

# 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

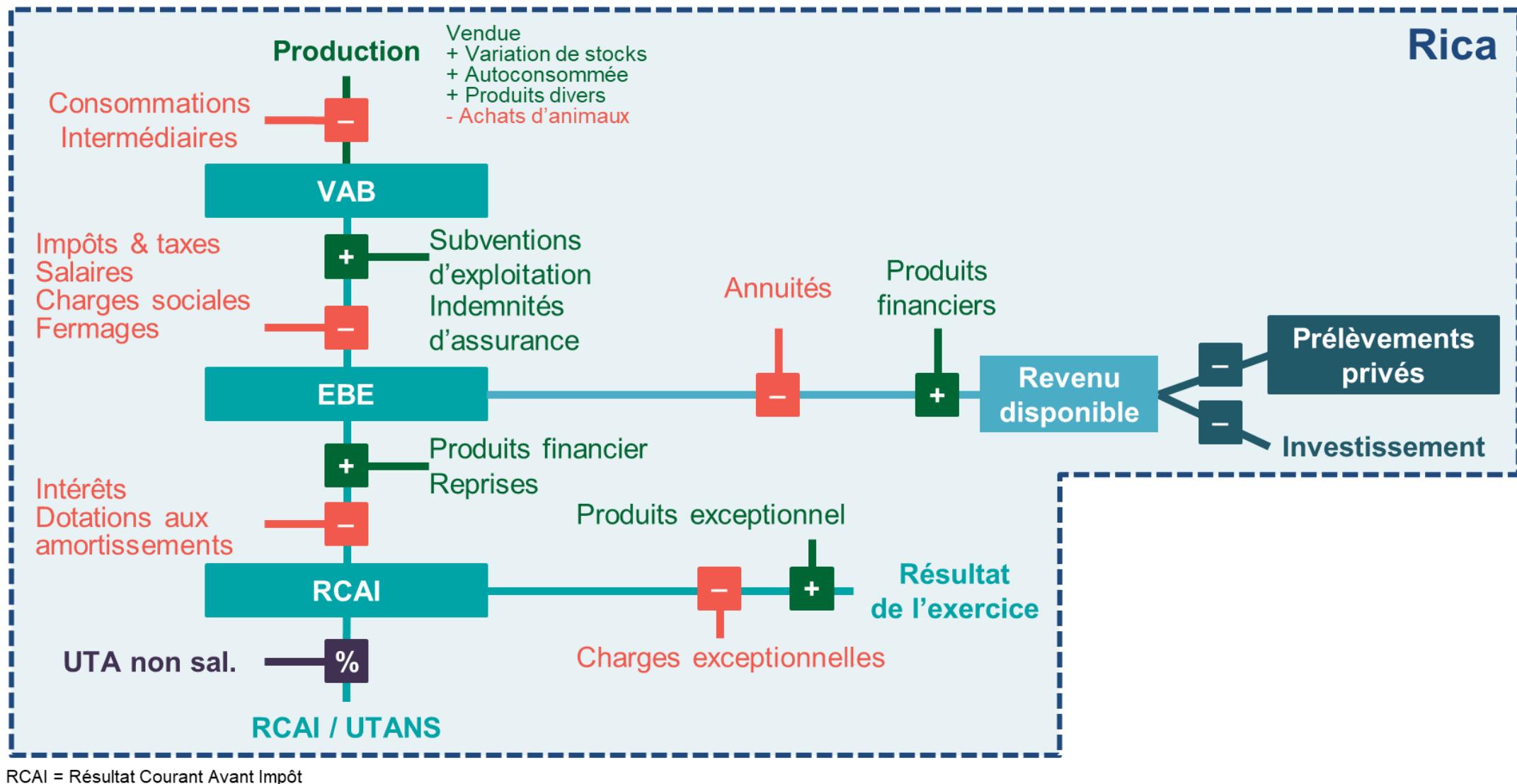
- Faire le point sur **l'évolution et la dispersion du revenu** dans les exploitations françaises d'herbivores, en comparaison des autres spécialisations agricoles.
- **Mieux comprendre les facteurs qui expliquent les écarts de revenus** entre les exploitations d'herbivores.
- Analyser le **niveau des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

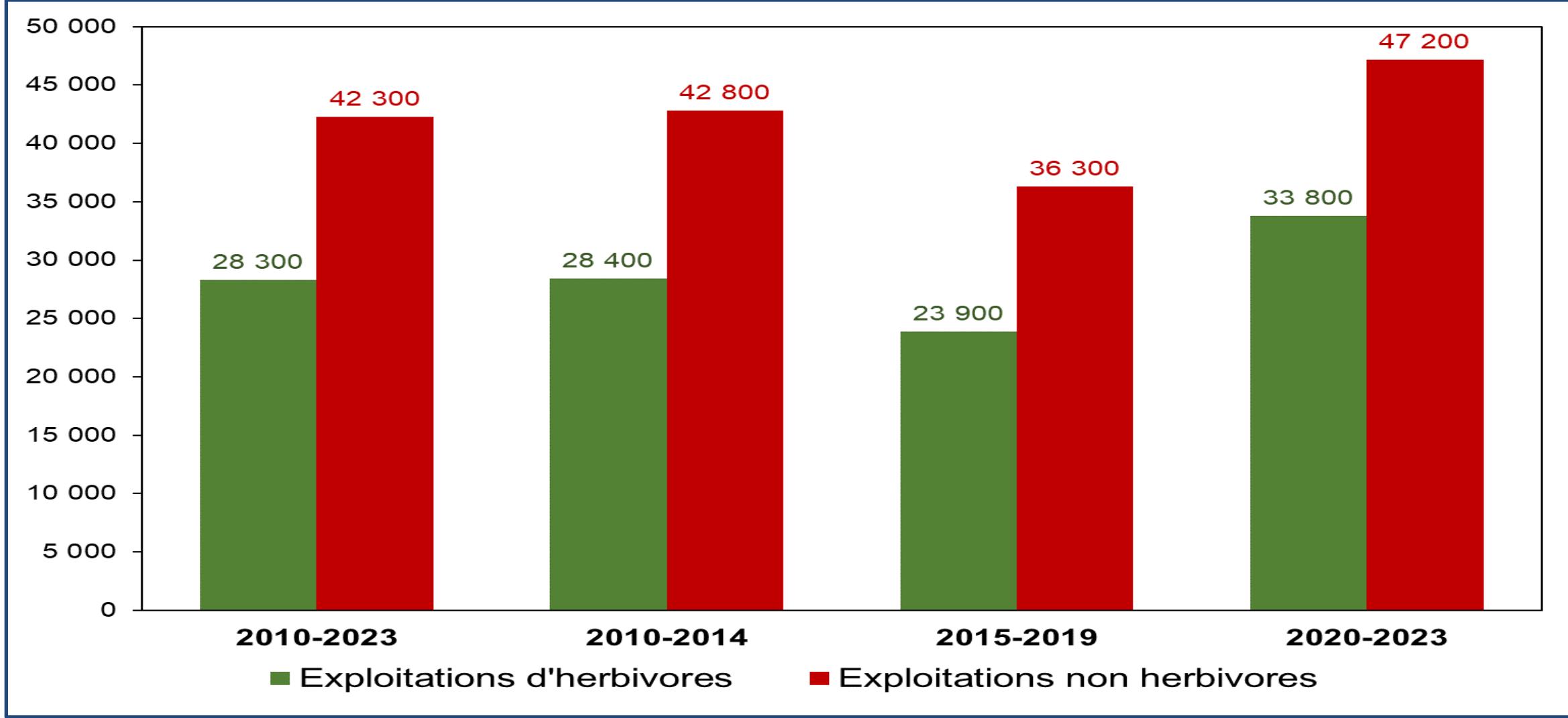
# L'indicateur de revenu : le RCAI par UTA non salariée



