



CONVIS



LIFE
AARHUS
UNIVERSITY
DEPARTMENT OF AGROECOLOGY



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



isabelle.dufrasne@ulg.ac.be – flessire@ulg.ac.be

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

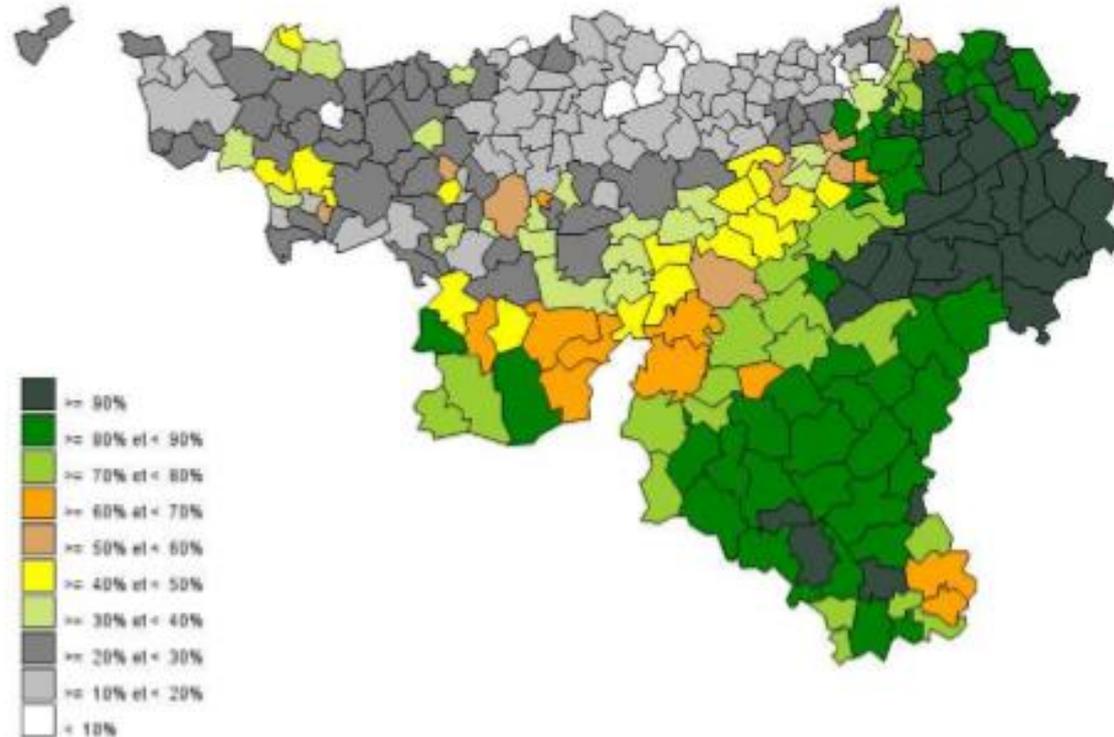
- ✓ Etude sur la disparition des prairies
- ✓ Étude sur les pratiques de pâturage dans les 3 pays
- ✓ Calcul de l'empreinte C du lait dans les fermes pilotes

=> quantifier l'impact de la réduction du pâturage

=> Informer !



Importance des prairies dans les surfaces agricoles utiles en Wallonie

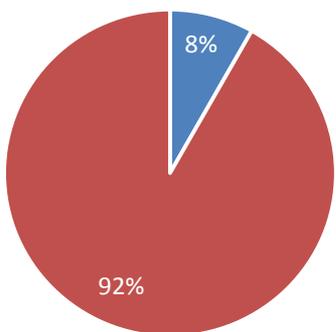


Importance des prairies dans la SAU communale (2014) (SPW, 2016)

Evolution relative des surfaces de prairies temporaires et permanentes en Wallonie

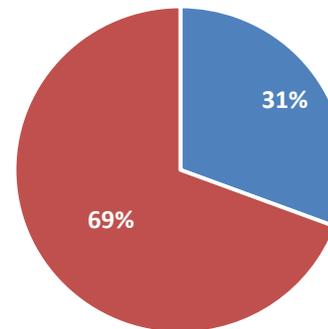


Situation en 2013



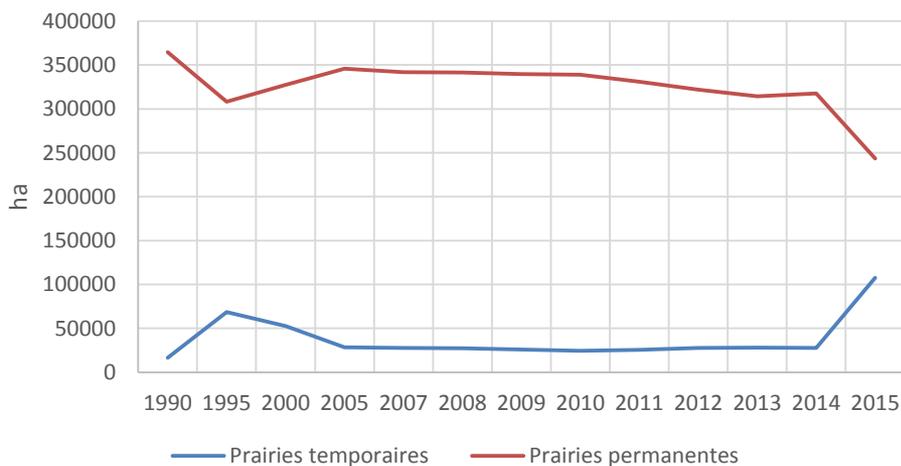
■ Prairies temporaires ■ Prairies permanentes

