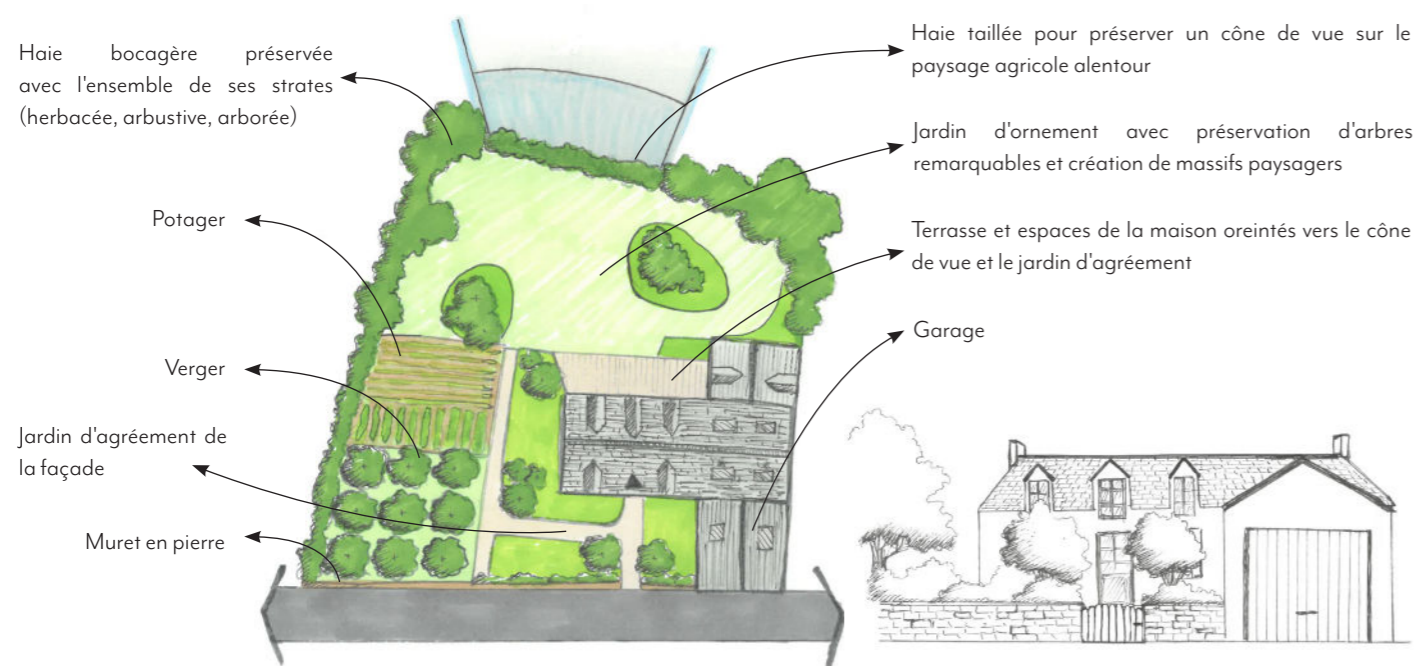


02 VALORISER SES ESPACES EXTÉRIEURS

Organiser son jardin et composer avec le paysage

Les espaces extérieurs doivent être considérés au même titre que le bâti dans leur traitement architectural et paysager pour une intégration harmonieuse de l'ensemble au site. L'implantation des différents éléments, compositions, matériaux et couleurs utilisés doivent s'accorder à l'environnement immédiat du projet.

- Préserver les éléments de paysages (haies, arbres isolés, murets, etc.) déjà présents sur la parcelle ;
- Favoriser la création de fenêtres visuelles, constituant des échappées vers le paysage environnant, au niveau des haies de limite ;
- Penser les différentes composantes du jardin selon le contexte du terrain et leur impact concernant l'intégration du bâti dans son environnement. Le stationnement interne au terrain gagnera par exemple à être implanté au plus près de la voie de desserte pour éviter la création de chemins d'accès inesthétiques. L'intégration paysagère de la maison peut également être facilitée par une implantation judicieuse de verger ou d'alignements d'arbres ;
- Penser l'implantation et l'orientation du jardin d'agrément en relation avec les espaces de vie et de réception (pièces de séjour et terrasses extérieures) .



Exemple de traitement paysager d'une maison par ses espaces extérieurs, site imaginaire.

Soigner sa façade et ses limites parcellaires

VALORISER SA FAÇADE

- En cas d'implantation à l'alignement de la rue, valoriser les façades des habitations par un accompagnement végétal. Un fleurissement des pieds de murs peut facilement revaloriser, non seulement la façade mais également la rue et les éléments bâtis autour ;



Fleurissement des pieds de murs et des façades à Chédigny

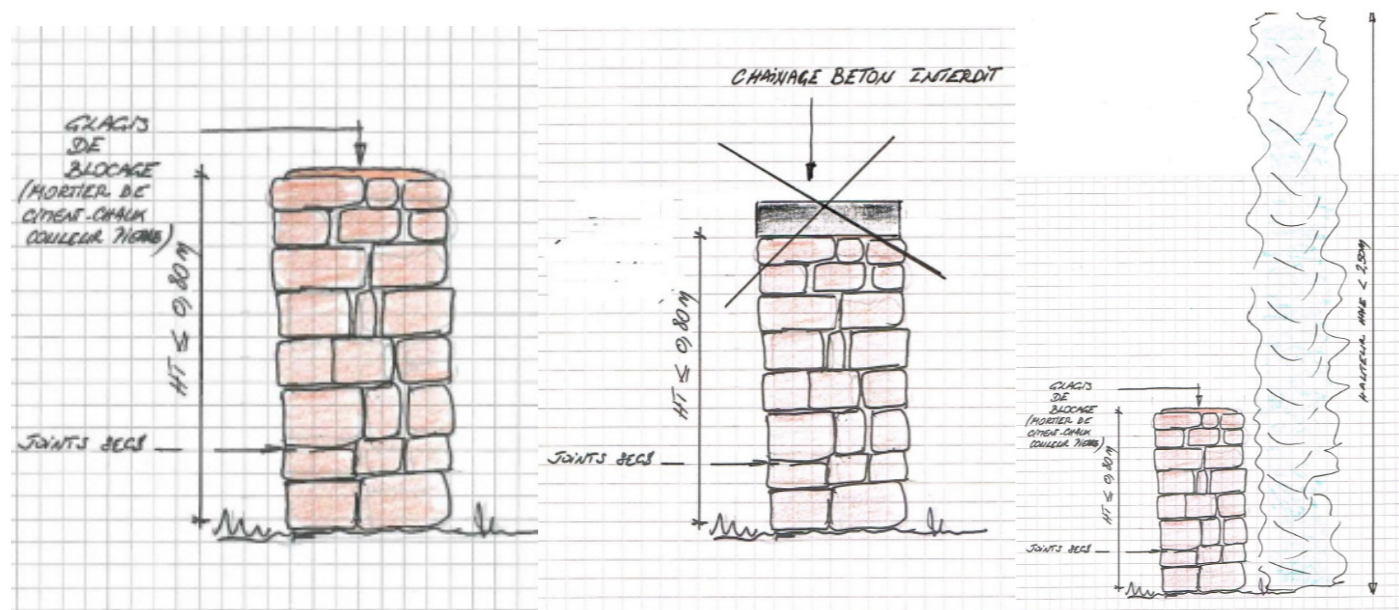
- Pour une implantation en recul de la voie, le jardin en façade doit également permettre une valorisation du bâti et de la rue. Pour cela, les aménagements qui l'accompagnent (zone de stationnement, perron, terrasse, etc.) doivent être pensés en accord avec la composition globale du jardin et s'intégrer à son environnement immédiat.



Afin de s'adapter au confort de la vie moderne, les jardins en façade sont souvent offerts à la voiture et restent souvent dépourvus d'une recherche d'esthétisme. S'ouvrant directement sur l'espace public, leur traitement peut avoir de fortes conséquences pour la perception de l'espace public et de l'habitation. Il suffit de comparer ces deux villas balnéaires pour comprendre que le jardin en façade est un véritable élément d'ornement pour l'architecture et la qualité paysagère de la maison et de la rue.

LES MURETS

- La démolition des murets en pierres sèches, lorsqu'ils existent, est proscrite, quelque soient leur état. Le démontage des murs est uniquement autorisé au droit de la création des portails et portillons d'accès à la parcelle ;
- Leur remise en état et leur conservation sont essentielles. Afin de les protéger des intempéries et de tout démontage intempestif, ils peuvent être recouverts d'un glacis au mortier de ciment couleur chaux naturel (beige), qui ne devra pas être coffrés. Les joints doivent être laissés secs (pas de mise en place de mortier) et leur hauteur ne devra pas dépasser 0.80 m (sauf cas particulier de murs existant déjà à une hauteur supérieure) ;
- Pour préserver l'intimité des habitations, ces murets peuvent être doublés d'une clôture et/ou d'une haie végétalisée ;



Croquis pour la conservation des murets en pierres sèches. Extrait du Cahier des recommandations architecturales de Saint-Pierre-Quiberon

- Dans les bourgs et les villages, il est fortement recommandé que les clôtures soient constituées de murs enduits ou en pierre apparente, le but étant de composer un ensemble harmonieux avec l'existant ;
- En cas d'implantation dans un environnement à dominante naturelle ou agricole, les clôtures doivent respecter le caractère naturel des lieux. Les murs doivent être construits, soit avec les pierres trouvées sur place, soit avec des matériaux dont l'aspect (enduit, béton, pierre, bois, etc.) doit s'intégrer parfaitement avec les couleurs dominantes des sols et de la végétation. Lorsque la construction de murs tels que préconisés ici n'est pas possible, seule la plantation de haies vives est recommandée pour la clôture des terrains.



