

# PROVERBIAL

14 juin 2024



## Séquence 5

Produire plus de viande bio sur notre territoire, est-ce que c'est compatible avec le climat ? Les autres enjeux environnementaux ? Quelles attentes sociétales améliorées ?



Produire local et faire valoir les atouts environnementaux pour les territoires





# Quels atouts du bio et local ?

➤ Est-ce bon pour le Climat ?

à l'échelle de la ferme, localement

à l'échelle des territoires, 'vie complète'

➤ Est-ce bon pour les écosystèmes et la santé ?

L'eau, l'air et le sol sont-ils mieux protégés ?

➤ Quelles autres attentes sociétales en lien avec le milieu sont mieux satisfaites ?





# CAP'2ER®

Sur les  
fermes  
BIO



Emissions de  
GES



Qualité de l'air  
(ammoniac)



Consommation  
d'énergies  
fossiles



Qualité de l'eau  
(azote, phyto)



Consommation  
d'eau



Erosion



Consommation  
en phosphore



Consommation en  
produits  
phytosanitaires



Stockage de  
carbone



Maintien de la  
biodiversité



Production  
d'énergie  
renouvelable



Performance  
nourricière



Méthode certifiée par Ecocert-  
Alignée sur les standards Analyse de cycle de vie et  
utilisée pour certifier LBC  
Plus de 36 000 diagnostics et 365 organismes utilisateurs





# Fermes enquêtées Proverbial

- Plus faible consommation d'**énergie** pour produire 1 kilo de viande bio: 70% des cas
- Une plus faible émission de **gaz** à effet de serre (GES) par kilo produit bio: 70% des cas
- Un fort stock de **carbone organique** maintenu dans les sols avec 85% d'herbe dans la SAU
- La part des émissions de GES issue de **processus non naturels** est très faible :  
2-16% du total émis est du CO<sub>2</sub>



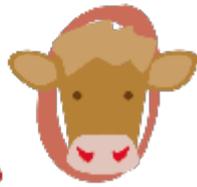
# A l'échelle des territoires, quel gain carbone ?

- Aujourd'hui sur AURA, 7200 jeunes mâles bio quittent leur ferme et seront engraisés en conventionnels



10 mois en bâtiment  
3 500 T de concentrés achetés  
1 670 ha de plaine (céréales, maïs)  
produits phyto  
de la viande non bio dans les assiettes

# PROVERBIAL



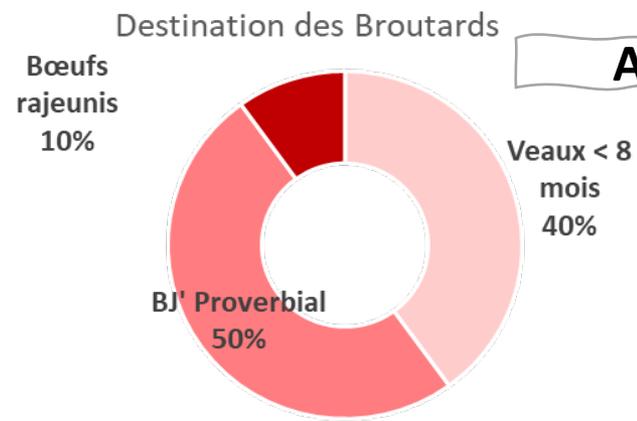
Si la production de Bouvibio se  
développait en région AuRA :

le scénario pour votre région



# Et si ces bovins étaient finis en bio sur la région demain ?

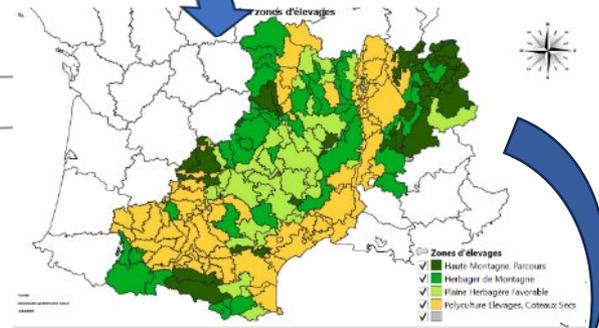
## Avis des acteurs locaux sur commercialisation des animaux relocalisés