Situation en 2015



■ Prairies temporaires ■ Prairies permanentes

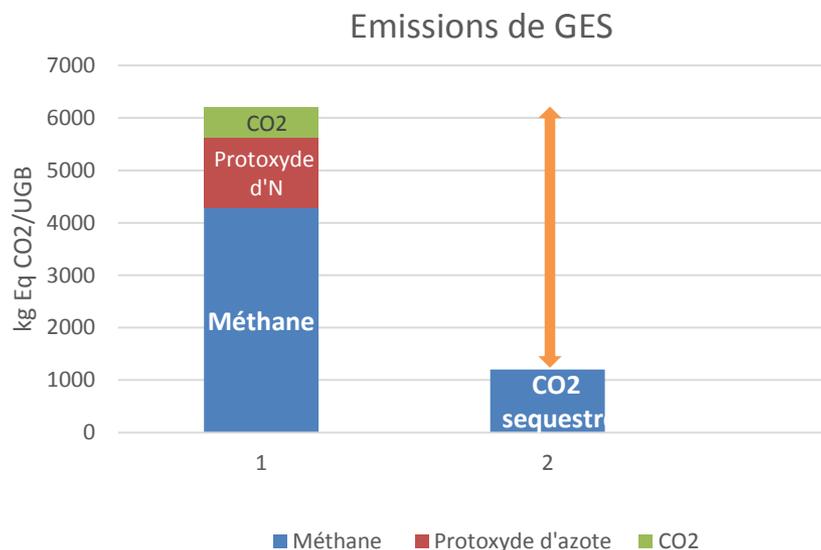
Répartition prairies permanentes et temporaires



- **Environnemental:**

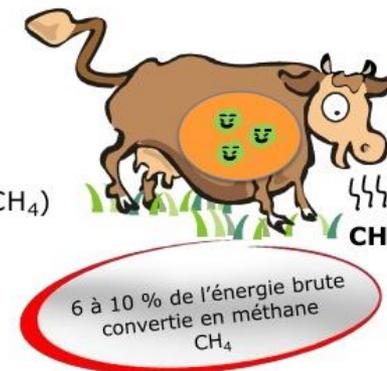
Prairie Permanente = puits de Carbone

Transformation herbe en protéines de haute qualité



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

- Fermentation entérique (CH_4)
- Gestion des fumiers (N_2O et CH_4)
- Gestion des sols (N_2O)
- Carburants (CO_2)



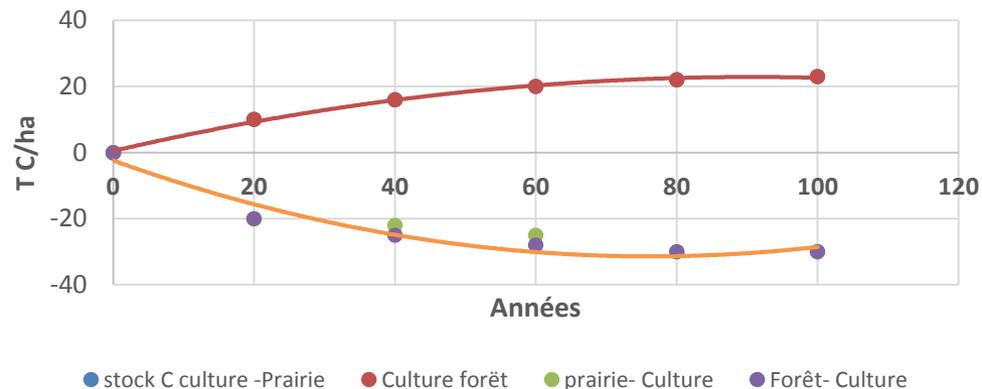
1 vache produit en moyenne 119 kg CH_4 /an (de 90 à 163 kg) => 2,9 T eq CO_2
1 voiture produit 140 g CO_2 /km = > 30.000 km =émission de 4,2 T eq CO_2

Prairie temporaire => culture : libération du C séquestré

	T C/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

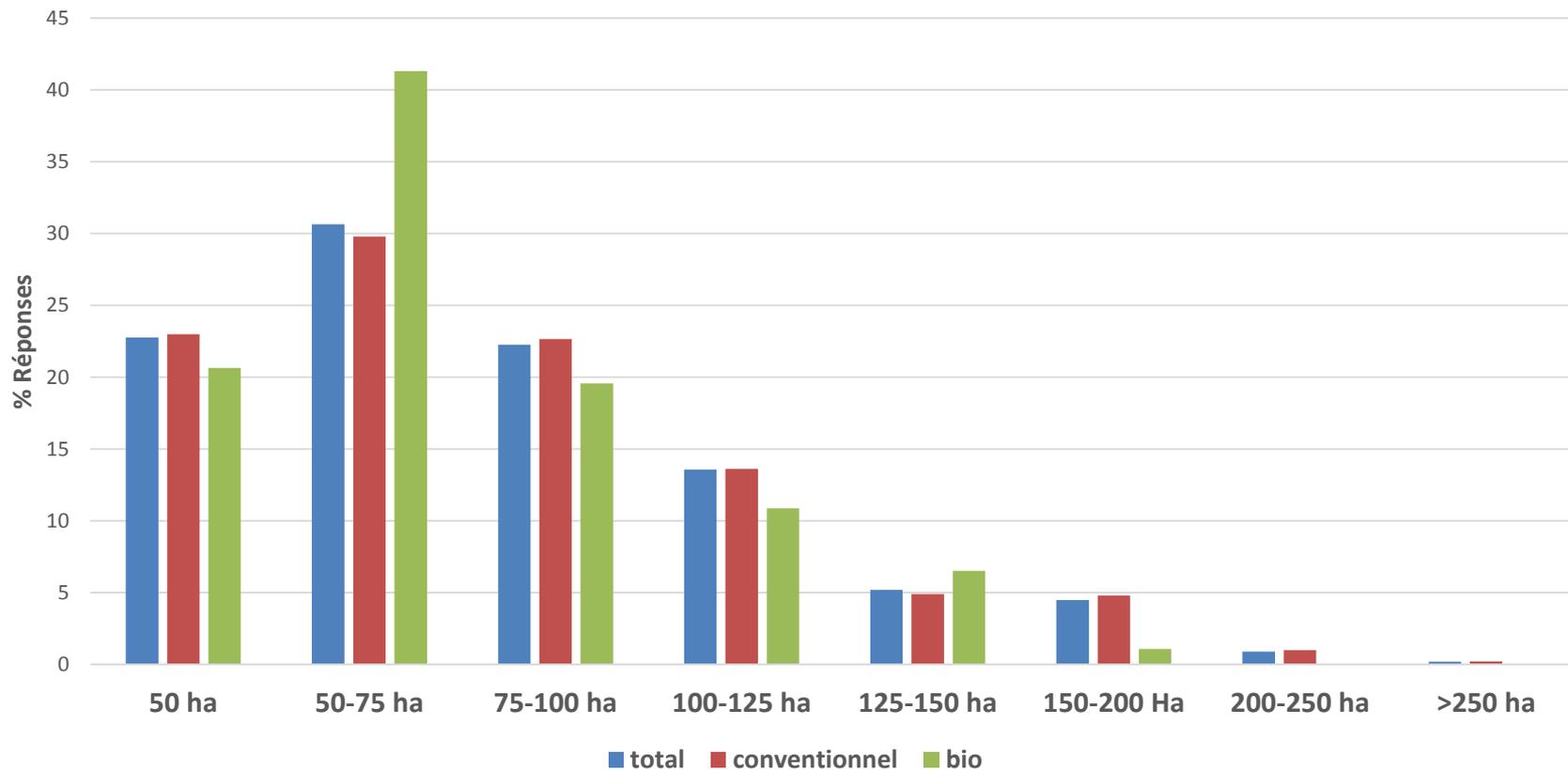
Enquête sur le pâturage

- 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!





