

# Faisabilité de la méthode Haies en PACA

## La méthode

La méthode haies a pour but d'augmenter le maillage bocager pour permettre la séquestration du carbone dans les sols et dans la biomasse des haies. Elle cible la plantation de nouvelles haies et la gestion durable des haies existantes.

Elle s'adresse à tout propriétaire de haies ou d'un terrain où il souhaite implanter des haies. Il peut s'agir d'agriculteurs ou de coopératives, mais la méthode ne concerne pas les particuliers.

## Faisabilité en région PACA

La méthode haies concerne donc potentiellement toutes les exploitations agricoles de la région PACA. Cependant le rabais de 50% sur le carbone stocké dans la biomasse des haies et de 20% sur le carbone stocké dans le sol pour la région PACA, rend cette méthode pas vraiment adaptée à la région.

### Référence sur le stockage du carbone :

D'après Climat Local, une Société Coopérative d'Intérêt Collectif qui vend des crédits carbone dégagés par des projets de plantation de haies, on peut compter en moyenne 100 tonnes de CO<sub>2</sub> stockées dans le sol, la biomasse racinaire et aérienne, par km linéaire de haie planté sur une durée de 25 ans, soit 4 tC/kml/an, quel que soit le type de haies et les espèces.

Selon un projet de collecte de données des Chambres d'agriculture de la région Auvergne-Rhône-Alpes, entre 2,2 et 5 tC/kml/an sont stockés dans la biomasse aérienne et racinaire des haies (sans prendre en compte le stockage dans le sol). Les données varient en fonction des types de haies et des méthodes de calculs.

## Analyse

<b>Forces</b>	<b>Faiblesses</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Méthode est adaptée à toutes les filières</li><li>- Un tableur est fourni avec la méthode (gratuit) ou possibilité d'utiliser l'outil CarbonExtract</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pas rentable pour la région à cause du rabais</li><li>- Même hors PACA, il faut un grand linéaire pour que ce soit rentable</li><li>- La gestion durable des haies déjà présente est mieux valorisée dans la méthode que la plantation de haies</li><li>- L'accompagnement des projets nécessite une compétence en matière de plan de gestion durable des haies</li></ul>
<b>Opportunités</b>	<b>Menaces</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Haies déjà présentes dans la région</li><li>- Intérêt des agriculteurs pour les haies (questionnaire)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Encore beaucoup d'arrachage de haies,</li><li>- Des leviers de financements pour les plantations existent déjà</li><li>- Manque de données de référence pour le stockage de carbone dans les haies</li></ul>

## Conclusion et axes de travail IRAEE

La méthode haies pourrait être intéressante pour les exploitations agricoles de la région qui semblent intéressées par la plantation et la gestion durable des haies. Cependant les rabais imposés à la région lors des calculs du stockage du carbone font que la méthode n'est pas rentable.

Il y a un manque de données de référence sur le stockage de carbone dans la biomasse des haies et un besoin de réaliser des études pour recueillir ces données de références. Un projet a été réalisé dans la région Auvergne-Rhône-Alpes pour recueillir des données locales, mais les résultats ne sont pas encore suffisants pour supprimer les rabais appliqués.

L'IRAEE pourrait mettre un place un projet pour recueillir des données pour la région et ainsi faire évoluer les rabais.

Si les rabais peuvent être réajustés et que la méthode devient intéressante pour les agriculteurs de la région, l'IRAEE pourrait communiquer sur la méthode à travers son site et réaliser annuellement un état des lieux des projets validés.

## Personne contactée

- Aline BUFFAT, Chambre d'agriculture de la Drôme, [aline.buffat@drome.chambagri.fr](mailto:aline.buffat@drome.chambagri.fr),  
06.68.43.94.86

## Structure ressource

- Chambre d'Agriculture des Pays de la Loire, <https://pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/>

## Sources

- Ministère de la Transition écologique, <https://www.ecologie.gouv.fr/label-bas-carbone>
- I4CE, Webinaire Présentation de deux nouvelles méthodes : plantation de vergers et haies, <https://www.i4ce.org/evenements/webinaire-nouvelles-methodes-agri-du-label-bas-carbone/>

*Dernière mise à jour le : 31 août 2022*