

LISTE DES ESSENCES LOCALES LIGNEUSES INDIGÈNES OU NATURALISÉES

Cette liste des essences ligneuses utilisables en plantation est issue d'un travail collectif associant l'ANBDD, le C.A.U.E 76, la Chambre d'Agriculture, le Conservatoire d'Espace Naturel, les CIVAM Normands, le Département 76, la DRAAF, la DREAL, le PnrBSN, la Région Normandie. Elle a été élaborée à partir de la Flore sauvage de Haute-Normandie élaborée par le Conservatoire Botanique National de Bailleul (2015). Ont été retenues les essences locales, c'est à dire les essences indigènes de la Seine-Maritime et les essences naturalisées. Les essences en cours de naturalisation (les essences exotiques cultivées qui repoussent spontanément localement sans être invasives), suffisamment fréquentes sur le territoire, font l'objet d'une liste complémentaire.

NOM COMMUN	NOM LATIN	UTILISATION		CARACTERISTIQUES				INTERÊT ORNEMENTAL	INTERÊT ECOLOGIQUE			VALORISATION	RISQUES		EXIGENCES PARTICULIERES	TOLÉRANCES	REMARQUES COMPLEMENTAIRES
		Haie taillée, Haie libre, Haie arborée	Sujet isolé, alignement, Boisement, Têtard	Type	Hauteur	Vit. de pousse part.	Caractéristiques spéciales du Feuill.		Fleur, fruit, Feuill....	Mellifère	Pour la faune		Fruit comestible	Toxicité de la plante			
AJONC D'EUROPE	<i>Ulex europaeus</i>		—		1 à 2 m	—		Fl. jaune abondante, parfumée		—	—	Graines légèrement toxiques	—	Sol acide, très Ensoleillé		Longévité / envahissant / marcottage/drageonnage...	Fixe l'azote dans le sol
ALISIER	<i>Sorbus torminalis</i>				10 à 15 m (25 m)	Lente		Fl. blanche, Feuill. automnal pourpre				—	—	—		—	—
AMÉLANCHIER COMMUN	<i>Amelanchier ovalis</i>				1 à 3 m	—		Fl. blanche abondante, Feuill. automnal rouge orangé				—	—	Sol sec, calcaire		Peut-être conduit en petit arbre tige. Ne supporte pas les tailles sévères. Accepte les pollutions urbaines	—
ARGOUSIER	<i>Hippophae rhamnoides</i>		—		1 à 3 m (5 m)	—		Fruits orangés abondants, Feuill. gris argenté				—	—	Non acide, très ensoleillé, frais		Dragéonne vigoureusement. Richesse en vitamine c. Stabilise les sols. Fixe l'azote. Résistant aux embruns et situations ventées	—
AUBÉPINE BLANCHE/ À UN STYLE	<i>Crataegus monogyna</i>				2 à 7 m (10 m)	—		Fl. blanche parfumée, petits fruits rouges				—	Feu bactérien	—		Grande longévité (500 ans)	—
AUBÉPINE ÉPINEUSE/LISSE	<i>Crataegus laevigata</i>		—		2 à 3 m (7 m)	—		Fl. blanche parfumée, petits fruits rouges				—	Feu bactérien	—		Utile contre les ruissellements de surface, grande longévité (500 ans)	—
AULNE GLUTINEUX	<i>Alnus glutinosa</i>				20 à 25 m	Rapide		Châtons, petits cônes (strobiles) demeurant l'hiver			—	—	Phytophthora	Sol frais à marécageux, ensoleillé		Utile pour la fixation des berges. Fixe l'azote dans le sol	—
BOULEAU PUBESCENT	<i>Betula pubescens</i>	—			15 à 20 m	—		Châtons, écorce blanche, Feuill. automnal or		—	—	Allergène	Sol humide et acide, ensoleillé		Dragéonne	—	—
BOULEAU VERRUQUEUX	<i>Betula pendula</i>				20 à 25 m	Rapide		Châtons. écorce blanche, Feuill. automnal or		—	—	Allergène	Ensoleillé		—	—	—
