

Liste des espèces conseillées pour la plantation d'une haie champêtre dans l'Eure

	Nom vernaculaire	Nom latin	Situation	Humidité du sol	Luminosité	Substrat	Croissance	Toxicité	Feuillage	Remarque
Arbres de haut-jet (> 15 mètres)	Alisier torminal	<i>Sorbus torminalis</i>	plateau / coteau	sol sec à frais	demi-ombre à plein soleil	sol acide à très calcaire	lente	fruit comestible	caduc	
	Aulne glutineux * (attention <i>Phytophthora</i>)	<i>Alnus glutinosa</i>	fond de vallée	sol humide voire inondé	plein soleil	sol acide à neutre	rapide	/	caduc	
	Bouleau pubescent	<i>Betula pubescens</i>	plateau / fond de vallée / coteau	sol humide voire inondé	plein soleil	sol acide à neutre	rapide	/	caduc	
	Bouleau verruqueux	<i>Betula verrucosa</i>	plateau / fond de vallée / coteau	sol très sec à humide	plein soleil	sol très acide à calcaire	rapide	/	caduc	isolé ou en brise-vent
	Châtaignier * (attention <i>Cynips</i>)	<i>Castanea sativa</i>	plateau	sol sec à bien drainé	demi-ombre à plein soleil	sol très acide à neutre	moyenne	fruit comestible	caduc	à déclarer sous 8 j. à la DRAAF
	Chêne pédonculé	<i>Quercus robur</i>	plateau / fond de vallée / coteau	sol bien drainé à très humide	plein soleil	sol acide à neutre	lente	/	caduc	
	Chêne pubescent	<i>Quercus pubescens</i>	plateau / fond de vallée / coteau	sol sec à humide	demi-ombre à plein soleil	sol calcaire	lente	/	caduc ou marcescent	
	Chêne rouge d'Amérique	<i>Quercus rubra</i>	plateau / fond de vallée / coteau	sol bien drainé	demi-ombre	sol acide à neutre	rapide	/		
	Chêne sessile	<i>Quercus petraea</i>	plateau / fond de vallée / coteau	sol sec à humide	demi-ombre à plein soleil	sol très acide à très calcaire	lente	/	caduc	
	Érable plane	<i>Acer platanoides</i>	plateau / fond de vallée	sol frais et bien aéré	demi-ombre	sol acide à calcaire	rapide	/	caduc	
	Érable sycomore	<i>Acer pseudoplatanus</i>	plateau / fond de vallée / coteau	sol bien drainé à humide	demi-ombre à plein soleil	sol acide à neutre	moyenne	/	caduc	brise-vent
	Frêne commun * (attention <i>Chalarose</i>)	<i>Fraxinus excelsior</i>	plateau / fond de vallée / coteau	sol bien drainé à humide	demi-ombre à plein soleil	sol neutre à très calcaire	rapide	/	caduc	
	Hêtre commun	<i>Fagus sylvatica</i>	plateau / fond de vallée / coteau	sol bien drainé à légèrement frais	ombre à plein soleil	indifférent	lente	fruit comestible	marcescent	supporte bien la taille
	If	<i>Taxus baccata</i>	plateau	indifférent	ombre à plein soleil	sol neutre	lente	plante toxique à proscrire en bordure d'herbages	persistant	supporte bien la taille
	Merisier	<i>Prunus avium</i>	plateau / coteau	sol bien drainé à frais	demi-ombre à plein soleil	sol acide à calcaire	moyenne	fruit comestible	caduc	
	Noyer commun	<i>Juglans regia</i>	plateau / fond de vallée / coteau	sol bien drainé à légèrement frais	demi-ombre à plein soleil	sol neutre à légèrement acide	lente	fruit comestible	caduc	
	Orme champêtre sélectionné (issu de bouturage)	<i>Ulmus minor</i>	plateau / fond de vallée	sol sec à humide	plein soleil	sol neutre à calcaire	moyenne	/	caduc	
Tilleul à petites feuilles	<i>Tilia cordata</i>	plateau / fond de vallée / coteau	sol bien drainé à humide	demi-ombre à plein soleil	sol très acide à neutre	moyenne	/	caduc	supporte bien la taille	
Tremble	<i>Populus tremula</i>	plateau / fond de vallée	sol humide voire inondé	plein soleil	sol acide à neutre	rapide	/	caduc		

