



Prairies et élevage d'herbivores : un lien qui se distend, quelles perspectives ?

Christophe Perrot
chargé de mission Economie et Territoires
Institut de l'Elevage

Académie d'Agriculture de France
séance du 20/05/2026

Agriculture ou forêt : l'usage des terres évolue en profondeur

Un cadre d'analyse plus large:

L'élevage de ruminants au recensement agricole 2020, et depuis: tendances récentes et questions sur l'avenir

- **Chocs climatiques pour des productions liées au sol** à partir de surfaces fourragères rarement irriguées,
 - **Crises et incertitude sanitaires,**
 - Multiplication des **grands prédateurs,**
 - **Chocs démographiques** avec forte dépendance à la main-d'oeuvre familiale,
 - **Déficit chronique de rentabilité relative,** [des évolutions depuis 2020]
 - **Acceptabilité sociétale de l'élevage en débat** (taille d'élevage, GES, BEA,...),
 - **Mise en concurrence /UE, /ALE, évolution de la consommation**
- **Défis démographiques, enjeux territoriaux, transformations structurelles**

➤ **PLACE 1) DE L'ÉLEVAGE 2) D'HERBIVORES DANS L'AGRICULTURE FRANÇAISE**

Les productions végétales sont-elles en train de prendre le pas sur les productions animales ?

- **Un constat progressif: Prairies et élevage d'herbivores : un lien qui se distend, quelles perspectives ?**

Pertes de vocation agricole dans la situation actuelle, changements de vocation →forêts ?

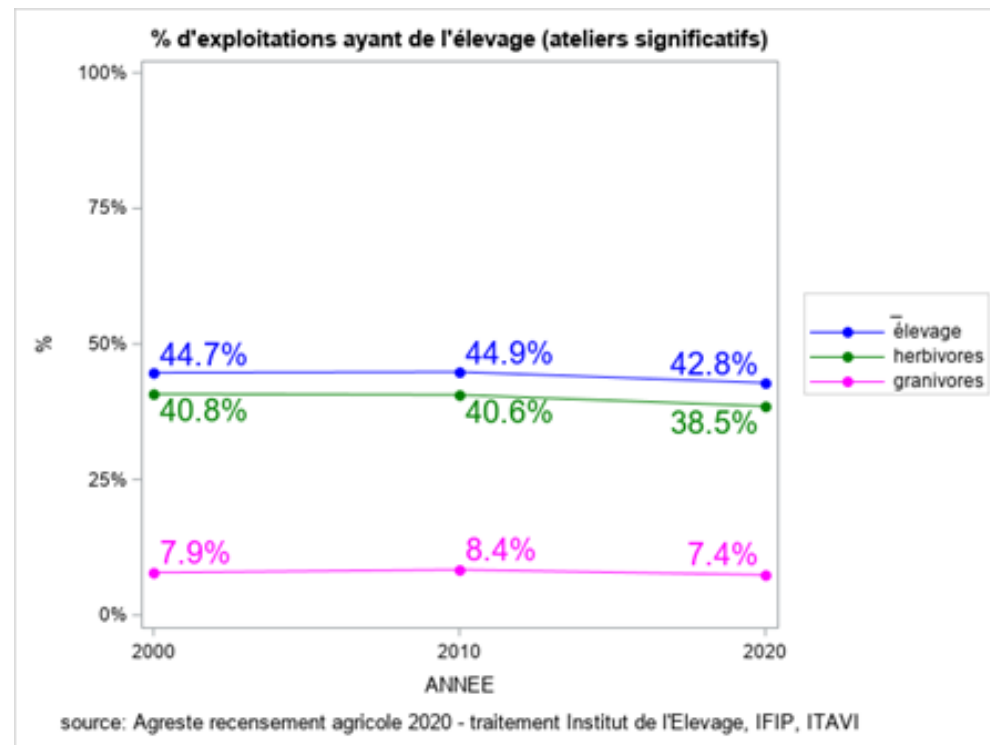
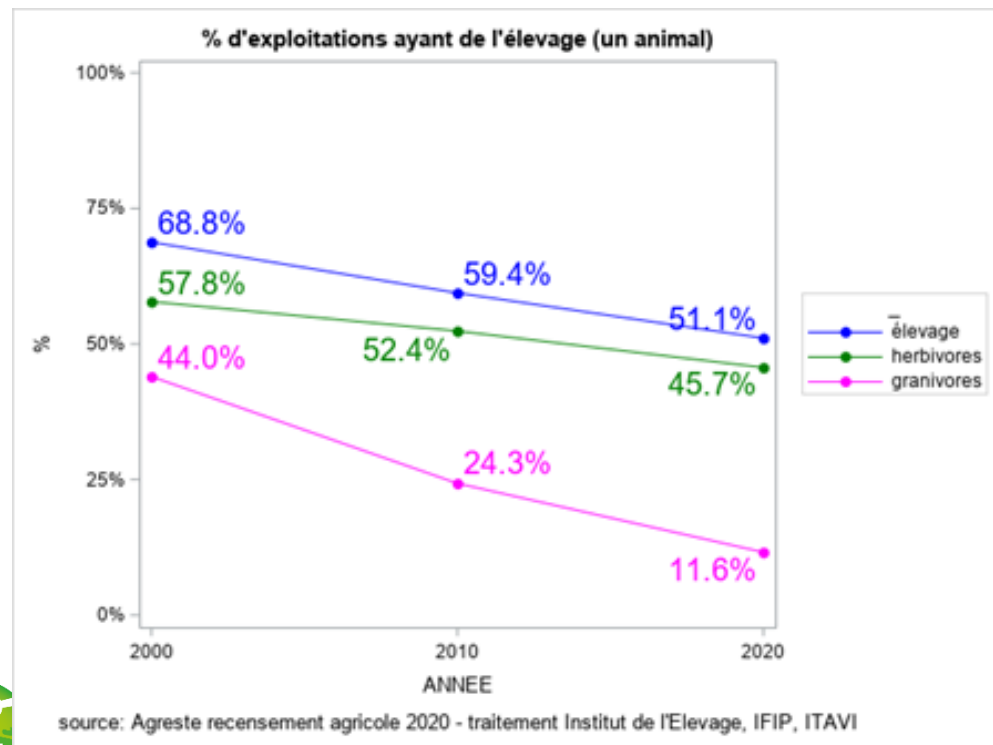


<https://idele.fr/detail-article/lelevage-de-ruminants-au-recensement-agricole-2020-et-depuis>

Une relative stabilité de la place de l'élevage (significatif) dans les Exploitations

Sur **389 779 exploitations** recensées en 2020 en France métropolitaine (Agreste recensement agricole)
199 165 exploitations (51%) ont déclaré une activité d'élevage (herbivores et/ou granivores):

- 166 997 exploitations, un atelier d'élevage significatif
 - Dont avec Herbivores signif.: 150 236 (38,5%)
 - Dont avec Ruminants signif.: 143 988 (36,9%)



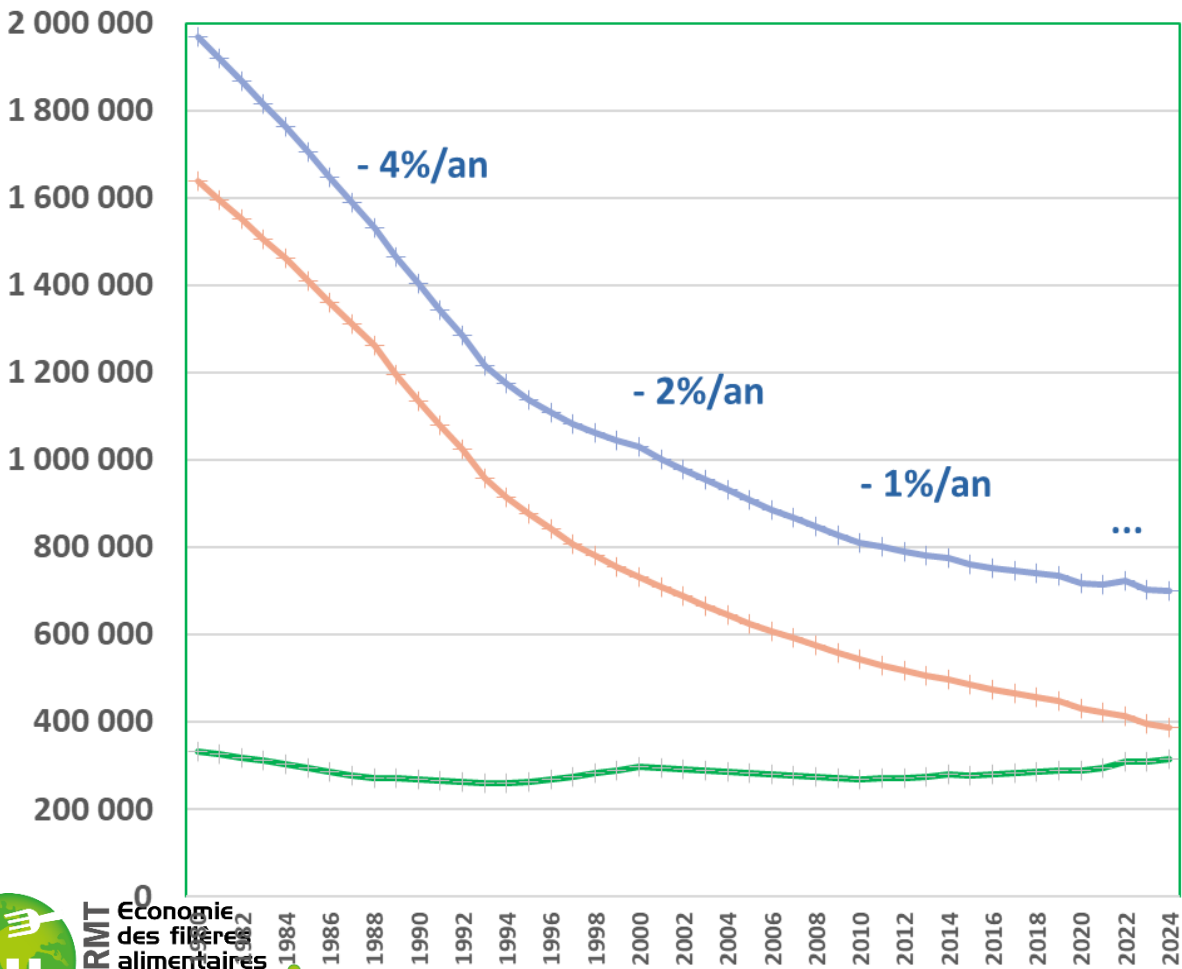
Changement de contexte pour les emplois à la production agricole

Stabilisation depuis 2015 (une 1^{ère} depuis 1840-70) et Renouvellement des « actifs » (salariés/non salariés) ...

