



CONVIS



LIFE  
AARHUS  
UNIVERSITY  
DEPARTMENT OF AGROECOLOGY



# Enquête sur les pratiques de pâturage en Wallonie: Résultats et conclusions Journée « Du neuf au pâturage? »



**dans le cadre d'un Projet Européen**

**3 pays participants:**

**Belgique**

**Danemark**

**Luxembourg**

**Développement de stratégies alimentaires**

**=> diminution des émissions de méthane**

**=> Diminution l'empreinte carbone du lait produit**

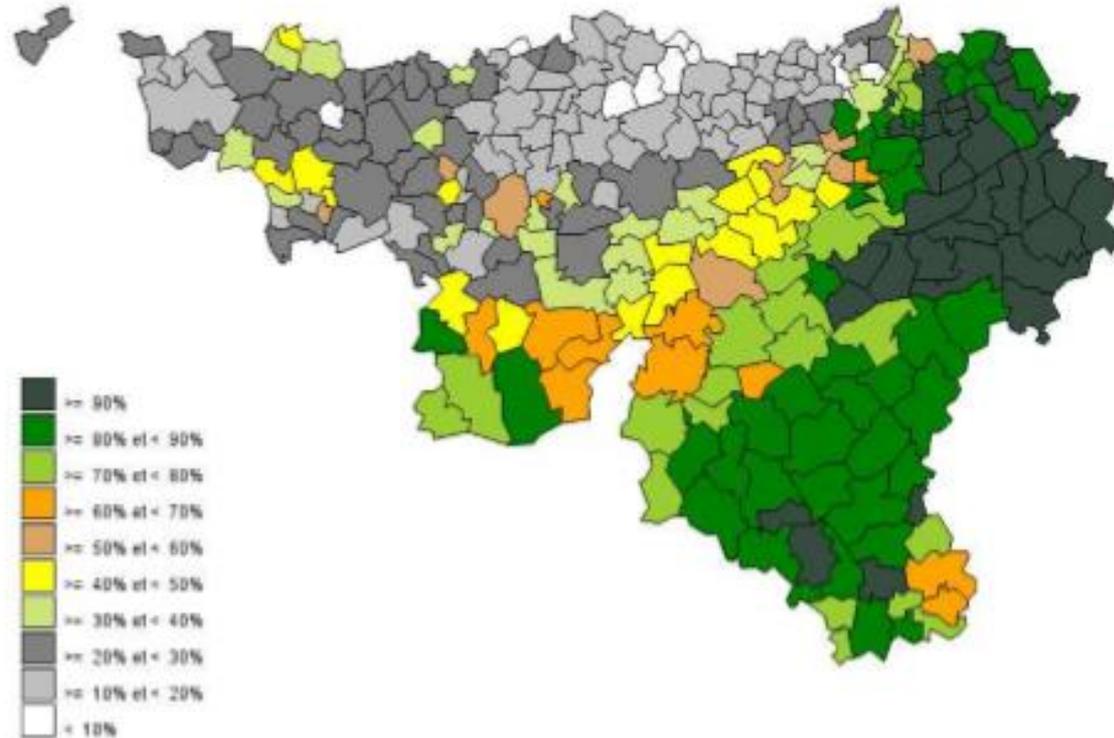
- ✓ Etude sur la disparition des prairies
- ✓ Étude sur les pratiques de pâturage dans les 3 pays
- ✓ Calcul de l'empreinte C du lait dans les fermes pilotes

=> quantifier l'impact de la réduction du pâturage

=> Informer !



# Importance des prairies dans les surfaces agricoles utiles en Wallonie

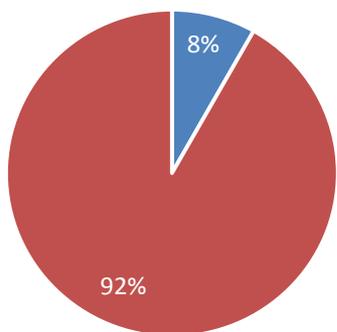


*Importance des prairies dans la SAU communale (2014) (SPW, 2016)*

# Evolution relative des surfaces de prairies temporaires et permanentes en Wallonie

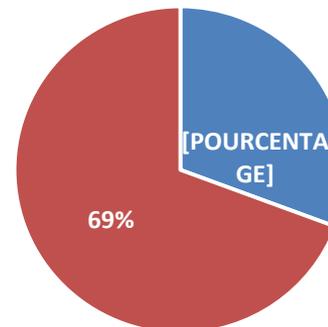


Situation en 2013



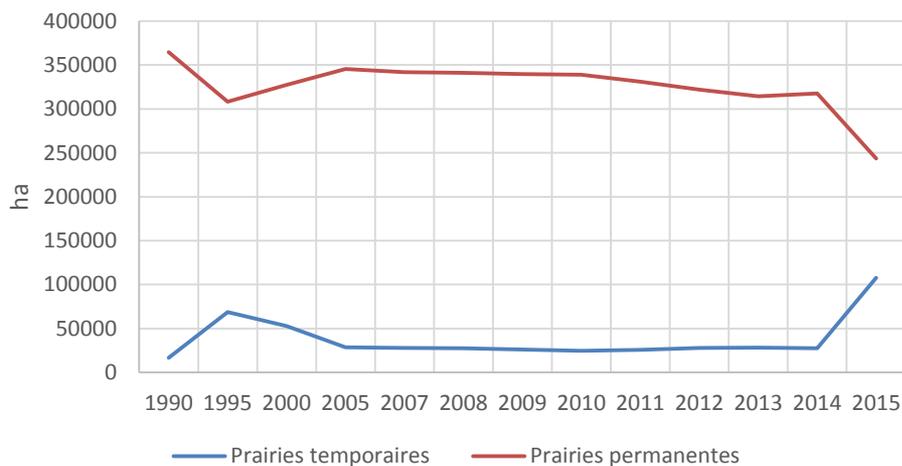
■ Prairies temporaires ■ Prairies permanentes

