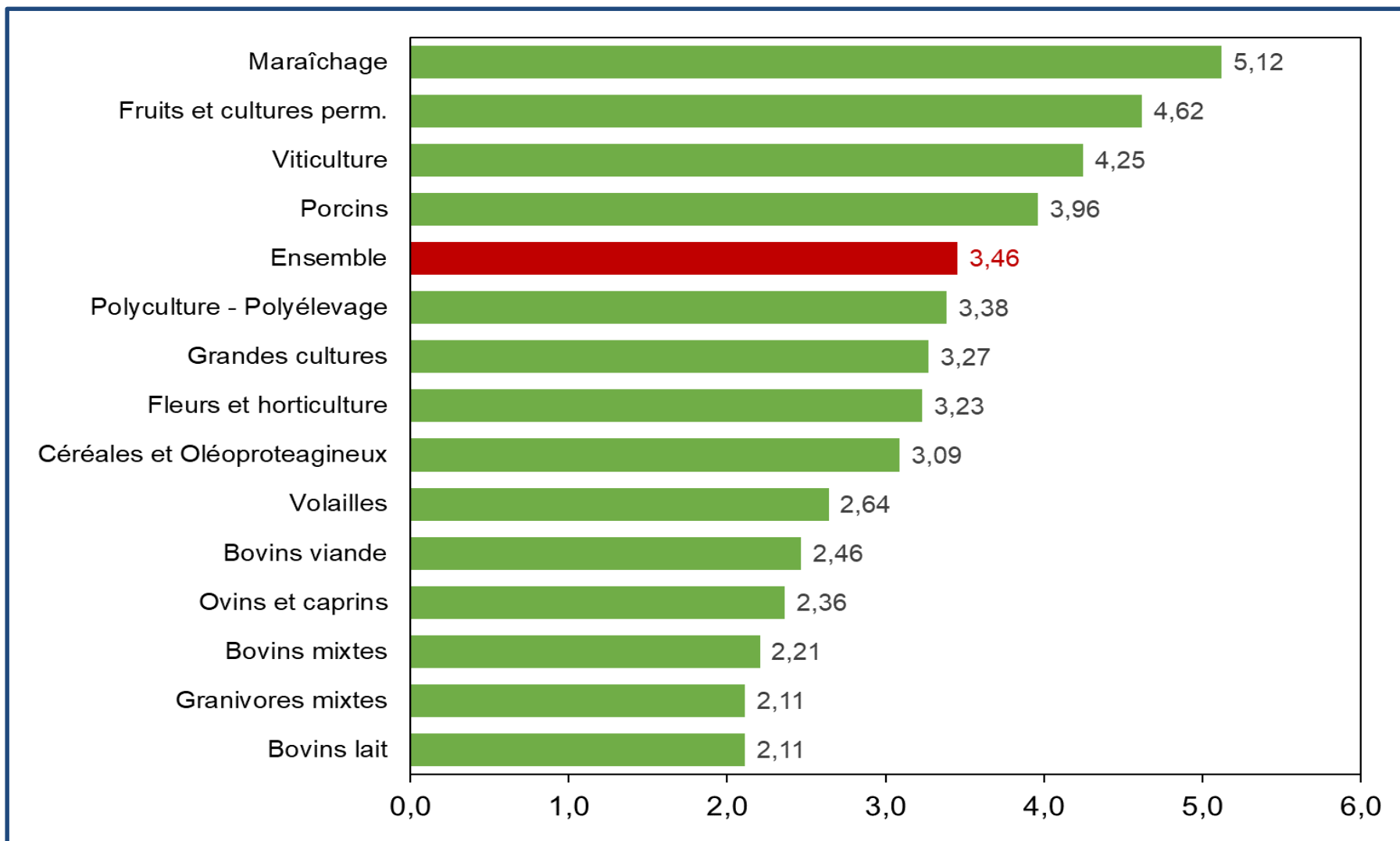
(Euros constants 2020 ; moyenne annuelle sur la période 2010-2020)



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)

