



# Les systèmes mixtes ovins-bovins face aux enjeux de la durabilité



Léonard Thuault (stagiaire IDELE)  
Pauline Madrange et Marie Miquel (IDELE)



# ACCOMPLiR : ACcroître la COMplémentarité ovin-bovin pour PLUS de Résilience



• 2023-2026

• Piloté par

**Avec des partenaires de la recherche**

**INRAE**

VetAgro Sup



**Avec des sites expérimentaux**

**CIIRPO**

Lycée Agricole du Bourbonnais

EPLEFPA Fontaines Sud-Bourgogne

**Avec des structures de développement**

agricultures & TERRITOIRES CHAMBRE D'AGRICULTURE ALLIER

agricultures & TERRITOIRES CHAMBRE D'AGRICULTURE CREUSE

agricultures & TERRITOIRES CHAMBRE D'AGRICULTURE NIÈVRE

agricultures & TERRITOIRES CHAMBRE D'AGRICULTURE SAÛNE-ET-LOIRE

agricultures & TERRITOIRES CHAMBRE D'AGRICULTURE PYRÉNÉES-ATLANTIQUES

agricultures & TERRITOIRES CHAMBRE D'AGRICULTURE DEUX-SÈVRES

**Avec des organisations de producteurs**

Cérmar

Bergers par nature

TERRE D'OVIN

Centre Départemental de l'Élevage Ovin

**Soutenu par**

UMT PSR

UMT SeSAM

**Financé par**

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE

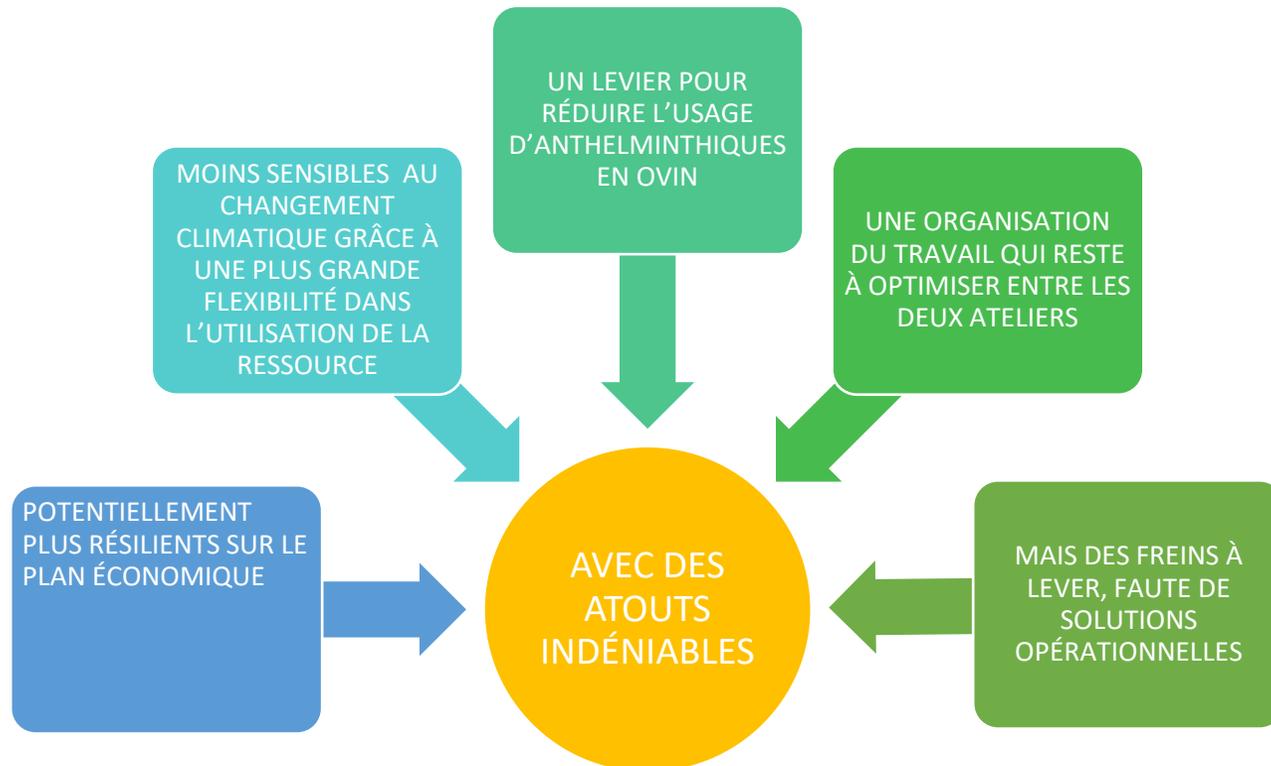
Liberté Équité Progrès



# ACcroître la COMplémentarité ovin-bovin pour Plus de Résilience

Pour favoriser les synergies entre ateliers en intra et inter exploitations

...afin de mettre au point des conduites



pour optimiser l'utilisation de la biomasse herbagère,

- en prenant en compte les risques sanitaires,
- la mutualisation des bâtiments et des équipements,
- tout en intégrant la dimension travail



# Mixité ovin viande-bovin viande?

- Exploitation combinant un atelier ovin viande et un atelier bovin viande
- Utilisant des moyens de production communs:
  - Surfaces (en simultané, en alterné ou dissocié),
  - Bâtiments et / ou équipements,
  - Main-d'œuvre