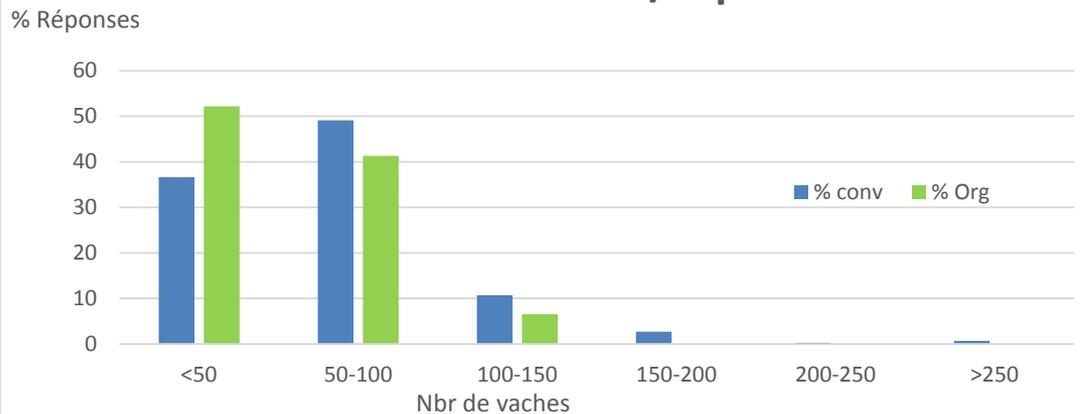
Taille des exploitations laitières wallonnes



Comparaison élevages bio - conventionnel

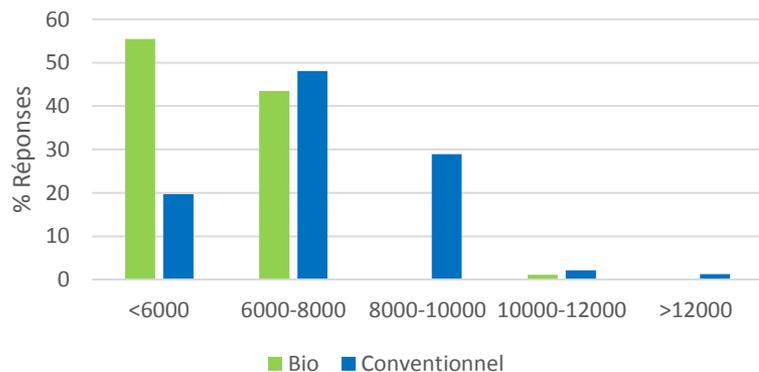


Nombre de vaches/exploitation

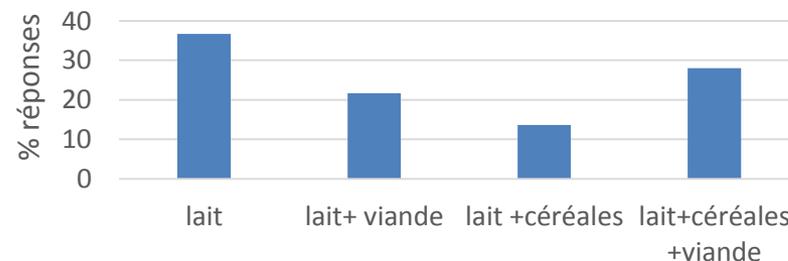


Bio: 9% des réponses

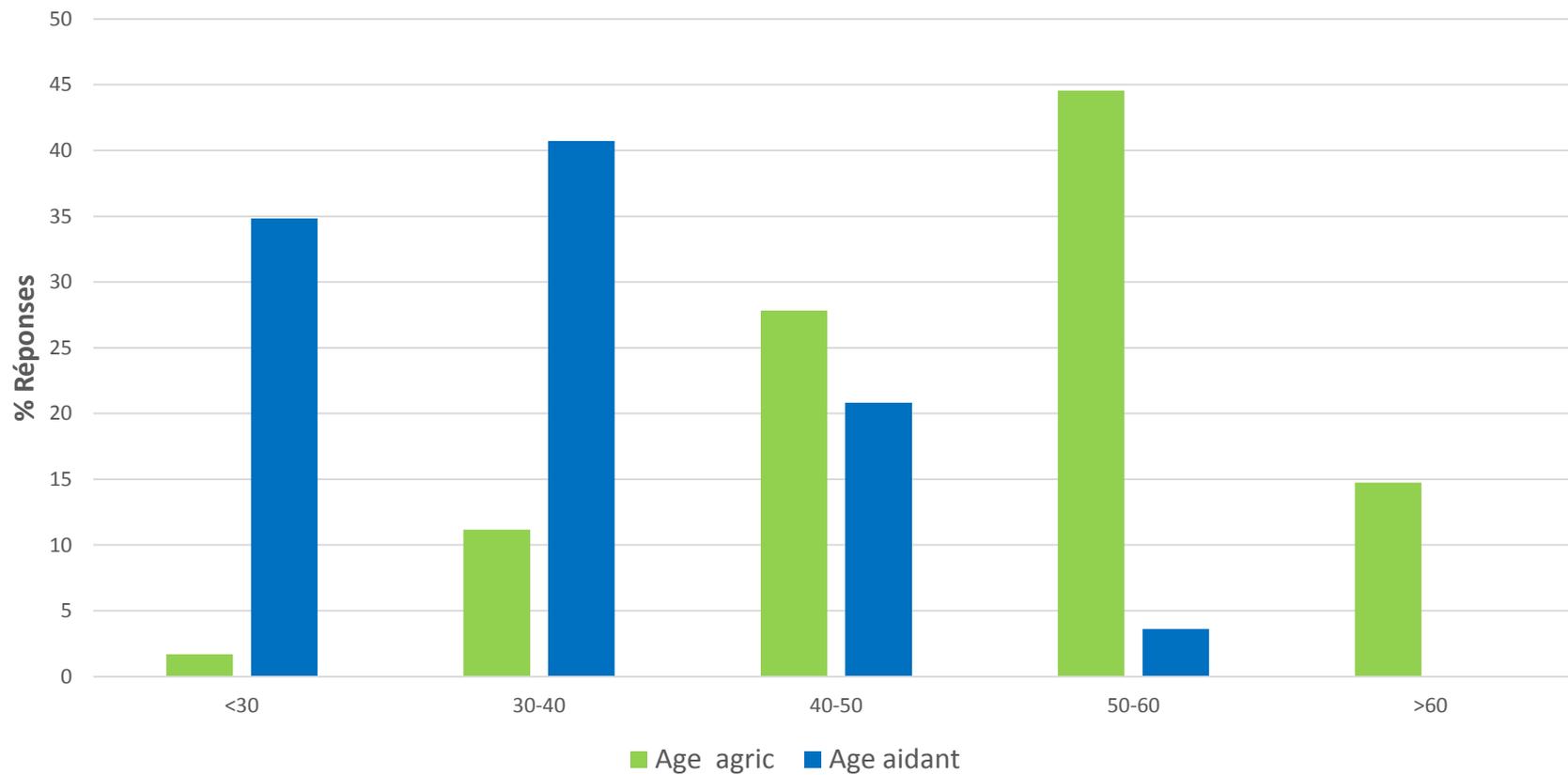
Production laitière annuelle moyenne/vache



