13es JRSS
JOURNÉES DE RECHERCHES EN SCIENCES SOCIALES
Bordeaux
12 ET 13 DÉCEMBRE 2019
13es JRSS
JOURNÉES DE RECHERCHES EN SCIENCES SOCIALES
Organisateurs :
Lieu : Bordeaux Sciences Agro
1 cours du Gal de Gaulle (accès rue de Compostelle)
CS 40201 ••• 33175 Gradignan
05 57 35 07 07

Agr'Income
PAC, soutien et revenus :
Quelques réflexions sur les tendances à l'œuvre

Vincent Chatellier et Hervé Guyomard

INRA, SMART-LERECO, Nantes, France

INRA SCIENCE & IMPACT

Plan

1- Quelques mots (rapides) sur l'article présenté aux JRSS

2- Une typologie pour aborder la diversité des revenus agricoles

1- Quelques mots rapides sur l'article présenté aux JRSS

Le plan de l'article

PAC, soutiens et revenus : réflexions sur certaines tendances à l'œuvre

1. Les soutiens à l'agriculture européenne et à ses agriculteurs

1.1. Panorama des soutiens à l'agriculture européenne et à ses concurrentes

1.2. Soutiens budgétaires à l'agriculture européenne

2. La répartition des soutiens budgétaires de la PAC est-elle (trop) inégalitaire ?

2.1. Répartition du budget de la PAC entre pays

2.2. Répartition des aides directes du premier pilier entre exploitations agricoles

3. La PAC doit-elle soutenir les revenus agricoles ?

3.1. Les aides directes découplées sont un instrument efficace de soutien des revenus

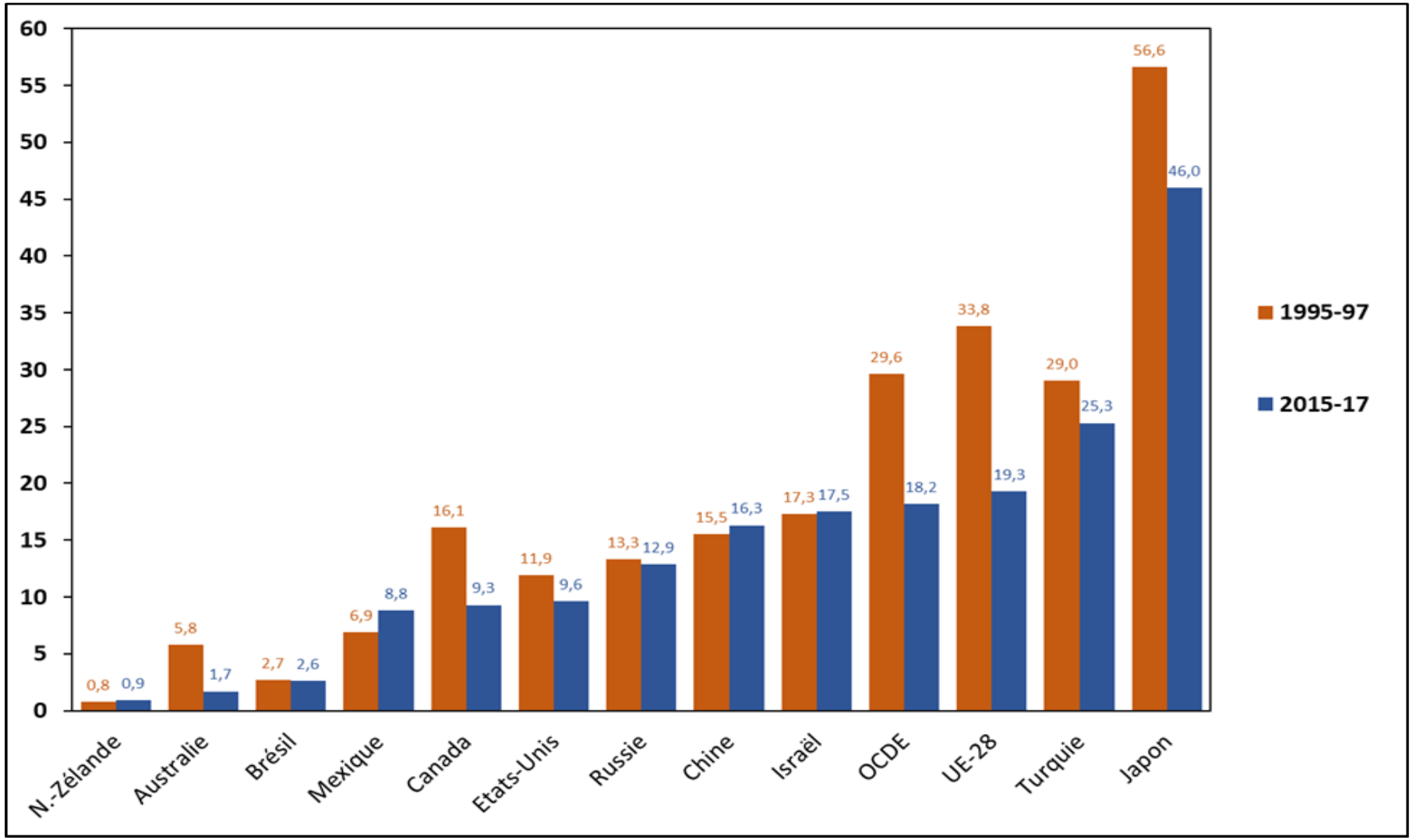
3.2. Les aides directes découplées représentent une part importante des revenus agricoles

3.3. La PAC doit-elle inclure un objectif et un instrument de soutien des revenus ?

La difficile mesure des revenus et des niveaux de vie des agriculteurs
Faut-il maintenir les aides directes découplées ?