La préservation des murs en pierre sèche permet de préserver le caractère des bourgs anciens et des villages. Le bon traitement des nouveaux murs et murets permet de conserver ce caractère et d'éviter des transition franches entre les époques d'aménagement.

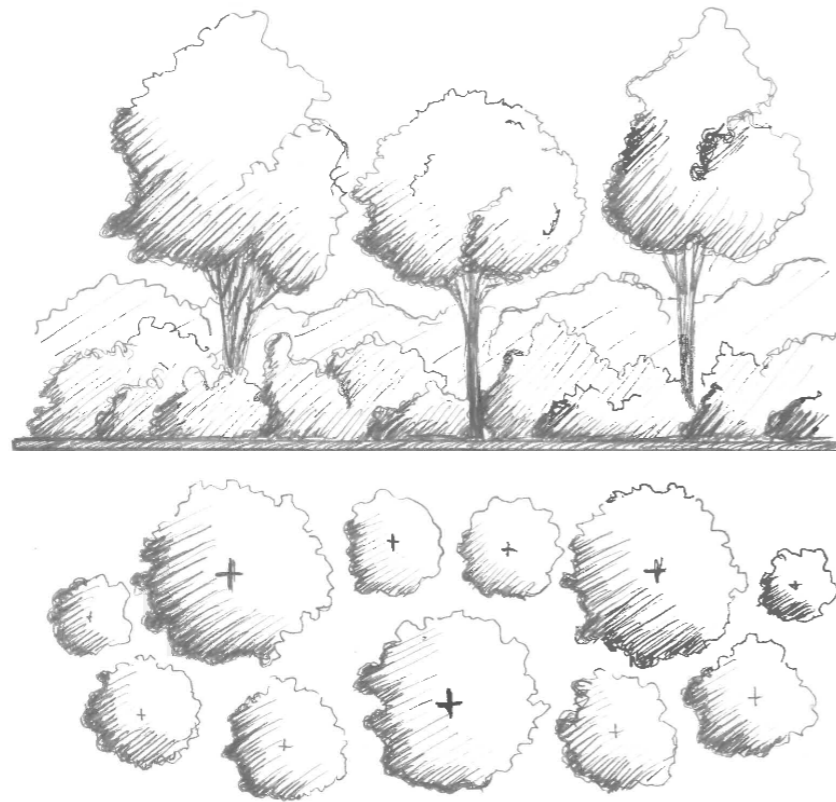
LES HAIES

- En cas d'implantation dans un environnement à dominante naturelle ou agricole, il est fortement recommandé de planter des haies pour la clôture des terrains ;
- Proscrire les haies monospécifiques. Elles sont peu intéressantes pour la biodiversité et la qualité des paysages et risquent davantage d'être détruite complètement en cas d'invasion d'un ravageur ;
- Planter des haies diversifiées et pluristratifiées. Cette diversité est propice pour la biodiversité mais aussi pour la qualité paysagère de la haie en rompant avec la monotonie des haies monospécifiques. Cet effet est accentué par la diversité de leurs modes d'implantation : par groupes et par bosquets, en quinconce, en évitant l'alignement strict ;
- Choisir des essences adaptées aux conditions du milieu (sol, exposition, climat). Il est préférable de s'inspirer des arbres et arbustes locaux ;



Les haies monospécifiques comme à gauche à Plouharnel tendent à créer une rupture avec les paysages naturels alentours et favorisent une certaine monotonie. Les haies bocagères comme à droite s'intègrent elles beaucoup mieux au paysage et offrent plus d'esthétique aux constructions environnantes.

- Penser au développement futur des arbres et arbustes composant la haie. Pour obtenir une haie à l'aspect naturel, il est recommandé de préserver le port libre des végétaux. La bonne prise en compte du développement des essences permettra de limiter les tailles. Les tailles sévères, contrairement à l'effet naturel recherché, sont à proscrire, d'autant plus qu'elles fragilisent les végétaux ;
- Penser la haie en accord avec le projet de composition en lien avec le plan d'aménagement du jardin. La hauteur de la haie et sa densité peuvent être modulées selon l'effet recherché : se protéger ou au contraire rechercher le lien visuel avec le monde extérieur et le paysage environnant, par la création de fenêtres.

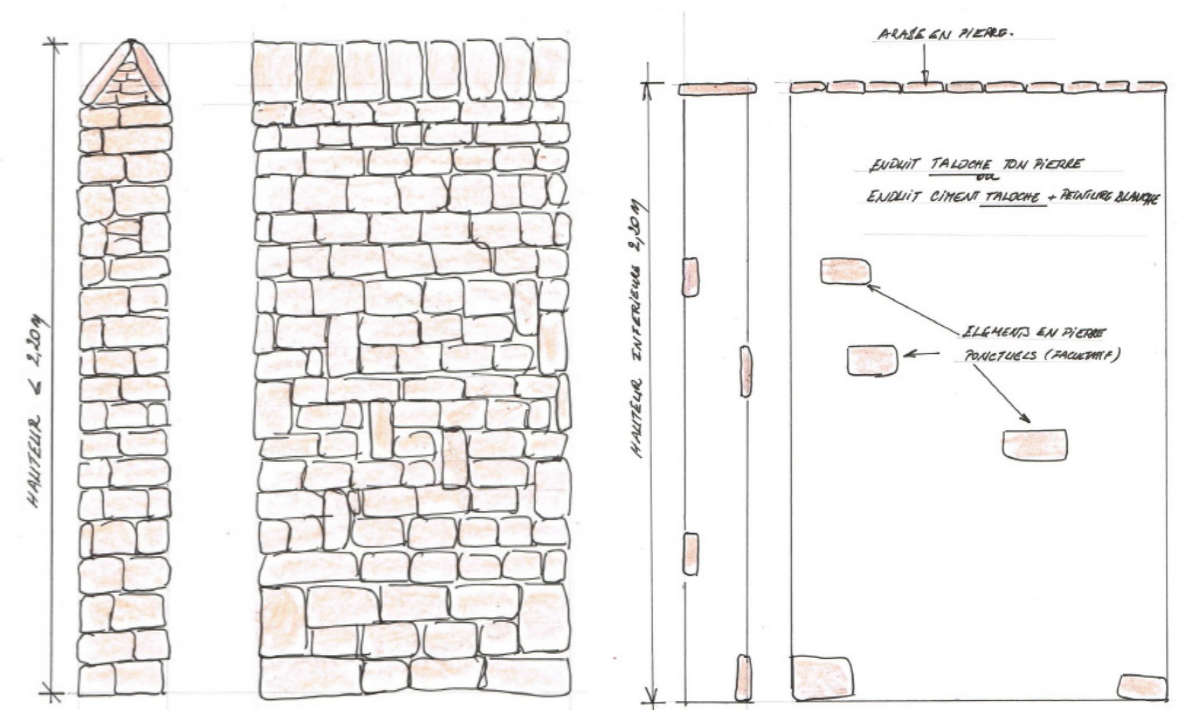


Principe de la haie libre "champêtre". Pour une haie à l'aspect naturel, les végétaux sont plantés en quiconce sur deux rangées. Cela crée une haie épaisse assurant l'intimité des espaces privés et un développement naturel des essences choisies.

LES CLOTURES

Lorsque la construction ou restauration de murets tels que préconisés plus avant n'est pas possible, ni la plantation de haies vives, les clôtures doivent tout de même composer un ensemble harmonieux avec l'existant et respecter le caractère naturel des lieux. Les clôtures jouent un rôle important car elles sont la première façade de la propriété visible depuis l'espace public, ce sont également des éléments structurants du paysage. Elles permettent de créer des alignements et leurs traitements peuvent avoir de fortes conséquences pour la perception de l'espace public et de l'habitation.

- Privilégier les murs en pierre de pays afin de rappeler les murs existants entourant les propriétés dans les vieux villages ou des murs maçonnés avec enduit reprenant des tons pierre ou peint en blanc. Pour rappeler les murs et murets en pierre, ces murs doivent pouvoir proposer une arase en pierre et des éléments en pierre peuvent être également intégrés aux murs ;



Croquis des murs préconisés. Extrait du Cahier des recommandations architecturales de Saint-Pierre-Quiberon

- Eviter l'utilisation de matériaux et de couleurs qui rompent avec le traitement de l'espace public et le bâti existant ;
- Préférer des clôtures en bois ou des clôtures métalliques de composition simple et sobre. Eviter le PVC et l'aluminium ;
- Éviter les clôtures trop hautes qui ferment la vue et bloquent les perspectives sur l'espace environnant. Les clôtures les plus hautes ne doivent pas dépasser 2m20. Préférer les clôtures composées de faible hauteur avec soubassement en pierre ;



Exemples de clôtures déconseillées pour préserver la qualité des paysages du Grand Site de France

- Les clôtures peuvent être doublées de végétaux, embellissant ainsi l'espace public.