## 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)

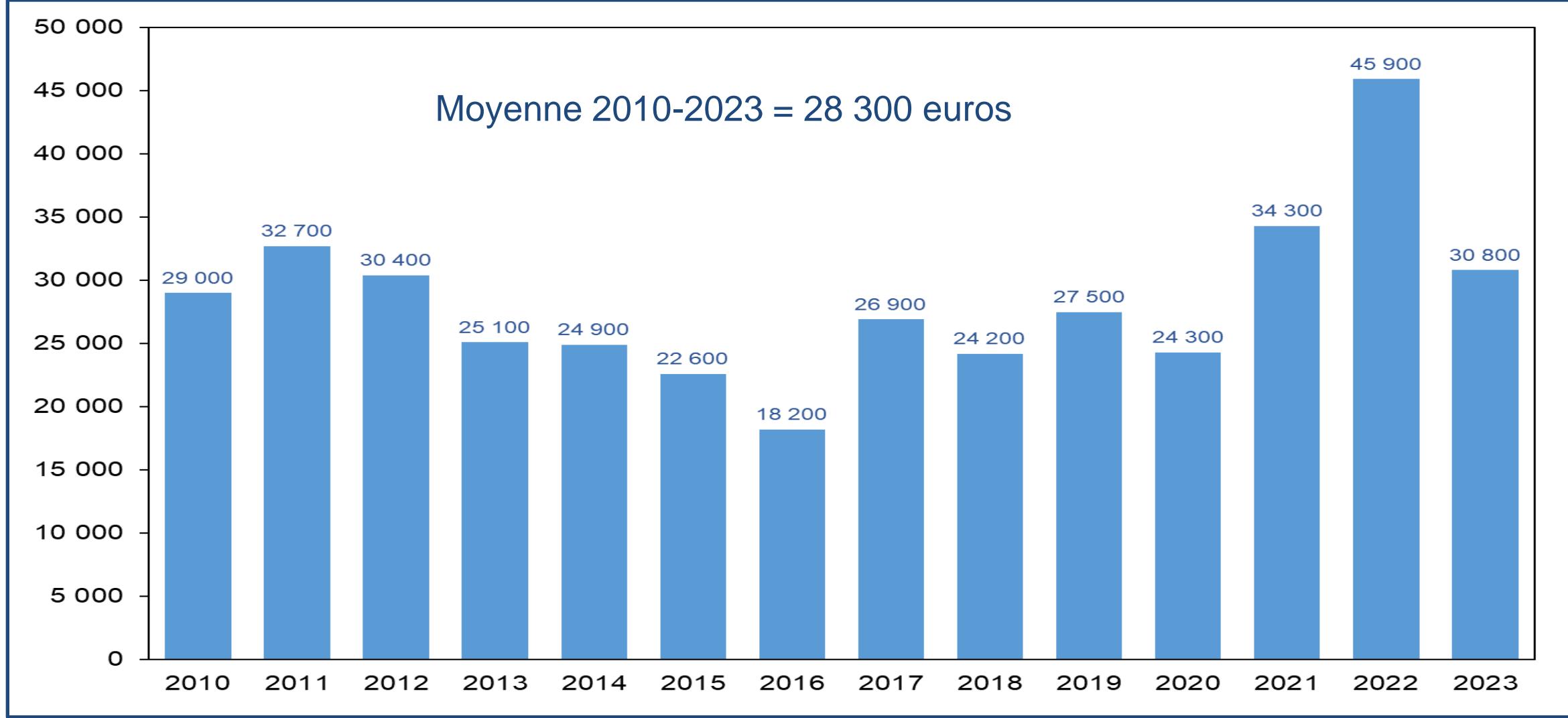


(\*) Résultat courant avant impôt par UTA non salariée

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)

