



La place des animaux dans les systèmes agricoles

Sophie Bacchin-Vinet – Chambre Régionale d'agriculture Occitanie

19 mars 2026

occitanie.chambre-agriculture.fr



**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
OCCITANIE



La place des animaux dans les systèmes agricoles

L'élevage en région Occitanie : essentiellement herbager et pastoral

Les aménités de l'élevage en Occitanie

Les défis à relever



L'élevage en région Occitanie : essentiellement herbager et pastoral

1ère région pastorale

54% de la SAU régionale valorisée par l'élevage

43% des effectifs (UGB) sont des vaches allaitantes

24% des effectifs sont des brebis allaitantes et laitières



➤ L'élevage en région Occitanie : Chiffres clés

L'Occitanie c'est :

- **2^{ème} région la plus vaste de France** (13% territoire métropolitain)
- **1^{ère} région agricole française** avec plus de **64 000 exploitations agricoles** en 2020 (15% des exploitations françaises)



Source: Agri'Scopie 2025, INSEE 2024, RA 2020, SAA 2023

➤ L'élevage en région Occitanie : Chiffres clés

L'Occitanie c'est :

- **2^{ème} région la plus vaste de France** (13% territoire métropolitain)
- **1^{ère} région agricole française** avec plus de **64 000 exploitations agricoles** en 2020 (15% des exploitations françaises)



Environ 22 500 Exploitations en 2020 !



1^{ère} région de France :



ovine (32% des effectifs français, 33% en production de viande et 69% en production de lait)



apicole (16% des ruches françaises)



2^{ème} région de France :



caprine (14% des effectifs français)



équine (15% des effectifs français)



3^{ème} région de France :



région en palmipèdes gras (18% des effectifs français)

8^{ème} région de France :



porcine (3% des effectifs français)



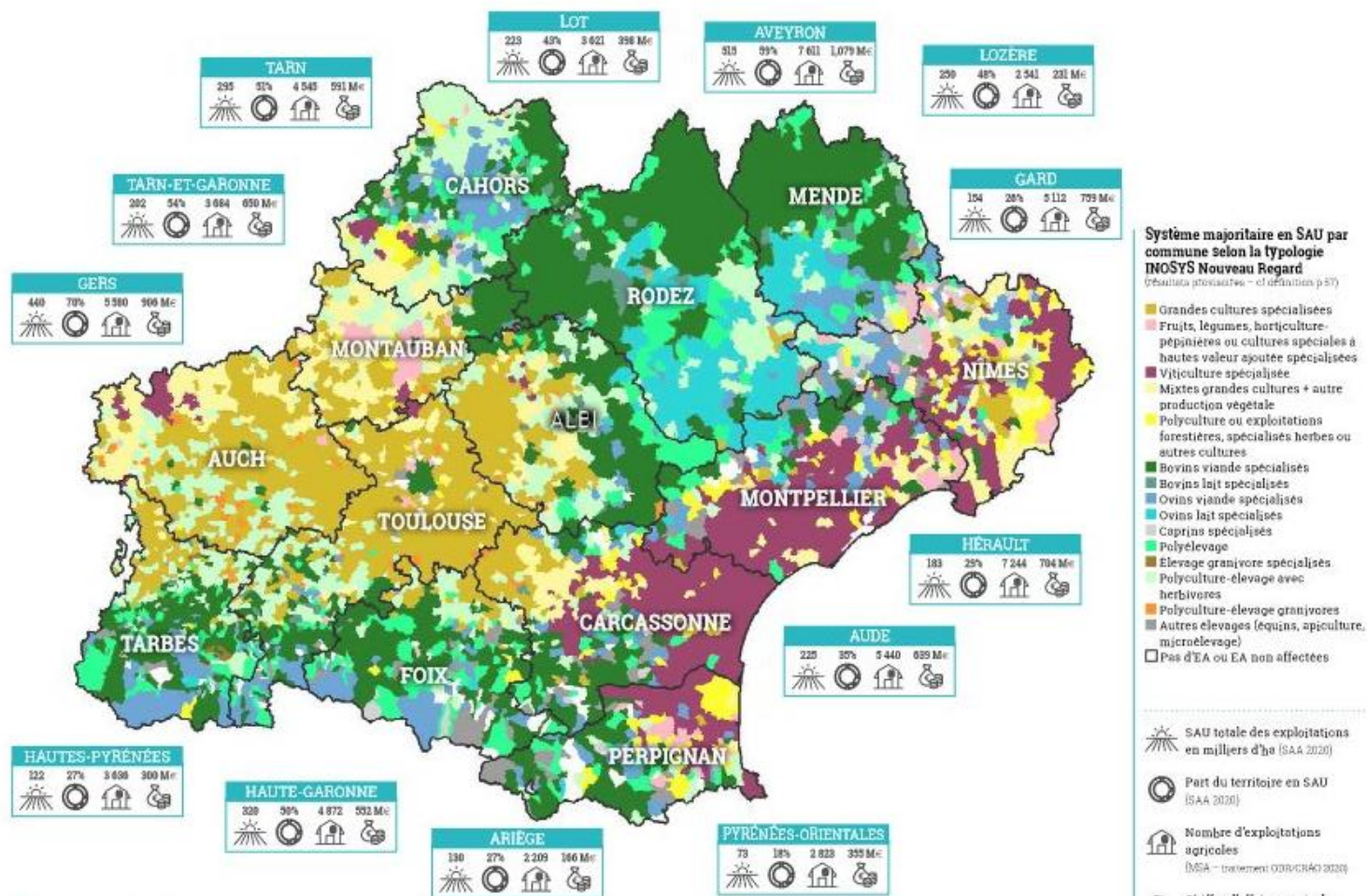
volailles (3% des effectifs français)