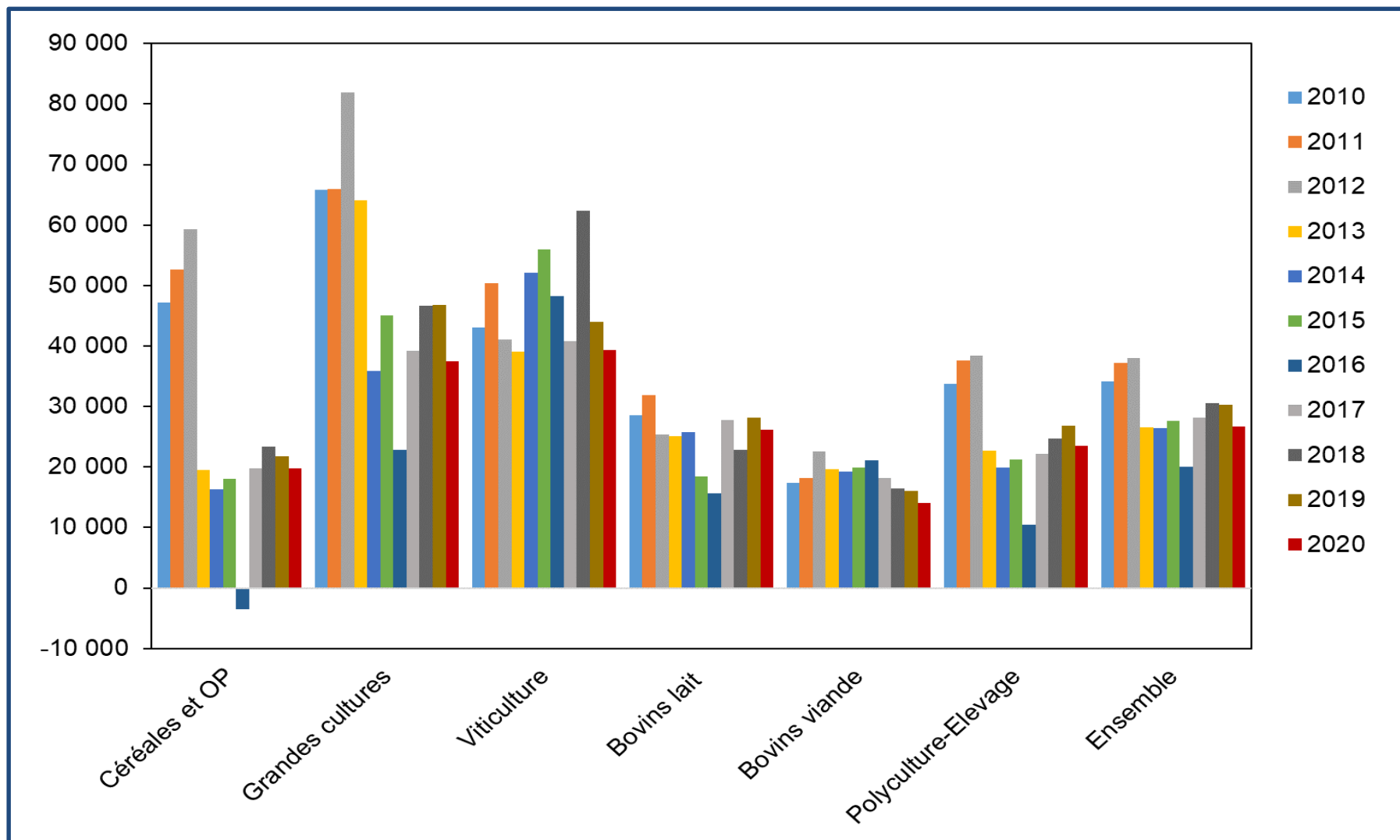


P90 (Valeur du 9^{èmes} décile) ; P10 (Valeur du 1^{er} décile)

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 »

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

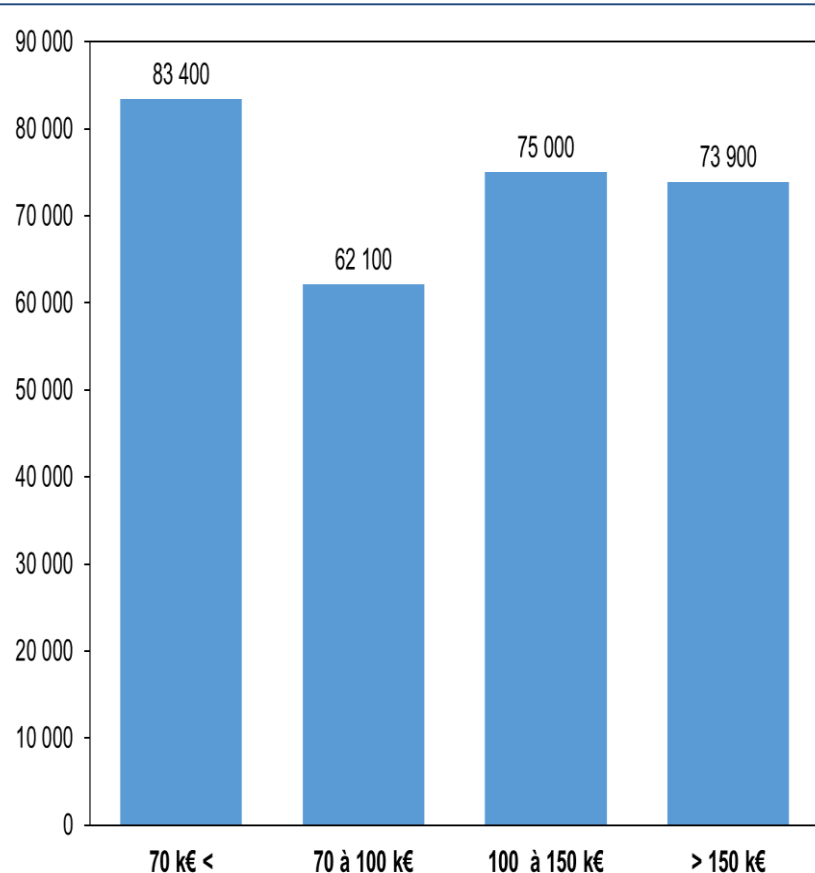
❑ « La capacité à faire face à la dette »

