



## **Evaluation de l'emploi dans les exploitations agricoles insérées dans les filières sous SIQO**

**Christophe Perrot**  
**Département Economie – Institut de l'Élevage**

**Webinaire INRAE/INAO Dans quelles mesures les signes d'identification de  
la qualité et de l'origine contribuent-ils à la création d'emploi ?**

**25/06/2025**

## **2 expériences de valorisation du recensement agricole 2020 et du « fichier des produits sous signe de qualité des exploitations agricoles du RA 2020 » (INAO/ODR)**

### **Spécificités des systèmes de production, poids relatif en termes d'emplois à la production**

- 1. Etude « Quantification des emplois dans les filières alimentaires »**  
à paraître rapport du RMT FILARMONI et restitutions SPACE/SOMMET de  
l'Élevage/colloque à l'automne 2025
- 2. Les exploitations sous identification géographique pour les produits laitiers**  
à paraître Dossier Economie de l'Élevage: « L'élevage de ruminants au  
recensement agricole 2020 et depuis »

# Etude Quantification des emplois dans les filières alimentaires

**Paul Pagès, Christophe Perrot, Abdel Ossen, Boris Duflot**

avec la collaboration de Simon Fourdin (ITAVI) , Anne-Laure Levet (CTIFL), Christine Roguet (IFIP),  
Nicolas Rouault (IFIP)

**ifip** —  
Institut du porc

  
INSTITUT DE  
L'ELEVAGE **idele**

  
**CTIFL**  
SCIENCES & INNOVATION

 **ITAVI**

Comité de Pilotage – 19 juin



# Le RMT Filarmoni – économie des filières agro-alimentaires

## Instituts techniques – recherche – développement – enseignement agricole secondaire et supérieur

**ifip** —  
Institut du porc

**INRAE**



**ITAVI**

**ifce** | (H) | C  
institut français  
du cheval  
et de l'équitation

**AGRICULTURES  
& TERRITOIRES**  
CHAMBRES D'AGRICULTURE

**INSTITUT DE  
L'ELEVAGE idele**

**L'INSTITUT  
agro Montpellier**

**ENSFEA**  
Ecole Nationale Supérieure de  
Formation de l'Enseignement Agricole

**L'INSTITUT  
agro Rennes  
Angers**

**NANTES  
TERRE ATLANTIQUE**  
APPRENONS AUJOURD'HUI POUR CULTIVER DEMAIN

**ARVALIS**

**Terres  
Inovia**  
l'agronomie en mouvement

**AgroParisTech**  
Talents d'une planète soutenable

**ESA**  
L'ÉCOLE SUPÉRIEURE  
DES AGRICULTURES

**FranceAgriMer**  
ÉTABLISSEMENT NATIONAL  
DES PRODUITS DE L'AGRICULTURE ET DE LA MER

**ISTIA**  
UNIVERSITÉ TOULOUSE  
Jean Jaurès

**EPLEFPA de Limoges et du Nord  
Haute-Vienne**

# Historique du projet

Une première version du projet est lancée en 2014, avec pour objectif de quantifier [les emplois liés à l'élevage français](#)

**Idée motrice du projet** : vérifier l'idée communément admise d'1 emploi agricole équivaut à 7 emplois dans les autres secteurs (notion d'« emplois indirects ») et éviter les doubles comptes.

Le projet a permis une évaluation du nombre d'emploi :

- en exploitation et hors exploitations
- En nombre et en ETP
- Part liée à l'élevage français (emplois hors exploitations)
- Ventilation par filière



GIS  
Elevages Demain



Lang A., Perrot C., Dupraz P., Rosner P.-M., Trégaro Y., 2015.  
Les emplois liés à l'élevage français.

[GIS Elevages demain, rapport d'études, 130 p. + annexes ;](#)  
[GIS Elevages Demain, synthèse, 12 pages.](#)

# Un nouveau projet pour 2024-2025

- 🌱 **Elargissement aux filières végétales** (hors équins, betteraves sucrières, plantes textiles et PPAM, pommes de terre pour la partie en dehors des exploitations)
- 🌱 **Isoler les palmipèdes gras**
- 🌱 **Ventilation géographique des emplois hors exploitations**
- 🌱 **Comparaison des nouvelles données avec le projet du GIS 2015 et analyse des évolutions**
- 🌱 **Groupe de travail et modes de financement renouvelés**

# Partenaires et membres du comité de pilotage

## Partenaires du projet, membres du Copil



## Organisations invitées au Comité de pilotage



Méthode :



Définition propre  
d'un système agro-  
alimentaire français

Une étude scindée  
en deux parties avec  
une méthode propre  
(emploi dans et hors  
exploitations)

## 📍 Cartographie des secteurs liés de près ou de loin au secteur agro-alimentaire français

Méthode mésoéconomique, raisonnement de proche en proche pour identifier tous les secteurs liés aux filières en sélectionnant les secteurs « dépendants » (en partie, seuil)


- **L'emploi agricole** (exploitants et salariés, *prestataires*)
- **L'emploi dans les autres secteurs** (fournisseurs des exploitations, IAA, distribution, logistique, public et parapublic)