**AURA**

Modèles de production testés dans Proverbial appliqués –

Nb de vaches BIO constant



**AURA**

moins de cultures annuelles

plus de prairie et luzerne



+ 500 ha de SAU bio en plus sur AURA

pour finir les animaux bio nés sur le territoire, il faut convertir les prairies des cessations lait ou viande conventionnelles, et des surfaces de maïs ensilage libérées par cessation converties en SFP



Une « relocalisation » qui serait  
bénéfique pour le climat





↳ Gaz à effet de serre



Stock de carbone du sol  
+ fort

0 déforestation induite

Une production de viande plus vertueuse pour le climat

▪ 35 % de GES émis par an pour élever un bovin mâle de la naissance à l'assiette

**Les émissions de GES liées** au transport des animaux jouent peu

Dans les fermes ( AURA+Annexes)  
**Baisse de 26% du méthane émis**  
**Baisse de 52% du CO2**  
**Baisse de 69% du N2O**





# Une « relocalisation » qui fournit une viande de qualité et locale



# Aujourd'hui, la viande de veau en RHD, c'est quoi ?



## COMMERCE

- La RHD : **66%** de la viande de veau **importée**
- La RHD collective, **premier débouché** de la viande de veau importée (42%)

## ASSIETTE

- 60%** de veau **importé** dans l'assiette d'un consommateur de RHD collective !

Produire local, c'est moins importer !



# Evaluation du besoin de la restauration scolaire



**PART DE LA RESTAURATION SCOLAIRE**

**40%**

Dans la RHD collective

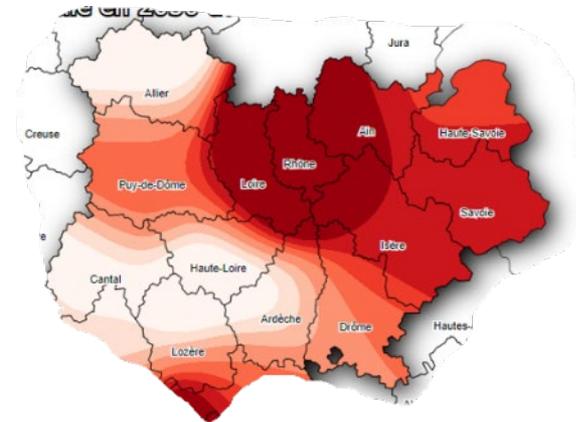
- 5 M de repas/ an en AURA<sup>(Draf 2020)</sup>
- La restauration scolaire, c'est 40% de la RHD collective

7 000 T de viande bovine pour la RHD collective en AURA<sup>(notre estimation)</sup>

**BESOIN RESTAURATION SCOLAIRE REGION AURA**

**2 650 T**

De Viande bovine fraiche,  
Soit 3 800 TEC



# Le potentiel de production en AURA

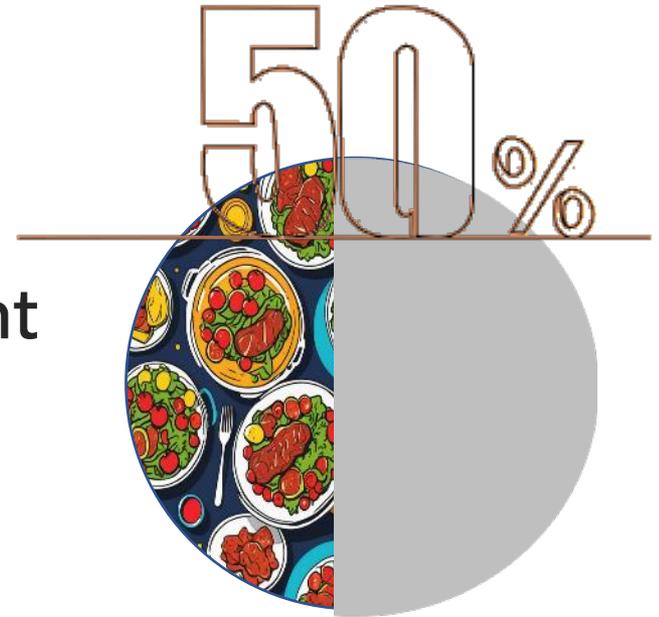


POTENTIEL DE PRODUCTION ANNUELLE

**1 200 T**

De Viande bovine fraîche,  
Soit 1 700 TEC

Si tous les broutards BIO produits dans la région AURA restaient sur la région...



