

Résultats

Le projet a donné lieu à la publication de 8 rapports thématiques qui ont fait chacun l'objet d'une présentation à l'occasion d'une webconférence. Chaque rapport est accompagné :

- d'un résumé,
- d'une vidéo de présentation des résultats,
- des livrables associés au rapport présenté.

Rapport n°1

Le modèle LASCAR, un outil d'aide à la décision pour la régulation des flux hydro-sédimentaires par les haies

Rapport n°2

Évaluation de la biodiversité des haies et des fonctions écosystémiques associées

Rapport n°3

Évaluation des stocks et flux de biomasse et carbone des haies
Méthodologie et premières références dans quatre régions de France

Rapport n°4

Co-construction des connaissances dans un projet de recherche participative

Rapport n°5

Apport de la géographie pour caractériser les haies à l'échelle d'un territoire, du diagnostic aux outils de simulation

Rapport n°6

Étude de l'effet des haies sur les grandes cultures : quels apports de l'imagerie aérienne pour approcher les effets microclimatiques ?

Rapport n°7

Quelles sont les conditions de rentabilité des haies pour une parcelle de grande culture ou de prairie ?

Rapport n°8

Comment permettre aux apprenants de se construire des connaissances dans le cadre du projet RESP'HAIES ?
Conceptions et tests de séquences pédagogiques sur les haies et présentation de la webplateforme Arborecole

Rapport final

Compilation des huit rapports thématiques

Tous ces résultats sont à retrouver sur www.afac-agroforesteries.fr/resphaies/ et sur www.rd-agri.fr/ ainsi que d'autres projets de R&D en agroforesterie sur www.rmt-agroforesteries.fr

Plateforme de la R&D Agricole

Projet soutenu par :

Le projet bénéficie également du soutien de :



Réalisation : Afac-Agroforesteries — Photos ©Afac-Agroforesteries (page 1) ; ©Samuel Jouon (page 2)
Imprimé par : Imprimeries LE REVEREND, 50 rue St Sabin 75011 Paris — Ne pas jeter sur la voie publique.

Resp'haies

Résilience et performances des exploitations agricoles grâce aux haies

Présentation du projet RESP'HAIES (2019 - 2022)



Objectifs opérationnels

Le projet de R&D RESP'HAIES (RESilience et PERformances des exploitations agricoles grâce aux HAIES a pour objectif de renforcer les connaissances sur les haies :

- pour produire de nouveaux outils et référentiels qui seront mis à disposition des agriculteurs et de tous les acteurs qui mènent des actions sur les haies (conseillers-techniciens agroforestiers, gestionnaires territoriaux, enseignants-formateurs, apprenants),
- pour guider l'action publique en faveur des haies.

Finalités

Améliorer l'implantation, la gestion durable et la valorisation des haies pour qu'elles contribuent :

- à la résilience des exploitations agricoles et des territoires ruraux,
- à leurs performances économiques, environnementales et socio-territoriales.

Structuration du projet

Action 0 Coordination du projet et accompagnement des **recherches participatives**

Action 1 Caractérisation des haies en tant que **ressources territoriales**

- en élaborant un référentiel national de productivité et de cubage des haies
- en étudiant l'évolution de cette ressource à l'échelle d'un territoire grâce aux apports de la géographie

Action 2 Renforcer les connaissances sur les **services écosystémiques** associés aux haies

- biodiversité des haies et fonctions écosystémiques associées
- régulation des flux hydro-sédimentaires par les haies
- effet microclimatique des haies
- stockage de carbone

Action 3 Évaluer la contribution des haies aux **performances technico-économiques** des exploitations agricoles

Action 4 Mobiliser les ressources produites dans une double perspective de **formation et d'accompagnement**

- conception et tests de séquences pédagogiques
- conception de la plateforme web Arborecole

Un consortium de onze organismes partenaires

RESP'HAIES rassemble onze organismes issus de la recherche, du développement, de l'enseignement, ainsi qu'un organisme tiers-veilleur chargé d'accompagner la co-construction des connaissances.

