



## Adoption de pratiques agricoles respectueuses de l'environnement dans les exploitations agricoles Européennes

L'objectif d'EcoStack est de développer et de renforcer une production agricole écologiquement, économiquement et socialement durable via l'amélioration des services écosystémiques et la protection de la biodiversité fonctionnelle.

### Quatre objectifs spécifiques :

1. Développer une approche multi-acteurs: création et partage de connaissances sur les besoins et les solutions pour une production durable de cultures entre différents acteurs: agriculteurs, conseillers, décideurs politiques, industrie et scientifiques
2. Évaluer et optimiser la fourniture de services par les auxiliaires et les pollinisateurs ainsi que la gestion des éléments du paysage (par exemple haies, bandes fleuries)
3. Concevoir et tester des pratiques qui soutiennent la fourniture de services écosystémiques au sein des cultures (par exemple, mélanges de variétés, cultures intermédiaires, paillage...)
4. Mettre au point des systèmes intégrés et des outils de protection des végétaux d'origine biologique



24 PARTNERS FROM 13 COUNTRIES

# Introduction

Plus de 200 agriculteurs ont été interviewés dans 12 pays d'Europe au cours de la première année d'EcoStack. L'objectif était de recueillir des informations sur la mise en œuvre de pratiques respectueuses de l'environnement (agroécologiques) par les agriculteurs en Europe et de mieux comprendre leurs raisons d'adopter de telles pratiques.

## Quelles sont les pratiques agricoles respectueuses de l'environnement mises en œuvre par les agriculteurs ?

Des agriculteurs conventionnels et biologiques ont été interviewés dans différents systèmes agricoles : cultures arables, polyculture-élevage, horticulture et cultures pérennes. Ont été distinguées des pratiques dites « d'augmentation de l'efficacité ou de substitution » (E S) et des pratiques de « reconception » (R). La première catégorie comprend les pratiques visant à réduire l'utilisation des intrants et à remplacer les intrants chimiques par des intrants biologiques, tandis que la reconception des pratiques nécessite de repenser l'ensemble du système de culture.

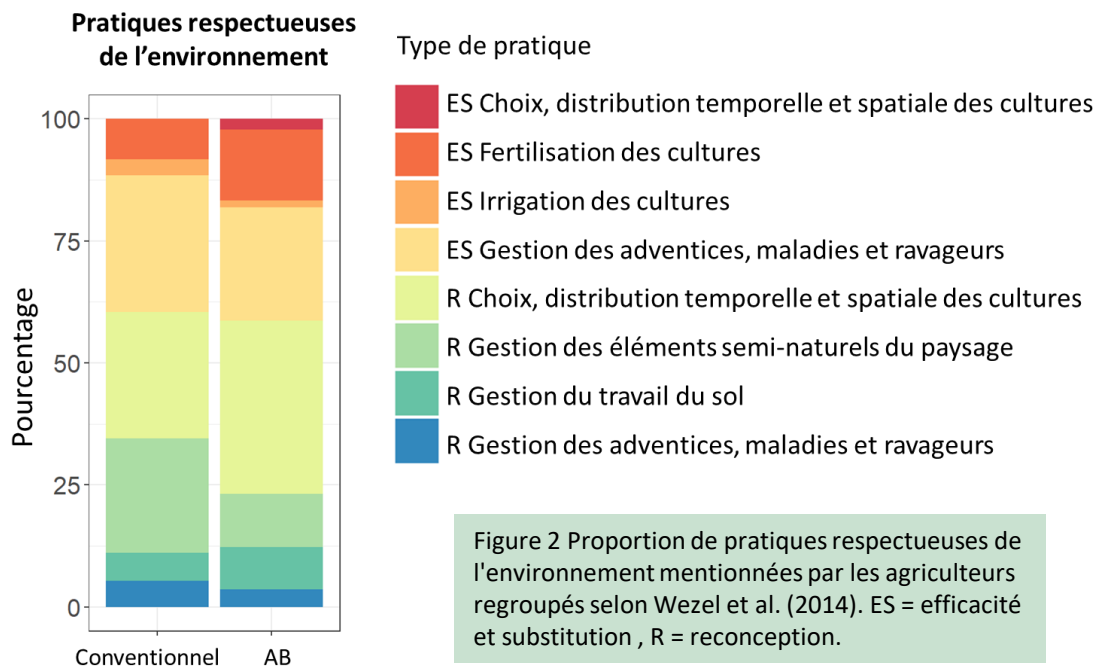
## Résultats



Figure 1 Pratiques respectueuses de l'environnement mentionnées par les agriculteurs en Europe. La taille de la police est proportionnelle à la fréquence des mentions.

