



Haie naturelle. © Shutterstock

Cette fiche thématique sur les haies est à disposition des personnes désireuses d'accueillir davantage de biodiversité dans leur jardin.

VALEUR ÉCOLOGIQUE

Habitat, source de nourriture et corridor de déplacement pour la faune (hérisson, hermine, oiseaux, papillons, abeilles).

Valeur **paysagère** importante, protège du vent et forme une **barrière visuelle**.



*Viorne lantane et viorne obier.
Deux espèces d'arbustes indigènes. © Parc Chasseral*

AMÉNAGEMENT

Plantation en **automne** (septembre à novembre) ou **début du printemps** (mars-avril).

Choisir des arbustes d'**essences indigènes** et variées (voir liste d'espèces), avec idéalement env. un quart d'arbustes épineux. Éviter les essences cultivars (= variété horticole).

Choisir des plants d'**origine** et de **production locale** (voir fournisseurs).

Tenir compte de l'**emplacement** afin de choisir les espèces les mieux adaptées (altitude, ensoleillement, type de sol).

Planter les arbustes sur **2 ou 3 rangées** en quinconce.

Densité: 1 à 3 arbustes par mètre carré.

Planter par **groupe de 4-5 plants** de même espèce.

Planter une **haie large et sinueuse** pour maximiser ses fonctions écologiques (voir schéma en page 2).

PLANTATION DES ARBUSTES

Creuser un **trou** aussi grand que la masse des racines.

Recouvrir les racines avec de la terre fine.

Tirer légèrement l'arbuste vers le haut pour que la **terre tombe** entre les racines.

Tasser délicatement la terre avec les pieds.

ENTRETIEN

Les premières années, **arroser** en cas de sécheresse et **désherber** à la main 50 cm autour des arbustes pour diminuer la concurrence.

Procéder à une **taille de rajeunissement** tous les 5-6 ans en recépant les essences à croissance rapide (noisetier, cornouiller sanguin) afin d'apporter de la lumière et de favoriser les essences à croissance lente (viornes, fusain, chèvrefeuille). Voir points 1, 2 et 3 dans la documentation complémentaire, page 3.

Entretenir **maximum 1/3** de la haie par année en effectuant une rotation au fil des ans.

Entretien en période de **repos de la végétation** (octobre à février).

Effectuer une **taille latérale** de la haie si son emprise est trop importante et gênante (chemin ou route, trottoir, parcelle voisine, jardin, ...).

FOURNISSEURS

Pépinière cantonale, Lobsigen (BE)

MESURES COMPLÉMENTAIRES

Remplacer totalement ou progressivement les **arbustes d'ornementation** (thuyas, laurier-cerise) par des arbustes d'essences indigènes.

Intégrer des **petites structures** à la haie (p.ex. utiliser les branches coupées lors de l'entretien pour réaliser un tas de bois). Voir fiche thématique n° 5 « Petites structures ».

Maintenir un **ourlet herbacé** de minimum 1 mètre de chaque côté de la haie (refuge et source de nourriture pour la faune). Voir fiche thématique n° 3 « Prairies et gazons fleuris ».



Les fruits d'épine noire constituent une importante source de nourriture pour l'avifaune en automne et en hiver.
© Shutterstock