Situation en 2015



■ Prairies temporaires ■ Prairies permanentes

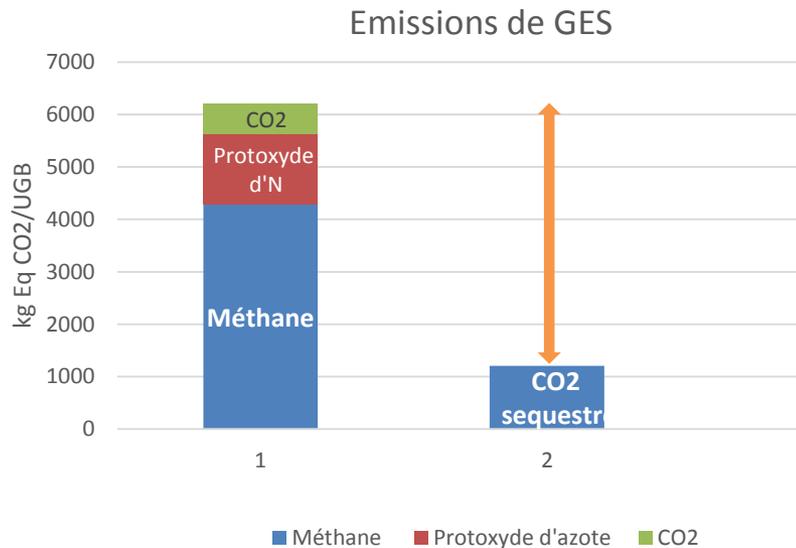
Répartition prairies permanentes et temporaires



- **Environnemental:**

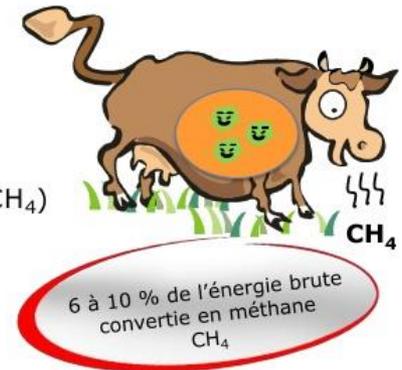
Prairie Permanente = puits de Carbone

Transformation herbe en protéines de haute qualité



L'émission des gaz à effet de serre (GES) par les vaches

- Fermentation entérique ( $\text{CH}_4$ )
- Gestion des fumiers ( $\text{N}_2\text{O}$  et  $\text{CH}_4$ )
- Gestion des sols ( $\text{N}_2\text{O}$ )
- Carburants ( $\text{CO}_2$ )

