

# PLANTONS LOCAL NOS HAIES DE NORMANDIE : 69 espèces pour aujourd'hui et demain

LISTE GÉNÉRALE		FORME BIOLOGIQUE ET CONDUITES				ÉLÉMENTS D'ÉCOLOGIE					INTÉRÊTS ORNEMENTAUX			INTÉRÊTS ÉCOLOGIQUES	USAGES	RISQUES SANITAIRES		COMMENTAIRES	
NOM COMMUN <i>Nom scientifique</i>	Type biologique	Hauteur (en m.)	Vitesse de croissance	Conduites possibles	Acidité du sol	Richesse du sol	Humidité du sol	Luminosité de la station	Tolérance aux embruns	Température	Période de floraison	Forme et couleur des fleurs	Feuilles	Pour la faune sauvage	Pour les animaux domestiques et les humains	Parasites maladies	Toxicité T Allergie A	Informations complémentaires	
<b>AJONC D'EUROPE</b> <i>Ulex europaeus</i> l.		0,5 à 3	rapide								octobre à juin						T (graines)	Largement répandu sur les secteurs acides de la Normandie, il fixe l'azote dans le sol et peut contribuer à son enrichissement (à éviter dans les zones de préservation des milieux oligotrophes comme les pelouses calcicoles). Feuillage en aiguille. Graines légèrement toxiques.	
<b>ALISIER TORNIMAL</b> <i>Sorbus torminalis</i> (l.) crantz		10 à 20	rapide								avril à mai							Capacité à drageonner. Intérêt esthétique élevé : feuillage automnal flamboyant de jaune à rouge, fleurs blanches au printemps et grappes de fruits rouges en été.	
<b>AMÉLANCHIER COMMUN</b> <i>Amelanchier ovalis</i> medik.		2 à 3	lente	libre							avril à mai							Arbuste très rare dans la région (cantonné à la vallée de la Seine), d'origine méditerranéenne, très bien adapté aux sols filtrants et calcaires et aux conditions thermophiles. Tolère la pollution urbaine. Intérêt esthétique : floraison blanche abondante, odorante et feuillage automnal orange à rouge.	
<b>ARGOUSIER</b> <i>Hippophae rhamnoides</i> l.		1 à 5	lente	libre							mars à avril							Forte capacité à drageonner, fixe l'azote dans le sol (à éviter dans les zones de préservation des milieux oligotrophes comme les pelouses calcicoles). Intérêt esthétique : fruits oranges abondants et feuillage vert argenté. Seule la sous-espèce <i>rhamnoides</i> présente en Normandie est à planter.	
<b>AUBÉPINE À DEUX STYLES</b> <b>AUBÉPINE COMMUNE</b> <i>Crataegus laevigata</i> (poir.) dc.		2 à 6	lente								avril à mai					oui		Arbuste assez répandu au sud et à l'est de la Normandie, moins présent dans le Massif armoricain et le pays de Caux. Sensible au feu bactérien ( <i>Erwinia amylovora</i> ). Bonne résistance à la taille. Intérêt esthétique : petites fleurs blanches abondantes et parfumées, petits fruits rouges abondants présents tout l'hiver.	
<b>AUBÉPINE À UN STYLE</b> <i>Crataegus monogyna</i> jacq.		4 à 10	lente								mai à juin					oui		Arbuste très commun et bien réparti sur toute la Normandie. Sensible au feu bactérien ( <i>Erwinia amylovora</i> ). Grande longévité (500 ans) et bonne résistance à la taille. Intérêt esthétique : petites fleurs blanches abondantes et parfumées, petits fruits rouges abondants présents tout l'hiver.	
<b>AULNE GLUTINEUX</b> <i>Alnus glutinosa</i> (l.) gaertn.		20	rapide								mars à avril					oui		Sensible au <i>Phytophthora alni</i> (champignon), l'introduction de l'arbre est à éviter dans les secteurs contaminés. Il fixe l'azote dans le sol et maintient les berges et les sols détremés. Mené en cépée, il devient très dense et touffu. Son fourrage est apprécié par les bovins et les équins.	
<b>BOIS DE SAINTE-LUCIE</b> <i>Prunus mahaleb</i> l.		6 à 12	rapide								mars à mai						T (graines)	Capacité à drageonner. Arbuste subméditerranéen résistant bien à la chaleur et à la sécheresse, mais également au gel (-15°). Essentiellement présent sur la partie crayeuse de la Normandie, particulièrement au sud de Caen et dans les vallées du sud-est de la région (Seine, Eure, Epte, Avre, Iton). Intérêt esthétique : fleurs blanches très parfumées apparaissant avant les feuilles, petits fruits noirs en automne.	
<b>BOULEAU PUBESCENT</b> <i>Betula pubescens</i> ehrh.		15 à 20	rapide								Avril à juin						A	Capacité à drageonner et à rejeter. Présent sur l'ensemble de la Normandie. Intérêt esthétique : feuillage automnal doré.	
<b>BOULEAU VERRUQUEUX</b> <i>Betula pendula</i> roth		20	rapide								mars à mai						A	Largement répandu sur la Normandie. Rejets de souches importants et drageons possibles. Intérêt esthétique : belle écorce blanche argentée, feuillage automnal doré.	