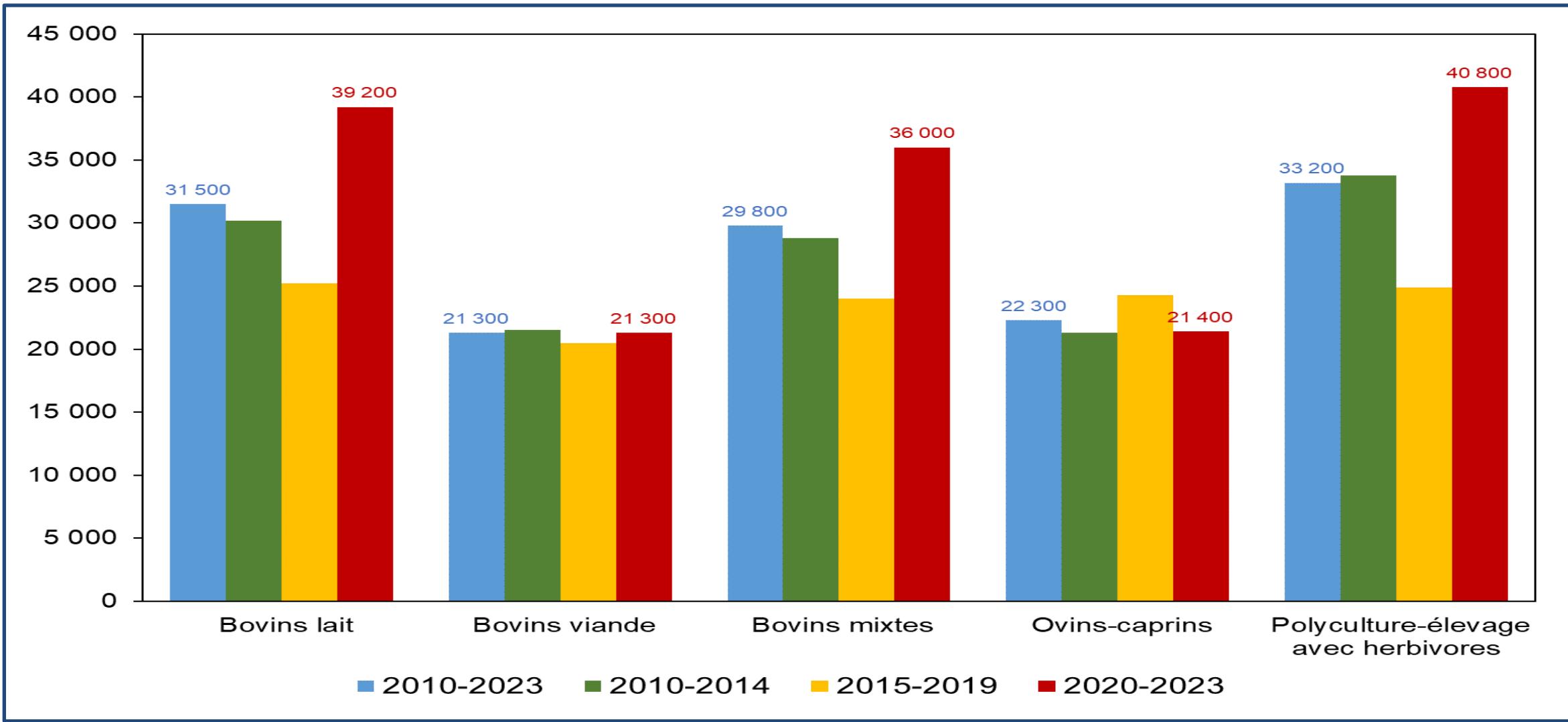


(\*) Résultat courant avant impôt par UTA non salariée

RICA France 2010-2023 / Traitement INRAE SMART

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

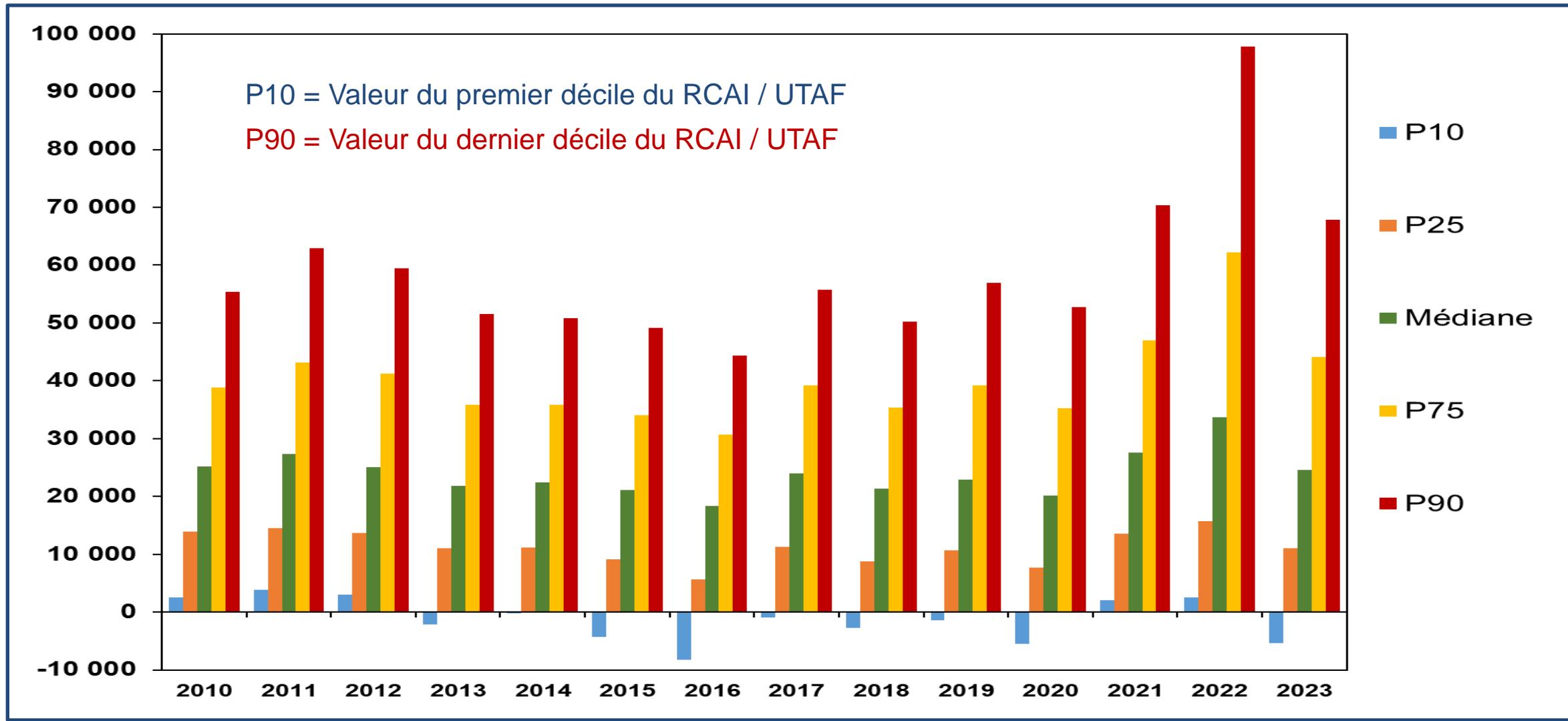
(Moyenne annuelle pour plusieurs périodes entre 2010 et 2023 ; euros constants 2023)



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

RICA France 2010-2023 / Traitement INRAE SMART

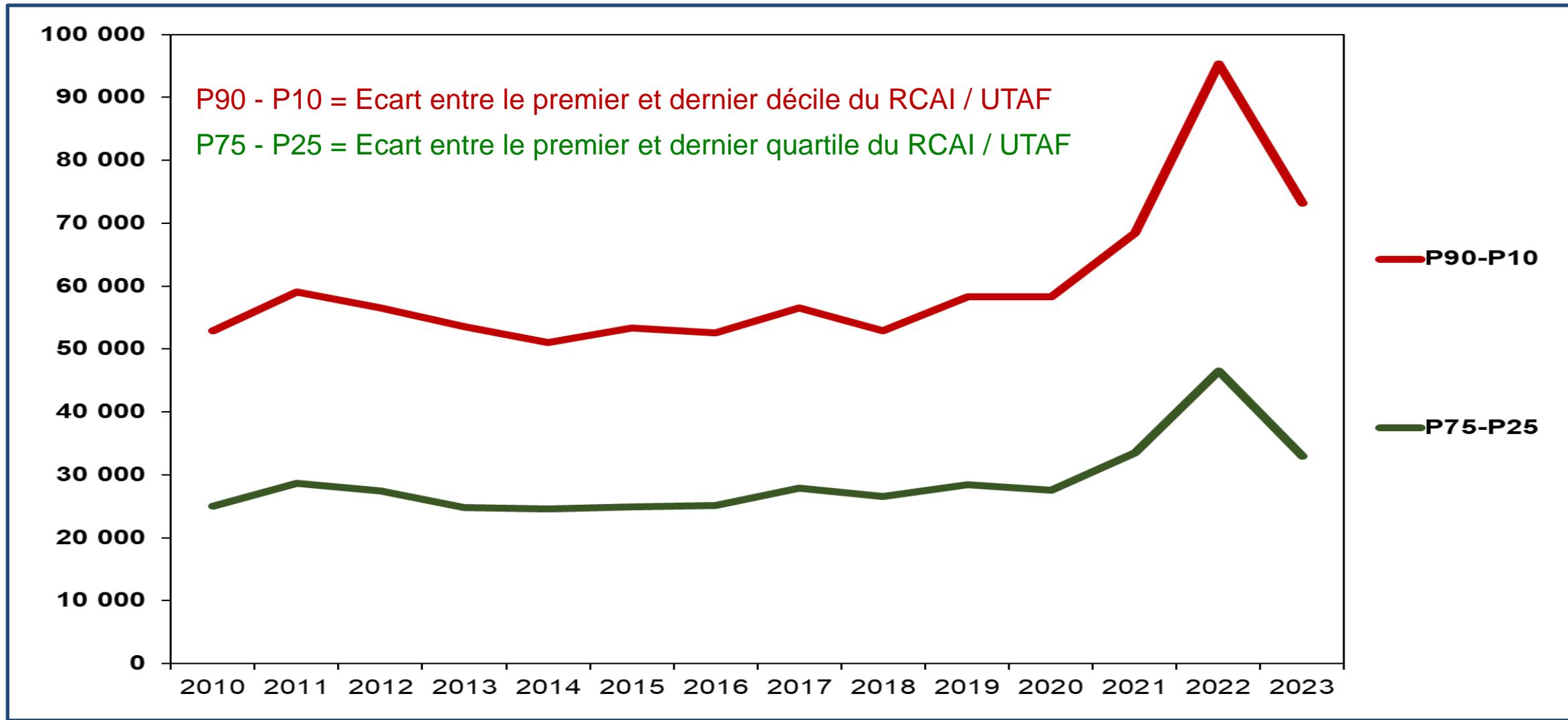
# La dispersion du RCAI par UTANS\* (évolution 2010-2023 ; euros constants 2023) dans les exploitations d'herbivores en France



(\*) 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 = (Production agricole + Aides directes) / UTA

## □ L'efficience productive

R2 = (Production agricole + Aides directes) / Consommations intermédiaires

## □ La capacité à faire face à la dette

R3 = EBE / Annuités

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

| R1 = Production (avec aides)<br>/ UTA | R2 = Production<br>(avec aides)<br>/ 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)<br>/ UTA | R2 = Production<br>(avec aides)<br>/ 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

