

# Le revenu agricole dans les exploitations d'herbivores :

## *Évolutions et dispersion selon les systèmes fourragers (France)*



**Vincent CHATELLIER**

INRAE, UMR SMART (Nantes)

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

**JRSS 2025**

19<sup>èmes</sup>  
Journées de Recherche  
en Sciences Sociales  
INRAE, SFER, CIRAD

16 et 17 décembre  
Université de Caen  
Normandie



# Plan

- 1- Les objectifs poursuivis et quelques éléments de méthode
- 2- Le revenu des exploitations d'herbivores
- 3- Le revenu des exploitations d'herbivores selon les systèmes herbagers

## Conclusion

# 1- Les objectifs poursuivis et quelques éléments de méthode

## Les principaux objectifs poursuivis

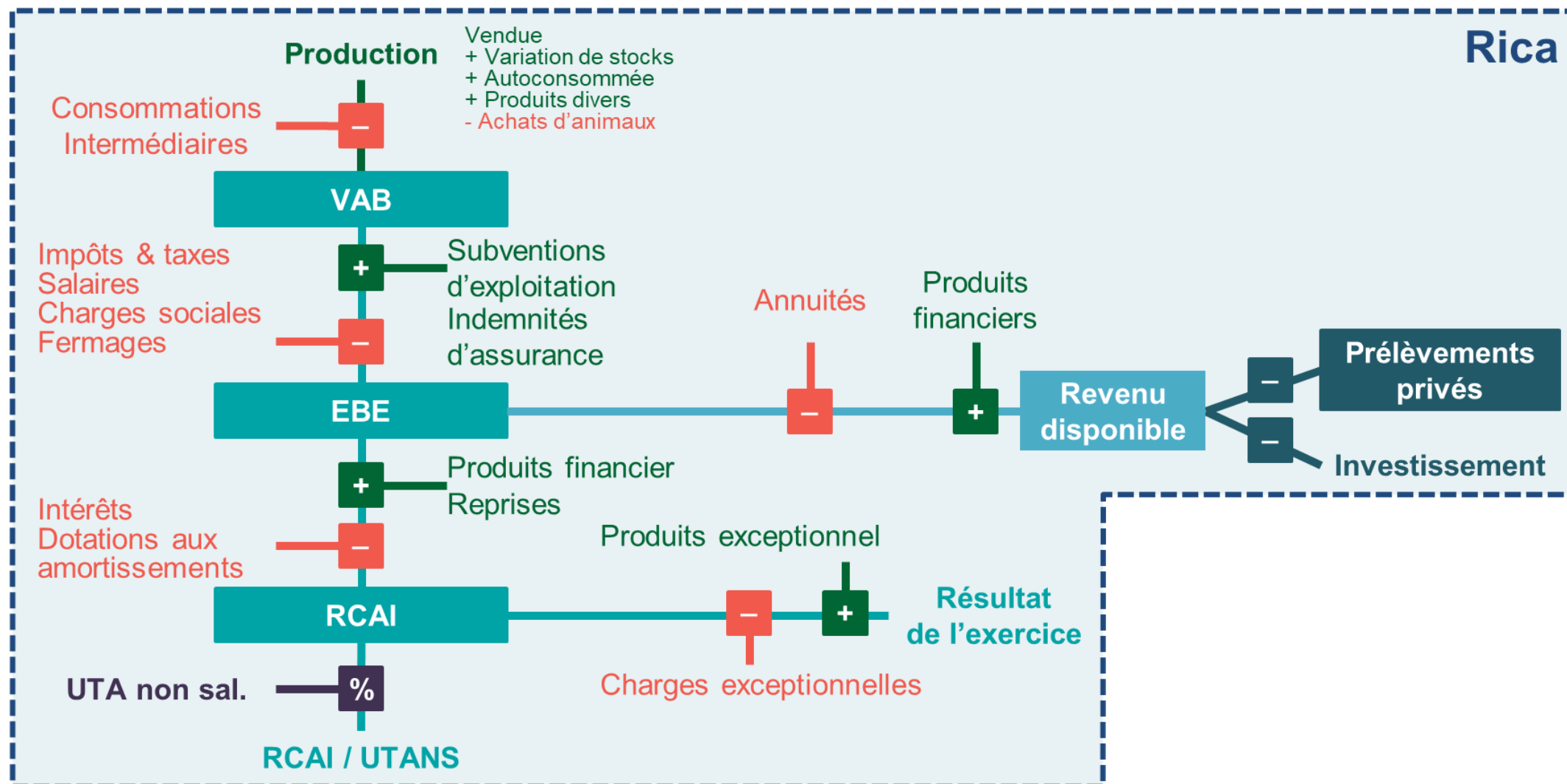
- ❑ Faire le point sur **l'évolution et la dispersion du revenu** dans les exploitations françaises d'herbivores, en comparaison des autres spécialisations agricoles.
- ❑ **Mieux comprendre les facteurs qui expliquent les écarts de revenus** entre les exploitations d'herbivores.
- ❑ Analyser le **niveau des revenus** dans les exploitations d'herbivores **selon les orientations productives et différents systèmes fourragers.**

# L'outil statistique : le Rica sur la période 2010-2023

## □ Un travail basé sur le Réseau d'Information Comptable Agricole (Rica).

- **Mis en œuvre en France depuis 1968**, le Rica est une enquête annuelle réalisée dans tous les États membres de l'UE selon des règles et des principes communs.
- **Le Rica est utilisé pour procéder**, d'une part, à des analyses de la situation structurelle, économique et financière des exploitations agricoles et, d'autre part, à des études d'impact et d'évaluation de mesures de politique agricole.
- En France, il regroupe un **échantillon 7 270 exploitations agricoles** (en 2023) sélectionnées selon la méthode des quotas en fonction des régions, des orientations de production (OTEX) et des classes de Produit Brut Standard (PBS).
- Le Rica ne concerne que les exploitations agricoles dont la **PBS est supérieure ou égale à 25 000 euros**. Il couvre (univers après extrapolation) 88% des emplois agricoles, 93% de la superficie agricole et un peu plus de 97% de la PBS.

# L'indicateur de revenu : le RCAI par UTA non salariée

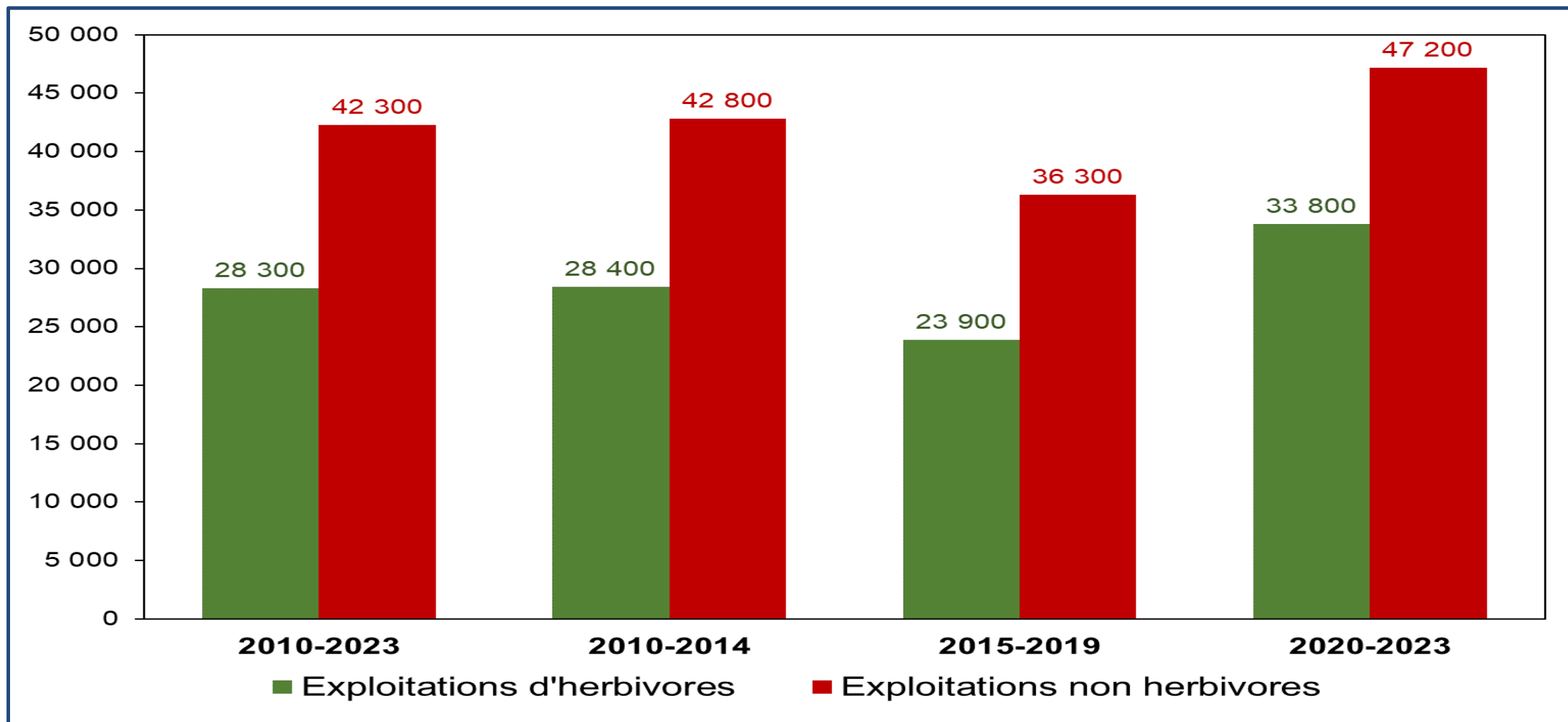


RCAI = Résultat Courant Avant Impôt

## 2- Le revenu des exploitations d'herbivores

# Le RCAI par UTANS\* dans les exploitations en France

(Moyenne annuelle pour plusieurs périodes entre 2010 et 2023 ; euros constants 2023)