bovine (7% des effectifs français, 6% en production de viande et 3% en production de lait)

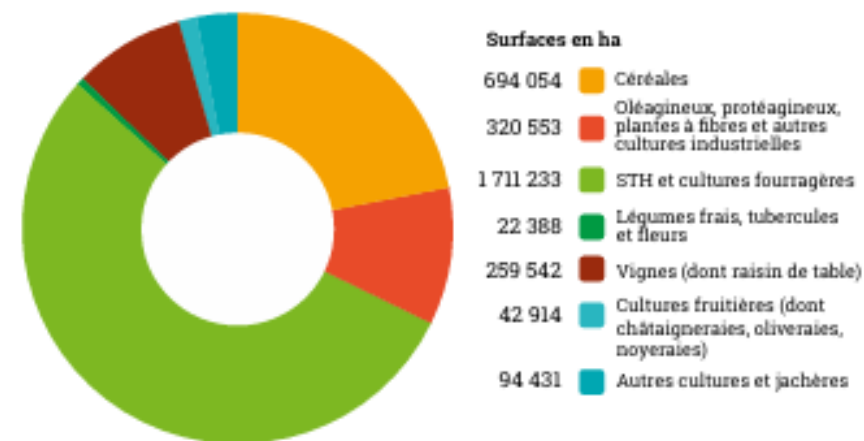
Source: Agri'Scopie 2025, INSEE 2024, RA 2020, SAA 2023

Les zones de piémont et de montagne : valorisées par l'élevage en Occitanie



ORIENTATION AGRICOLE DES COMMUNES (Source : RA2020 - INOSYS Nouveau Regard (p. 57) : SAA 2020 - Comptes de l'agriculture 2023, INSA - traitement ODR/CRAQ 2020)

54% des surfaces culturelles consacrées aux fourrages



SURFACES CULTURALES DES EXPLOITATIONS AGRICOLES D'OCCITANIE : 3 145 115 HA (Source : SAA 2023)

Source: Agri'Scopie 2025, INSEE 2024, RA 2020, SAA 2023

➤ L'Occitanie : 1^{ère} région pastorale de France



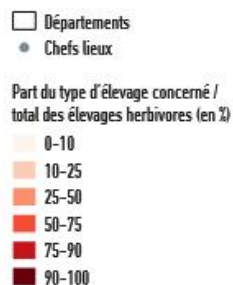
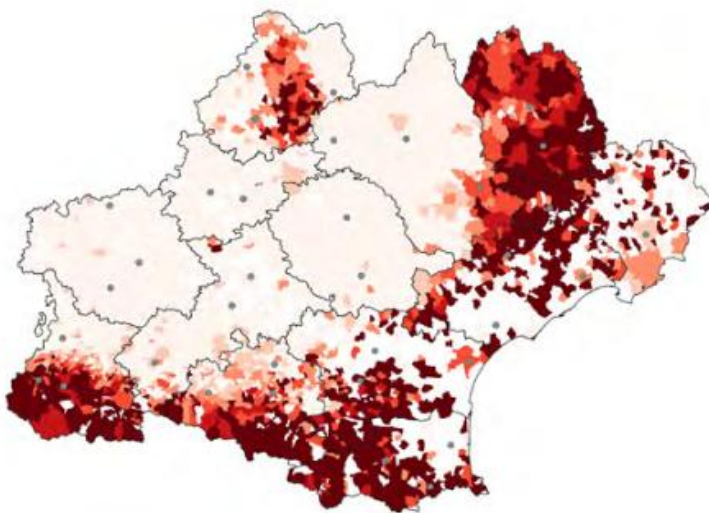
L'élevage pastoral, qu'est-ce que c'est ?

