



natagora

La nature avec vous

Restauration & gestion de réserves naturelles et de terrains « agricoles »

Le cas du Projet LIFE Herbages



26-09-2019 - Les Rencontr'actées

Sur la planète, l'écosystème le plus riche en espèces végétales par m² n'est pas la forêt tropicale, mais serait la prairie permanente européenne ! Certains relevés font état de 89 espèces par m².





Aujourd'hui, plus de 90 % des prairies sont dégradées ou ont été détruites en Europe.



Les raisons principales en RW:

- Intensification de l'agriculture (apports d'N, P; monocultures de raygrass, maïs...)
- Abandon des sites (trop pauvres, trop secs, trop humides...) > reboisement naturel
- Plantations sylvicoles
- Urbanisation

Evolution des prairies et des pelouses dans le Sud de la Province du Luxembourg

	Pelouses	Prairies de fauche permanentes
Période de disparition	1870 > 1970	1970 > aujourd'hui
Superficies actuelles	~ 40 ha (= 1%)	~ 3.000 ha (= 10%)





Les services rendus par les prairies de fauche à la société



1 ha de prairie de fauche peut rapporter chaque année:

60-80 € en termes de pollinisation,

90 € en épurant l'eau,

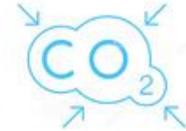
60-300 € en tant que protection contre les crues,

320 € en stockage de carbone,

280-630 € en nourriture pour le bétail,

290-1.200 € en valeurs éducatives et récréatives.

(Millenium Ecosystem Assessment, 2005)



REDUCE CO₂

Une prairie plus diversifiée = un fourrage de meilleure qualité

↑ minéraux, vitamines, digestibilité, appétence, conservation de la valeur alimentaire dans le temps, sécurité de revenus, goût du fromage...

↓ frais de vétérinaires, frais de semences, produits phytosanitaires
(Plantureux, 2014)