# Emploi en ETP des secteurs dépendant des filières de l'étude

Résultats provisoires, source : RMT Filarmoni

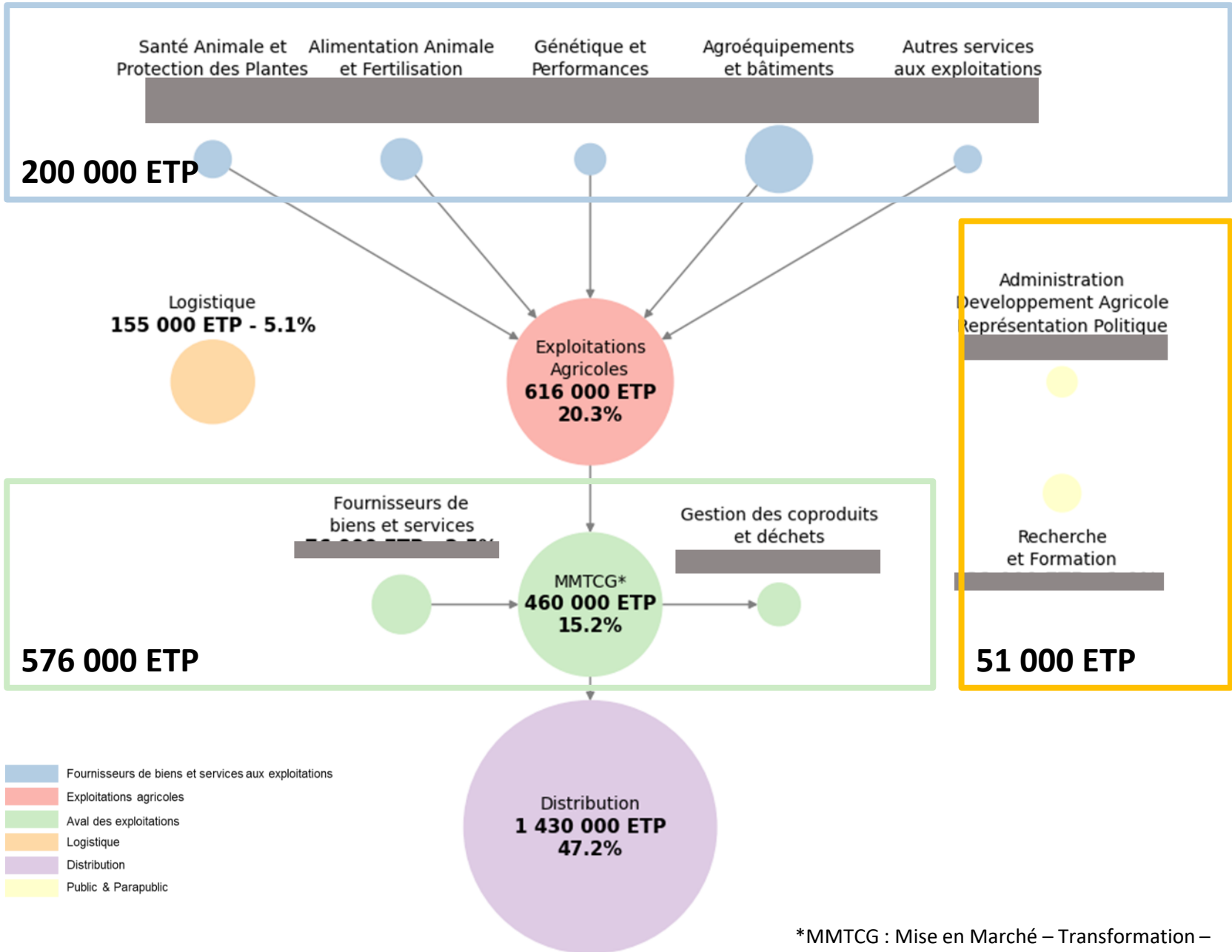
**TOTAL :**  
**3 030 000**  
**ETP**

**Production – transformation – distribution**  
**2 506 000 ETP**



**Emplois directs et indirects de la filière automobile – 990 000 emplois**  
(construction ; fournisseurs directs ; prestations en mécanique, plasturgie, emboutissage, fonderie ; distribution – réparation ; R/D  
(source : ministère de l'Économie)

**Emplois directs et indirects de la filière aéronautique – 300 000 emplois**  
(conception, production, maintenance)  
(source : ministère de l'Économie)



\*MMTCG : Mise en Marché – Transformation – Commerce de Gros

# Les emplois agricoles

Christophe Perrot

Département Economie, Institut de l'Elevage

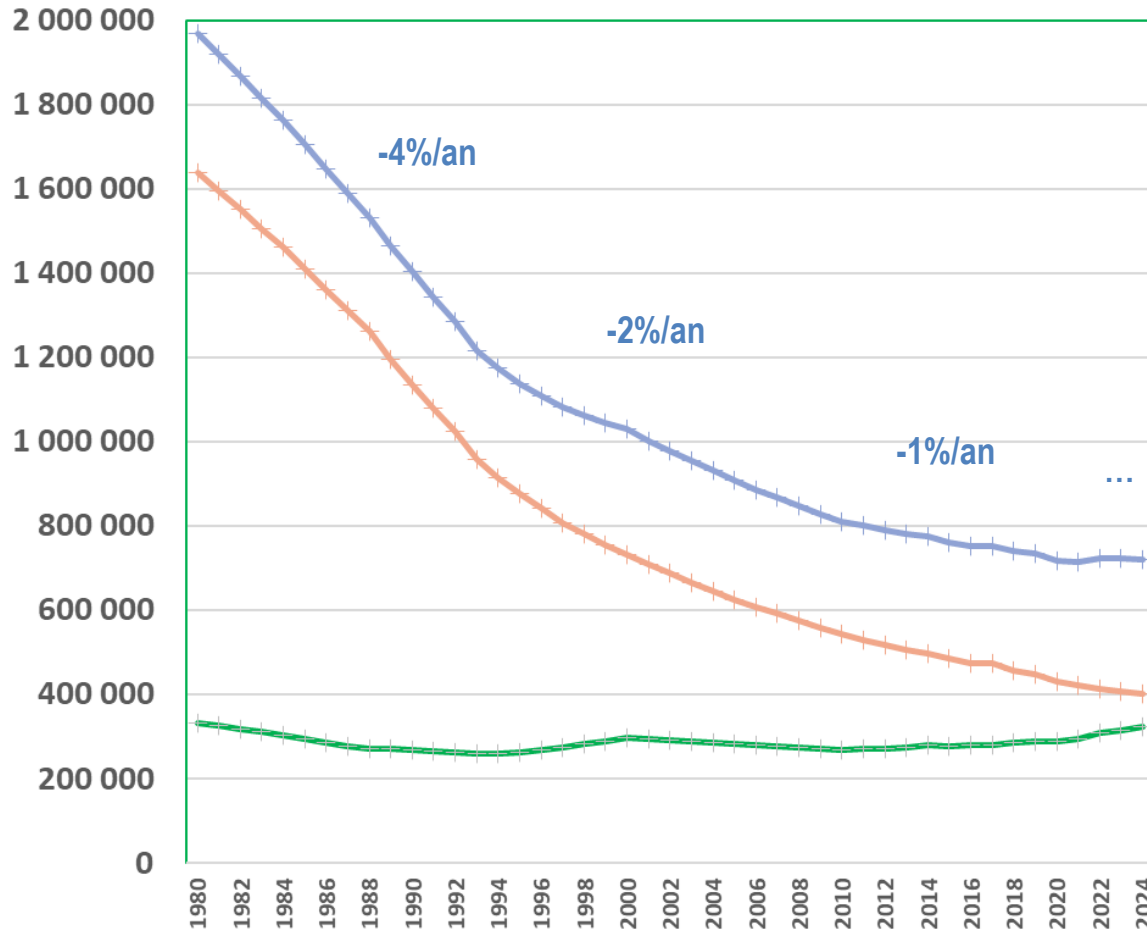


# Les emplois mobilisés pour la production agricole dans les exploitations. Stabilisation depuis 2015 (une 1<sup>ère</sup> depuis 1840-70) et transformation rapide

En ETP

## Emploi agricole depuis 1980 (en Equivalents Temps Plein)

Source : INSEE, 2024. Transformations de l'agriculture et des consommations alimentaires. Collection références.  
d'après comptes de l'agriculture; actualisation décembre 2024 (CCAN)



emploi total

emploi non salarié

emploi salarié

## Liée aux productions végétales

	ETP en 2020	Evolution 2010 à 2020
<b>ETP affectés aux Productions animales dans chaque exploitation</b>	<b>260 200 (40%)</b>	<b>-22,6%</b>
<b>ETP affectés aux Productions végétales dans chaque exploitation</b>	<b>397 900 (60%)</b>	<b>-1,0%</b>
<b>Total ETP des exploitations agricoles</b>	<b>658 000 (100%)</b>	<b>-10,9%</b>

Source : Agreste, recensements agricoles, traitement Institut de l'Elevage / RMT Filarmoni, résultats provisoires

# Productions végétales vs Elevage de ruminants :

des contrastes forts sur la nature du travail mobilisé, des problématiques différentes

- Les productions végétales reposent de plus en plus sur le salariat et la sous-traitance des travaux des cultures
  - MO Salariée = 47% des Equivalents Temps Plein (ETP) des exploitations sans animaux (RA2020).
  - 74% des travaux délégués aux ETA, CUMA, autres sont ordonnés par des exploitations sans animaux.
- L'élevage de ruminants est basé sur de la main d'oeuvre « familiale » (non salariée) et est difficile à externaliser
  - MO Salariée = 14% des ETP des exploitations avec ruminants (significatifs)
  - L'Elevage de ruminants (significatifs), c'est
    - 37% des exploitations françaises
    - 50% des ETP « familiales » (non salariées) (chefs, coexploitants conjoints, aides familiaux)
- ➔ en première ligne pour affronter le choc démographique d'une génération sur le départ
- Elevage avec granivores en situation intermédiaire:
  - aviculture : 28% MO salariée + sous-traitance spécifique
  - porcin : 34% MO salariée