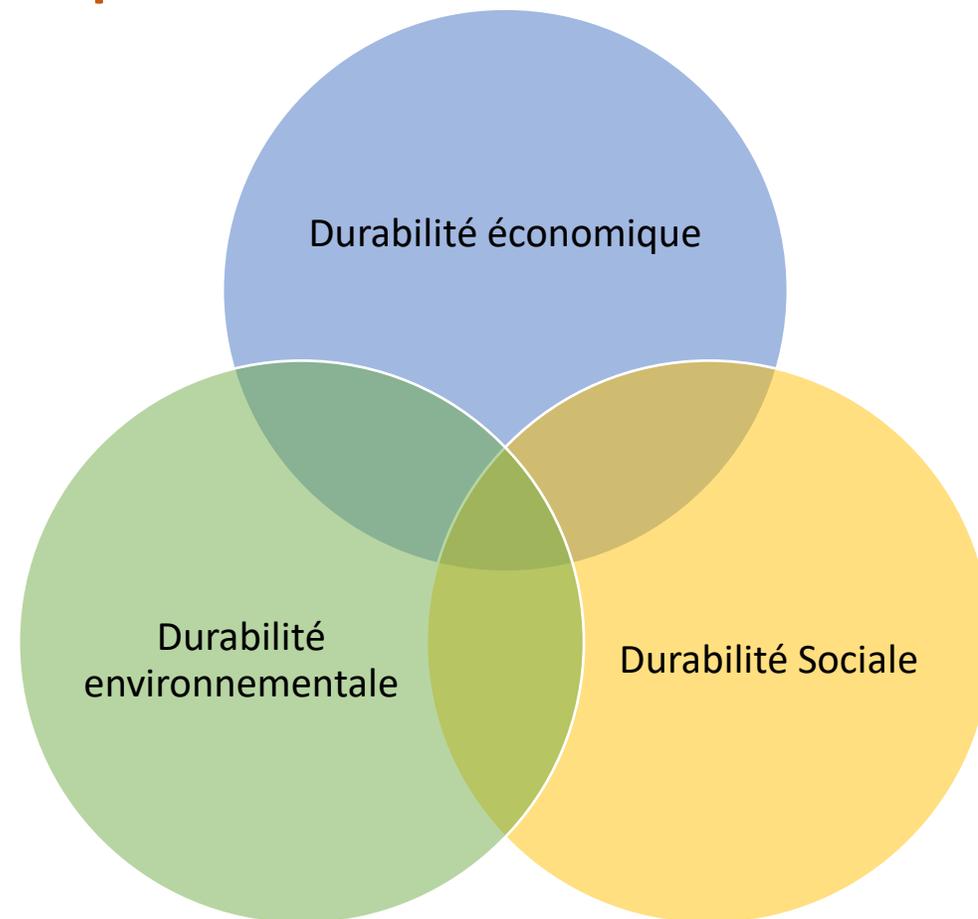


# De la notion de durabilité...

## Des définitions de la durabilité

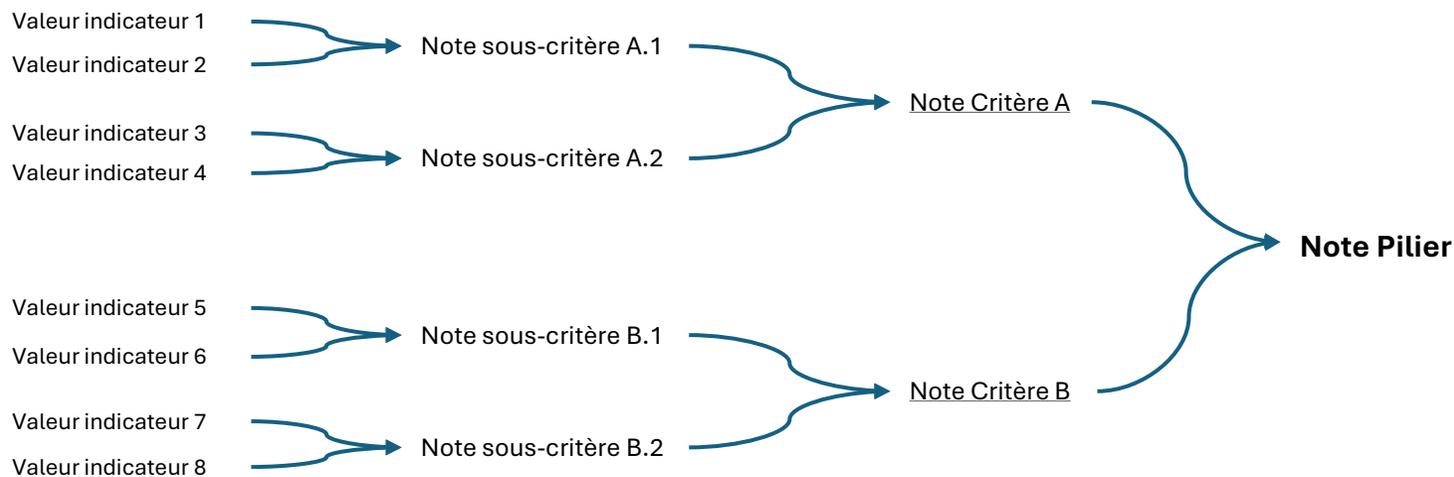
- *Une agriculture qui repose sur des exploitations viables, vivables, transmissibles et reproductibles. (Landais, 1998)*
- *Une agriculture économiquement viable, écologiquement saine et socialement équitable. (OCDE, 2000)*
- *Le caractère soutenable d'un modèle, son état et ses capacités à perdurer dans le temps sur les trois piliers environnemental, économique et social (Lairez et al., 2015)*