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 juillet 2025 (CCAN)

En ETP



... liées aux productions végétales

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

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

emploi total

emploi non salarié

emploi salarié
(avec prestations déclarées par agriculteurs)

-> Analyse des gains de productivité

MOINS LES HERBIVORES SONT PRÉSENTS, PLUS ILS DISPARAISSENT

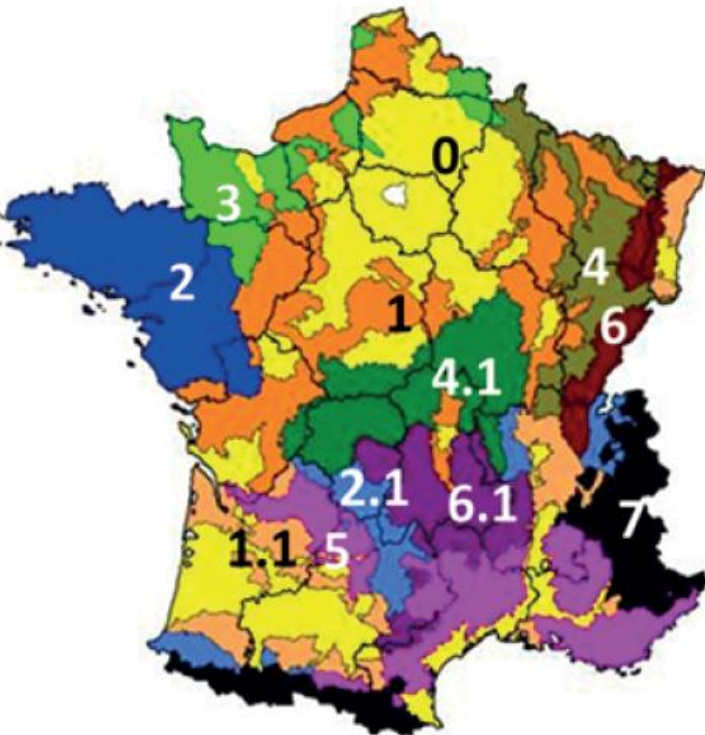


FIG.8 : ÉVOLUTION DU CHEPTEL DE RUMINANTS (UGB) PAR ZONE D'ÉLEVAGE (INDICE 1000=2000)

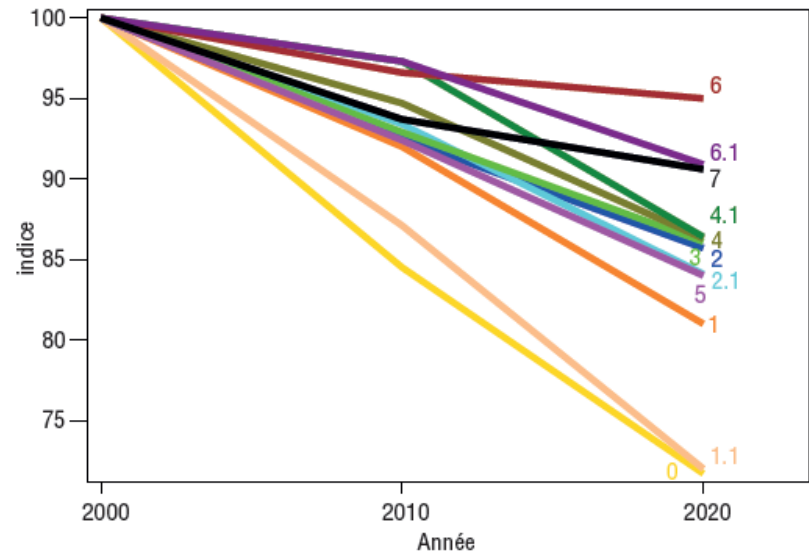
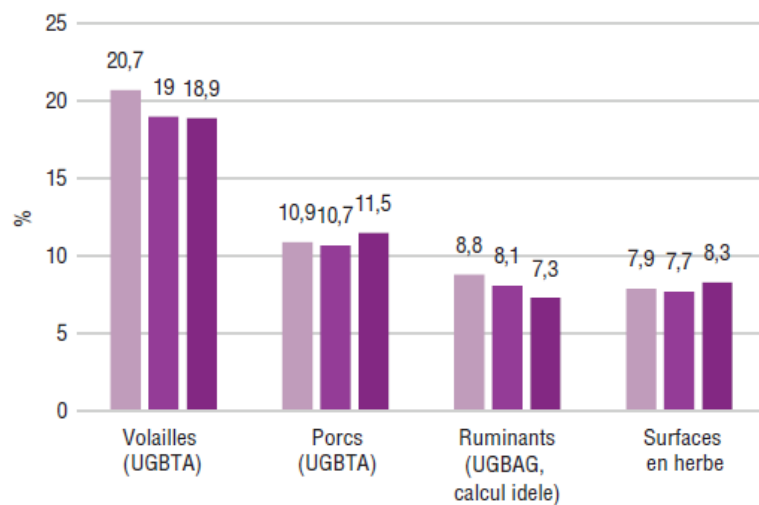


FIG. 16 : PART DU CHEPTEL NATIONAL PRÉSENT DANS LES CANTONS À MOINS DE 25% DE SFP/SAU



Zone	Zonage Institut de l'Élevage	
0	Zones de grandes cultures ou sans élevage	
1	Cultures + Élevages	Zone de polyculture-élevage du Bassin Parisien
1,1		Zone de polyculture-élevage du Bassin Aquitain, Rhône-Alpes, Alsace
2	Cultures fourragères (herbe+maïs)	Zone intensive du Grand Ouest: élevage lait ou viande souvent sur terres labourables
2,1		Piémonts intensifs (zone avec peu d'alternatives)
3	Zone herbagère du Nord-Ouest	Forte présence de prairies permanentes
4	Zone herbagère du Nord-Est (tradition laitière)	
4,1	Zone herbagère du Centre et de l'Est	Zone herbagère du Nord-Massif-Central (de tradition allaitante)
5	Zones pastorales	
6	Montagnes humides	Franche-Comté + Vosges (forte spécialisation laitière)
6,1		Auvergne (et Massif Central) (mixité lait-viande)
7	Haute-Montagne	

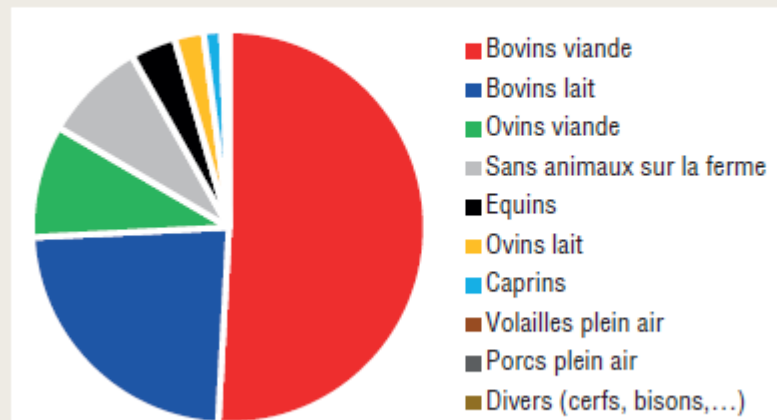
Source : Agreste recensements agricoles - traitement Institut de l'Élevage, IFIP, ITAVI

L'élevage d'herbivores valorise encore de façon exclusive (hors coproduits)
la moitié des 26,7 Mha SAU de 2020
 (47% de SFP + céréales intraconsommées)

- Dont **11,6 Mha de prairies** (RA2020)
- **Rupture de série ou limite entre prairies permanentes et temporaires** (PAC)
- **Réduction des surfaces utilisées collectivement** (RA), surtout en herbe (estives,...): 748 000 ha (2010) - > 526 000 ha (2020)
- **Faible évolution de la surface totale en prairie difficile à diagnostiquer** du fait d'une frontière floue avec la jachère (« STH non productives ouvrant droit aux subventions »)