$R3 = \text{EBE} / \text{Annuités}$

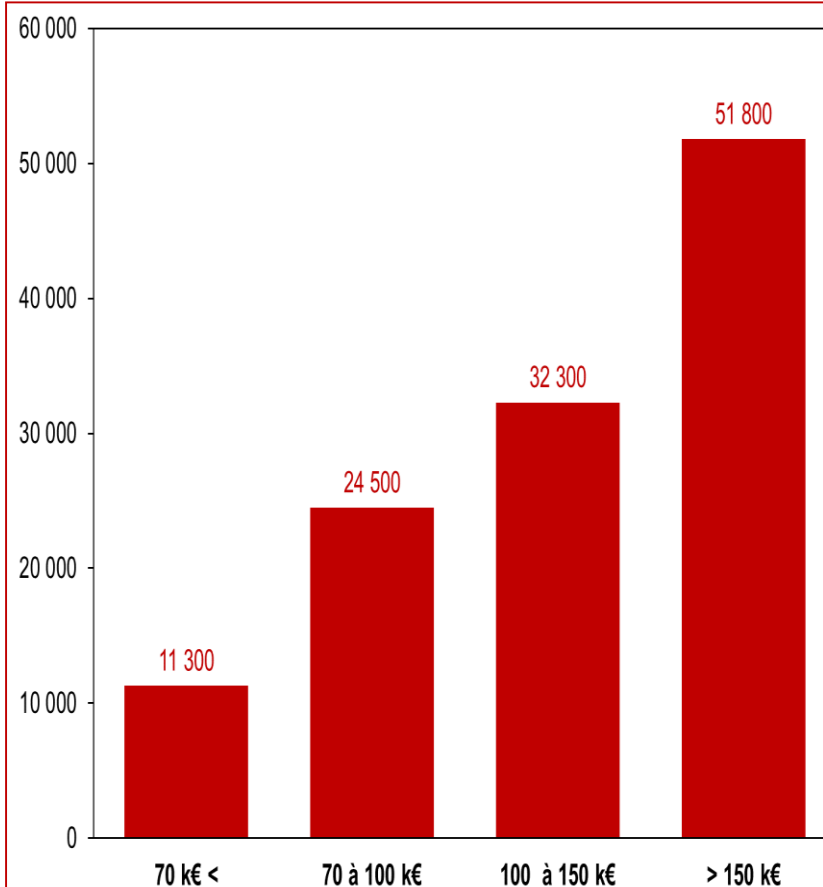
R1 : Production agricole* / UTA

(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)



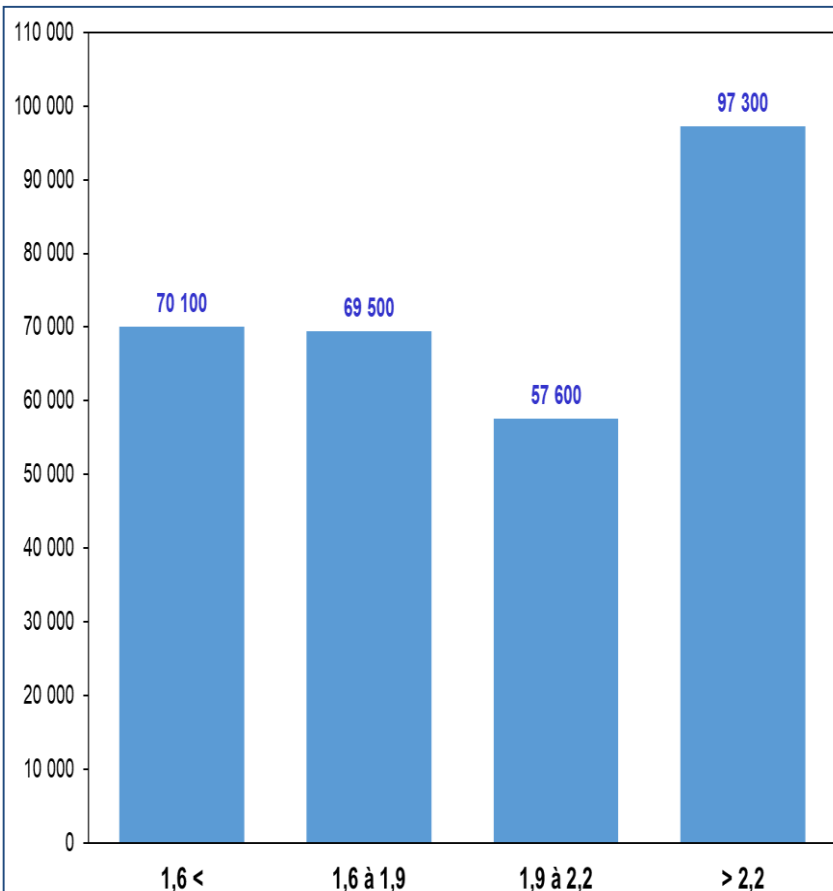
(*) Production agricole avec aides directes

SSP-RICA France métropolitaine 2020 / Traitement INRAE, SMART

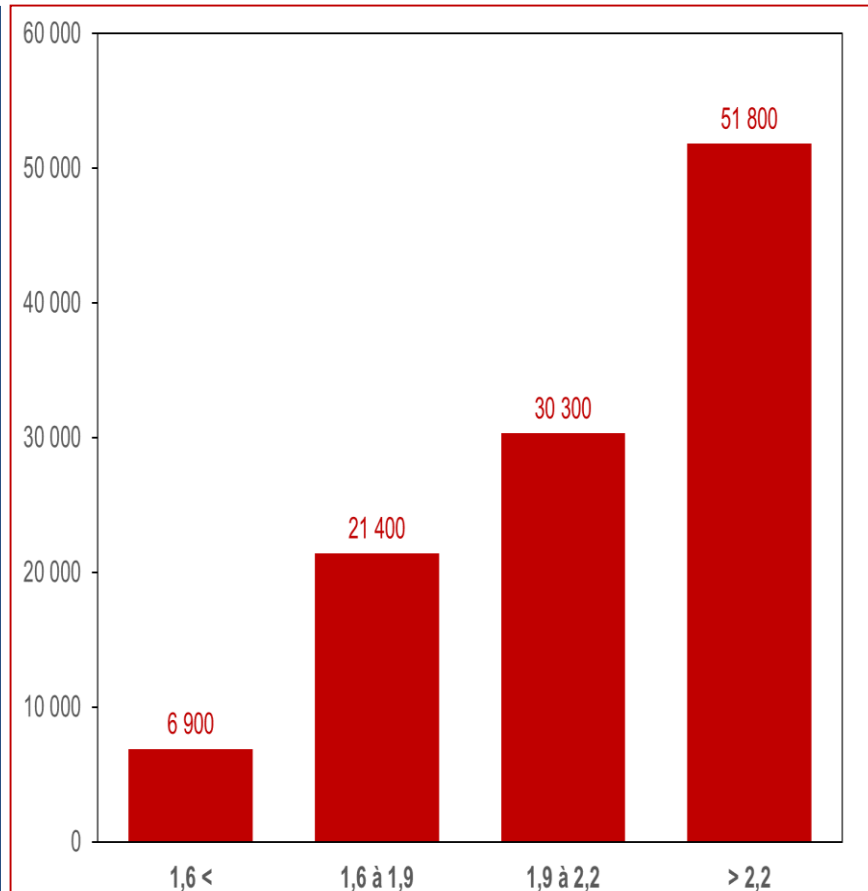
R2 : Production agricole* / Consommations intermédiaires