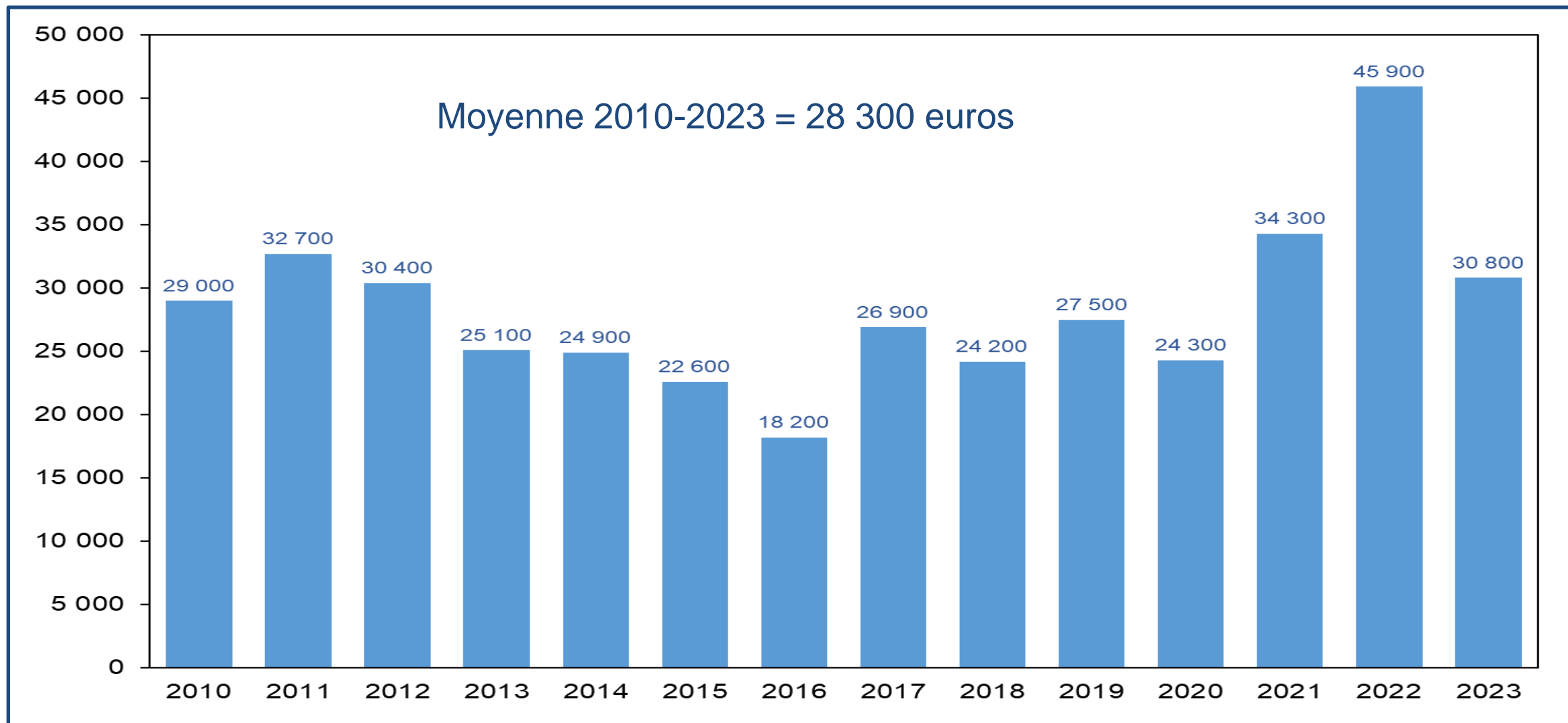
(\*) Résultat courant avant impôt par UTA non salariée

RICA France 2010-2023 / Traitement INRAE SMART



# Le RCAI par UTANS\* dans les exploitations d'herbivores (France)

(Évolution entre 2010 et 2023 ; euros constants 2023)

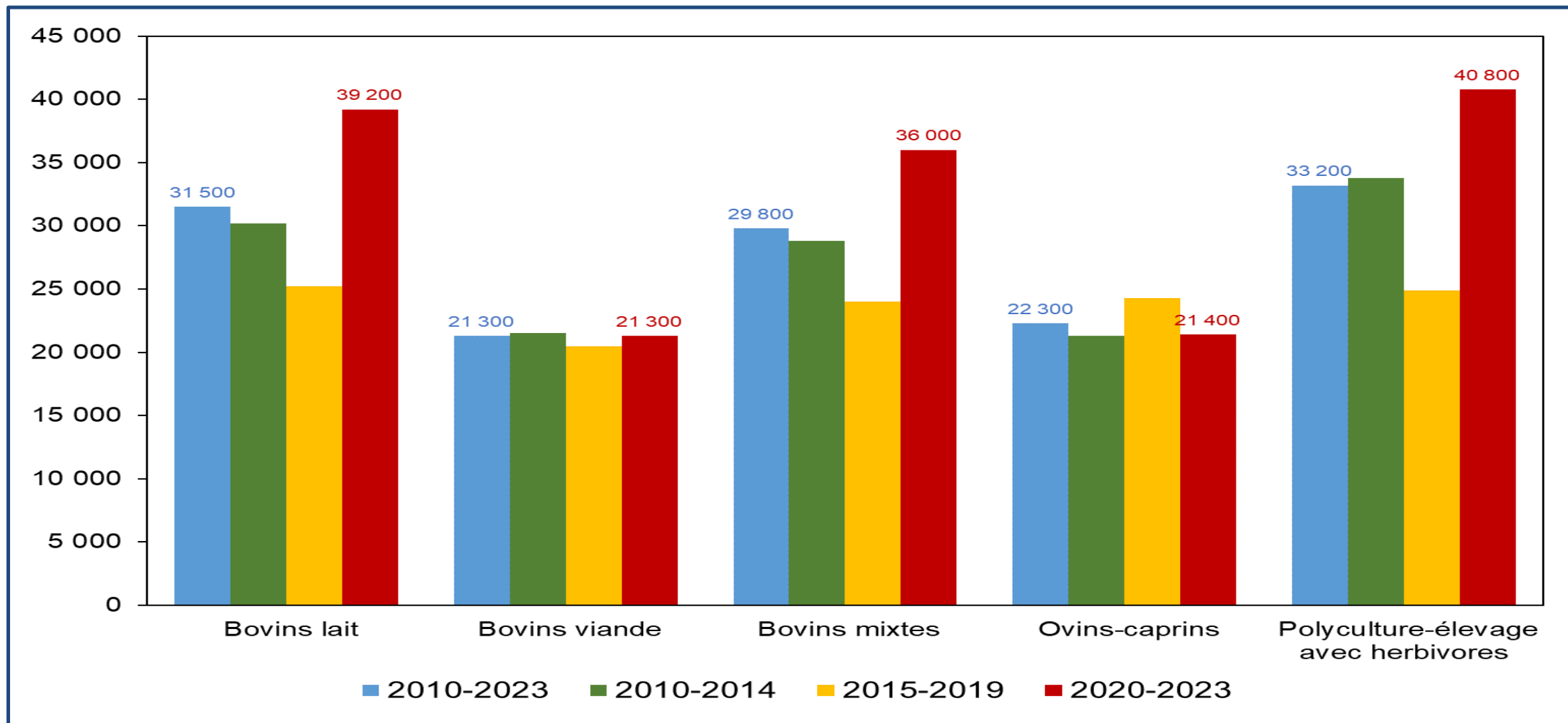


(\*) Résultat courant avant impôt par UTA non salariée

RICA France 2010-2023 / Traitement INRAE SMART

# Le RCAI par UTANS\* selon les types d'exploitations d'herbivores

(Moyenne annuelle pour plusieurs périodes entre 2010 et 2023 ; euros constants 2023)