## Les 3 piliers de la durabilité

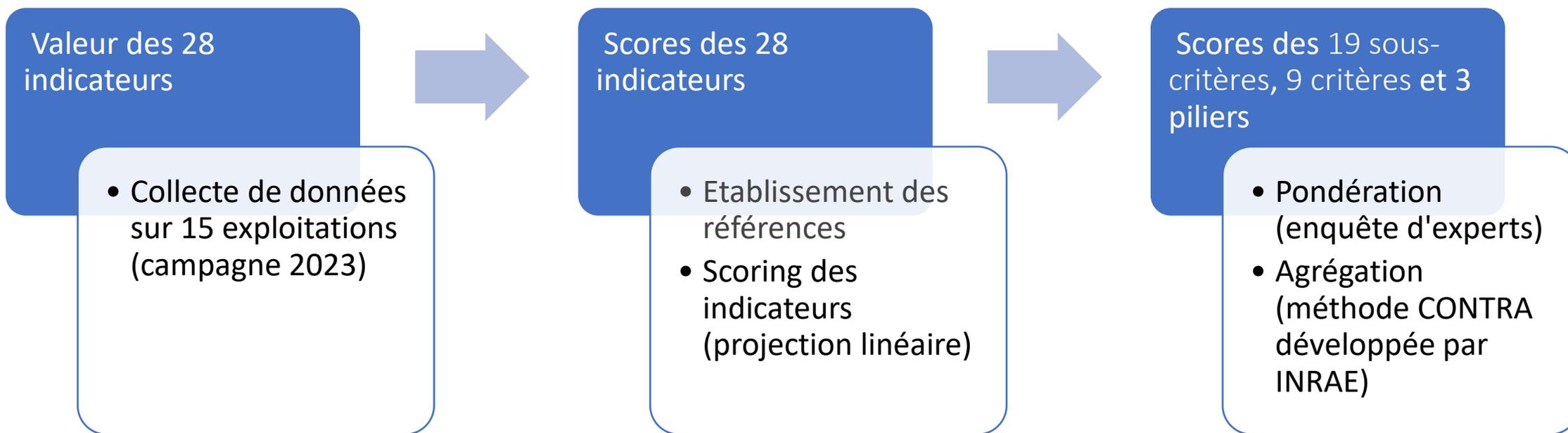


# ... à l'étude de la multiperformance

- **Multiperformance d'un système d'élevage**
  - Un ensemble de performances avec des indicateurs spécifiques
  - Dans notre étude : un système durable sur les 3 piliers de la durabilité
- **L'évaluation multicritère, une méthode d'analyse de la multiperformance**



# Méthodologie déployée



# Spécificités de la méthode d'évaluation liées à la mixité

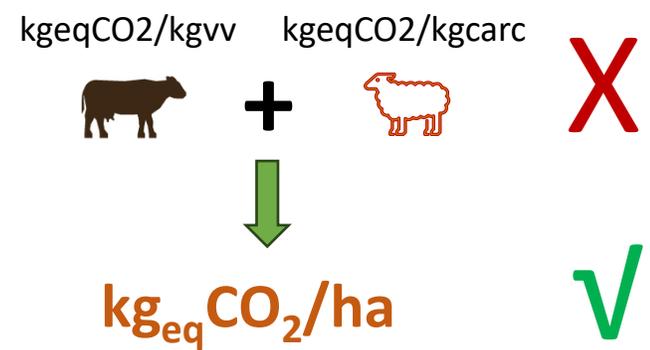
Nouveaux indicateurs pour qualifier l'intensité de diversification

Indice de Shannon

Part de l'atelier principal dans le produit brut

Impossibilité de ramener à l'unité de produit

Indicateurs environnementaux évalués par rapport à l'unité de surface



Deux ateliers animaux

Proratisation par rapport à la taille des effectifs (UGB)

# Une diversité d'élevages suivis



**2,3 UMO**  
+/- 0,9



**211 ha SAU**  
+/- 109

**349 brebis**  
+/- 181



**32 ha de céréales**  
+/- 20

**87 VA**  
+/- 54



**179 ha SFP**  
+/- 99

**142 UGB BV**  
+/- 89

**Dont en herbe : 97 %**  
+/- 5 %



**n= 15**

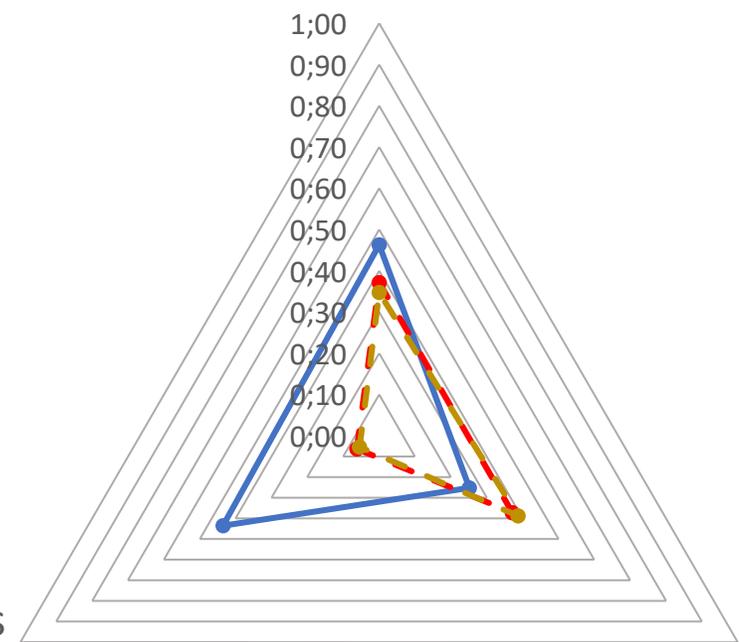




# Des exploitations mixtes en moyenne plus durables sur le pilier économique

Positionnement moyen des exploitations mixtes et spécialisées sur les 3 critères du pilier économique