<b>BOURDAINE</b> <i>Fragula alnus</i> mill.		1 à 5	lente								avril à juin							T (fruits)	Rejette de souche. Intérêt esthétique : fruits rouges puis noirs, plus ou moins persistants. (Sur sol plutôt acide, mais pouvant présenter un écotype xérophile sur sol plus carbonaté).
<b>BUIS</b> <i>Buxus sempervirens</i> l.		1 à 5	lente								mars à avril					oui	T	Marcottage naturel. Toxicité pour les humains et les animaux (surtout les bovins). Sensible aux attaques de la Pyrale du buis ( <i>Cydalis perspectalis</i> ). Intérêt esthétique : feuillage luisant. Plantation ancienne dans les haies normandes liées aux habitations, ou de façon ponctuelle. Grande longévité (100 à 600 ans).	
<b>CAMÉRISIER</b> <i>Lonicera xylosteum</i> l.		1 à 2	lente								mai à juin						T (fruits)	Rejette de souche. Présent sur toute la partie calcaire de la Normandie, très ponctuel ailleurs.	
<b>CHARME COMMUN</b> <i>Carpinus betulus</i> l.		15 à 20	lente								avril à mai							A	Supporte parfaitement la taille (traditionnellement utilisé dans les haies de charmille). Rejette fortement de souche. Largement répandu dans l'ensemble de la Normandie.
<b>CHÂTAIGNIER</b> <i>Castanea sativa</i> mill.		20 et +	rapide								juin à juillet					oui		Très grande longévité (500 à 1500 ans) mais très sensible au chancre ( <i>Cryphonectria parasitica</i> ) et à l'encre ( <i>Phytophthora cinnamomi</i> ). Rejette fortement de souche. Craint le calcaire actif.	
<b>CHÊNE PÉDONCULÉ</b> <i>Quercus robur</i> l.		20 et +	lente								avril à mai					oui	A	Rejette de souche. Très grande longévité (500 à 1000 ans), sensible à l'Oïdium. Intérêt esthétique : port majestueux, surtout isolé ou en alignement. Peut craindre la sécheresse. Bonne résistance au vent. (Glands consommés par les cochons et les sangliers).	
<b>CHÊNE PUBESCENT</b> <i>Quercus pubescens</i> willd.		15 à 20	lente								mars à mai					oui	A	Rejette de souche. Grande longévité (500 ans), sensible à l'Oïdium. Arbre thermophile, subméditerranéen, tolérant mal l'humidité, à privilégier en milieux bien drainés et chauds. Aujourd'hui surtout présent en vallée d'Eure. Bonne résistance au vent. (Glands consommés par les cochons et les sangliers).	
<b>CHÊNE SESSILE</b> <b>CHÊNE ROUVRE</b> <i>Quercus petraea</i> (matt.) Liebl.		20 et +	lente								mai					oui	A	Rejette de souche. Très grande longévité (500 à 1000 ans), sensible à l'Oïdium et à l'encre ( <i>Phytophthora</i> sp.). Arbre à large amplitude. Arbre largement réparti sur la Normandie. Bonne résistance au vent. (Glands consommés par les cochons et les sangliers).	
<b>CHÊNE TAUZIN ; CHÊNE NOIR</b> <i>Quercus pyrenaica</i> willd.		15 à 20	lente								avril à juin							A	Rejette de souche et drageonne naturellement. Grande longévité (500 ans), très sensible à l'Oïdium (à proscrire sur sols hydromorphes). Grande tolérance à la chaleur et à la sécheresse (très bien adapté aux changements climatiques à venir). Intérêt esthétique : tronc court et tortueux. Bonne résistance au vent. (Glands consommés par les cochons et les sangliers).
<b>CORMIER</b> <i>Sorbus domestica</i> l.		5 à 20	rapide								avril à juin							Rejette de souche. Autrefois cultivé pour ses fruits (petites poires jaunes) et son bois très recherché. Localement naturalisé en Normandie (Eure). Arbre très bien adapté aux changements climatiques à venir.	
<b>CORNOUILLER MÂLE</b> <i>Cornus mas</i> l.		2 à 6	lente								mars à avril							Rejette de souche. Distribué sur l'ensemble de la Normandie mais plus fréquemment dans l'est. Intérêt esthétique : fait partie des premières fleurs de l'année, parfumées, apparaissant avant les feuilles, fruits rouges et feuillage automnal pourpre.	
<b>CORNOUILLER SANGUIN</b> <i>Cornus sanguinea</i> l. subsp. <i>sanguinea</i>		2 à 5	lente								mai à juillet						T (fruits)	Rejette de souche, se marcotte et drageonne. Très commun en Normandie, il existe de nombreux cultivars, important de bien sélectionner la sous-espèce indigène <i>sanguinea</i> de Normandie pour toute plantation. Intérêt esthétique : rameaux rouges, bien visibles en hiver, feuillage automnal rouge, fleurs abondantes.	
<b>ÉPINE-VINETTE</b> <i>Berberis vulgaris</i> l.		1 à 3	lente								Avril à juin							Rejette de souche et drageonne. Très bien adapté aux changements climatiques à venir, aujourd'hui uniquement sur substrat carbonaté et essentiellement cantonné aux secteurs thermophiles de la vallée de Seine. (Peut constituer un hôte intermédiaire de la rouille du blé).	