Exemples de clôtures conseillées pour valoriser l'habitation, l'espace public et la qualité des paysages du Grand Site de France

PORTAILS ET PORTILLONS

- Privilégier des formes et des couleurs assorties aux clôtures existantes ou mises en place ;
- Préférer des modèles en bois ou en fer de composition simple et sobre. Eviter le PVC et l'aluminium, peu qualitatifs.



Exemples de portails présents sur le Grand Site de France

Adapter sa palette végétale

- Proscrire la plantation d'espèces végétales invasives et éviter autant que faire se peut la plantation d'espèces invasives potentielles ou à surveiller (cf. Liste des plantes non désirées sur le territoire du Grand Site de France) ;

ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES

Une espèce exotique envahissante (EEE) appelée aussi espèce invasive est une espèce introduite par l'homme volontairement ou involontairement sur un territoire hors de son aire de répartition naturelle. 2e cause de perte de biodiversité dans le monde, les plantes invasives colonisent les milieux au détriment des espèces locales et provoque l'altération du fonctionnement des écosystèmes. Particulièrement compétitives et résilientes, elles remplacent peu à peu les espèces endémiques et engendrent une homogénéisation des milieux naturels et la perte des espèces associées.

Chacun peut participer, à son niveau, à l'éradication de ce fléau, en éliminant soi-même de son jardin ces plantes indésirables et en privilégiant des essences bénéfiques aux écosystèmes locaux.

Pour en savoir plus : <https://gavres-quiberon.fr/les-plantes-invasives/>



- Privilégier les essences locales et/ou s'inspirer des espèces végétales déjà présentes sur le site. Pour se faire, la marque Végétal Local permet d'assurer la provenance des essences végétales tout en promouvant la production locale (cf. Liste des plantes "Végétal local" disponibles en Bretagne) ;

MARQUE VÉGÉTAL LOCAL



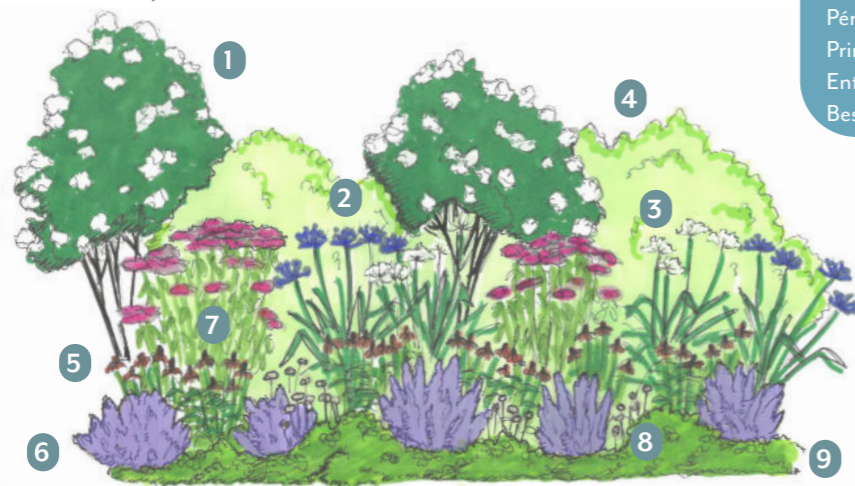
Entre 2012 et 2014, dans le cadre d'un appel à projets du Ministère de l'Écologie - «Conservation et utilisation durable d'espèces végétales indigènes pour développer des filières locale », la Fédération des Conservatoires botaniques nationaux, l'Afac-Agroforesteries et Plante & cité ont créé la marque « Végétal local ». Ainsi, des filières d'approvisionnement en espèces indigènes d'origine locale se sont structurées autour d'un cahier des charges communs pour promouvoir la production de semences, de plantes ou d'arbres adaptés à des territoires spécifiques, en garantissant l'origine géographique des végétaux (provenance des pieds mères et lieu de mise en culture), la diversité génétique dans les lots de plantes, une traçabilité complète, la conservation de la ressource dans le milieu naturel. Ces végétaux permettent de mener des opérations de restauration de milieux naturels, de réhabiliter les écosystèmes et les paysages perturbés par les activités humaines.

Pour en savoir plus : <https://www.vegetal-local.fr/>

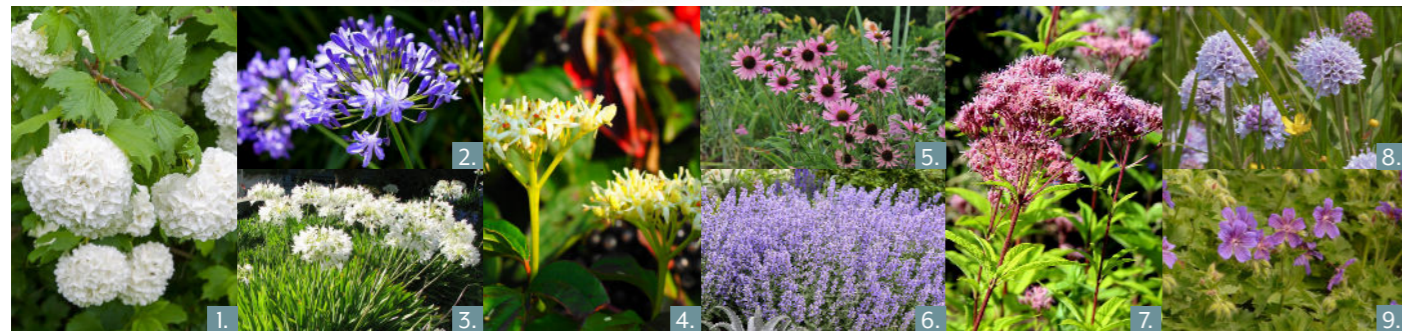
- Choisir des essences adaptées aux conditions du milieu (sol, exposition, climat) ;
- Privilégier la plantation de plantes vivaces, adaptées à chaque saison, économes en eau et en temps d'entretien ;
- Éviter le recours à des plantes connotées (le palmier = la mer), à des plantes « à la mode » ou à des plantes très « pratiques » employées dans tout le pays (talus en Millepertuis ou Cotoneaster rampant, haie monospécifique d'Eleagnus, Laurière ou Photinia, etc.) qui banalisent le site ;
- Pour des espaces végétalisés de qualité, penser la palette végétale pour permettre un fleurissement tout au long de l'année et non pas seulement sur la période estivale.

Exemple de massif fleuri pour jardin d'ornement, proposant une palette végétale adaptée au site, nécessitant une faible demande en eau et un entretien moindre.

Massif «Jardin Atlantique»



Exposition : Soleil / Mi-ombre
 Type de sol : Drainé / Frais
 Période de floraison :
 Printemps / Été / Automne
 Entretien : Faible
 Besoin en arrosage : Faible



1. Viburnum opulus (VL) 2. Agapanthus africanus 3. Agapanthus africanus albus 4. Cornus sanguinea (VL) 5. Echinacea tennesseensis 6. Nepeta faassenii 7. Eupatorium purpureum 8. Succisa pratensis (VL) 9. Geranium macrorrhizum

Pour des couleurs et des fleurs toute l'année, ajouter :



1. Euonymus europaeus (VL) 2. Callicarpa bodinieri 3. Hyacinthoides non-scripta (VL) 4. Crocus tommasinianus 5. Tulipe fosteriana Purissima

VL = disponible en Végétal Local

LISTES, NON EXHAUSTIVES, D'ESSENCES RECOMMANDÉES

PROPICES À LA FORMATION DE HAIES BOCAGÈRES ET COMESTIBLES ET DE BOSQUETS

Essences disponibles en Végétal Local :

Arbres : Aulne glutineux - *Alnus glutinosa*, Charme commun - *Carpinus betulus*, Chêne vert - *Quercus ilex*, Hêtre commun - *Fagus sylvatica*, Poirier sauvage - *Pyrus communis* subsp. *pyraster*, Poirier à feuilles en cœur - *Pyrus cordata*, Pommier sauvage - *Malus sylvestris*, Noisetier - *Corylus avellana*, Merisier - *Prunus avium*, Saule marsault - *Salix caprea*, Orme mineur - *Ulmus minor*.

Arbustes : Ajonc d'Europe - *Ulex europeus*, Aubépine - *Crataegus monogyna*, Eglantier - *Rosa canina*, Genêt à balais - *Cytisus scoparius*, Fusain d'Europe - *Euonymus europaeus*, Prunellier - *Prunus spinosa*, Ronce fruitière - *Rubus fruticosus*, Sureau noir - *Sambucus nigra*, Viorne cotonneuse - *Viburnum lantana*.

