

## Listes des arbres et arbustes à planter pour favoriser la biodiversité.

Si vous voulez vraiment favoriser la biodiversité dans votre jardin ou sur vos espaces verts, une des clés de la réussite consiste à planter des espèces de la flore locale et sauvage. Celles-là mêmes qui poussent spontanément, sans intervention humaine dans la campagne environnante.

D'une part, ces espèces, parfaitement adaptées aux conditions locales des sols et du climat, auront des besoins minimes en entretien :

- pas d'arrosage si la plante est dans le sol qui lui convient,
- pas de produits chimiques,
- pas d'engrais.

Même les purins et les paillages s'avèreront superflus pour ces types de végétaux qui ont l'habitude de se débrouiller seuls. Libre à vous de les tailler (si possible hors période de nidification) pour leur donner un aspect de haie champêtre classique ou de les laisser développer leur port naturel. Autrement dit, pourquoi faire compliqué quand on peut faire simple !

D'autre part, ces végétaux attireront et nourriront une faune très riche et diversifiée sans en pâtir. Les insectes tels que les abeilles et les papillons se sont adaptés depuis des siècles à ces végétaux sauvages. Avant de devenir papillons, les chenilles d'une espèce donnée ne sont capables de manger que 2 ou 3 espèces sauvages différentes. Si ces dernières disparaissent, elles ne se nourrissent pas et meurent sans se métamorphoser.

A l'inverse, les espèces horticoles que nous privilégions actuellement sont des variétés hybrides différentes ou simplement des plantes venues d'autres continents (ex : thuyas) très peu prisées par ces insectes. Mais, les rares qui en profitent n'ont pas de prédateurs et éradiquent souvent rapidement ces arbustes mal adaptés.

Logiquement, il est aussi préférable de diversifier les espèces plantées plutôt que de n'en utiliser qu'une.

Cliquez (contrôle+clic) sur les noms latins dans le tableau ci-après pour visualiser sur Internet une fiche descriptive de l'essence.

Usage	Nature du sol	Humidité du sol	Espèce	Physionomie	Remarque
Boisement ou haie de haut jet	acide	mésophile	<a href="#"><u><i>Sorbus acuparia</i></u></a> <i>Sorbier des oiseleurs</i>	arbre	très intéressant pour les oiseaux
	calcaire	mésohygrophile	<a href="#"><u><i>Ulmus laevis</i></u></a> <i>Orme lisse</i>	arbre	à ne planter que dans des zones où il est naturellement présent
		mésophile à mésohygrophile	<a href="#"><u><i>Ulmus glabra</i></u></a> <i>Orme des montagnes</i>	arbre	
		xérophile	<a href="#"><u><i>Prunus mahaleb</i></u></a> <i>Bois ou Cerisier de Sainte Lucie</i>	arbuste	fruitier naturel
	calcaire à neutre	mésohygrophile	<a href="#"><u><i>Pyrus pyraeaster</i></u></a> <i>Poirier sauvage</i>	arbre	fruitier naturel
		mésophile	<a href="#"><u><i>Prunus avium</i></u></a> <i>Merisier</i>	arbre	fruitier naturel, sol profond à bonne rétention d'eau
			<a href="#"><u><i>Tilia cordata</i></u></a> <i>Tilleul à petites feuilles</i>	arbre	
		mésophile à mésohygrophile	<a href="#"><u><i>Juglans regia</i></u></a> <i>Noyer</i>	arbre	fruitier
		xérophile	<a href="#"><u><i>Sorbus aria</i></u></a> <i>Alisier blanc</i>	arbre	feuillu précieux
		xérophile à mésophile	<a href="#"><u><i>Sorbus torminalis</i></u></a> <i>Alisier torminal</i>	arbre	feuillu précieux
	large amplitude	large amplitude	<a href="#"><u><i>Betula pendula</i></u></a> <i>Bouleau verruqueux</i>	arbre	
		mésophile	<a href="#"><u><i>Malus sylvestris</i></u></a> <i>Pommier sauvage</i>	arbuste	fruitier naturel
		mésophile à mésohygrophile	<a href="#"><u><i>Quercus robur</i></u></a> <i>Chêne pédonculé</i>	arbre	haut jet
		mésohygrophile	<a href="#"><u><i>Alnus glutinosa</i></u></a> <i>Aulne glutineux</i>	arbre	haut jet, bord de cours d'eau
		mésoxérophile à mésophile	<a href="#"><u><i>Quercus petraea</i></u></a> <i>Chêne sessile ou rouvre</i>	arbre haut jet	
Essences de haut jet et de haie basse	calcaire	large amplitude	<a href="#"><u><i>Ulmus minor</i></u></a> <i>Orme champêtre ou Ormeau</i>	arbre	taille possible en haie
	calcaire à neutre	large amplitude	<a href="#"><u><i>Carpinus betulus</i></u></a> <i>Charme</i>	arbre	se mène très bien en haie basse
		mésohygrophile	<a href="#"><u><i>Salix alba</i></u></a> <i>Saule blanc</i>	arbre	taillable notamment en têtard
		mésophile à mésohygrophile	<a href="#"><u><i>Fraxinus excelsior</i></u></a> <i>Frêne élevé</i>	arbre	peut être taillé en têtard
		mésoxérophile à mésophile	<a href="#"><u><i>Acer campestre</i></u></a> <i>Erable champêtre</i>	arbre	se mène très bien en haie