natagora



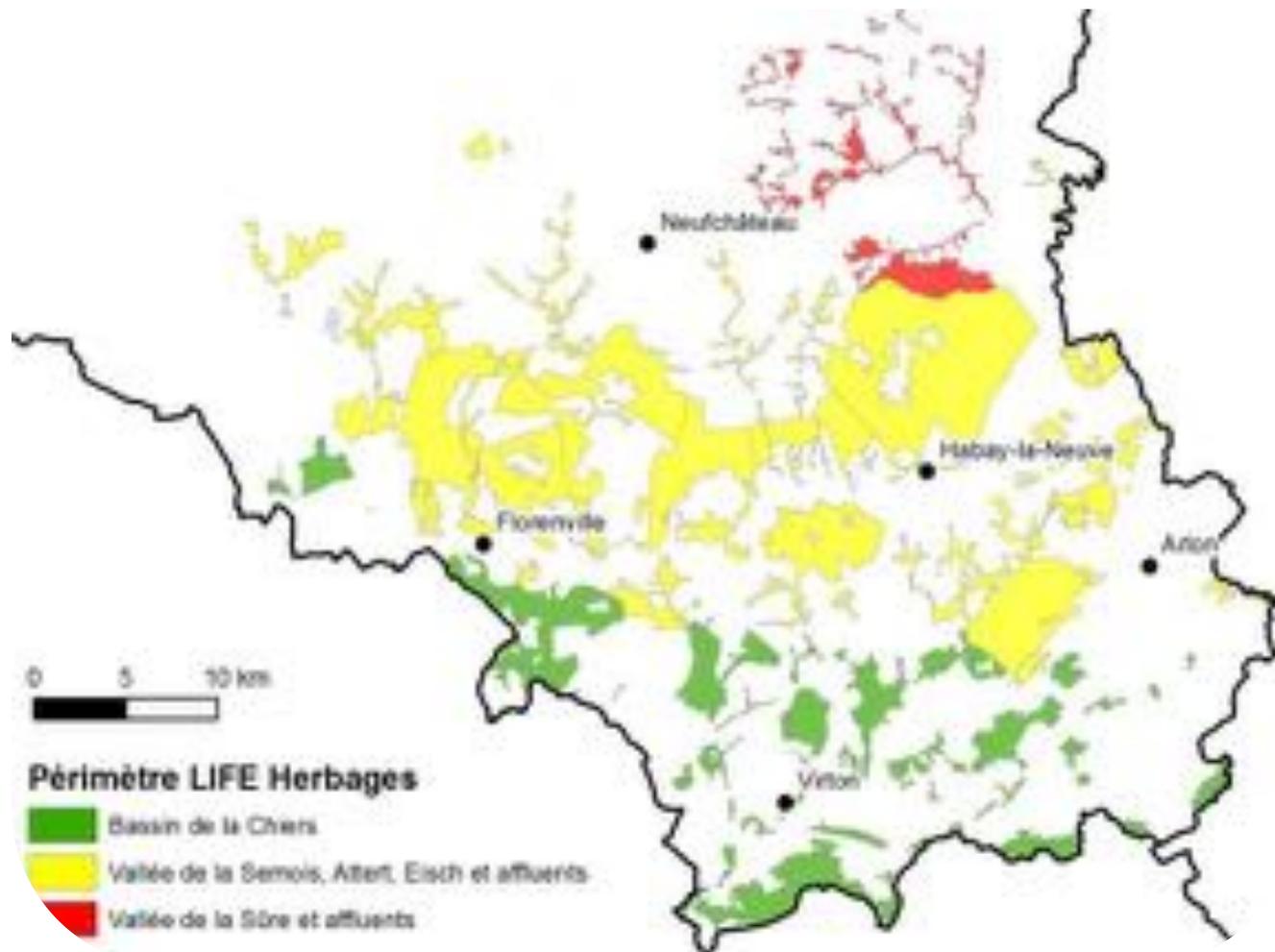


La nature avec vous



**Restaurer 400 ha de prairies, pelouses, et zones humides biodiversifiées
en Lorraine et Ardenne méridionale.
2013-2020 – 10M€ (75% CE)**