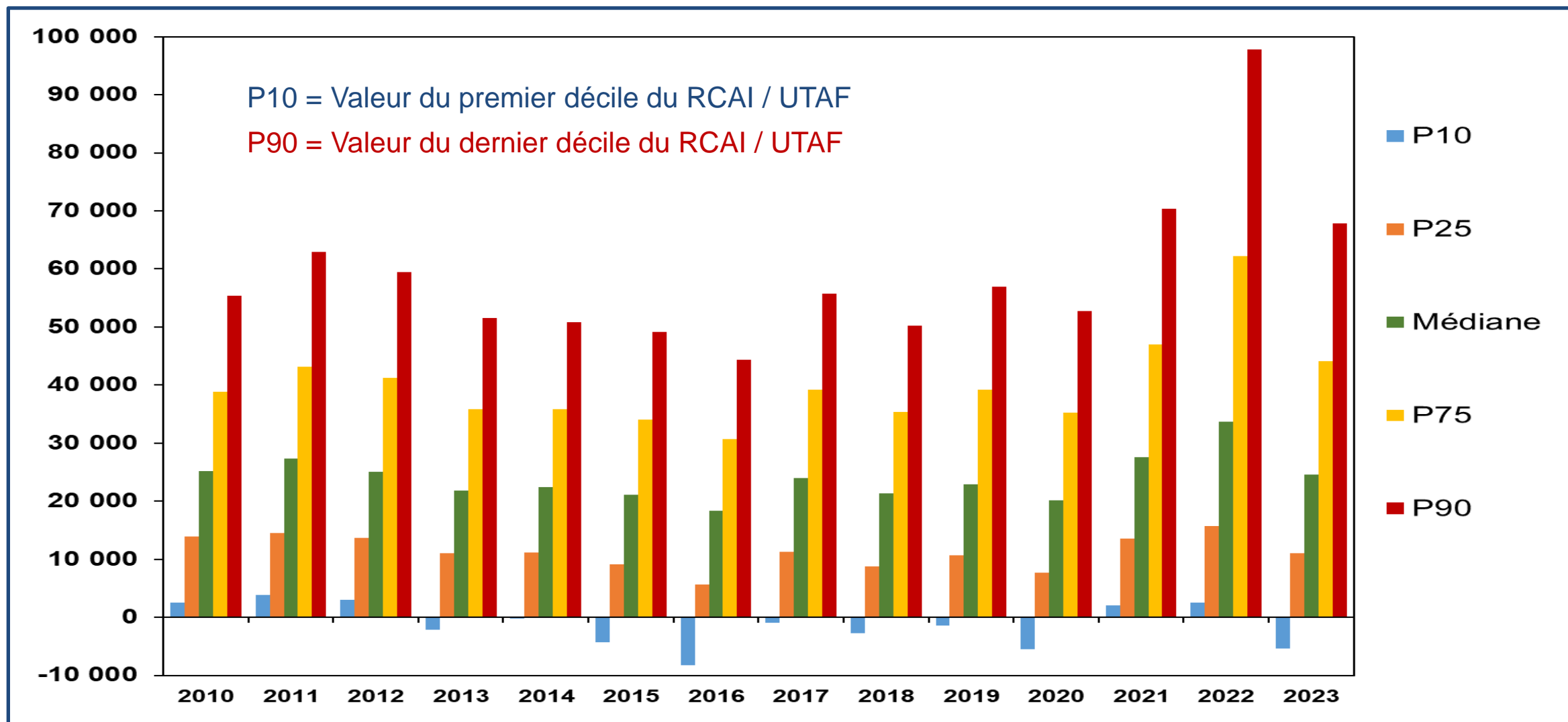


(\*) Résultat courant avant impôt par UTA non salariée

RICA France 2010-2023 / Traitement INRAE SMART

# La dispersion du RCAI par UTANS\* (évolution 2010-2023 ; euros constants 2023)

## dans les exploitations d'herbivores en France

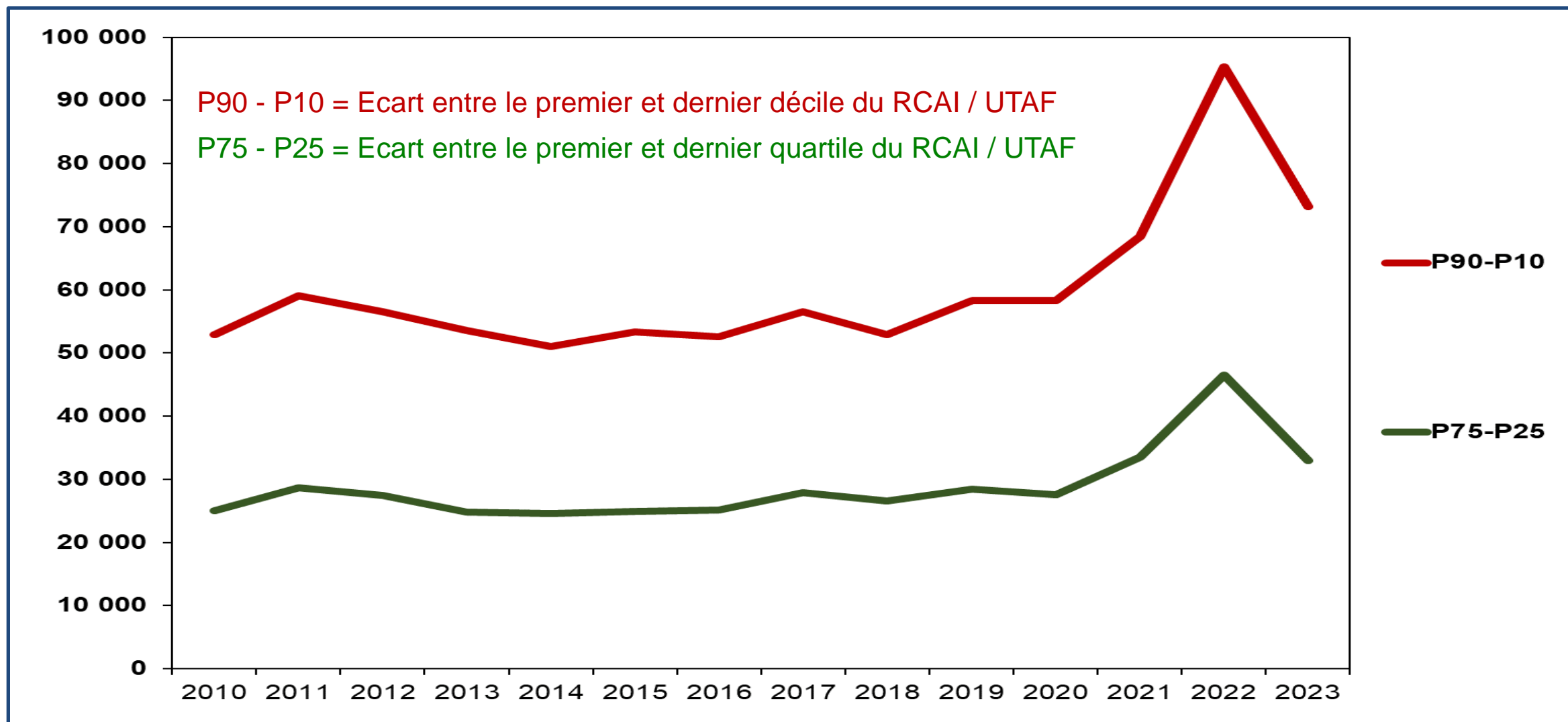


(\*) Résultat courant avant impôt par UTA non salariée

RICA France 2010-2023 / Traitement INRAE SMART

# La dispersion du RCAI par UTANS\* (évolution 2010-2023 ; euros constants 2023)

## dans les exploitations d'herbivores en France



(\*) Résultat courant avant impôt par UTA non salariée

RICA France 2010-2023 / Traitement INRAE SMART

# Une typologie de la performance économique selon 3 ratios

## ❑ La productivité du travail

$$R1 = (\text{Production agricole} + \text{Aides directes}) / \text{UTA}$$

## ❑ L'efficience productive

$$R2 = (\text{Production agricole} + \text{Aides directes}) / \text{Consommations intermédiaires}$$