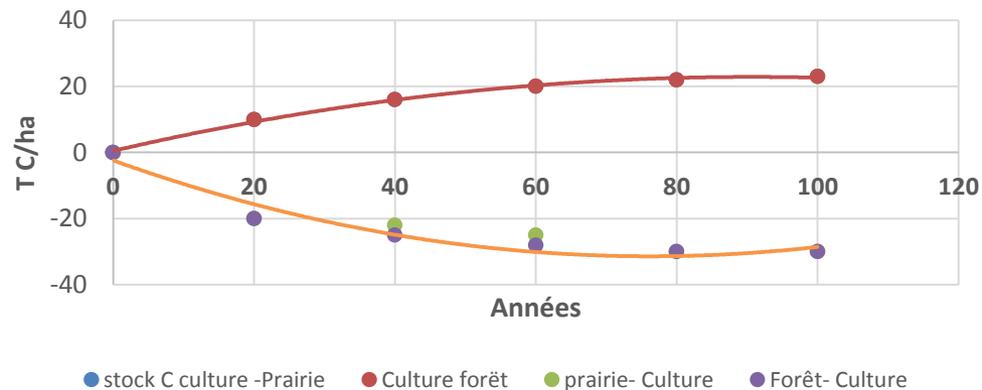


## Prairie temporaire => culture : libération du C séquestré

	T CO <sub>2</sub> /ha
Terre arable	43
Prairie	70
Forêt	70

D'après Arrouays et al., 2002

Changement des affectations du sol  
sur le stockage de C



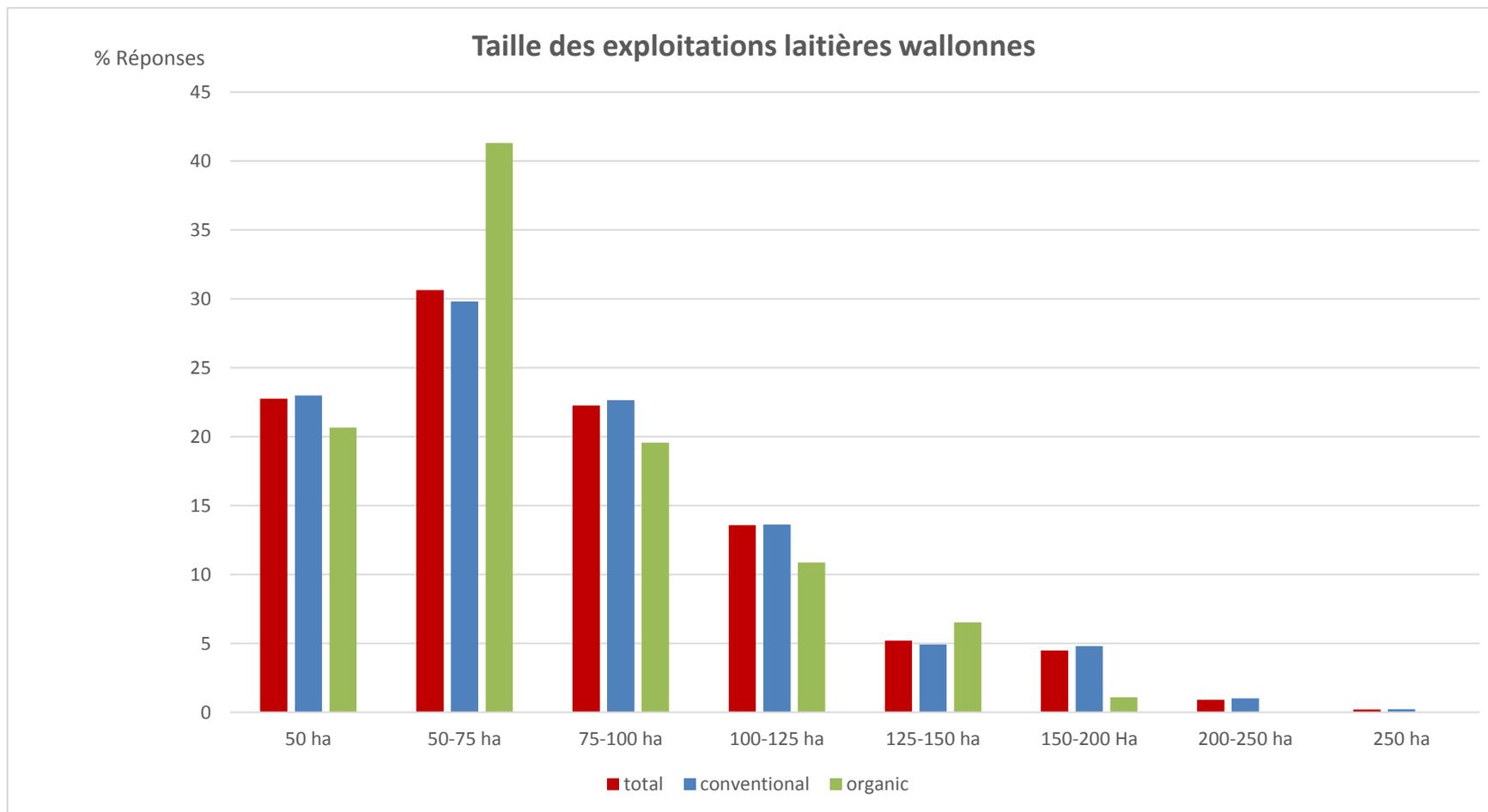
D'après Soussana, 2004

# Enquête sur le pâturage

- Enquête lancée par le projet Life Dairyclim
- 18 questions mises au point par les 3 pays partenaires
- Diffusion en décembre 2015 via le Comité du lait
- 3152 questionnaires envoyés
- 1016 reçus en retour!



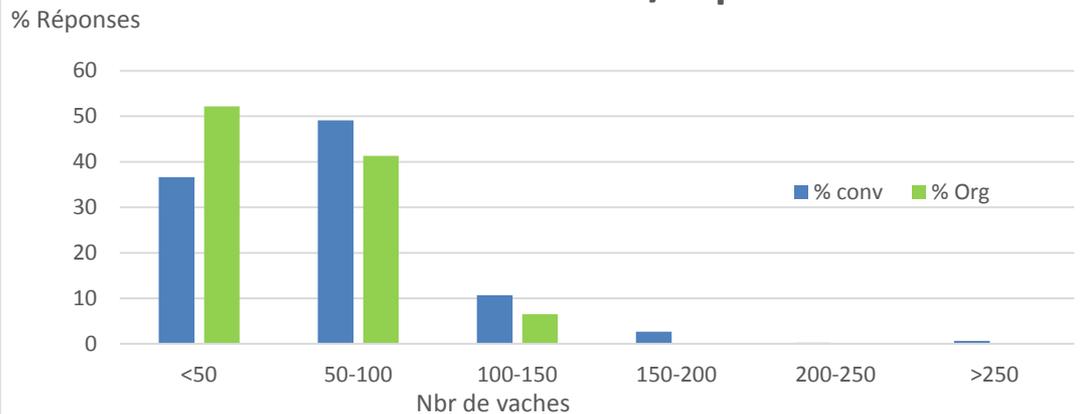
# Description des élevages laitiers wallons



# Comparaison élevages bio - conventionnel

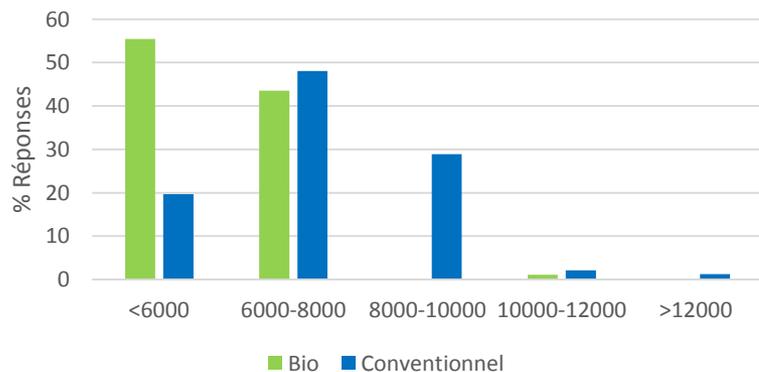


## Nombre de vaches/exploitation

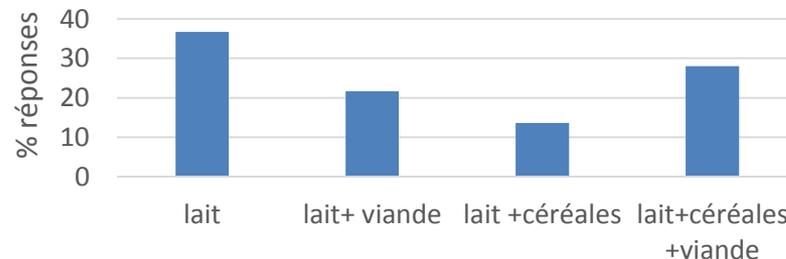


Bio: 9% des réponses

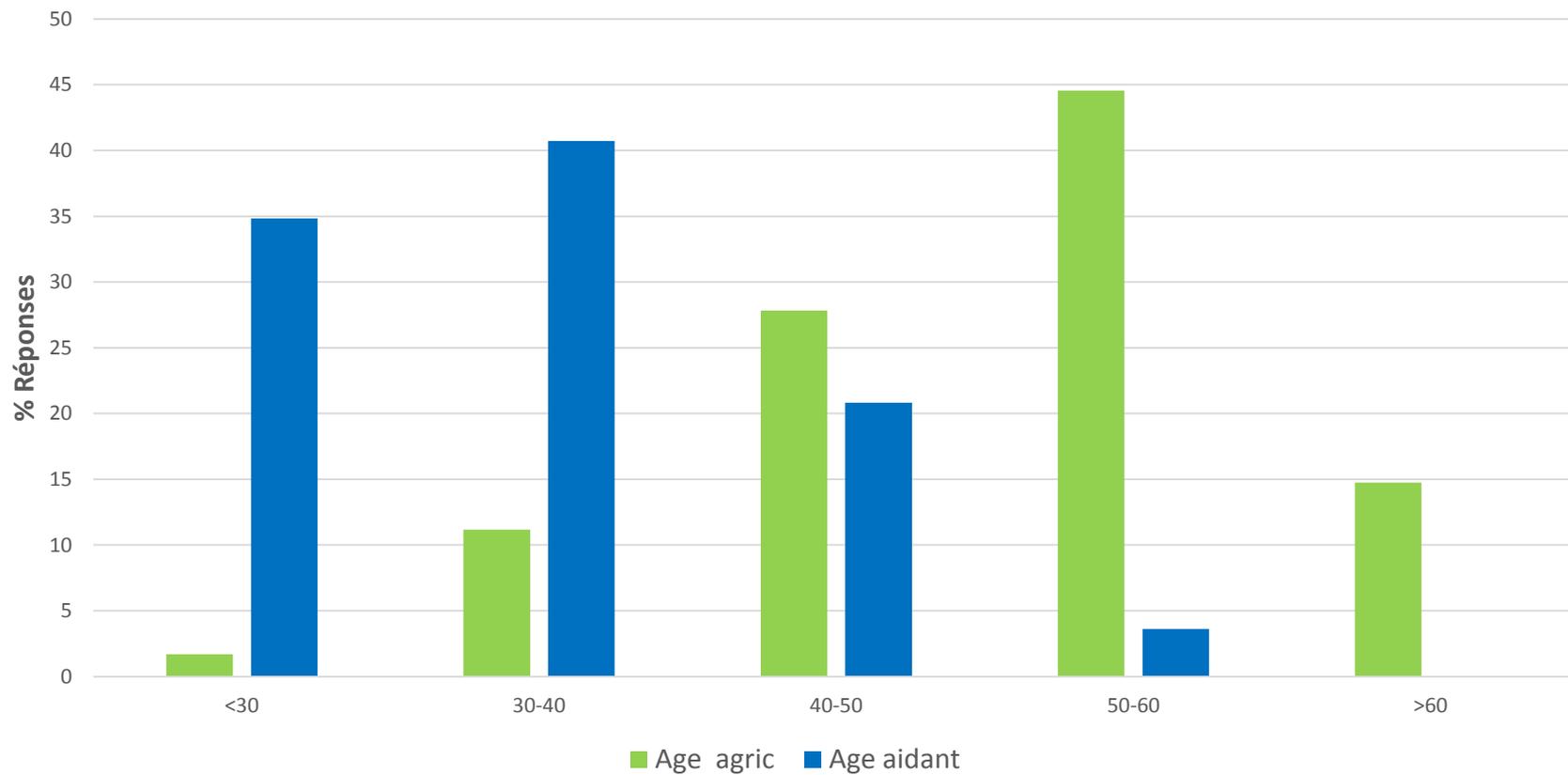
## Production laitière annuelle moyenne/vache