arbre

arbrisseau

cépée

têtard

haie taillée

alignement

très acide (pH<5,5)

neutre et alcalin

alcalin, en général calcaire (pH>7)

très pauvre

riche

modérément pauvre à riche

très riche

Niveau de richesse en élément nutritif des sols, notamment en azote et phosphore

très sec

modérément sec à humide

humide à très humide

mouillé et détremé ou aquatique

tolérance aux embruns

très ombragée à ombragée

ombragée à pleine lumière

de pleine lumière

Intensité lumineuse perçue par la plante pendant la période de végétation

tempérée froide, tempérée,

tempérée chaude, chaude

caduque

sempervirente

marcescente

aiguille

fleur

chaton

inflorescence peu visible

cône

présence de nectar

présence de pollen

présence de source de nourriture pour la faune sauvage

présence d'épines pour des haies défensives

présence de fruits comestibles pour l'humain

plante potentiellement fourragère pour les animaux domestiques



LISTE GÉNÉRALE		FORME BIOLOGIQUE ET CONDUITES				ÉLÉMENTS D'ÉCOLOGIE						INTÉRÊTS ORNEMENTAUX			INTÉRÊTS ÉCOLOGIQUES	USAGES	RISQUES SANITAIRES		COMMENTAIRES
Nom commun Nom scientifique	Type biologique	Hauteur (en m.)	Vitesse de croissance	Conduites possibles	Acidité du sol	Richesse du sol	Humidité du sol	Luminosité de la station	Tolérance aux embruns	Température	Période de floraison	Forme et couleur des fleurs	Feuilles	Pour la faune sauvage	Pour les animaux domestiques et les humains	Parasites maladies	Toxicité T Allergie A	Informations complémentaires	
<b>ÉRABLE CHAMPÊTRE</b> <i>Acer campestre</i> L.		10 à 15	lente								avril à mai	vert jaune						Rejette de souche. Très largement répandu en Normandie. Intérêt esthétique : feuillage automnal jaune d'or. Bois blanc et très dur, très recherché.	
<b>ÉRABLE PLANE</b> <i>Acer platanoides</i> L.		20	rapide								avril à mai	jaune verdâtre						Rejette de souche. Largement réparti dans la région, introduction très ancienne. Peut être planté en alignement, bonne résistance au vent et au gel. Sa lièze produit un humus de qualité et améliore la qualité des sols. Bonne substitution à <i>Acer pseudoplatanus</i> dans les secteurs où ce dernier ne serait pas recommandé. Intérêt esthétique : feuillage automnal du jaune au rouge flamboyant. À éviter dans les zones urbaines, il est sensible à une combinaison de stress due à la pollution, à l'altération du site, au compactage du sol, etc.	
<b>FRÊNE À FOLIOLES ÉTROITES</b> <i>Fraxinus angustifolia</i> vahl		20 et +	rapide								février à mai	noirâtre à violacée				oui	A	Sensible à la Chalarose du Frêne ( <i>Chalara fraxinea</i> ). Il est déconseillé en alignement et en haut jet mais il peut se maintenir en strate arbutive. Rejette de souche. Il est plus résistant à la sécheresse que le Frêne commun.	
<b>FRÊNE COMMUN</b> <i>Fraxinus excelsior</i> L.		20 et +	rapide								février à avril	noirâtre à violacée				oui	A	Très sensible à la Chalarose du Frêne ( <i>Chalara fraxinea</i> ). Il est déconseillé en alignement et en haut jet mais il peut se maintenir en strate arbutive. Rejette de souche. Il est à réserver aux secteurs frais de la région, les sols secs sont à éviter.	
<b>FUSAIN D'EUROPE</b> <i>Euonymus europaeus</i> L.		2 à 5	rapide								avril à mai	blanc verdâtre					T (fruits)	Largement répandu sur toute la Normandie. Rejette de souche. Intérêt esthétique : spectaculaire en automne avec un feuillage rouge flamboyant et des fruits orange et fuchsia, rameaux verts. À tailler sévèrement en début de plantation pour favoriser la ramification.	