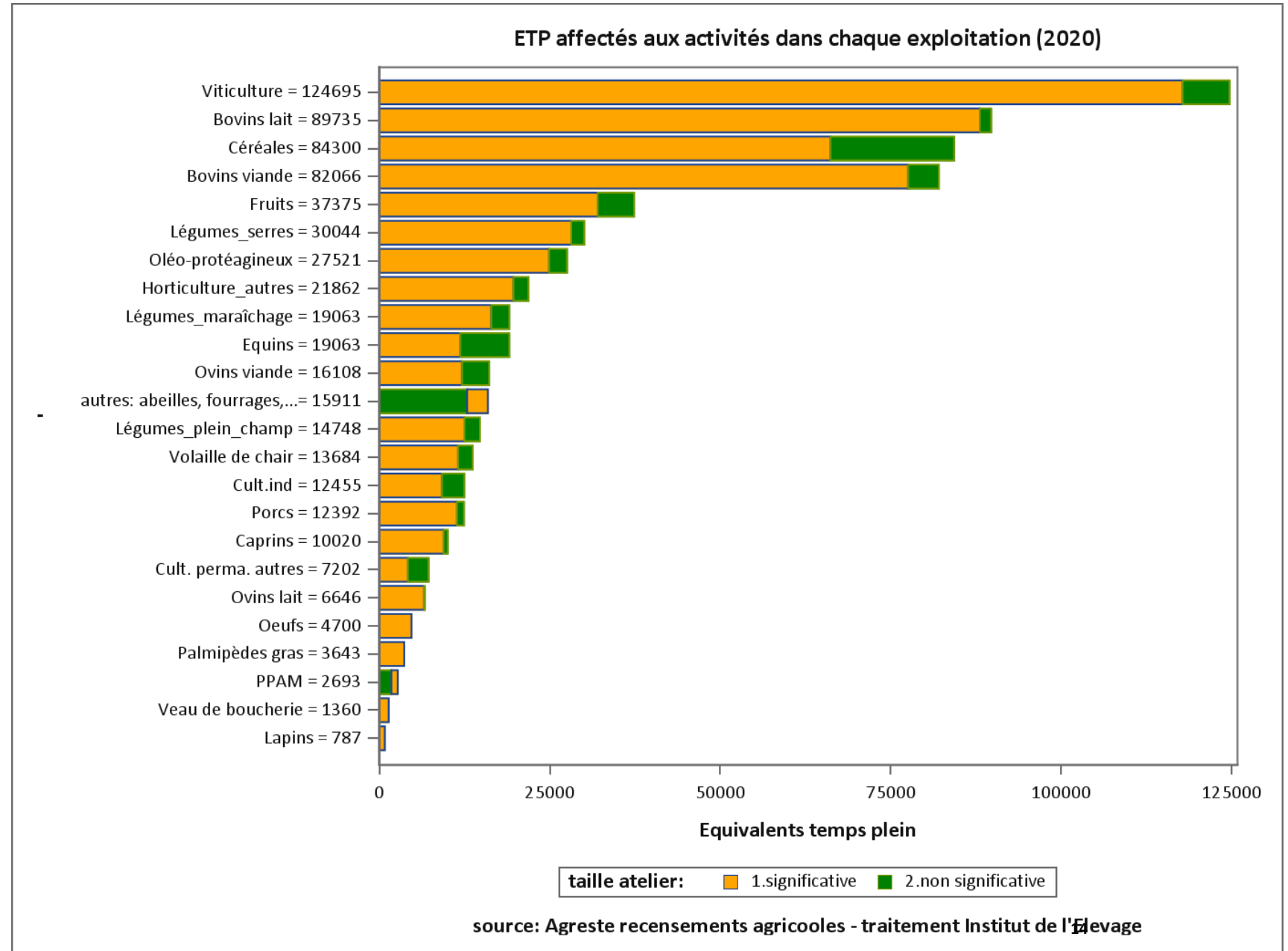
# L'emploi agricole

- **Objectif : Répartir la charge de travail de chaque exploitation entre les différents ateliers.**

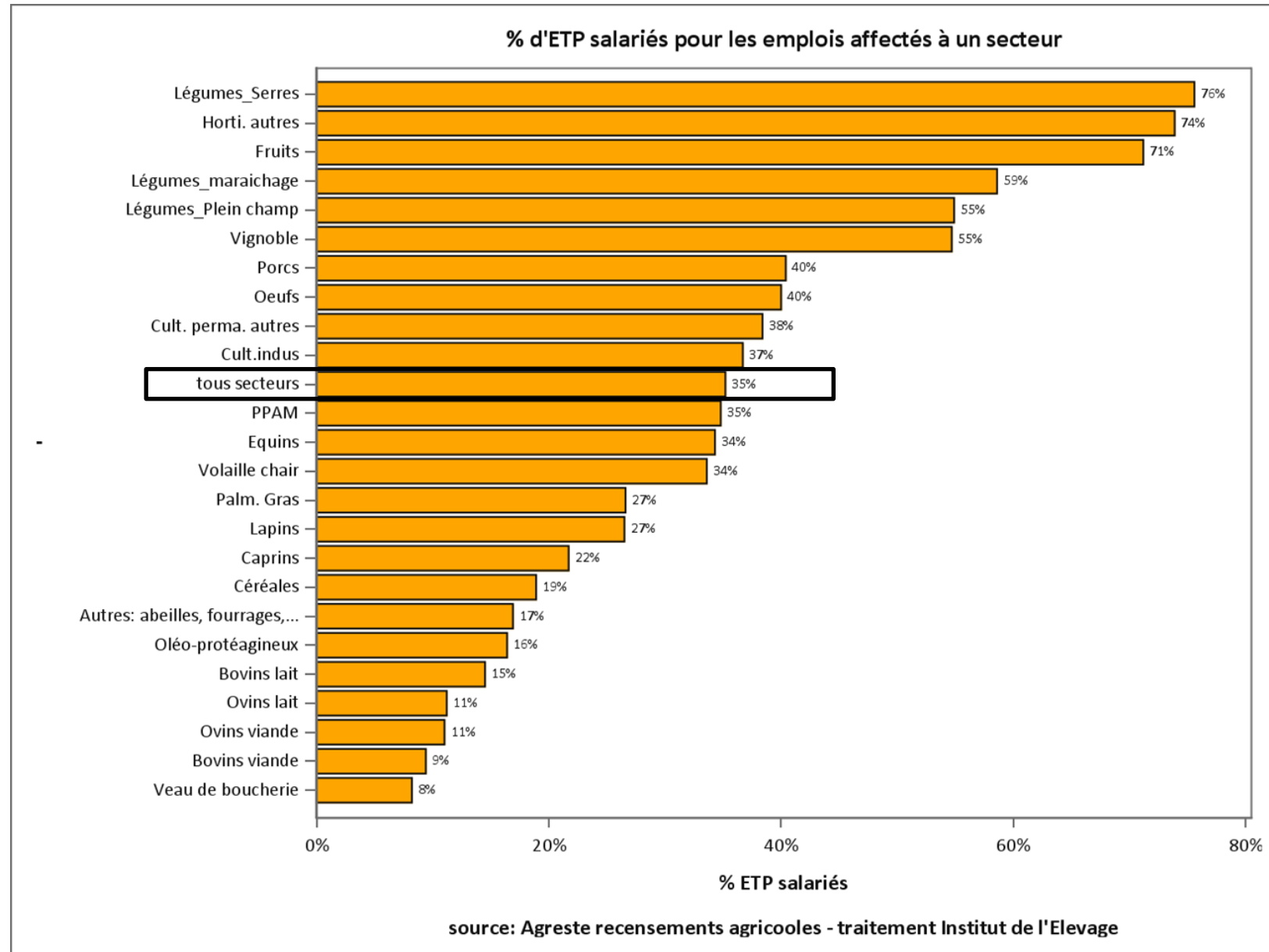
Exemple : pour une exploitation 100k€ PBS\_Palmipèdes Gras + 20 Vaches allaitantes (Naisseur) + 30k€ PBS\_Céréales, on répartit les emplois de l'exploitation (exemple 2,3 ETP non salariés+salariés hors externalisation) entre chacun de ses ateliers.