Herbacées : Achillée millefeuille - *Achillea millefolium*, Alliaire officinale - *Alliaria petiolata*, Ammi élevé - *Ammi majus*, Carotte sauvage - *Daucus carota*, Géranium colombin - *Geranium columbinum*, Géranium pourpré - *Geranium purpureum*.

Essences à ajouter pour augmenter les espèces comestibles :

Pommier - *Malus communis*, Poirier - *Pyrus communis*, Amélanchier de Lamarck - *Amelanchier lamarckii*, Cassissier - *Ribes nigrum*, Framboisier - *Rubus idaeus*, Groseillier à grappes - *Ribes rubrum*, Ciboulette - *Allium schoenoprasum*, Claytone de Sibérie - *Claytonia sibirica*, Consoude - *Symphytum officinale*, Fraise des Bois - *Fragaria Vesca*, Mélisse - *Melissa officinalis*, Menthe - *Mentha* sp., Romarin - *Rosmarinus officinalis*.



1. Prunus spinosa 2. Sambucus nigra 3. Rosa canina 4. Cytisus scoparius 5. Quercus ilex 6. Crataegus monogyna 7. Achillea millefolium 8. Ribes rubrum 9. Corylus avellana 10. Fragaria Vesca 11. Malus sylvestris

PROPICES À LA VÉGÉTATION EN ZONE URBAINE

ARBRES

Essences disponibles en Végétal Local :

Aulne glutineux - *Alnus glutinosa*, Bouleau pubescent - *Betula pubescens*, Bouleau verruqueux - *Betula pendula*, Buis commun - *Buxus sempervirens*, Charme commun - *Carpinus betulus*, Chêne vert - *Quercus ilex*, Chêne pédonculé - *Quercus robur*, Chêne sessile - *Quercus petraea*, Cormier - *Sorbus domestica*, Érable champêtre - *Acer campestre*, Frêne commun - *Fraxinus excelsior*, Frêne à feuilles étroites - *Fraxinus angustifolia*, Hêtre commun - *Fagus sylvatica*, If - *Taxus baccata*, Orme mineur - *Ulmus minor*, Poirier sauvage - *Pyrus communis* subsp. *pyraster*, Poirier à feuilles en coeur - *Pyrus cordata*, Pommier sauvage - *Malus sylvestris*, Néflier - *Crataegus germanica*, Noisetier - *Corylus avellana*, Merisier - *Prunus avium*, Saule marsault - *Salix caprea*, Tilleul à petites feuilles - *Tilia cordata*.



Essences horticoles adaptées au bord de mer :

Arbre de Judée - *Cercis siliquastrum*, Bouleau de Chine - *Betula albosinensis*, Cerisier du Japon - *Prunus subhirtella*, Chêne à feuilles de myrsine - *Quercus myrsinifolia*, Copalme d'amérique - *Liquidambar styraciflua*, Érable cannelle - *Acer griseum*, Érable du Japon - *Acer palmatum*, Gainier du Canada - *Cercis canadensis*, Gommier cidre - *Eucalyptus gunnii*, Lila d'été - *Lagerstroemia indica*, Magnolia à grandes fleurs - *Magnolia grandiflora*, Murier Platane - *Morus australis*, Peuplier tremble - *Populus tremula*, Pin parasol - *Pinus pinea*, Saule Crevette - *Salix integra*, Saule tortueux - *Salix tortuosa*, Alisier blanc - *Sorbus aria*.



Fruitiers recommandés pour les vergers :

Merisier - *Prunus avium*, Châtaignier - *Castanea sativa*, Figuier - *Ficus carica*, Néflier - *Mespilus germanica*, Noisetier - *Corylus avellana*, Poirier - *Pyrus communis*, Pommier - *Malus communis*, Prunier - *Prunus domestica*.



ARBUSTES

Essences disponibles en Végétal Local :

Ajonc d'Europe - *Ulex europeus*, Aubépine - *Crataegus monogyna*, Aubépine lisse - *Crataegus laevigata*, Bourdaine - *Rhamnus frangula*, Cornouiller sanguin - *Cornus sanguinea*, Eglantier - *Rosa canina*, Genêt à balais - *Cytisus scoparius*, Fusain d'Europe - *Euonymus europeus*, Millepertuis perforé - *Hypericum perforatum*, Prunellier - *Prunus spinosa*, Ronce fruitière - *Rubus fruticosus*, Sureau noir - *Sambucus nigra*, Viorne cotonneuse - *Viburnum lantana*, Viorne Boule de neige - *Viburnum opulus*.



Essences horticoles adaptées au bord de mer :

Alcalthaea - *Alcalthaea suffrutescens*, Amélanchier du Canada - *Amelanchier canadensis*, Arbre à perruque - *Cotinus coggygria*, Arbre à thé - *Leptospermum scoparium*, Barbe-bleue - *Caryopteris clandonensis*, Brachyglottis gris - *Brachyglottis greyi*, Bruyère en arbre - *Erica arborea*, Céanothe arborescent - *Ceanothus arboreus*, Chèvrefeuille lilas - *Lonicera syringantha*, Cornouiller blanc - *Cornus alba*, Deutzie grêle - *Deutzia gracilis*, Diosmée hirsute - *Diosma hirsuta*, Épine-vinette de Thunberg - *Berberis thunbergii*, Escallonia curry - *Escallonia illinita*, Forsythia - *Forsythia*, Fuschia de Magellan - *Fuchsia magellanica*, Genêt ananas - *Cytisus battandieri*, Genêt d'Espagne - *Genista hispanica*, Germandrée arbustive - *Teucrium fruticans*, Grévillier à feuilles de genièvre - *Grevillea juniperina*, Hammamélis jaune - *Hamamelis virginiana*, Hortensia à grandes feuilles - *Hydrangea macrophylla*, Hydrangéa paniculé - *Hydrangea paniculata*, Hysop officinale - *Hyssopus officinalis*, Lavande

officinale - *Lavandula angustifolia*, **Lavande d'Afghanistan** - *Perovskia abrotanoides*, **Lilas commun** - *Syringa vulgaris*, **Mauve du Cap** - *Anisodonte capensis*, **Menthe en arbre** - *Prostanthera rotundifolia*, **Physocarbe à feuilles d'Obier** - *Physocarpus opulifolius*, **Plumbago vivace de l'himalaya** - *Ceratostigma griffithii*, **Polygale à feuilles de myrte** - *Polygala myrtifolia*, **Rince-bouteille** - *Callistemon citrinus*, **Romarin** - *Rosmarinus officinalis*, **Santoline petit-cyprès** - *Santolina chamaecyparissus*, **Sauge arbustive bleue** - *Salvia chamaedryoides*, **Saule pourpre** - *Salix purpurea*, **Spirée à feuilles pruneuse** - *Spiraea prunifolia*, **Symphorines** - *Symphoricarpos orbiculatus*, **Tibouchine** - *Tibouchina urvilleana*, **Véronique arbustive** - *Parahebe catarractae*, **Véronique microphylla** - *Hebe microphylla*, **Weigélia** - *Weigela middendorffiana*.



VIVACES

Essences disponibles en Végétal Local :

Achillée millefeuille - *Achillea millefolium*, **Ail d'ornement** - *Allium sphaerocephalon*, **Ail des ours** - *Allium ursinum*, **Alliaire officinale** - *Alliaria petiolata*, **Ammi élevé** - *Ammi majus*, **Angélique** - *Angelica sylvestris*, **Armérie maritime** - *Armeria maritima*, **Bourrache** - *Borago officinalis*, **Bruyère cendrée** - *Erica cinerea*, **Bruyère à quatre angles** - *Erica tetralix*, **Camomille Romaine** - *Chamaemelum nobile*, **Carotte sauvage** - *Daucus carota*, **Centaurée jacée** - *Centaurea jacea*, **Coquelicot** - *Papaver rhoeas*, **Géranium colombin** - *Geranium columbinum*, **Géranium pourpré** - *Geranium purpureum*, **Jacinthe des bois** - *Hyacinthoides non-scripta*, **Laïche élevée** - *Carex elata*, **Laïche pendante** - *Carex pendula*, **Nielle des blés** - *Agrostemma githago*, **Origan** - *Origanum vulgare*, **Raiponce** - *Campanula rapunculus*, **Reine des près** - *Filipendula ulmaria*, **Succise des près** - *Succisa pratensis*, **Tanaisie** - *Tanacetum vulgare*, **Vipérine commune** - *Echium vulgare*, **Violette de Rivinus** - *Viola riviniana*.