## Activités principales dans les exploitations



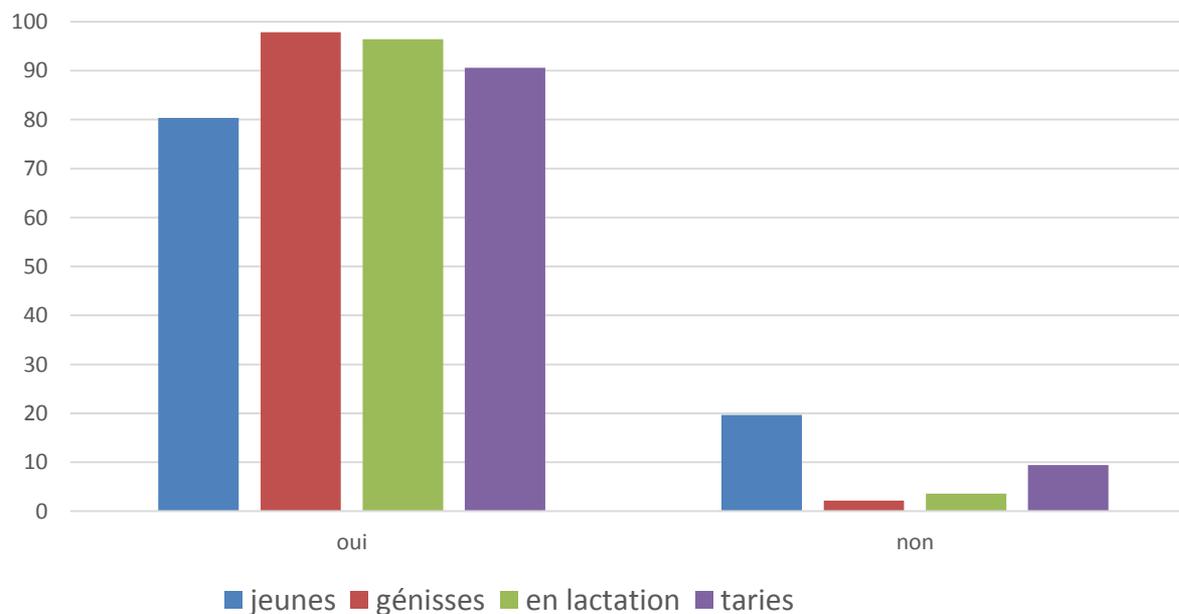
## Age des agriculteurs



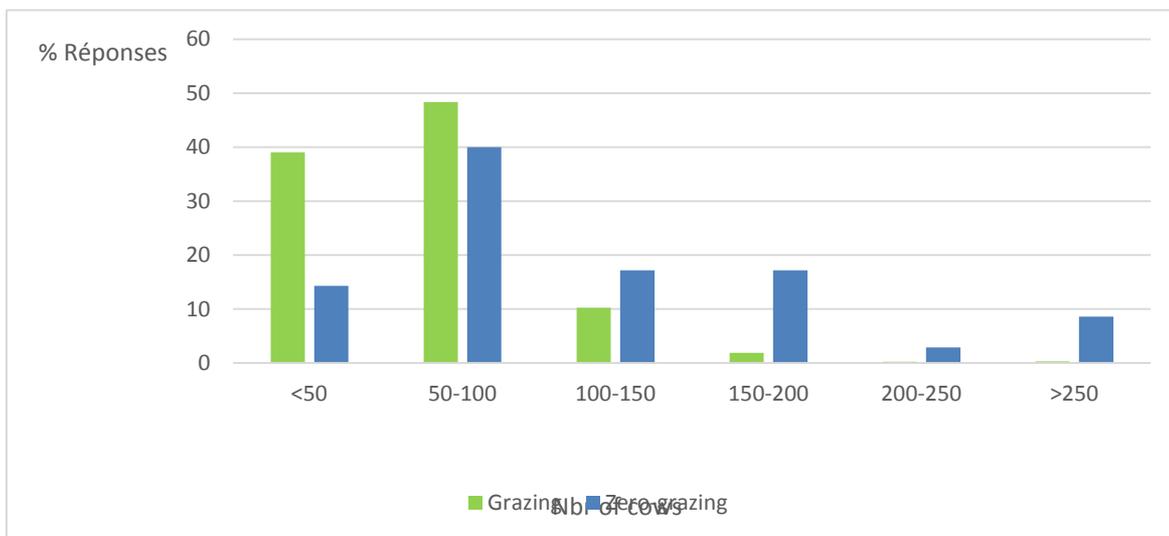
# Qui a accès au pâturage?