Une forme d'élevage qui utilise une part significative de surfaces pastorales (ressource fourragère spontanée, non cultivée : bois, landes, pelouses) pour nourrir son troupeau

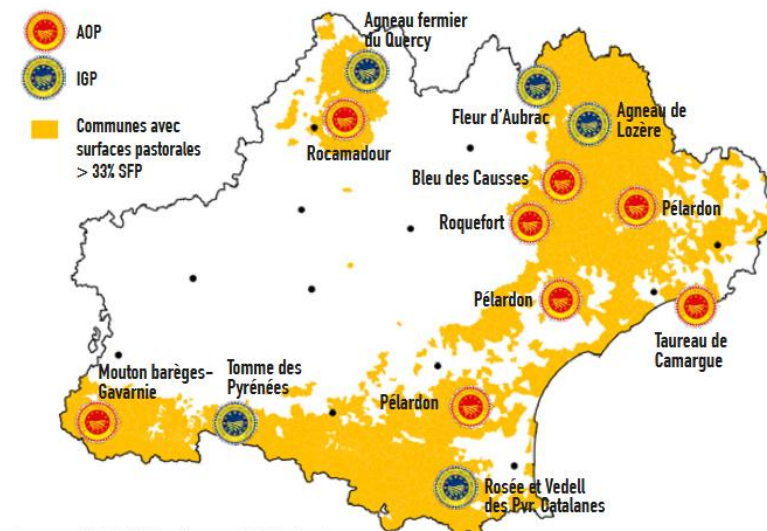
L'élevage pastoral en Occitanie :

- 1 élevage d'herbivores sur 4
- 45% de la SAU des élevages herbivores valorisés par les élevages pastoraux

PART D'ÉLEVAGES PASTORAUX PAR COMMUNE



AOP ET IGP EN ÉLEVAGE SUR LES TERRITOIRES PASTORAUX OCCITANS



Sources : ASP, DRAAF, traitement CRA Occitanie



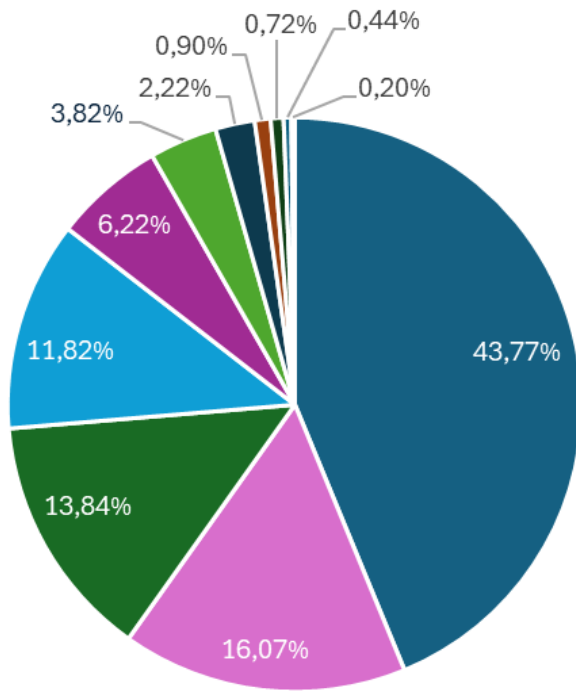
L'élevage agro-pastoral : une fonction sociale mais aussi économique grâce au maintien d'activités et d'emploi dans des zones à fortes contraintes.