**Exploitations d'herbivores =**

**OTEX 4500**

**Bovins-lait**

**OTEX 4600**

**Bovins-viande**

**OTEX 4700**

**Bovins-Mixtes**

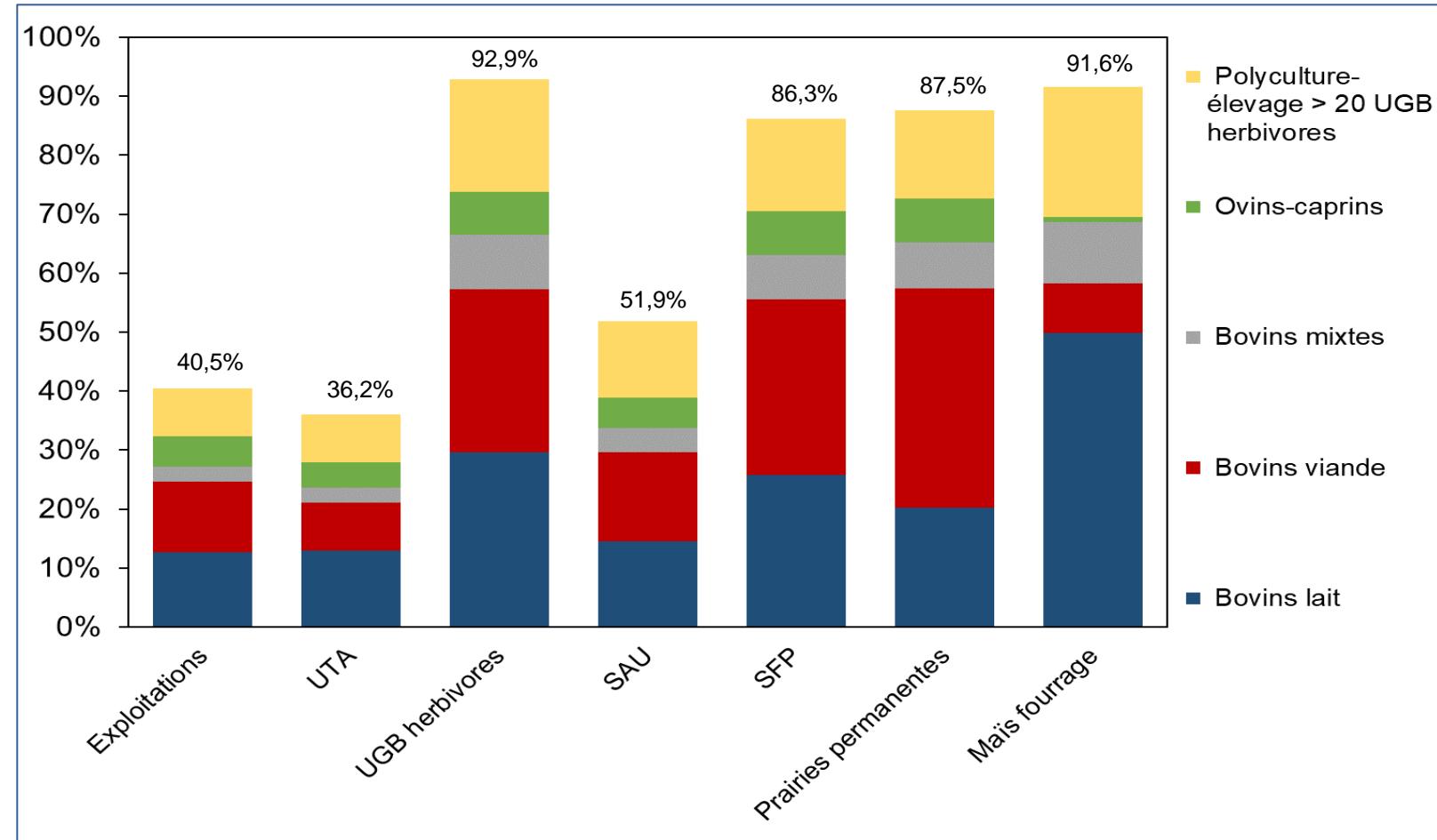
**OTEX 4813**

**Ovins-Caprins**

**OTEX 4840 + 6184**

**Polyculture et Polyélevage  
avec + de 20 UGB herbivores**

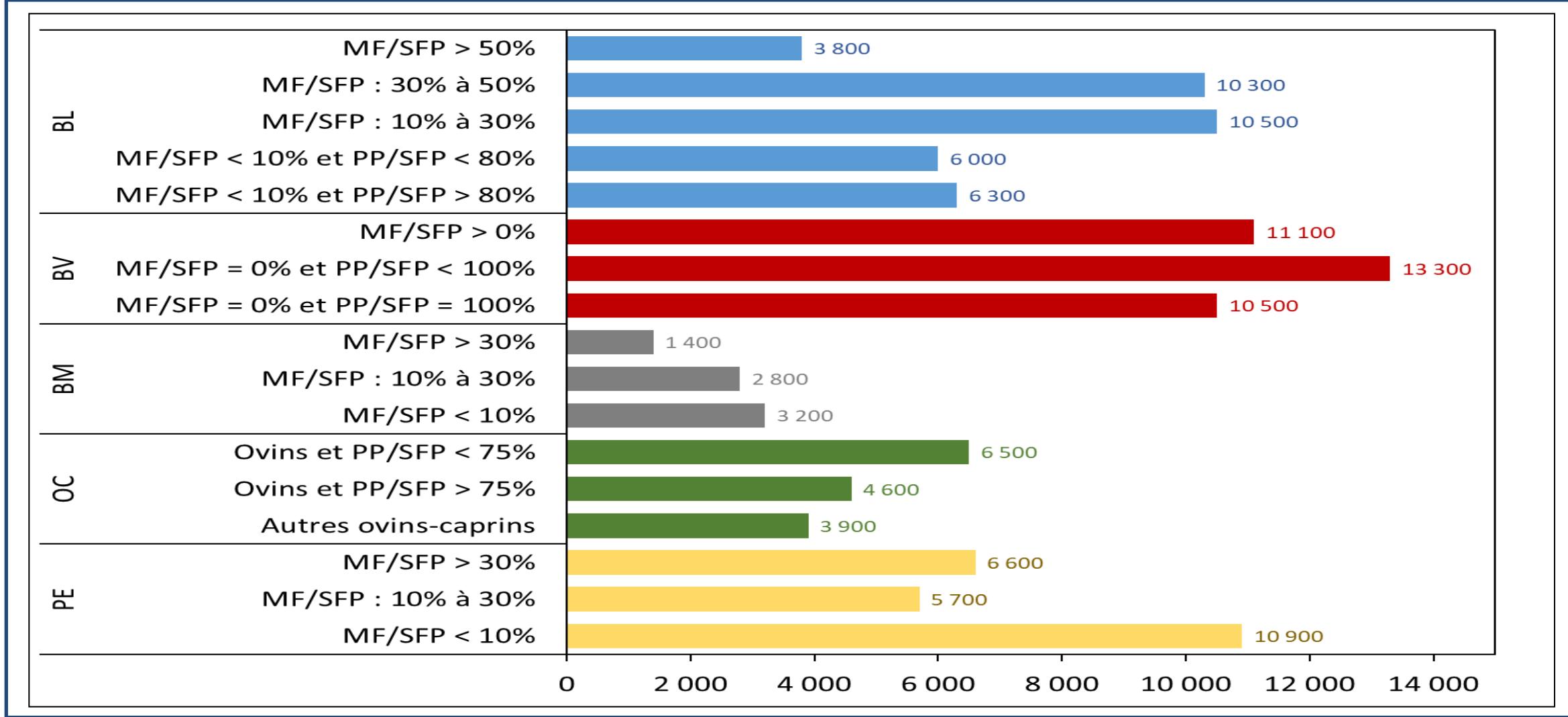
Poids des exploitations d'herbivores dans l'agriculture française