(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)



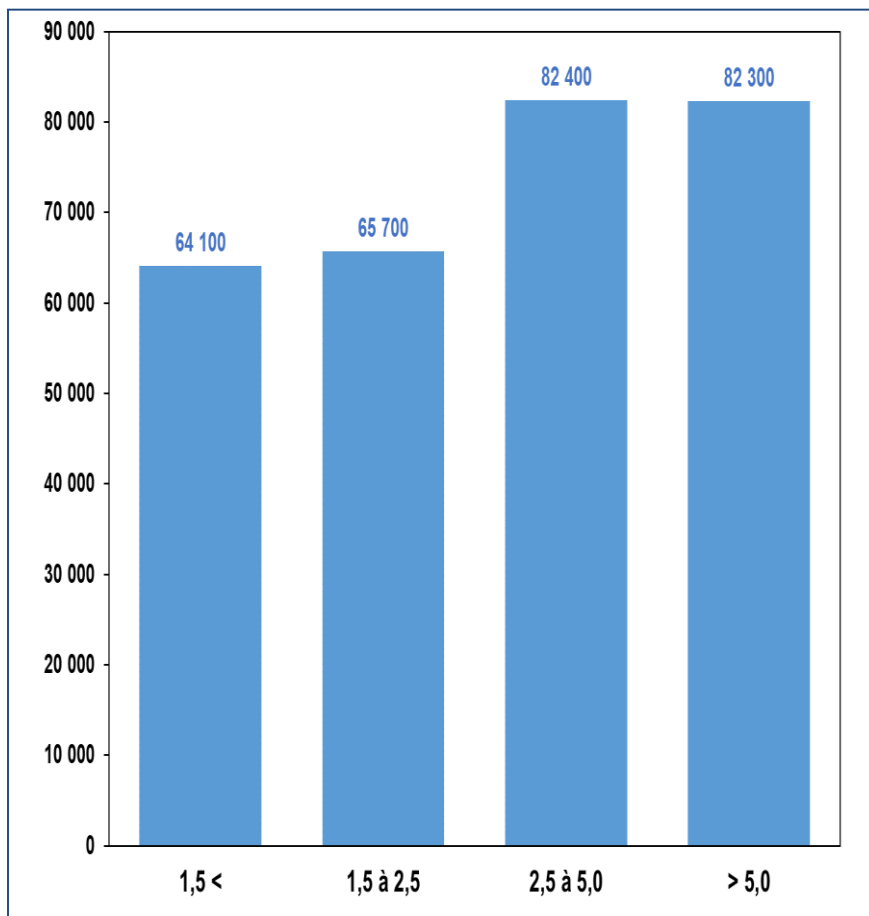
(*) Production agricole avec aides directes

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

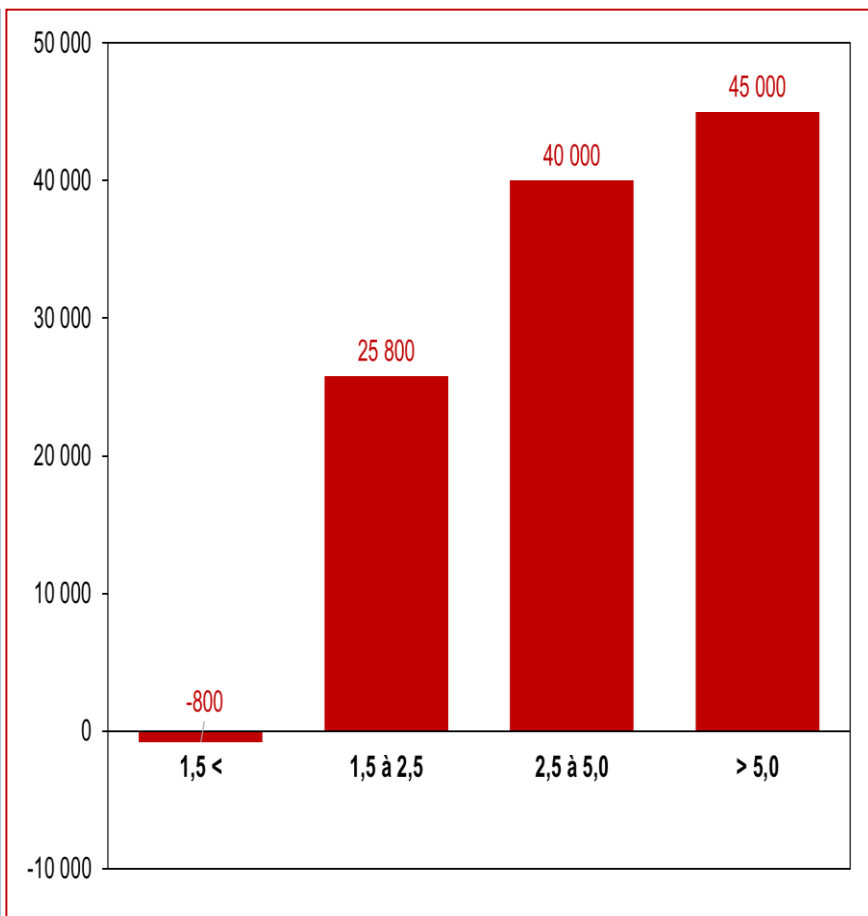
R3 : EBE / Annuités

(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 / CI	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