TAB. 2 ET FIG. 5 : VENTILATION DES SURFACES EN HERBE DE CHAQUE EXPLOITATION EN FONCTION DES ANIMAUX UTILISATEURS

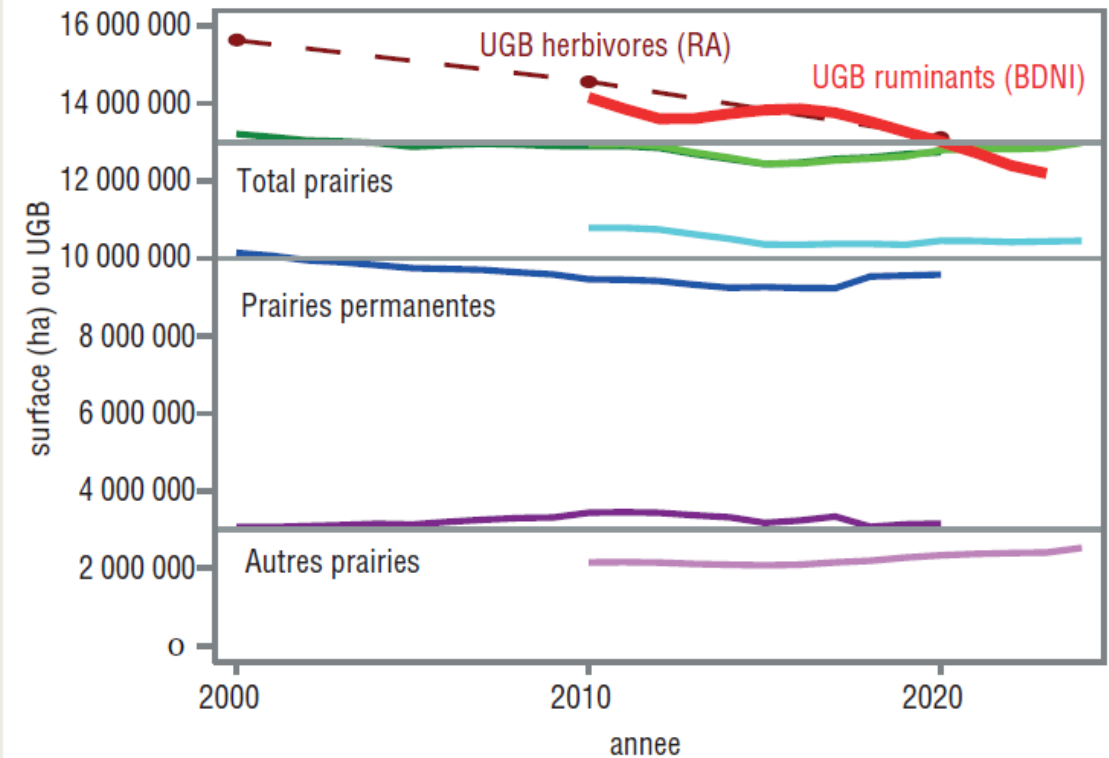
Type	Surfaces en herbe (avec estives) en ha	En %
Bovins viande	5 907 000	50,9%
Bovins lait	2 706 000	23,3%
Ovins viande	1 074 000	9,3%
Sans animaux sur la ferme	971 000	8,4%
Équins	432 000	3,7%
Ovins lait	279 000	2,4%
Caprins	172 000	1,5%
Volailles plein air	51 000	0,4%
Porcs plein air	13 000	0,1%
Divers (cerfs, bisons,...)	4 000	0,0%
Total	11 610 000	100,0%



Source : Agreste recensements agricoles et SPIE/BDNI - traitement Institut de l'Élevage

- **Ruptures de séries dans le suivi des prairies, mais ~13Mha en 2000 comme en 2024: **stabilité apparente = signal paradoxal qui n'est pas bon pour les prairies dont la définition et les rôles sont brouillés****
- **Déconnexion de l'évolution du cheptel (décapitalisation depuis 2018; -20/25% depuis 2000) et des surfaces prairies (stable):**
 - **Décapitalisation avec Extensification (Bovins viande):** chgt climatique, vieillissement des éleveurs et simplification des systèmes, baisse du couplage, relocalisation du cheptel, potentiel agro et alternatives agricoles
 - **multiplicité des statuts et usages des « prairies »** (bandes enherbées, vente herbe/foin, pension chevaux, jachères et surf. marginales délaissées, méthanisation, *stand by patrimonial*)
- **RA2020: 1 000 000 ha de prairies dans 100 000 exploitations sans animaux.**
X2 en 10 ans

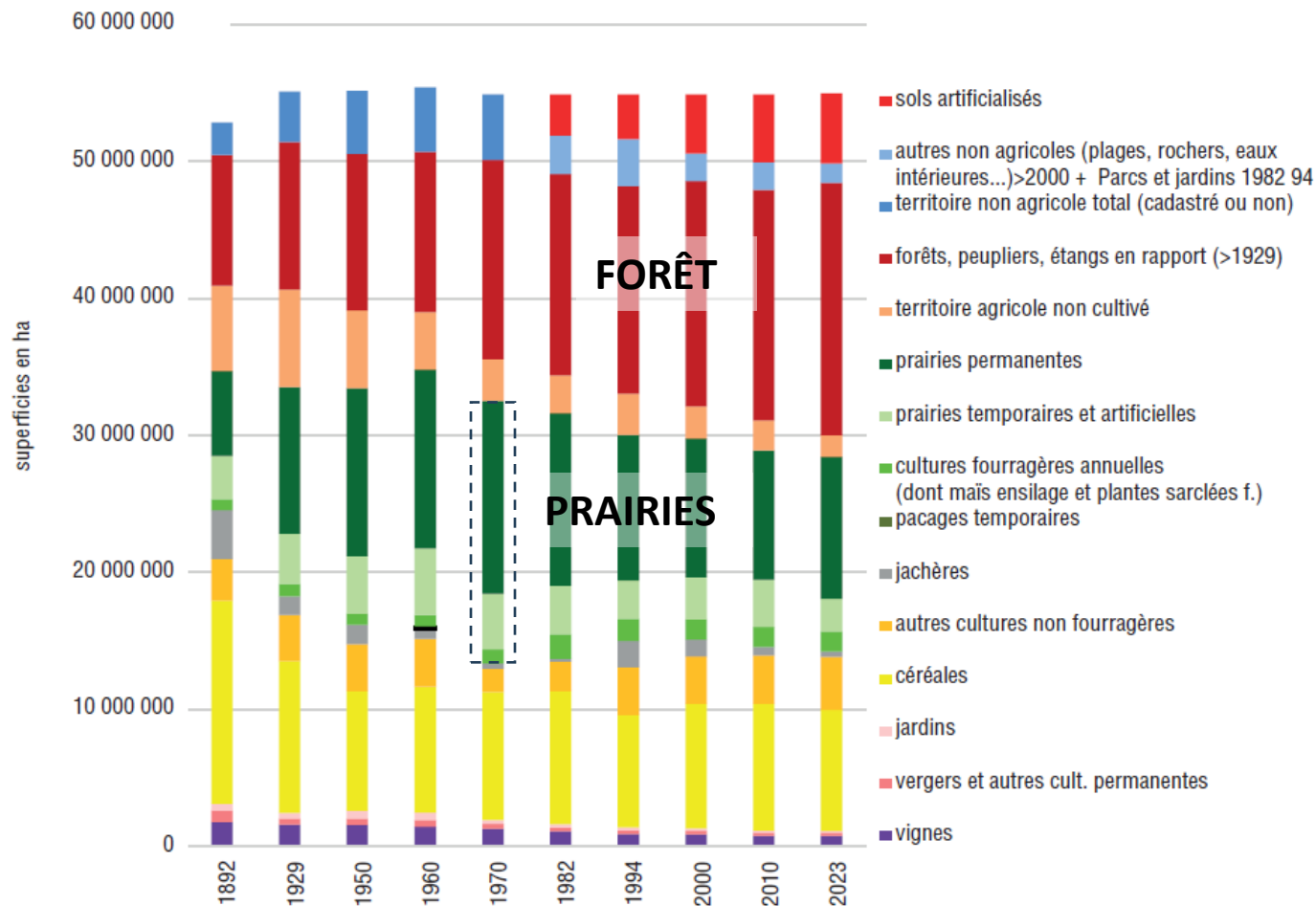
FIG. 2 : ÉVOLUTION DU CHEPTTEL ET DES SURFACES EN PRAIRIES



Source : Agreste SAA 2000-2020 et 2010-2023, recensements agricoles, SPIE/BDNI - traitement Institut de l'Élevage

Note de lecture : En raison de la modification importante de la limite entre les prairies permanentes et les autres prairies (temporaires et artificielles) intervenue en 2015 (cf. texte), 2 tables de séries sont disponibles sur les prairies dans la SAA. Les séries historiques ont été arrêtées en 2020 et les nouvelles séries ont été rétropolées jusqu'en 2010. Le total des prairies est très peu modifié dans la nouvelle table contrairement aux 2 sous ensembles de prairies qui sont figurées en couleur soutenue pour la version 2000-2020 et en couleur claire pour la version 2010-2023, respectivement en bleu pour les prairies permanentes et en mauve pour les autres prairies.