Types de pelouses et prairies visées par le projet

Prés de fauche de basse altitude

Prés de fauche sub-montagnards

Prés humides à molinie

Mégaphorbiaies

Pelouses sur sable calcaire

Pelouses calcaires

Nardaies



Itinéraire technique de restauration à partir d'un fond de bois

1. Déboisement
2. Peignage
3. Exportation du bois



Itinéraire technique de restauration à partir d'un fond de bois

4. Broyage de surface

5. Raclage de la
matière organique



Itinéraire technique de restauration à partir d'un fond de bois

6. Fraisage des souches

7. Hersage



Itinéraire technique de restauration à partir d'un fond de bois

8. Roulage et semis

9. Première fauche





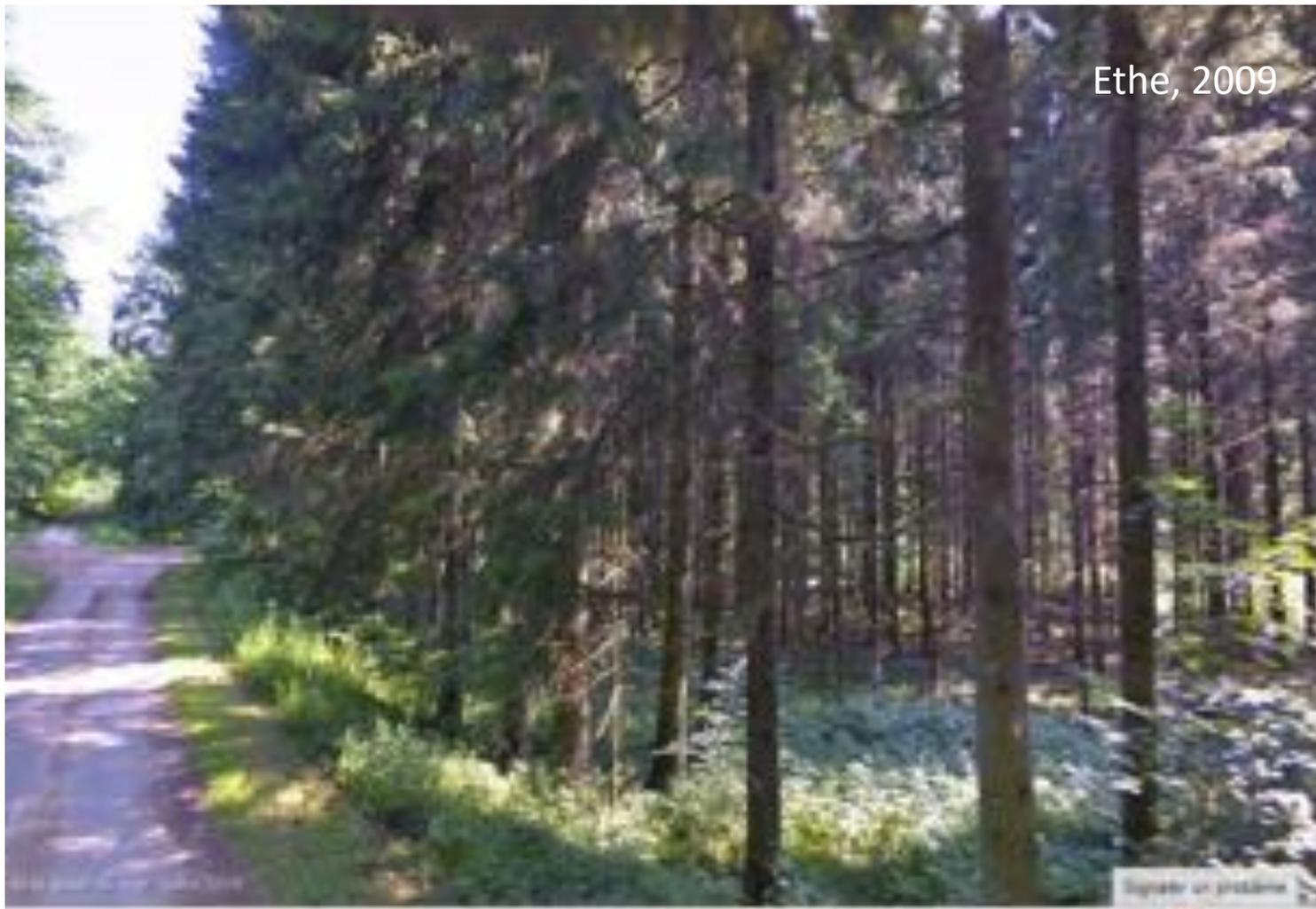
En cas de pelouses pâturées

Broyage

Installation de clôture



Ethe, 2009



Ethe, 2013



Ethe, 2014



Ethe, 2016



Winville, 2014









Winville, 2017



Meix 2018



Heinsch 2019



LIFE Herbages

~ 600 ha restaurés
(136 sites)