<b>GENÊT À BALAIS</b> <i>Cytisus scoparius</i> (L.) link		0,5 à 3	rapide	libre							avril à juillet	jaune					T	Bien répandu sur toute la Normandie, un peu moins fréquent dans le Pays de Caux et la plaine de Caen. Il fixe l'azote du sol.	
<b>GENÉVRIER COMMUN</b> <i>Juniperus communis</i> L.		2 à 10	lente	libre							mars à mai	brun pâle doré						Essentiellement présent sur les secteurs crayeux de la Normandie (quasiment absent du département de la Manche). Grande longévité (500 ans). Grande tolérance aux pollutions urbaines. Afin d'éviter les cultivars, la sous-espèce <i>communis</i> , indigène de la région est à retenir. Baie comestible comme condiment.	
<b>HÊTRE</b> <i>Fagus sylvatica</i> L.		20 et +	moyenne								avril à mai	verdâtre						Arbre largement répandu sur toute la Normandie, potentiellement sensible aux conditions climatiques (il nécessite une humidité atmosphérique élevée), à réserver aux stations fraîches du territoire. Sa plantation reste importante afin de conserver les potentialités adaptatives de l'espèce. Bonne résistance au vent et ombrage dense (source de fraîcheur pour les troupeaux). Traditionnellement utilisé pour les alignements des clos-masures dans le Pays de Caux. (L'ombre est favorable au développement des plantules, mais les adultes supportent bien l'ensoleillement).	
<b>HOUX</b> <i>Ilex aquifolium</i> L.		1 à 10	lente								mai à juin	blanche					T (fruits)	Rejette de souche et marcotte naturellement. Intérêt esthétique : fruits rouges en hiver sur les pieds femelles et feuilles vernissées vertes foncées. Grande longévité (300 ans). Résiste très bien à toutes les tailles.	
<b>IF COMMUN</b> <i>Taxus baccata</i> L.		15 à 20	lente								février à avril	jaunâtre à verdâtre					T	Arbre faisant partie du patrimoine des haies de Normandie, plantation très ancienne, mais présent de façon très ponctuelle sur l'ensemble de la région. Toxicité avérée pour les humains et les animaux. Rejette de souche. Très grande longévité (1000 ans). Intérêt esthétique : petits fruits rouges vif sur les pieds femelles.	
<b>MERISIER</b> <i>Prunus avium</i> (L.) L.		15 à 20	rapide								mars à mai	blanche				oui		Largement répandu sur toute la Normandie, craint l'hydromorphie. Sensible à l'Anthraxose ( <i>Phloeosporrella padi</i> ) et au Chancro ( <i>Pseudomonas syringae</i> ). Houppier pyramidal peu dense, peut être utilisé en alignement (éventuellement en substitution au hêtre dans les secteurs les plus chauds). Bonne résistance au vent (enracinement profond et étalé), mais bois cassant. Intérêt esthétique : fleurs blanches abondantes, avant les feuilles, feuillage automnal flamboyant jaune orangé.	
<b>NÉFLIER</b> <i>Crataegus germanica</i> (L.) kuntze		2 à 4	lente	libre							mai à juin	blanche				oui		Réparti sur l'ensemble de la Normandie. Intérêt esthétique : grandes fleurs blanches (3 à 4 cm) et fruits orangés couronnés par le calice d'assez grande taille (2 à 3 cm). Sensible au feu bactérien ( <i>Erwinia amylovora</i> ).	
<b>NERPRUN PURGATIF</b> <i>Rhamnus cathartica</i> L.		2 à 5	lente								mai à juin	jaunâtre						Essentiellement présent sur les secteurs crayeux de la Normandie. Résiste à la chaleur et la sécheresse. Arbuste buissonnant, adapté pour combler des haies dégarnies. Intérêt esthétique : petites baies noires.	
