



### POURQUOI LES PRÉSERVER ?

Témoins de l'exploitation du territoire et marqueurs importants des paysages ruraux, les haies font partie intégrante de notre histoire et de notre patrimoine culturel. Une intense période d'arrachage, conséquence des remembrements et de l'artificialisation du territoire, a entraîné un considérable recul des haies et des arbres isolés jusqu'à ces dernières années. Malmenées, les haies rendent pourtant bien des services à nos activités agricoles et forestières et participent au bon fonctionnement des milieux naturels.

### Les haies : des rôles écologiques majeurs ...

#### Barrières anti-ruissellement et érosion

En favorisant l'infiltration de l'eau, les haies jouent un rôle majeur contre le ruissellement et l'érosion des sols.

#### Stations d'épuration vivantes

Les végétaux qui composent la haie, qu'il s'agisse d'arbres, de buissons ou des herbacées qui se développent à leurs pieds, favorisent le piégeage des polluants et limitent ainsi leur transfert aux cours d'eau.

#### Réservoirs et corridors de biodiversité

Sites de reproduction, zones de repos, "garde-manger" : les haies constituent des milieux riches et très intéressants pour une multitude d'espèces animales. Côté flore, une grande diversité d'espèces trouve dans les haies des conditions favorables pour se développer. En connectant les milieux boisés entre eux, les haies favorisent la circulation de la faune mais également la dispersion de la flore.

#### Pièges à carbone

Les arbres et autres plants qui composent les haies permettent de stocker une partie du dioxyde de carbone atmosphérique, gaz à effet de serre rejeté en quantité par nos activités.



© M. Jansana

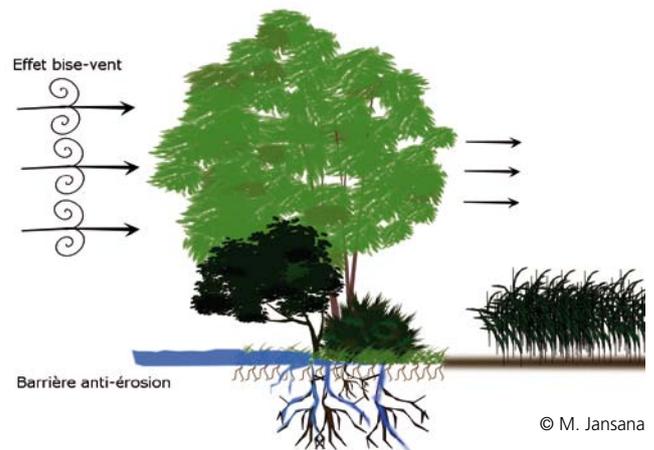
### ... et du forestier

#### Connecteurs des massifs boisés

En connectant les massifs forestiers, les haies participent à leur maintien et à leur bon fonctionnement écologique.

#### Producteurs durable de proximité

Le bois et les autres produits des haies (fruits,...) sont valorisables en bois de chauffage (bûches, plaquettes,...), en paillage ou encore pour la consommation. Une haie bien gérée et entretenue peut ainsi rentabiliser totalement la place qu'elle occupe.



© M. Jansana

### ... au service de l'agriculture ...

#### Réducteurs d'impact des crues

En régulant les quantités d'eau et en réduisant la vitesse d'écoulement, les haies limitent l'intensité des crues et leur vitesse de propagation. Les particules du sol sont retenues lors de la décrue. L'érosion des sols est ainsi limitée, en particulier pour ceux restés nus en hiver.

#### Abri, brise-vent

Les haies constituent une protection contre le vent et les variations de température pour les cultures et les troupeaux. Les haies amélioreraient jusqu'à 30% le rendement des cultures en limitant l'évapotranspiration des plants.

#### Réservoirs d'auxiliaires de culture

Les haies accueillent à la fois des prédateurs de ravageurs de culture (hermines, lézards verts, coccinelles,...), des pollinisateurs, des organismes fongicides et décomposeurs. Elles participent ainsi à la production et à la protection des cultures.

Devant les intérêts que présentent les haies aussi bien pour le paysage, l'environnement, que pour nos activités humaines, l'importance de leur maintien devient évidente.

Les politiques publiques s'impliquent aujourd'hui dans la plantation et l'entretien des haies. En Charente-Maritime, la Chambre d'Agriculture et le Conseil Général, en collaboration avec plusieurs structures partenaires, mènent une politique visant à encourager les replantations, notamment par la mise en place du programme E.V.A. 17 (Entretien et Valorisation de l'Arbre).