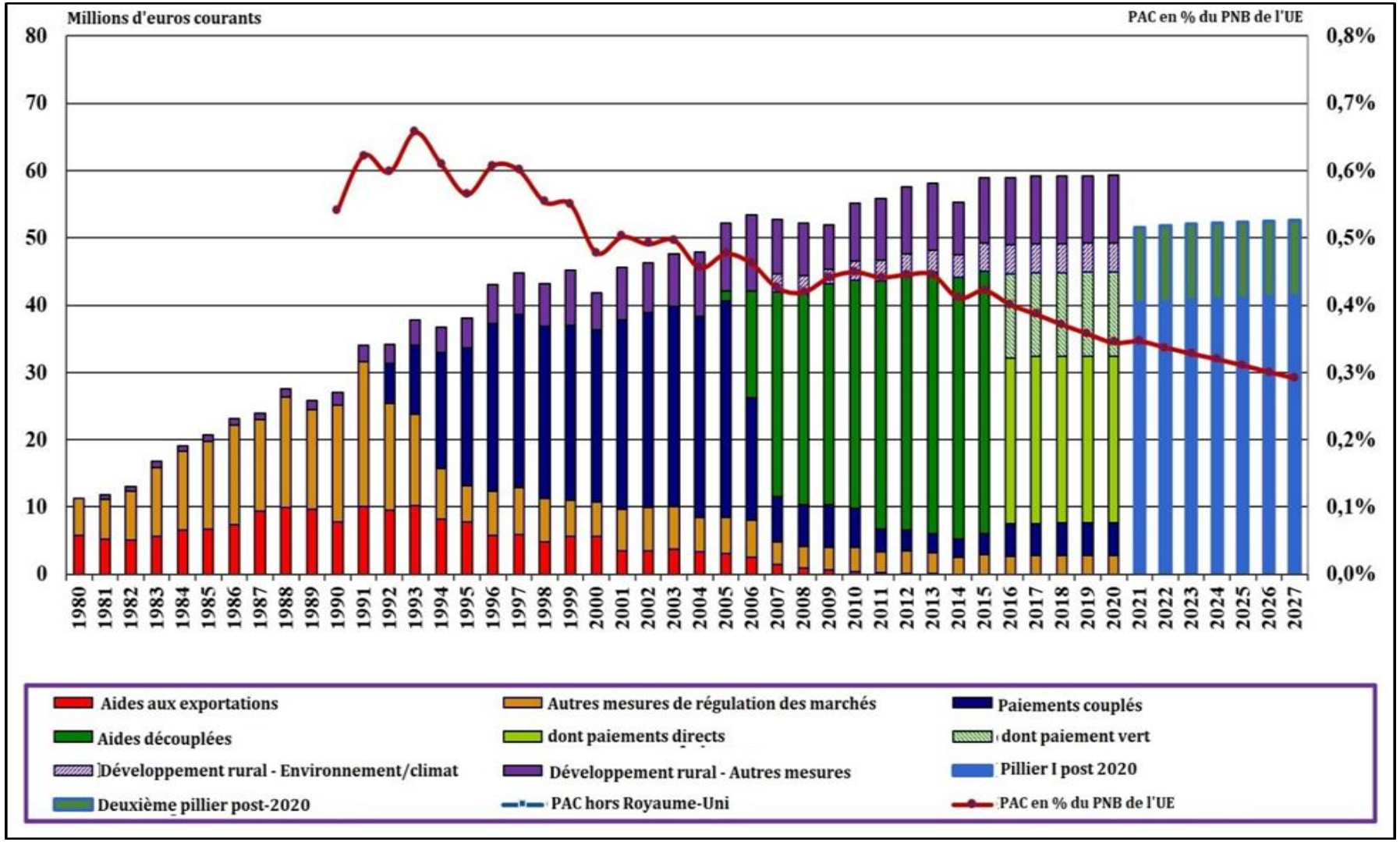
OCDE

Estimation du soutien au producteur (ESP) en % des recettes agricoles brutes entre 1995-97 et 2015-17



OCDE

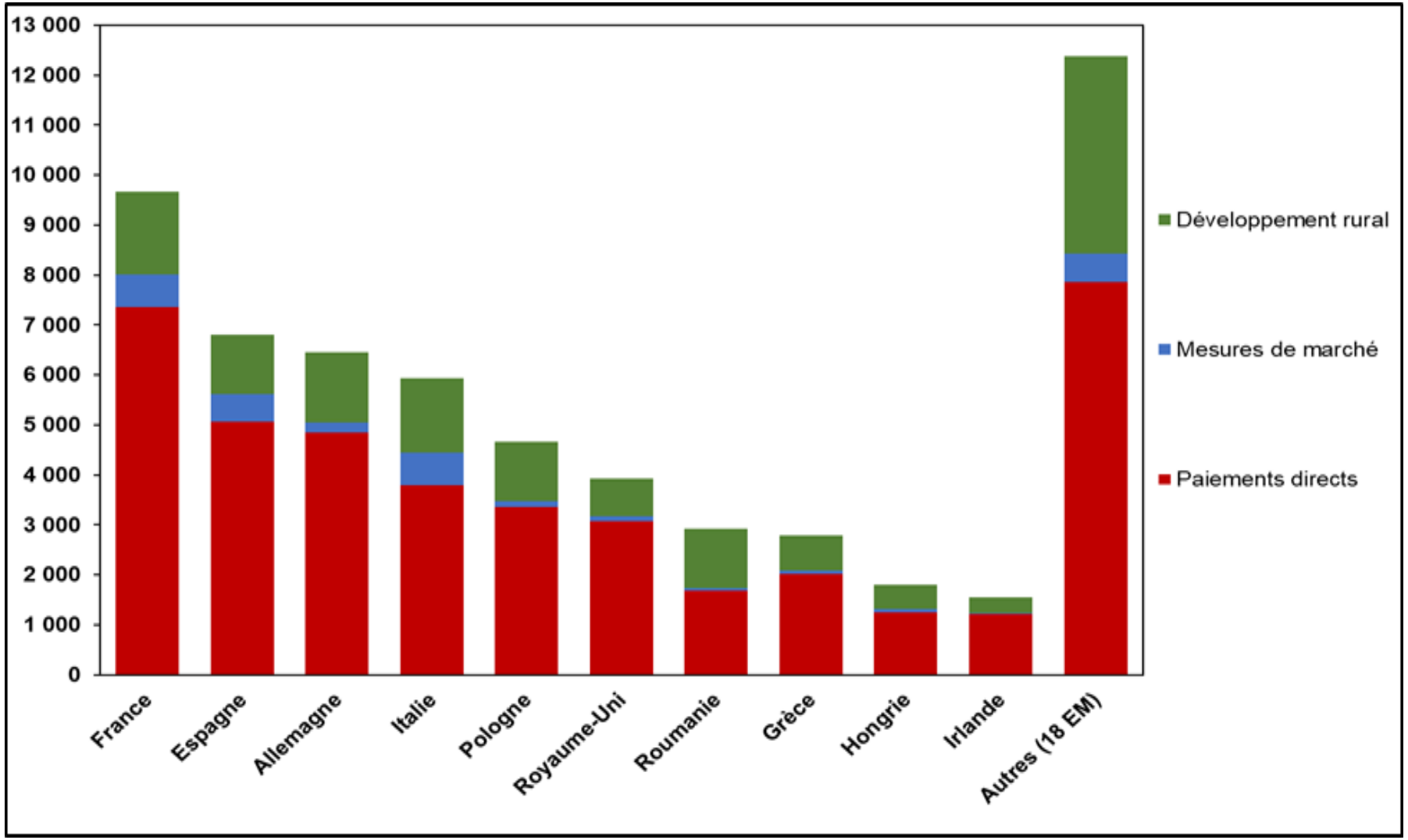
Evolution du budget de la PAC et de sa structure 1980-2027
- En millions d'euros courants et en % du PNB -