FIG. 8 : UTILISATION DU TERRITOIRE (FRANCE MÉTROPOLITAINE)



Maximum de 18 Mha de prairies (permanentes, temporaires et artificielles) **en 1970,**

À 13 Mha en 2000 (et depuis) avec diminution assez régulière, accélérée en fin de période par la **réforme de la PAC en 1992** (soutien par les prix -> soutien par les surfaces, ... sauf pour les prairies)

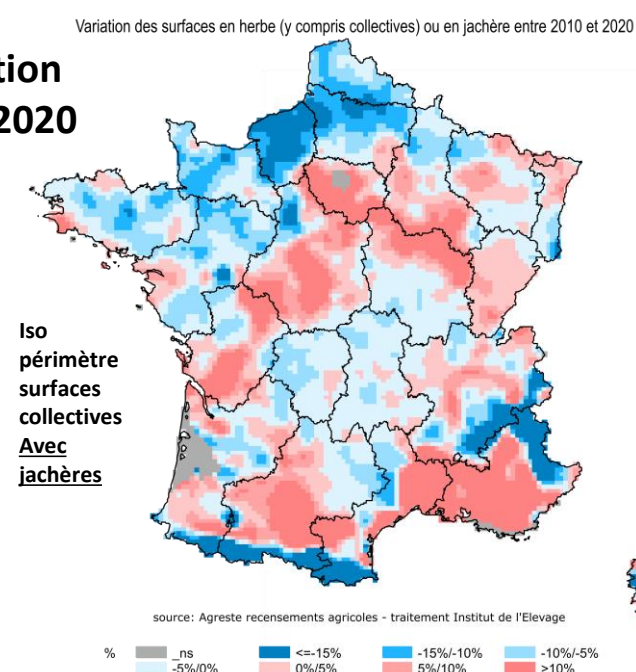
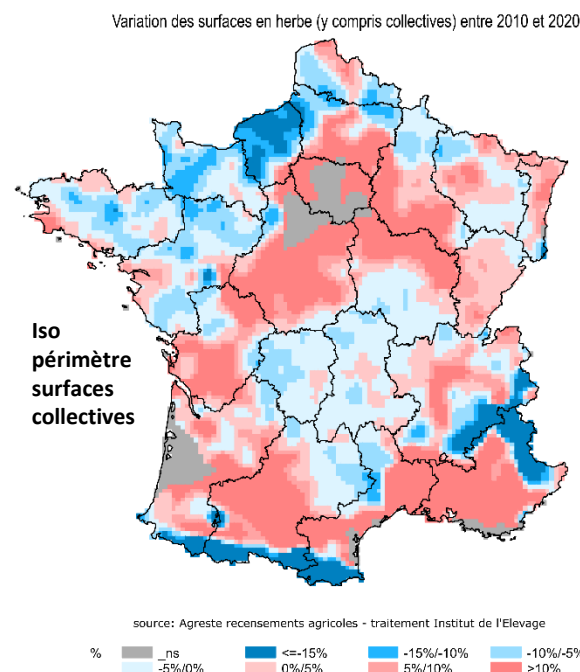
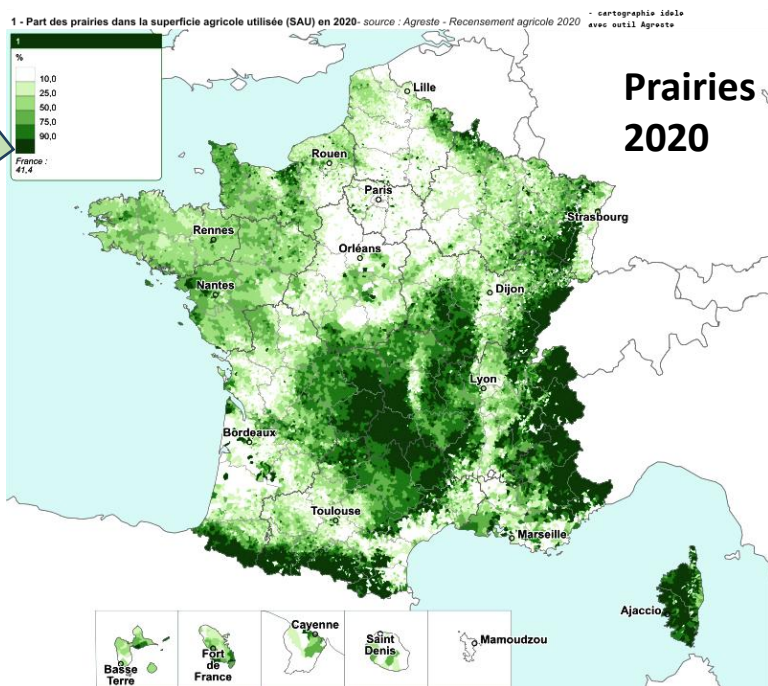
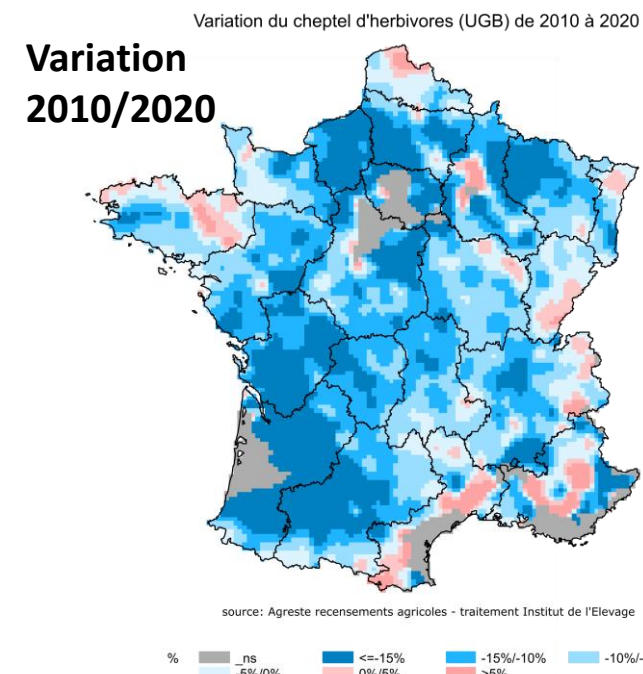
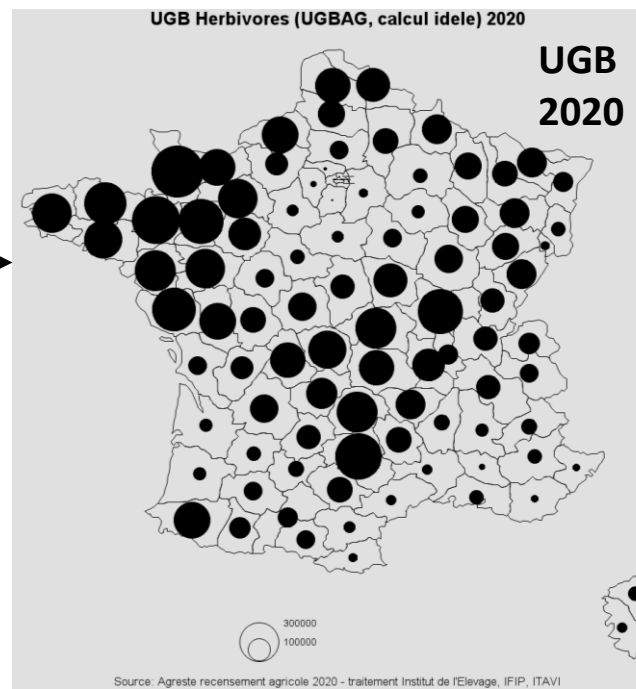
- **Retournement et progression des grandes cultures de 1.5 Mha.**
- **Près de 3 Mha étaient sorties de la SAU, notamment au profit de la forêt.**

Période d'intensification fourragère (hausse des chargements).

De 2010 à 2020:

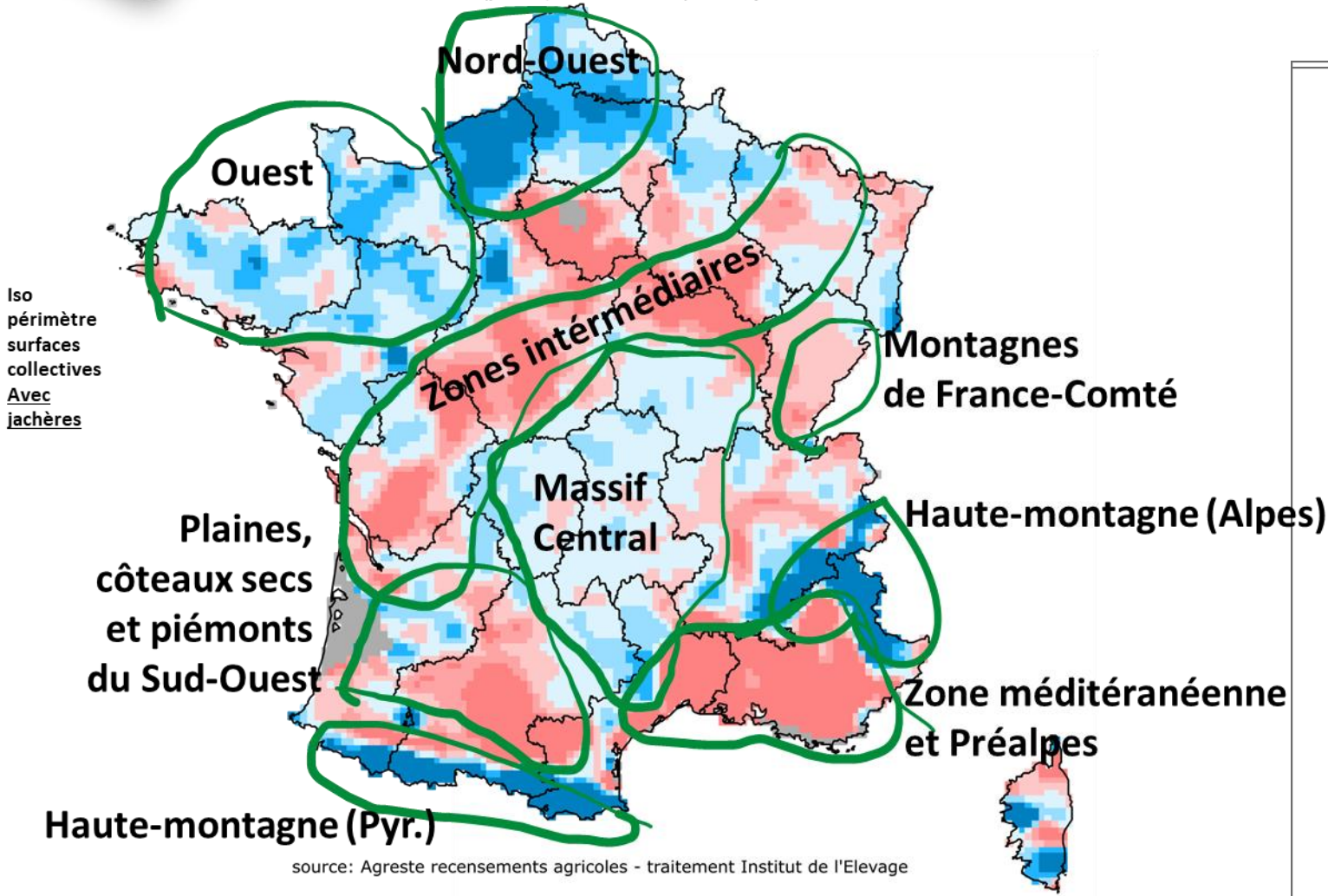
Une déconnexion partielle entre l'évolution des surfaces en herbe et la chute du cheptel d'herbivores → à l'exception de la Haute-Normandie (-17% de cheptel et de prairies)