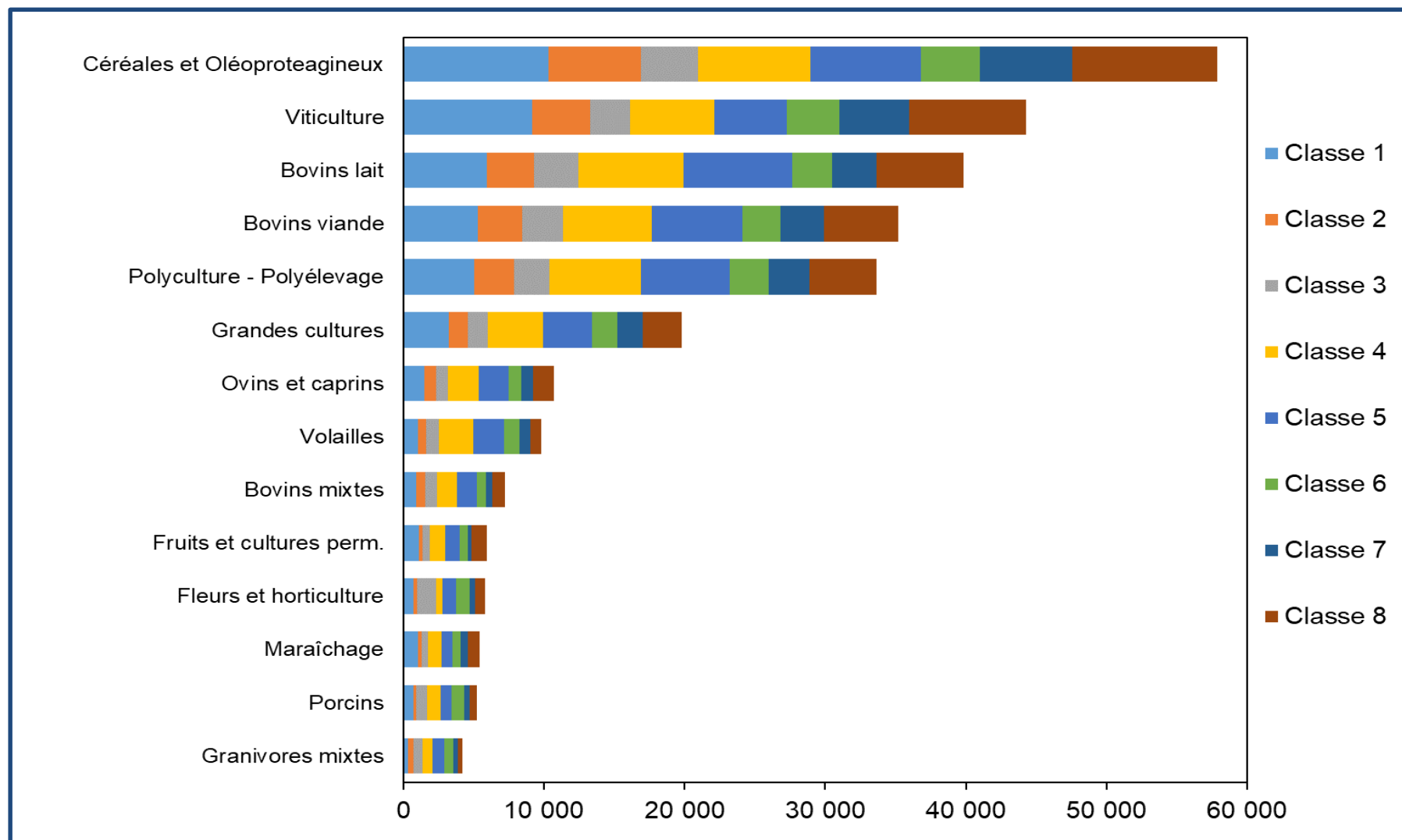
	Nombre d'exploitations	R1 = Production agricole / UTA	R2 = Production agricole / Cons. intermédiaires	R3 = EBE / Annuités
1500 - Céréales et oléo-protéagineux	57 900	112 600	1,74	2,63
1600 - Cultures générales	19 800	142 800	1,84	2,58
2800 - Maraîchage	5 400	58 600	2,24	5,43
2900 - Fleurs et horticulture 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