Viabilité économique et indépendance financière



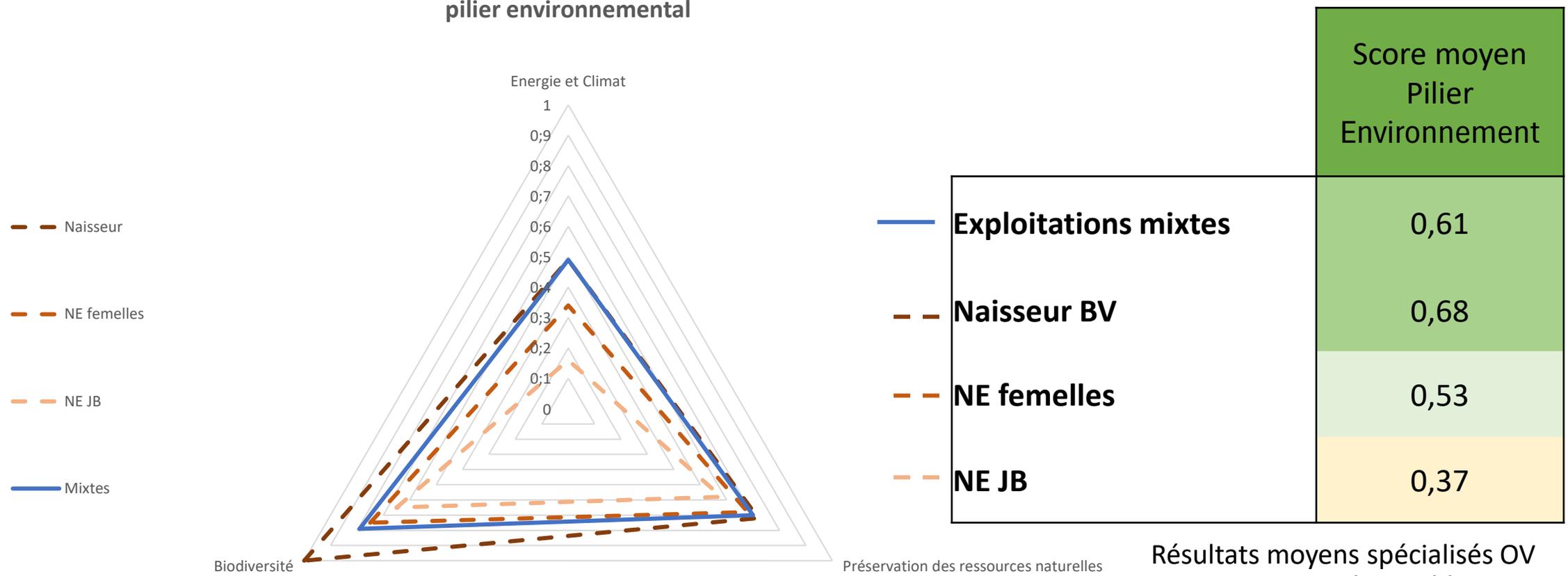
Sensibilité aux risques et aux mutations

Transmissibilité

	Score moyen Pilier Économie
— Exploitations mixtes	0,28
- - spécialisés BV	0,21
- - spécialisés OV	0,20

# Sur le pilier environnemental, un positionnement des exploitations mixtes entre des naisseurs et NE de femelles

Positionnement moyen des exploitations mixtes et spécialisées BV sur les 3 critères du pilier environnemental