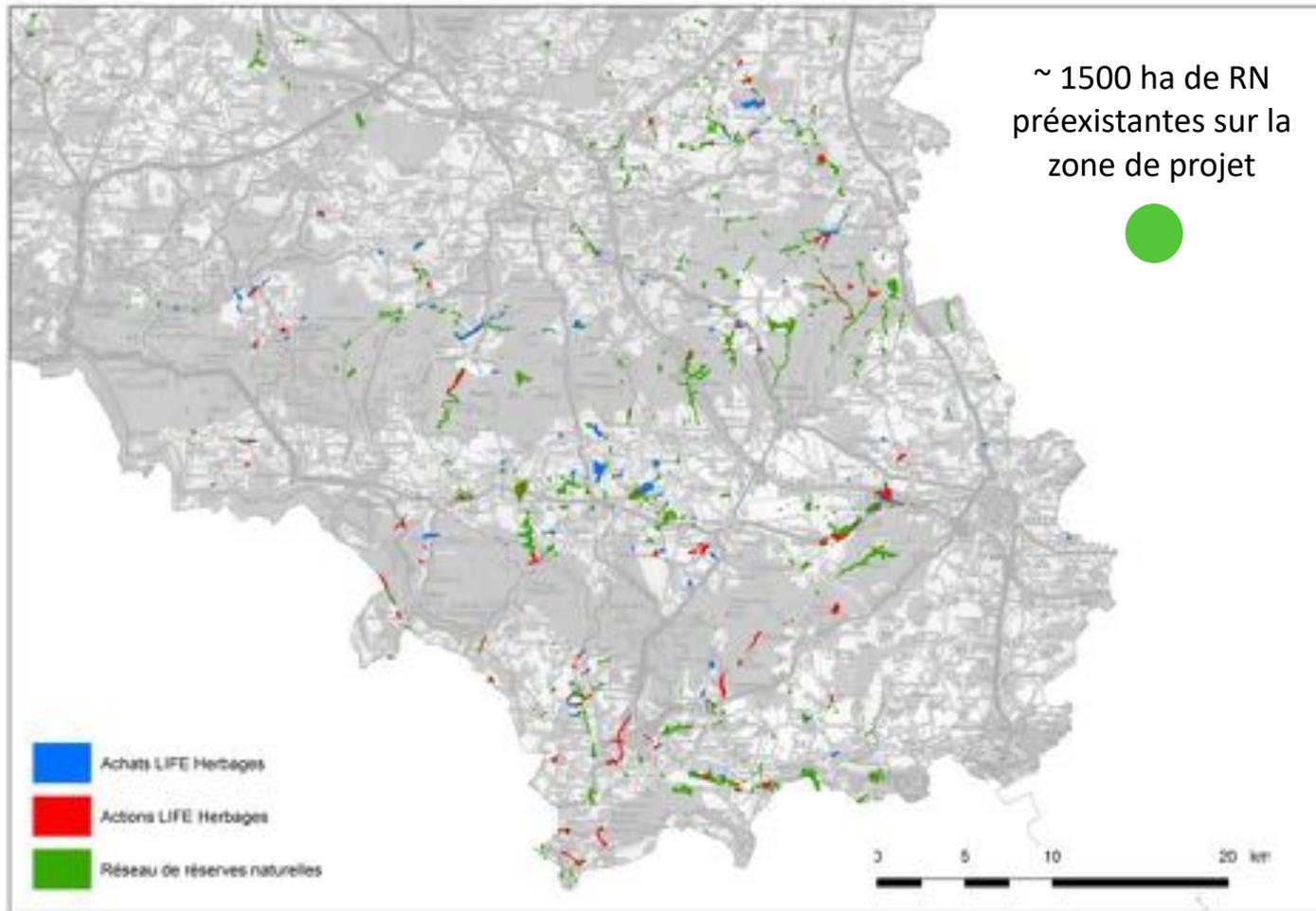


dont ~ 300 ha achetés



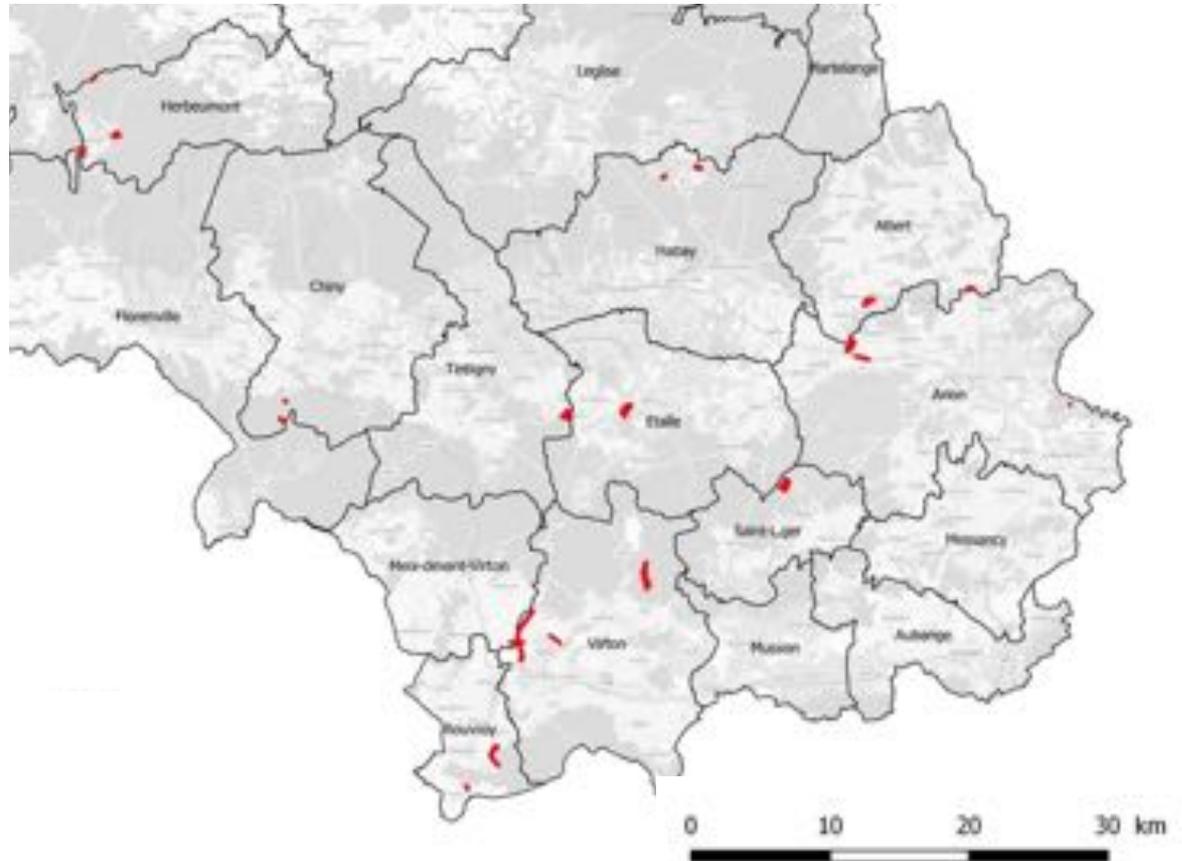
et 122 ha de
conventions
communales

~ 1500 ha de RN
préexistantes sur la
zone de projet



natagora

10 conventions communales : 122 ha restaurés

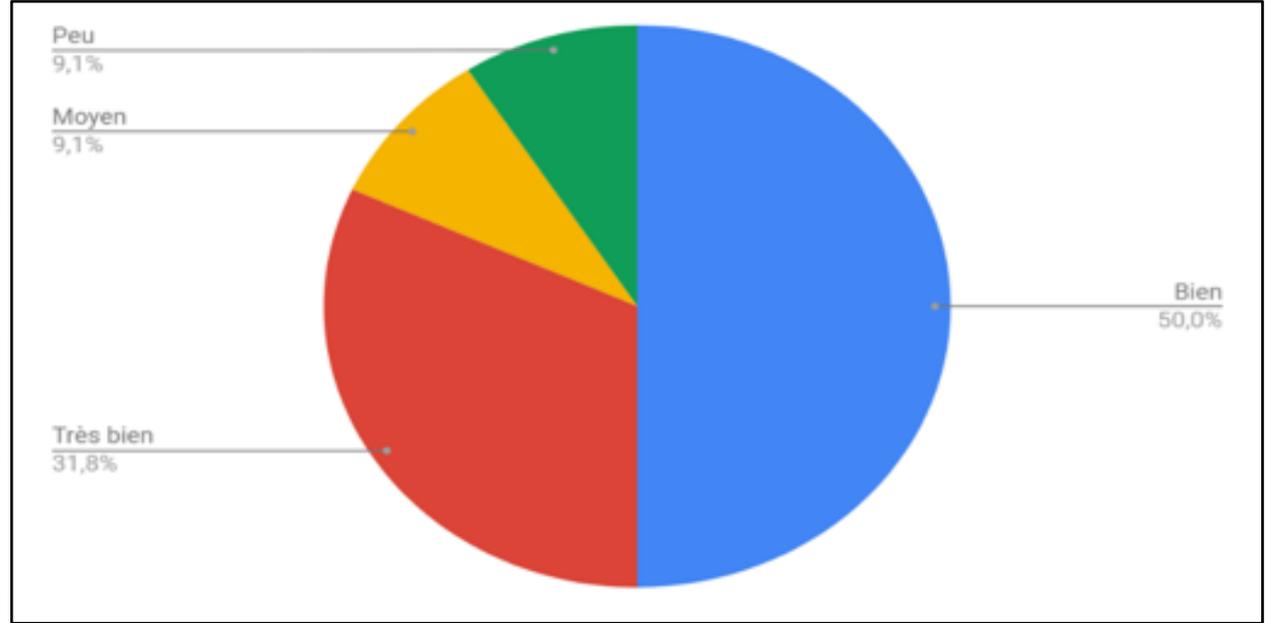