Sur les 1016 réponses reçues, seules 35 exploitations ne pâturaient pas

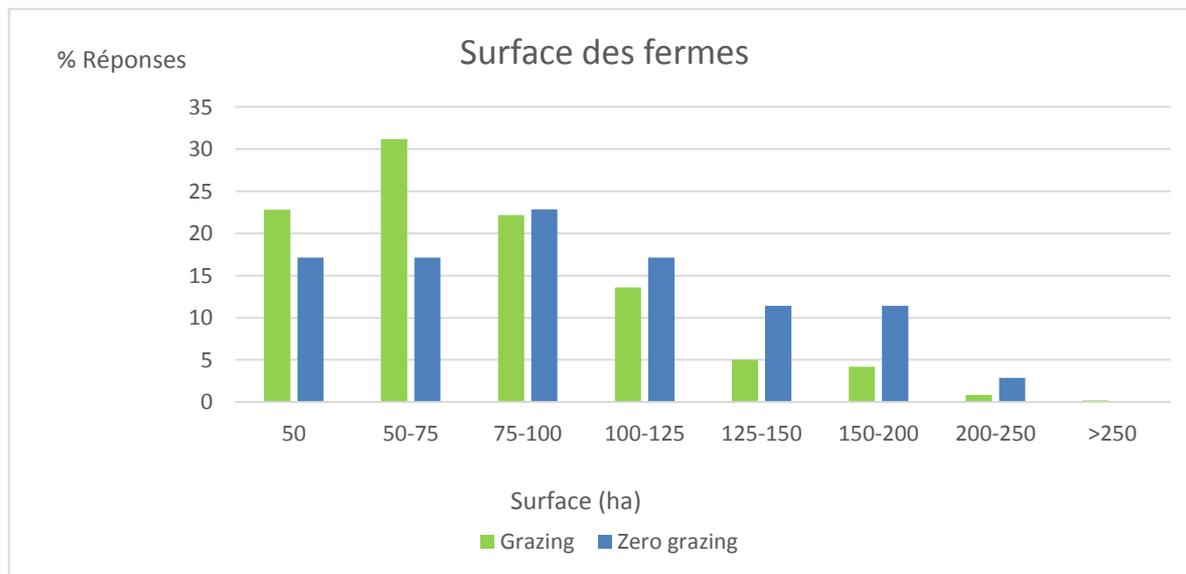
## Quels animaux ont accès à la pâture?



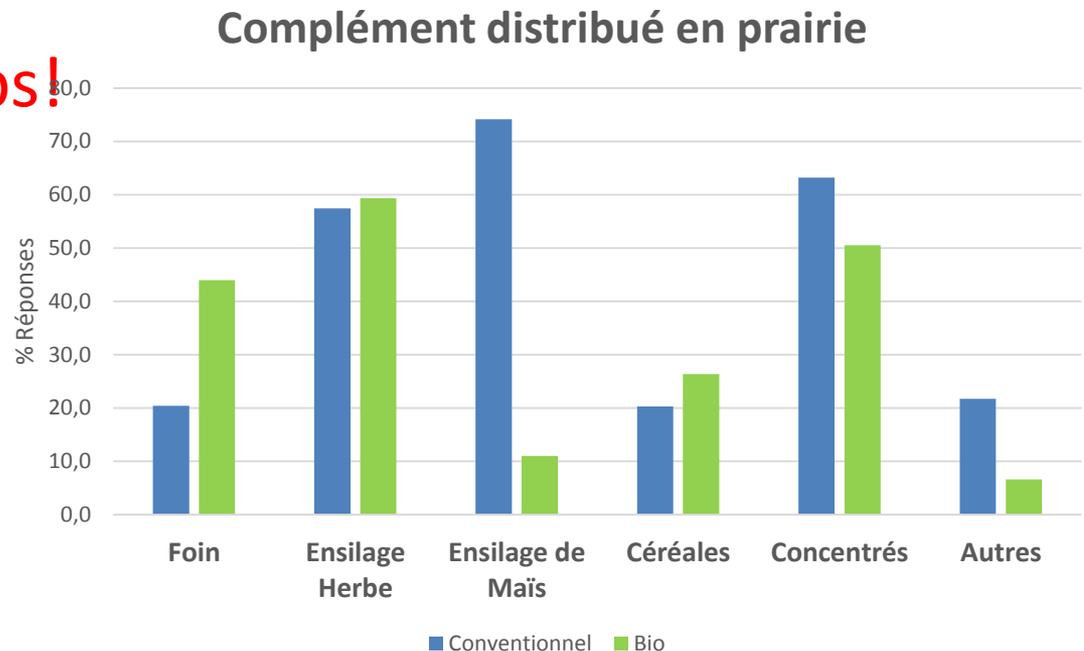
# Fermes pâturantes et non pâturantes



Les fermes non pâturantes sont les plus grandes en ha – en vaches

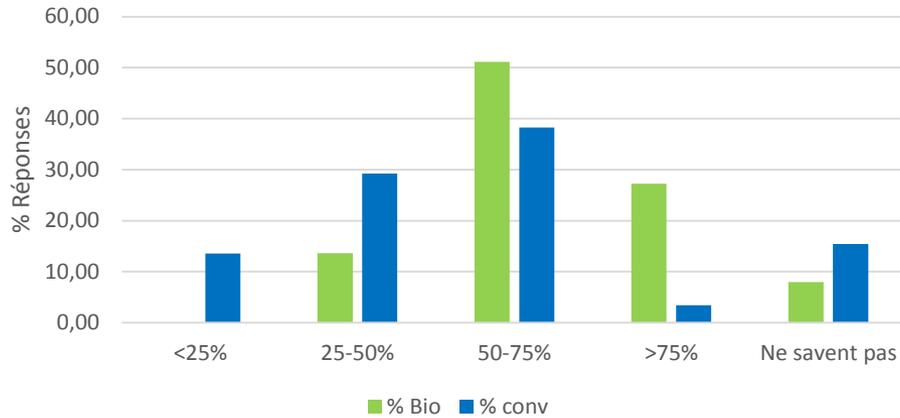


- Durée de la saison de pâturage: 4 mois et plus (96%)
- Pâturage nuit et jour (74%)
- Pâtures pour les vaches laitières = 18 ha en moyenne
- Mais 98% des vaches reçoivent un complément en prairie
- 74% tout le temps!