Erosion des effectifs bovins et brebis allaitantes

Répartition des UGB par filière en 2020

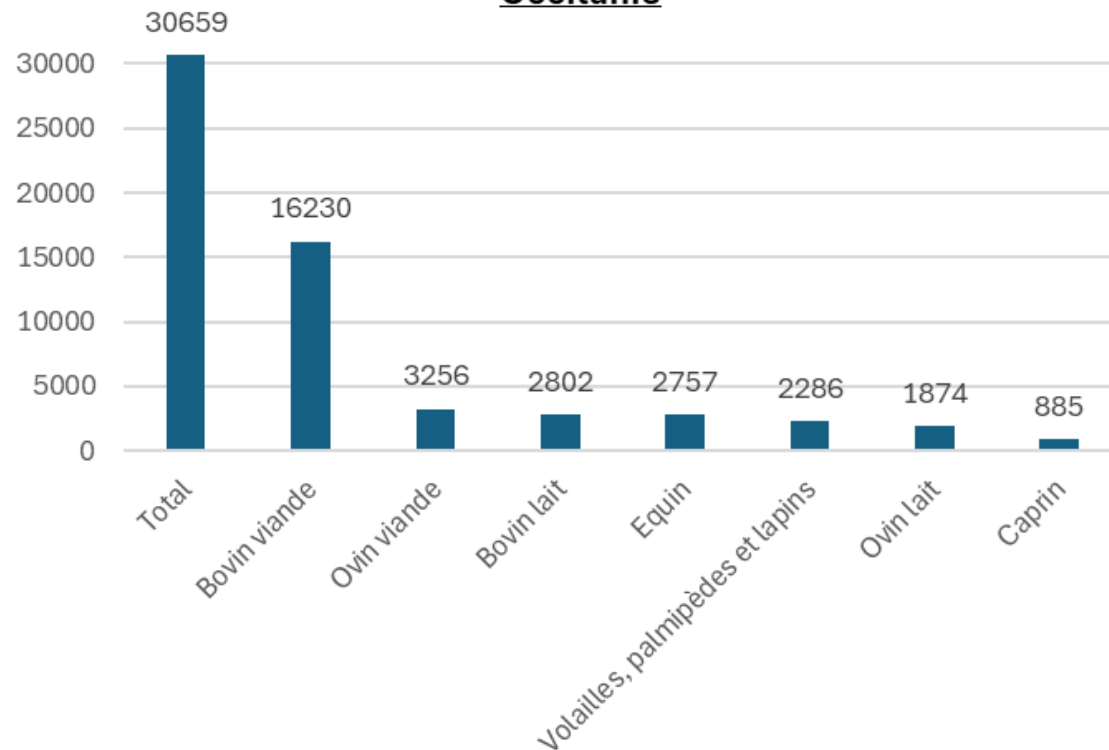
Vaches allaitantes	+6,5%
Vaches laitières	-17,7%
Brebis laitières	+1,4%
Brebis allaitantes	-4,9%
Poulets de chair	+13,5%
Chèvres	+14,6%
Poules pondeuses	+54,2%
Juments selle	-24,7%
Truies	+4,1%
Juments lourdes	-27,8%
Lapines	-63,6%



-12% d'UGB en 10ans

1 163 094 UGB en 2010 → 1 022 774 UGB en 2020

Comparaison du nombre d'exploitations par filière en Occitanie





Les aménités de l'élevage en Occitanie

La vitalité des territoires ruraux

Les prairies : eau et stockage du carbone

L'ouverture du milieu

Attentes des citoyens : bien-être animal & gastronomie

... production d'énergie renouvelable...



✔ Vitalité des territoires ruraux

Près de 140 000 emplois liés à l'élevage



1 ETP élevage => 0,33 ETP conseil, fournitures, artisan bât...



Transformation
31 000 ETP
(23%)

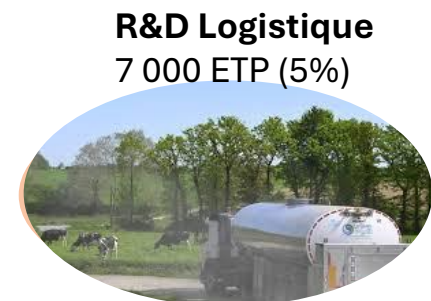
1 ETP élevage
=> 0,85 ETP



Élevages
36 000 ETP
(26%)



Distribution
51 000 ETP
(37%)



R&D Logistique
7 000 ETP (5%)