BOURDAINE	<i>Rhamnus frangula</i>		—		1 à 5 m	—		Petits fruits rouges puis noirs			—	Fruits toxiques	—	—		—	—
BUIS	<i>Buxus sempervirens</i>				1 à 5 m	Lente		Feuill. luisant et dense		—	—	—	Pyrale du buis	Sol plutôt calcaire et bien drainé		Utilisé dans l'art topiaire. Grande longévité (100 à 600 ans). Résistant au gel	—
CAMÉRISIER	<i>Lonicera xylosteum</i>				1 à 2 m	—		Fl. blanches, petits fruits rouges	—		—	Fruits très toxiques	—	Sol plutôt calcaire		—	—
CERISIER/BOIS DE SAINTE LUCIE	<i>Prunus mahaleb</i>				4 à 12 m	—		Fl. odorantes apparaissant avant les feuilles			—	Graines toxiques	—	Sol plutôt calcaire et sec, ensoleillé		Porte-greffe pour cerisiers basse tige, dragéonne	—
CHARME COMMUN	<i>Carpinus betulus</i>				10 à 20 m (25 m)	—		Châtons, fruits en grappe pendante enveloppés de bractées, Feuill. automnal jaune			—	—	—	—		—	—
CHÂTAIGNIER	<i>Castanea sativa</i>				25 à 30 m (35 m)	Rapide		Châtons, Feuill. automnal jaune orangé				—	Phytophthora, chancre, cynips	Sol plutôt acide et bien drainé		Usage fréquent pour des piquets. Grande longévité (500-1500 ans)	—
CHÊNE PÉDONCULÉ	<i>Quercus robur</i>				25 à 35 m (40 m)	—		Châtons, Feuill. automnal jaune à marron			—	—	Oïdium	Ensoleillé		Différent du chêne sessile par le long pédoncule des glands. Longévité (500-1000 ans). Craint la sécheresse	—
CHÊNE SESSILE/ROUVRE	<i>Quercus petraea</i>				20 à 40 m	—		Feuill. automnal jaune à marron			—	—	—	Sol non humide, plutôt acide		Grande longévité (500-1000 ans). Plus résistant à la sécheresse que le pédonculé	—
CHÉVREFEUILLE DES BOIS	<i>Lonicera periclymenum</i>		—		2 à 6 m	—		Fl. blanches, jaune clair ou rosées, très parfumées, baies rouge vif			—	Baies légèrement toxiques	—	Sol acide		Stolons.	—
CORNOUILLER MÂLE	<i>Cornus mas</i>				2 à 6 m (10 m)	—		Fl. jaune abondantes avant les feuilles, petits fruits rouge, Feuill. automnal rouge pourpre				—	—	Sol drainé et plutôt calcaire		Dragéonnage, fixant les sols.	—
CORNOUILLER SANGUIN	<i>Cornus sanguinea</i>		—		2 à 5 m	—		Rameaux rouge sang, petits fruits noirs, Fl. blanche abondante, Feuill. automnal rouge			—	Baies toxiques	—	Sol pas trop acide		Marcottage et dragéonnage, fixant les sols	—
EGLANTIER COMMUN	<i>Rosa canina</i>		—		1 à 5 m	—		Fl. blanc à rosé légèrement odorantes et fruits rouges				Graines aux poils irritants	—	Sol non humide et pas trop acide		Autres rosiers locaux : le rosier agreste, à petites fl., rouillé, pimprenelle, à longs styles, tomenteux. Attention aux variétés non locales en pépinières	—
EPINE-VINETTE	<i>Berberis vulgaris</i>		—		1 à 3 m	—		Grappes de Fl. jaunes, grappes de baies rouge				—	—	Sol non humide et pas trop acide		Dragéonne. Obstrue des trousés dans de vieilles haies	—
ERABLE CHAMPÊTRE	<i>Acer campestre</i>				10 à 15 m	—		Jeunes rameaux avec des crêtes liégeuses longitudinales, Feuill. automnal jaune d'or		—	—	—	—	Sol pas trop acide		—	—
ERABLE PLANE	<i>Acer platanoides</i>				20 à 25 m (30 m)	—		Fl. abondante en grappe verte, Feuill. automnal du jaune au rouge		—	—	—	—	—		Arbre d'ornement courant, aux feuilles semblables à celles du platane	—