# Part de l'herbe dans les rations été/hiver

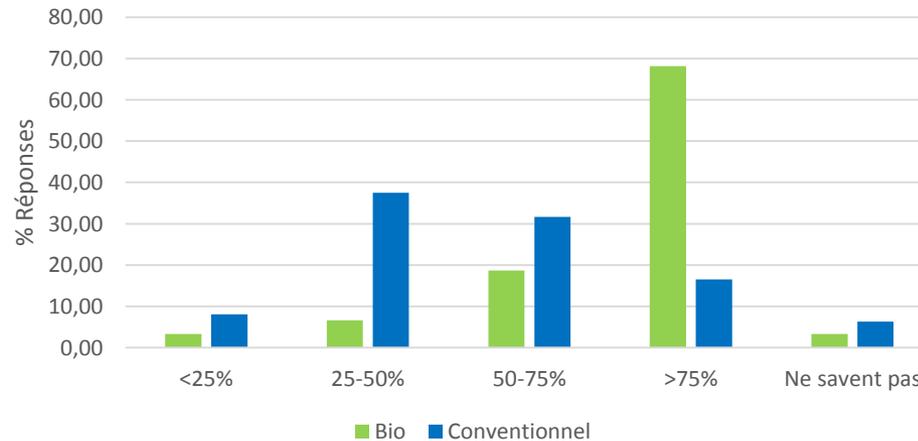
## Part d'herbe pâturée dans la ration des vaches en été



En Bio, l'herbe pâturée = 50-75% ration

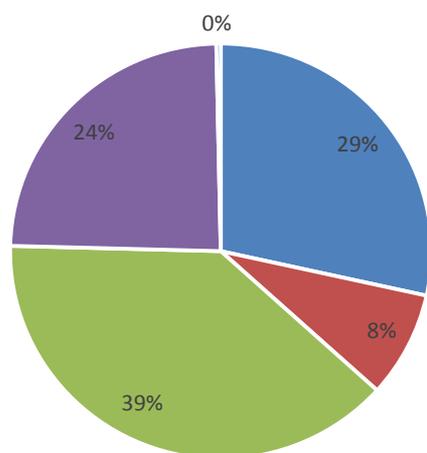
En conventionnel: 50-75% dans moins de 40 % des réponses

## Part de l'herbe dans la ration des vaches en hiver



# Valorisation des prairies permanentes et temporaires

## Valorisation des prairies permanentes

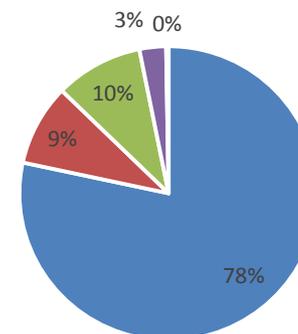


- Ensilage
- Foin
- Pâturage VL
- Pâturage génisses

	N	Moyenne $\pm$ SD
Surface (ha)	884 (87%)	45,34 $\pm$ 28,78
Production (t MS/ha)	109	9,53 $\pm$ 3,09
Nb coupes (/saison)	861	2,31 $\pm$ 1,57

	N	Moyenne $\pm$ SD
Surface (ha)	427 (42%)	16,71 $\pm$ 21,33
Production (t MS/ha)	82	11,24 $\pm$ 3,59
Nbr coupe (/saison)	421	3,13 $\pm$ 1,34