DGAGRI

Répartition du budget de la PAC dans les EMs en 2017

(Millions d'euros selon la nature des dépenses)



DGAGRI

Les aides directes dans les exploitations agricoles selon les Etats membres de l'UE

	Par Exploitation	Par emploi agricole (UTA)	Par hectare de terre (SAU)	En % de la valeur de la production	En % du revenu (RCAI)
France	29 400	14 400	340	15%	88%
Allemagne	35 500	15 900	403	14%	87%
Italie	8 000	6 200	422	12%	28%
Espagne	10 800	7 300	247	18%	43%
Royaume-Uni	39 700	18 500	247	16%	109%
Pays-Bas	18 600	6 700	508	4%	28%
Pologne	5 600	3 400	302	20%	64%
Roumanie	1 700	1 500	188	15%	35%
Grèce	6 500	6 000	657	28%	60%
Danemark	36 000	20 700	368	8%	ns
Irlande	19 300	16 300	391	29%	80%
Hongrie	16 700	10 500	342	23%	86%
Belgique	24 100	11 700	475	9%	43%
UE-28	11 300	7 400	335	16%	63%

Source : DGAGRI - RICA UE / Traitement INRA, SMART-LERECO

2- Une typologie pour aborder la diversité des revenus

Une typologie pour analyser la diversité des revenus

- En dépit de l'existence de nombreuses réserves, le **résultat courant avant impôt (RCAI) sert de référence** dans de très nombreux travaux d'économie agricole pour traduire un niveau de performance économique des exploitations.

- Le plus souvent, **cet indicateur est rapporté à l'emploi agricole non salarié** exprimé en unités de travail annuel (UTA) afin de tenir compte de l'hétérogénéité des structures en matière de nombre d'emplois mobilisés.

- Le RCAI par UTA non salariée est le plus **souvent présenté en croisant les orientations de production (OTEX), les classes de dimension économique (CEDEX) et les régions.**

- **Or, d'autres méthodes de représentation pourraient être utilisées** pour exprimer la diversité des revenus.

  - Proposition de deux grilles typologiques.

Trois indicateurs

- **« La productivité du travail ».**

  - Elle est calculée en rapportant la valeur de la production agricole (avec les aides directes) d'une exploitation à sa main d'œuvre totale (exprimée en UTA).

- **« L'efficacité productive ».**

  - Elle est calculée en rapportant le montant des consommations intermédiaires à la valeur de la production agricole.

- **« Le poids de l'endettement ».**

  - Il est calculé en rapportant les annuités à l'Excédent Brut d'Exploitation (EBE).

Grille typologique n°1 : 64 classes (3 indicateurs / 4 classes)

- Répartition des exploitations agricoles -

R1 = Production agricole / UTA	R2 = CI / Production	R3 = Annuités / EBE				Ensemble
		> 60%	40-60%	20-40%	20% <	
70 K€ <	> 60%	15 980	1 810	1 770	6 000	25 560
	50% à 60%	3 660	1 960	3 960	7 420	17 000
	40% à 50%	2 980	2 080	4 890	6 820	16 760
	40% <	1 970	2 310	5 360	12 920	22 560
	Total	24 580	8 160	15 980	33 160	81 880
70 K€ à 100 K€	> 60%	5 520	2 670	1 600	2 730	12 510
	50% à 60%	3 710	3 550	5 000	4 720	16 980
	40% à 50%	2 080	3 220	5 200	5 340	15 840
	40% <	790	1 340	4 840	5 540	12 510
	Total	12 100	10 780	16 640	18 330	57 840
100 K€ à 150 K€	> 60%	9 100	3 950	3 550	2 360	18 970
	50% à 60%	4 590	6 720	8 420	3 810	23 530
	40% à 50%	3 080	5 920	8 650	4 880	22 530
	40% <	410	1 830	4 790	4 330	11 360
	Total	17 170	18 430	25 410	15 380	76 390
> 150 K€	> 60%	8 670	7 020	5 040	2 890	23 620
	50% à 60%	6 230	6 450	7 300	2 160	22 130
	40% à 50%	2 480	4 130	7 500	3 280	17 390
	40% <	630	1 310	2 590	3 070	7 600
	Total	18 010	18 910	22 420	11 400	70 740
Ensemble	> 60%	39 260	15 450	11 960	13 980	80 660
	50% à 60%	18 180	18 670	24 670	18 110	79 640
	40% à 50%	10 620	15 360	26 230	20 320	72 520
	40% <	3 800	6 790	17 580	25 870	54 030
	Total	71 860	56 280	80 440	78 270	286 850

INRA, SMART LERECO d'après SSP - RICA France 2017

Grille typologique n°1 : 64 classes (3 indicateurs / 4 classes)