<b>NOISETIER COMMUN</b> <i>Corylus avellana</i> L.		2 à 5	lente								janvier à mars	jaunâtre, style rouge sur bourgeon femelle					A	Rejette de souche et drageonne, croissance des rejets très forte. Peut avoir un comportement compétitif dans les haies. Supporte des tailles sévères, très bien adapté à la conduite en cépée. Intérêt esthétique : longs chatons jaunes pendants avant l'arrivée des feuilles (première fleur de l'année en Normandie).	
<b>NOYER COMMUN</b> <i>Juglans regia</i> L.		15 à 25	lente	libre							mars à mai	verdâtre						Présence ponctuelle dans les haies de Normandie, surtout planté pour les fruits, uniquement en haut jet. L'arbre émet de la juglone, substance chimique qui inhibe la croissance des autres plantes, arbre à privilégier pour les alignements. Sensible aux gelées printanières. Grande longévité (300 à 400 ans).	
<b>ORME CHAMPÊTRE</b> <i>Ulmus minor</i> mill.		20 et +	lente								mars à avril	rouge				oui		Arbre très sensible à la Graphiose de l'Orme ( <i>Ophiostoma novo-ulmi</i> ), mais qui résiste très bien dans les haies taillées. Éviter la plantation pour des arbres de haut jet. Rejette de souche. Grande longévité (400 à 500 ans).	
<b>ORME DES MONTAGNES</b> <i>Ulmus glabra</i> huds.		20 et +	lente								mars à avril	brun violet				oui		Arbre sensible aux fortes températures, à réserver aux secteurs frais de la Normandie, afin de conserver des populations locales. Arbre sensible à la Graphiose de l'Orme ( <i>Ophiostoma novo-ulmi</i> ) à éviter en haut jet mais peut être conduit en haie taillée ou en cépée.	
<b>PEUPLIER NOIR</b> <i>Populus nigra</i> subsp. <i>betulifolia</i> (pursh) w.wettst.		20 et +	rapide								mars à mai	rouge violacé et vert jaunâtre				oui	A	Rejette de souche, drageonne et se bouture très facilement. Arbre aujourd'hui limité à la vallée de la Seine, de l'Avre et de la Risle. Plantation à limiter uniquement à la sous-espèce indigène, <i>Populus nigra</i> subsp. <i>betulifolia</i> (se rapprocher du Parc naturel des Boucles de la Seine normande pour les pieds). Sensible aux rouilles ( <i>Melampsora</i> sp).	
<b>PEUPLIER TREMBLE ; TREMBLE</b> <i>Populus tremula</i> L.		15	rapide								février à avril	argenté à verdâtre				oui	A	Rejette de souche et drageonne fortement (bouturage difficile). Largement répandu sur la Normandie. Intérêt esthétique : feuillage argenté. Source de nourriture pour de nombreux insectes phytophages. Faiblement sensible aux rouilles ( <i>Melampsora</i> sp).	
<b>POIRIER</b> <i>Pyrus communis</i> L.		8 à 15	lente								avril à mai	blanche				oui		Grande longévité (300 à 500 ans). Dispersé sur la partie crayeuse de la Normandie. Intérêt esthétique : fleurs blanches abondantes en bouquet et fruits comestibles, petites poires jaune à rouge de 3 à 4 cm. Sensible au feu bactérien ( <i>Erwinia amylovora</i> ).	
<b>POIRIER À FEUILLES EN CŒUR</b> <i>Pyrus cordata</i> desv.		3 à 10	lente								avril à mai	blanche						Rejette de souche et drageonne naturellement. Dispersé sur la partie crayeuse de la Normandie. Intérêt esthétique : petites fleurs blanches en bouquet, petits fruits rouges (1 cm) comestibles mais sans intérêt gustatif.	
<b>POMMIER</b> <i>Malus sylvestris</i> mill.		6 à 10	lente								avril à mai	blanche légèrement rose						Disséminé sur l'ensemble de la Normandie. Port buissonnant, adapté pour renforcer une haie clairsemée. Intérêt esthétique : grandes fleurs blanches rosées abondantes (3 à 4 cm) et fruits jaune à rouge (3 à 4 cm).	