## Valorisation prairies temporaires

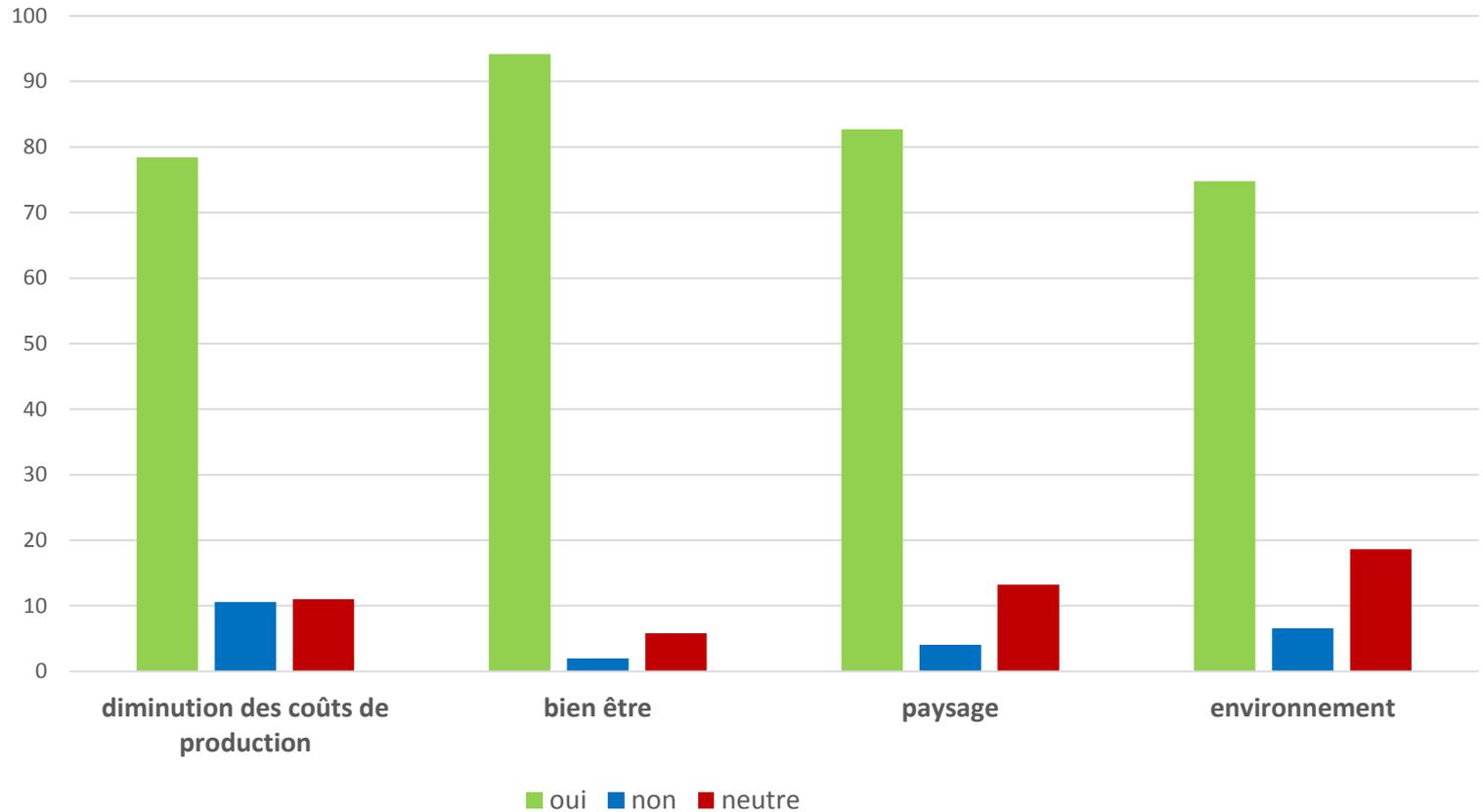


- Ensilage herbe
- Foin
- Pâturage VL
- Pâturage génisses
- Non valorisées

# Perception du pâturage?

% Réponses

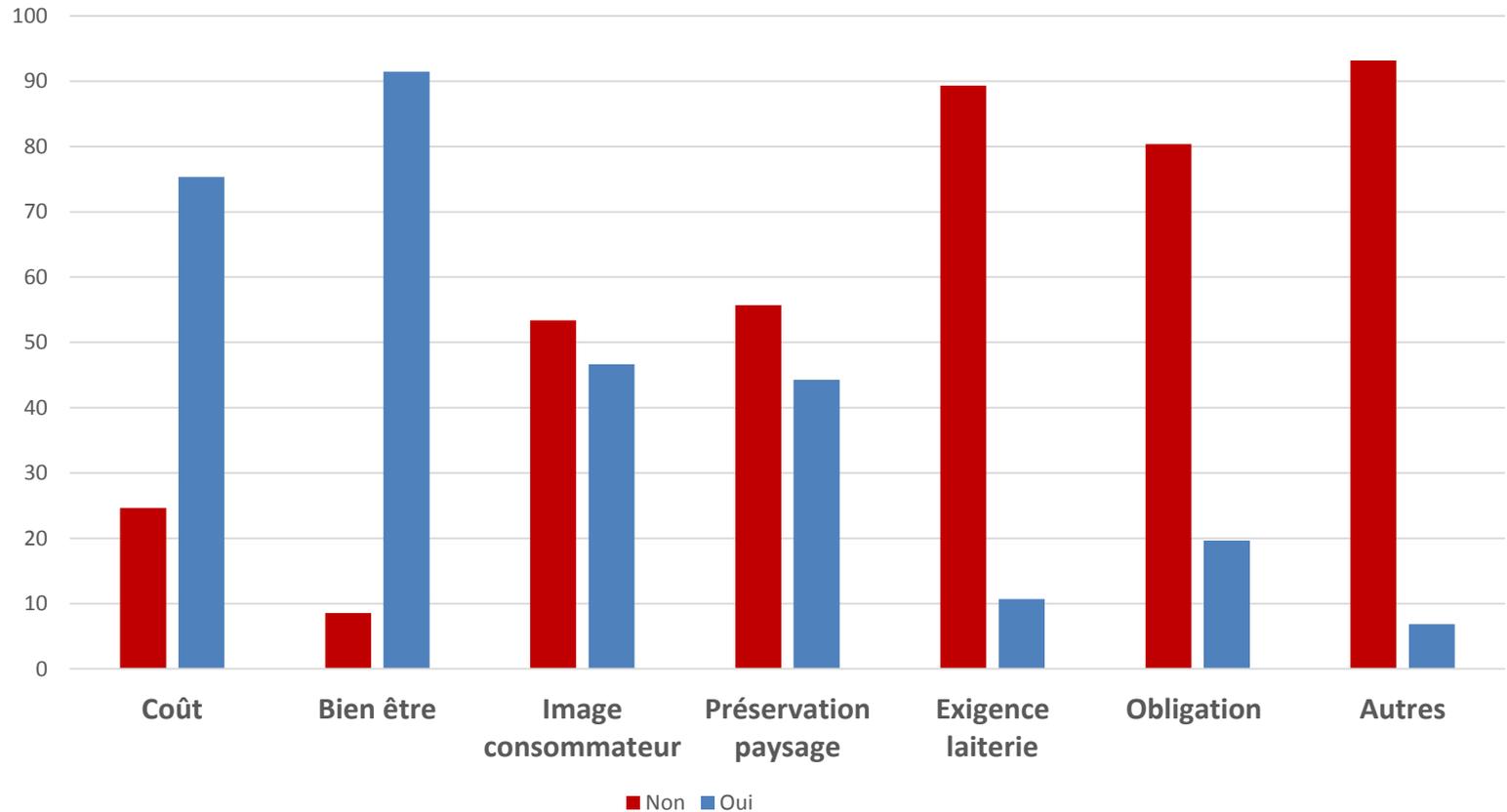
## Opinion concernant le pâturage



# Pourquoi pâturez-vous?

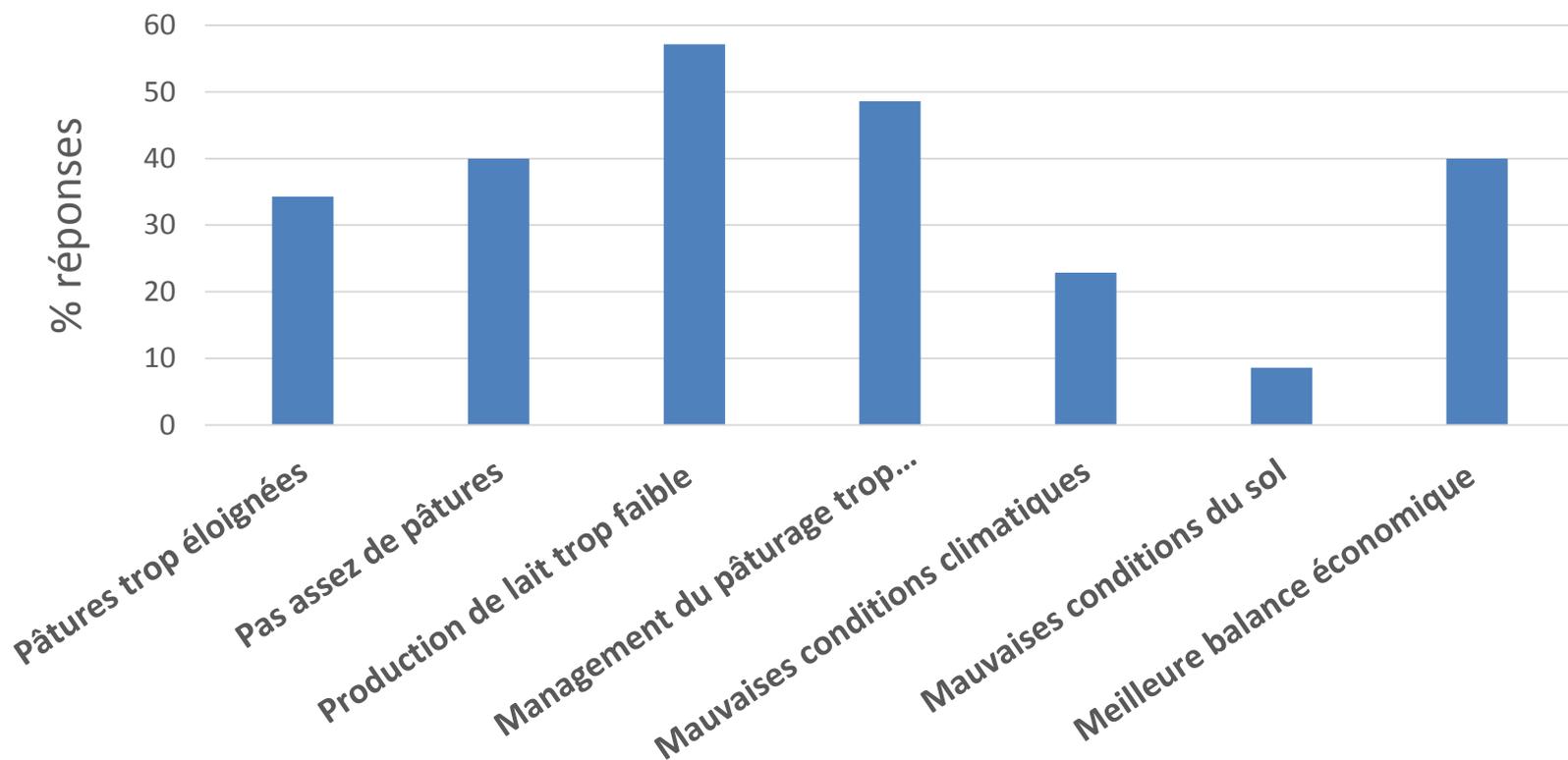
% Réponses

Raisons de pâturer



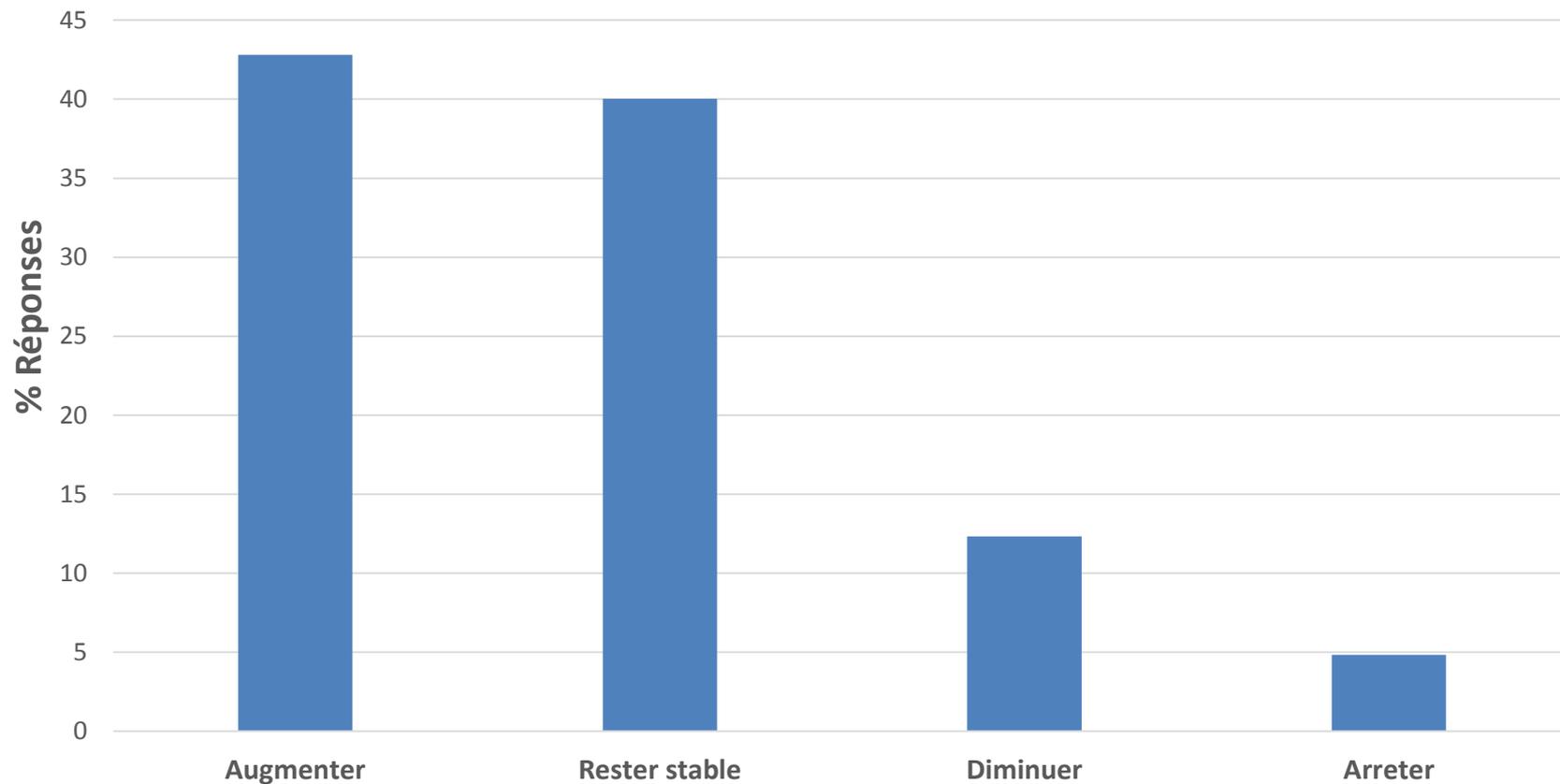
# Pourquoi ne pâturez-vous pas?

Pourquoi ne pâturez-vous pas?



# Quel avenir pour le pâturage?

## Avenir du pâturage dans 5 ans



- L'augmentation de la taille des exploitations  $\Leftrightarrow$  pâturage
- Influence des exploitations robotisées?
- L'herbe est-elle suffisamment valorisée?
- **98 % des agriculteurs donnent un complément!**  
Alors que la valeur nutritive de l'herbe est haute  
Peur?  
du niveau de production?  
Technicité de la gestion du pâturage?
- **Avenir du pâturage : Oui**

Merci de votre attention