- **Pas de doubles comptes entre filières et tous les emplois du champ du RA sont affectés aux différentes productions** (même celles qui ne sont pas analysées au-delà des exploitations: équins, lin, betteraves sucrières,...)
  - **Méthode qui repose sur le RA 2020 (et 2010), 2 étapes (idem COUPROD):**
    - **Régression linéaire multiple pour estimer la demande en travail de toutes les productions en tenant compte de certaines typologies d'ateliers.**
    - **Répartition des emplois de chaque exploitation entre ateliers au prorata des demandes en travail de chaque atelier prédites par la régression (pas de résidu, ETP de chaque exploitation conservés).**
- Exemple  $ETP\_Palmipèdes\ gras = 2,3 * c1 * 100k€\ PBS\_Palmipèdes\ Gras / (c1 * 100k€\ PBS\_Palmipèdes\ Gras + c2 * 20\ VA\_Naisseur + c3 * 30k€\ PBS\_Céréales)$

# Résultats 2020 en ETP (Equivalents Temps Plein) salariés + non salariés



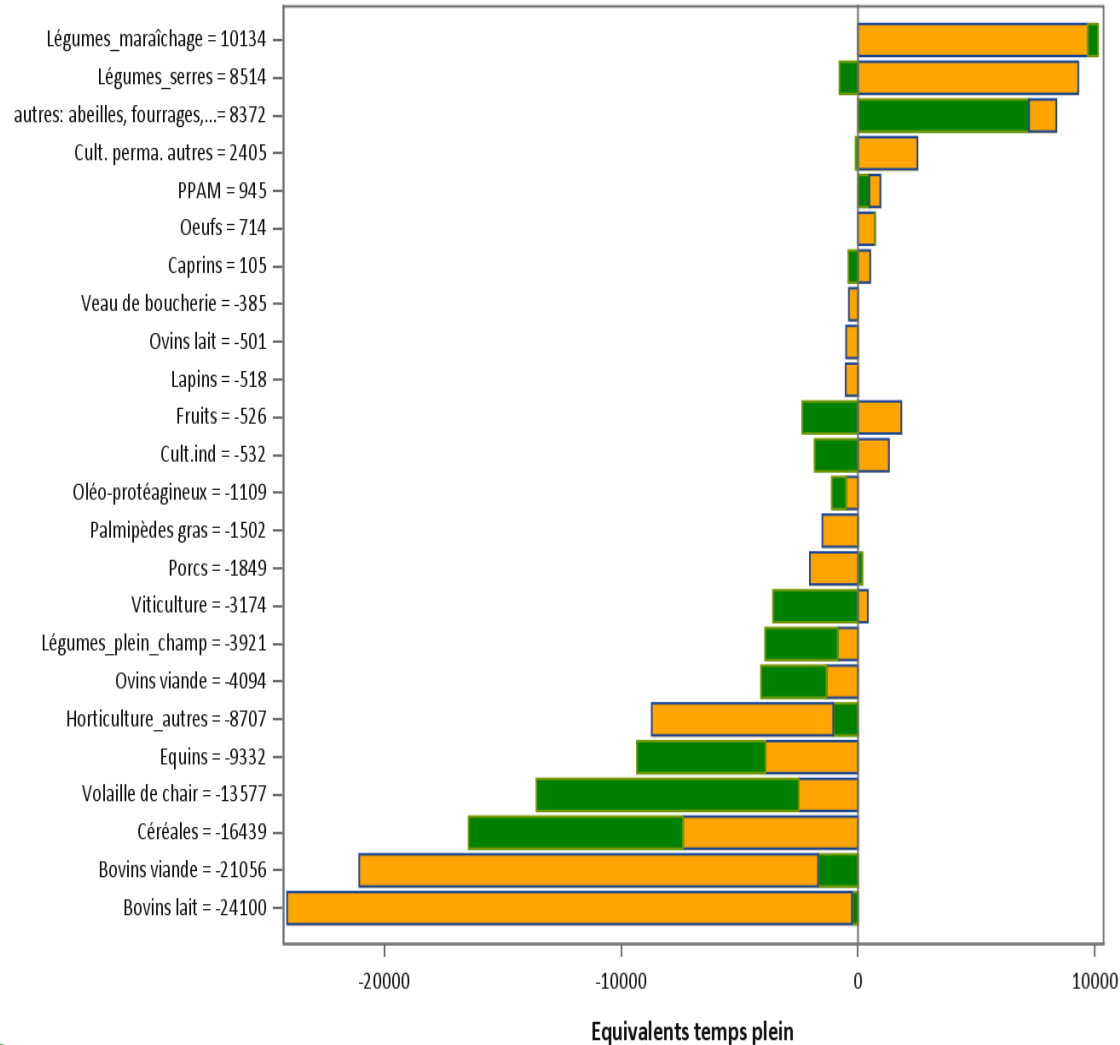
# Une place très variable du salariat agricole (hors prestations)