1 ETP élevage
=> 0,2 ETP

1 ETP élevage
=> 1,42 ETP

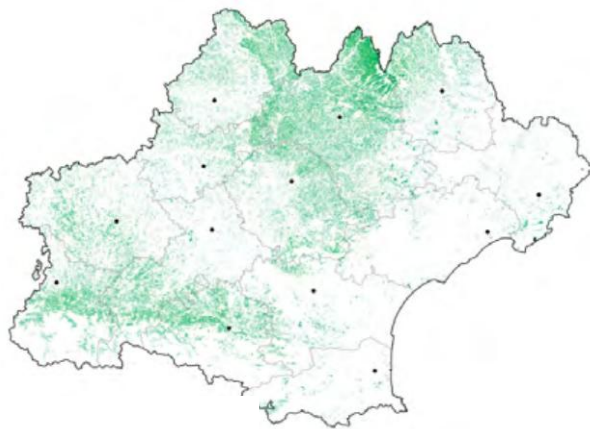
Source : GIS Avenir Élevages - RMT Filarmoni –
Traitement CRAO (données France rapportées à
Occitanie)
ETP = équivalent temps plein



Les prairies : des surfaces au cœur de multiples services écosystémiques

■ En Occitanie, les **prairies permanentes** :

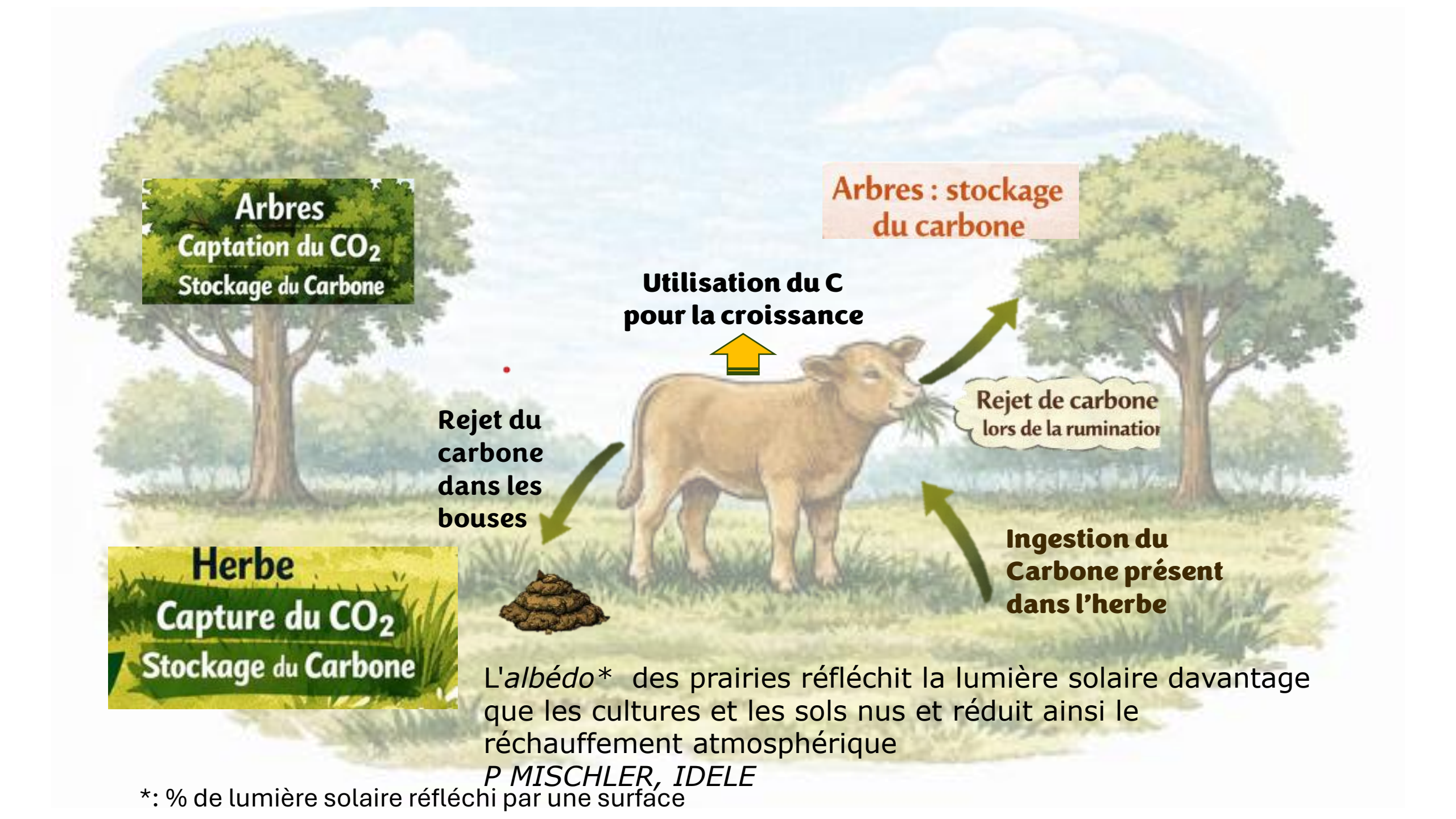
- Représentent plus de 760 000 ha, soit 24% des surfaces valorisées par les élevages herbivores