- RCAI par UTA familiale (en euros) -

R1 = Production agricole / UTA	R2 = CI / Production	R3 = Annuités / EBE				Ensemble
		> 60%	40-60%	20-40%	20% <	
70 K€ <	> 60%	-18 300	3 200	7 300	5 600	-9 400
	50% à 60%	-10 700	7 300	11 500	12 300	6 800
	40% à 50%	-4 200	8 800	18 500	18 800	13 900
	40% <	5 800	21 000	29 200	29 500	26 600
	Total	-13 400	10 900	19 000	19 800	9 600
70 K€ à 100 K€	> 60%	-8 500	9 000	10 400	12 600	2 000
	50% à 60%	3 100	15 400	20 000	23 200	16 600
	40% à 50%	11 700	23 000	28 900	28 600	25 500
	40% <	26400	45 600	51 600	57 400	51 700
	Total	900	19 900	31 100	34 000	24 100
100 K€ à 150 K€	> 60%	-3 600	14 200	19 100	17 700	7 300
	50% à 60%	11 900	20 900	28 400	31 500	23 500
	40% à 50%	23 500	29 300	36 300	43 200	34 200
	40% <	ns	40 900	67 900	103 100	74 700
	Total	7 100	24 000	36 700	53 400	30 100
> 150 K€	> 60%	8 100	36 100	47 900	48 000	31 200
	50% à 60%	29 600	37 500	48 800	57 500	41 100
	40% à 50%	36 800	43 300	58 400	69 400	53 900
	40% <	53600	66 000	103 500	145 500	111 100
	Total	21 000	39 800	57 500	82 500	47 700
Ensemble	> 60%	-7 600	22 700	29 500	18 300	9 100
	50% à 60%	12 000	23 900	29 700	24 200	23 400
	40% à 50%	16 600	27 900	37 000	34 500	31 700
	40% <	21 300	38 500	56 300	59 100	53 100
	Total	2 700	26 400	37 700	38 000	27 300

INRA, SMART LERECO d'après SSP - RICA France 2017

Grille typologique n°2 : huit classes

(Positionnement selon la médiane de trois indicateurs pour chaque OTEX)

Classe 1 = R1Ex < R1M(otex) et R2Ex >= R2M(otex) et R3Ex >= R3M(otex).
(*Exploitations faiblement productives, faiblement efficaces et endettées*)

Classe 2 = R1Ex < R1M(otex) et R2Ex >= R2M(otex) et R3Ex < R3M(otex).
(*Exploitations faiblement productives, faiblement efficaces et peu endettées*)

Classe 3 = R1Ex < R1M(otex) et R2Ex < R2M(otex) et R3Ex >= R3M(otex).
(*Exploitations faiblement productives, efficaces et endettées*)

Classe 4 = R1Ex < R1M(otex) et R2Ex < R2M(otex) et R3Ex < R3M(otex).
(*Exploitations faiblement productives, efficaces et peu endettées*)

Classe 5 = R1Ex >= R1M(otex) et R2Ex >= R2M(otex) et R3Ex >= R3M(otex).
(*Exploitations productives, faiblement efficaces et endettées*)

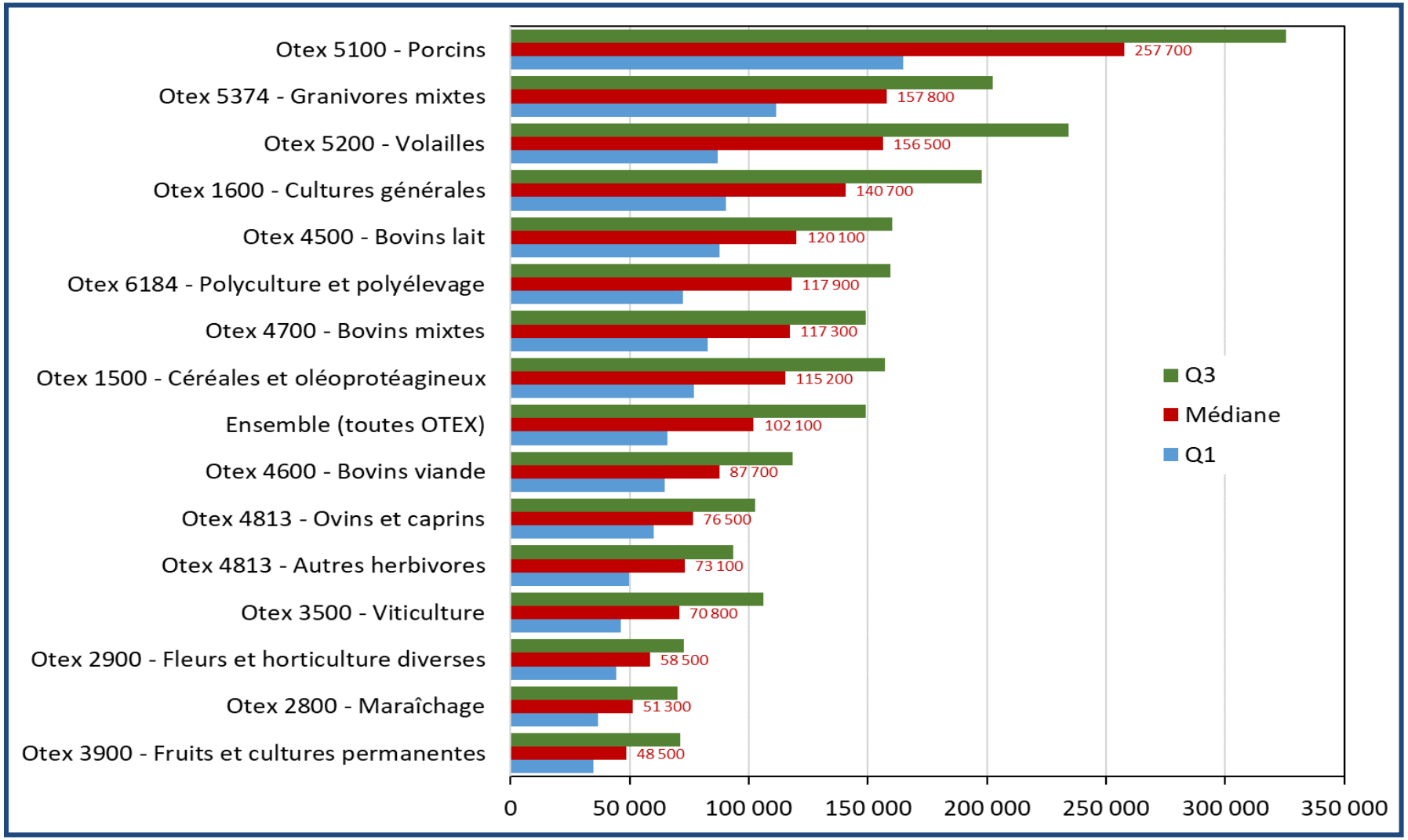
Classe 6 = R1Ex >= R1M(otex) et R2Ex >= R2M(otex) et R3Ex < R3M(otex).
(*Exploitations productives, faiblement efficaces et peu endettées*)

