

LISTE DES ESSENCES LOCALES LIGNEUSES INDIGÈNES OU NATURALISÉES

Cette liste des essences ligneuses utilisables en plantation est issue d'un travail collectif associant l'ARE Normandie, le Conservatoire d'Agriculture, le Conservatoire d'Espace Naturel, les Défis ruraux, 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	REMARQUES COMPLEMENTAIRES	
		Haie taillée, Haie libre, Haie arborée	Alignement, boisement, Sujet isolé, 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	Résistant aux embruns et adapté aux situations exposées au vent, fixe l'azote dans le sol	
ALISIER	<i>Sorbus torminalis</i>				10 à 15 m (25 m)	Lente		Fl. blanche, Feuill. automnal pourpre				•	•	•	Supporte une certaine sécheresse	
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. Résistant au vent	
ARGOUSIER	<i>Hippophae rhamnoides</i>		•		1 à 3 m (5 m)	•		Fruits orangés abondants, Feuill. gris argenté				•	•	Non acide, très ensoleillé, frais	Drageonne 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). Résistant aux embruns et adapté aux situations exposées au vent	
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	Drageonne	
BOULEAU VERRUQUEUX	<i>Betula pendula</i>				20 à 25 m	Rapide		Châtons. écorce blanche, Feuill. automnal or		•	•	Allergène	•	Ensoleillé	Tolère les embruns et situations ventées	
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 vent, au gel et à la sécheresse
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, drageonne	
CHARME COMMUN	<i>Carpinus betulus</i>				10 à 20 m (25 m)	•		Châtons, fruits en grappe pendante enveloppés de bractées, Feuill. automnal jaune			•	•	•	•	Adapté aux situations exposées au vent, résistant aux embruns. Résistant à la sécheresse	
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). Adapté aux situations exposées au vent, résistant aux embruns	
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). Résistant aux situations ventées et embruns, 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.	
CHÈVREFEUILLE 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 6m (10 m)	•		Fl. jaune abondantes avant les feuilles, petits fruits rouge, Feuill. automnal rouge pourpre				•	•	Sol drainé et plutôt calcaire	Drageonnage, 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 drageonnage, 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	
ÉPINE-VINETTE	<i>Berberis vulgaris</i>		•		1 à 3 m	•		Grappes de Fl. jaunes, grappes de baies rouge				•	•	Sol non humide et pas trop acide	Drageonne. Obstrue des trouées dans de vieilles haies. Résistant au vent, sécheresse et embruns	
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	Résistant à la sécheresse	
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. Résistant à la sécheresse	
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. Tolère les embruns et les expositions venteuses	
FRÊNE COMMUN	<i>Fraxinus excelsior</i>				20 à 30 m	Rapide		Feuill. automnal jaune			•	•	Chalarose Plantation déconseillée	•	Drageonne. Supporte l'air marin	
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. Résistant aux embruns et situations exposées au vent	
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 embruns et 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 MAQUEREAUX	<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. Tolère le vent et les embruns	
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	Rejet 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 rougeatre			•	Plante entière très toxique	•	•	Utilisé en art topiaire. Rejet de souche. Longévité millénaire. Résistant au vent	

LÉGENDE

NOM COMMUN	NOM LATIN	UTILISATION		CARACTERISTIQUES				INTERÊT ORNEMENTAL	INTERÊT ECOLOGIQUE	VALORISATION	RISQUES			EXIGENCES PARTICULIÈRES	REMARQUES COMPLÉMENTAIRES
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. Résistant à la sécheresse
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							Dragéonne. Comportement très compétitif en haie. Résistant aux situations ventées
NOYER COMMUN	<i>Juglans regia</i>				10 à 25 m			Feuill. automnal jaune							Longévité (400 ans). Empêche de nombreuses plantes de pousser sous le Feuill.
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	Supporte les inondations. 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	Supporte bien les sols humides. Dragéonne 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. Résistance relative à la sécheresse
PRUNELLIER	<i>Prunus spinosa</i>				1 à 4 m	Rapide		Fl. blanches avant les feuilles, fruits bleu noir							Dragéonne fortement. Résiste à la sécheresse. 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 MARSAULT	<i>Salix caprea</i>				2 à 10 m (15 m)	Rapide		Châtons jaune, graines duveteuses							
SAULE POURPRE	<i>Salix pourpre</i>				1 à 4m (6 m)			Châtons rouge puis jaune. Graines duveteuses. Jeunes rameaux pourpres							Plante dioïque, adapté aux milieux humides. 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							Résistant aux vents et embruns
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
TROËNE COMMUN	<i>Ligustrum vulgare</i>				2 à 3 m			Fl. blanche et odorante, petites baies noires				Baies toxiques.			Adapté aux situations ventées en bord de mer
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			Tolère les embruns et les situations ventées

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							Dragéonne
FRÊNE À FL.	<i>Fraxinus ornus</i>				7 à 10 m (15 m)			Fl. blanche abondante en grappes, Feuill. automnal pourpre							Supporte bien la sécheresse
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, résistant à la sécheresse. Grande longévité (1000 à 3000 ans). Adapté aux situations ventées. Caractéristique des franges littorales
PIN SYLVESTRE	<i>Pinus sylvestris</i>				30 à 40 m			Petits cônes						Terrain ensoleillé	Résistant à la sécheresse
PRUNIER MYROBOLAN	<i>Prunus cerasifera</i>				3 à 7 m			Fl. blanche abondante au printemps. Prunes rose, jaune, violette...							Beaucoup de variétés horticoles. Adapté aux situations ventées. 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			Dragéonne vigoureusement. Adapté aux situations ventées.

LÉGENDE