RELOCALISATION DES ABATTAGES BIO

**+ 27%**

7 000 Abattages en plus des  
25 500 en 2020

PRODUCTION DE VIANDE BOVINE BIO (TEC)

**+ 25%**

Par rapport à la production bovine BIO 2020

PRODUCTION DE VIANDE BOVINE BIO ALLAITANT (TEC)

**+ 43%**

Par rapport à la production bovine BIO du troupeau allaitant 2020

BESOIN DE SURFACES EN BIO

**+500 HA**

D'herbe, luzerne et méteil BIO



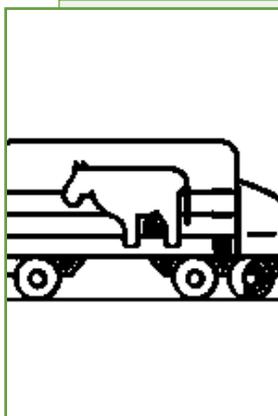
Une « relocalisation » qui serait  
bénéfique pour la préservation  
des ressources énergétiques  
non renouvelables



- 50% des consommations énergétiques (/ha)

**18 % d'économie d'énergie directe consommée** dans les exploitations en régions et territoires annexes : BM au pré, moins de paillage, d'épandage ou de labour...

**80 % d'économie indirecte en moins**, à l'échelle de la planète: production des engrais ou d'aliments concentrés inutile



**461 000 km de camions évités** Transport AuRa + Occitanie : moins d'export...  
**= 161 500 litres de carburant économisés**

Soit l'équivalent du carburant qui serait utilisé pour cultiver toutes les cultures annuelles nécessaires à l'alimentation des jeunes mâles relocalisés sur Occitanie et Auvergne-Rhône-Alpes.

Baisse des imports en veaux pour la RHD



Une « relocalisation » qui serait  
bénéfique pour la santé  
des hommes et des  
écosystèmes



## Moins de nuisances sonores

- Baisse du transport

## Meilleure qualité de l'air

- Moins de particules fines (transport)
- Moins ammoniacque émis (- 56 %/ Ha)
- Moins de composés organiques volatiles (- 42 % de COV émis par an à partir des territoires d'élevage)

## Moins de résidus phytosanitaires (liés aux cultures)

- Ramené à l'UGB présent élevé (mères nourrices et les jeunes males élevés) = - 300 grammes de matières actives utilisées.

Et des terres à bon potentiel libérées pour l'alimentation humaine !



## Des sols préservés

- **+** de matière organique (+ 7 %)
- Sols **+** couverts (+ 20 % = baisse des surfaces en cultures annuelles), d'où **-** d'érosion

## Une meilleure qualité de l'eau

- risques de pollution baissés
  - Viande produite avec équilibre en azote (contre excédent territorial aujourd'hui de 23 kg d'azote /personne nourrie)
  - Pas d'apport de phosphore minéral acheté : ressources préservées
  - et pas résidus de produits chimiques type pesticide

## Et aussi...

- **+** 32% de prairies
- **+** de linéaires de haies maintenus
- Pas de déforestation induite : baisse des besoins en tourteaux de 97%



# Une production en cohérence avec les attentes sociétales



De jeunes animaux qui restent dans leur troupeau !



Moins de stress au transport, souvent sur de grandes distances !



Plus de temps aux prés dans leur vie,  
Une alimentation à base d'herbe et avec  
moins de concentrés utilisés !