## ❑ La capacité à faire face à la dette

$$R3 = \text{EBE} / \text{Annuités}$$

# Le nombre d'exploitations d'herbivores (Moyenne annuelle 2020-2023) selon la typologie des performances économiques

R1 = Production (avec aides) / UTA	R2 = Production (avec aides) / CI	R3 = EBE / Annuités			
		1,5 <	1,5 à 2,5	2,5 à 5	>5
70 K€ <	1,60 <	3 110	660	410	810
	1,60 à 1,90	760	1 140	830	1 190
	1,90 à 2,20	390	750	1 060	1 500
	>2,20	370	930	1 660	3 480
70 K€ à 100 K€	1,60 <	2 070	720	770	680
	1,60 à 1,90	1 140	1 470	1 580	1 330
	1,90 à 2,20	890	1 280	1 810	1 290
	>2,20	270	1 180	1 980	3 370
100 K€ à 150 K€	1,60 <	3 160	1 870	1 180	750
	1,60 à 1,90	1 620	3 040	3 570	1 390
	1,90 à 2,20	790	2 370	3 320	1 650
	>2,20	450	2 240	2 980	2 530
> 150 K€	1,60 <	4 490	3 980	2 730	750
	1,60 à 1,90	2 110	5 530	5 880	2 070
	1,90 à 2,20	670	2 340	4 870	1 820
	>2,20	190	1 210	3 180	1 980

RICA France 2010-2023 / Traitement INRAE SMART

# Le RCAI par UTANS selon la typologie des performances éco.

(Moyenne annuelle 2020-2023 pour les exploitations d'herbivores ; euros constants 2023)

R1 = Production (avec aides) / UTA	R2 = Production (avec aides) / CI	R3 = EBE / Annuités			
		1,5 <	1,5 à 2,5	2,5 à 5	>5
70 K€ <	1,60 <	-12 200	ns	ns	3 800
	1,60 à 1,90	ns	8 000	9 500	11 200
	1,90 à 2,20	ns	ns	15 300	16 000
	>2,20	ns	18 900	21 600	26 100
70 K€ à 100 K€	1,60 <	-9 500	4 500	10 000	11 400
	1,60 à 1,90	2 400	11 300	17 500	20 900
	1,90 à 2,20	ns	16 300	21 400	27 100
	>2,20	ns	19 800	29 900	36 700
100 K€ à 150 K€	1,60 <	-3 900	10 800	19 000	19 100
	1,60 à 1,90	8 300	21 800	28 700	36 000
	1,90 à 2,20	16 100	27 600	37 100	43 000
	>2,20	ns	35 800	45 600	52 400
> 150 K€	1,60 <	3 300	30 500	46 000	50 500
	1,60 à 1,90	28 800	45 500	58 900	65 500
	1,90 à 2,20	43 500	54 100	69 200	81 100
	>2,20	ns	56 800	83 200	88 000

NS = non significatif (moins de 15 exploitations dans l'échantillon)