Frontière floue avec jachères voire friches (x2 en 10 ans). **La « prairie » comme antichambre de la déprise agricole**



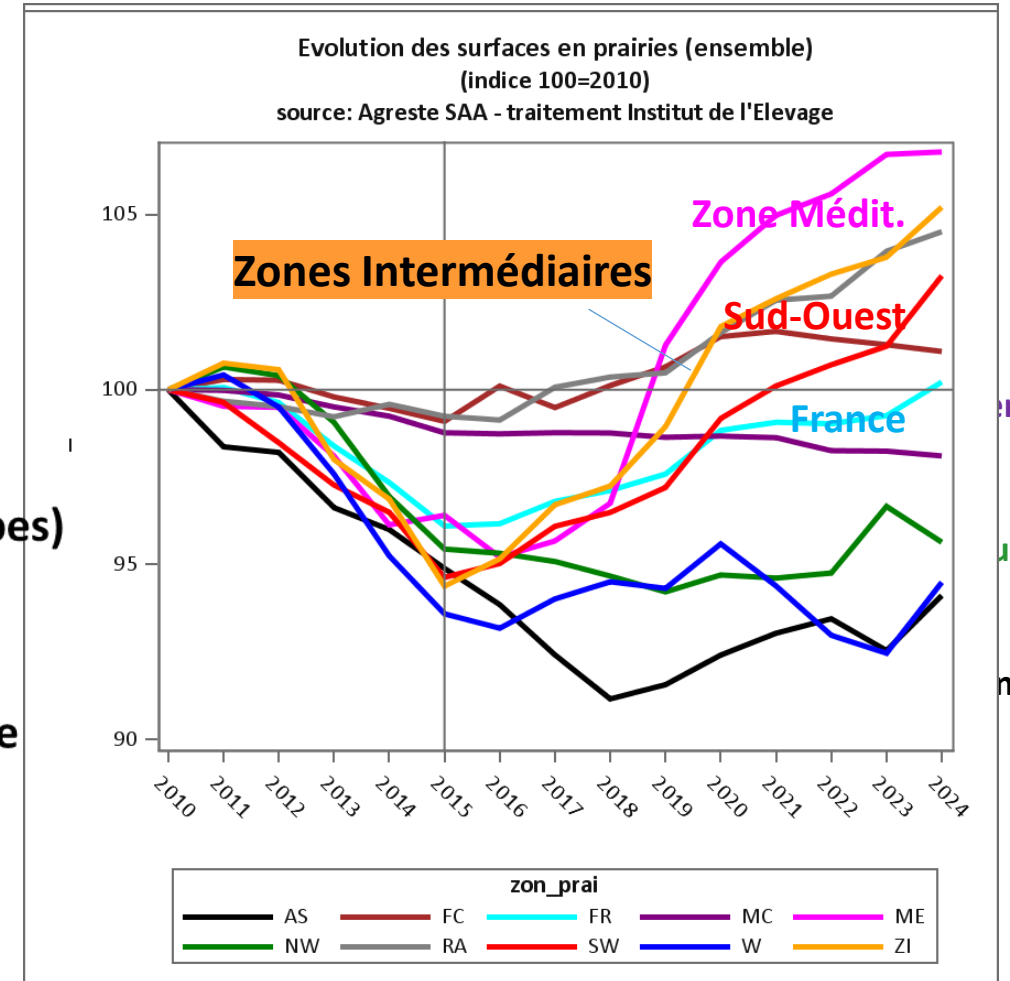
SURFACES EN PRAIRIES: DES ÉVOLUTIONS TERRITORIALEMENT CONTRASTÉES

Variation des surfaces en herbe (y compris collectives) ou en jachère entre 2010 et 2020