Activités principales dans les exploitations



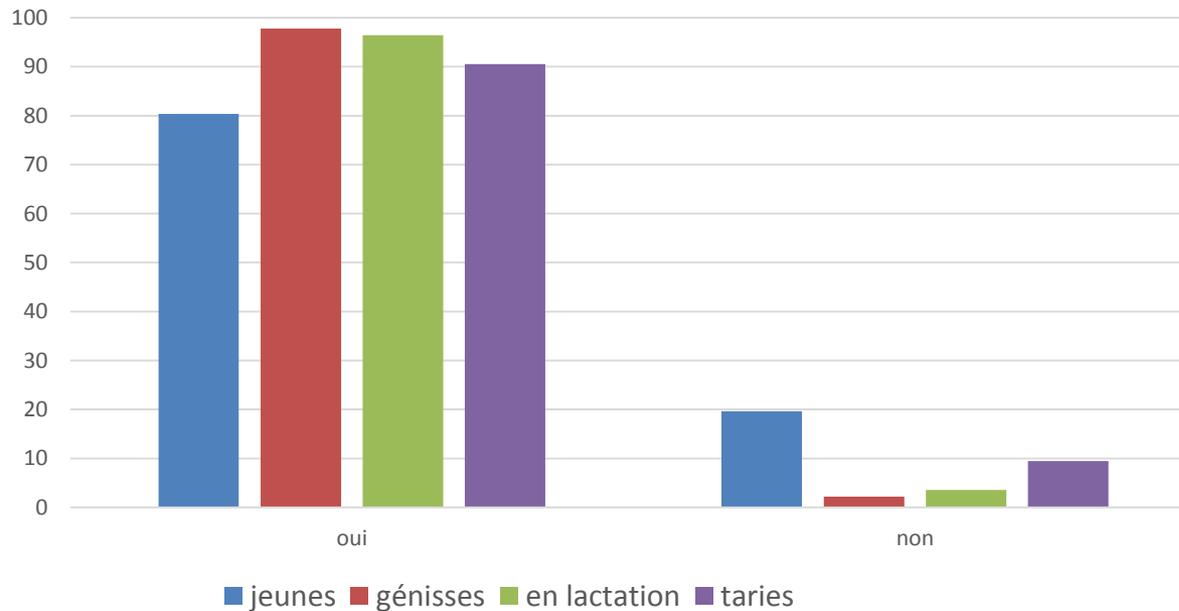
Age des agriculteurs



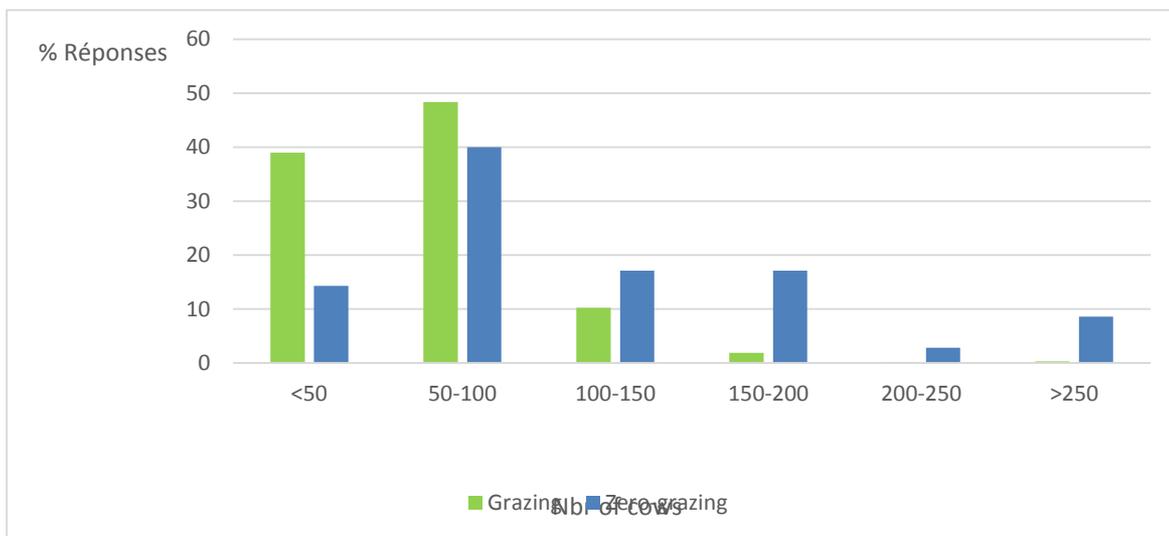
Qui a accès au pâturage?