arbre

arbuste

arbrisseau

cépée

têtard

haie taillée

alignement

très acide (pH<5,5)

acide

peu acide

neutre et alcalin

alcalin, en général calcaire (pH>7)

très pauvre

pauvre

modérément pauvre à riche

riche

très riche

Niveau de richesse en élément nutritif des sols, notamment en azote et phosphore

très sec

sec

modérément sec à humide

humide à très humide

mouillé et détrempé ou aquatique

très ombragée à ombragée

ombragée à pleine lumière

de pleine lumière

Intensité lumineuse perçue par la plante pendant la période de végétation

tolérance aux embruns

tempérée froide, tempérée, tempérée chaude, chaude

fleur

chaton

inflorescence peu visible

cône

caduque

sempervirente

marcescente

aiguille

présence de nectar

présence de pollen

présence de source de nourriture pour la faune sauvage

présence d'épines pour des haies défensives

présence de fruits comestibles pour l'humain

plante potentiellement fourragère pour les animaux domestiques



LISTE GÉNÉRALE		FORME BIOLOGIQUE ET CONDUITES				ÉLÉMENTS D'ÉCOLOGIE						INTÉRÊTS ORNEMENTAUX			INTÉRÊTS ÉCOLOGIQUES	USAGES	RISQUES SANITAIRES	COMMENTAIRES
Nom commun <i>Nom scientifique</i>	Type biologique	Hauteur (en m.)	Vitesse de croissance	Conduites possibles	Acidité du sol	Richesse du sol	Humidité du sol	Luminosité de la station	Tolérance aux embruns	Température	Période de floraison	Forme et couleur des fleurs	Feuilles	Pour la faune sauvage	Pour les animaux domestiques et les humains	Parasites maladies	Toxicité T Allergie A	Informations complémentaires
<b>PRUNELLIER</b> <i>Prunus spinosa</i> L.		1 à 4	rapide								mars à avril	blanche						Drageonne vigoureusement. Très largement et abondamment répandu sur la Normandie. Intérêt esthétique : fleurs blanches avant les feuilles et fruits bleus-noirs. Arbuste très touffu, très efficace pour les haies défensives.
<b>ROSIER À PETITES FLEURS</b> <i>Rosa micrantha</i> borrer ex sm.		1 à 2	lente								juin à juillet	rose						Disséminé sur la Normandie. Port touffu et buissonnant, efficace pour les haies défensives. Intérêt esthétique : grandes fleurs roses (3 à 5 cm), forte odeur de pomme.
<b>ROSIER DES CHAMPS</b> <i>Rosa arvensis</i> huds.		0,5 à 2	lente								juin à juillet	blanche						Largement distribué sur l'ensemble de la Normandie. Intérêt esthétique : grandes fleurs blanches (3 à 7 cm), sarments verts, fruits rouges, port rampant.
<b>ROSIER DES CHIENS</b> <i>Rosa canina</i> L.		1 à 5	lente								mars à juillet	rose pâle						Très commun dans toute la Normandie. Port très buissonnant impénétrable, très efficace pour les haies défensives. Intérêt esthétique : fleurs roses pâles et feuillage vert bleuté, fruits rouges persistants l'hiver. Très bonne résistance à la sécheresse et la chaleur.
<b>SAULE À OREILLETES</b> <i>Salix aurita</i> L.		3 à 6	rapide								avril à mai	verdâtre						Disséminé sur l'ensemble de la Normandie. À réserver aux sols humides, berges, bordures de mares.
<b>SAULE À TROIS ÉTAMINES</b> <b>SAULE AMANDIER</b> <i>Salix triandra</i> L.		2 à 10	rapide								mars à mai	vert jaune						Présent le long de la vallée de la Seine, rare ailleurs. À réserver aux fossés et milieux humides.
<b>SAULE BLANC</b> <i>Salix alba</i> L.		5 à 20	rapide								mars à mai	verdâtre						Se bouture facilement. Bien représenté sur l'ensemble de la Normandie, largement répandu dans l'ensemble des vallées. Il facilite la fixation des berges. Bonne résistance à la chaleur tant qu'il est planté sur des sols humides. Saule recherché pour obtenir de l'osier, pour la vannerie, rameaux flexibles et dressés. Saule fréquemment utilisé pour former des arbres têtards.
<b>SAULE CENDRÉ</b> <i>Salix cinerea</i> L.		3 à 6	rapide								février à avril	gris argenté à blanc verdâtre						Arbuste très rustique (supporte de grandes variations de température, le vent et le gel jusqu'à -30 °), commun sur l'ensemble des zones humides de Normandie. Intérêt esthétique : feuillage gris vert argenté.