Essences horticoles adaptées au bord de mer :

Ail d'ornement - *Allium caeruleum*, **Ail caréné** - *Allium carinatum*, **Agapanthe** - *Agapanthus africanus*, **Anémone du Japon** - *Anemone hupehensis*, **Armoise** - *Artemisia lactiflora*, **Astilbe** - *Astilbe sp.*, **Aubriète deltoïde** - *Aubrieta deltoidea*, **Bétoine rouge** - *Stachys coccinea*, **Bugle rampant** - *Ajuga reptans*, **Calament** - *Calamintha grandiflora*, **Callune** - *Calluna vulgaris*, **Canne à pêche des anges** - *Dierama erectum*, **Chardon boule** - *Echinops ritro*, **Chardon d'ornement** - *Eryngium bourgatii*, **Coréopsis à grandes fleurs** - *Coreopsis grandiflora*, **Cosmos chocolat** - *Cosmos atrosanguineus*, **Crocus** - *Crocus chrysanthus*, **Dentelaire** - *Ceratostigma plumbaginoides*, **Diascie** - *Diascia personata*, **Eupatoire pourpre** - *Eupatorium purpureum*, **Euphorbe des garrigues** - *Euphorbia characias*, **Fausse fougère mâle** - *Dryopteris affinis*, **Galane** - *Penstemon barbatus*, **Gaura de Lindheimer** - *Gaura lindheimeri*, **Géranium vivace** - *Geranium spp.*, **Grande astrance** - *Astrantia major*, **Hellebore orientale** - *Helleborus orientalis*, **Heuchère** - *Heuchera sp.*, **Hosta** - *Hosta sp.*, **Lys des Incas** - *Alstroemeria aurea*, **Lis belladone** - *Amaryllis belladonna*, **Marguerite commune** - *Leucanthemum vulgare*, **Menthe verte** - *Mentha spicata*, **Menthe des chats** - *Nepeta faassenii*, **Orpin** - *Sedum spectabile*, **Ostéosperme blanc** - *Osteospermum ecklonis*, **Perce-neige** - *Galanthus nivalis*, **Phlox bleu** - *Phlox divaricata*, **Rose trémière** - *Alcea rosea*, **Rodgersia** - *Rodgersia sambucifolia*, **Rudbeckia pourpre** - *Echinacea purpurea*, **Rudbeckie lumineuse** - *Rudbeckia fulgida*, **Sauge de Jérusalem** - *Phlomis fruticosa*, **Sauge Lavande** - *Salvia lavandulifolia*, **Sauge des bois** - *Salvia nemorosa*, **Sauge officinale** - *Salvia officinalis*, **Thym** - *Thymus vulgaris*.



FOCUS SUR LES GRAMINÉES

Essences disponibles en Végétal Local :

Brome faux-seigle - *Bromus secalinus*, **Laïche des sables** - *Carex arenaria*, **Laïche élevée** - *Carex elata*, **Laïche pendante** - *Carex pendula*

Essences horticoles adaptées au bord de mer :

Aujourd'hui peu de graminées ornementales sont déclarées comme invasives en France de part leur introduction encore récente. Cependant, elles causent déjà des problèmes sur le territoire. C'est pourquoi il faut se méfier de nombreuses espèces comme les Pennisetum, Miscanthus, Calamagrostis, Deschampsia, Cenchrus, etc. qui seront à terme classées comme invasives. En règle générale, l'ensemble des graminées à rhizomes traçant ou produisant un très grand nombre de graines sont à proscrire car elles

présentent un trop fort taux de propagation.

Avoine bleue - *Helictotrichon sempervirens*, **Blé d'Azur** - *Leymus arenarius*, **Canche cespiteuse** - *Deschampsia cespitosa* Goldtau, **Fétuque bleue** - *Festuca glauca*, **Fétuque Sunrise** - *Festuca Sunrise*, **Herbe du Japon** - *Hakonechloa macra*, **Herbe sanglante** - *Imperata cylindrica* 'Red Baron', **Laïche dorée** - *Carex elata Aurea* - **Laïche orange** - *Carex testacea*, **Molinie bleue** - *Molinia caerulea*, **Ophiopogon noir** - *Ophiopogon planiscapus Nigrescens*, **Panic érigé** - *Panicum virgatum*, **Stipe géante** - *Stipa gigantea*.



FOCUS SUR LES GRIMPANTES

Essences disponibles en Végétal Local :

Chèvrefeuille des bois - *Lonicera periclymenum*, **Lierre** - *Hedera helix*.

Essences horticoles adaptées au bord de mer :

Hortensia grimpant - *Schizophragma hydrangeoides*, **Jasmin d'hiver** - *Jasminum nudiflorum*, **Jasmin étoilé** - *Trachelospermum jasminoides*, **Glycine gracieuse** - *Wisteria brachybotrys*, **Glycine du Japon** - *Wisteria floribunda*, **Plumbago du Cap** - *Plumbago auriculata*, **Solanum crispé** - *Solanum crispum*.



PROPICES À LA VÉGÉTATION PROCHE DES ESPACES NATURELS

Afin de conserver le caractère des sites naturels et de protéger leurs écosystèmes, on privilégiera (aux abords des sites naturels), une palette végétale d'essences locales. Des essences horticoles pourront s'ajouter pour développer l'esthétique des jardins mais elles devront être méticuleusement choisies pour ne présenter aucun danger pour la flore locale :

- risque d'envahissement : certaines plantes bien qu'elles ne soient pas déclarées comme invasives peuvent être très envahissantes, comme la Valériane rouge, une échappée des jardin qui tend à envahir nos espaces naturels ;
- risque d'hybridation avec la flore locale : certaines espèces végétales présentent dans nos espaces naturels peuvent également s'acheter en jardinerie. Cependant, ces essences horticoles ne possèdent pas toujours le même patrimoine génétique. En s'hybridant avec les espèces sauvages, elles peuvent alors créer de nouvelles variétés qui peuvent altérer les écosystèmes locaux car elles n'y seront pas inféodées. C'est le cas par exemple de l'Achillée millefeuille, blanche à l'état sauvage, qui peut se décliner sous différentes couleurs dans les jardinerie grâce à la création de nouveaux cultivars (du rose au rouge vif en passant par le jaune or). Ces derniers en s'hybridant avec l'Achillée sauvage créent des Achillées hybrides, reconnaissables à leurs couleurs pâles. Plus robustes que les Achillées sauvages, elles tendent à coloniser les milieux et à remplacer l'Achillée sauvage.
- risque de banalisation du site : on évitera les plantes exotiques (comme le bananier) ou emblématique d'autres régions (Olivier = Provence par exemple) et les plantes connotées (le palmier = la mer) répondant souvent à des effets de modes et se retrouvant partout en France.

ARBRES

Essences disponibles en Végétal Local :

Aulne glutineux - *Alnus glutinosa*, **Bouleau pubescent** - *Betula pubescens*, **Bouleau verruqueux** - *Betula pendula*, **Buis commun** - *Buxus sempervirens*, **Charme commun** - *Carpinus betulus*, **Chêne vert** - *Quercus ilex*, **Chêne pédonculé** - *Quercus robur*, **Chêne sessile** - *Quercus petraea*, **Cormier** - *Sorbus domestica*, **Érable champêtre** - *Acer campestre*, **Frêne commun** - *Fraxinus excelsior*, **Frêne à feuilles étroites** - *Fraxinus angustifolia*, **Hêtre commun** - *Fagus sylvatica*, **If** - *Taxus baccata*, **Orme mineur** - *Ulmus minor*, **Poirier sauvage** - *Pyrus communis subsp. pyraster*, **Poirier à feuilles en coeur** - *Pyrus cordata*, **Pommier sauvage** - *Malus sylvestris*, **Néflier** - *Crataegus germanica*, **Noisetier** - *Corylus avellana*, **Merisier** - *Prunus avium*, **Saule marsault** - *Salix caprea*, **Tilleul à petites feuilles** - *Tilia cordata*.



Essences horticoles adaptées au bord de mer :

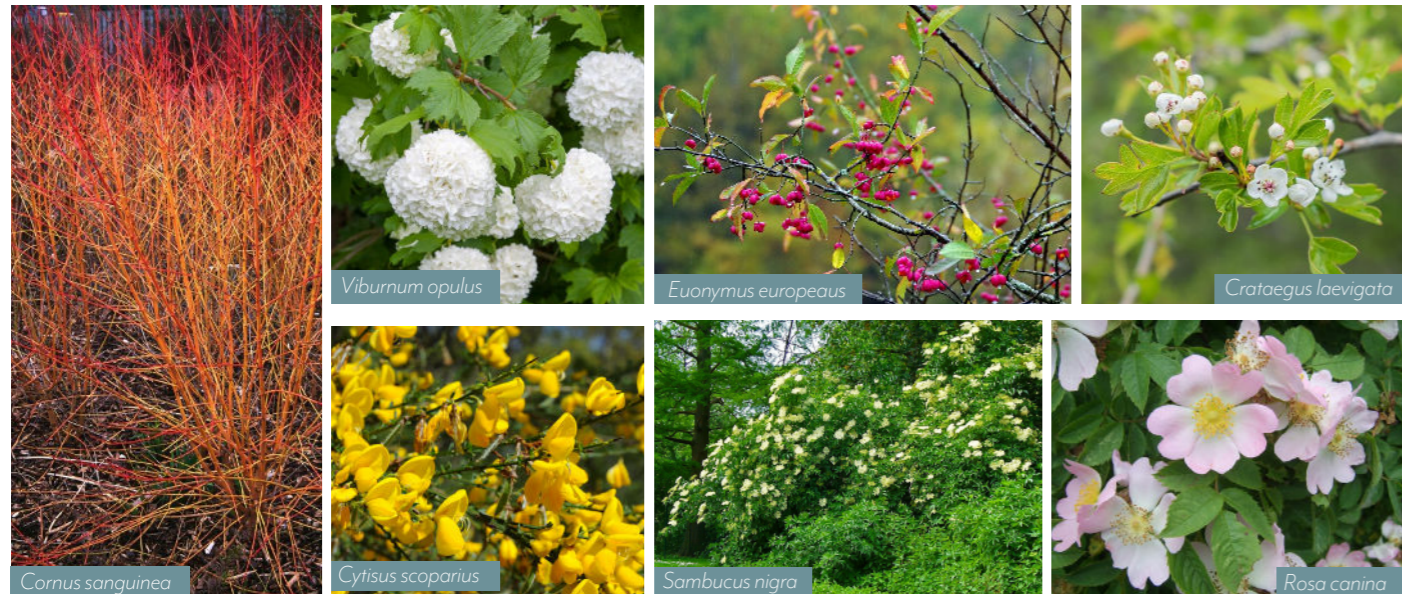
Catalpa commun - *Catalpa bignonioides*, Chêne liège - *Quercus suber*, Copalme d'amérique - *Liquidambar styraciflua*, Érable cannelle - *Acer griseum*, Gainier du Canada - *Cercis canadensis*, Magnolia à grandes fleurs - *Magnolia grandiflora*, Murier Platane - *Morus australis*, Peuplier tremble - *Populus tremula*, Saule Crevette - *Salix integra*, Saule tortueux - *Salix tortuosa*, Alisier blanc - *Sorbus aria*.