**Pour plus d'informations sur programme EVA 17 :**  
charente-maritime.fr / charente-maritime.chambagri.fr

#### Sites internet traitant des haies :

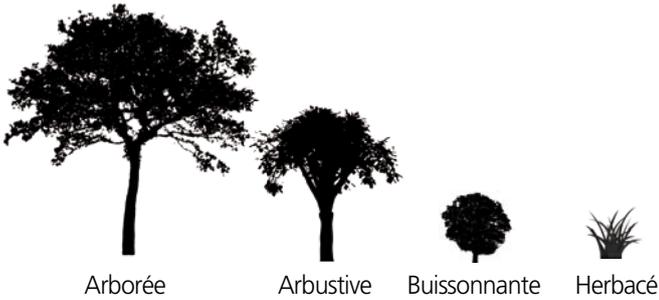
Prom'haie : <http://www.promhaies.net/> rubrique infos  
Omahaie : <http://www.omahaie.com> rubrique haies champêtres

### Le saviez-vous ?

Un kilomètre de haie =  
100 à 200 stères de bois tous les 15 / 20 ans  
250 à 500 m<sup>3</sup> de plaquettes tous les 12 / 15 ans

### LES ESSENCES DE MA HAIE

La haie se compose de différentes strates qui lui confèrent sa richesse et sa fonctionnalité :



La haie doit être composée de plants d'origine locale. Attention donc aux espèces mais également à la provenance géographique, et donc génétique, des plants.

En moyenne vallée de la Charente vous pourrez trouver :

- Des Frênes (*Fraxinus excelsior* et *Fraxinus angustifolia*) et Aulnes (*Alnus glutinosa*) en bordure de Charente ;
- Des Chênes pédonculés (*Quercus robur*), Charmes (*Carpinus betulus*) et Ormes (*Ulmus minor*) dans les zones plus sèches ;
- Des Chênes verts (*Quercus ilex*) sur les coteaux secs ; ...

### BIEN ENTREtenir MA HAIE

Entretien vos haies de manière pérenne nécessite l'utilisation de matériel adapté. Le choix va dépendre de la typologie de votre haie et de la fréquence de passage.

Renseignez-vous auprès de la Chambre d'Agriculture ou du Conseil Général.



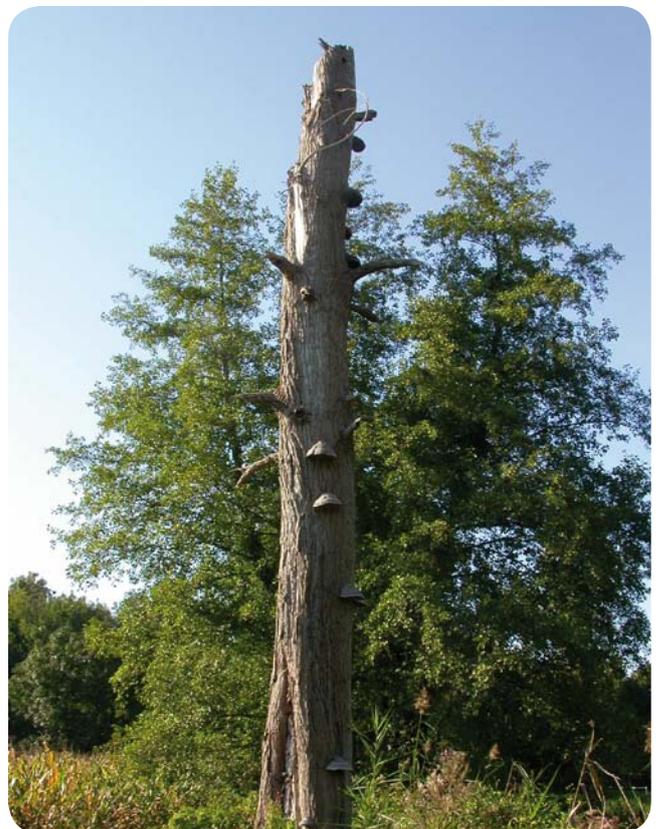
Entretien d'une haie par du matériel adapté (ici barre de coupe sécateur, mais également lamier à scie ou lamier à couteau) © E. Cirou



Entretien avec du matériel inadapté : broyeur à fléau, épareuse, ... A proscrire ! © E. Cirou

### Le saviez-vous ?

Conserver les vieux arbres et les arbres morts est très utile ! Ils fournissent le gîte et le couvert aux micro-organismes indispensables pour avoir un sol en bonne santé. Ils accueillent aussi des insectes xylophages, des oiseaux comme les pics ou les rapaces nocturnes et même des chauves-souris !