# Evolution de 2010 à 2020

## En ETP

### Evolution de 2010 à 2020 des ETP affectés

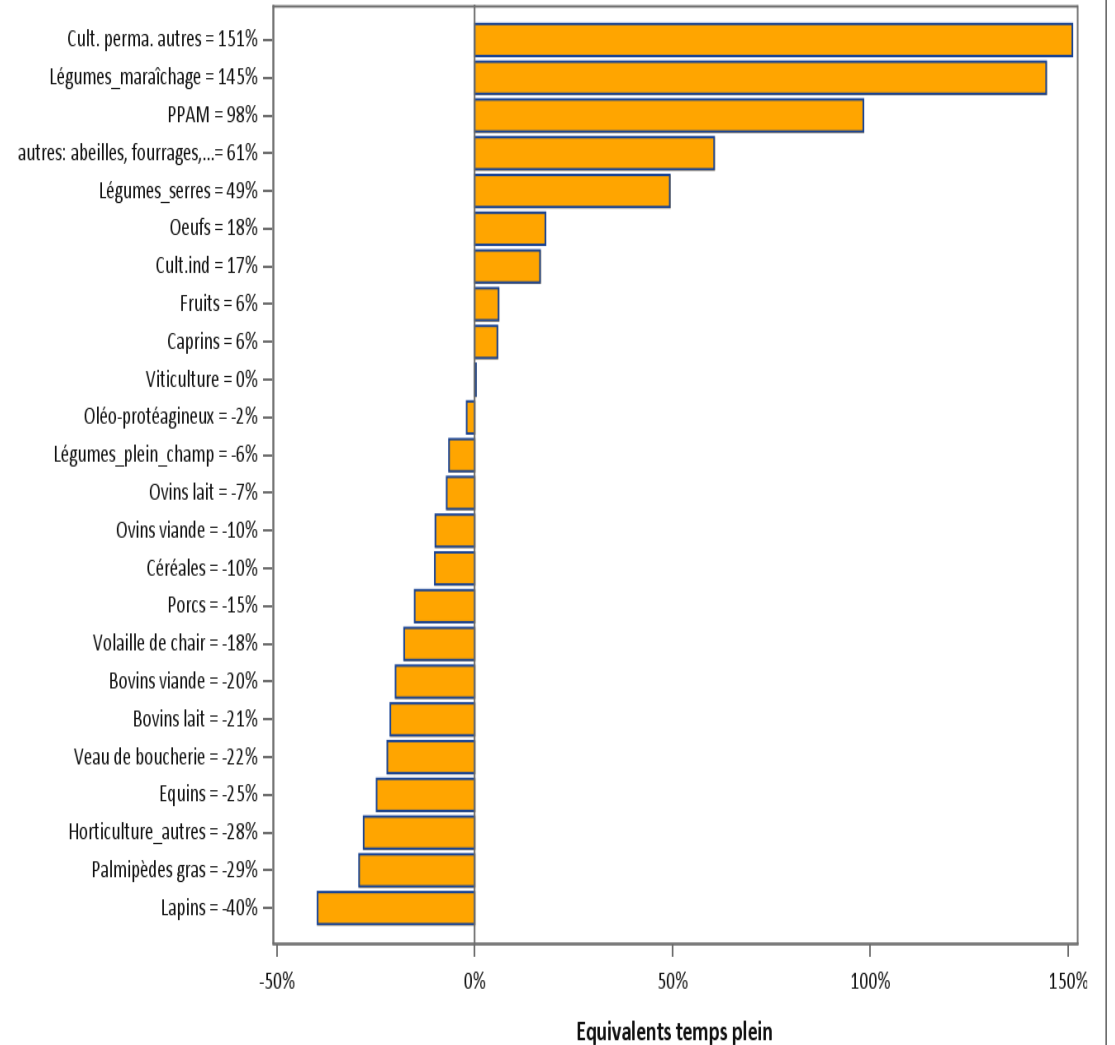


taille atelier: 1.significative 2.non significative

source: Agreste recensements agricoles - traitement Institut de l'Elevage

## En %

### Evolution en % de 2010 à 2020 des ETP affectés (ateliers de taille significative)



taille atelier: 1.significative

source: Agreste recensements agricoles - traitement Institut de l'Elevage

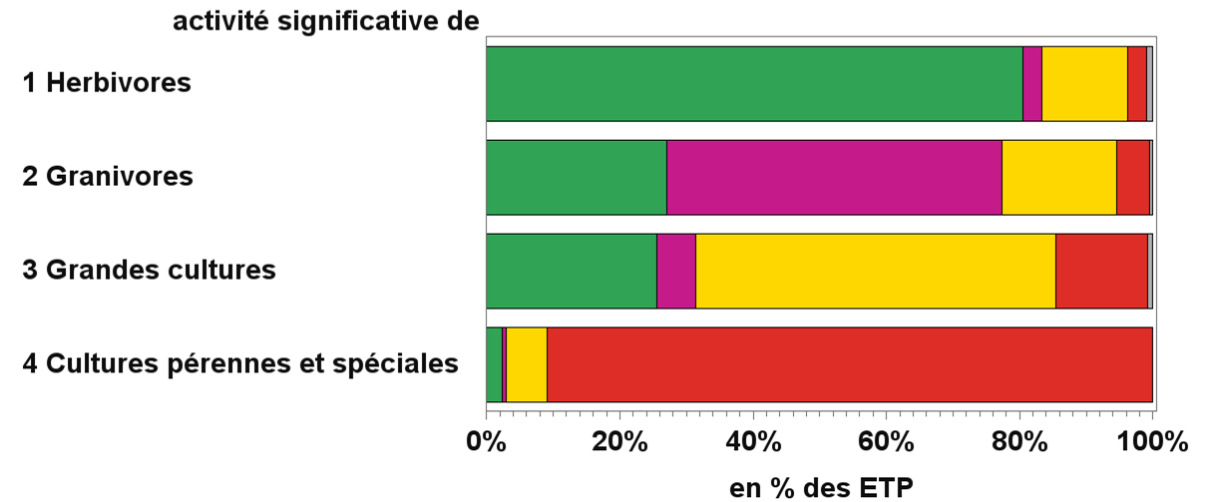
# Des emplois à la production interdépendants 1/2

## Par secteur

	%emploi affecté aux Productions Animales	%emploi affecté aux Productions Végétales	Total
Emploi des exploitations avec Productions Animales	81%	19%	100%
Emploi des exploitations avec Productions Végétales	32%	68%	100%
Emploi de l'ensemble des exploitations	40%	60%	100%

## Par sous-secteur

### Affectation des ETP aux productions agricoles pour les exploitations ayant une activité significative

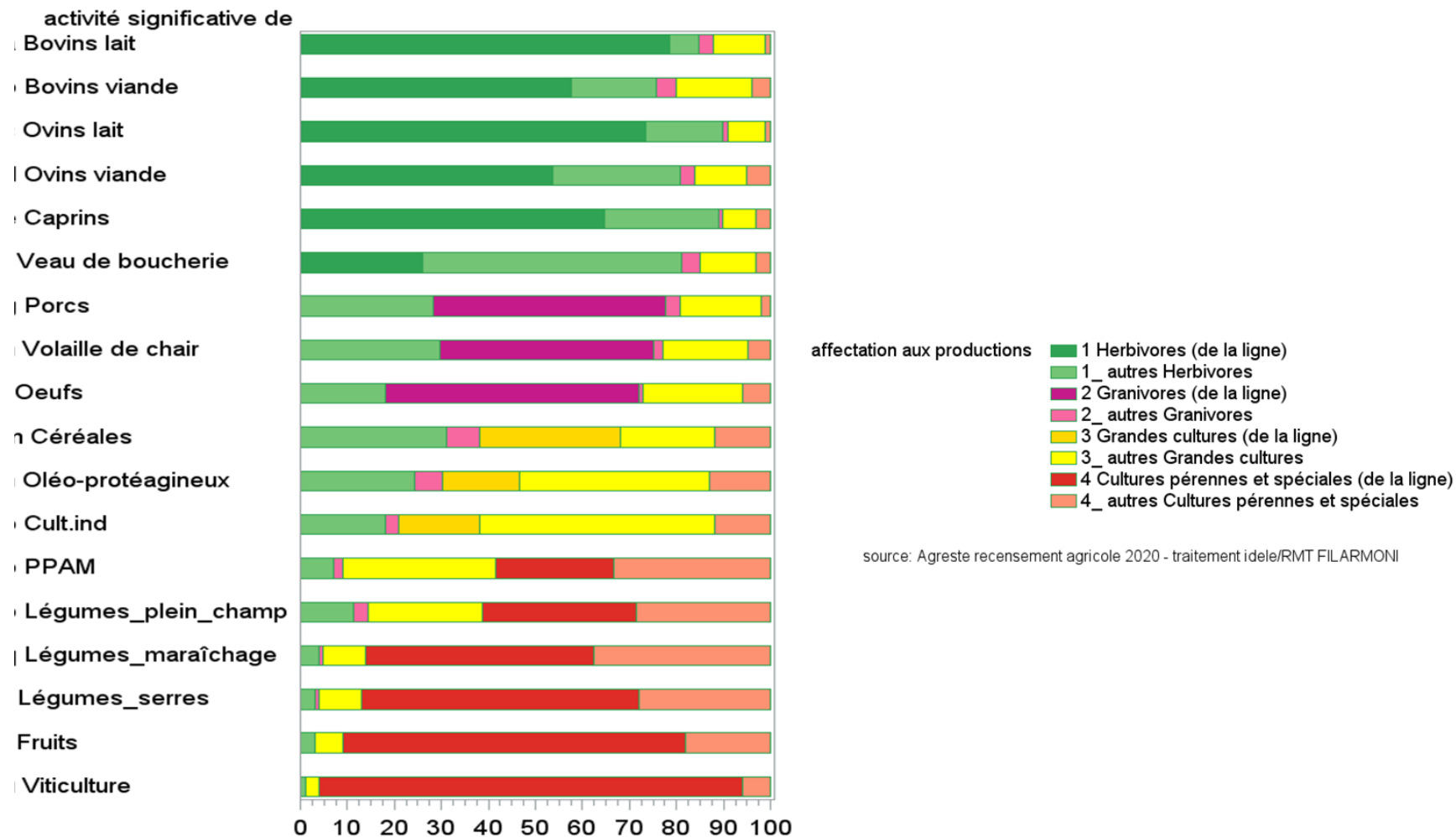


source: Agreste recensement agricole 2020 - traitement idel/RMT FILARMONI

# Des emplois à la production interdépendants 2/2

## Par production

Affectation des ETP aux productions agricoles pour les exploitations ayant une activité significative