Résultats CAP2'ER moyens

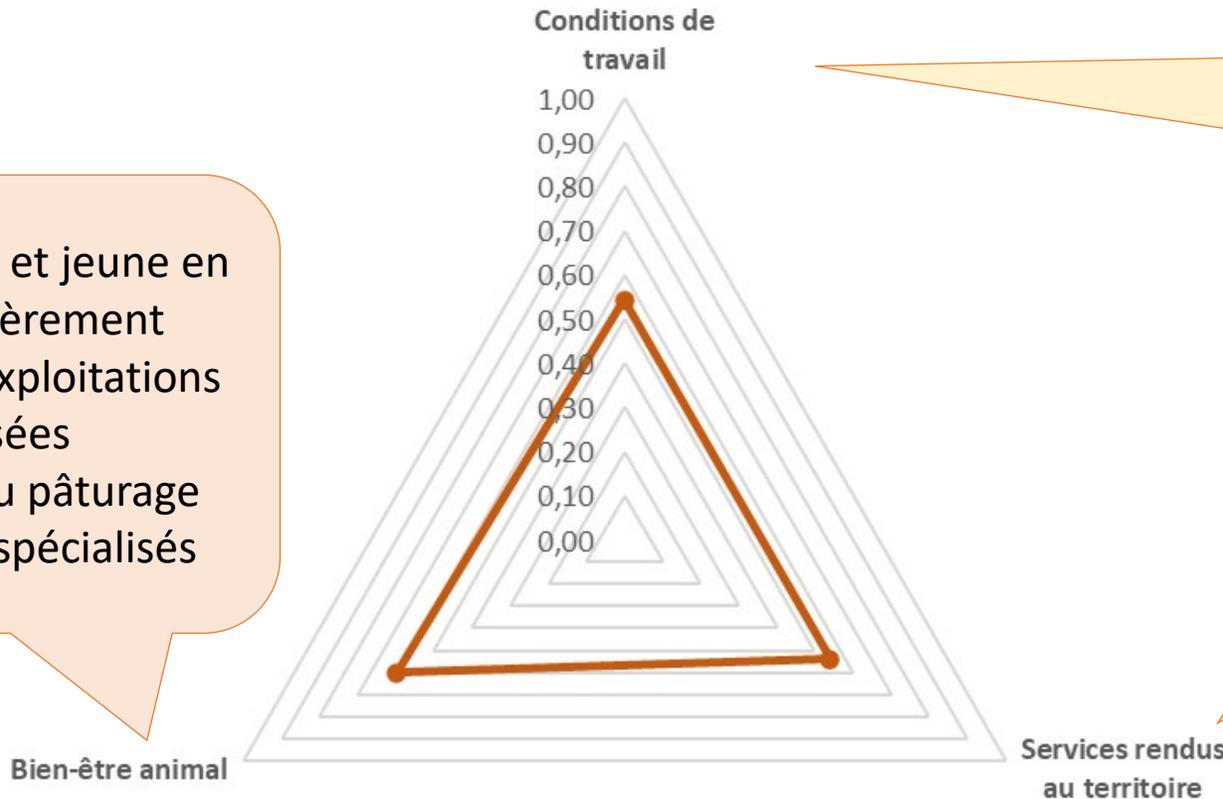
Mixtes vs spécialisés BV

Résultats moyens spécialisés OV pas encore disponibles

# Des performances équilibrées sur le pilier social

Positionnement moyen des exploitations mixtes sur les 3 critères du pilier social