Classe 7 = R1Ex >= R1M(otex) et R2Ex < R2M(otex) et R3Ex >= R3M(otex).
(*Exploitations productives, efficaces et endettées*)

Classe 8 = R1Ex >= R1M(otex) et R2Ex < R2M(otex) et R3Ex < R3M(otex).
(*Exploitations productives, efficaces et peu endettées*)

INRA, SMART LERECO d'après SSP - RICA France 2017

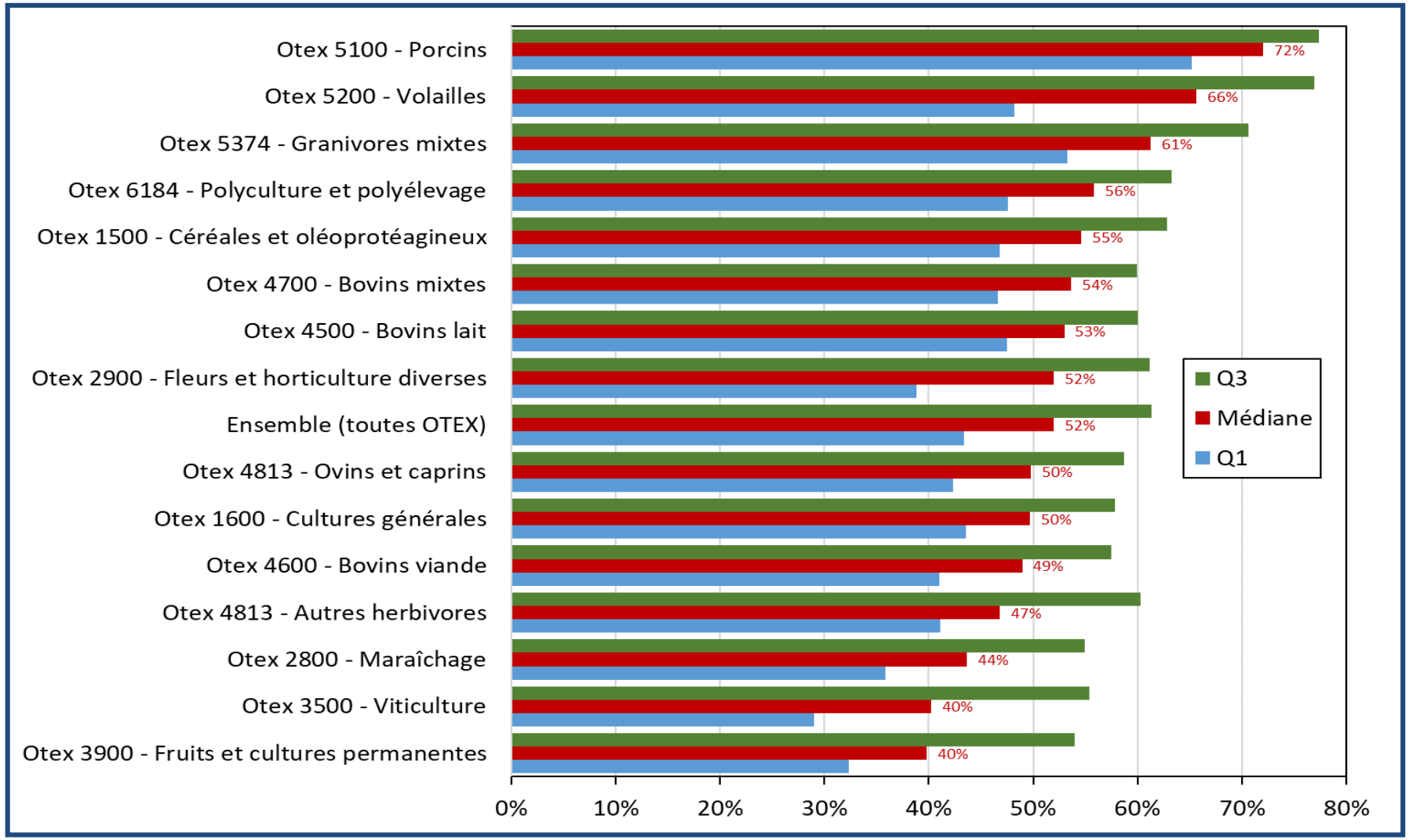
La dispersion de la production agricole* par UTA (en euros) dans les exploitations agricoles françaises selon les OTEX