Haie basse	acide	mésophile	<a href="#"><u>Cytisus scoparius</u></a> <i>Genêt à balais</i>	arbuste	calcifuge
		mésoxérophile à mésophile	<a href="#"><u>Mespilus germanica</u></a> <i>Néflier</i>	arbuste bas	fruitier naturel
	calcaire	large amplitude	<a href="#"><u>Cornus mas</u></a> <i>Cornouiller mâle</i>	arbuste	
			<a href="#"><u>Ligustrum vulgare</u></a> <i>Troène commun</i>	arbuste bas	
			<a href="#"><u>Taxus baccata</u></a> <i>If</i>	arbuste	persistant, à privilégier à proximité de village
			<a href="#"><u>Viburnum lantana</u></a> <i>Viorne lantane</i>	arbuste bas	
		mésohygrophile	<a href="#"><u>Viburnum opulus</u></a> <i>Viorne obier</i>	arbuste bas	
	mésophile	<a href="#"><u>Lonicera xylosteum</u></a> <i>Camerisier, chèvrefeuille des haies</i>	arbuste bas		
	calcaire à neutre	large amplitude	<a href="#"><u>Cornus sanguinea</u></a> <i>Cornouiller sanguin</i>	arbuste bas	peut être envahissant
		mésohygrophile	<a href="#"><u>Salix viminalis</u></a> <i>Osier des vanniers</i>	arbuste bas	sur alluvion
		mésophile à mésohygrophile	<a href="#"><u>Prunus spinosa</u></a> <i>Prunellier ou épine noire</i>	arbuste bas	fruitier naturel pouvant venir spontanément
			<a href="#"><u>Sambucus nigra</u></a> <i>Sureau noir</i>	arbuste bas	apprécie les nitrates
		mésoxérophile à mésophile	<a href="#"><u>Rhamnus cathartica</u></a> <i>Nerprun prugatif</i>	arbuste bas	baie
			<a href="#"><u>Rosa canina</u></a> <i>Églantier ou rosier des chiens</i>	arbuste bas	baie
		xérophile	<a href="#"><u>Buxus sempervirens</u></a> <i>Buis</i>	arbuste bas	persistant, à privilégier à proximité de village
	large amplitude	hygrophile	<a href="#"><u>Salix cinerea</u></a> <i>Saule cendré</i>	arbuste bas	
		large amplitude	<a href="#"><u>Crataegus monogyna</u></a> <i>Aubépine à un style</i>	arbuste	espèce pouvant être soumise au feu bactérien
			<a href="#"><u>Fragula alnus</u></a> <i>Bourdaie</i>	arbuste	comportement variable
			<a href="#"><u>Ilex aquifolium</u></a> <i>Houx</i>	arbuste bas	persistant de demi-ombre
			<a href="#"><u>Juniperus communis</u></a> <i>Genévrier commun</i>	arbuste	persistant
		mésophile	<a href="#"><u>Corylus avellana</u></a> <i>Noisetier ou Coudrier</i>	arbuste	
	mésophile à mésohygrophile	<a href="#"><u>Salix caprea</u></a> <i>Saule marsault</i>	arbre	apprécie les nitrates	
	neutre à légèrement acide	mésohygrophile	<a href="#"><u>Salix fragilis</u></a> <i>Saule fragile</i>	arbuste bas	régulièrement inondé

Pour vous aider à planter la bonne espèce au bon endroit, au cas où, voici un glossaire:

Les organismes xérophiles vivent dans des milieux très pauvres en eau.

Les organismes mésohygrophiles vivent dans des milieux assez humides.

Les organismes mésophiles vivent dans des conditions de vie modérées (température et humidité).

Les organismes acidiphiles aiment les sols acides.

Les organismes calcifuges fuient les sols calcaires.

## **LIANES**

Elles sont plus difficiles à trouver auprès des fournisseurs mais on peut en citer quelques unes.

### **Lierre (*Hedera helix*)**

<http://www.haiesvives.org/html/arbres%20arbustes%20lianes/lierre.htm>

### **Chèvrefeuille des bois (*Lonicera periclymenum*)**

<http://www.haiesvives.org/html/arbres%20arbustes%20lianes/chevrefeuille%20des%20bois.htm>

### **Clématite des haies (*Clematis vitalba*)**

<http://www.haiesvives.org/html/arbres%20arbustes%20lianes/clematite.htm>

### **Gesse sauvage (*Lathyrus sylvestris*)**

<http://www.haiesvives.org/html/arbres%20arbustes%20lianes/gesse%20sauvage.htm>

### **Ronce des bois (*Rubus fruticosus*)**

<http://www.haiesvives.org/html/arbres%20arbustes%20lianes/ronce.htm>