Mortalité adulte et jeune en moyenne légèrement inférieure aux exploitations spécialisées  
Temps passé au pâturage supérieur aux spécialisés



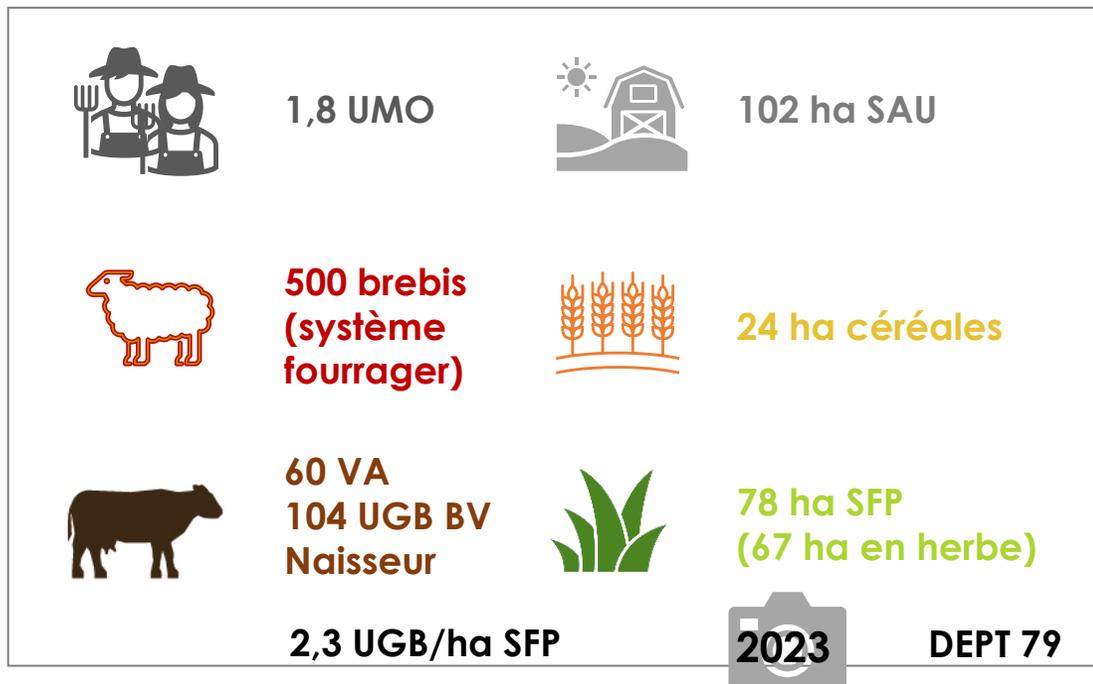
Volume de travail important mais une satisfaction dans l'équilibre entre vie privée et vie professionnelle