	Nom vernaculaire	Nom latin	Situation	Humidité du sol	Luminosité	Substrat	Croissance	Toxicité	Feuillage	Remarque
Arbres (7 à 15 mètres)	Aubépine greffée	<i>Crataegus sp.</i>	plateau / fond de vallée / coteau	sol assez sec à frais	demi-ombre à plein soleil	sol neutre à acide	moyenne	/	caduc	
	Aulne à feuille en cœur * (attention <i>Phytophthora</i>)	<i>Alnus cordata</i>	plateau / coteau	sol sec à frais	demi-ombre à plein soleil	sol acide à calcaire	rapide	/	caduc	brise-vent
	Cerisier à grappes	<i>Prunus padus</i>	plateau / fond de vallée	sol bien drainé à très humide	demi-ombre à plein soleil	sol acide à neutre	moyenne	/	caduc	
	Cerisier de Sainte-Lucie	<i>Prunus mahaleb</i>	coteau	sol très sec à sec	plein soleil	sol neutre à très calcaire	moyenne	graine toxique	caduc	
	Charme commun	<i>Carpinus betulus</i>	plateau / fond de vallée / coteau	sol sec à frais	ombre à plein soleil	sol acide à calcaire	lente	/	marcescent	supporte bien la taille
	Cormier	<i>Sorbus domestica</i>	plateau	sol sec à moyen	demi-ombre à plein soleil	sol acide à neutre	moyenne	fruit comestible	caduc	
	Érable champêtre	<i>Acer campestre</i>	plateau / fond de vallée / coteau	sol assez sec à sec	demi-ombre à plein soleil	sol calcaire	lente	/	caduc	supporte bien la taille
	Poirier commun	<i>Pyrus pyraster</i>	coteau	sol humide voire inondé	demi-ombre à plein soleil	indifférent	lente	fruit comestible	caduc	
	Pommier sauvage	<i>Malus sylvestris</i>	coteau	sol sec à frais	demi-ombre à plein soleil	sol acide à neutre	moyenne	fruit comestible	caduc	
	Prunier myrobolan	<i>Prunus ceracifera</i>	fond de vallée	sol bien drainé à frais	demi-ombre à plein soleil	sol neutre à calcaire	moyenne	fruit comestible	caduc	
	Saule blanc	<i>Salix alba</i>	fond de vallée	sol bien drainé à très humide	plein soleil	sol acide à neutre	rapide	/	caduc	
	Sorbier des oiseleurs	<i>Sorbus aucuparia</i>	fond de vallée	sol bien drainé à légèrement frais	demi-ombre à plein soleil	plutôt acide à acide	moyenne	fruit rouge apprécié des oiseaux	caduc	
Arbustes (< 7 mètres)	Amélanchier vulgaire	<i>Amelanchier ovalis</i>	coteau	sol sec à bien drainé	plein soleil	sol acide à calcaire	lente	fruit comestible	caduc	
	Bourdaïne	<i>Rhamnus frangula</i>	plateau	sol bien drainé à très humide	demi-ombre à plein soleil	sol très acide à neutre	lente	/	caduc	
	Buis commun	<i>Buxus sempervirens</i>	coteau	sol sec	demi-ombre à plein soleil	sol neutre à calcaire	lente	/	persistant	
	Cornouiller mâle	<i>Cornus mas</i>	Fond de vallée / coteau	sol assez sec à sec	demi-ombre à plein soleil	sol calcaire	lente	fruit rouge comestible	caduc	
	Cornouiller sanguin	<i>Cornus sanguinea</i>	plateau / fond de vallée / coteau	sol sec à humide	demi-ombre à plein soleil	sol acide à neutre	moyenne	légèrement toxique	caduc	

	Nom vernaculaire	Nom latin	Situation	Humidité du sol	Luminosité	Substrat	Croissance	Toxicité	Feuillage	Remarque
Arbustes (< 7 mètres)	Fusain d'europe	<i>Euonymus europaeus</i>	Fond de vallée / coteau	sol bien drainé à frais	demi-ombre à plein soleil	sol acide à neutre	lente	toxique	Caduc	
	Houx commun	<i>Ilex aquifolium</i>	plateau / fond de vallée	sol bien drainé à humide	demi-ombre à plein soleil	sol très acide à neutre	lente	légèrement toxique	persistant	
	Néflier commun	<i>Mespilis germanica</i>	Plateau / Coteau	sol sec à humide	demi-ombre à plein soleil	sol très acide à neutre	lente	fruit comestible	caduc	
	Nerprun purgatif	<i>Rhamnus catharticus</i>	Fond de vallée / coteau	sol assez sec à sec	plein soleil	sol calcaire	lente	légèrement toxique	caduc	
	Noisetier (Coudrier)	<i>Corylus avellana</i>	plateau / fond de vallée / coteau	sol bien drainé à légèrement frais	demi-ombre à plein soleil	sol neutre	moyenne	fruit comestible	caduc	
	Prunellier	<i>Prunus spinosa</i>	coteau	sol sec à très humide	demi-ombre à plein soleil	sol acide à neutre	rapide	fruit comestible	caduc	
	Saule cendré	<i>Salix cinerea</i>	fond de vallée	sol bien drainé à très humide	demi-ombre à plein soleil	sol acide à très calcaire	rapide	/	caduc	
	Saule des vaniers	<i>Salix viminalis</i>	fond de vallée	sol frais à très humide	plein soleil	sol neutre à calcaire	rapide	/	caduc	
	Saule marsault	<i>Salix caprea</i>	fond de vallée	sol bien drainé à très humide	demi-ombre à plein soleil	sol très acide à calcaire	rapide	/	caduc	
	Sureau noir	<i>Sambucus nigra</i>	plateau / fond de vallée / coteau	sol bien drainé à très humide	demi-ombre à plein soleil	sol acide à neutre	rapide	fruit comestible apprécié des oiseaux	caduc	
	Troène d'Europe	<i>Ligustrum vulgare</i>	coteau	sol sec à humide	demi-ombre à plein soleil	sol neutre à très calcaire	rapide	légèrement toxique	semi-persistant	supporte bien la taille
	Viome lantane	<i>Viburnum lantana</i>	coteau	sol très sec à bien drainé	demi-ombre à plein soleil	sol neutre à très calcaire	rapide	légèrement toxique	caduc	
	Viome obier	<i>Viburnum opulus</i>	Fond de vallée / coteau	sol bien drainé à très humide	Ombre à plein soleil	sol acide à très calcaire	lente	légèrement toxique	caduc	
Lianes	Lierre	<i>Hedera helix</i>	plateau / fond de vallée / coteau	sol bien drainé à légèrement frais	Ombre à mi-ombre	sol neutre	lente	/	persistant	
	Chèvrefeuille des haies	<i>Lonicera periclymenum</i>	plateau / fond de vallée / coteau	sol bien drainé	demi-ombre à plein soleil	sol neutre	rapide	toxique	semi-persistant à persistant	

