



## CONTACT

[www.agreau.fr](http://www.agreau.fr)

[agreau@agroforesterie.fr](mailto:agreau@agroforesterie.fr)

# L'agro-écologie au cœur des territoires

## L'AGRO-ÉCOLOGIE COLLECTIVE

Développer l'agro-écologie au cœur des territoires, c'est faire monter en compétences les acteurs du monde agricole en partageant le constat que "Les premiers experts sont les agriculteurs". Pour cela, l'Association Française d'Agroforesterie, via le programme Agr'eau, crée des espaces d'échanges conviviaux et

inclusifs autour de problématiques techniques, que le réseau cherche à résoudre en expérimentant collectivement. Agr'eau c'est aussi porter sous une même bannière un message de sensibilisation citoyenne et des propositions construites auprès des décideurs.

**3 à 5 ans**

après leur mise en œuvre, les pratiques agroforestières et agro-écologiques réduisent les risques d'érosion des sols.

**24%**

c'est la hausse de la biodiversité permise par les stratégies de diversification de cultures (ligneuses et herbacées)

**8,4%**

en 30 ans. C'est l'augmentation de la réserve utile des sols permise par l'agriculture de conservation des sols

**1,3 t**

équivalent CO<sup>2</sup> par hectare. C'est ce que stocke en moyenne une ferme en agriculture de conservation par an.

### AVEC LE SOUTIEN FINANCIER DE :





## DES ENJEUX PARTAGÉS

Le modèle agricole construit après-guerre a atteint ses limites. L'agriculture, et plus largement, l'ensemble de la société doivent évoluer pour faire face à des enjeux économiques, sociaux et environnementaux. Pour cela, des agriculteurs aux avant-postes pratiquent une agriculture innovante qui s'inspire des processus de la nature, sans pour autant compromettre sa productivité.

Cette agriculture, performante et durable, est complexe mais accessible à tous. Elle redonne au bon sens paysan et à l'agronomie leur place centrale via un principe universel et applicable à l'ensemble des surfaces agricoles : la maximisation de la couverture végétale des sols.

**2,5 t**

**40%**

**52 %**

**1,5 t**

par hectare. C'est la perte de sol sur les surfaces agricoles européennes chaque année.

des abeilles ont été décimées en moins de 10 ans dans toute l'Europe.

des bassins versants sont en déficit hydriques important en Adour-Garonne.

équivalent CO<sup>2</sup> par hectare. C'est ce que déstocke en moyenne une ferme conventionnelle.

## LE PROGRAMME AGR'EAU

Le réseau Agr'eau réunit agriculteurs, structures techniques, collectivités etc. pour mettre en œuvre l'agro-écologie en protégeant la ressource en eau, avec notamment comme région pilote historique le quart Sud-Ouest de la France.

Fondé sur l'échange et s'appuyant sur les multiples expériences menées par les agriculteurs, Agr'eau permet la création en continu de références techniques et économiques, la valorisation, la diffusion et le transfert de connaissances.

Depuis 2014, Agr'eau permet de formaliser les savoir-faire liés aux pratiques de couverture végétale des sols en Adour-Garonne, et d'en analyser les critères de réussite et performances.



*"La Chambre d'agriculture de Haute-Garonne est partenaire du réseau Agr'eau depuis 2018. Les essais menés sur le bassin Adour-Garonne sont effectués sur plusieurs types de sols et de climats, et deviennent pertinents et exploitables.*

*Les 9 agriculteurs engagés dans le programme sur le département sont des partenaires essentiels pour le développement des techniques agroécologiques.*

*Nous organisons des visites afin de motiver les agriculteurs à engager le changement et informer le grand public des actions mises en place pour conserver les sols et préserver la ressource en eau, en quantité et qualité"*

**Carole MERIENNE, Chambre d'agriculture de Haute-Garonne**

## UNE DÉMARCHE COLLABORATIVE

### ● PILOTAGE DU PROGRAMME

Les agriculteurs orientent le programme, en partenariat avec les acteurs du développement agricole.