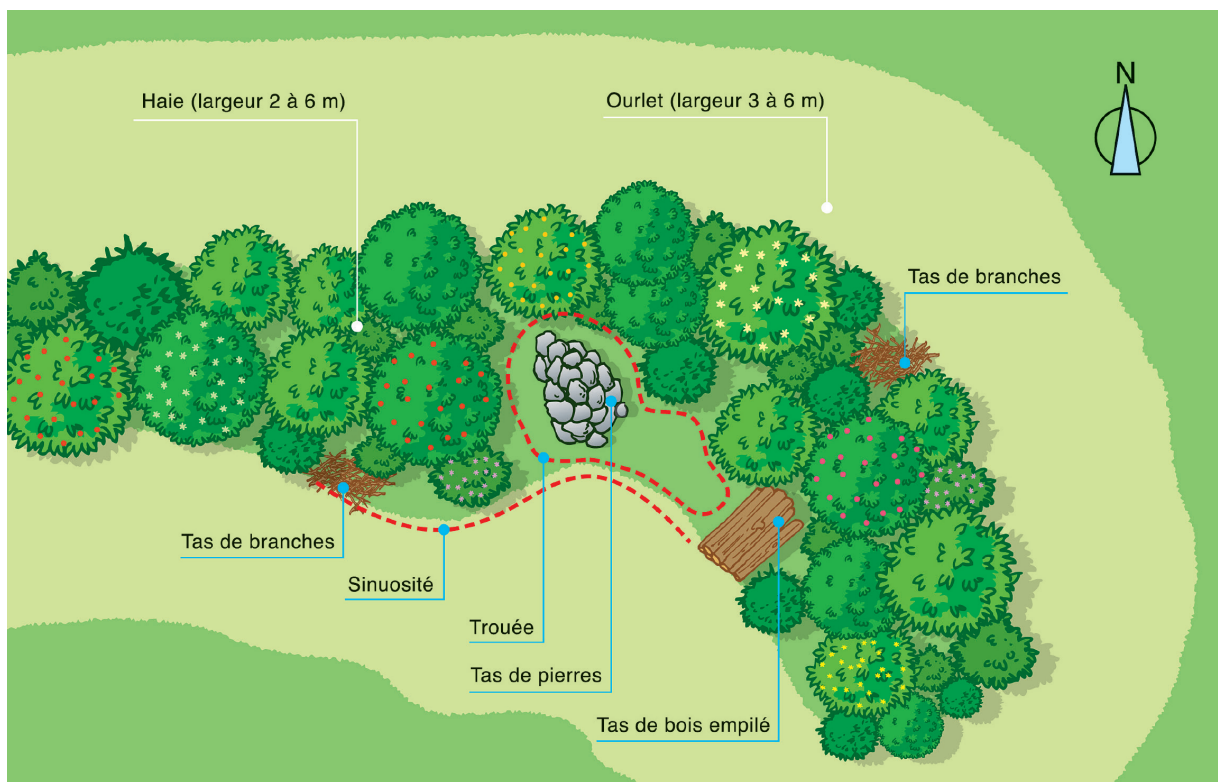


Schéma de plantation d'une haie structurée. Source : © État de Genève et ECOTEC

LISTE D'ARBUSTES INDIGÈNES

Nom latin	Nom français	Floraison	Fruits	Particularités
<i>Amelanchier ovalis</i>	Amélanchier	Avril-mai	Comestibles	Lieux ensoleillés
<i>Carpinus betulus</i>	Charme	Mai (chatons)	Non comestibles	Feuilles persistantes
<i>Cornus mas</i>	Cornouiller mâlea	Mars (jaunes)	Comestibles	Lieux ensoleillés, basse altitude
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin	Mai (blanches)	Toxiques	
<i>Crataegus laevigata</i>	Aubépine épineuse	Avril-mai (blanches)	Comestibles	
<i>Crataegus monogyna</i>	Aubépine à un style	Mai-juin (blanches)	Comestibles	
<i>Euonymus europaeus</i>	Fusain d'Europe	Mai-juillet (vert blanchâtre)	Toxiques	
<i>Frangula alnus</i>	Bourdain	Mai-juin (blanc verdâtre)	Toxiques	
<i>Hippocrepis emerus</i>	Hippocrépide	Avril-juin (jaune)	Toxiques	Lieux ensoleillés
<i>Ligustrum vulgare</i>	Troène	Mai-juillet (blanches)	Toxiques	Feuilles persistantes
<i>Lonicera xylosteum</i>	Chèvrefeuille des haies	Avril-mai (blanches)	Toxiques	
<i>Prunus spinosa</i>	Epine noire ou prunellier	Avril (blanches)	Comestibles	
<i>Rhamnus cathartica</i>	Nerprun purgatif	Mai (vert jaunâtre)	Toxiques	
<i>Rosa canina</i>	Eglantier	Juin (rose pâle)	Comestibles	
<i>Sambucus nigra</i>	Sureau noir	Mai-juin (blanc jaunâtre)	Comestibles	Fleurs également comestibles
<i>Sambucus racemosa</i>	Sureau à grappes	Avril-mai (jaune verdâtre)	Comestibles	Fleurs également comestibles
<i>Viburnum lantana</i>	Viorne lantane	Mai (blanches)	Non comestibles	
<i>Viburnum opulus</i>	Viorne obier	Mai-juin (blanches)	Non comestibles	

DOCUMENTATION COMPLÉMENTAIRE

1. Birdlife. (2016). Arbres et arbustes dans les agglomérations – www.birdlife.ch/sites/default/files/documents/Aide_pratique_arbres_arbustes.pdf
2. République et canton du Jura. Jardins vivants. Haie indigène– www.jura.ch/fr/Autorites/Zero-pesticides/Action-3-Haie-indigene.html

Sept autres fiches thématiques abordent des sujets complémentaires.
Ces documents sont disponibles sur le site parcchasseral.ch/natureauvillage