Localisation des prairies permanentes en Occitanie
(Source : RPG 2018)

- Assurent des ressources fourragères pour les élevages à moindre coût
- assurent la filtration de l'eau, sa qualité et son infiltration régulière
- Stockent le carbone, améliorent la fertilité des sols, luttent contre l'érosion





Arbres
Captation du CO₂
Stockage du Carbone

**Arbres : stockage
du carbone**

**Utilisation du C
pour la croissance**

**Rejet du
carbone
dans les
bouses**

**Rejet de carbone
lors de la rumination**

Herbe
Capture du CO₂
Stockage du Carbone

**Ingestion du
Carbone présent
dans l'herbe**

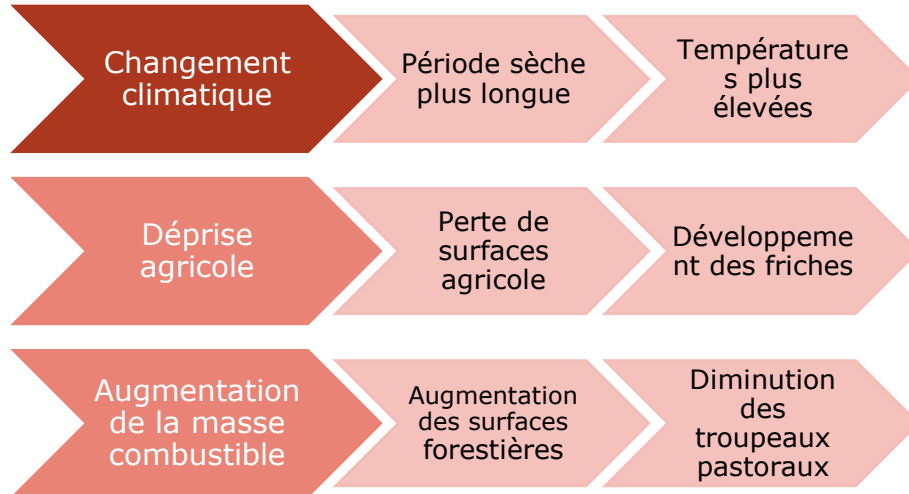
L'*albédo** des prairies réfléchit la lumière solaire davantage que les cultures et les sols nus et réduit ainsi le réchauffement atmosphérique

P MISCHLER, IDELE

*: % de lumière solaire réfléchi par une surface

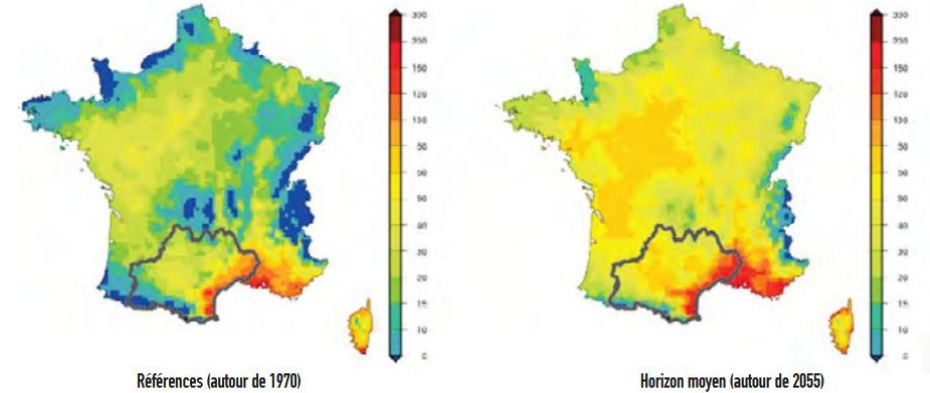
• Aggravation et évolution du risque depuis plusieurs années

Plusieurs facteurs **d'aggravation du risque** depuis plusieurs années :



NOMBRE DE JOURS AVEC UN INDICE FEU METEOROLOGIQUE SUPÉRIEUR À 20, IFM-2009 (Modèles Arpege-V4.6 étiré de Météo France)

Scénario intermédiaire (A1B) - MOYENNE ANNUELLE



► L'indice forêt météorologique (IFM) est une estimation localisée du risque d'occurrence d'un feu de forêt calculé, entre autres services, par Météo-France.