RICA France 2010-2023 / Traitement INRAE SMART

### **3- Le revenu des exploitations d'herbivores selon les systèmes herbagers**



# La définition des « exploitations d'herbivores » en France

## Poids des exploitations d'herbivores dans l'agriculture française

### Exploitations d'herbivores =

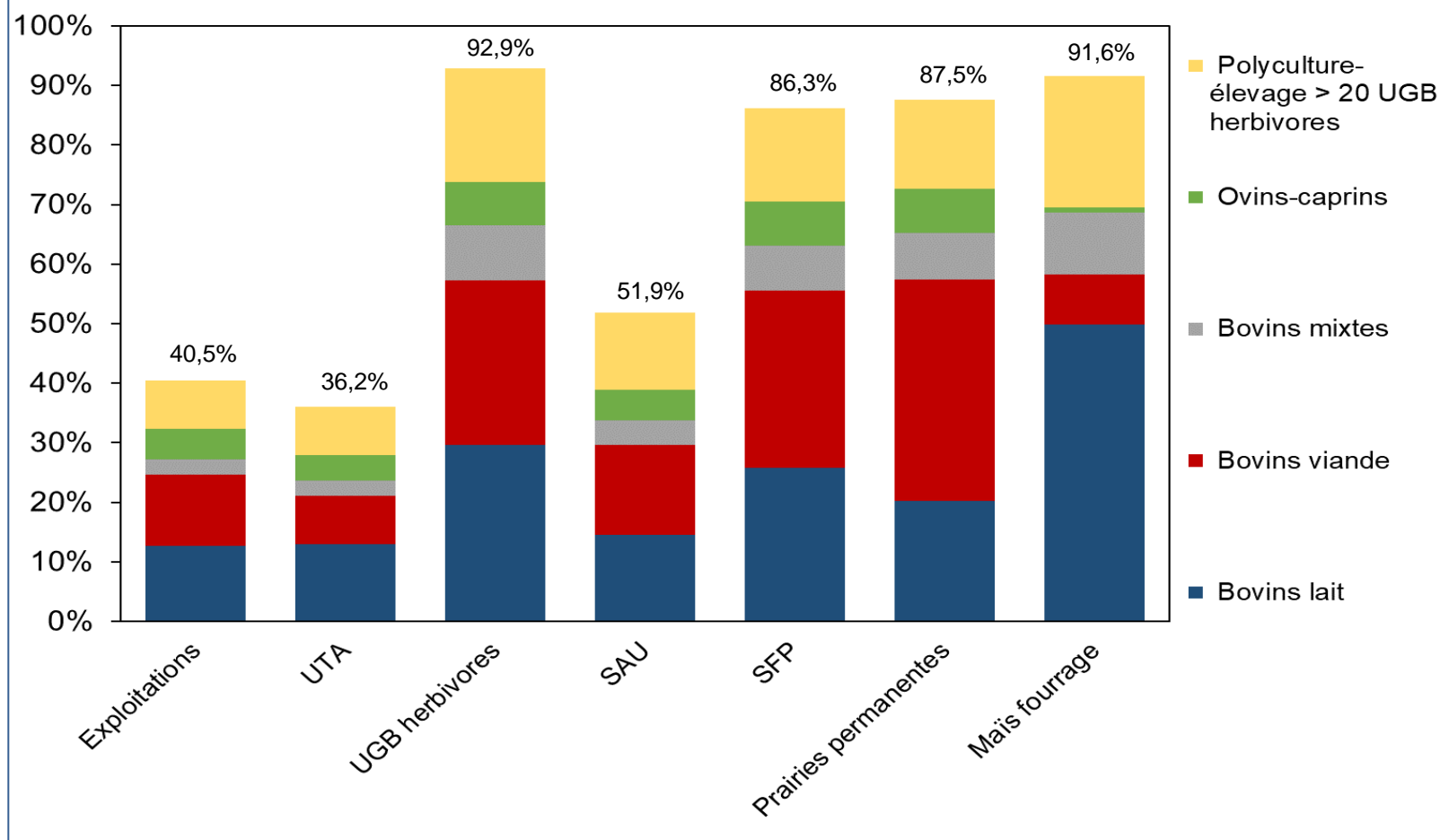
**OTEX 4500**  
**Bovins-lait**

**OTEX 4600**  
**Bovins-viande**

**OTEX 4700**  
**Bovins-Mixtes**

**OTEX 4813**  
**Ovins-Caprins**

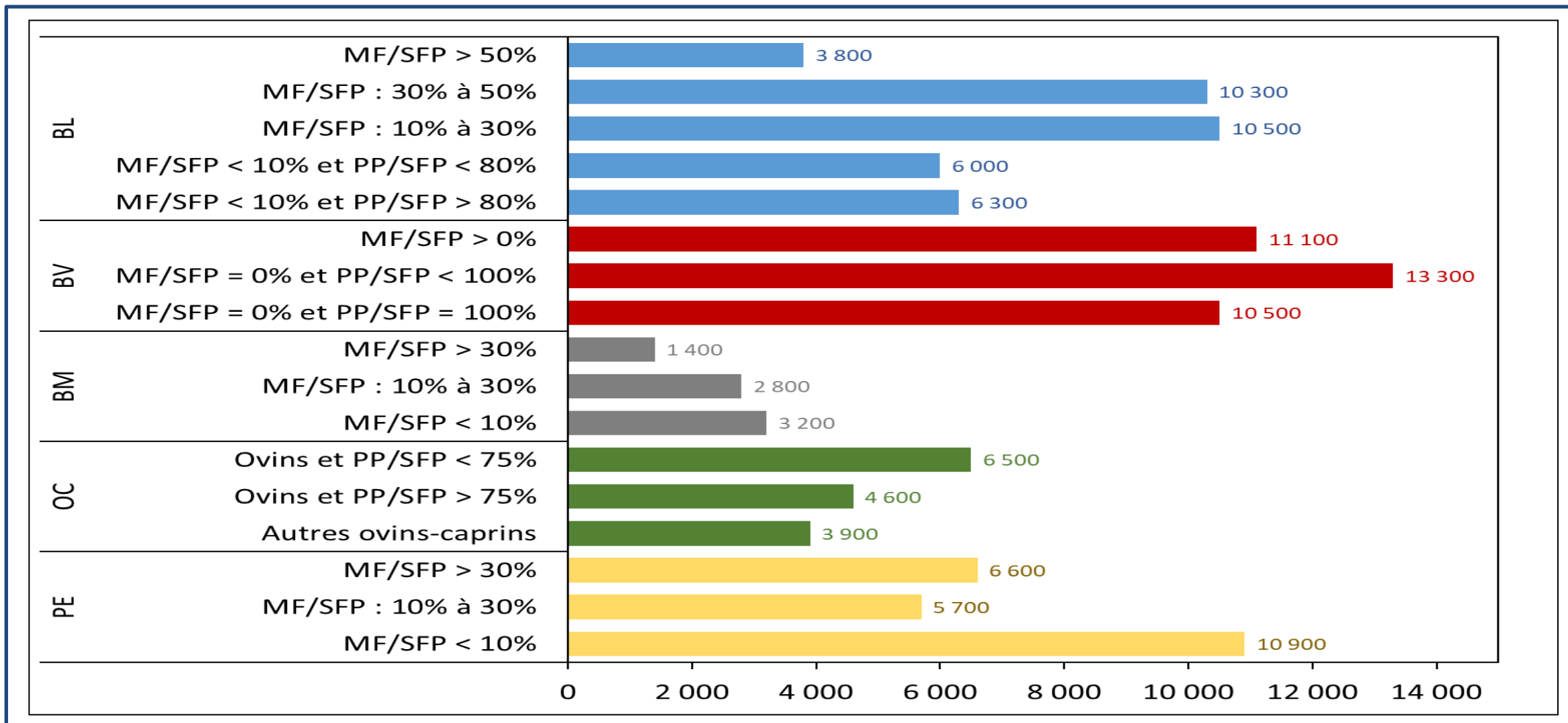
**OTEX 4840 + 6184**  
**Polyculture et Polyélevage**  
**avec + de 20 UGB herbivores**



RICA France 2023 / Traitement INRAE SMART

# La définition de plusieurs systèmes fourragers

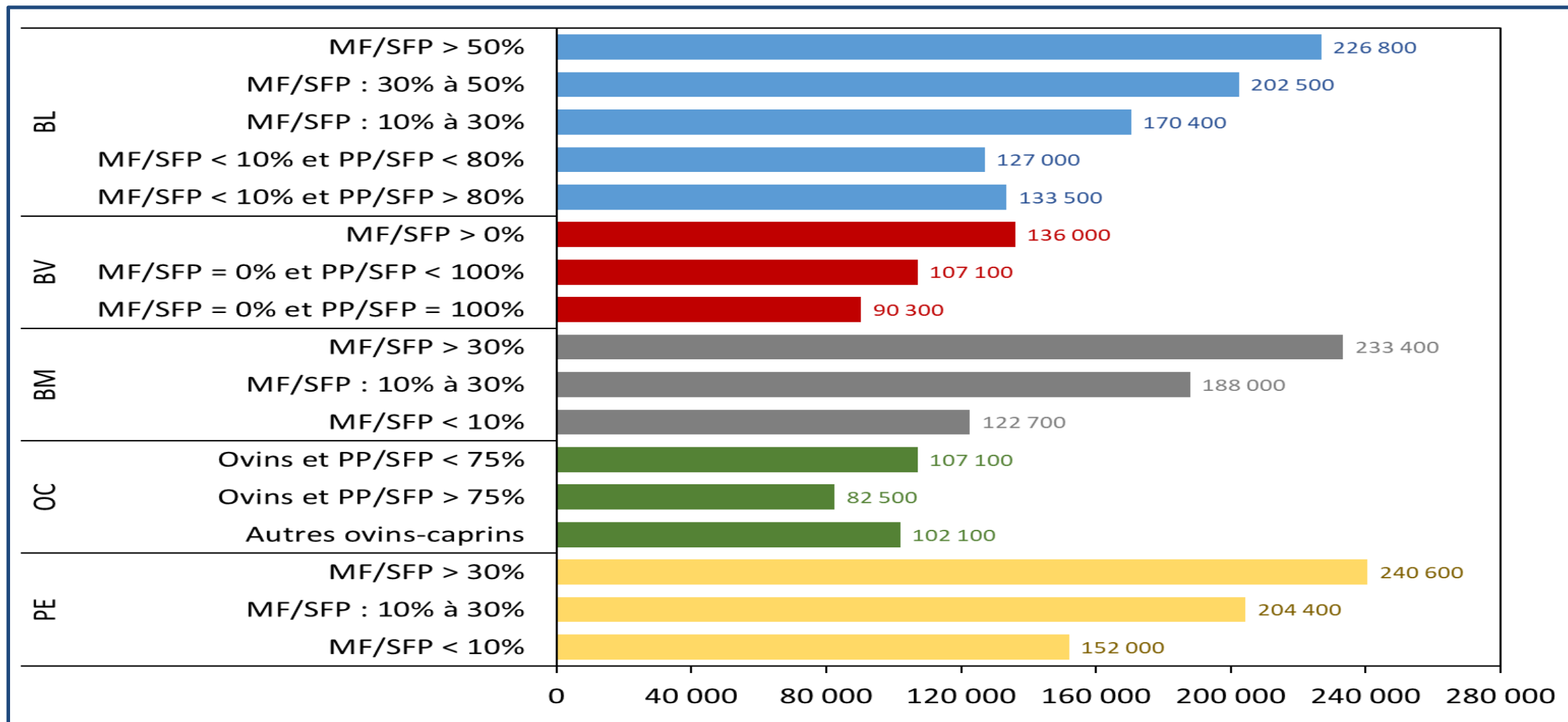
(Nombre d'exploitations en France en moyenne annuelle 2020-2023)



RICA France 200-2023 / Traitement INRAE SMART

# (Production agricole + aides directes) / UTA

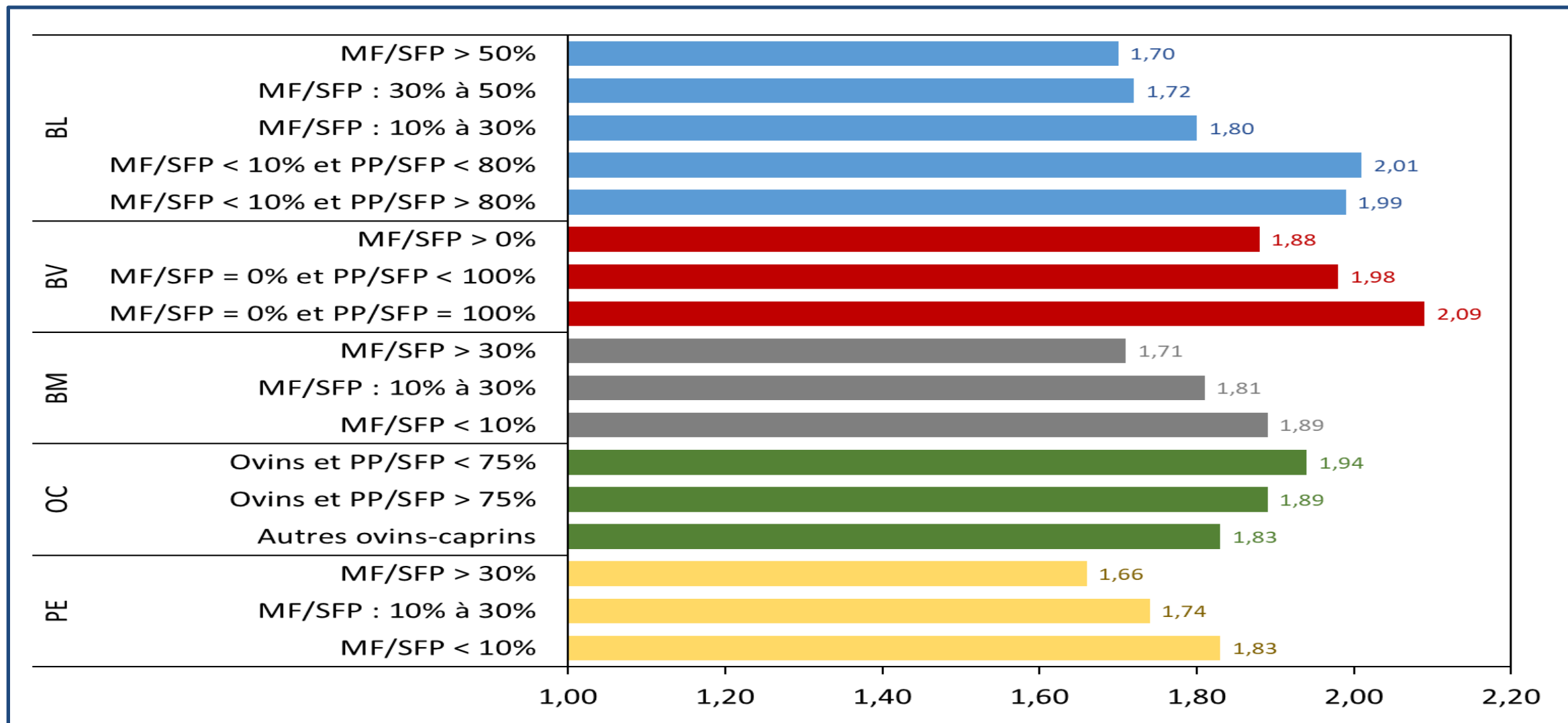
(Moyenne annuelle 2020-2023 selon les systèmes ; euros constants 2023)