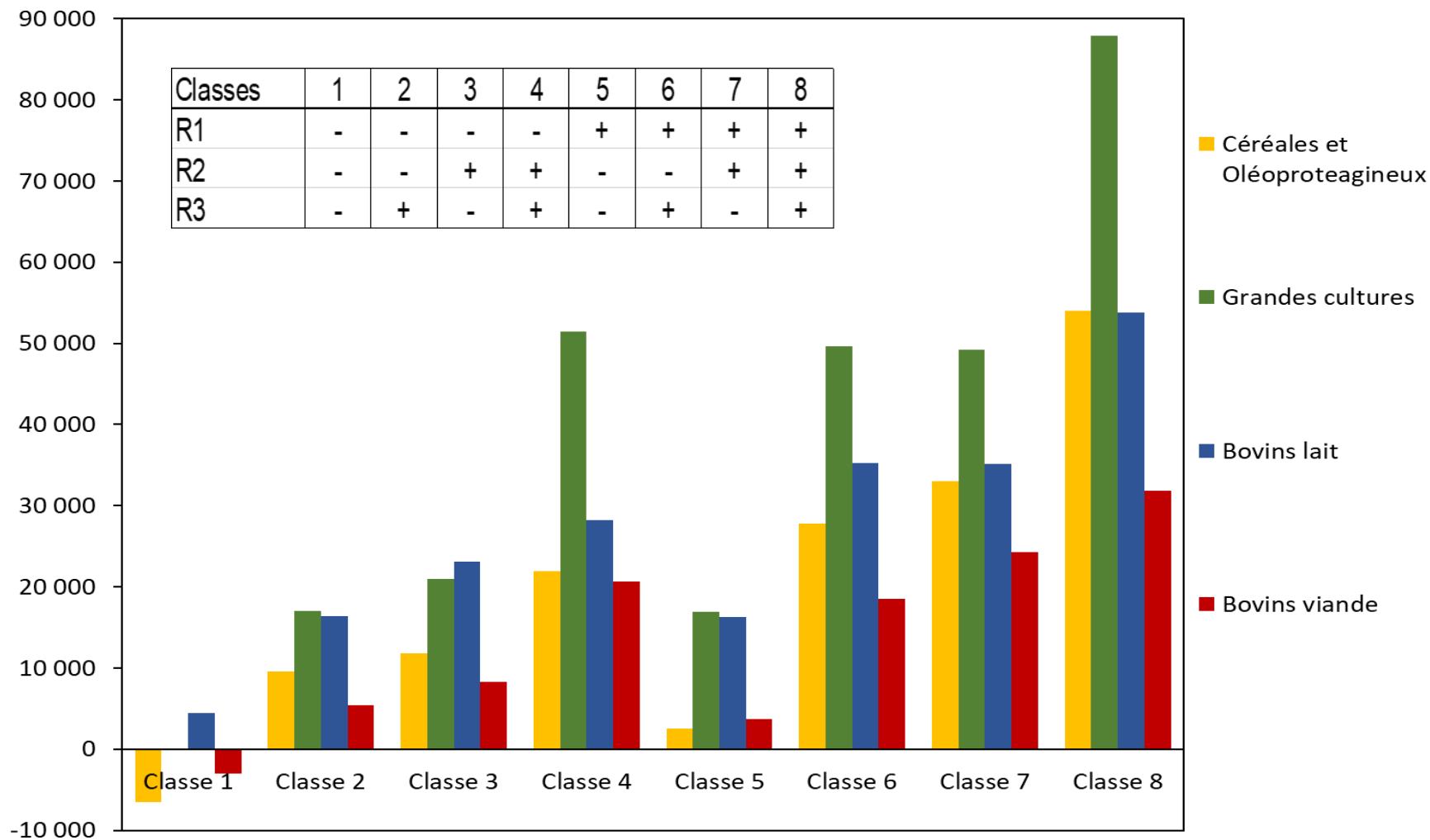
- **Classe 1 :** Faiblement productives (-), faiblement efficaces (-) et endettées (-)
- **Classe 2 :** Faiblement productives (-), faiblement efficaces (-) et peu endettées (+)
- **Classe 3 :** Faiblement productives (-), efficaces (+) et endettées (-)
- **Classe 4 :** Faiblement productives (-), efficaces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

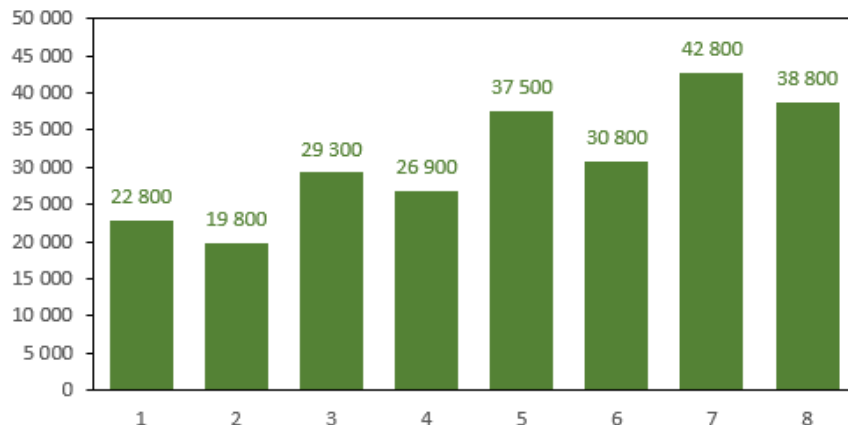
Le RCAI par UTA non-salariée en 2020 (euros) selon plusieurs OTEX et 8 classes de performances économiques



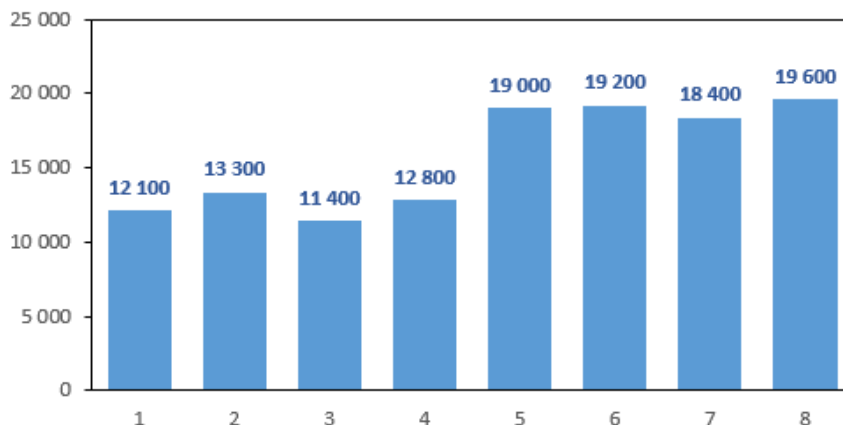
SSP-RICA France métropolitaine 2020 / Traitement INRAE, SMART