ARBUSTES

Essences disponibles en Végétal Local :

Ajonc d'Europe - *Ulex europeus*, Aubépine - *Crataegus monogyna*, Aubépine lisse - *Crataegus laevigata*, Bourdaine - *Rhamnus frangula*, Cornouiller sanguin - *Cornus sanguinea*, Eglantier - *Rosa canina*, Genêt à balais - *Cytisus scoparius*, Fusain d'Europe - *Euonymus europeus*, Millepertuis perforé - *Hypericum perforatum*, Prunellier - *Prunus spinosa*, Ronce fruitière - *Rubus fruticosus*, Sureau noir - *Sambucus nigra*, Viorne cotonneuse - *Viburnum lantana*, Viorne Boule de neige - *Viburnum opulus*.



Essences horticoles adaptées au bord de mer :

Amélanchier du Canada - *Amelanchier canadensis*, Arbre à perruque - *Cotinus coggygria*, Barbe-bleue - *Caryopteris clandonensis*, Bruyère en arbre - *Erica arborea*, Céanothe arborescent - *Ceanothus arboreus*, Chèvrefeuille lilas - *Lonicera syringantha*, Cornouiller blanc - *Cornus alba*, Deutzie grêle - *Deutzia gracilis*, Escallonia curry - *Escallonia illinita*, Forsythia - *Forsythia*, Fuschia de Magellan - *Fuchsia magellanica*, Grévillier à feuilles de genièvre - *Grevillea juniperina*, Hammamélis jaune - *Hamamelis virginiana*, Hortensia à grandes feuilles - *Hydrangea macrophylla*, Hydrangéa paniculé - *Hydrangea paniculata*, Menthe en arbre - *Prostanthera rotundifolia*, Physocarpe à feuilles d'Obier - *Physocarpus opulifolius*, Rince-bouteille - *Callistemon citrinus*, Romarin - *Rosmarinus officinalis*, Santoline petit-cyprès - *Santolina chamaecyparissus*, Sauge arbustive bleue - *Salvia chamaedryoides*, Saule pourpre - *Salix purpurea*, Spirée à feuilles pruneuse - *Spiraea prunifolia*, Symphorines - *Symphoricarpos orbiculatus*, Véronique arbustive - *Parahebe catarractae*, Véronique microphylla - *Hebe microphylla*, Weigélis - *Weigela middendorffiana*.



VIVACES

Essences disponibles en Végétal Local :

Achillée millefeuille - *Achillea millefolium*, Ail d'ornement - *Allium sphaerocephalon*, Ail des ours - *Allium ursinum*, Alliaire officinale - *Alliaria petiolata*, Ammi élevé - *Ammi majus*, Angélique - *Angelica sylvestris*, Armérie maritime - *Armeria maritima*, Bourrache - *Borago officinalis*, Bruyère cendrée - *Erica cinerea*, Bruyère à quatre angles - *Erica tetralix*, Camomille Romaine - *Chamaemelum nobile*, Carotte sauvage - *Daucus carota*, Centaurée jacée - *Centaurea jacea*, Coquelicot - *Papaver rhoeas*, Géranium colombin - *Geranium columbinum*, Géranium pourpré - *Geranium purpureum*, Jacinthe des bois - *Hyacinthoides non-scripta*, Nielle des blés - *Agrostemma githago*, Origan - *Origanum vulgare*, Raiponce - *Campanula rapunculus*, Reine des prés - *Filipendula ulmaria*, Succisa des prés - *Succisa pratensis*, Tanaisie - *Tanacetum vulgare*, Vipérine commune - *Echium vulgare*, Violette de Rivinus - *Viola riviniana*.





Essences horticoles adaptées au bord de mer :

Ail d'ornement - *Allium caeruleum*, **Ail caréné** - *Allium carinatum*, **Agapanthe** - *Agapanthus africanus*, **Anémone du Japon** - *Anemone hupehensis*, **Armoise** - *Artemisia lactiflora*, **Astilbe** - *Astilbe sp.*, **Aubriète deltoïde** - *Aubrieta deltoidea*, **Bétoine rouge** - *Stachys coccinea*, **Bugle rampant** - *Ajuga reptans*, **Calament** - *Calamintha grandiflora*, **Callune** - *Calluna vulgaris*, **Canne à pêche des anges** - *Dierama erectum*, **Chardon boule** - *Echinops ritro*, **Coréopsis à grandes fleurs** - *Coreopsis grandiflora*, **Cosmos chocolat** - *Cosmos atrosanguineus*, **Crocus** - *Crocus chrysanthus*, **Dentelaire** - *Ceratostigma plumbaginoïdes*, **Diascie** - *Diascia personata*, **Eupatoire pourpre** - *Eupatorium purpureum*, **Euphorbe des garrigues** - *Euphorbia characias*, **Fausse fougère mâle** - *Dryopteris affinis*, **Galane** - *Penstemon barbatus*, **Gaura de Lindheimer** - *Gaura lindheimeri*, **Géranium vivace** - *Geranium spp.*, **Grande astrance** - *Astrantia major*, **Hellebore orientale** - *Helleborus orientalis*, **Heuchère** - *Heuchera sp.*, **Hosta** - *Hosta sp.*, **Lys des Incas** - *Alstroemeria aurea*, **Lis belladone** - *Amaryllis belladonna*, **Marguerite commune** - *Leucanthemum vulgare*, **Menthe verte** - *Mentha spicata*, **Menthe des chats** - *Nepeta faassenii*, **Monarde** - *Monarda fistulosa*, **Orpin** - *Sedum spectabile*, **Ostéosperme blanc** - *Osteospermum ecklonis*, **Perce-neige** - *Galanthus nivalis*, **Phlox bleu** - *Phlox divaricata*, **Rose trémière** - *Alcea rosea*, **Rodgersia** - *Rodgersia sambucifolia*, **Rudbeckia pourpre** - *Echinacea purpurea*, **Rudbeckie lumineuse** - *Rudbeckia fulgida*, **Sauge de Jérusalem** - *Phlomis fruticosa*, **Sauge Lavande** - *Salvia lavandulifolia*, **Sauge des bois** - *Salvia nemorosa*, **Sauge officinale** - *Salvia officinalis*, **Thym** - *Thymus vulgaris*.



FOCUS SUR LES GRAMINÉES

Essences disponibles en Végétal Local :

Brome faux-seigle - *Bromus secalinus*, **Laïche des sables** - *Carex arenaria*, **Laïche élevée** - *Carex elata*, **Laïche pendante** - *Carex pendula*

Essences horticoles adaptées au bord de mer :

Aujourd'hui peu de graminées ornementales sont déclarées comme invasives en France de part leur introduction encore récente. Cependant, elles causent déjà des problèmes sur le territoire. C'est pourquoi il faut se méfier de nombreuses espèces comme les Pennisetum, Miscanthus, Calamagrostis, Deschampsia, Cenchrus, etc. qui seront à terme classées comme invasives. En règle générale, l'ensemble des graminées à rhizomes traçants ou produisant un très grand nombre de graines sont à proscrire car elles présentent un trop fort taux de propagation.

Avoine bleue - *Helictotrichon sempervirens*, **Blé d'Azur** - *Leymus arenarius*, **Canche cespiteuse** - *Deschampsia cespitosa* Goldtau, **Fétuque bleue** - *Festuca glauca*, **Fétuque Sunrise** - *Festuca Sunrise*, **Herbe du Japon** - *Hakonechloa macra*, **Laïche dorée** - *Carex elata*, *Aurea* - **Laïche orange** - *Carex testacea*, **Ophiopogon noir** - *Ophiopogon planiscapus* Nigrescens.