# Une autre représentation de la diversité territoriale de l'agriculture française (Somme des ETP affectées aux différentes productions dans chaque exploitation)

Répartition des ETP (Equivalents Temps Plein) des exploitations agricoles par type d'activité

2020

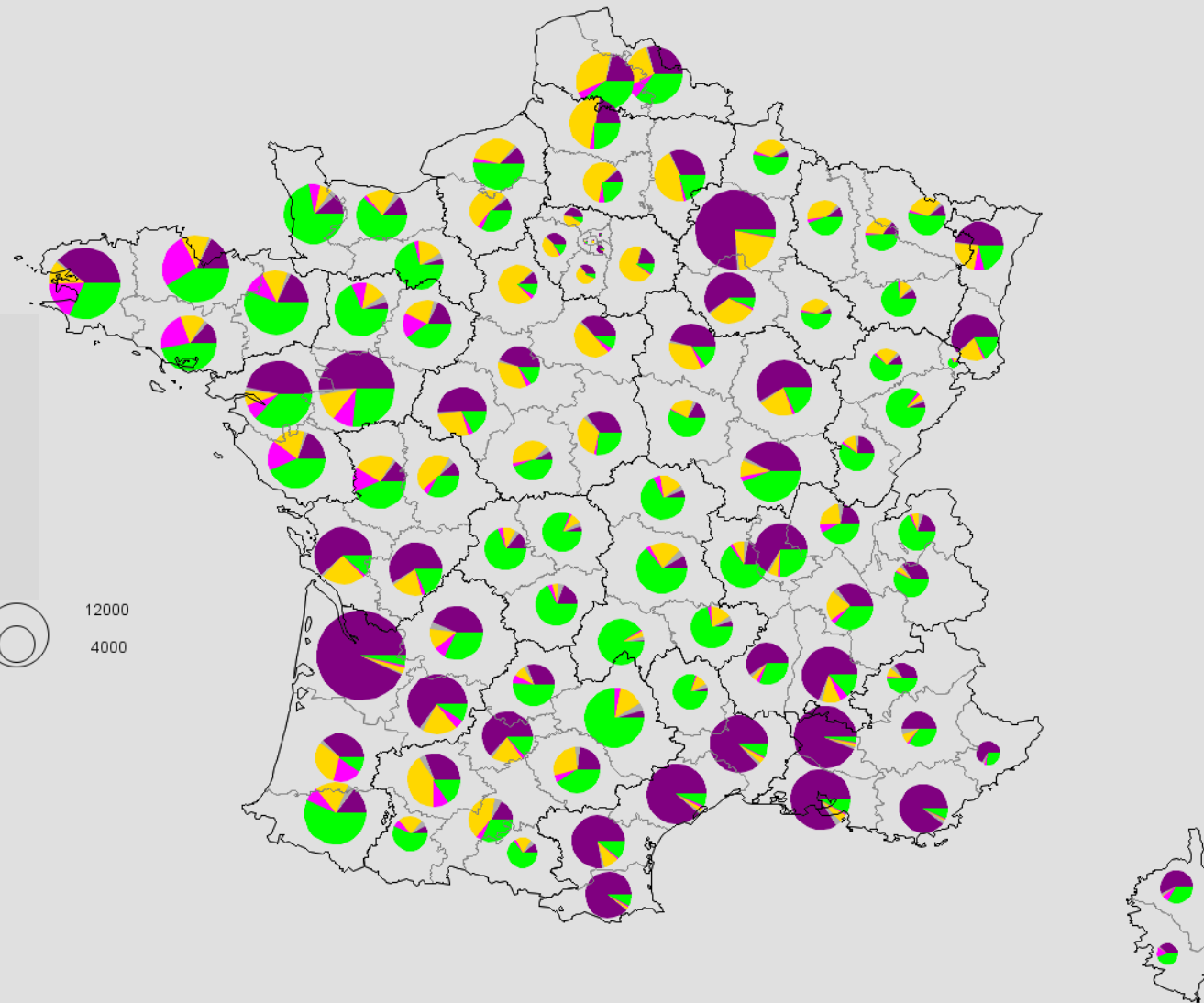
Herbivores

Granivores

Grandes cultures

Cultures pérennes et spéciales

Autres

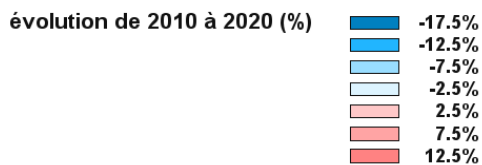
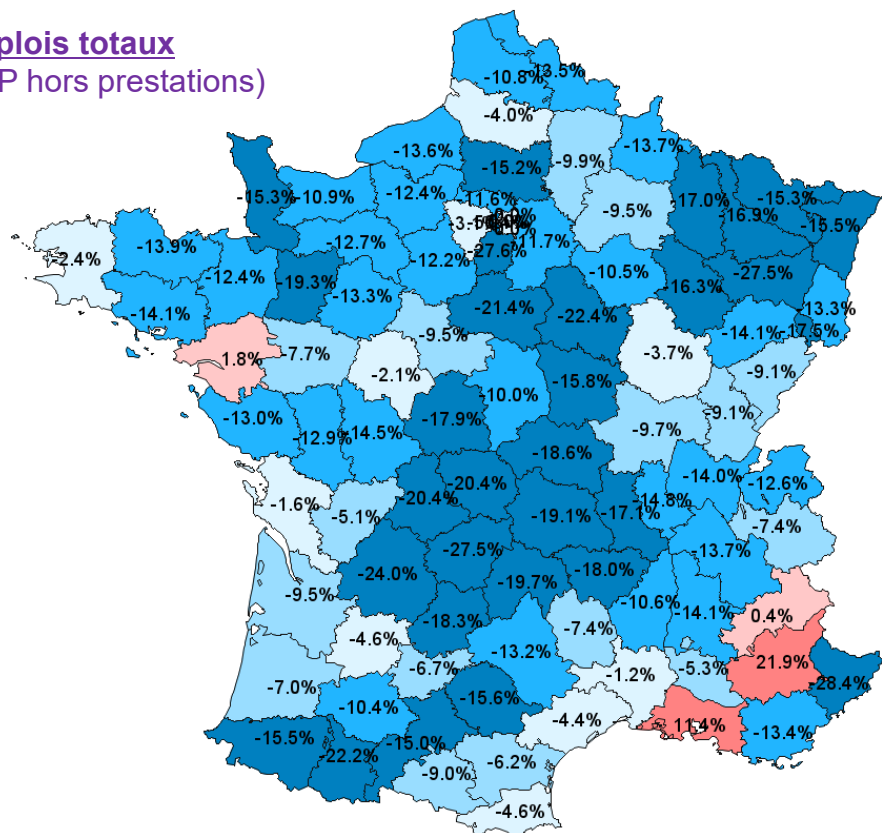


