



La haie revêt de multiples usages et fonctions, selon sa structure, sa composition ou son mode de gestion. Cette fiche détaillera ces différents rôles et expliquera comment avoir des haies en bonne santé sur votre territoire.

## 1. Quels sont les services rendus par la haie ?

Généreuse et esthétique, **la haie offre de nombreux avantages**. Elle remplit également plusieurs fonctions selon l'entretien qui lui est appliqué et des essences qui la composent.

A l'état naturel, la haie constitue un **écosystème riche et diversifié**. A la fois refuge, source de nourriture, lieu de reproduction et couloir de déplacement, elle représente un atout formidable pour la biodiversité. Constituée d'essences locales et diversifiées, elle permet l'expression d'une flore et d'une faune riche et complémentaire. Les oiseaux et les chauves-souris, qu'ils soient granivores, frugivores ou insectivores, y trouvent leur bonheur tandis que les petits rongeurs s'y cachent, à l'abri du regard des oiseaux de proie qui profitent néanmoins de quelques proies distraites. La haie est donc un réel écosystème à elle toute seule. Elle préserve la biodiversité sur le territoire, et permet la protection de nombreuses espèces qui en dépendent directement.

En milieu rural, la haie bocagère rend de multiples services agronomiques. **Elle abrite des auxiliaires** de cultures qui permettent de lutter naturellement, écologiquement et économiquement contre les ravageurs des cultures. De nombreux prédateurs naturels y trouvent en effet refuge et se chargent de limiter les proliférations.

**Elle protège le bétail** : en été, du soleil, en fournissant de l'ombre et de la fraîcheur, en hiver, si le bétail est dehors, des vents glacials.

La haie **améliore la structure et la fertilité du sol**, en permettant à la biodiversité du sol de se développer, en limitant son érosion et en le protégeant des attaques de ravageurs. Par ses racines, la haie permet aux eaux pluviales de s'infiltrer, et aide ainsi à la régulation du débit des ruissellements, diminuant les risques d'inondations. Elle a également **un rôle de brise-vent**, qui n'est pas utile qu'en milieu agricole. Bien conçue, et bien entretenue, sa structure permet effectivement de réduire les effets venteux en constituant une barrière qui "fragmente" le vent et le ralentit. Sa structure multistrate, comprend différents niveaux de végétation, ce qui permet d'éviter les phénomènes de tourbillons causés par de simples alignements d'arbres de haut jet.

Les différentes couches d'arbustes constituent **un écran visuel appréciable qui dissimule des éléments disgracieux** (bâtiments industriels ou agricoles, zoning, etc..) et qui préserve l'intimité des maisons.

Son rôle de **filtre sonore** peut également être cité, bien qu'il soit nécessaire d'avoir une haie large pour espérer diminuer les nuisances liées, par exemple, à une ligne de chemin de fer ou une route fortement fréquentée.

Enfin, le rôle paysager de la haie est indéniable : elle constitue un élément de structuration et d'aménagement, voire de mise en scène, du paysage et participe à l'identité et au patrimoine paysager d'une région. Elle apporte une plus-value aux aménagements par rapport à de simples clôtures métalliques ou à des murs de béton.

Pour pouvoir rendre ces multiples services, il faut une haie en bonne santé.





## 2. Une haie utile et saine

Comment obtenir une haie en bonne santé et au service de la biodiversité ?

La haie doit être :

### Constituée d'essences locales

Les essences locales sont parfaitement adaptées à notre climat et sont plus résistantes aux maladies et aux ravageurs de nos régions. Il sera donc plus facile de maintenir ces essences en bonne santé. En plus de la bonne santé des plantes, les essences indigènes sont en parfaite adéquation avec le cycle de vie de la faune locale qui y trouvera gîte et couvert. Enfin, en optant pour des variétés indigènes, vous éliminez complètement le risque d'introduire des espèces invasives comme la renouée du Japon ou le buddleia (arbre à papillons).

### Diversifiée

Une haie composée de plusieurs espèces empêchera la propagation de bon nombre de ravageurs et maladies. Les maladies étant souvent spécifiques à une seule espèce, il y a peu de chance pour que tous les arbustes d'une haie diversifiées tombent malade en même temps. Veillez à prendre des essences adaptées au sol qui accueille la haie. Diversifier les essences, c'est également augmenter la biodiversité locale par la simple présence de plusieurs variétés, mais aussi en attirant des très nombreuses espèces animales.

## 3. Le bouleversement de ces dernières années

Malgré l'importance des haies diversifiées, leur utilisation a très fortement diminué ces dernières années.

En milieu rural, l'agrandissement des parcelles de culture a engendré un arrachage systématique des haies. Ces arrachages à grande échelle ont provoqué une érosion alarmante de la biodiversité des campagnes, sans compter la dégradation des sols et les problèmes d'écoulement des eaux pluviales.

En milieu urbain, le recours généralisé à des haies monospécifiques de variétés horticoles qui sont en plus taillées sans tenir compte des besoins de la plante a également contribué à la baisse de la biodiversité tout en favorisant la propagation de maladies ou l'échappée de plantes invasives.

*Protégeons nos haies plutôt que de les détruire !  
Concevons de nouveaux aménagements en bonne intelligence.*

### Constituée de plusieurs strates

Afin de maximiser l'effet lisière, il est important de penser aux différentes strates (herbacée, arbustive et arborée) qui peuvent constituer une haie diversifiée. Il est aussi nécessaire de laisser de la place pour que la haie puisse s'exprimer pleinement. Il faudra donc prévoir un minimum de 2m de profondeur et la haie sera d'autant plus intéressante si plusieurs couches la composent.