<b>SAULE DES VANNIERS ; OSIER BLANC</b> <i>Salix viminalis</i> L.		3 à 10	rapide								mars à mai	gris argenté à blanc verdâtre						Se bouture facilement. Dispersé en Normandie, population plus dense le long de la vallée de la Seine. Racines importantes, permettant de fixer le sol, notamment le long des berges. Intérêt esthétique : floraison sous forme de chatons avant les feuilles. Cultivé et sélectionné pour la vannerie.
<b>SAULE FRAGILE</b> <i>Salix fragilis</i> L.		15 à 25	rapide								avril à mai	vert jaune						Se bouture facilement. Essentiellement présent le long de la vallée de la Seine, dispersé ailleurs en Normandie.
<b>SAULE MARSALUT</b> <i>Salix caprea</i> L.		3 à 12	rapide								février à avril	gris argenté à blanc jaunâtre						Rejette de souche. Très bonne résistance au gel (-30 °) et au vent. Largement distribué dans toute la Normandie.
<b>SAULE POURPRE</b> <i>Salix purpurea</i> L.		1 à 6	rapide								mars à avril	noir et rouge						Espèce pionnière, adaptée aux changements climatiques (forte amplitude de température) en zone humide. À réserver aux ripisylves pour ses fortes capacités à maintenir les berges. Plante cultivée pour l'osier.
<b>SAULE ROUX</b> <i>Salix atrocinerea</i> brot.		3 à 6	rapide								février à avril	gris argenté à verdâtre						Arbre présent sur l'ensemble de la Normandie, très bien adapté au climat atlantique.
<b>SORBIER DES OISELEURS</b> <i>Sorbus aucuparia</i> L.		2 à 15	rapide								mai à juin	blanche						Rejette de souche. Résiste au gel. Disséminé sur l'ensemble de la Normandie, mais moins fréquent sur le littoral. Intérêt esthétique : bouquet de fleurs blanches odorantes, fruits rouges orangés en grappes, persistants l'hiver, feuillage automnal jaune à rouge. Fruits comestibles en confiture.
<b>SUREAU NOIR</b> <i>Sambucus nigra</i> L.		3 à 6	rapide								juin à juillet	blanche						Rejette de souche. Commun dans toute la Normandie. Bonne résistance au vent. Intérêt esthétique : bouquets de fleurs blanches odorantes, fruits noirs en grappes, persistants l'hiver.
<b>TAMARIS DE FRANCE</b> <i>Tamarix gallica</i> L.		2 à 8	rapide								mai à septembre	rosée						À réserver exclusivement au littoral. Arbuste adapté au changement climatique sur le littoral, en expansion, arrivée spontanée en Normandie probable à très court terme. Très bonne résistance au vent. Contribue à la fixation des sols.
<b>TILLEUL À LARGES FEUILLES</b> <i>Tilia platyphyllos</i> scop.		20	rapide								mai à juillet	blanche à jaunâtre					A	Rejette de souche et drageonne. Très grande longévité (1000 ans). Bien adapté aux changements climatiques, bonne résistance à la chaleur et à la sécheresse, mais à réserver aux sols bien drainés. Bonne résistance au vent (sauf sur sol trop pauvre). Peut être une solution de substitution aux hêtres sur les clos-masures.
<b>TILLEUL À PETITES FEUILLES</b> <i>Tilia cordata</i> mill.		20	rapide								juin à juillet	jaune blanchâtres					A	Rejette de souche et drageonne. Grande longévité (500 ans). Fleurs appréciées pour les tisanes.
<b>TROËNE COMMUN</b> <i>Ligustrum vulgare</i> L.		2 à 4	rapide								mai à juillet	blanche					T	Rejette et se marcotte naturellement. Présent sur l'ensemble de la Normandie. Bonne résistance à la chaleur et la sécheresse. Bonne résistance au vent. Intérêt esthétique : fleurs blanches petites et odorantes, petits fruits noirs persistants une partie de l'hiver.
<b>VIORNE MANCIENNE</b> <i>Viburnum lantana</i> L.		1 à 3	rapide								mai à juin	blanche						Présente sur les secteurs crayeux de la région, absente de la Manche, et rare dans le Pays de Caux. Intérêt esthétique : fleurs blanches odorantes, fruits rouges puis noirs, feuillage automnal rouge.
<b>VIORNE OBIER</b> <i>Viburnum opulus</i> L.		2 à 4	rapide								mai à juin	blanche						Marcottage naturel. Disséminé sur l'ensemble de la Normandie. Intérêt esthétique : fleurs blanches odorantes, fruits rouges, feuillage automnal rouge. Bonne résistance au vent.