# Des dynamiques territoriales différentes

## Evolution des emplois (ETP) totaux entre 2010 et 2020

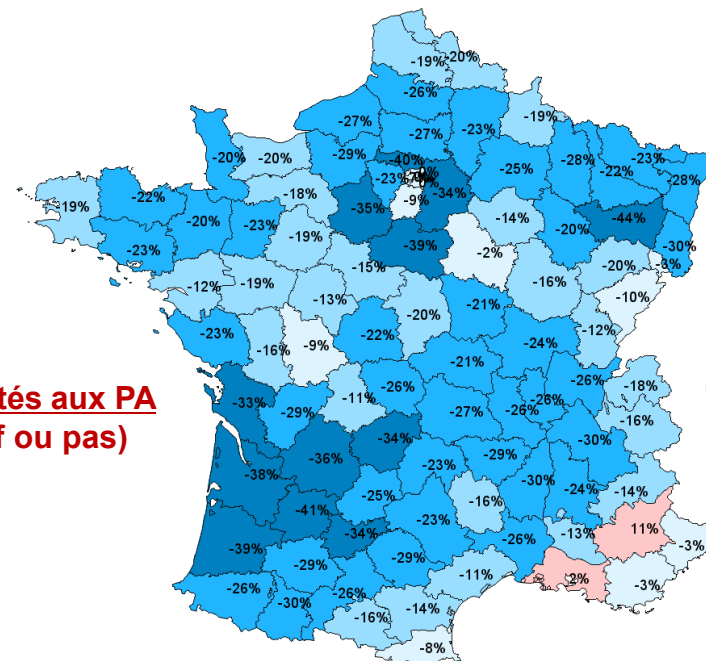
source: Agreste recensements agricoles - traitement Institut de l'Elevage / RMT Filarmoni

### Emplois totaux (ETP hors prestations)

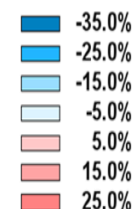


## Evolution des emplois (ETP) affectés aux productions animales entre 2010 et 2020

source: Agreste recensements agricoles - traitement Institut de l'Elevage / RMT Filarmoni



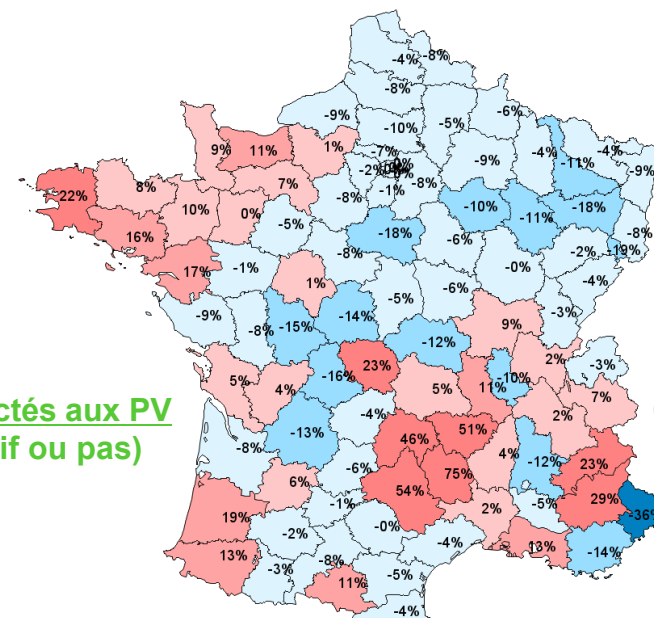
évolution de 2010 à 2020 (%)



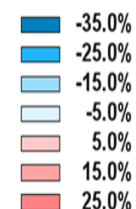
### Emplois affectés aux PA (ateliers signif ou pas)

## Evolution des emplois (ETP) affectés aux productions végétales entre 2010 et 2020

source: Agreste recensements agricoles - traitement Institut de l'Elevage / RMT Filarmoni



évolution de 2010 à 2020 (%)

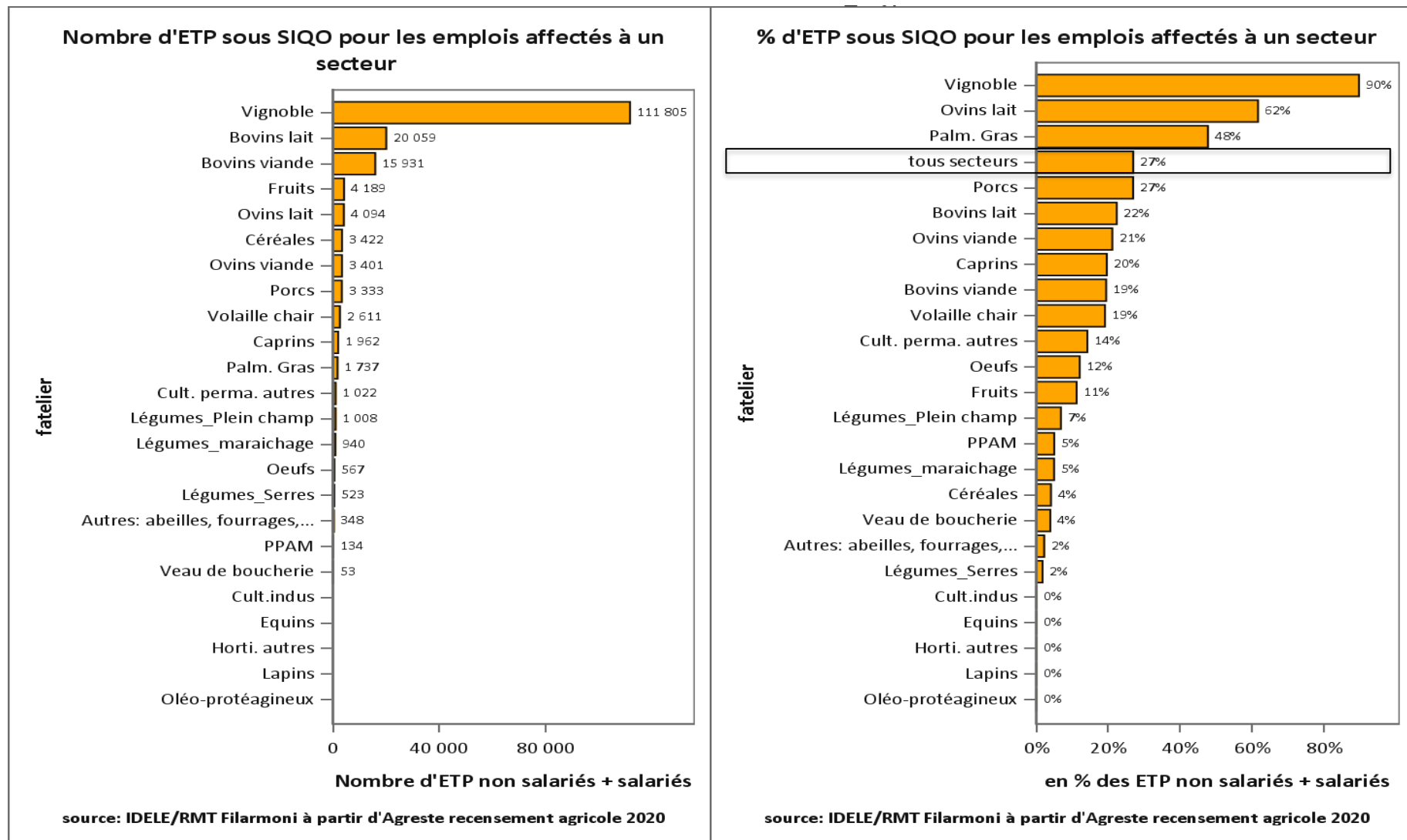


### Emplois affectés aux PV (ateliers signif ou pas)

# Zoom sur les activités agricoles sous SIQO dans chaque exploitation

- 🇪🇺 **FIL Valorisation des données complémentaires sur les produits sous SIQO des exploitations du RA2020**
  - 🇪🇺 **A partir du prétraitement réalisé par l'ODR (appariement de la BDD des opérateurs habilités sous SIQO de l'INAO avec le fichier des exploitations du RA)**
  - 🇪🇺 **(et pas de la déclaration des éleveurs). Notamment pour avoir l'information produit par produit.**
- 1. Affectation des 772 SIQO repérés à la nomenclature d'ateliers utilisés dans cette étude emplois.**
  - 2. Agrégation par exploitation (repérage des exploitations ayant au moins un SIQO pour une activité donnée).**
  - 3. Les ETP affectés dans chaque exploitation à une production ayant au moins un SIQO sont considérés comme des emplois dépendants des SIQO.**