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

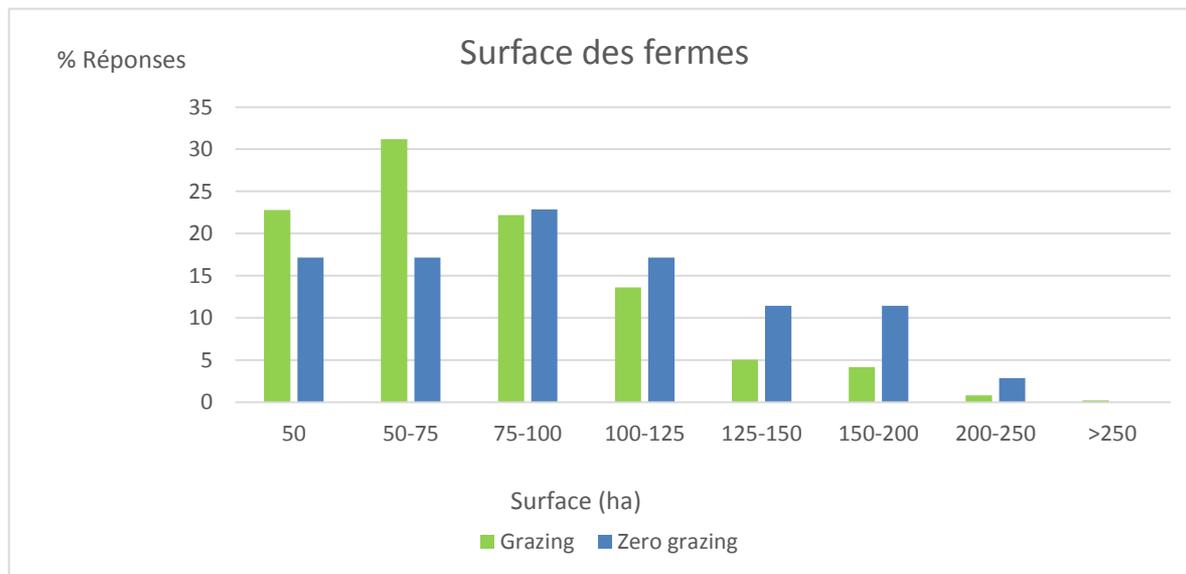
Quels animaux ont accès à la pâture?



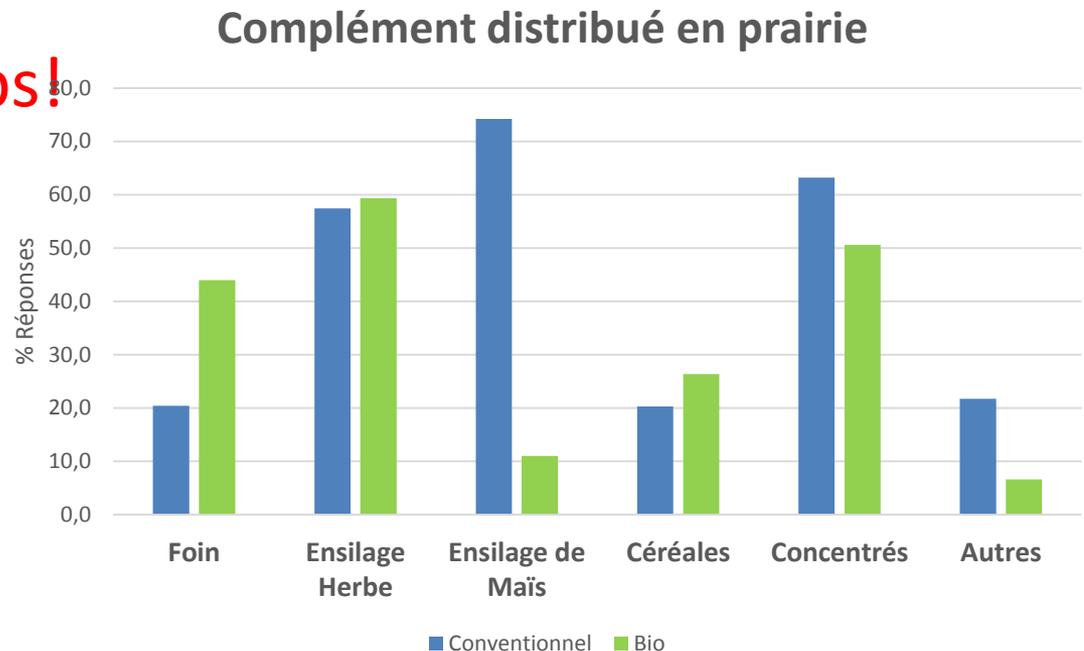
Fermes pâturantes et non pâturantes



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



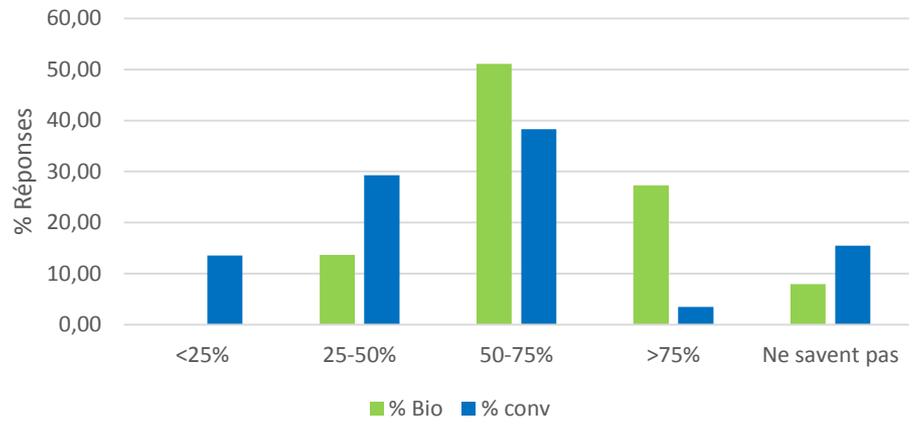
- Durée de la saison de pâturage: 4 mois et plus (96%)
- Pâturage nuit et jour (74%)
- Pâtures pour les vaches laitières = 18 ha en moyenne
- Mais 98% des vaches reçoivent un complément en prairie
- 74% tout le temps!