### Continue

La continuité d'une haie garantit l'intégrité de celle-ci et permet une meilleure efficacité du maillage écologique.

### Taillée raisonnablement

La meilleure des tailles est celle qu'on ne fait pas. Ne taillez votre haie que lorsqu'une intervention est nécessaire. Taillez-la au bon moment et correctement, avec du matériel propre et aiguisé. Evitez les recépages complets qui laissent des trous, étalez-les plutôt sur deux ans. Renseignez-vous sur la période de taille et les techniques de taille qui peuvent varier d'une essence à l'autre.







## 4. Que peut faire une collectivité ?

Il est important de connaître le réseau de haies sur son territoire. La meilleure approche pour avoir une bonne estimation de ce réseau est de le répertorier, de le cartographier et de le qualifier. Cette étape permet de connaître les endroits à surveiller (état sanitaire), les haies à compléter (en cas de discontinuité) et les essences présentes localement. Il est également utile de savoir qui les gère et comment.

La collectivité doit ensuite énoncer des objectifs clairs et précis de maintien et de protection des haies anciennes, et des exigences de conception et de plantation pour les nouvelles haies. Ces objectifs doivent être officialisés et connus de tous. Ils peuvent être intégrés aux documents d'urbanisme, dans un règlement, une charte, un cahier des charges, ...

*En Wallonie, plus d'une vingtaine de communes ont adopté un règlement sur la protection des arbres et des haies. En outre, les haies et arbres remarquables sont protégés par le Code de Développement Territorial (CoDT) : toute intervention est donc soumise à autorisation.*

## 5 Quelques principes

Pour freiner la régression des haies, il est important de limiter les tailles sévères, celles qui sont trop près du tronc et les tailles sommitales (par le dessus de la haie). Il est également important de travailler avec du matériel adapté. Les épareuses et broyeur sont à proscrire.

• **À la conception** : Évaluez correctement le site de plantation en ayant une réflexion sur les usages de la haie à cet endroit, les contraintes du site, les caractéristiques du sol et du paysage et sur la compatibilité de cet ensemble.

Prenez des essences dont le gabarit et la hauteur sont compatibles avec les contraintes proches du lieu afin de limiter les tailles (grosse économie en terme de gestion).

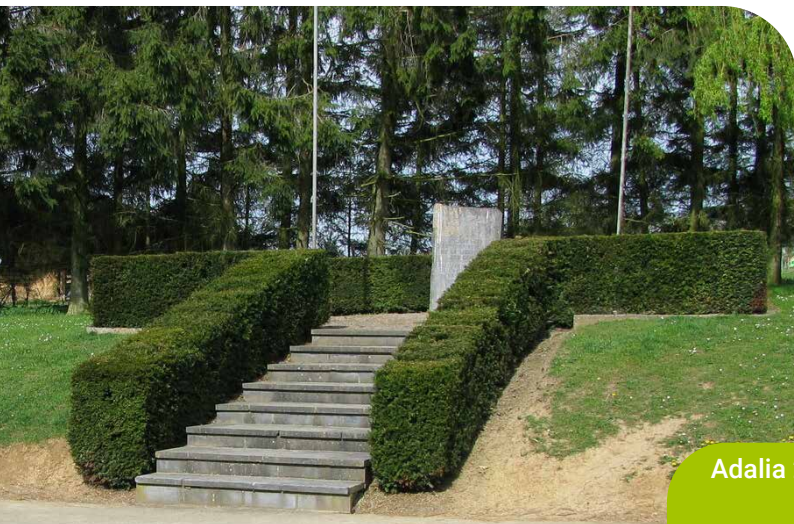
Choisissez des jeunes plants, d'environ deux ans. Lors de la commande, utilisez le nom scientifique (en latin) des plantes afin de vous assurer que vous recevrez bien les variétés indigènes et non des cultivars horticoles.

• **À l'entretien** : Définissez les contraintes qui justifient des tailles régulières (visibilité routière, présence d'ouvrages d'art ou de fils électriques, voisinage, ...).

Évitez les tailles sommitales qui affaiblissent les haies et détruisent les abris de nombreux animaux comme les chouettes chevêche qui nichent en hauteur. Si aucune contrainte ne justifie la taille, laissez-là libre autant que possible, avec des tailles d'entretien qui sont occasionnelles.

Bien entendu ne désherbez pas chimiquement les pieds des haies. Si vous ne désirez pas la présence d'adventices, vous pouvez mettre en place un paillage (organique ou minéral) ou des plantes couvre-sol.

*Le Service Public de Wallonie propose de nombreuses informations pour vous aider à mieux connaître et à mieux entretenir les haies sur votre territoire, n'hésitez pas à faire appel à la Division de la Nature et des Forêts. Vous pouvez notamment vous procurer une liste d'essences indigènes à privilégier selon votre territoire.*



## Ressources

Pour tout savoir sur la haie en Wallonie, contactez la Direction Générale des Ressources Naturelles et de l'Environnement : [www.environnement.wallonie.be](http://www.environnement.wallonie.be) vous pouvez aussi contacter l'asbl faune & biotopes : <http://www.faune-biotopes.be/>