(*) Production agricole avec les aides directes

INRA, SMART LERECO d'après SSP - RICA France 2017

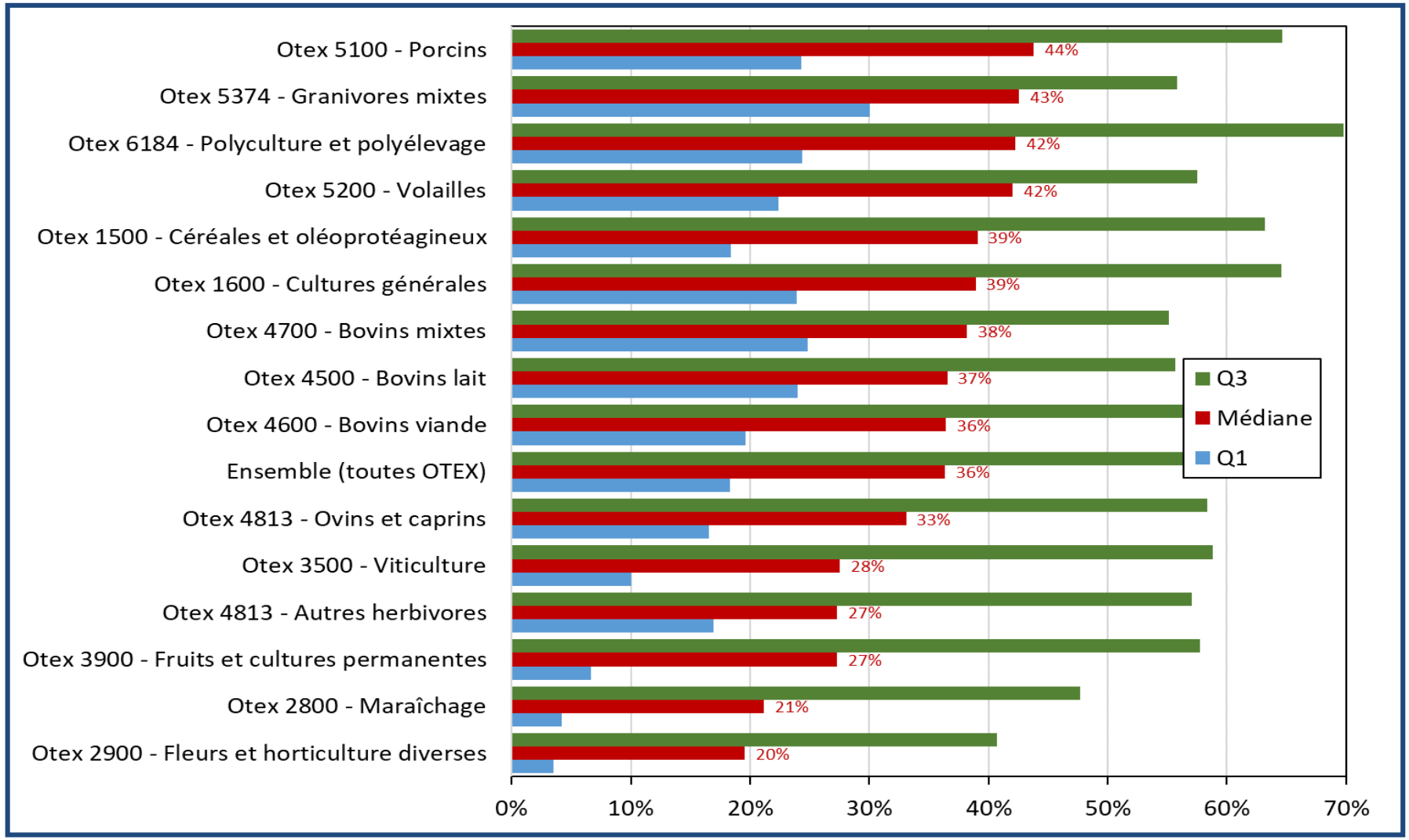
La dispersion du ratio « CI* / Production agricole » (%) dans les exploitations agricoles françaises selon les OTEX



(*) Consommations intermédiaires ; production agricole avec les aides directes

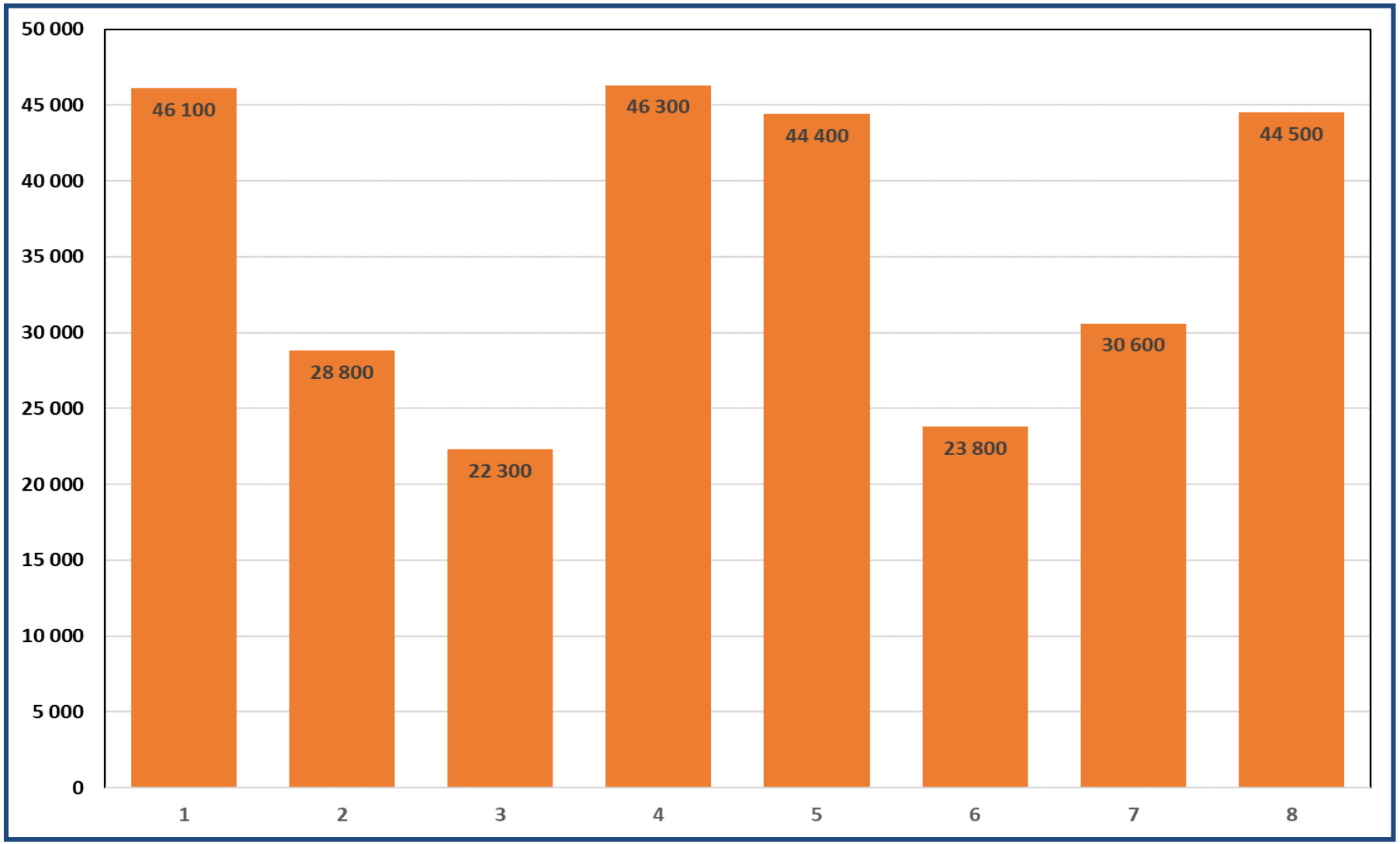
INRA, SMART LERECO d'après SSP - RICA France 2017