Permet la création d'emploi sur le territoire  
Compétition feed-food comparable aux exploitations spécialisées

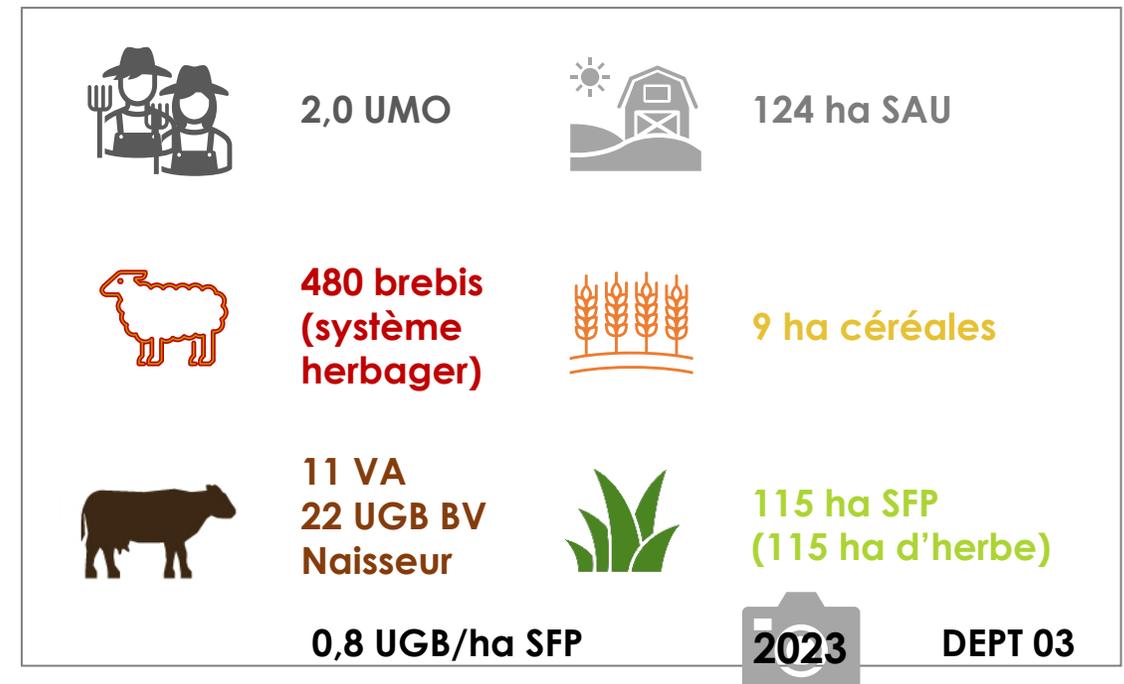
Notation sur la base d'un questionnaire propre au projet