RICA France 2023 / Traitement INRAE SMART

# La définition de plusieurs systèmes fourragers

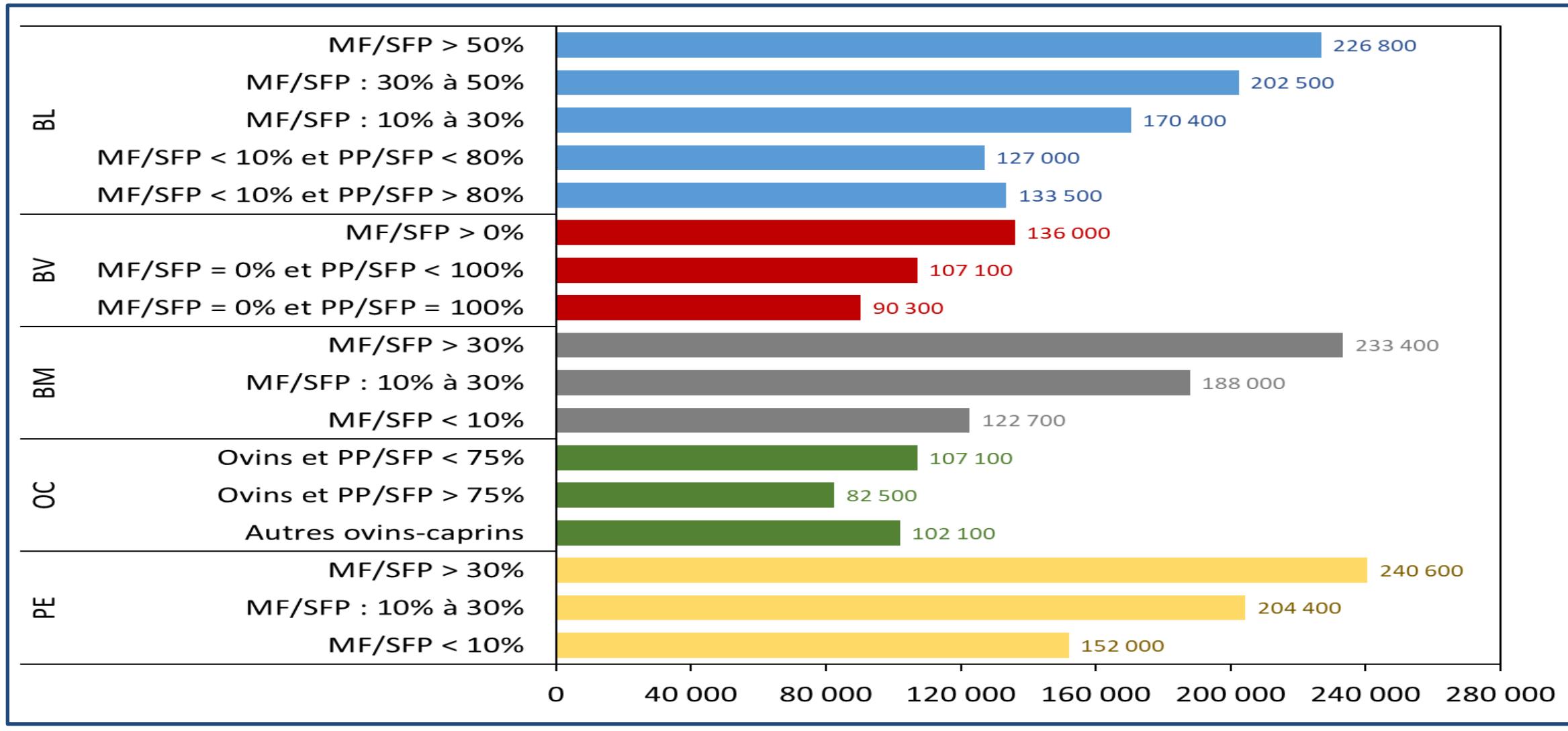
(Nombre d'exploitations en France en moyenne annuelle 2020-2023)



RICA France 200-2023 / Traitement INRAE SMART

# (Production agricole + aides directes) / UTA

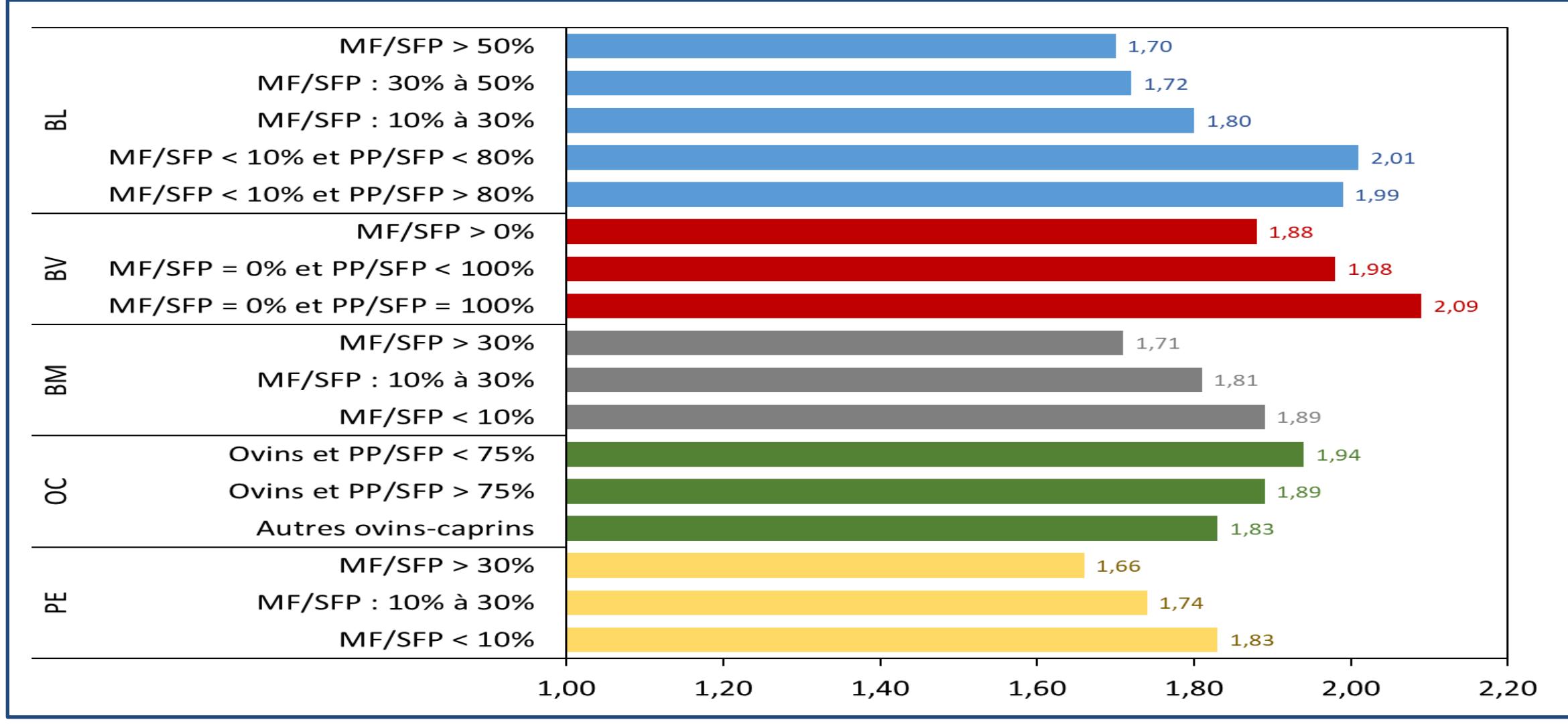
(Moyenne annuelle 2020-2023 selon les systèmes ; euros constants 2023)