La dispersion du ratio « Annuités / EBE » (%) dans les exploitations agricoles françaises selon les OTEX



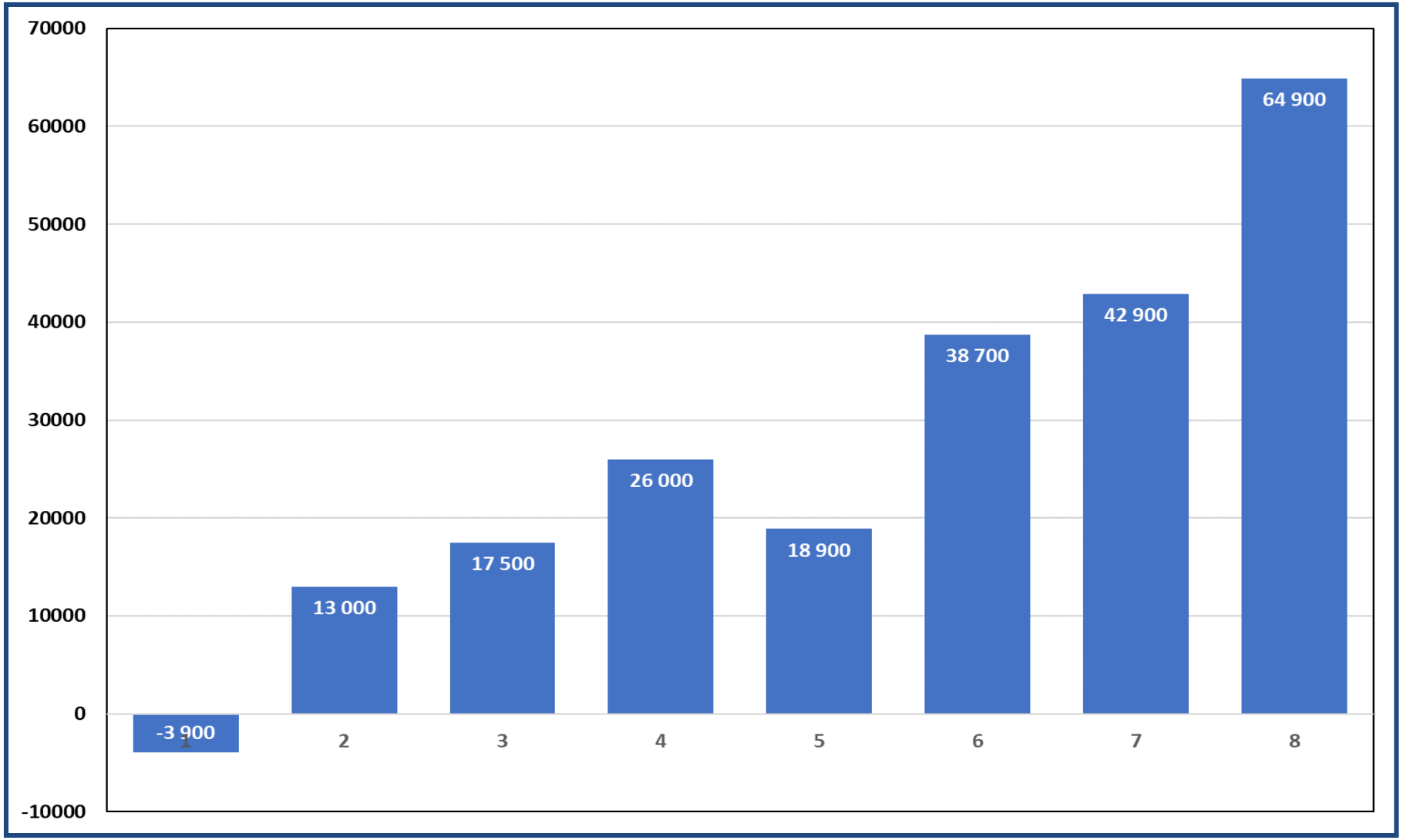
INRA, SMART LERECO d'après SSP - RICA France 2017

Grille typologique n°2 : nombre d'exploitations agricoles selon les 8 classes (toutes OTEX)