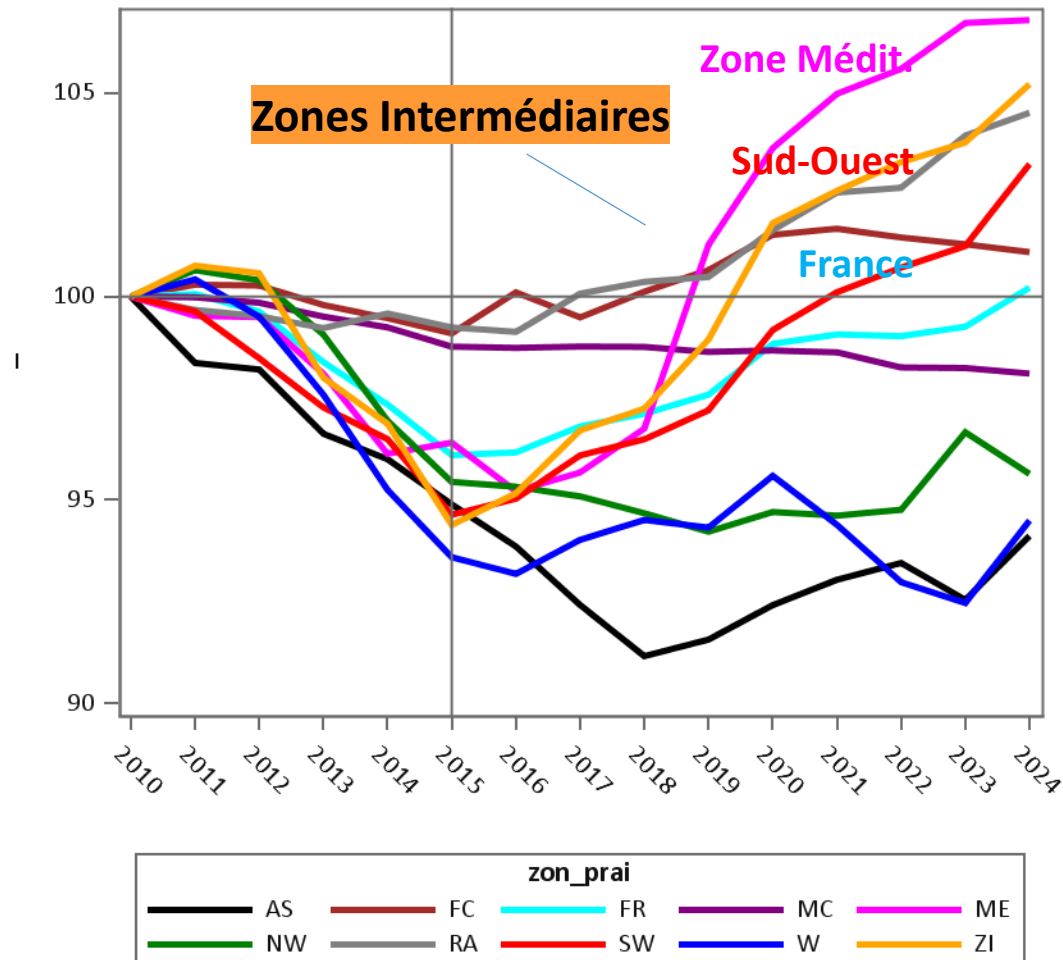
%

ns	<=-15%	-15%/-10%	-10%/-5%
-5%/0%	0%/5%	5%/10%	>10%

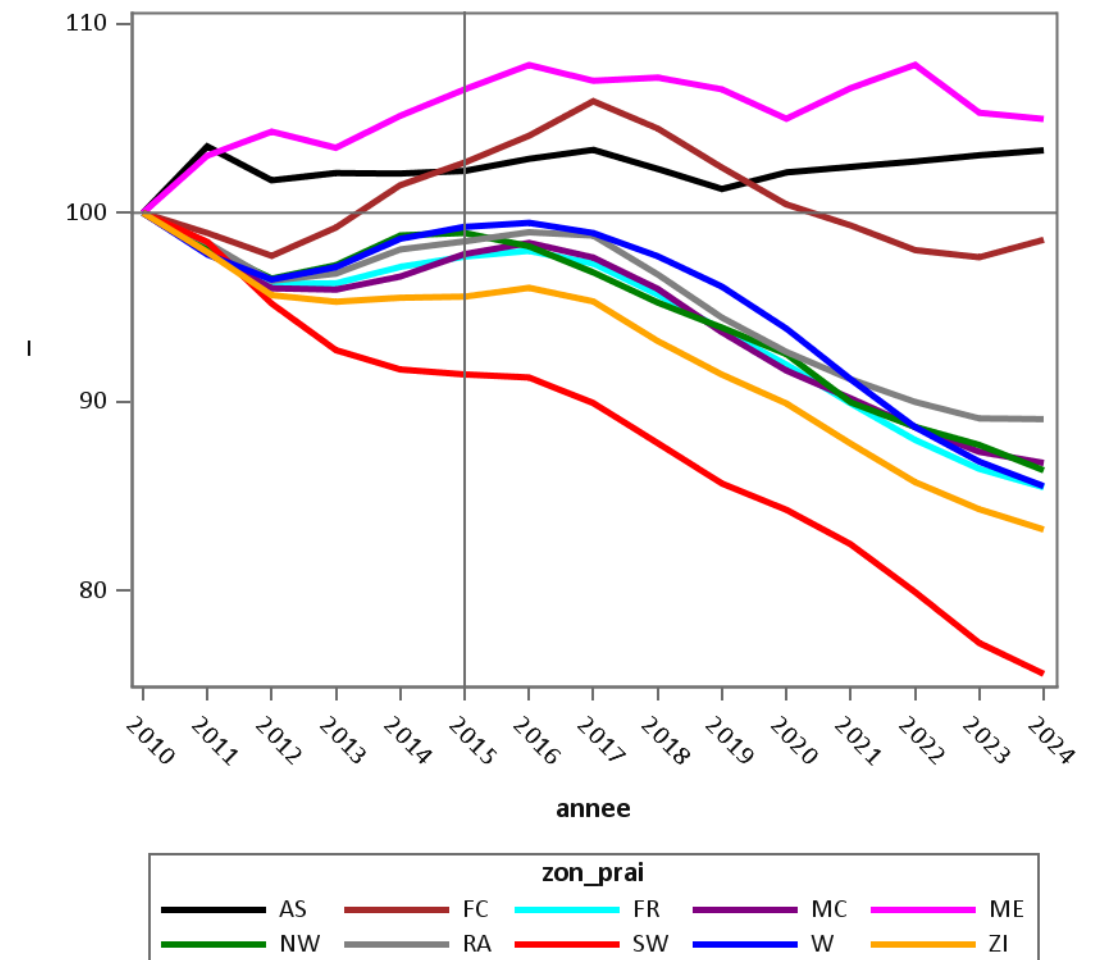


DES REBONDS DES PRAIRIES SANS LIEN AVEC LE CHEPTTEL

Evolution des surfaces en prairies (ensemble)
(indice 100=2010)
source: Agreste SAA - traitement Institut de l'Elevage



Evolution du cheptel (UGB ruminants)
(indice 100=2010)
source: Agreste SAA - traitement Institut de l'Elevage



Le passage du pic de la vague démographique dans une période économique plus favorable accélère la transformation des exploitations laitières bovines (inédite depuis le début des quotas laitiers):

- choc de robotisation
- rebond du recours au salariat
- intensification par vache
- croissance des plus grandes exploitations

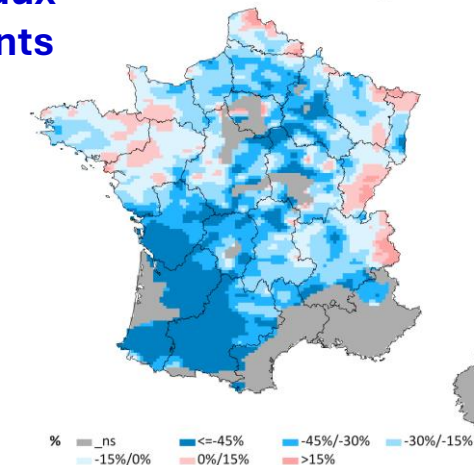


Quelle place pour les installations
de nouveaux éleveurs
et nouvelles éleveuses ?



Des territoires inégaux
face aux changements

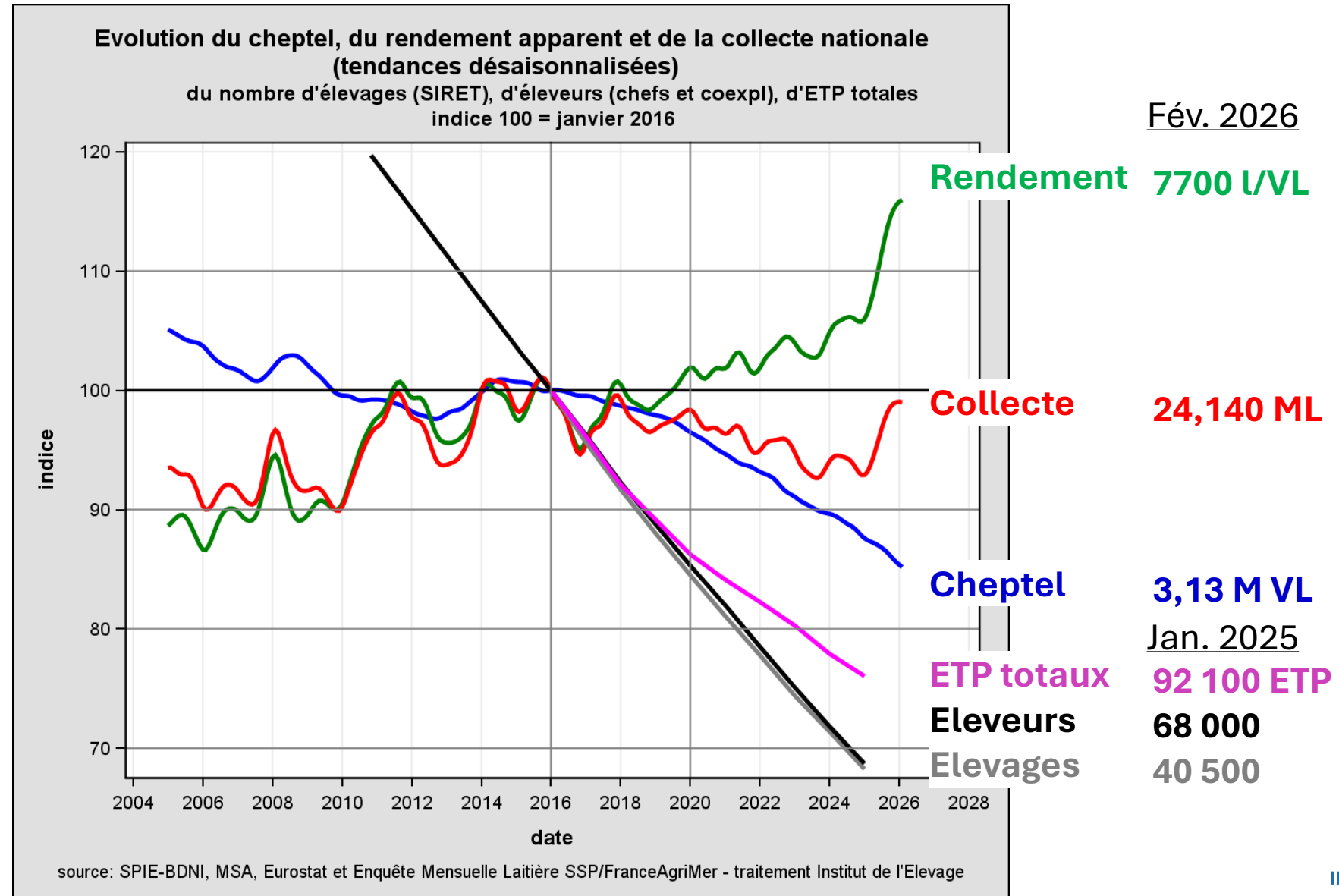
Evolution du nombre de vaches laitières (%)
de 2006 à 2024 (mois=1)
source: SPIE/BDNI - traitement Institut de l'Elevage