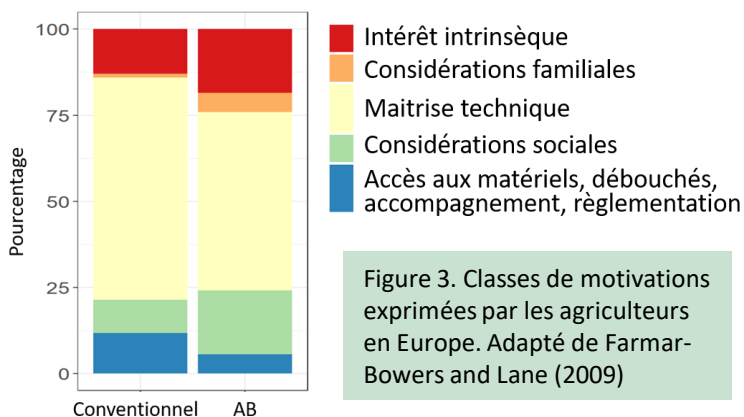
HSN = habitats semi-naturels.





Les pratiques respectueuses de l'environnement plus fréquemment mentionnées par les agriculteurs étaient les pratiques de reconception (R), en particulier les cultures de couverture et la rotation des cultures, mais aussi la gestion des éléments du paysage (Figure 2&3). Les pratiques d'efficacité et de substitution (ES) ont souvent été mentionnées, et elles concernaient principalement la lutte contre les mauvaises herbes, les ravageurs et les maladies et la fertilisation des cultures (par exemple, les engrais organiques au lieu des engrais chimiques). Les réponses des agriculteurs ont également indiqué que les subventions pourraient avoir une incidence positive sur l'adoption de pratiques subventionnées par rapport aux pratiques non subventionnées.

## Quels sont les motivations des agriculteurs ?



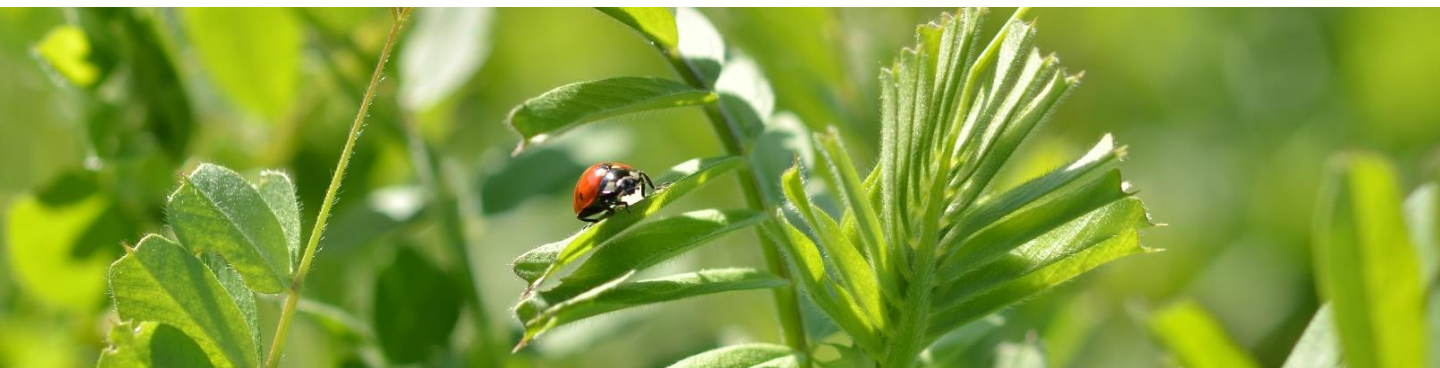
Les agriculteurs ont surtout mentionné des motivations liées à la maîtrise technique (figure 3). L'accès aux opportunités externes (informations, marchés, législation etc.) a été plus souvent mentionné par les agriculteurs conventionnels (barre bleue sur la figure 3). À l'inverse, les agriculteurs bio ont indiqué des raisons liées à des considérations sociales et à des intérêts intrinsèques (par exemple, respecter la nature, préserver l'environnement; barres rouges et vertes sur la figure 3).

Au sein du cluster concernaient la connaissance et l'accès aux opportunités externes, les subventions et le respect de la réglementation étaient les motivations les plus citées (60 et 75% pour les agriculteurs conventionnels et bio).



# Résultats clés:

- Les agriculteurs de toute l'Europe mettent déjà en œuvre diverses pratiques agricoles qui favorisent la biodiversité et fournissent des services aux agriculteurs, par exemple des cultures de couverture pour améliorer la fertilité du sol ou des bandes de fleurs fournissant des habitats pour les insectes prédateurs.
- Les agriculteurs sont généralement motivés à adopter des pratiques pour lesquelles ils possèdent déjà les connaissances et les compétences nécessaires. Les considérations sociales et l'accès à des informations externes sont également importants.
- La présence de subventions pour encourager l'adoption de pratiques respectueuses de l'environnement semble être un moteur important pour les agriculteurs.



Site web:  
[www.ecostack-h2020.eu](http://www.ecostack-h2020.eu)  
E-Mail:  
[info@ecostack-h2020.eu](mailto:info@ecostack-h2020.eu)

Nous contacter en France:  
[mrinaldo@isara.fr](mailto:mrinaldo@isara.fr)

 @EcoStackH2020

 @EcoStackH2020



Ce projet est financé par le programme de recherche et d'innovation Horizon 2020 de l'Union Européenne dans le cadre de la convention de subvention n ° 773554.  
Durée du projet: Septembre 2018 - Septembre 2023