RICA France 2020-2023 / Traitement INRAE SMART

# (Production agricole + aides) / Consommations Intermédiaires

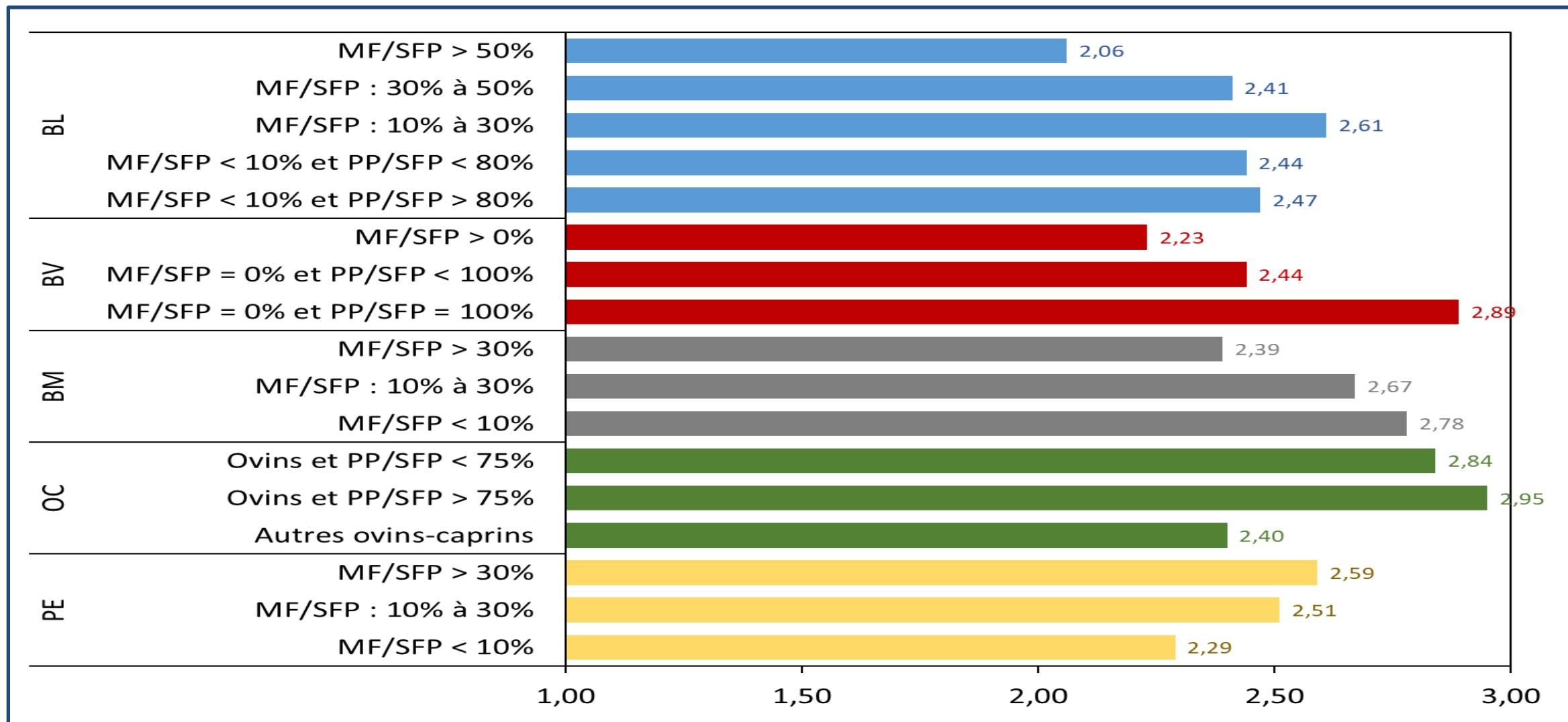
(Moyenne annuelle 2020-2023 selon les systèmes)



RICA France 2020-2023 / Traitement INRAE SMART

# Excédent Brut d'Exploitation / Annuités

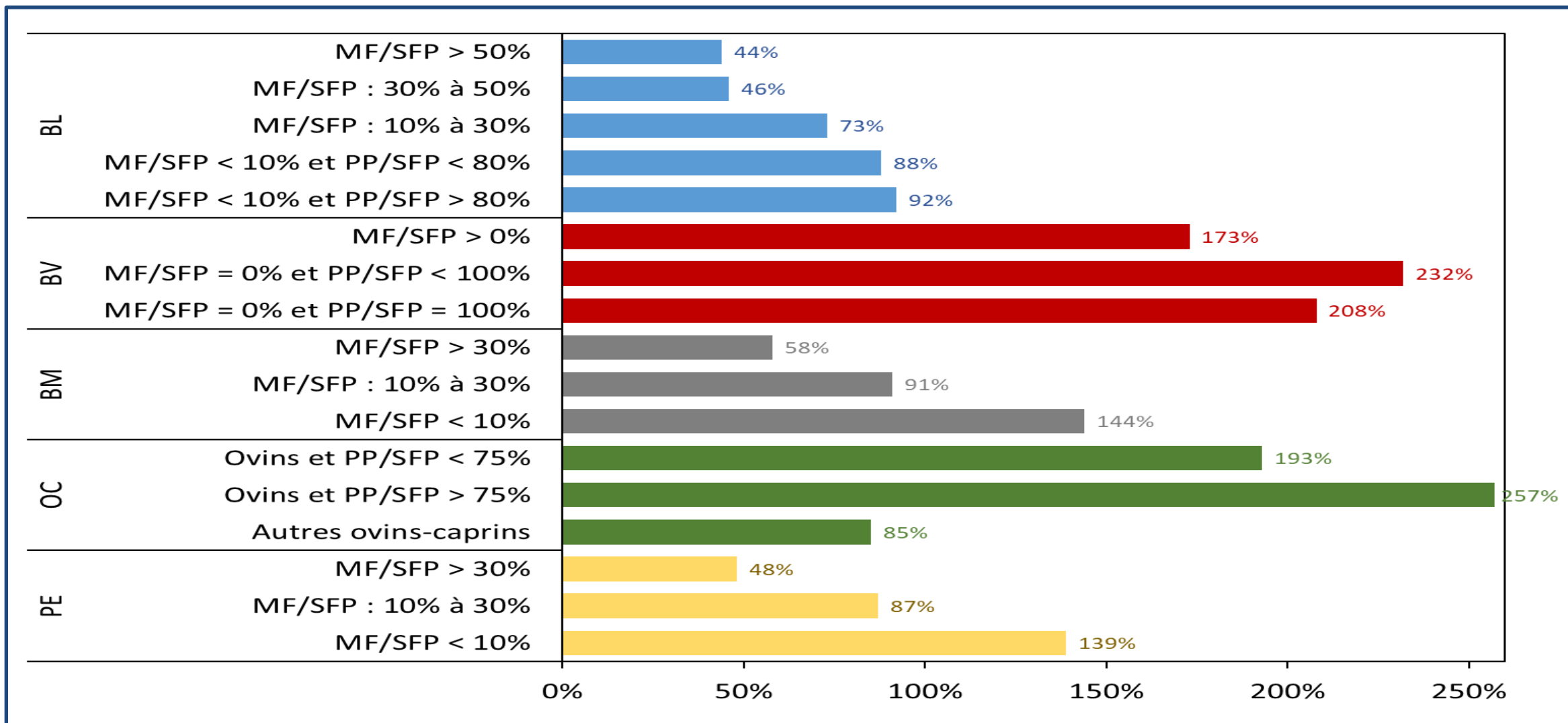
(Moyenne annuelle 2020-2023 selon les systèmes)



RICA France 2020-2023 / Traitement INRAE SMART

# Les aides directes en % du RCAI\*

(Moyenne 2020-2023 selon les systèmes ; %)