### ● VIE DE RESEAU

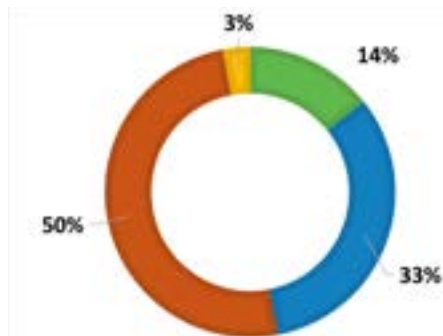
Des outils et événements au service des groupes de progrès avec notamment la plateforme Landfiles.

### ● CREATION ET DIFFUSION

Des indicateurs de suivi simples et des essais en accord avec les besoins du terrain.

### ● SENSIBILISATION

Des temps d'échanges et de débat entre consommateurs et producteurs.



*"J'ai adhéré au programme Agr'eau pour bénéficier d'un réseau d'échange et de discussion, me permettant d'avancer plus vite dans les techniques innovantes de conservation et régénération des sols.*

*Agr'eau permet à chacun d'avancer à son rythme, grâce à la mutualisation et au soutien des techniciens partenaires du réseau. Ce projet m'apporte une motivation supplémentaire pour innover, il m'a permis de m'ouvrir à de nouvelles façons de faire."*

**Joël Barthes, agriculteur dans l'Aveyron, partenaire depuis 2013**

LE PROGRAMME AGR'EAU SUR VOTRE TERRITOIRE, à VOTRE ÉCHELLE ...



Fermes



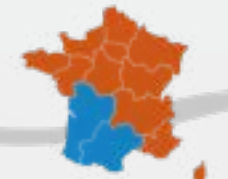
Communauté de communes



Département



Région



Bassin hydrographique



France

# Sources

- 2,5 t par hectare, c'est la perte de sol sur les surfaces agricoles européennes chaque année, (Ministère de la Transition écologique, 2019) + d'informations ici : <https://ree.developpement-durable.gouv.fr/international/comparaisons-internationales/article/l-erosion-des-sols-en-europe>
- 40% c'est la diminution des populations d'abeilles domestiques en Europe ces dix dernières années. (UNAF, 2016) + d'informations ici : <https://www.unaf-apiculture.info/nos-actions/programme-abeille-sentinelle-de-l-environnement-r.html>
- 52% c'est la proportion de bassins versants en état de déficit hydrique important en Adour-Garonne. (Agence de l'Eau Adour Garonne, 2016) + d'informations ici <https://www.eau-grandsudouest.fr/expositions-agence>
- 1,5t équivalent CO2 par hectare et par an. C'est le carbone que déstocke, en moyenne, une ferme en agriculture classique. (Association Française d'Agroforesterie, 2017)
- 3 à 5 ans, c'est le temps nécessaire pour enrayer le phénomène d'érosion des sols grâce aux pratiques de couverture végétale et d'agroforesterie. (Association Française d'Agroforesterie, 2021)
- 24% c'est la hausse de la biodiversité permise, en moyenne, par la diversification des cultures et l'implantation d'arbres et de haies dans les parcelles. (Bellouin et al., 2021) + d'informations ici : [Diversifier les cultures booste la production, la biodiversité et les services écosystémiques | Cirad](#)
- 8,4% c'est l'augmentation de la réserve utile en eau des sols permise, en 30 ans par l'agriculture de conservation. (Projet Osolemi'eau, APAD, 2020) + d'informations ici : <http://www.apad.asso.fr/162-l-apad/nos-projets/308-osolemi-eau>
- 1,3t équivalent CO2 par hectare et par an, c'est le carbone que stocke, en moyenne, une ferme en agriculture de conservation. (Association Française d'Agroforesterie, 2017)