Peyriac de mer – évolution de l'occupation du sol entre 2000 et aujourd'hui



Le pastoralisme contribue à lutter contre les incendies

DIFFUS

Fragmentation des paysages par la présence et l'implantation de l'agriculture



COUPURE DE COMBUSTIBLE

Entretien des aménagements spécifiques dédiées à la lutte incendie



- En consommant herbes et broussailles, les troupeaux pastoraux réduisent la biomasse combustible !
- Ces **coupures de combustibles** contrarient et ralentissent la circulation du feu horizontalement et verticalement.



Pour en savoir plus : **L'élevage, un rôle clé pour la prévention des incendies sur le territoire Occitan**



Des produits de qualité, conformes aux attentes des consommateurs



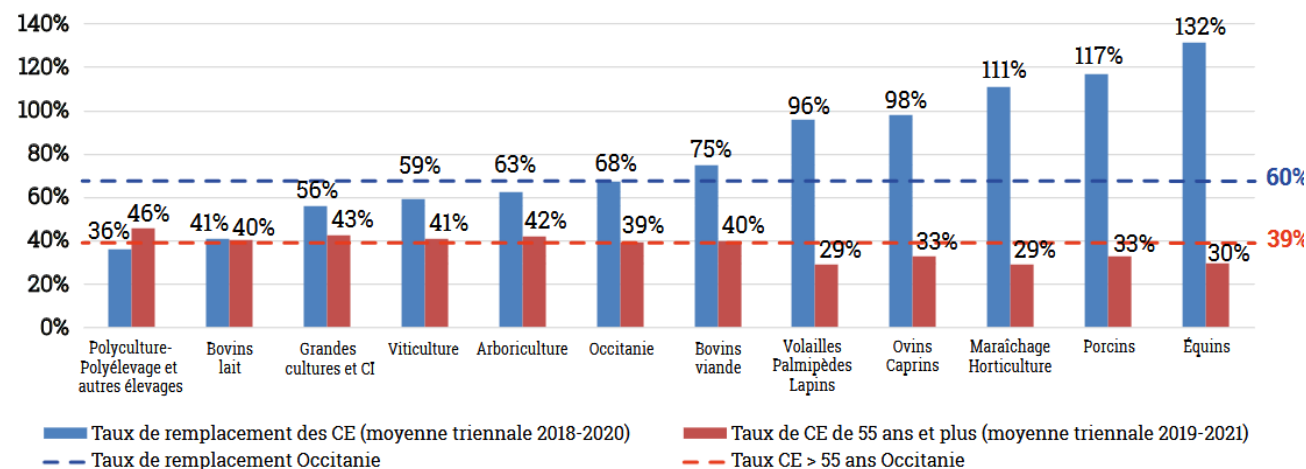
- Plus de 120 SIQO en élevage
- Des cahiers des charges qui encouragent :
 - **Les animaux conduits en extérieurs**, nourris à l'herbe et donc peu d'intrants
 - **Le respect du bien-être animal** : conduite en plein air (volailles)
 - **Les circuits courts**