ERABLE SYCOMORE	<i>Acer pseudoplatanus</i>				20 à 30 m	Rapide		Fl. abondante en grappe verte, Feuill. automnal jaune d'or		—	—	Toxique pr les chevaux	—	—		Envahissant par semis naturel	—
FRÊNE COMMUN	<i>Fraxinus excelsior</i>				20 à 30 m	Rapide		Feuill. automnal jaune			—	—	Chalarose Plantation déconseillée	—		Dragéonne	—
FUSAIN D'EUROPE	<i>Euonymus europaeus</i>			—	2 à 6 m	—		Capsules roses laissant voir des graines orangées, Feuill. automnal rouge			—	Plante entière toxique	—	—		—	—
GENÊT À BALAIS	<i>Cytisus scoparius</i>		—		1 à 3 m	—		Fl. jaune d'or importante et odorante		—	—	Toxique	—	Sol acide		Fixe l'azote dans le sol	—
GENÉVRIER COMMUN	<i>Juniperus communis</i>				3 à 6 m (10 m)	—		Baies noir-bleu	—			—	—	—		Très grande longévité (500 à 1000 ans). Très rustique. Supporte les pollutions urbaines	—
GROSEILLIER À FRUITS	<i>Ribes rubrum</i>		—		1 à 2 m	—		Baies rouges en grappes				—	—	Sol frais ombragé		Ainsi que le framboisier rubus idaeus et le cassis ribes nigrum. Attention aux autres variétés de petits fruits non locales vendues en pépinières	—
GROSEILLIER À MAQUEREUX	<i>Ribes uva-crispa</i>		—		0,6 à 1,5 m	—		—				—	—	Ombragé		—	—
HÊTRE	<i>Fagus sylvatica</i>				30 à 40 m	—		Feuill. automnal jaune à marron				Un peu toxique pr les chevaux	—	—		Peut être planté à l'ombre qu'il supporte bien jeune	—
HOUBLON	<i>Humulus lupulus</i>		—		2 à 5 m (10 m)	—		Fl. en cônes pendants ovales pour les pieds femelles	—	—	—	—	—	Sol frais à humide ombragé		Utilisé pour la fabrication de bière. Peut servir de couvre-sol	—
HOUX	<i>Ilex aquifolium</i>		—		2 à 10 m	Lente		Feuill. sombre luisant, baies rouge vif pour les pieds femelles			—	Fruit un peu toxique	—	Ombragé		Rejette de souche et marcotte naturellement. Longévité (300 ans). Utilisé en art topiaire. Résistant au vent	—
IF	<i>Taxus baccata</i>				10 à 20 m (25 m)	Lente		Baies rouge vif pour les pieds femelles, écorce brun rougeâtre			—	Plante entière très toxique	—	—		Utilisé en art topiaire. Rejet de souche. Longévité millénaire	—

Haie taillée
 Haie libre
 Haie arborée
 Sujet isolé
 Alignement
 Boisement
 Arbre têtard
 Liane
 Arbuste (<4m)
 Arbuste (4 et 7m)
 Arbre (>7m)
 Caduc
 Persistant
 Marcescent
 Semi-marcescent
 Semi-persistant
 Aiguille
 Épineux
 Plante mellifère
 Plante très mellifère
 Plante hôtes insectes auxiliaires
 Plante comestible pour les animaux sauvages
 Comestible
 Vent
 Embruns
 Milieu sec
 Milieu humide

NOM COMMUN	NOM LATIN	UTILISATION		CARACTERISTIQUES				INTERÊT ORNEMENTAL	INTERÊT ECOLOGIQUE			VALORISATION	RISQUES		EXIGENCES PARTICULIERES	TOLÉRANCES	REMARQUES COMPLEMENTAIRES
		Haie taillée, Haie libre, Haie arborée	Sujet isolé, alignement, Boisement, Têtard	Type	Hauteur	Vit. de pousse part.	Caractéristiques spéciales du Feuill.	Fleur, fruit, Feuill...	Mellifère	Pour la faune	Fruit comestible	Toxicité de la plante	Sensibilité aux maladies	Exposition Type de sol, Ph, humidité...	Milieu humide, sec, embruns, vents	Longévité / envahissant / marcottage/drageonnage...	
