

## H Haie bocagère

Cette infrastructure regroupe tout élément linéaire continu comprenant une ou plusieurs strates de ligneux (buisson, arbustes, arbrisseaux ou arbres) <sup>1 2 3</sup>

### Définition

Une haie est une unité linéaire de végétation ligneuse continue (à la différence des alignements d'arbres) d'une largeur maximale de 10 mètres et ne présentant pas de discontinuité supérieure à 5 m de long. Elle peut être située en bordures de champ, dans le champ ou en bordures de cours d'eau. Elle peut être implantée à plat, sur talus ou sur creux, avec présence d'arbustes, et, le cas échéant, présence d'arbres et/ou d'autres ligneux (ronces, genêts, ajoncs...)<sup>4</sup>.



©Solagro Frédéric Coulon.  
Haies bocagères en Ariège  
(09).

### Conseils

Bien positionnées, les nouvelles haies représenteront souvent les principaux outils de corridors biologiques de l'exploitation. Il est donc souhaitable de les connecter entre elles ou avec les bois (réservoirs de biodiversité). Utiliser les espèces végétales locales feuillues. Les haies multi-strates sont de meilleurs régulateurs écologiques (auxiliaires, brise-vent). Proscrire l'entretien au broyeur (haies déchiquetées), et préférer les interventions sylvicoles (recépage,...) ou les tailles au sécateur ou au lamier. Ne pas planter d'essence appartenant à la même famille que celle de la culture.

### Combinaison

Préserver un ourlet herbeux de 2 m de large au pied de la haie (bande enherbée) favorise la faune et la flore.












### Commentaires

Une haie ne peut pas présenter de discontinuité (« trou ») de plus de 5 mètres. Toutes les haies présentes au 1er janvier 2015 sont considérées comme des particularités topographiques et sont donc visées par la BCAE 7. 1 ml de haie correspond à 10 m<sup>2</sup> de surface d'intérêt écologique (SIE) dans le cadre des paiements verts.

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

Action pilotée par les Ministères de l'Agriculture et de la Transition Ecologique avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto

## Plantes associées

- **Absinthe** *Artemisia absinthium L.*  
Période de floraison   
Indice de fiabilité ☆☆☆☆
- **Charme commun** *Carpinus betulus*  
Période de floraison   
Indice de fiabilité ★★★★★  
Références <sup>1</sup> Protection des cultures de poireau contre les thrips : des plantes de service pour attirer les ennemis naturels. Infos Ctifl n°334, Picault S, 2017
- **Chêne vert** *Quercus ilex*  
Période de floraison   
Indice de fiabilité ☆☆☆☆
- **Cornouiller sanguin** *Cornus sanguinea*  
Période de floraison   
Indice de fiabilité ☆☆☆☆
- **Eglantier ou rosier des chiens ou haies** *Rosa canina*  
Période de floraison   
Indice de fiabilité ☆☆☆☆
- **Lierre** *Hedera helix*  
Période de floraison   
Indice de fiabilité ★★★★★  
Références <sup>1</sup> Protection des cultures de poireau contre les thrips : des plantes de service pour attirer les ennemis naturels. Infos Ctifl n°334, Picault S, 2017
- **Noisetier** *Corylus avellana*  
Période de floraison   
Indice de fiabilité ☆☆☆☆
- **Orme champêtre** *Ulmus minor*  
Période de floraison   
Indice de fiabilité ☆☆☆☆
- **Pins** *Pinus spp.*  
Période de floraison   
Indice de fiabilité ☆☆☆☆
- **Pruniers, Amandiers** *Prunus spp.*  
Période de floraison   
Indice de fiabilité ☆☆☆☆
- **Ronce à feuille d'orme** *Rubus ulmifolius*  
Période de floraison   
Indice de fiabilité ☆☆☆☆

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

Action pilotée par les Ministères de l'Agriculture et de la Transition Ecologique avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto

• **Ronce commune, des bois ou des haies** *Roncus fruticosus*

Période de floraison

Indice de fiabilité

Références



<sup>1</sup> La faune auxiliaire des vignobles de France. Editions France Agricole. 422pp.,  
Ouvrage collectif sous la direction de Gilles Sentenac, 2011.,  
<http://www.lagalerieverte.com/>[...]

• **Roses cultivées** *Rosa spp.*

Période de floraison

Indice de fiabilité



• **Roses sauvages** *Rosa spp.*

Période de floraison

Indice de fiabilité



Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

Action pilotée par les Ministères de l'Agriculture et de la Transition Ecologique avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto



## Services écosystémiques rendus

### • Corridor biologique

Période favorable à ce service  
Contribution  
Indice de fiabilité  
Références

●●● Fonction très importante  
★☆☆☆

<sup>1</sup> Arbres et eaux. Rôle des arbres champêtres. ACo-Ed.SOLAGRO/Administ. de l'aménagement foncier de basse Autriche, fonds européen pour le patrimoine naturel (Espagne), An Taisce (Irlande). 32 pp., Pointereau P, Meiffren I, Steiner C, Hickie D, de Miguel E, 2000., <http://www.solagro.org/>[...]

### • Habitats pour les espèces animales et végétales sauvages

Période favorable à ce service  
Contribution  
Indice de fiabilité  
Références

●●● Fonction très importante  
★☆☆☆

<sup>1</sup> Arbres et eaux. Rôle des arbres champêtres. ACo-Ed.SOLAGRO/Administ. de l'aménagement foncier de basse Autriche, fonds européen pour le patrimoine naturel (Espagne), An Taisce (Irlande). 32 pp., Pointereau P, Meiffren I, Steiner C, Hickie D, de Miguel E, 2000., <http://www.solagro.org/>[...]