Impacts socio-économiques du projet

Nombre de personnes (emploi directs et indirects)	8 emplois créés + 52 emplois indirects
Nombre de marchés publics > entreprises locales (travaux, fournitures ou services)	118
Nombre de contrats conclus avec les agriculteurs ... et primes MAE (MC4) associées	47 agriculteurs MAE: 430 ha en prairies de haute valeur biologique 9 jeunes (< 40 ans) ont bénéficié de remises de terrains, utiles au démarrage de leur exploitation.



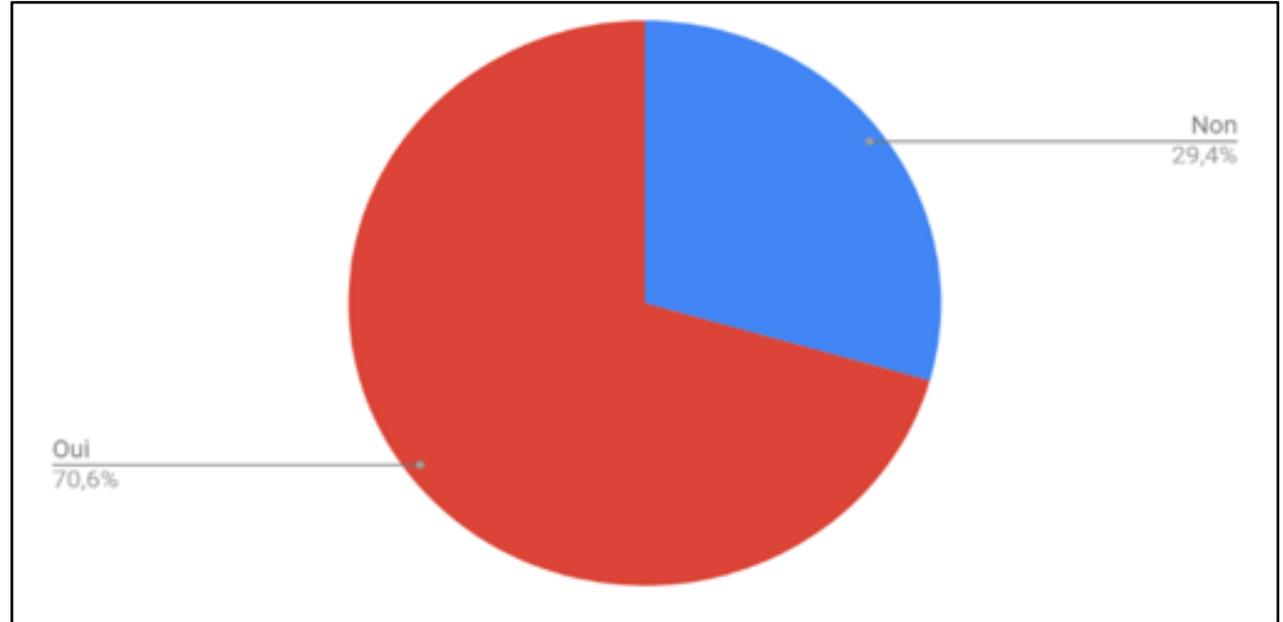
Est-ce que votre bétail valorise correctement le fourrage ?