Des prairies confortées dans les paysages de la région,  
favorable à la **biodiversité**



# Cette relocalisation, c'est aussi...

**Scénarii  
AuRA et  
Occitanie**

Une viande 100 % bio

Baisse de 30 % de la production  
de carcasses

(échelle Europe, mais plus de viande disponible en France)

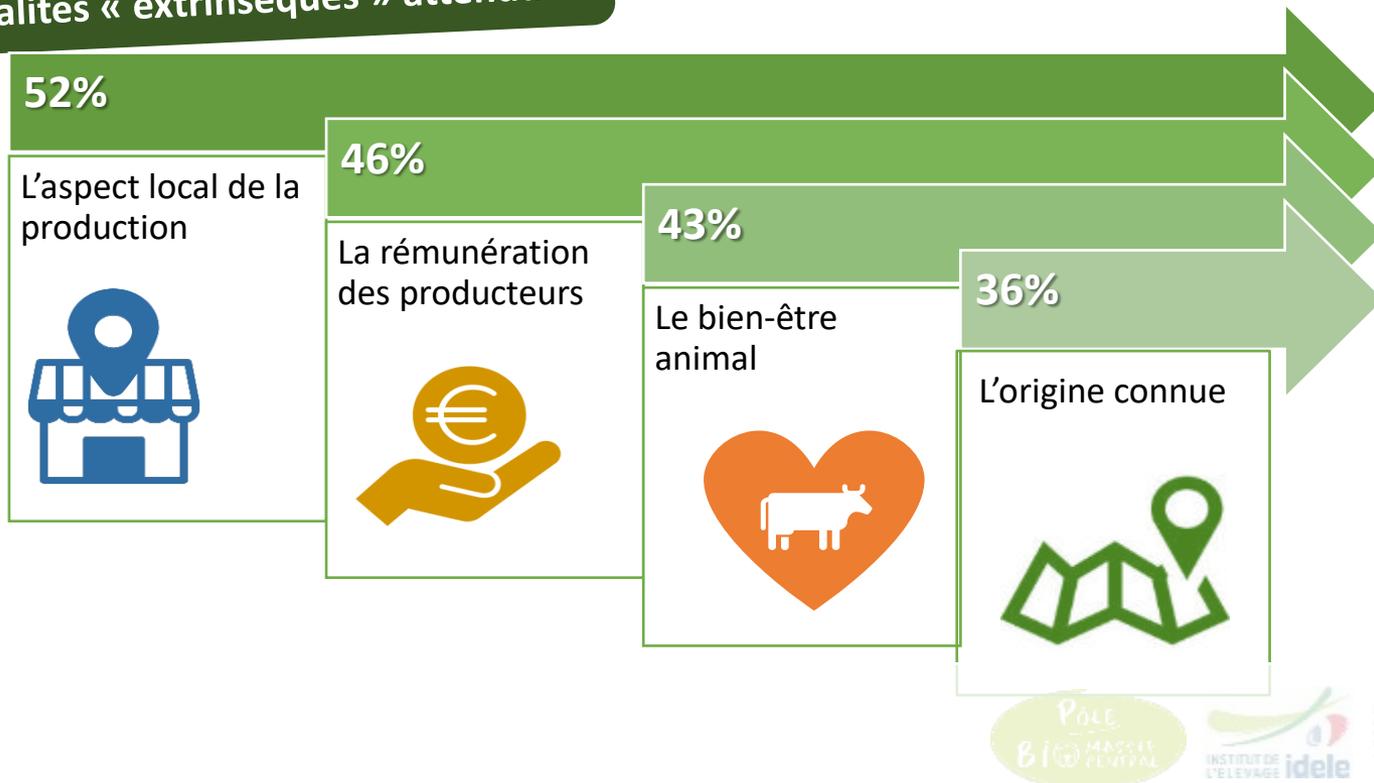
« Libération » de 18 % de terres  
agricoles en Italie et Espagne



# Les Bouvibio répondraient aux plus importantes attentes de nos 818 consommateurs testeurs en matière de « qualités extrinsèques »

Quels produits bio dans ma cantine ?  
La viande bio dans le Top 5 des attentes en produits bio

En % des réponses à la question sur les qualités « extrinsèques » attendues





Une « relocalisation » de nos  
filiales mâles BIO qui serait  
bénéfique pour nos ressources  
naturelles !



Merci