# Place de l'emploi sous SIQO par secteur en 2020



Tous secteurs: 177 200 ETP non salariés+salariés hors externalisation produisent sous SIQO (atelier considéré partiellement ou totalement sous SIQO), soit 26,9%

# Discussion des résultats

L'EMPLOI ET LES PRODUITS LAITIERS SOUS INDICATION GÉOGRAPHIQUE

Analyse de l'emploi dans les exploitations laitières sous indication géographique (IGP et AOP)

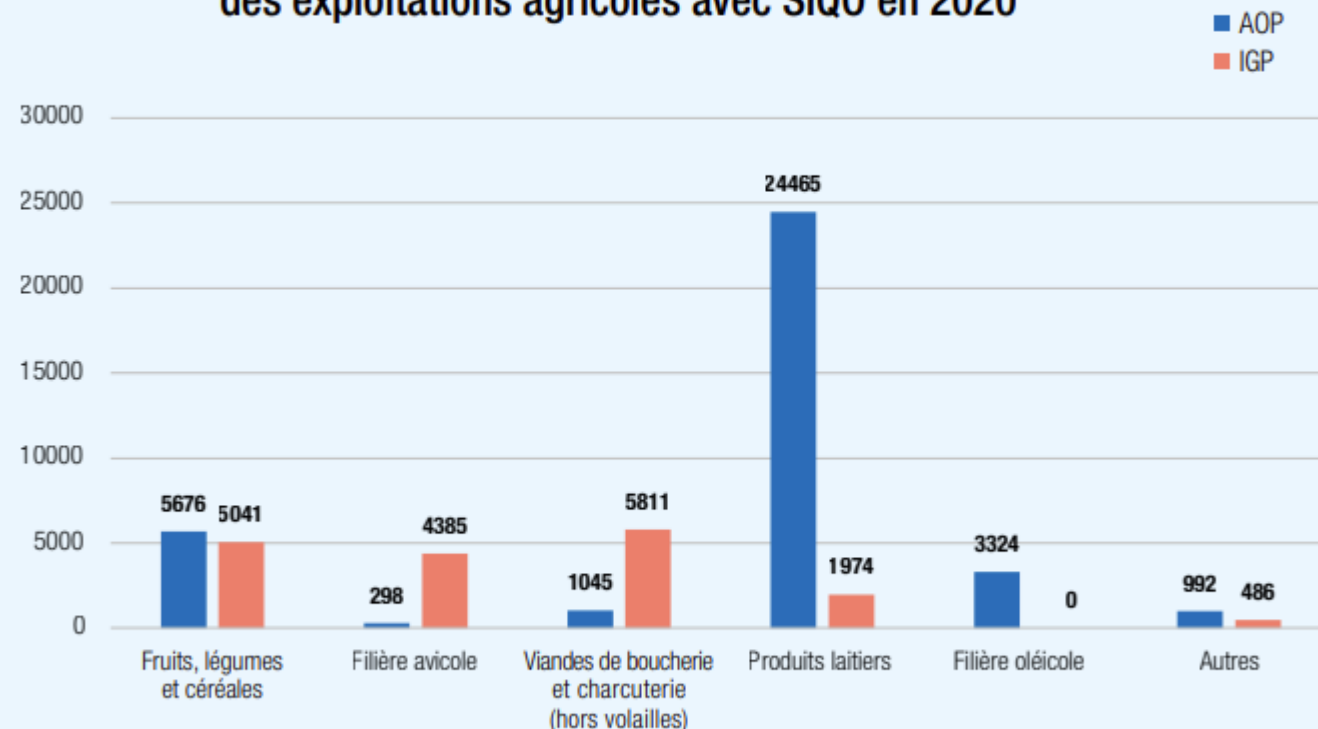


septembre 2023

Chiffres Clés 2022

PRODUITS LAITIERS AOP ET IGP

Nombre d'emplois directs (ETP) au sein des exploitations agricoles avec SIQO en 2020



Champs : France hexagonale / Source : Recensement agricole 2020, données appariées

Total ETP des exploitations appariées ?  
Gestion double comptes ?






10717	4683	6856	26459	3324	1478
-------	------	------	-------	------	------

RMT FILARMONI Somme des ETP affectés dans chaque exploitation à une production en tout ou partie sous SIQO.

Une partie des différences peut s'expliquer par la distribution de la part de l'emploi sous SIQO par exploitation: médiane 96%, Q1 70%, D1 36%






Comparaison en cours

# Discussion des résultats

-  **Chiffres cohérents avec les chiffres clés ci-contre**  
 (ici éleveurs=exploitations ?)
-  **Avec pondération pour chaque exploitation par la main d'œuvre affectée à l'atelier** (dont on sait qu'il est **partiellement ou totalement concerné par une production et/ou une commercialisation sous SIQO**).
-  **Cette pondération par les ETP fournit des % sous SIQO moins sensibles à la définition du dénominateur** (tous détenteurs, ou significatifs)
-  1000 éleveurs LR Viande Coche mais faible volume+IGP Jambon de Bayonne  
 20% des ateliers **porcs** « professionnels » mais 29% de leur MO (plus grand)
-  **Volailles de chair**: 29% des ateliers PRO mais 21% de la MO (plus petits en SIQO)

## Chiffres Clés 2021

Viandes, charcuteries et volailles sous signe de la qualité et de l'origine.






**Les viandes et volailles** sous AOP, IGP, AB et Label Rouge



viandes et produits de viandes **bovines**

15 775 éleveurs



6 599 éleveurs BIO

174 abattoirs et ateliers

71 740 tonnes (+4,8%/2020)

5,5% de la production française

 **529.3 M€**



viandes **ovines**

4 767 éleveurs



2 442 éleveurs BIO

72 abattoirs et ateliers

12 451 tonnes (+3%/2020)

15,2% de la production française

 **143.5 M€**



viandes **porcines**

1 757 éleveurs



703 éleveurs BIO

80 abattoirs et ateliers

83 660 tonnes (+4,7%/2020)

3,5% de la production française

 **296.8 M€**



viandes et produits de viandes de **volailles**

5 370 éleveurs



1 066 éleveurs de poulet de chair BIO

118 abattoirs et ateliers

124 374 tonnes équivalent carcasse (tec) (-1,9%/2020)

14% de la production française

 **594.5 M€**



**œufs**

570 éleveurs



2 673 éleveurs de poules pondeuses BIO

17 ateliers de tri/conditionnement

15,7 milliards d'œufs (+3,7%/2020)

22% de la production française

 **74.5 M€**



**Merci pour votre attention**