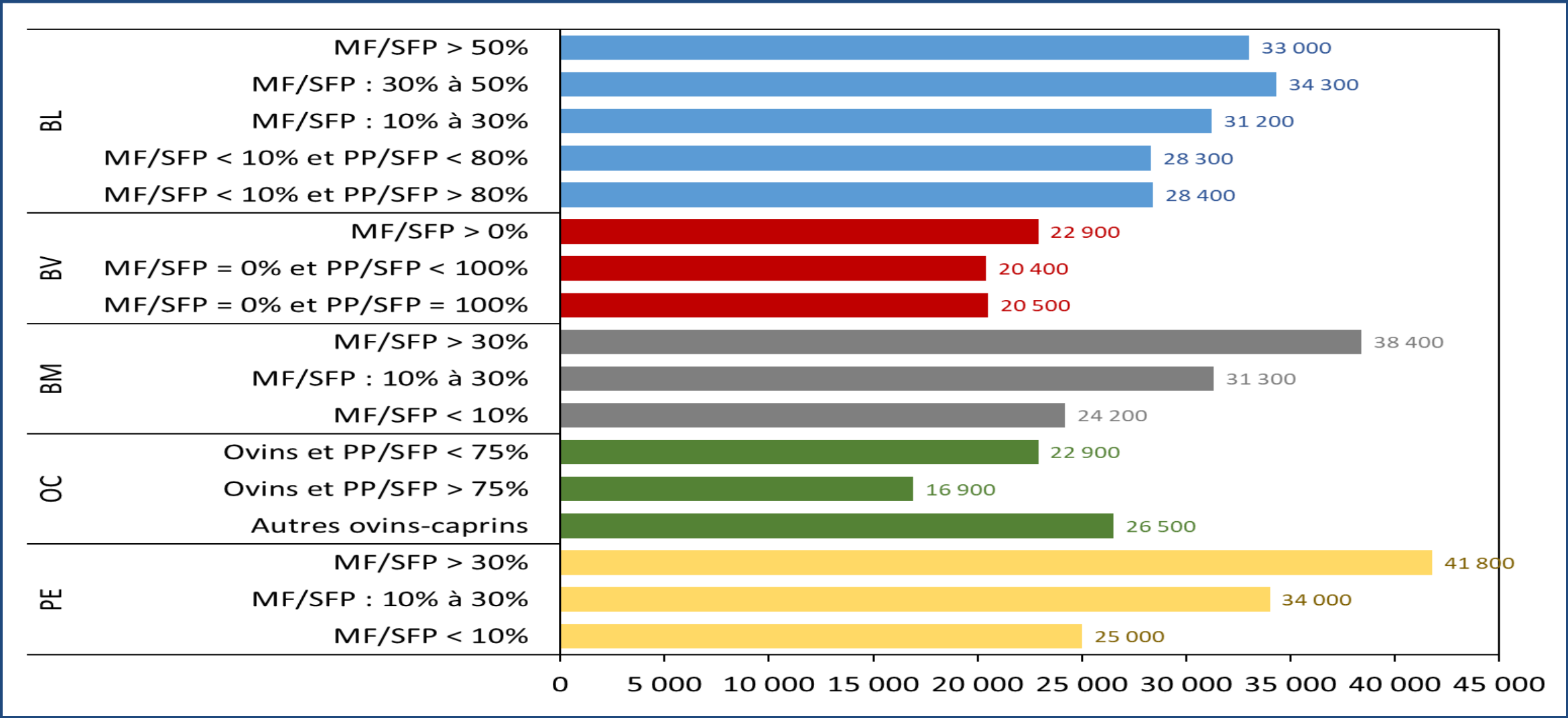


(\*) Résultat courant avant impôt

RICA France 2020-2023 / Traitement INRAE SMART

# Le RCAI par UTANS\* selon les systèmes

(Moyenne annuelle 2010-2023 2020-2023 selon les systèmes ; en euros constants 2023)

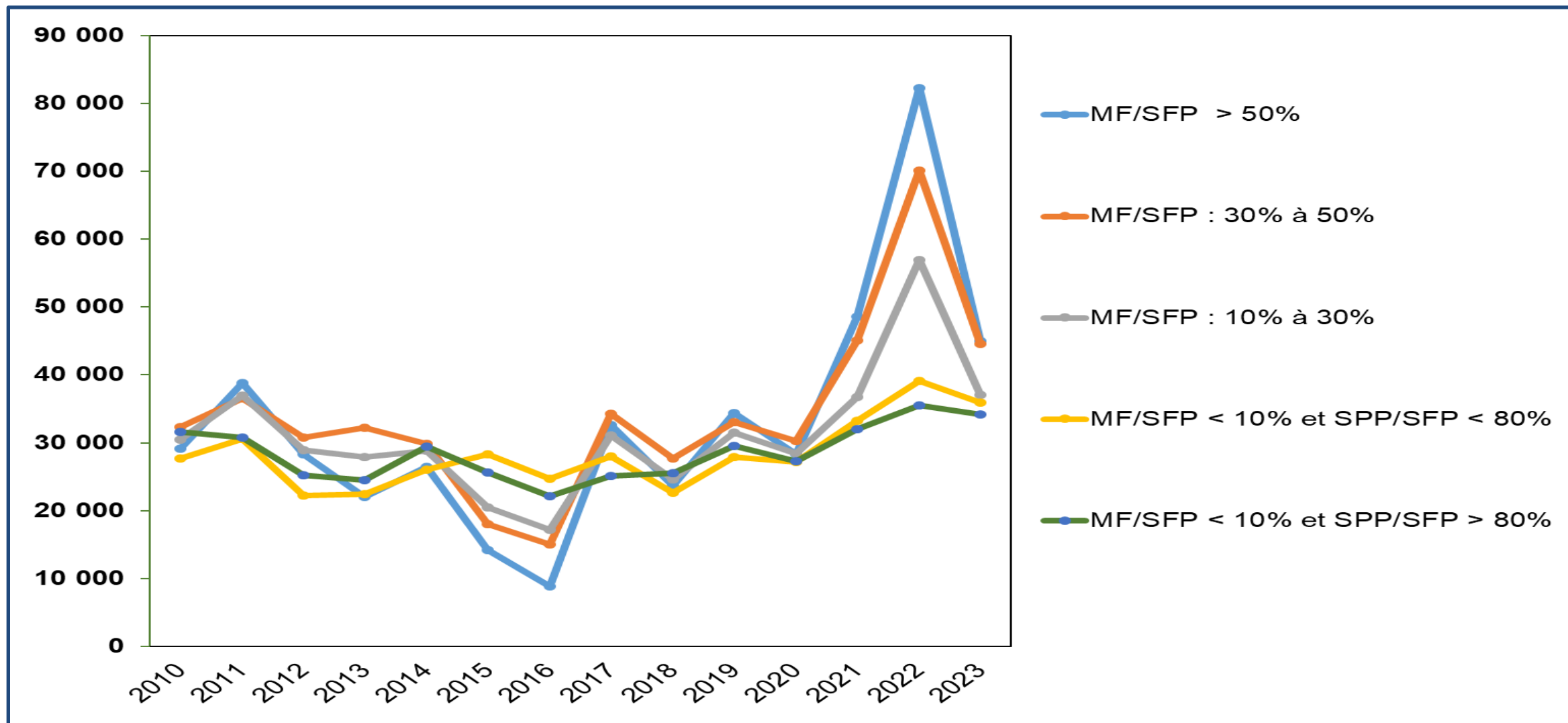


(\*) Résultat courant avant impôt par UTA non salariée

RICA France 2010-2023 / Traitement INRAE SMART

# Le RCAI par UTANS\* selon les systèmes laitiers

(Évolution entre 2010 et 2023 2020-2023 selon les systèmes ; euros constants 2023)