LIERRE GRIMPANT	<i>Hedera helix</i>		–		1 à 30 m	–		Fl. jaune vert en ombelles, baies noires bleues.			–	Baies toxiques. Allergisant par contact	–	–		Dégrade les vieux murs maçonnés	
MERISIER	<i>Prunus avium</i>				15 à 25 m (35 m)	Rapide		Fl. blanches avant les feuilles, petites cerises rouge foncé, Feuill. automnal jaune orangé				–	–	–		Utilisé en porte-greffe	
NÉFLIER COMMUN	<i>Mespilus germanica</i>				2 à 4 m (6 m)	Lente		Fl. blanches, gros fruits orangés, longues feuilles mates dessus et duveteuses dessous, rameaux tortueux, Feuill. automnal jaune orangé				–	–	Sol plutôt acide		Port étalé, peu adapté aux haies libres. Les fruits se consomment blets	
NERPRUN PURGATIF	<i>Rhamnus catharticus</i>		–		2 à 5 m	–		Petites baies noires	–		–	Faiblement toxique	–	–		–	
NOISETIER / COUDRIER	<i>Corylus avellana</i>		–		2 à 5 m	Rapide		Châtons jaune pendants avant le feuillage				–	–	–		Drageonne. Comportement très compétitif en haie	
NOYER COMMUN	<i>Juglans regia</i>				10 à 25 m	–		Feuill. automnal jaune	–			–	–	–		Longévité (400 ans). Empêche de nombreuses plantes de pousser sous le feuillage	
ORME CHAMPÊTRE	<i>Ulmus minor</i>				10 à 30 m (35 m)	–		–		–	–	–	Graphiose sauf en haie taillée	–		Longévité (500 ans)	
ORME DES MONTAGNES	<i>Ulmus glabra</i>				25 à 30 m (35 m)	–		Feuill. automnal jaune à marron	–	–	–	–	Graphiose sauf en haie taillée	–		Longévité (500 ans)	
ORME RÉSISTANT LUTÈCE	<i>Ulmus lutece 'Nanguen'</i>				10 à 15 m (25 m)	–		Feuill. automnal jaune à marron	–	–	–	–	Souche résistante à la graphiose	–		Longévité (500 ans). Cultivar pour remplacer l'orme champêtre non résistant à la graphiose assez proche de l'original. Il existe d'autres cultivars résistants	
PEUPLIER NOIR	<i>Populus nigra</i>				25 à 30 m (35 m)	Rapide		Feuill. automnal jaune d'or		–	–	–	–	Ensoleillé		Caractéristique des bords de Seine. Fait l'objet d'un programme du PnrBSN car menacé par le croisement avec les autres peupliers	
PEUPLIER TREMBLE	<i>Populus tremula</i>				15 à 30 m	Rapide		Feuill. automnal jaune d'or		–	–	–	–	Ensoleillé		Drageonne vigoureusement. Le système racinaire puissant et étendu peut abîmer les murs, routes, etc	
POIRIER SAUVAGE	<i>Pyrus pyraster</i>				8 à 20 m	Lente		Fl. blanches, fruits jaune voire rouge				–	–	–		Utilisé en porte-greffe. Vit plusieurs siècles	
POMMIER SAUVAGE	<i>Malus sylvestris</i>				6 à 10 m	–		Fl. blanc rosé, fruits jaune voire rouge				–	–	–		Utilisé en porte-greffe parfois	
PRUNELLIER	<i>Prunus spinosa</i>		–		1 à 4 m	Rapide		Fl. blanches avant les feuilles, fruits bleu noir				–	–	–		Drageonne fortement. Parfois utilisé en porte-greffe	
SAULE BLANC	<i>Salix alba</i>				15 à 25 m	Rapide		Feuill. gris vert argenté, châtons jaune, graines duveteuses			–	–	–	Sol frais à humide			
SAULE CENDRÉ	<i>Salix cinerea</i>		–		3 à 5 m (6 m)	–		Feuill. gris vert argenté, châtons jaune, graines duveteuses			–	–	–	Sol humide		Ainsi que le saule amandier, fragile, à oreillettes, pourpre, roux, des vanniers	
SAULE MARSALUT	<i>Salix caprea</i>		–		2 à 10 m (15 m)	Rapide		Châtons jaune, graines duveteuses			–	–	–	–			
SAULE POURPRE	<i>Salix purpurea</i>		–		1 à 4m (6 m)	–		Châtons rouge puis jaune. Graines duveteuses. Jeunes rameaux pourpres			–	–	–	–		Plante dioïque. Utilisé en restauration de berges	