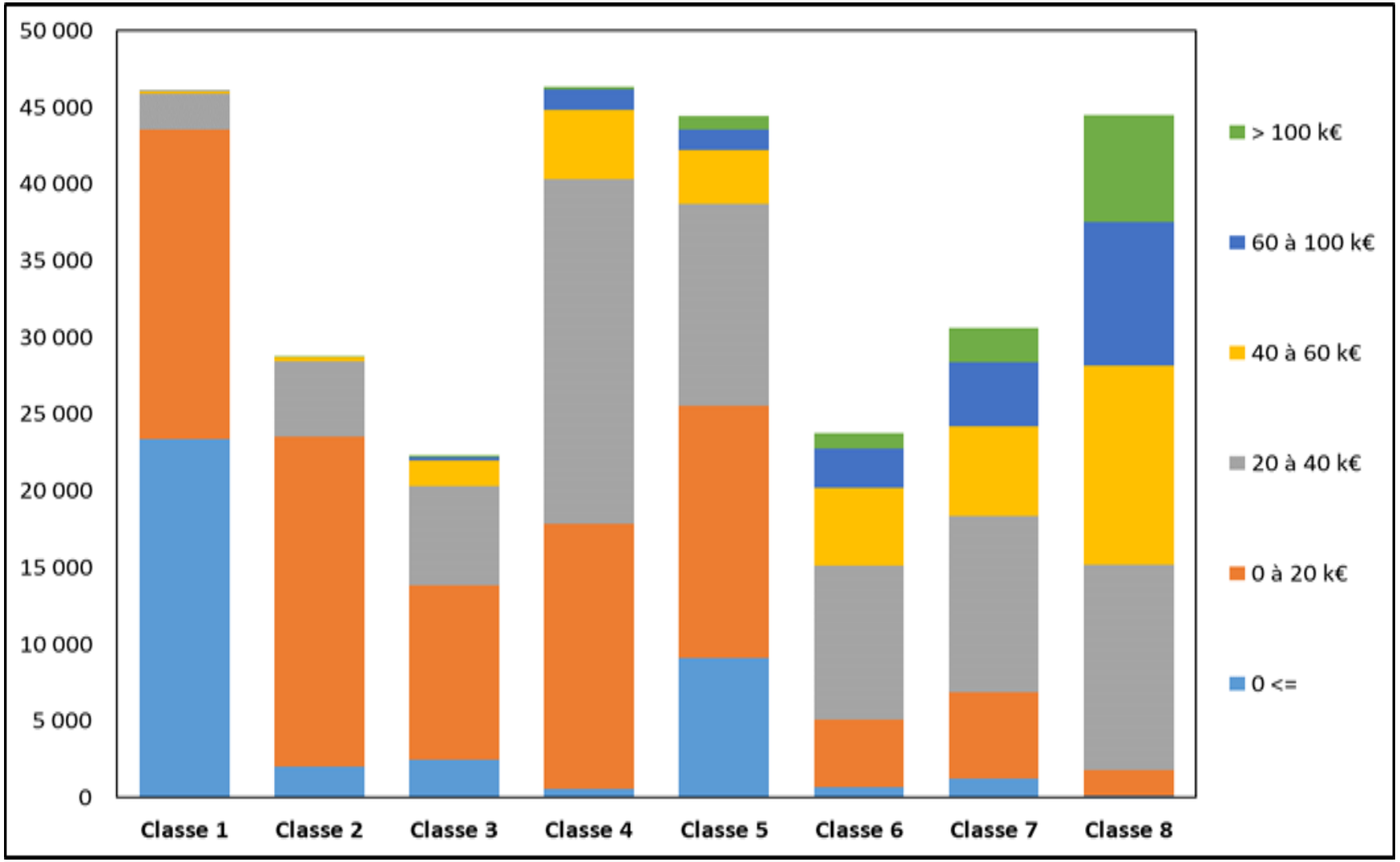
INRA, SMART LERECO d'après SSP - RICA France 2017

Grille typologique n°2 : RCAI par UTAF (en euros) selon les 8 classes (toutes OTEX)



INRA, SMART LERECO d'après SSP - RICA France 2017

Grille typologique n°2 : Dispersion du RCAI par UTAF selon les 8 classes (toutes OTEX)



INRA, SMART LERECO d'après SSP - RICA France 2017

Grille typologique n°2 : RCAI par UTAF selon les 8 classes de performances et 15 OTEX

	1	2	3	4	5	6	7	8	Total
1500 - Céréales et oléoprotéagineux	-2 400	9 500	10 600	21 600	4 800	34 400	27 700	46 700	19 200
1600 - Cultures générales	3 400	20 000	24 000	32 100	31 900	50 800	52 100	89 600	38 100
2800 - Maraîchage	-8700	11500	15300	21900	46000	47800	63700	86600	33 200
2900 - Fleurs et horticulture diverses	-3000	13300	19600	25200	25600	29700	58200	74000	31 500
3500 - Viticulture	-19 200	13 200	18 000	29 700	25 800	44 100	82 100	113 600	39 600
3900 - Fruits, cultures permanentes	-6 400	10900	9800	25 000	19 000	63800	47000	105 100	32 500
4500 - Bovins lait	7 900	17 900	19 200	27 000	22 400	35 400	34 300	50 800	27 000
4600 - Bovins viande	-4 000	11 000	12 400	20 600	11 100	27 400	26 500	38 000	17 700
4700 - Bovins mixtes	3 100	14 300	18500	25 100	18 500	32 800	33 400	45 100	23 600
4813 - Ovins et caprins	1 200	14 000	12 600	21 000	14 200	25 000	30 700	39 500	20 600
4813 - Autres herbivores	-13600	4200	42400	24400	36600	59700	25800	37700	22 800
5100 - Porcins	8000	18100	44000	40500	30400	57300	93000	115800	49 200
5200 - Volailles	2 600	11100	19 500	27 200	26 900	50 600	66500	88200	34 800
5374 - Granivores mixtes	-3400	18200	16700	28800	20300	41100	46700	65300	29 700
6184 - Polyculture et polyélevage	-7 500	9 900	13 100	25 900	13 300	33 400	31 400	49 500	21 500
Ensemble (toutes OTEX)	-3 900	13 000	17 500	26 000	18 900	38 700	42 900	64 900	27 300

INRA, SMART LERECO d'après SSP - RICA France 2017

Conclusion

- **Le montant du RCAI/UTAF**, qui s'est élevé en moyenne à 27 300 euros en 2017, **varie fortement en fonctio**n de la productivité du travail, de l'efficacité productive et du poids du service de la dette.

- La question du lien entre le niveau des revenus en agriculture et les **capitaux mobilisés** en amont est également un thème important.

- **Les deux grilles typologiques** visent à en rendre compte de manière **simple et reproductible** de la dispersion des revenus au sein de l'agriculture française.

- L'objectif recherché serait que ces deux grilles soient utilisées à l'avenir dans les documents transmis à la **CCAN** (Commission des Comptes de l'Agriculture de la Nation).

Merci de votre attention !

INRA SCIENCE & IMPACT

AGRO CAMPUS OUEST

VetAgro Sup