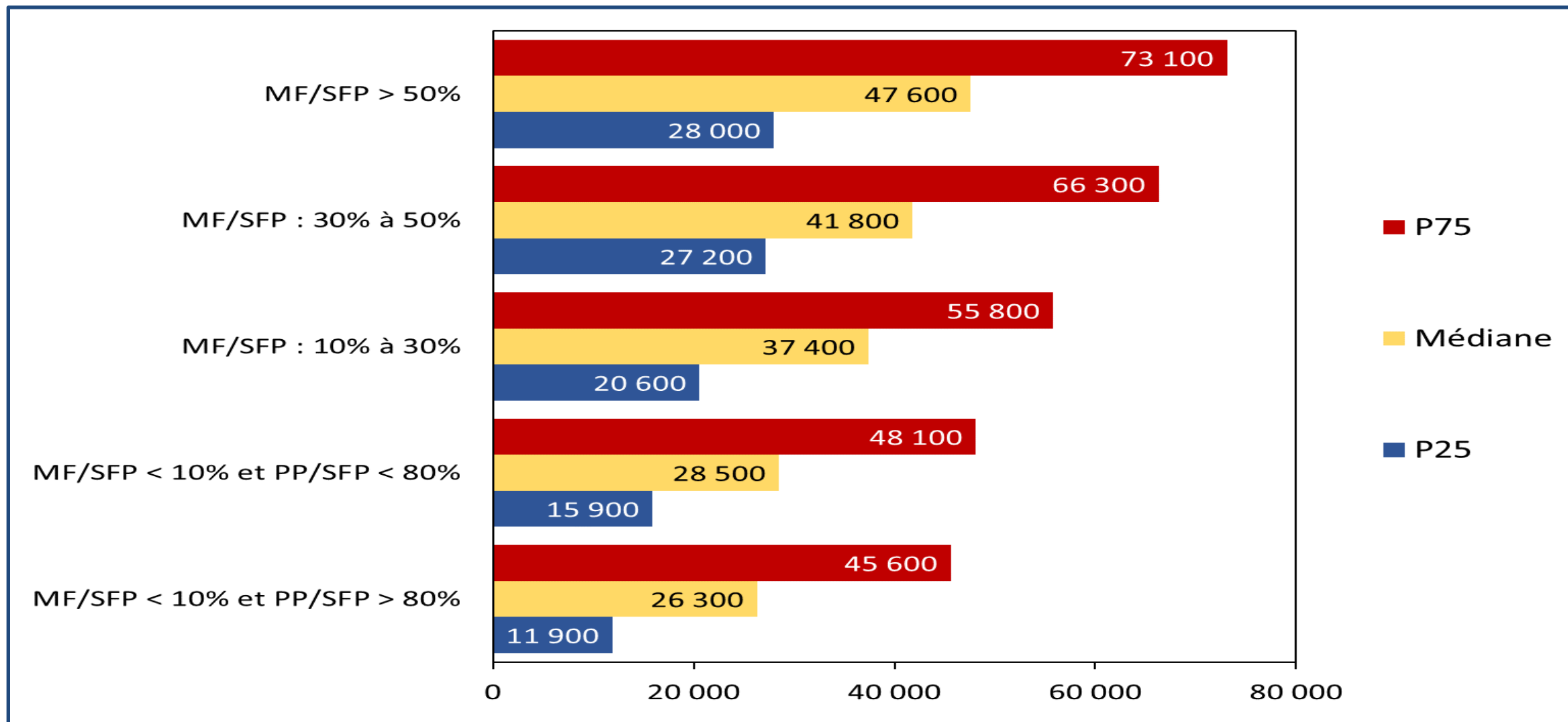
(\*) Résultat courant avant impôt par UTA non salariée

RICA France 2020-2023 / Traitement INRAE SMART



# La dispersion du RCAI par UTANS\* selon les systèmes laitiers

(Moyenne annuelle 2020 et 2023 ; euros constants 2023)

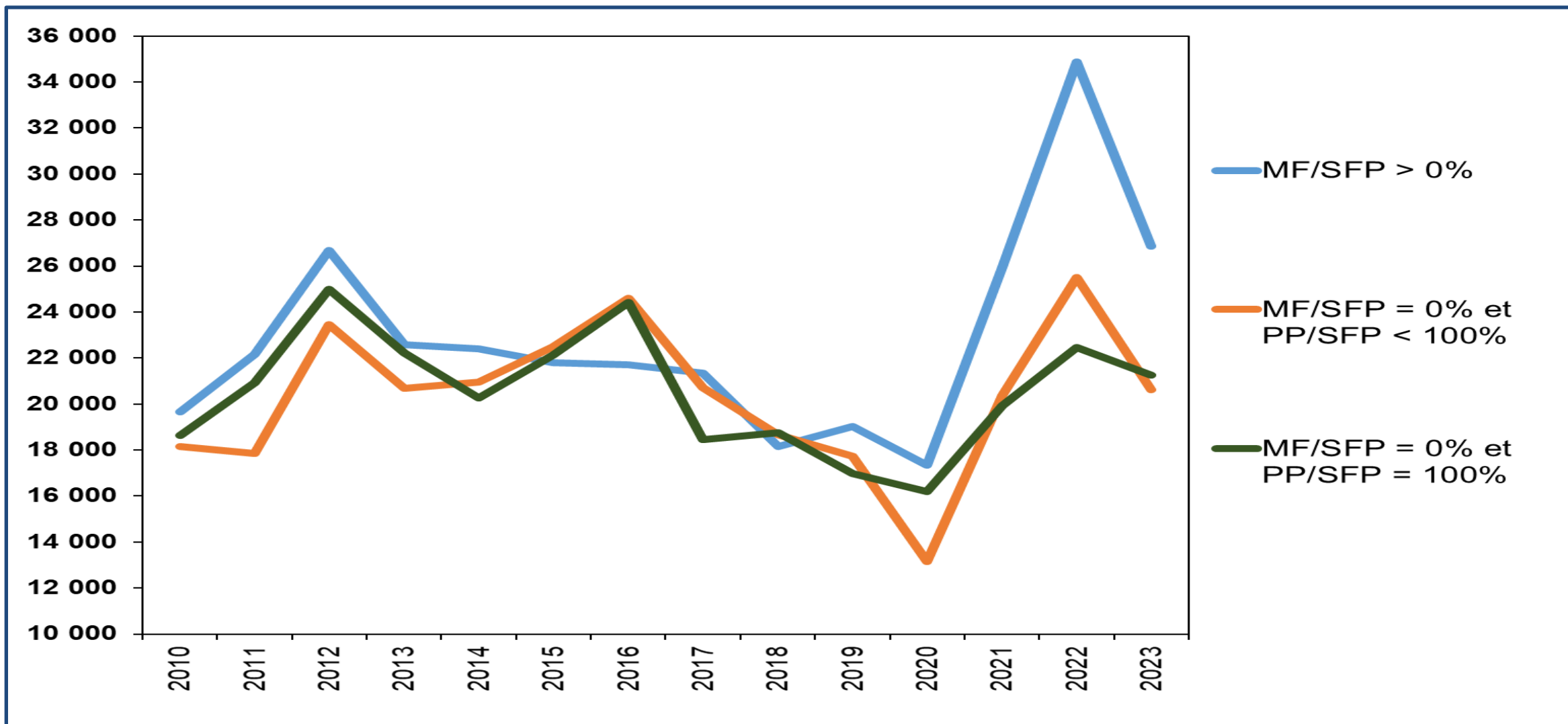


(\*) Résultat courant avant impôt par UTA non salariée

RICA France 2020-2023 / Traitement INRAE SMART

# Le RCAI par UTANS\* selon les systèmes bovins-viande

- Évolution entre 2010 et 2023 ; euros constants 2023 -



(\*) Résultat courant avant impôt par UTA non salariée

RICA France 2010-2023 / Traitement INRAE SMART

# Conclusion

- ❑ Les exploitations d'herbivores ont dégagé, en moyenne nationale et sur longue période (14 ans) , des **revenus inférieurs (un tiers)** à ceux des autres exploitations non herbivores.
- ❑ Cette situation est d'autant plus délicate que les conditions de travail y sont jugés souvent plus difficiles (**astreintes**) et que la rentabilité demeure fortement **dépendante des aides directes de la PAC** (103% du RCAI en moyenne 2020-2023 versus 45%).
- ❑ Pour une OTEX donnée (bovins-lait, bovins-viande, etc.), **les exploitations intensives** (part de maïs fourrage dans la SFP) parviennent, du moins en moyenne nationale, à bénéficier de **meilleurs niveaux de RCAI par UTANS (2020-2023)** que les unités plus extensives, ce en dépit du fait que ces dernières aient une meilleure efficacité productive.
- ❑ De nombreuses exploitations d'élevage orientées vers des **systèmes herbagers** (mais évidemment pas toutes), notamment en bovins-viande et en ovins-viande, souffrent aujourd'hui d'un **trop faible chiffre d'affaires par emploi**.
- ❑ Il existe des **écarts de revenus importants au sein de chaque système**.

# Merci de votre attention



## Pour en savoir plus :

Projet agr'income : <https://smart.rennes.hub.inrae.fr/contrats-de-recherche/agr-income>

Chatellier V. (2024). **Le revenu agricole des agriculteurs en France : une forte variabilité interannuelle (2010-2022) et de grandes disparités** *INRAE Productions Animales*, vol 37 (3), 1-18. [\[PDF\]](#)

Chatellier V., Guyomard H. (2023). **Supporting European farmers' incomes through Common Agricultural Policy direct aids.** *Review of Agricultural, Food and Environmental Studies*, 13. [\[DOI\]](#)

Chatellier V. (2021). **L'hétérogénéité des revenus des actifs non-salariés dans l'agriculture française.** *Economie Rurale*, n°378, 57-75. [\[PDF\]](#).