* Déconseillé en l'état des connaissances actuelles en raison de leur sensibilité aux maladies et ravageurs.

Quelques informations complémentaires

Intérêts d'une haie champêtre

Effet brise vent – brise-vue - protection des sols – infiltration des eaux de ruissellement – dégradation des polluants – intérêt floristique – habitat et corridor pour la faune – gîte et couvert pour le gibier – qualités paysagères – économie locale : production de bois, de combustible renouvelable, de fruits, de fleurs, source d'emploi pour la plantation, l'entretien, la récolte.

Période de plantation

Fin novembre à fin mars pendant la période de repos végétatif, éviter les périodes de gel.

Choix des plants

Choisir au minimum 3 essences différentes et au maximum 8 à 10, à racines nues ou en motte.
Il est conseillé de choisir des plants de 1 à 3 ans et de 0,3 à 1,2 m car leur plantation est plus facile et la reprise est meilleure.
Lors de l'achat, vérifier que le système racinaire est bien développé et ramifié, le bourgeon terminal ne doit pas être abîmé.
Privilégier les origines du grand quart Nord-Ouest.

Législation

À défaut de règlement ou d'usages locaux, l'article 671 du code civil s'applique, il prévoit que les arbres dont la hauteur est/ ou sera supérieure à 2 mètres doivent être plantés à une distance minimum de 2 mètres de la propriété voisine et que les arbres dont la hauteur est/ ou sera inférieure à 2 mètres doivent être plantés à une distance minimale de 0,5 mètre de la propriété voisine (une distance d'1 mètre facilite l'entretien futur de la haie).
Le défaut d'entretien, de taille ou d'élagage d'une haie est de nature à engager la responsabilité civile du propriétaire négligeant.
Le code de la voirie routière interdit toute plantation à moins de 2 mètres de la limite du domaine public.

Espèces déconseillées pour la constitution d'une haie (données du conservatoire botanique national de Bailleul)

Plantes considérées comme **envahissantes** dans le Nord-Ouest de la France

Ailante glanduleux (*Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle)
Buddleia de David (*Buddleja davidii*) = arbre à papillons
Cerisier tardif (*Prunus serotina* Ehrh)
Cornouiller soyeux (*Cornus sericea* L.)
Cytise faux-ébénier (*Laburnum anagyroides* Med.)
Érable négondo (*Acer negundo* L.)
Renouée du Japon (*Fallopia japonica*)
Rosier rugueux (*Rosa rugosa* Thumb.)

Robinier faux acacia (*Robinia pseudoacacia*) au sein ou à proximité des milieux ouverts

Espèces **inadaptées** au paysage régional

Cyprés (*Cupressus* sp.)
Thuyas (*Thuja* sp.)
Lauriers (*Laurus* sp.)
Photinia « red robin » (*Photinia x fraseri* red robin)
Sumac de Virginie (*Rhus typhina* L.)

Liens internet

DRAAF de Haute-Normandie : <http://draaf.haute-normandie.agriculture.gouv.fr/>

Conservatoire botanique national de Bailleul : <http://www.cbnbl.org/>

Brochures sur les haies du parc naturel régional des boucles de la Seine normande : <http://www.pnr-seine-normande.com/brochures.html>

Fiches albums sur les haies du CAUE 76 : <http://www.caue76.org/spip.php?article55>

Brochure « Planter des haies champêtres » de l'AREHN : <http://www.arehn.asso.fr/publications/cpa/cpa11.pdf>