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

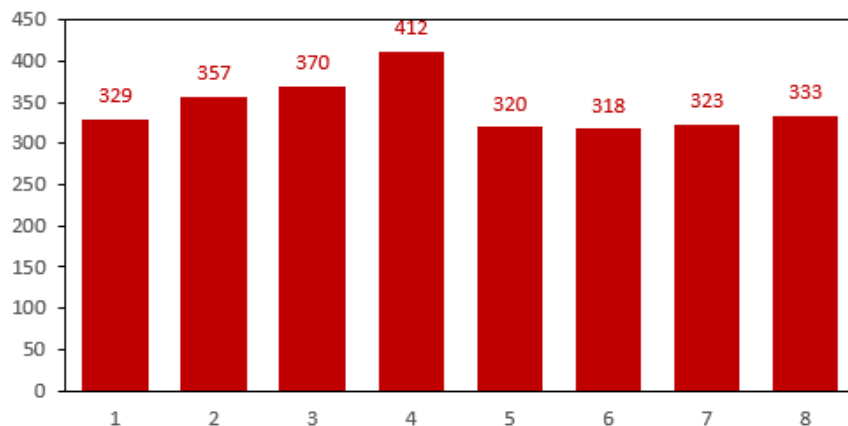
Aides directes / Exploitation (euros)



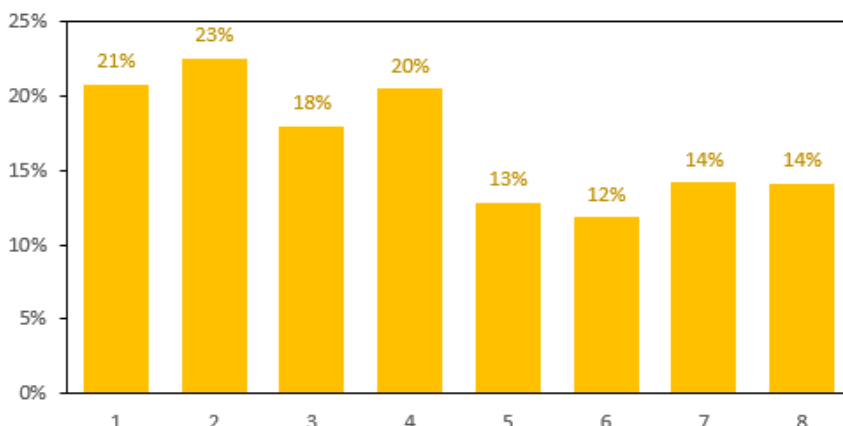
Aides directes / UTA (euros)



Aides directes / ha de SAU (euros)



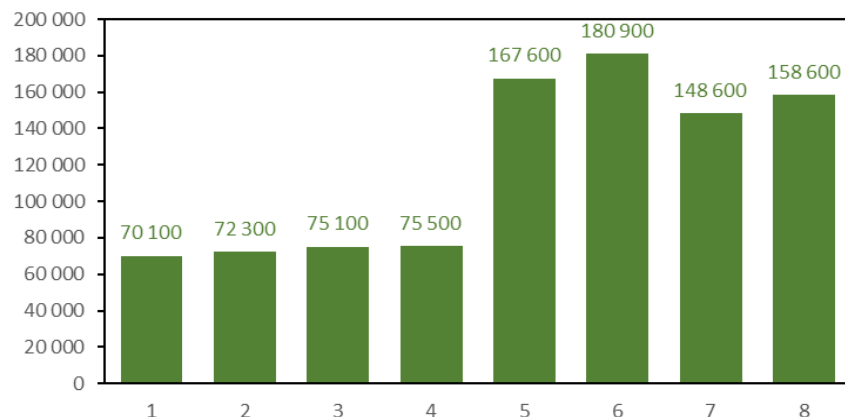
Subventions / Production agricole (%)



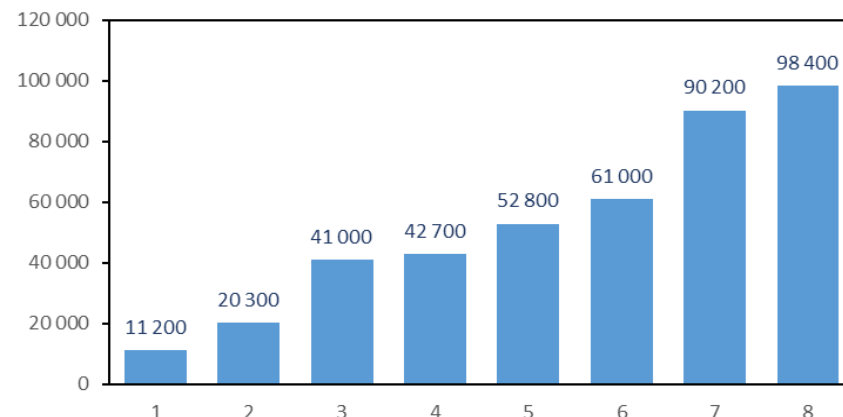
SSP-RICA France métropolitaine 2020 / Traitement INRAE, SMART