Les défis à relever

Faire vivre décemment ses éleveurs

Renouveler les générations



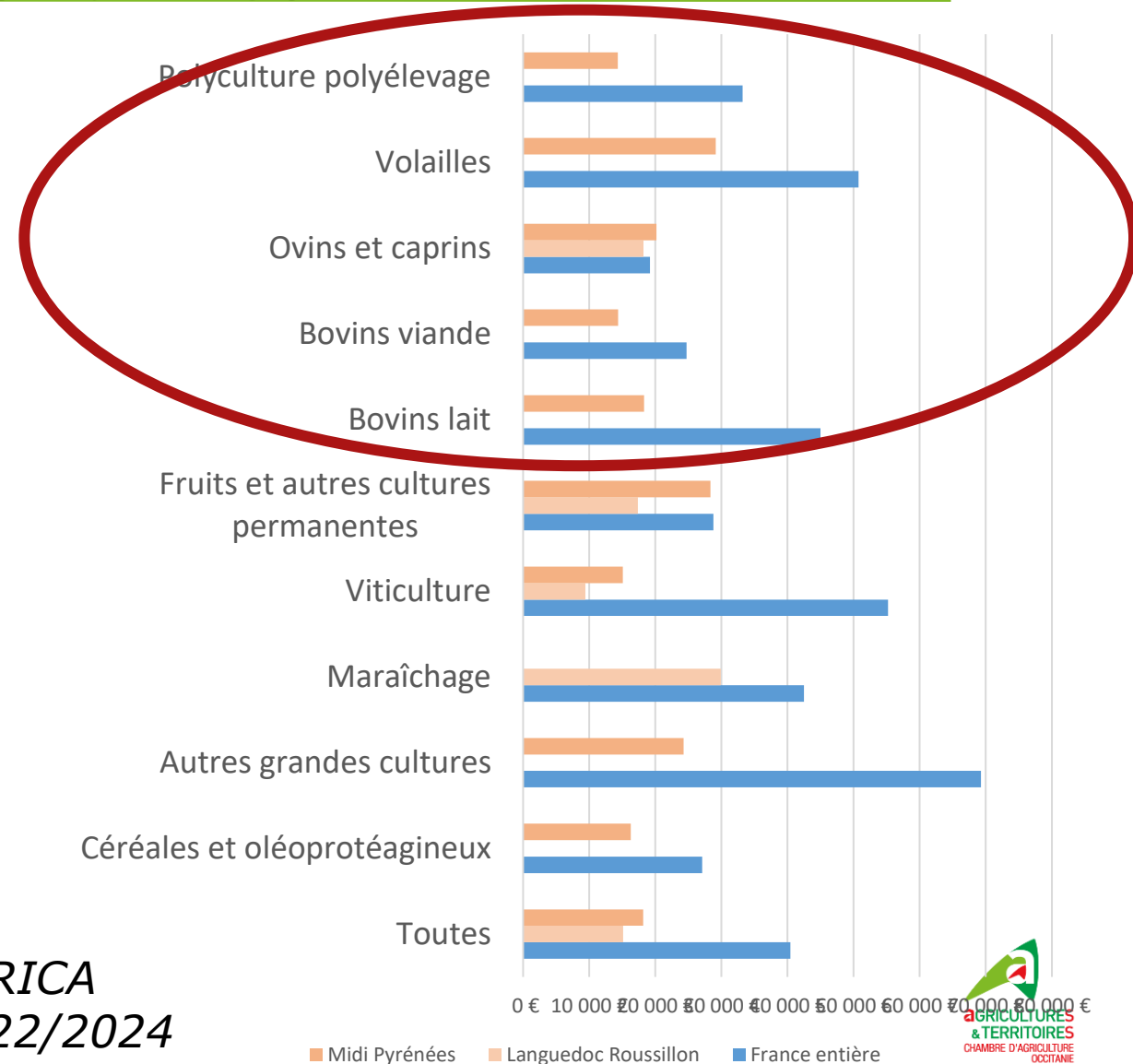
S'adapter au changement climatique



Un travail d'astreinte important des revenus parmi les plus faibles

Comparaison des revenus France entière / Languedoc
Roussillon et Midi Pyrénées

- Des revenus parmi les plus faibles
- Des crises sanitaires à répétition
- La volatilité des prix d'achats des intrants et des cours des produits
- Les attentes parfois contradictoires des consommateurs
- ... le changement climatique



Source RICA
moy 2022/2024

Quel impact du CC sur l'élevage ?

Effets sur les animaux



Augmentation de la température
et du rayonnement

Stress thermique

Changements comportementaux et
métaboliques

Productivité et
qualité des
produits

Reproduction

Santé et bien-
être animal

1. Adapter les habitats et l'alimentation
2. Sélection génétique pour une meilleure résilience du troupeau
3. récupération des eaux pluviales pour l'abreuvement

Effets sur les ressources alimentaires

Augmentation de la température et de la
concentration en CO₂. Changements dans le régime
de précipitations. Événements extrêmes



Stress thermique et hydrique. Changements dans la
période de croissance des végétaux et la disponibilité
de l'eau

Impacts sur les prairies et les cultures

Productivité et
qualité des
fourrages

Maladies et
ravageurs

Disponibilité
des concentrés

1. Diversifier les cultures et les prairies
2. Adapter la conduite du pâturage
3. Diversifier les modes de stockage des F
4. Optimiser l'irrigation
5. Mutualiser les ressources entre exploitations, éleveurs et céréaliers

Merci pour votre attention !

sophie.bacchin-vinet@occitanie.chambagri.fr

adele.malyquevique@occitanie.chambagri.fr

occitanie.chambre-agriculture.fr