RICA France 2020-2023 / Traitement INRAE SMART

# (Production agricole + aides) / Consommations Intermédiaires

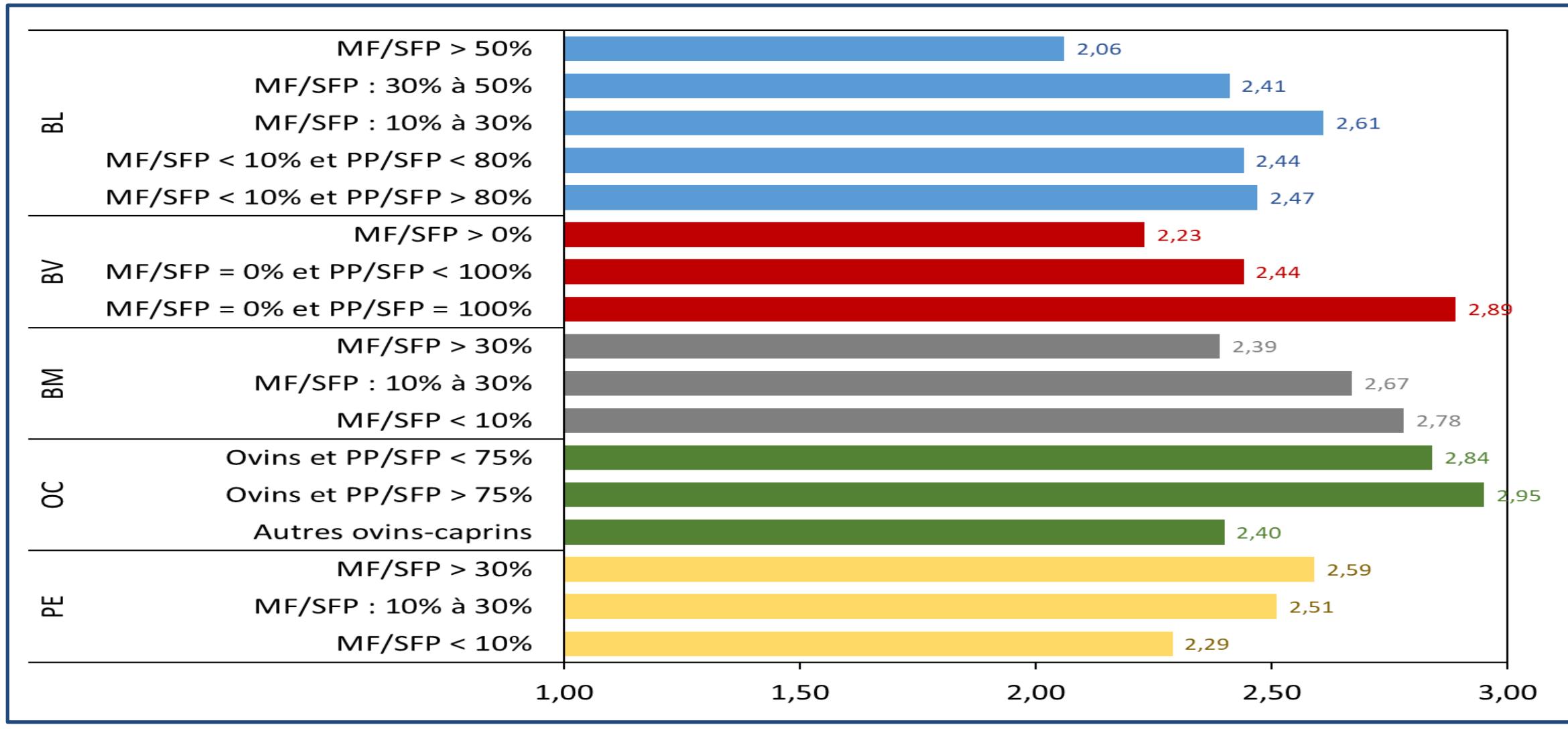
(Moyenne annuelle 2020-2023 selon les systèmes)



RICA France 2020-2023 / Traitement INRAE SMART

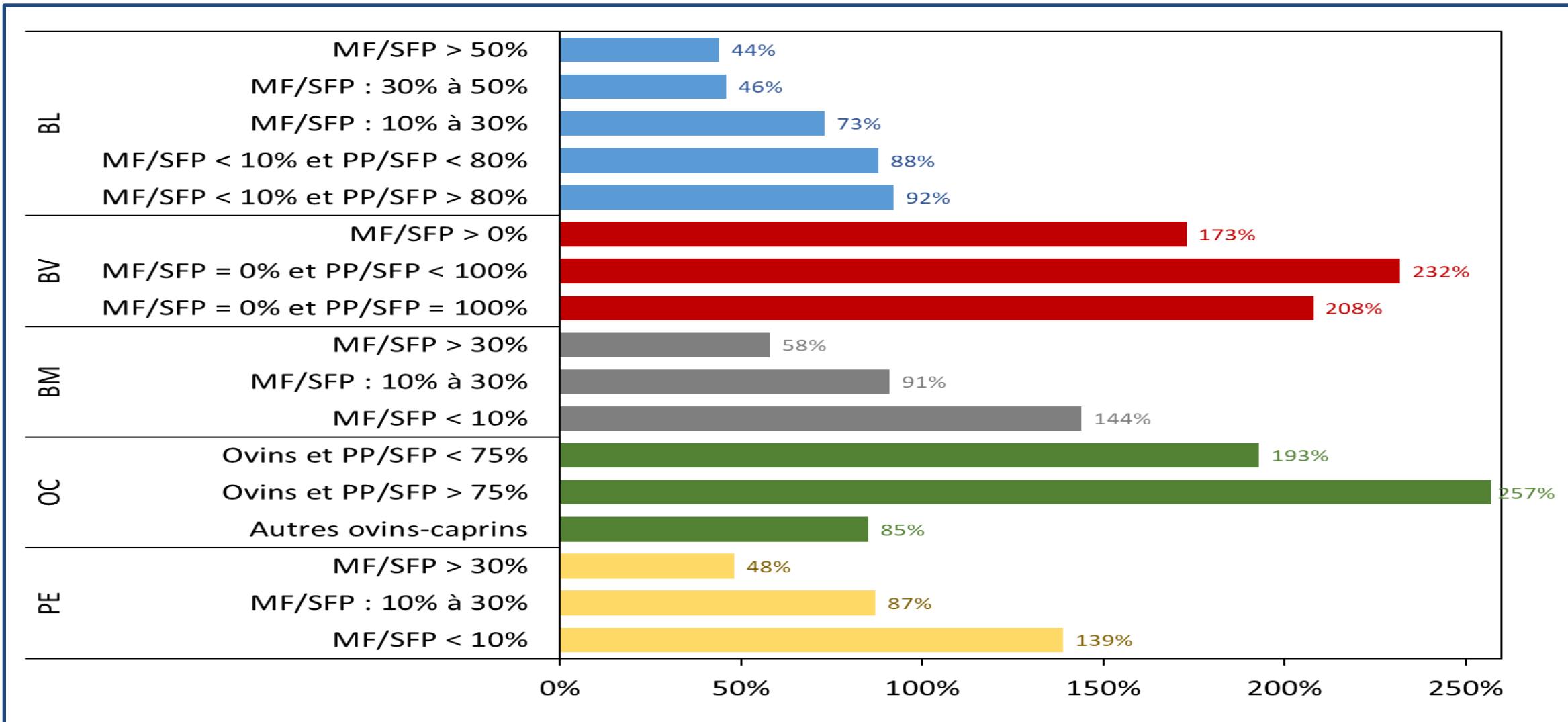
# Excédent Brut d'Exploitation / Annuités