SAULE DES VANNIERS	<i>Salix viminalis</i>				3 à 10m	–		Feuillage gris vert argenté sur le dessous. Châtons jaune. Graines duveteuses			–	–	–	Sol frais à humide		Plante dioïque, utilisé en phytoremédiation	
SORBIER DES OISELEURS	<i>Sorbus aucuparia</i>				10 à 20 m	–		Fl. blanches abondantes, baies rouge orangé en grappe abondantes, Feuill. automnal jaune à rouge			–	Baies faiblement toxiques avant maturité	–	–		Très apprécié des oiseaux (d'où l'origine du mot)	
SUREAU NOIR	<i>Sambucus nigra</i>		–		2 à 10 m (15 m)	–		Fl. blanche abondante et très odorante en ombelles, baies noires				–	–	–			
TILLEUL À GRANDES FEUILLES	<i>Tilia platyphyllos</i>				20 à 35 m	–		Feuill. automnal doré			–	–	–	–		Plus résistant à la sécheresse que le tilleul à petites feuilles	
TILLEUL À PETITES FEUILLES	<i>Tilia cordata</i>				20 à 30 m	–		Feuill. automnal doré			–	–	–	–		Tolère moins la sécheresse que le tilleul à grandes feuilles	
TROÈNE COMMUN	<i>Ligustrum vulgare</i>		–		2 à 3 m	–		Fl. blanche et odorante, petites baies noires			–	Baies toxiques.	–	–			
VIORNE LANTANE	<i>Viburnum lantana</i>		–		1 à 3 m	–		Fl. blanche en ombelles, petites baies rouges puis noires bleuâtres			–	Baies légèrement toxiques	–	–			
VIORNE OBIER	<i>Viburnum opulus</i>		–		2 à 4 m	–		Fl. blanche en ombelles, petites baies rouges			–	Baies légèrement toxiques	–	–			

LISTE DES ESSENCES EN COURS DE NATURALISATION

CERISIER ACIDE / GRIOTTIER	<i>Prunus cerasus</i>				3 à 8 m (10 m)	–		Fl. blanche abondante avant la feuillaison, petites griottes rouge, Feuill. automnal jaune orangé				–	–	–		Connaît de nombreuses variétés, largement plantées dans les vergers pour la production fruitière.
CERISIER À GRAPPES	<i>Prunus padus</i>				5 à 15 m	–		Fl. blanche abondante en grappes, petites drupes noires luisantes, Feuill. automnal jaune orangé				–	–	–		Drageonne
FRÊNE À FL.	<i>Fraxinus ornus</i>		–		7 à 10 m (15 m)	–		Fl. blanche abondante en grappes, Feuill. automnal pourpre		–	–	–	–			–
LILAS SAUVAGE	<i>Syringua vulgaris</i>		–		4 à 7 m	–		Fl. blanche ou violette très abondante et odorante	–	–	–	–	–	–		Plante très peu présente en milieu naturel connaît de nombreuses variétés horticoles.
MARRONNIER	<i>Aesculus hippocastanum</i>				15 à 20 m (30 m)	Rapide		Fl. abondante blanche et rosée		–	–	–	–	–		Arbre d'ornement largement planté en milieu urbain
PIN NOIR	<i>Pinus nigra</i>				25 à 35 m	Lente		Cônes pendants	–	–	–	–	–	Sol plutôt sec		Adapté aux situations exposées au vent sauf sur sol argileux. Grande longévité (1000 à 3000 ans)
PIN SYLVESTRE	<i>Pinus sylvestris</i>				30 à 40 m	–		Petits cônes	–		–	–	–	Terrain ensoleillé		–
PRUNIER MYROBOLAN	<i>Prunus cerasifera</i>		–		3 à 7 m	–		Fl. blanche abondante au printemps. Prunes rose, jaune, violette...				–	–	–		Beaucoup de variétés horticoles. Sert de porte greffe
SORBIER DOMESTIQUE / CORMIER	<i>Sorbus domestica</i>				5 à 20 m	Lente		Fl. blanches en bouquet, fruit sous forme de petites poires jaunes, Feuill. automnal doré				–	–	Sol non humide		Longévité (150 à 250 ans)
SYMPHORINE BLANCHE	<i>Symphoricarpos albus</i>		–		1 à 3 m	–		Fl. rose, baies globuleuses blanches			–	Fruit légèrement toxique	–	–		Drageonne vigoureusement