Part de l'herbe dans les rations été/hiver

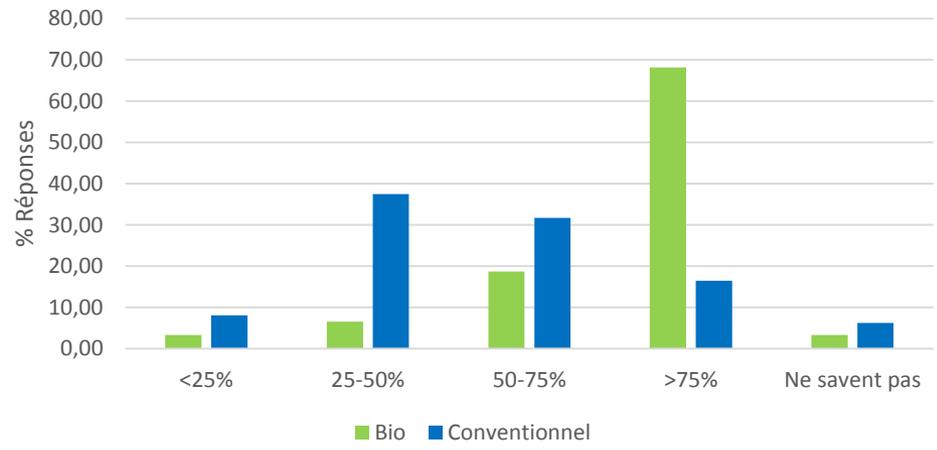


Part d'herbe pâturée dans la ration des vaches en été



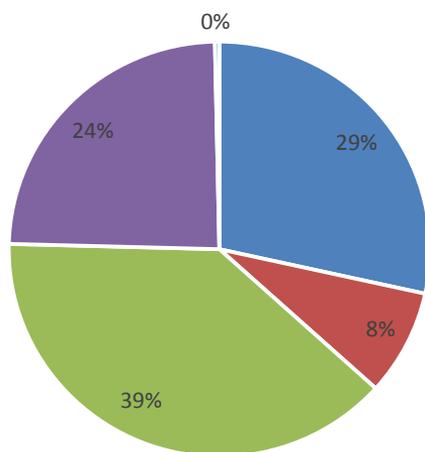
En Bio, l'herbe pâturée = 50-75% ration
En conventionnel: 50-75% dans moins de 40 % des réponses

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



Valorisation des prairies permanentes et temporaires

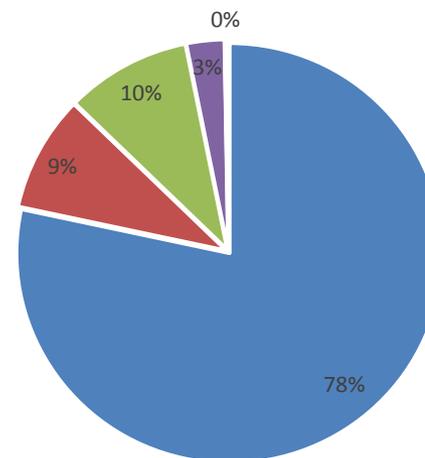
Valorisation des prairies permanentes



- Ensilage herbe
- 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

Valorisation prairies temporaires



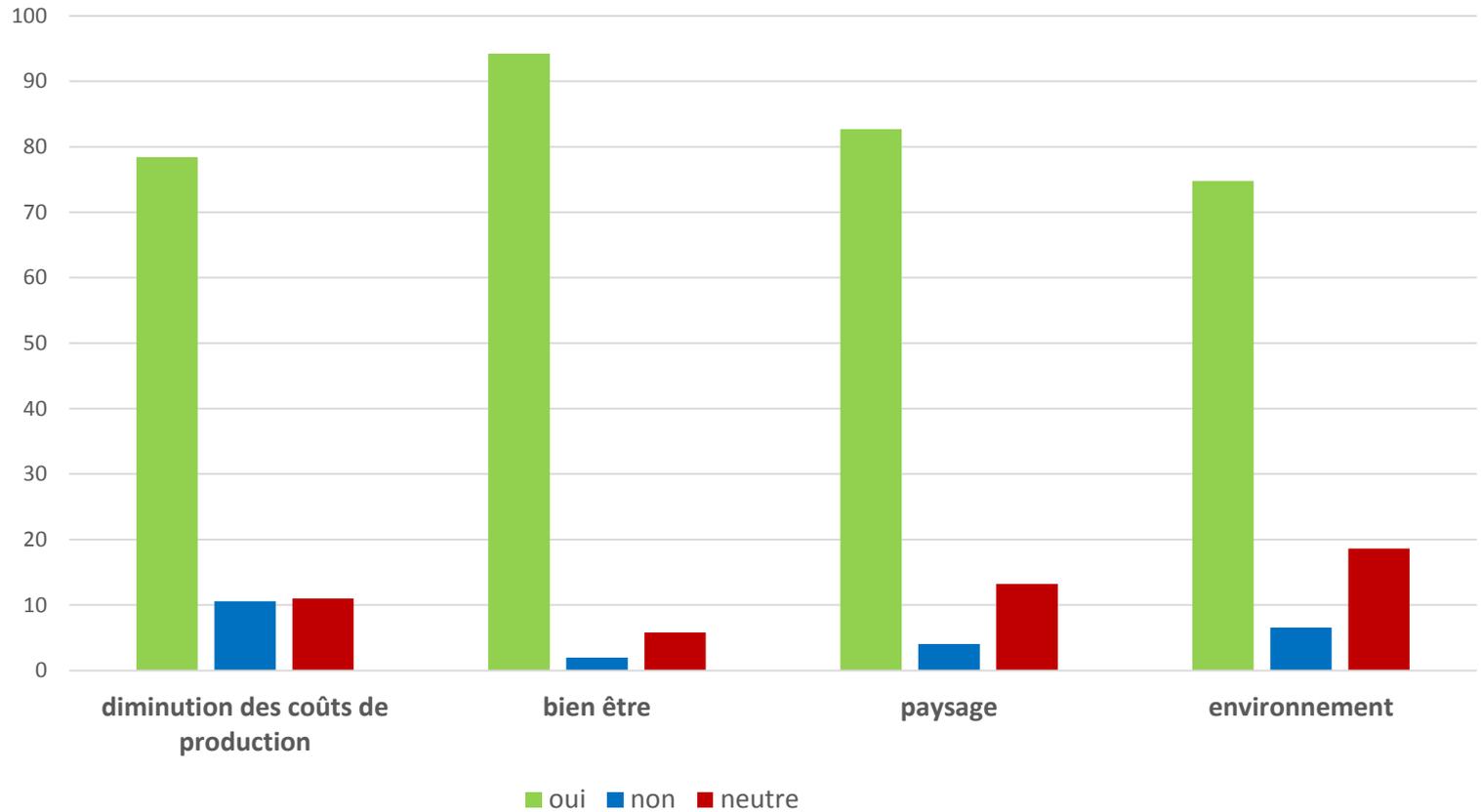
- Ensilage herbe
- Foin
- Pâturage VL
- Pâturage génisses
- Non valorisées