### • Production de fourrage, de fruit, de bois de chauffage, de miel et protection du bétail

Période favorable à ce service  
Contribution  
Indice de fiabilité  
Références

●● Fonction importante  
★☆☆☆

<sup>1</sup> Arbres et eaux. Rôle des arbres champêtres. ACo-Ed.SOLAGRO/Administ. de l'aménagement foncier de basse Autriche, fonds européen pour le patrimoine naturel (Espagne), An Taisce (Irlande). 32 pp., Pointereau P, Meiffren I, Steiner C, Hickie D, de Miguel E, 2000., <http://www.solagro.org/>[...]

### • Protection contre l'érosion éolienne

Période favorable à ce service  
Contribution  
Indice de fiabilité  
Références

●● Fonction importante  
★☆☆☆

<sup>1</sup> Arbres et eaux. Rôle des arbres champêtres. ACo-Ed.SOLAGRO/Administ. de l'aménagement foncier de basse Autriche, fonds européen pour le patrimoine naturel (Espagne), An Taisce (Irlande). 32 pp., Pointereau P, Meiffren I, Steiner C, Hickie D, de Miguel E, 2000., <http://www.solagro.org/>[...]

### • Protection contre l'érosion hydrique

Période favorable à ce service  
Contribution  
Indice de fiabilité  
Références

●●● Fonction très importante  
★☆☆☆

<sup>1</sup> Arbres et eaux. Rôle des arbres champêtres. ACo-Ed.SOLAGRO/Administ. de l'aménagement foncier de basse Autriche, fonds européen pour le patrimoine naturel (Espagne), An Taisce (Irlande). 32 pp., Pointereau P, Meiffren I, Steiner C, Hickie D, de Miguel E, 2000., <http://www.solagro.org/>[...]

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

Action pilotée par les Ministères de l'Agriculture et de la Transition Ecologique avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto

### • Protection contre l'érosion hydrique

Période favorable à ce service

Contribution

Indice de fiabilité

Références

●●● Fonction très importante

★☆☆☆

<sup>1</sup> Arbres et eaux. Rôle des arbres champêtres. ACo-Ed.SOLAGRO/Administ. de l'aménagement foncier de basse Autriche, fonds européen pour le patrimoine naturel (Espagne), An Taisce (Irlande). 32 pp., Pointereau P, Meiffren I, Steiner C, Hickie D, de Miguel E, 2000., <http://www.solagro.org/>[...]

### • Régulation des eaux et évitement des crues

Période favorable à ce service

Contribution

Indice de fiabilité

Références

●●● Fonction très importante

★☆☆☆

<sup>1</sup> Arbres et eaux. Rôle des arbres champêtres. ACo-Ed.SOLAGRO/Administ. de l'aménagement foncier de basse Autriche, fonds européen pour le patrimoine naturel (Espagne), An Taisce (Irlande). 32 pp., Pointereau P, Meiffren I, Steiner C, Hickie D, de Miguel E, 2000., <http://www.solagro.org/>[...]

### • Régulation du micro-climat

Période favorable à ce service

Contribution

Indice de fiabilité

Références

●●● Fonction très importante

★☆☆☆

<sup>1</sup> Arbres et eaux. Rôle des arbres champêtres. ACo-Ed.SOLAGRO/Administ. de l'aménagement foncier de basse Autriche, fonds européen pour le patrimoine naturel (Espagne), An Taisce (Irlande). 32 pp., Pointereau P, Meiffren I, Steiner C, Hickie D, de Miguel E, 2000., <http://www.solagro.org/>[...]

### • Valeur sociale et culturelle (promenade, cueillette, chasse, pêche)

Période favorable à ce service

Contribution

Indice de fiabilité

Références

●●● Fonction très importante

★☆☆☆

<sup>1</sup> Arbres et eaux. Rôle des arbres champêtres. ACo-Ed.SOLAGRO/Administ. de l'aménagement foncier de basse Autriche, fonds européen pour le patrimoine naturel (Espagne), An Taisce (Irlande). 32 pp., Pointereau P, Meiffren I, Steiner C, Hickie D, de Miguel E, 2000., <http://www.solagro.org/>[...]

### • Zone tampon et de filtrage

Période favorable à ce service

Contribution

Indice de fiabilité

Références

●● Fonction importante

★☆☆☆

<sup>1</sup> Arbres et eaux. Rôle des arbres champêtres. ACo-Ed.SOLAGRO/Administ. de l'aménagement foncier de basse Autriche, fonds européen pour le patrimoine naturel (Espagne), An Taisce (Irlande). 32 pp., Pointereau P, Meiffren I, Steiner C, Hickie D, de Miguel E, 2000., <http://www.solagro.org/>[...]

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

Action pilotée par les Ministères de l'Agriculture et de la Transition Ecologique avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto

## “ Références bibliographiques

- <sup>1</sup> Les infrastructures agroécologiques. Solagro-Ministère de l'écologie, Meiffren I, Pointereau P & Coulon F, 2009., <http://www.solagro.org/>[...]
- <sup>2</sup> Arbres et biodiversité, le rôle des arbres champêtres, Editions Solagro, 32 p., Pointereau P, Herzog F & Steiner C, 2002.
- <sup>3</sup> Arbres et paysage, le rôle des arbres champêtres, Editions Solagro, 32 p., Pointereau P, Herzog F & Steiner C, 2006.
- <sup>4</sup> Fiche Conditionnalité 2016 - Sous-domaine « BCAE » Fiche BCAE VII – Maintien des particularités topographiques. 3pp., MAAF, 2016., <https://www.telepac.agriculture.gouv.fr/>[...]

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

Action pilotée par les Ministères de l'Agriculture et de la Transition Ecologique avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto