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

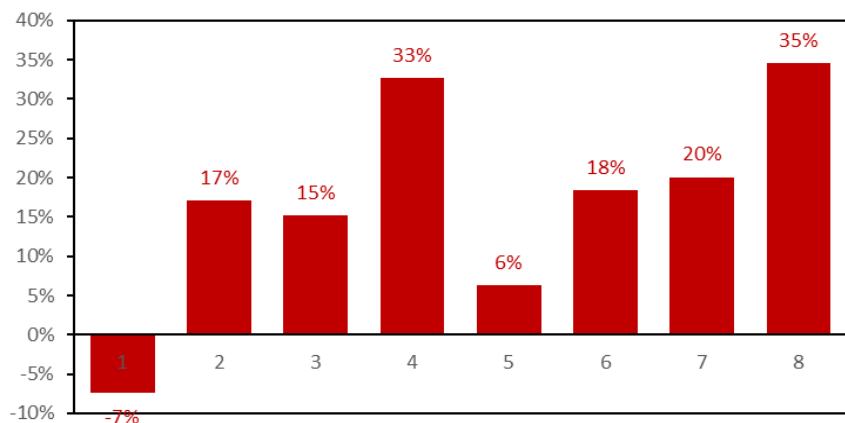
Production agricole* / UTA



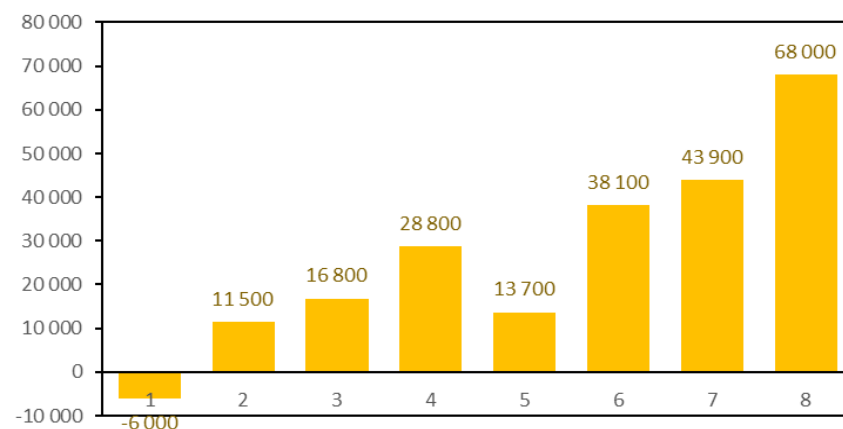
EBE par UTA non salariée (euros)



RCAI / Production agricole (%)

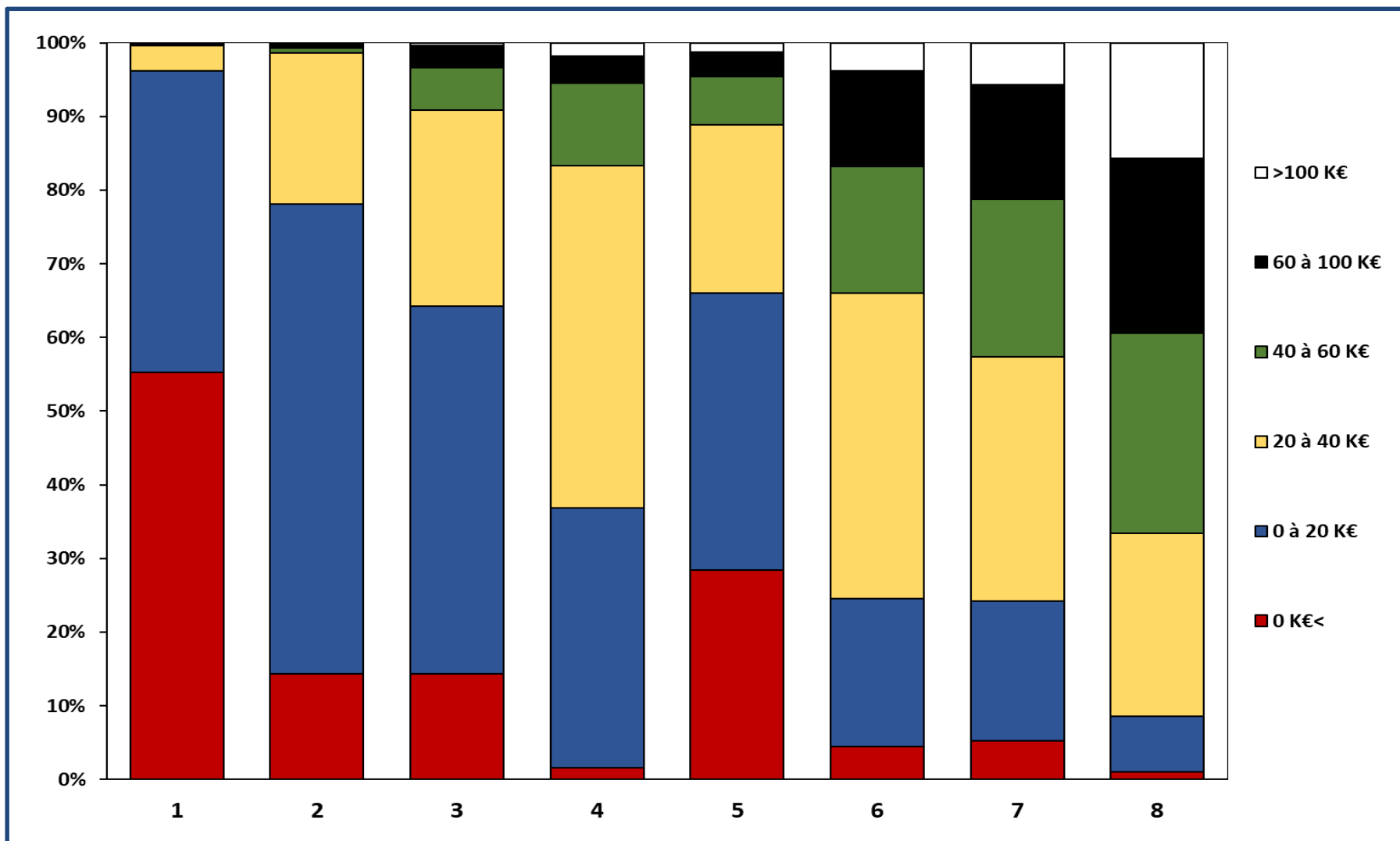


RCAI / UTA non salariée (euros)



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>