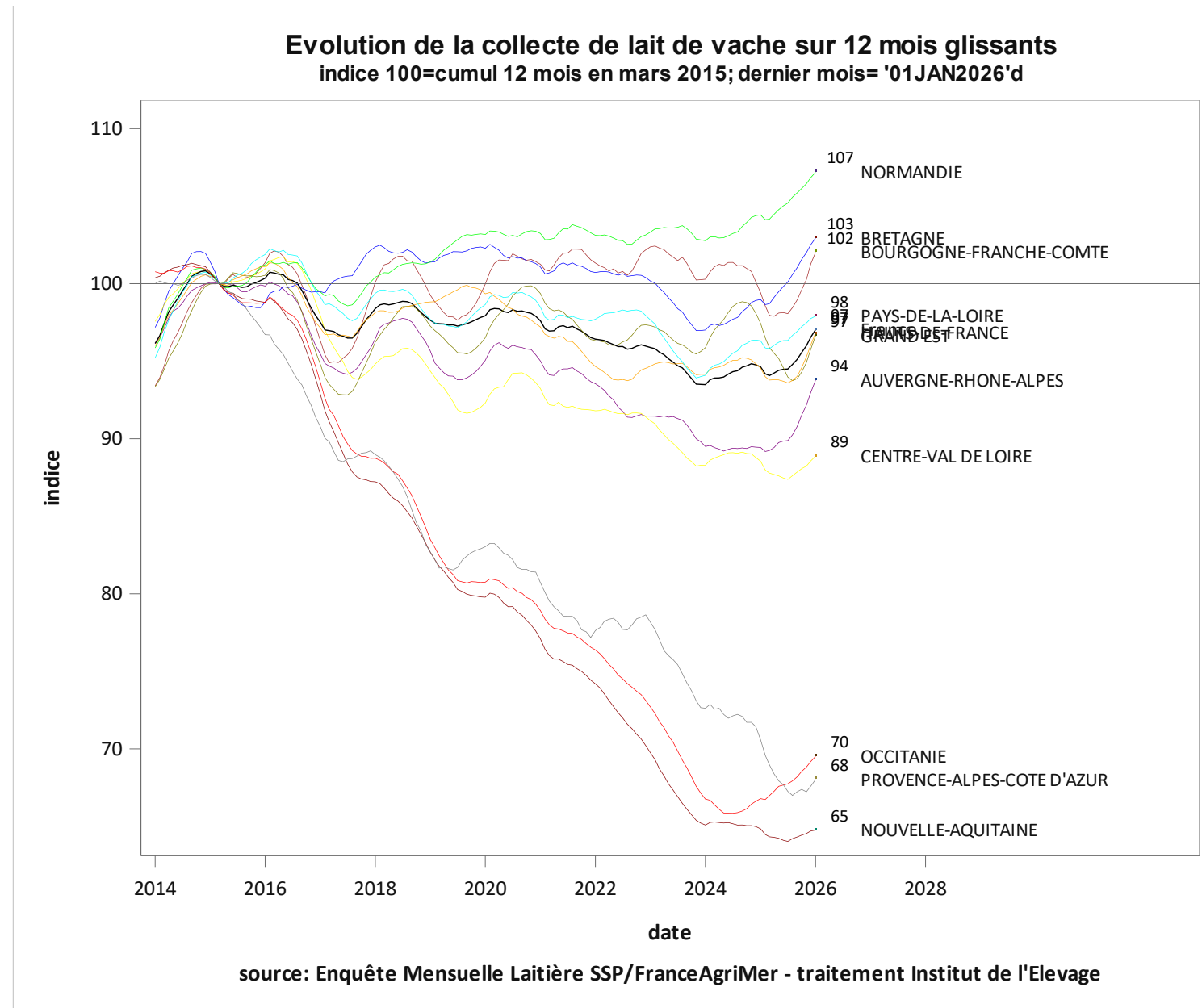
Quelles
conséquences sur le
fonctionnement des
exploitations ?



Des tendances fortes sur le nombre d'éleveurs et le cheptel.
Le rendement comme variable clé du moment
Une forte augmentation de la productivité du travail



Des dynamiques laitières régionales très contrastées

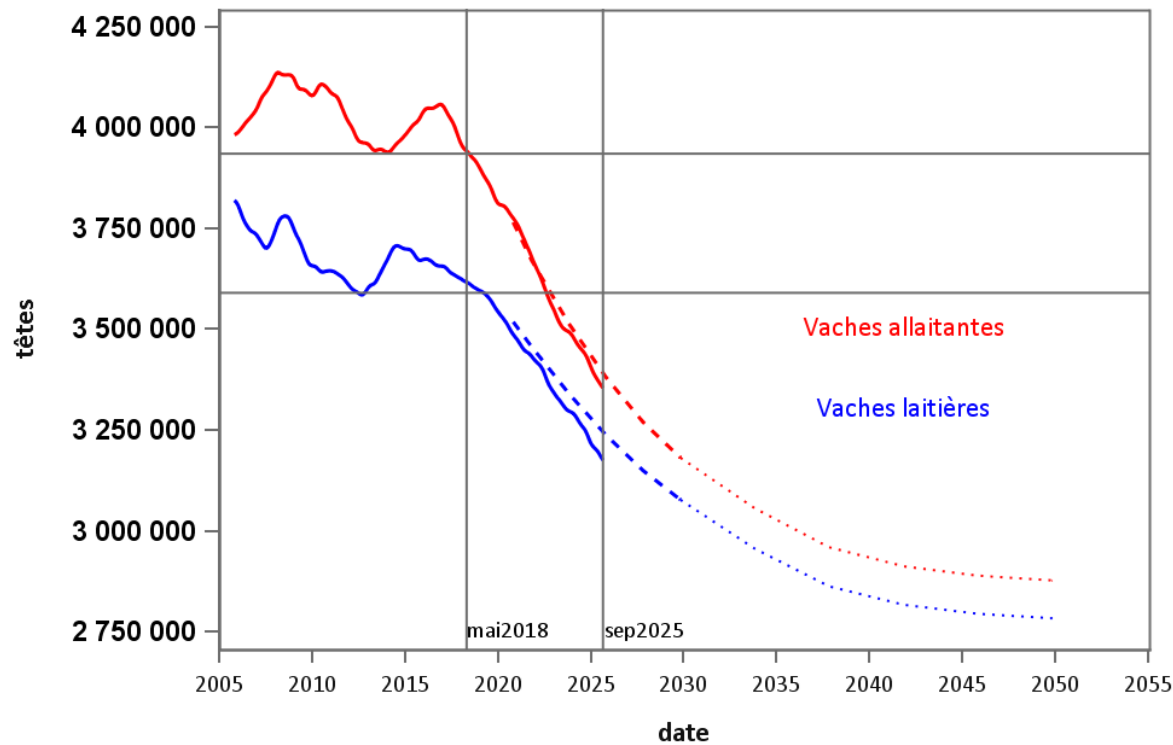


Décapitalisation et chute de la production de viande bovine de près de 20%

Evolution du nombre de vaches

projection démographique (éleveurs) 2030 (---), scénario 2050 (...)

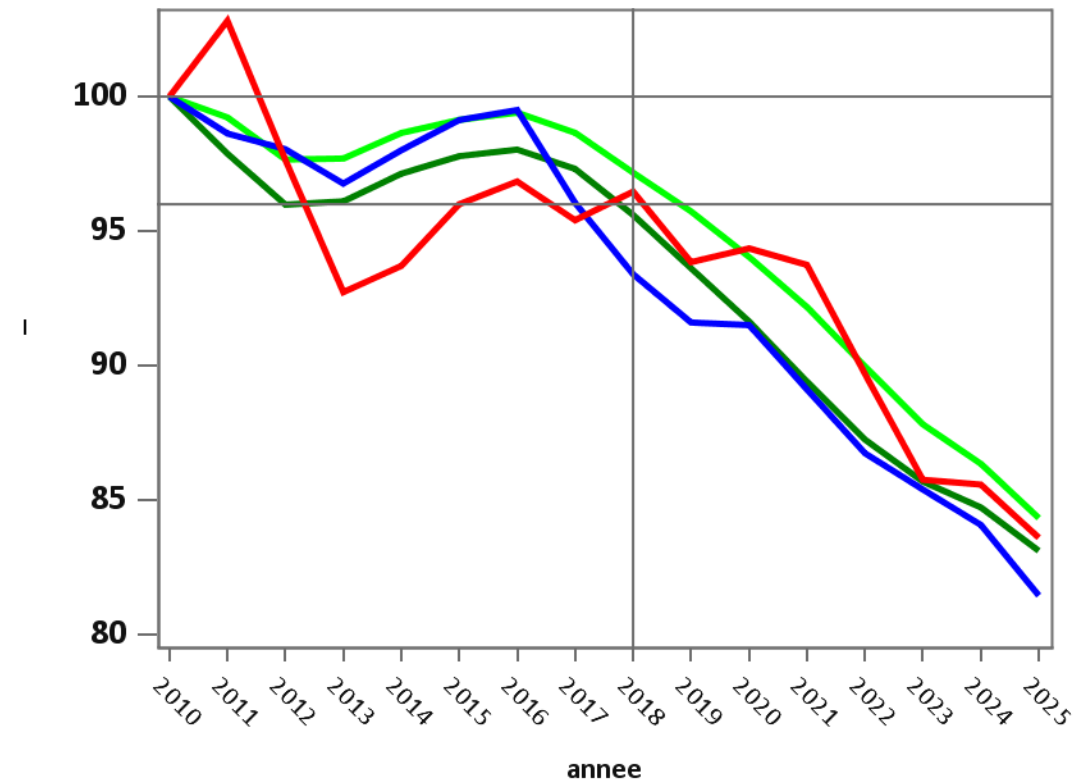
source: Institut de l'Elevage d'après SSP, Eurostat, MSA et SPIE-BDNI