FOCUS SUR LES GRIMPANTES

Essences disponibles en Végétal Local :

Chèvrefeuille des bois - *Lonicera periclymenum*, **Lierre** - *Hedera helix*.

Essences horticoles adaptées au bord de mer :

Hortensia grimpant - *Schizophragma hydrangeoides*, **Jasmin d'hiver** - *Jasminum nudiflorum*, **Jasmin étoilé** - *Trachelospermum jasminoides*, **Glycine gracieuse** - *Wisteria brachybotrys*, **Glycine du Japon** - *Wisteria floribunda*, **Plumbago du Cap** - *Plumbago auriculata*, **Solanum crispé** - *Solanum crispum*.



LISTE DES PLANTES INVASIVES DU MORBIHAN

Invasives avérées :

| | |
|--|---|
| <i>Allium triquetrum</i> - Ail triquètre | <i>Lagarosiphon major</i> - Grand lagarosiphon |
| <i>Azolla filiculoides</i> - Azolle fausse-fougère | <i>Lathyrus latifolius</i> - Gesse à larges feuilles |
| <i>Baccharis halimifolia</i> - Baccharis à feuilles d'halinium | <i>Laurus nobilis</i> - Laurier-sauce |
| <i>Bidens frondosa</i> - Bident à fruits noirs | <i>Lemna minuta</i> - Lentille d'eau minuscule |
| <i>Carpobrotus acinaciformis</i> - Griffes de sorcière à feuilles en sabre | <i>Ludwigia peploides</i> - Jussie faux-pourpier |
| <i>Carpobrotus acinaciformis / edulis</i> - Griffes de sorcière sensu lato | <i>uruguayensis</i> - Jussie à grandes fleurs |
| <i>Carpobrotus acinaciformis x edulis</i> - Griffes de sorcière hybride | <i>Myriophyllum aquaticum</i> - Myriophylle aquatique |
| <i>Carpobrotus edulis</i> - Griffes de sorcière | <i>Paspalum distichum</i> - Paspale à deux épis |
| <i>Cortaderia selloana</i> - Herbe de la Pampa | <i>Polygonum polystachyum</i> - Renouée à nombreux épis |
| <i>Crassula helmsii</i> - Crassule de Helms | <i>Prunus laurocerasus</i> - Laurier-cerise |
| <i>Egeria densa</i> - Egérie dense | <i>Reynoutria japonica</i> - Renouée du Japon |
| <i>Hydrocotyle ranunculoides</i> - Hydrocotyle à feuilles de renoncule | <i>Reynoutria x bohemica</i> - Renouée de Bohême |
| <i>Impatiens glandulifera</i> - Balsamine de l'Himalaya | <i>Rhododendron ponticum</i> - Rhododendron pontique |
| | <i>Senecio cineraria</i> - Cinéraire maritime |
| | <i>Spartina alterniflora</i> - Spartine à feuilles alternes |
| | <i>Spartina x townsendii var. anglica</i> - Spartine anglaise |

Invasives potentielles :

| | |
|--|--|
| <i>Acacia dealbata</i> - Mimosa d'hiver | <i>Elaeagnus angustifolia</i> - Olivier de Bohême |
| <i>Acer pseudoplatanus</i> - Erable sycomore | <i>Elaeagnus x submacrophylla</i> - Chalef de Ebbing |
| <i>Ailanthus altissima</i> - Ailante glanduleux | <i>Elodea nuttallii</i> - Elodée de Nuttall |
| <i>Ambrosia artemisiifolia</i> - Ambrosie à feuilles d'Armoise | <i>Epilobium adenocaulon</i> - Epilobe cilié |
| <i>Anthemis maritima</i> - Anthémis maritime | <i>Heracleum mantegazzianum</i> - Berce du Caucase |
| <i>Buddleja davidii</i> - Arbre à papillon | <i>Impatiens balfourii</i> - Balsamine de Balfour |
| <i>Claytonia perfoliata</i> - Claytone de Cuba | <i>Lindernia dubia</i> - Lindernie fausse-gratiolle |
| <i>Cornus sericea</i> - Cornouiller soyeux | <i>Lobularia maritima</i> - Alysson maritime |
| <i>Cotoneaster franchetii</i> - Cotoneaster de Franchet | <i>Parthenocissus inserta</i> - Vigne-vierge commune |
| <i>Cotoneaster horizontalis</i> - Cotonéaster horizontale | <i>Petasites fragrans</i> - Pétasite odorant |
| <i>Cotoneaster simonsii</i> - Cotonéaster de Simons | <i>Petasites hybridus</i> - Pétasite officinal |
| <i>Cotoneaster x watereri</i> | <i>Pyracantha coccinea</i> - Buisson ardent |
| <i>Cotula coronopifolia</i> - Cotule pied-de-corbeau | <i>Robinia pseudoacacia</i> - Robinier faux-acacia |
| <i>Crocsmia x crocosmiiflora</i> - Montbretia | <i>Rosa rugosa</i> - Rosier rugueux |
| <i>Cuscuta australis</i> - Cuscute australe | <i>Senecio inaequidens</i> - Sénéçon du Cap |
| <i>Cyperus esculentus</i> - Souchet comestible | <i>Yucca gloriosa</i> - Yucca glorieux |
| <i>Datura stramonium</i> - Datura officinal | |

Plantes à surveiller :

| | |
|---|---|
| <i>Acer negundo</i> - Erable négundo | <i>Lonicera japonica</i> - Chèvrefeuille du Japon |
| <i>Aesculus hippocastanum</i> - Marronnier d'Inde | <i>Lycium barbarum</i> - Lyciet commun |
| <i>Amaranthus hybridus subsp. hybridus</i> - Amarante hybride | <i>Mahonia aquifolium</i> - Mahonia faux-houx |
| <i>Ambrosia coronopifolia</i> - Ambrosie à épis grêles | <i>Miscanthus sinensis</i> - Miscanthus de Chine |
| <i>Arctotheca calendula</i> - Souci du Cap | <i>Nassella tenuissima</i> - Stipe cheveux d'ange |
| <i>Artemisia verlotiorum</i> - Armoise de Chine | <i>Oenothera erythrosepala</i> - Onagre à grandes fleurs |
| <i>Aster lanceolatus</i> - Aster lancéolé | <i>Panicum dichotomiflorum</i> - Millet des rizières |
| <i>Aster novae-angliae</i> - Aster d'automne | <i>Paspalum dilatatum</i> - Herbe de Dallis |
| <i>Aster novi-belgii</i> - Aster de Virginie | <i>Phytolacca americana</i> - Raisin d'Amérique |
| <i>Aster squamatus</i> - Aster écailléux | <i>Pistia stratiotes</i> - Laitue d'eau |
| <i>Aster x salignus</i> - Aster à feuilles de saule | <i>Prunus cerasus</i> - Griottier |
| <i>Berberis darwinii</i> - Vinettier de Darwin | <i>Prunus serotina</i> - Cerisier tardif |
| <i>Berteroa incana</i> - Alysson blanc | <i>Pterocarya fraxinifolia</i> - Noyer ailé du Caucase |
| <i>Bidens connata</i> - Bident à feuilles connées | <i>Reynoutria sachalinensis</i> - Renouée Sakhaline |
| <i>Bromus willdenowii</i> - Brome purgatif | <i>Rhus typhina</i> - Sumac de Virginie |
| <i>Cardaria draba</i> - Cardaire drave | <i>Sagittaria latifolia</i> - Sagittaire à larges feuilles |
| <i>Chenopodium ambrosioides</i> - Chénopode fausse ambrosie | <i>Salpichroa origanifolia</i> - Muguet des pampas |
| <i>Conyza bonariensis</i> - Vergerette de Buenos Aires | <i>Senecio mikanioides</i> - Sénéçon-lierre |
| <i>Conyza canadensis</i> - Vergerette du Canada | <i>Solidago canadensis</i> - Solidage du Canada |
| <i>Conyza floribunda</i> - Vergerette à fleurs nombreuses | <i>Solidago gigantea</i> - Solidage tardif |
| <i>Conyza sumatrensis</i> - Vergerette de Sumatra | <i>Sorghum halepense</i> - Sorgho d'Alep |
| <i>Coronopus didymus</i> - Sénébière didyme | <i>Sporobolus indicus</i> - Sporobole fertile |
| <i>Crepis sancta</i> - Salade-de-lièvre | <i>Symphoricarpos albus</i> - Symphorine à fruits blancs |
| <i>Cyperus eragrostis</i> - Souchet robuste | <i>Symphytum bulbosum</i> - Consoude à bulbe |
| <i>Eichhornia crassipes</i> - Jacinthe d'eau | <i>Tetragonia tetragonoides</i> - Epinard de Nouvelle-Zélande |
| <i>Eleocharis bonariensis</i> - Souchet de Buenos Aires | <i>Trachycarpus fortunei</i> - Palmier à chanvre |
| <i>Elodea canadensis</i> - Elodée du Canada | <i>Verbena bonariensis</i> - Verveine de Buenos-Aires |
| <i>Epilobium brachycarpum</i> - Epilobe à feuilles étroites | |
| <i>Eragrostis pectinacea</i> - Eragrostis en peigne | |
| <i>Erigeron annuus</i> - Erigéron annuel | |
| <i>Erigeron karvinskianus</i> - Paquerette des murailles | |
| <i>Fallopia aubertii</i> - Renouée d'Aubert | |
| <i>Galega officinalis</i> - Sainfoin d'Espagne | |
| <i>Galinsoga parviflora</i> - Galinsoga glabre | |
| <i>Galinsoga quadriradiata</i> - Galinsoga cilié | |
| <i>Gunnera tinctoria</i> - Gunnéra du Chili | |
| <i>Impatiens parviflora</i> - Balsamine à petites fleurs | |
| <i>Juncus tenuis</i> - Jonc grêle | |
| <i>Lemna turionifera</i> - Lentille d'eau turionifère | |
| <i>Leycesteria formosa</i> - Arbre aux faisans | |