# Exemple de résultats de 2 exploitations mixtes étudiées

## Exploitation A



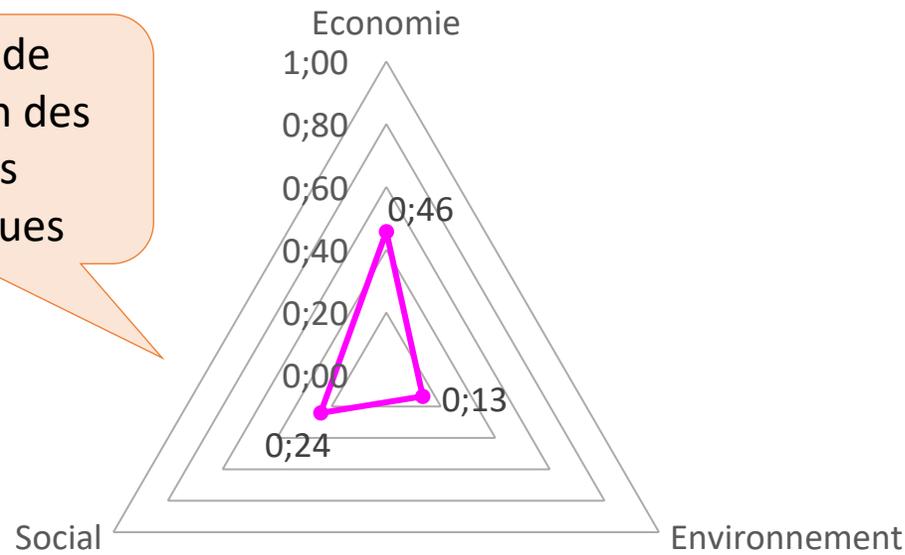
## Exploitation B



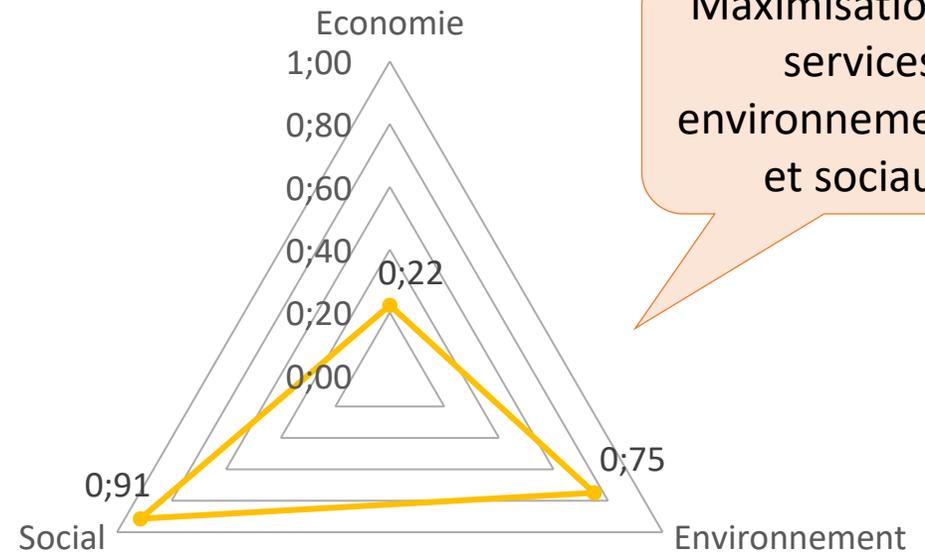
# Des stratégies impliquant des résultats de multiperformance contrastés

Stratégie de sécurisation des résultats économiques

Exploitation A



Exploitation B



Maximisation des services environnementaux et sociaux

Des résultats de durabilité liés aussi à des structures d'exploitations et conditions de production différentes

# Conclusion

- Des systèmes mixtes étudiés en moyenne autant ou plus durables que des systèmes spécialisés, particulièrement sur le pilier économique
- Mais une grande variabilité de systèmes et de résultats
- Une méthode à affiner :
  - Des résultats établis sur un faible échantillon
  - Des critères de durabilité à affiner
    - Indicateurs, valeurs de références pour les systèmes mixtes

# Des suites à ces travaux

- Une duplication de la méthode déployée sur les mêmes exploitations pour la campagne 2024 -> effet année?
- Une comparaison des indicateurs du pilier environnemental pour les ateliers ovins prochainement disponible
- Une utilisation dans le conseil pour favoriser le déploiement de systèmes mixtes avec des nouveaux repères de durabilité



# Merci de votre attention

Retrouvez les diaporamas de nos conférences  
sur [idele.fr](https://idele.fr)

<https://idele.fr/accomplir/>



Venez échanger avec nos ingénieurs  
sur notre  
stand C79 (Hall 1)