(Moyenne annuelle 2020-2023 selon les systèmes)



# Les aides directes en % du RCAI\*

(Moyenne 2020-2023 selon les systèmes ; %)

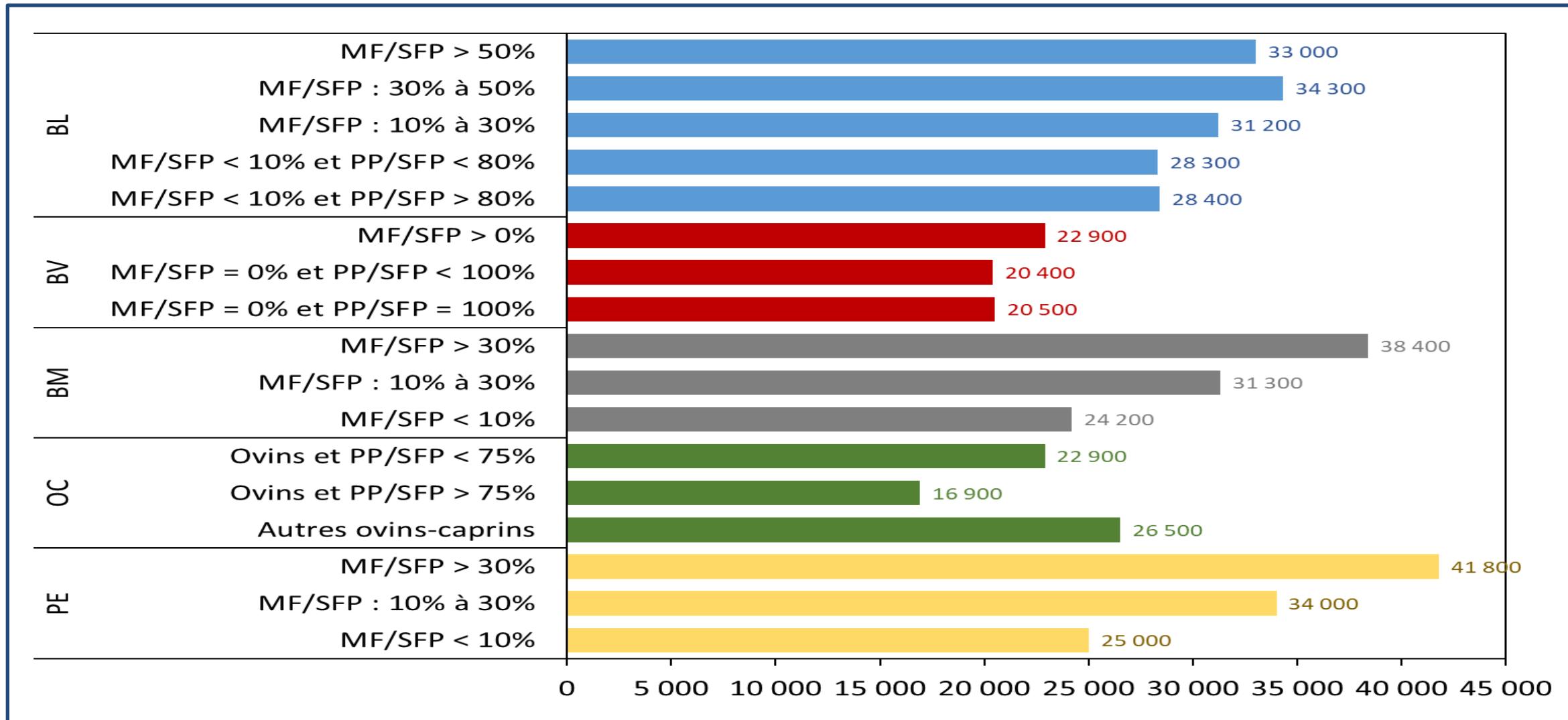


(\*) Résultat courant avant impôt

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)

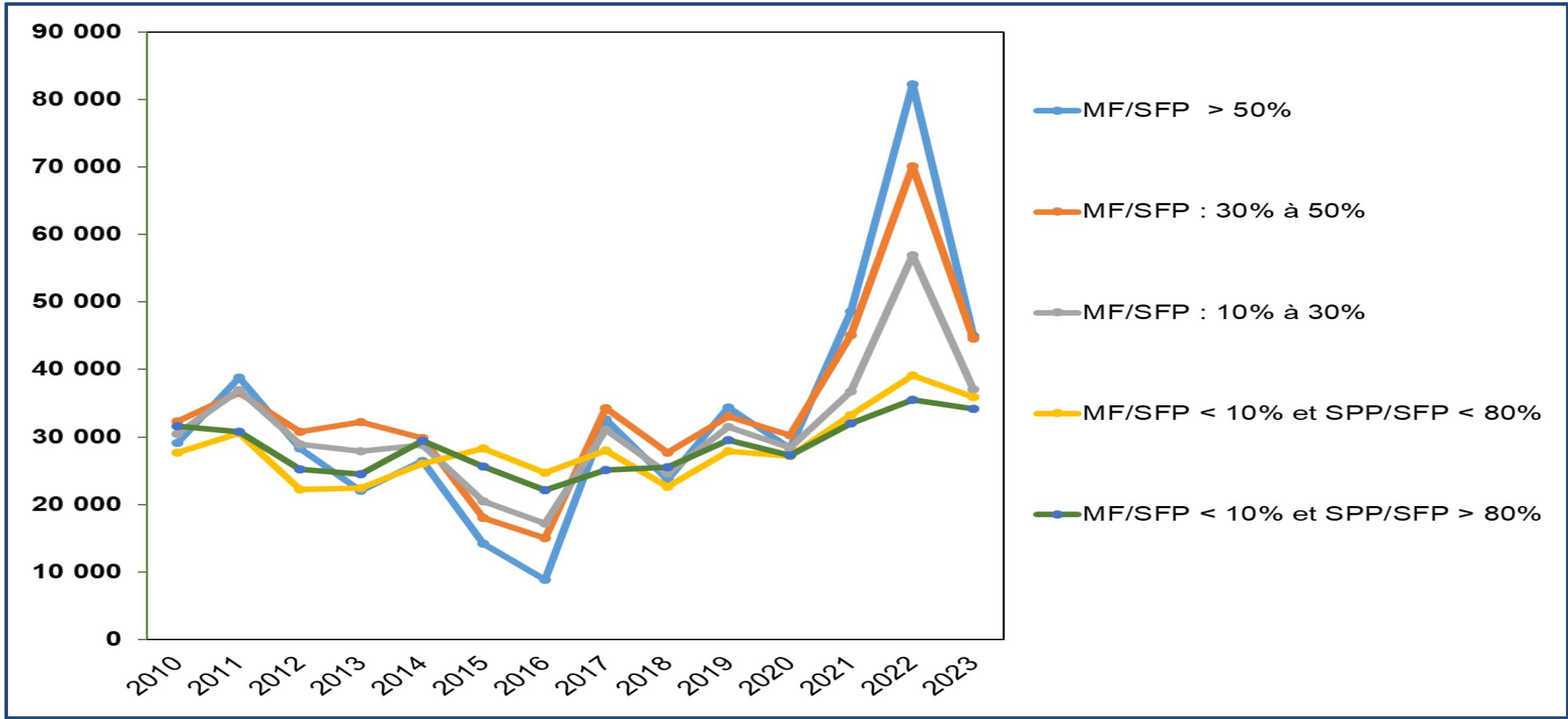


(\*) Résultat courant avant impôt par UTA non salariée

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)