LISTE DES PLANTES DÉCONSEILLÉES AU SEIN DU GRAND SITE DE FRANCE

Arundo donax - Canne de Provence
Atriplex halimus - Arroche maritime
Centranthus ruber - Valériane rouge
Cerastium tomentosum - Céraiste cotonneux
Dimorphotheca spp - Marguerite du Cap
Elaeagnus angustifolia - Olivier de Bohème
Elaeagnus ebbingei - Chalef
Euonymus japonicus - Fusain du Japon
Gaillardia aristata - Gaillarde
Lathyrus latifolius - Pois vivace
Ligustrum vulgare - Troène commun
Oenothera biennis - Onagre bisannuelle
Oenothera erythrosepala - Onagre à sépales rouges
Populus alba - Peuplier blanc
Pennisetum alopecuroides - Herbe aux écouvillons
Pennisetum villosum - Pennisetum hérissé
Rhamnus alaternus - Nerprun alaterne
Sporobolus indicus - Sporobole d'Inde
Stipa tenuifolia - Cheveux d'ange

LISTE DES ESPÈCES DISPONIBLES EN 'VÉGÉTAL LOCAL' EN BRETAGNE

| | | |
|--|--|----------------------------------|
| <i>Acer campestre</i> | <i>Clematis vitalba</i> | <i>Glebionis segetum</i> |
| <i>Achillea millefolium</i> | <i>Conopodium majus</i> | <i>Hedera helix</i> |
| <i>Agrimonia eupatoria</i> | <i>Convolvulus soldanella</i> | <i>Heracleum sphondylium</i> |
| <i>Agrostemma githago</i> | <i>Cornus sanguinea</i> | <i>Hippophae rhamnoides</i> |
| <i>Aira multiculmis</i> | <i>Cornus sanguinea subsp. sanguinea</i> | <i>Holcus lanatus</i> |
| <i>Alisma plantago-aquatica</i> | <i>Corylus avellana</i> | <i>Humulus lupulus</i> |
| <i>Alliaria petiolata</i> | <i>Crataegus germanica</i> | <i>Hyacinthoides non-scripta</i> |
| <i>Allium sphaerocephalon</i> | <i>Crataegus laevigata</i> | <i>Hypericum perforatum</i> |
| <i>Allium ursinum</i> | <i>Crataegus monogyna</i> | <i>Hypochaeris radicata</i> |
| <i>Allium vineale</i> | <i>Crepis vesicaria subsp. taraxacifolia</i> | <i>Ilex aquifolium</i> |
| <i>Alnus glutinosa</i> | <i>Crithmum maritimum</i> | <i>Iris pseudacorus</i> |
| <i>Alopecurus pratensis</i> | <i>Cyanus segetum</i> | <i>Jasione montana</i> |
| <i>Ammi majus</i> | <i>Cynosurus cristatus</i> | <i>Juncus effusus</i> |
| <i>Angelica sylvestris</i> | <i>Cytisus scoparius</i> | <i>Juniperus communis</i> |
| <i>Anthemis arvensis</i> | <i>Daucus carota</i> | <i>Juniperus communis</i> |
| <i>Anthemis cotula</i> | <i>Dianthus armeria</i> | <i>Knautia arvensis</i> |
| <i>Anthoxanthum odoratum</i> | <i>Digitalis purpurea</i> | <i>Lapsana communis</i> |
| <i>Anthriscus sylvestris</i> | <i>Dioscorea communis</i> | <i>Lathyrus nissolia</i> |
| <i>Armeria maritima</i> | <i>Diplotaxis tenuifolia</i> | <i>Leucanthemum ircutianum</i> |
| <i>Avena barbata subsp. barbata</i> | <i>Dipsacus fullonum</i> | <i>Ligustrum vulgare</i> |
| <i>Barbarea vulgaris</i> | <i>Echium vulgare</i> | <i>Linaria vulgaris</i> |
| <i>Bellis perennis</i> | <i>Ephedra distachya</i> | <i>Lonicera periclymenum</i> |
| <i>Betula pendula</i> | <i>Epilobium hirsutum</i> | <i>Lotus pedunculatus</i> |
| <i>Betula pubescens</i> | <i>Erica cinerea</i> | <i>Lychnis flos-cuculi</i> |
| <i>Borago officinalis</i> | <i>Erica tetralix</i> | <i>Lycopus europaeus</i> |
| <i>Brassica nigra</i> | <i>Ervilia hirsuta</i> | <i>Lysimachia vulgaris</i> |
| <i>Briza minor</i> | <i>Eryngium campestre</i> | <i>Lythrum salicaria</i> |
| <i>Bromus secalinus</i> | <i>Euonymus europaeus</i> | <i>Malus sylvestris</i> |
| <i>Bryonia cretica</i> | <i>Eupatorium cannabinum</i> | <i>Malva sylvestris</i> |
| <i>Buxus sempervirens</i> | <i>Euphorbia paralias</i> | <i>Matthiola sinuata</i> |
| <i>Cakile maritima subsp. integrifolia</i> | <i>Fagus sylvatica</i> | <i>Medicago polymorpha</i> |
| <i>Campanula rapunculus</i> | <i>Filipendula ulmaria</i> | <i>Mentha aquatica</i> |
| <i>Carex arenaria</i> | <i>Frangula alnus</i> | <i>Mentha pulegium</i> |
| <i>Carex elata</i> | <i>Fraxinus angustifolia</i> | <i>Misopates orontium</i> |
| <i>Carex pendula</i> | <i>Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa</i> | <i>Origanum vulgare</i> |
| <i>Carpinus betulus</i> | <i>Fraxinus excelsior</i> | <i>Papaver rhoeas</i> |
| <i>Centaurea jacea</i> | <i>Gaudinia fragilis</i> | <i>Parentucellia viscosa</i> |
| <i>Chamaemelum nobile</i> | <i>Geranium columbinum</i> | <i>Petrorhagia prolifera</i> |
| <i>Cichorium intybus</i> | <i>Geranium purpureum</i> | <i>Phalaris arundinacea</i> |
| <i>Cirsium dissectum</i> | <i>Glaucium flavum</i> | <i>Phragmites australis</i> |

Pilosella officinarum
Plantago coronopus
Plantago lanceolata
Polygala vulgaris subsp. *vulgaris*
Populus alba
Populus tremula
Poterium sanguisorba
Prospero autumnale
Prunella vulgaris
Prunus avium
Prunus spinosa
Pulicaria dysenterica
Pyrus communis subsp. *pyraster*
Pyrus cordata
Quercus ilex
Quercus petraea
Quercus robur
Ranunculus acris
Ranunculus bulbosus
Raphanus raphanistrum subsp. *landra*
Reseda luteola
Rhamnus cathartica
Rhinanthus minor
Ribes rubrum
Rosa arvensis
Rosa canina
Rosa spinosissima
Rubus fruticosus
Rumex acetosa
Rumex acetosella
Ruscus aculeatus
Salix alba
Salix atrocinerea
Salix caprea
Salix fragilis
Salix repens
Salix triandra
Salvia verbenaca
Sambucus nigra
Schoenoplectus lacustris
Scorzonera humilis
Scorzoneroides autumnalis
Scrophularia auriculata
Silene conica
Silene dioica
Silene gallica
Silene latifolia
Silene otites
Silybum marianum
Sison amomum
Smyrniolum olusatrum
Sorbus aucuparia
Sorbus domestica
Sorbus torminalis
Spergula arvensis
Stachys palustris
Stellaria media
Succisa pratensis
Symphytum officinale
Tanacetum vulgare
Taxus baccata
Teucrium scorodonia
Tilia cordata
Trifolium campestre
Trifolium dubium
Trifolium glomeratum
Trifolium striatum
Tripleurospermum inodorum
Trochardis verticillatum
Tuberaria guttata
Ulex europaeus
Ulmus laevis
Ulmus minor
Verbascum pulverulentum
Verbascum thapsus
Viburnum lantana
Viburnum opulus
Vicia cracca
Vicia lutea
Vicia segetalis
Viola arvensis
Viola riviniana