LISTE COMPLÉMENTAIRE (Espèces pouvant être plantées, mais avec de fortes restrictions)

<b>ALOUCHIER</b> <i>Sorbus aria</i> (L.) crantz		3 à 15	rapide								avril à juin	blanche						Espèce protégée régionale dans la liste de l'ex Haute-Normandie, plantation à exclure des départements de l'Eure et de la Seine-Maritime. Sur sols secs et calcaires, résiste à la chaleur, à la sécheresse et à la pollution urbaine.
<b>ÉRABLE SYCOMORE ; SYCOMORE</b> <i>Acer pseudoplatanus</i> L.		20 et +	rapide								mai	verdâtre				oui	T	Très commun dans la région (à l'exception de la Manche), mais il peut présenter un caractère envahissant, notamment en milieu forestier. Il est à exclure du département de la Manche où il pourrait potentiellement être envahissant en massif dunaire. Espèce toxique pour les chevaux. Sensible à la suie de l'érable ( <i>Cryptostroma cortical</i> ). Rejette de souche. Il est ponctuellement relevé en Seine-Maritime en alignement pour des clos-masures, en remplacement du hêtre.
<b>GRIOTTIER</b> <i>Prunus cerasus</i> L.		6 à 10	rapide								avril à mai	blanche						Arbuste pouvant s'avérer envahissant dans les départements de la Manche, Calvados et Orne. Réserver sa plantation à la Seine-Maritime et l'Eure. Arbuste adapté au changement climatique à venir.