	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

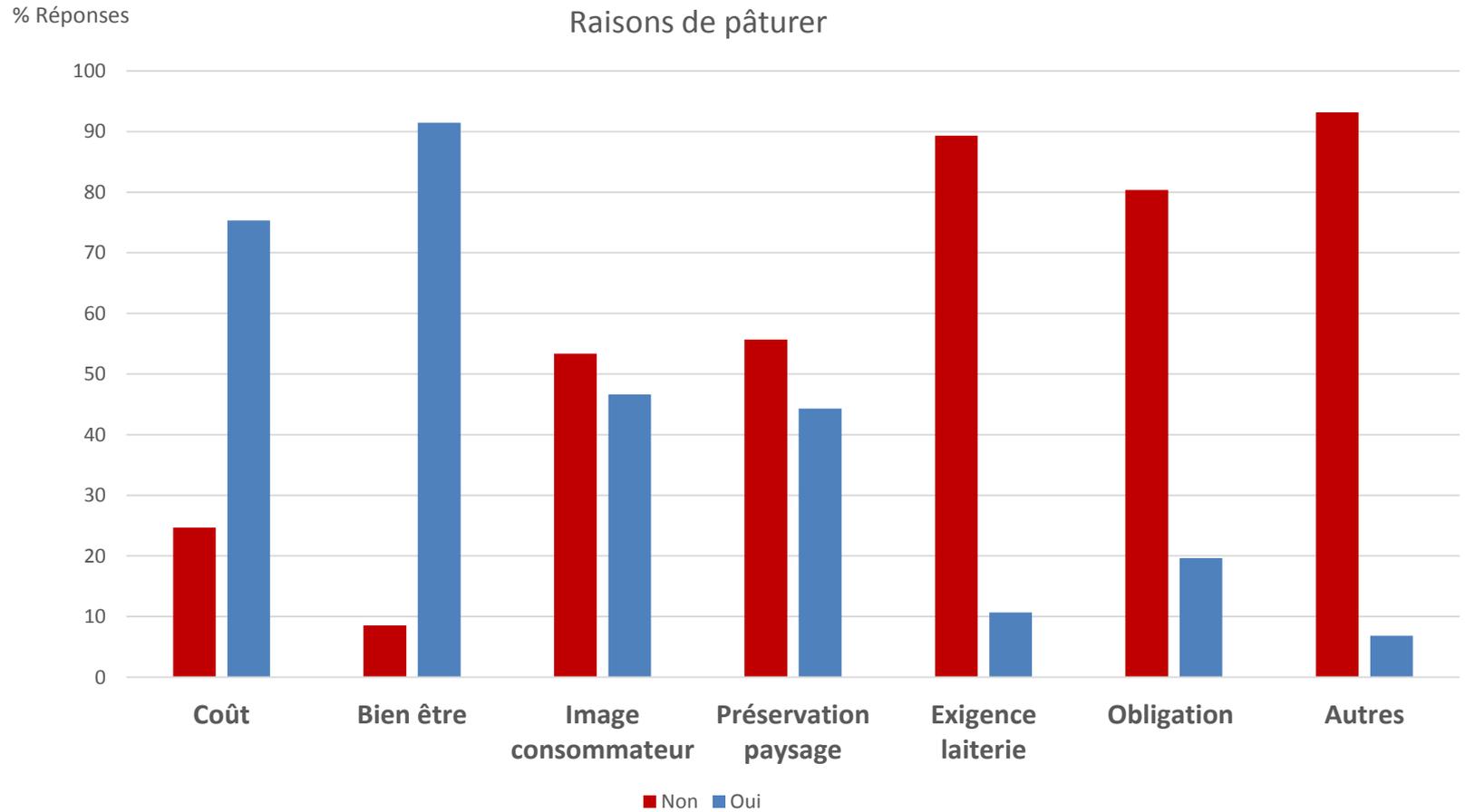
Perception du pâturage?