Arbres vieux ou morts sur pied favorables à de très nombreuses espèces (champignons, insectes, oiseaux, mammifères) © P. Jourde – LPO



Nid de cigognes

### STOP à l'arrachage !

Sur la région Poitou-Charentes, depuis 2002 :  
Plus de 4000 km de haies arrachées  
Seulement 1300 km de haies replantées.

# Haies, ripisylves, boisements

DOSSIER



## Témoignage de Prom'haie

### Qu'est-ce qu'un végétal d'origine locale ?

C'est un végétal originaire du milieu où il se trouve, spontané (non introduit par l'homme) et adapté aux conditions particulières du sol et du climat.

### Des essences locales pour ma haie : pourquoi ?

Les végétaux d'origine locale représentent une réponse concrète et durable pour : préserver les identités et les structures arborées de nos milieux naturels et de nos espaces ruraux, éviter leur disparition et lutter ainsi contre l'érosion de la biodiversité.

### Comment connaître les essences locales ?

Le Conservatoire national Botanique Sud-Atlantique travaille actuellement à l'inventaire des espèces locales de Poitou-Charentes. L'objectif étant de guider les planteurs dans le choix des espèces.

### Que fait l'association Prom'haies à ce sujet ?

Prom'Haies appartient au groupe régional "végétaux d'origine locale" qui réunit les acteurs de l'arbre mobilisés sur le sujet. Depuis plus d'une dizaine d'années, Prom'Haies récolte des graines en s'assurant d'une naturalité maximale, les met en culture chez un pépiniériste et les tient à disposition des planteurs partenaires. Toutefois, les stocks restent restreints : 30 000 plants pour la saison 2013-14.

D'après Mme SIRE, Directrice de Prom'Haies,  
propos recueillis par Marion JANSANA

## Vous avez dit Prom'Haies ?

Association devenue référente au niveau régional, Prom'Haies agit en faveur des haies et des arbres hors forêt. De nombreux bénévoles et une équipe salariée d'une dizaine de personnes conduisent les actions pour : promouvoir et informer sur les éléments arborés, accompagner les planteurs et les gestionnaires, apporter un appui à des démarches innovantes et conduire des expérimentations techniques.

En savoir plus : vidéo à télécharger sur [http://www.promhaies.net/medias/2013-portraits\\_promhaies.webm](http://www.promhaies.net/medias/2013-portraits_promhaies.webm)

## Halte aux espèces exotiques envahissantes !

Introduites par l'homme, elles posent problème par leur tendance à coloniser rapidement les habitats au détriment des espèces locales et du fonctionnement écologique du milieu.

L'Erable negundo (*Acer negundo*), le Buddleia ou arbre à Papillons (*Buddleia davidii*) mais aussi le très célèbre Acacia (*Robinia pseudoacacia*) en font partie.



*Buddleia davidii*

## Arbres isolés : préservons-les !

Les arbres isolés font partie intégrante de l'écosystème et participent à son bon fonctionnement.

Au même titre que la haie, ils assurent les connexions avec les milieux boisés.



Arbres isolés dans une prairie © P. Jourde - LPO

## Arbres têtards

Les arbres "têtards", au tronc noueux et renflé, constituent des éléments paysagers et culturels importants, qu'ils soient isolés ou inclus dans les haies. Issus de pratiques agricoles traditionnelles aujourd'hui pratiquement abandonnées, ils tendent à disparaître de nos campagnes.

Ces arbres têtards présentent pourtant de forts intérêts écologiques et économiques. Abris, sites pour la reproduction et la recherche de nourriture, ils accueillent une multitude d'espèces d'oiseaux, de reptiles, d'amphibiens, d'invertébrés et de mammifères, parmi lesquels plusieurs espèces de chauve-souris. Ils fournissent également à l'homme, de façon régulière, du bois de chauffage.

En moyenne vallée de la Charente, ce sont principalement et traditionnellement les frênes qui sont conduits en "têtards".

### Pour plus d'informations :

<http://pc70valcharente.n2000.fr>, rubrique "Participer", "Bibliothèque", "Créer un frêne têtard"



Frêne têtard © L. Caud - LPO 2011