n = 23 (parmi 43 agriculteurs contactés)

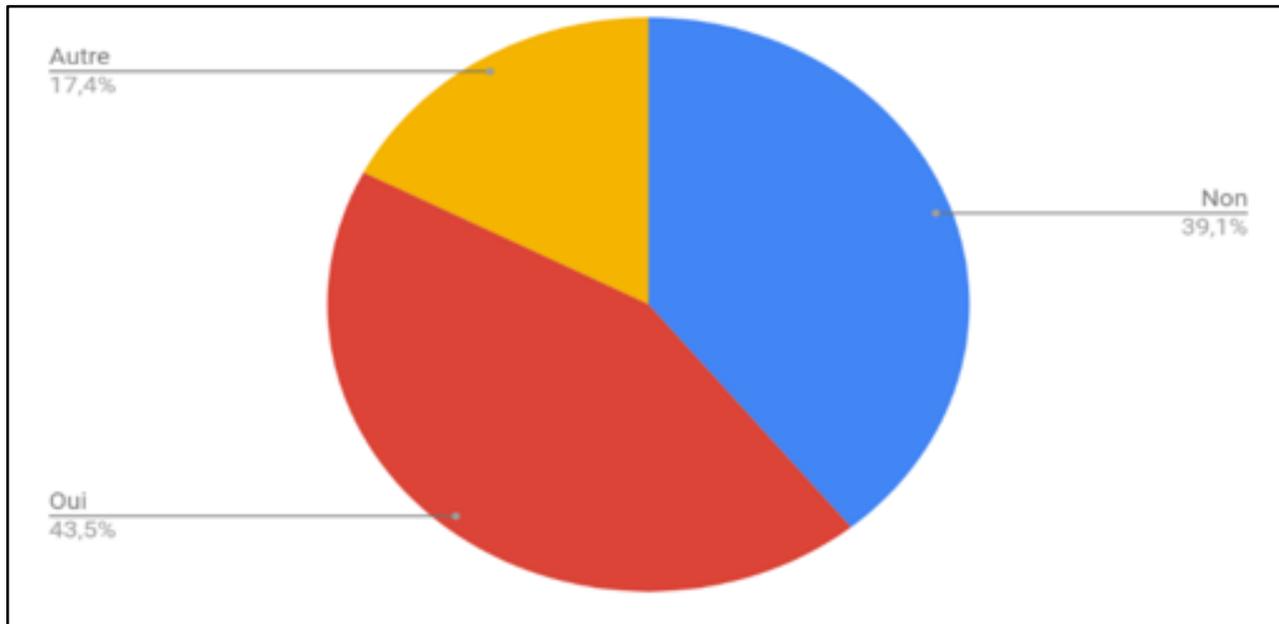


Pensez-vous que vous avez plus d'autonomie fourragère grâce à la gestion des parcelles en réserves naturelles ?



n = 23 (parmi 43 agriculteurs contactés)

Pensez-vous que la création de réserves naturelles ait permis d'attirer plus de visiteurs qui participent à l'économie locale dans la région ?



n = 23 (parmi 43 agriculteurs contactés)

Lancement d'une sprl agricole



- 3 collaborateurs, agriculteurs à mi-temps
- 40 ha de marais, 20 ha de pelouses sur marne et 40 ha de prés maigres de fauche
- 60 moutons rustiques et du matériel de fauche adapté aux marais
- Gestion des terrains en partenariat avec 12 agriculteurs voisins des réserves: partage des déclarations, fauche et/ou ramassage du foin



Merci !