% Réponses

Opinion concernant le pâturage

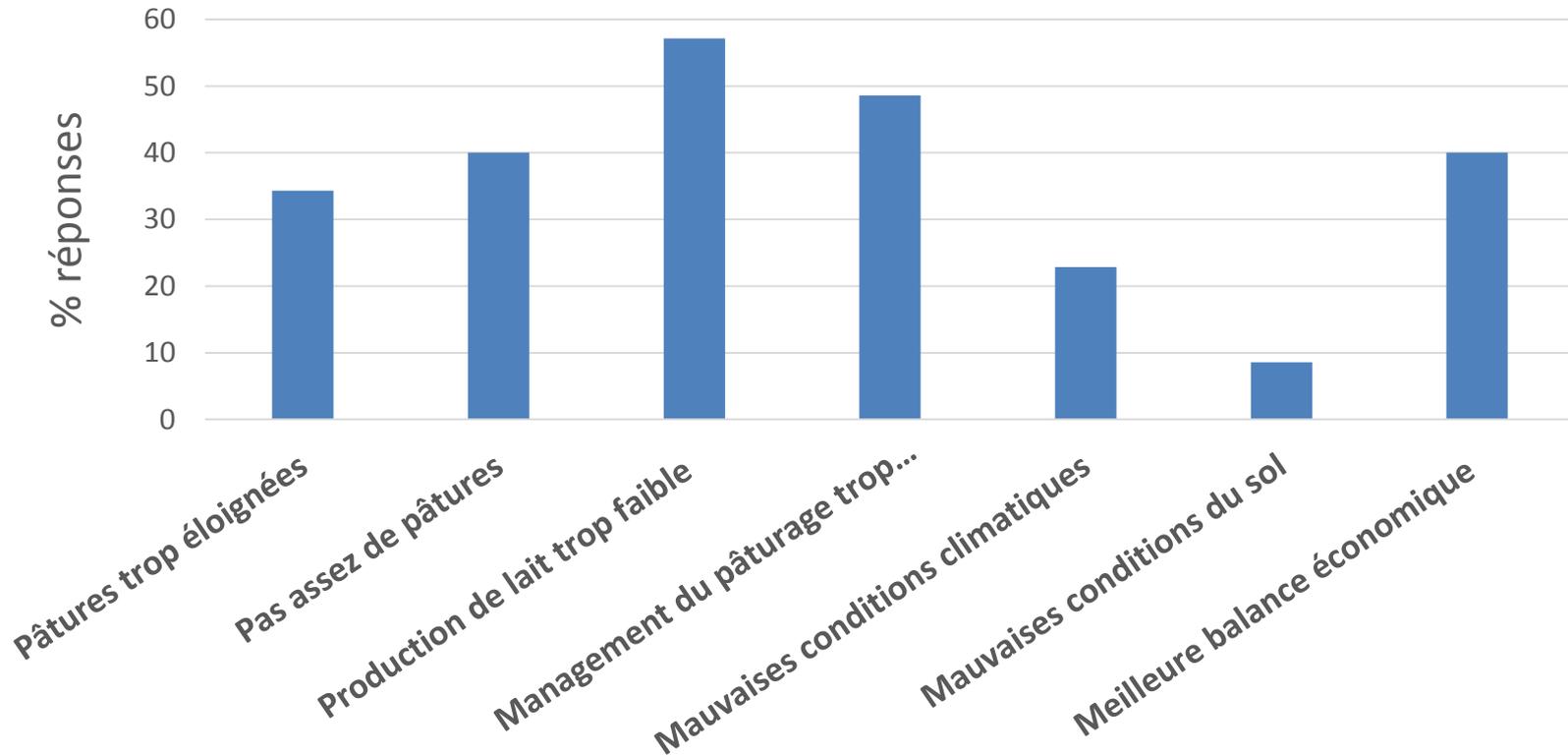


Pourquoi pâturez-vous?



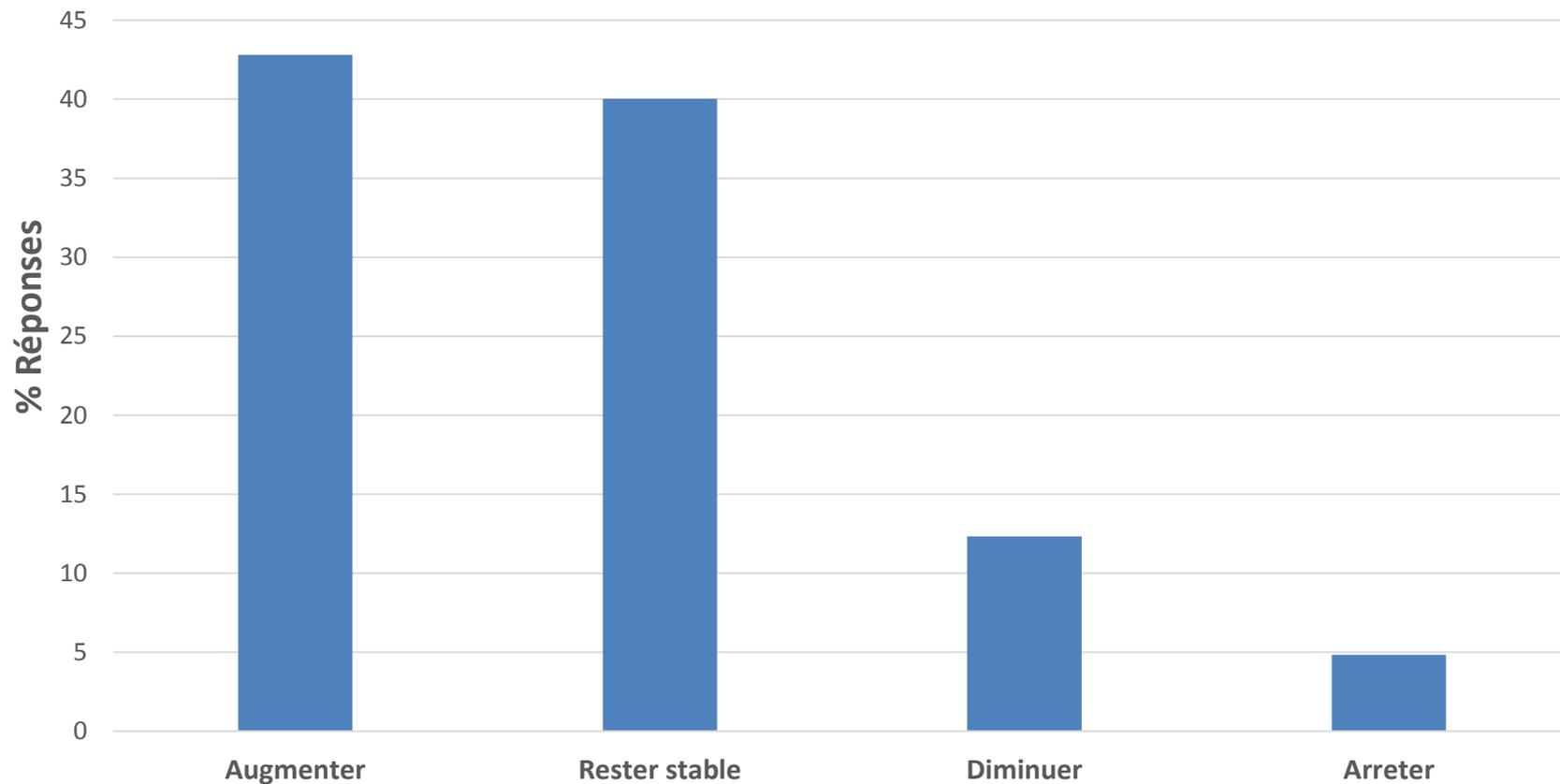
Pourquoi ne pâturez-vous pas?

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