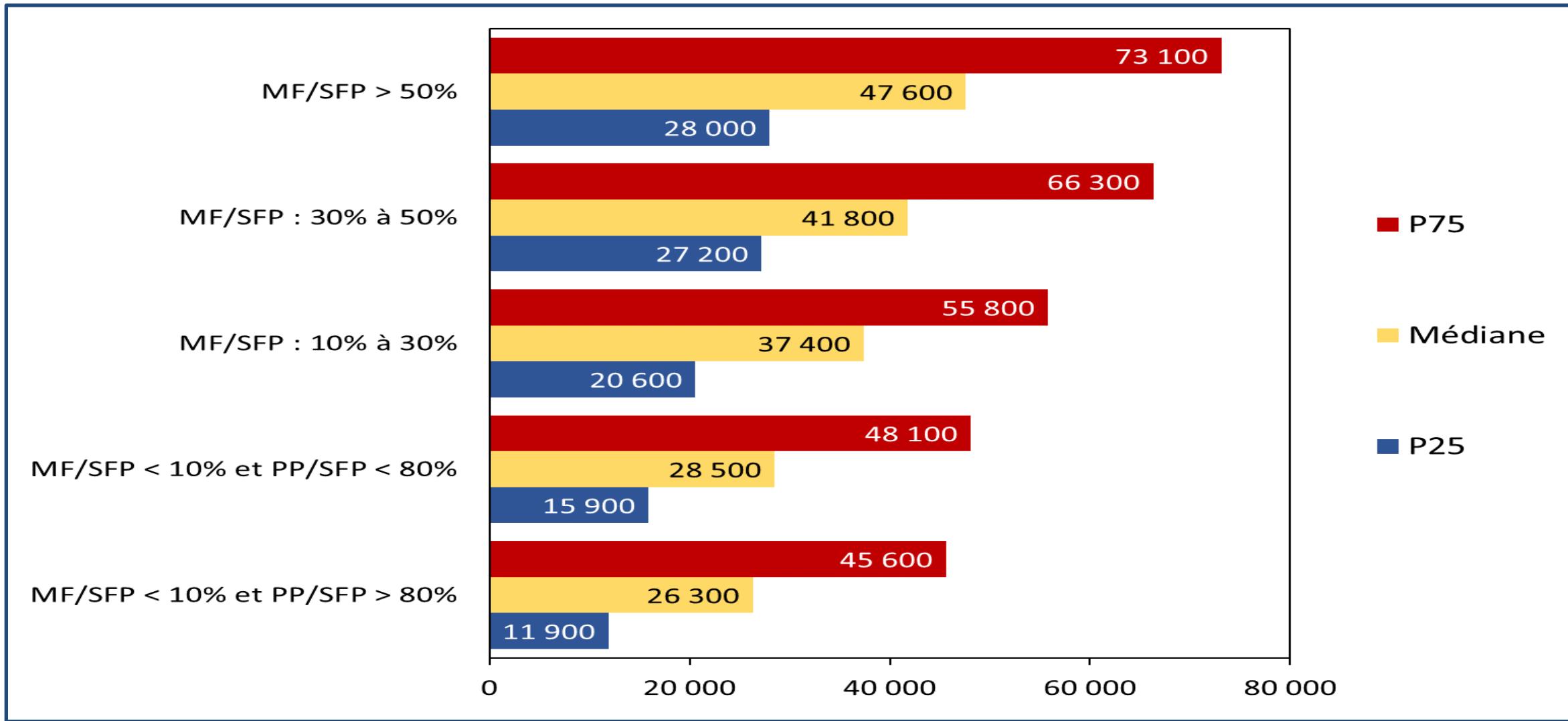


(\*) Résultat courant avant impôt par UTA non salariée

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)

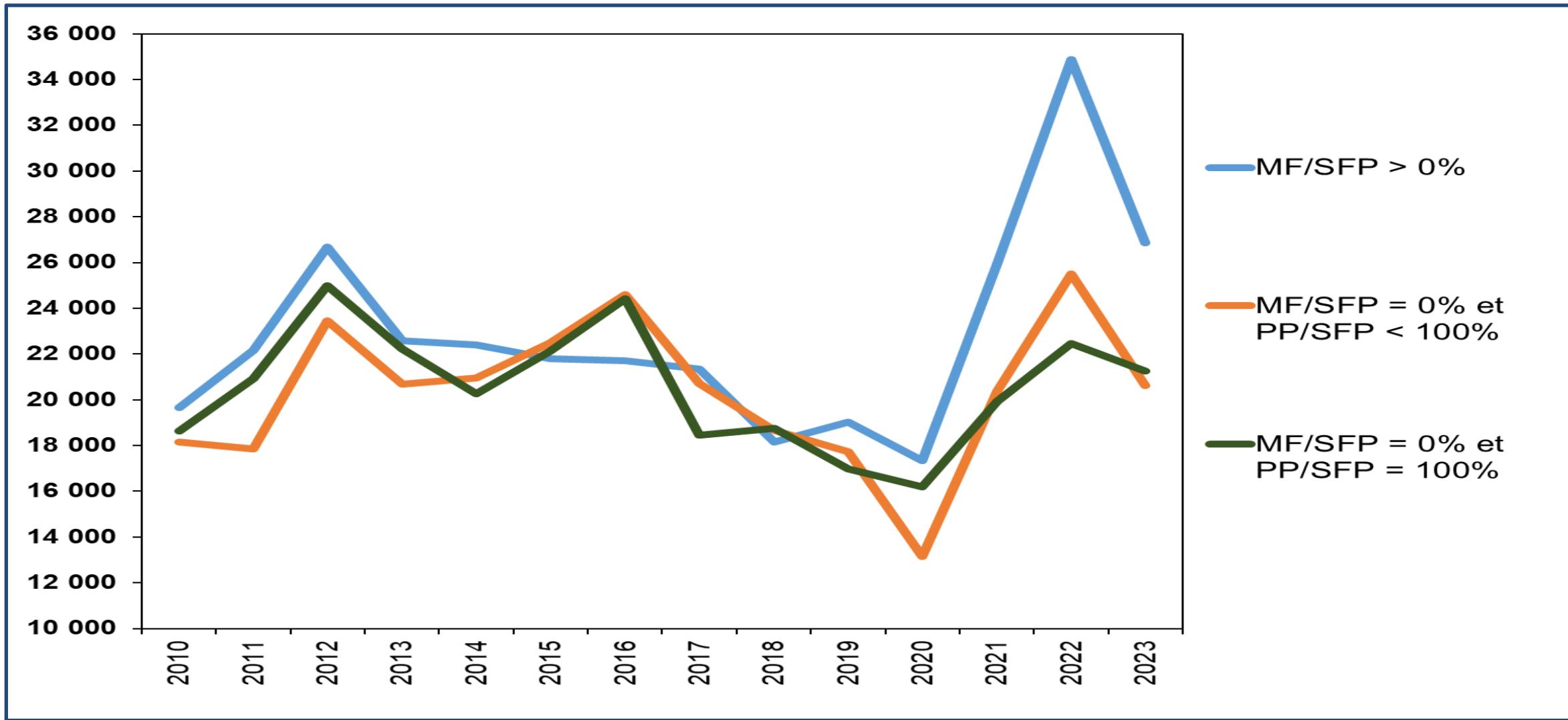


(\*) Résultat courant avant impôt par UTA non salariée

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 efficience 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](#)].