Evolution des activités bovines

(indice 100=2010)

source: SPIE/BDNI - traitement Institut de l'Elevage

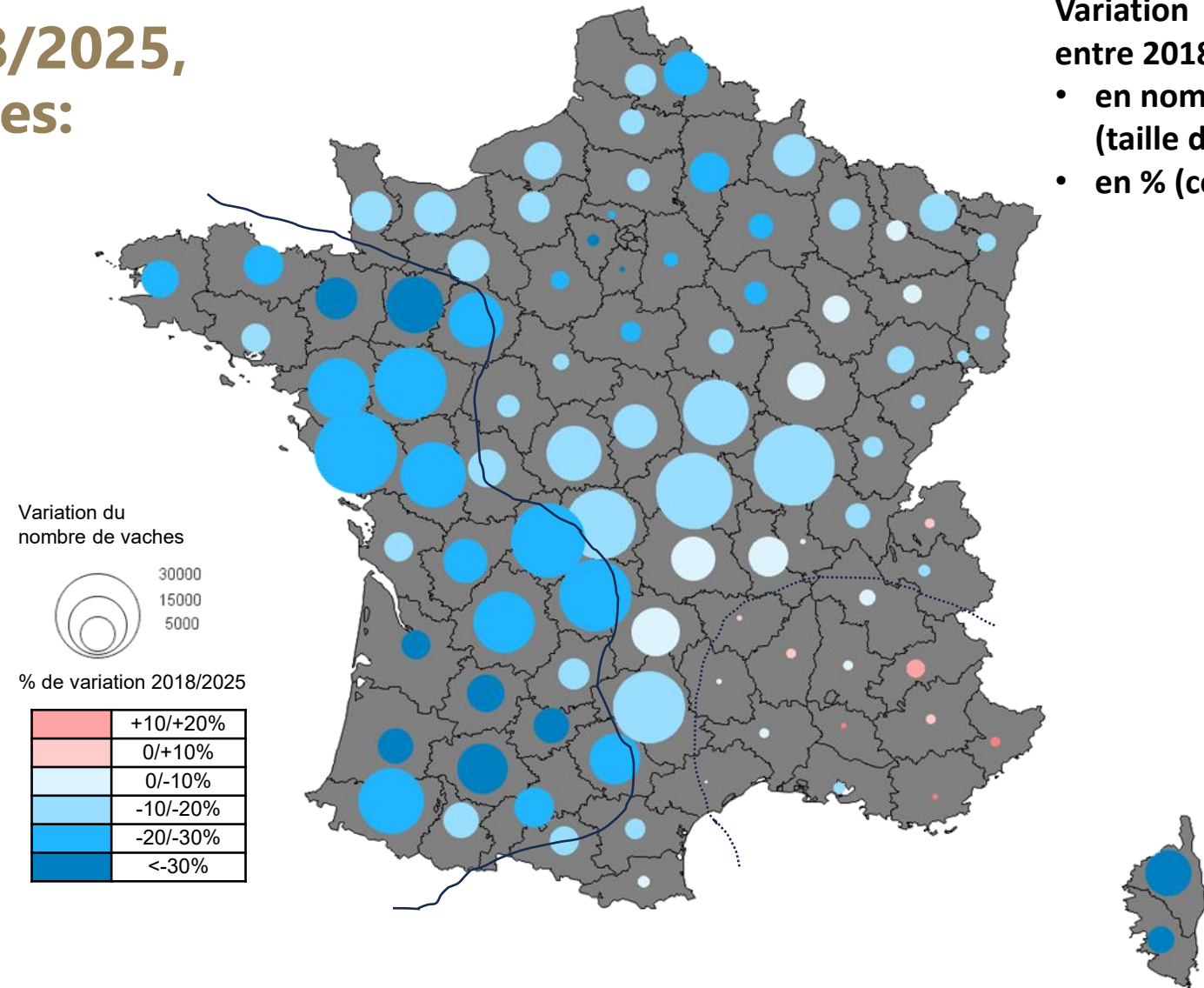


- nombre de vaches
- cheptel (UGB)
- Production Brute de Viande vive (avec export maigre) en kg
- Abattages en France (TEC)

Contribution des zones à la décapitalisation 2018/2025, des déterminants multiples:

- alternatives agricoles,
- démographie agricole et place de la viande bovine dans les carrières agricoles
- changement climatique/pousse de l'herbe,
- structures agricoles,
- ...

Evolution du nombre de vaches allaitantes
entre septembre 2018 et septembre 2025



- Variation
entre 2018 et 2025
- en nombre de VA (taille des cercles)
 - en % (couleur)

source: SPIE/BDNI - traitement Institut de l'Elevage

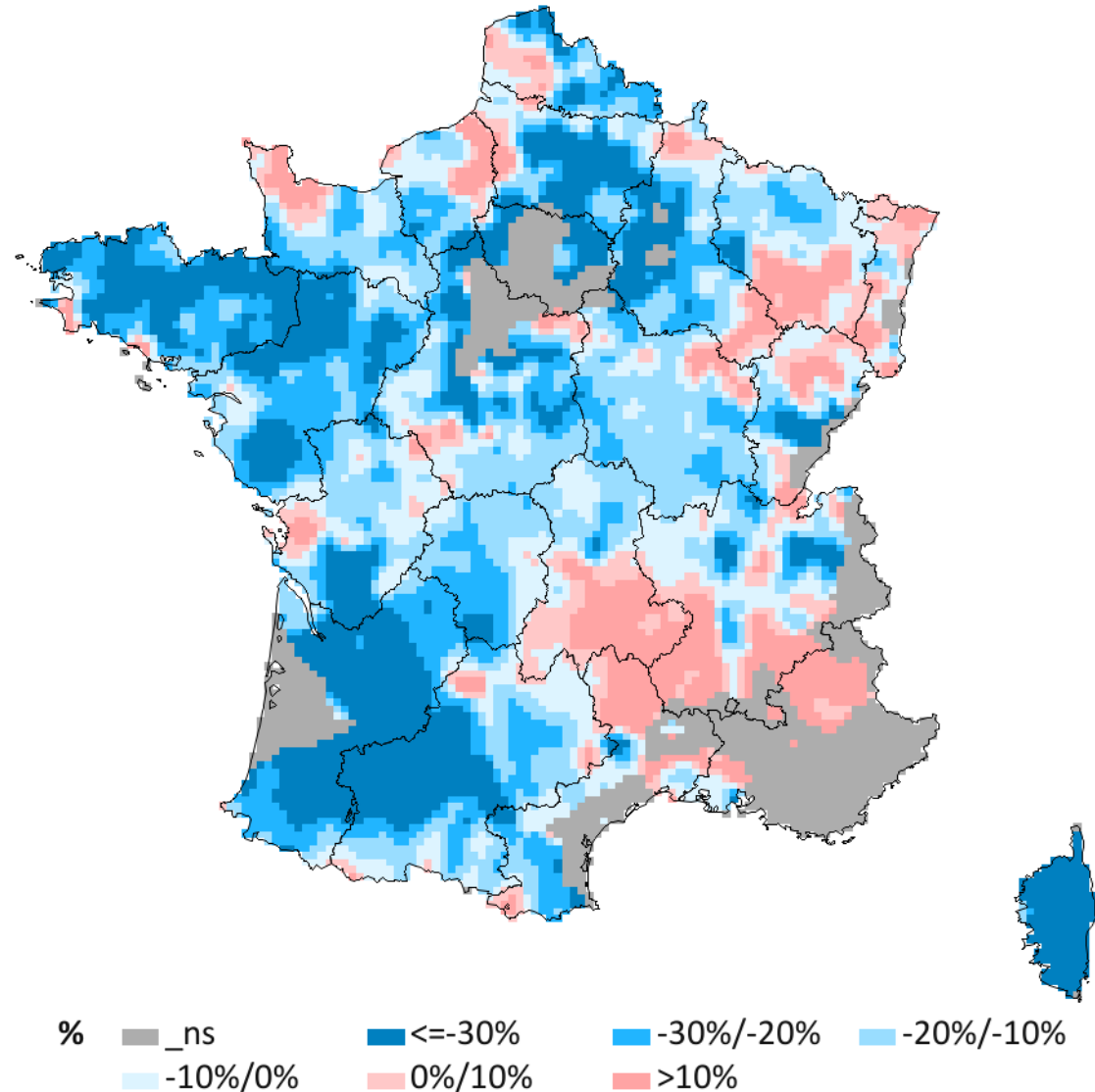
Conférence Grand Angle Viande – Jeudi 13 novembre 2025

Déplacement du cheptel allaitant sur le territoire depuis 20 ans

- Par rapport à 2005, des zones en hausse et d'autres en forte baisse
- Evolution à rebours des 20 années précédentes et nouveaux arbitrages

Evolution du nombre de vaches allaitantes (%) de 2005 à 2025 (mois=9)

source: SPIE/BDNI - traitement Institut de l'Elevage



Multiples points de contact entre prairies et forêts

- **Surfaces en prairies en baisse:**
 - Des zones laitières de l'Ouest / Nord-Ouest dans lesquelles les prairies peinent à retrouver une place (systèmes laitiers). Glissement possible vers la forêt des espaces (minoritaires) à moindre potentiel : lisières, enclaves, reliefs, vallée.
 - Baisse de l'utilisation des surfaces en estives ? (prédation, gardiennage, recentrage sur les quartiers) mais croissance lente des arbres ? Des statuts végétatifs intermédiaires, lande ligneuse ,... (BD Végétation IGN).
 - Massif central: glissement plus rapide du cheptel (décapitalisation) que des surfaces en prairies. Des limites à l'extensification pour maîtriser la végétation ? Reprise de la croissance des forêts ? (plus nette entre 1908 et 1981 qu'entre 1981 et 2009)
- **Surfaces en prairies en hausse apparente:**
 - Avec chute du cheptel dans les zones intermédiaires et le Sud-Ouest. Perte de vocation agricole (multifactorielle) en élevage mais aussi en cultures (sols superficiels, rdts limités, ratio des prix outputs/inputs défavorable). Evolutions vers la forêt ? (lisière, côtes/côteaux)
 - Avec maintien d'un cheptel très peu dense en zone méditerranéenne/pastorale. Déjà beaucoup de zones mixtes (prairies/forêts): bois pâturés, parcours boisés, surfaces pastorales avec ligneux. Elevage ? Forêt ? Ou les 2 ?



INSTITUT DE
L'ELEVAGE **idele**

Merci pour votre attention

Travaux à poursuivre dans le cadre du
RMT Horizons Prairies
(axe 1: D'où vient et où va la prairie ?)