

04 VALORISER LES ESPACES PUBLICS

Valoriser les espaces urbains

Les espaces publics des coeurs de bourgs étaient autrefois des lieux de rencontres et de pratiques collectives, créateurs de liens multiples. Toutefois, ces espaces publics ont aujourd'hui perdu leur caractère traditionnel à l'image des places de villages ; ces places se sont transformées peu à peu en espace de stationnement ou en vaste espace routier nappé d'enrobé. Indispensables pour le bon fonctionnement du lien social, il convient de préserver ces espaces et de les aménager en prenant le soin de décrypter leurs usages afin de proposer des axes d'améliorations propres à chacun.

RESTAURER LE CARACTÈRE DES PLACES DE VILLAGE

- Réduire la prégnance du stationnement. Un simple traitement du revêtement peut drastiquement limiter l'effet de la présence du stationnement sur une place. L'ajout d'un traitement paysager des aires de stationnement peut également jouer un rôle important dans la perception de ces espaces, que ce soit par l'ajout d'une bande d'enherbement, d'alignement d'arbres, de massifs, etc. ;
- Réduire la largeur des chaussées et des surfaces d'enrobé. Dans certains secteurs, une réflexion sur la fréquentation des voiries peut permettre de limiter la largeur à son minimum et limiter le caractère routier des places de village ;
- Développer les espaces réservés aux piétons et favoriser leur mise en valeur. Cela peut passer par un traitement du revêtement permettant de marquer visuellement la séparation entre le réseau routier et ces espaces spécifiques ;
- Réaliser des aménagements en adéquation avec le caractère de chaque village. Un travail préalable de diagnostic paysager est essentiel avant chaque projet pour pouvoir déterminer les composantes et caractéristiques spécifiques de chaque lieu. Ce travail en amont permet de rechercher les matériaux et les végétaux propres à chaque village, de valoriser le patrimoine alentour ou élément remarquable (maisons, fontaine, église, arbre, etc.), de respecter les usages, de favoriser leur mixité, etc.

Exemple d'aménagements de place privilégiant la voiture et ne permettant pas une valorisation du bâti ou des paysages. Place des thoniers, Etel.



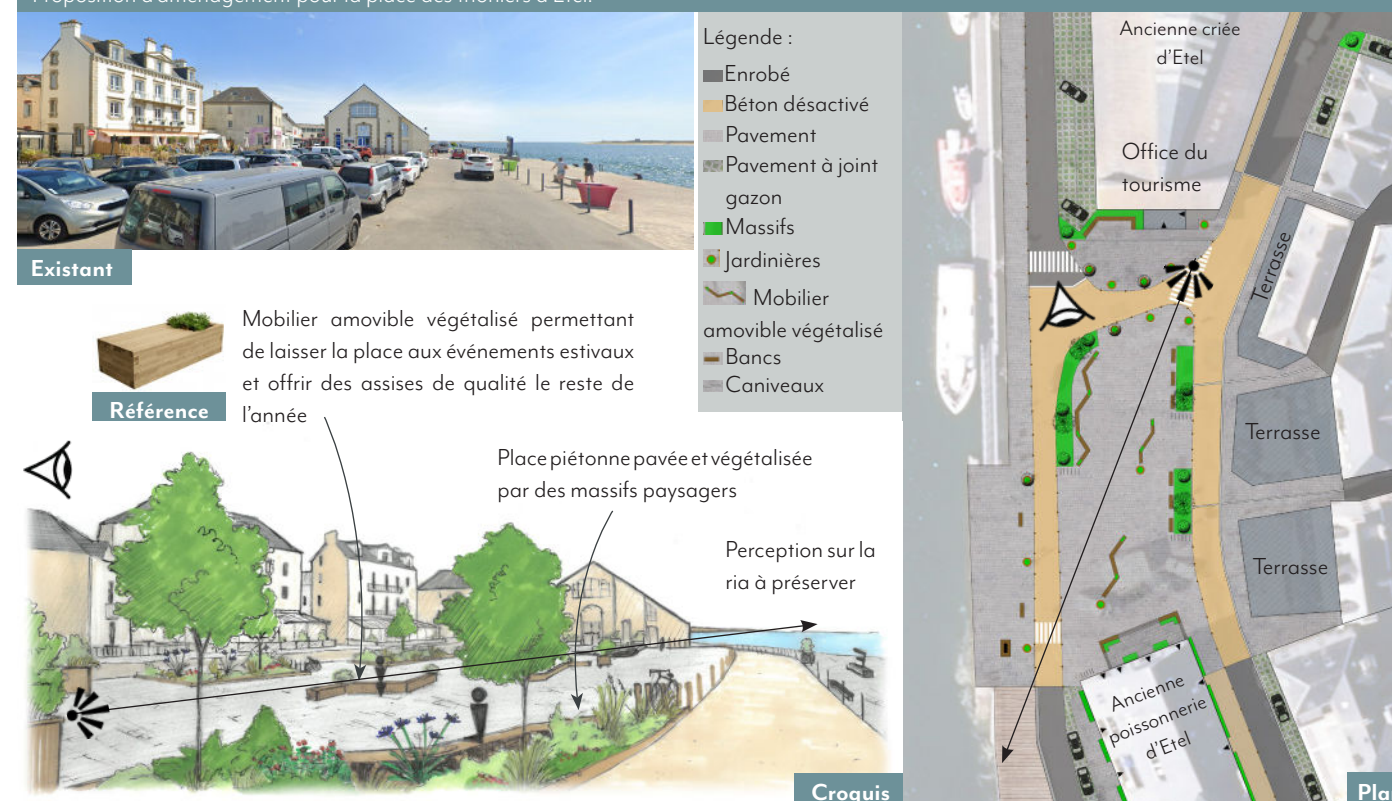
Exemple d'aménagement d'une place combinant une mixité des usages et des lieux de vie conviviaux et apaisés.



Extrait du projet d'aménagement du centre-bourg d'Erdeven, place de la Mairie.



Proposition d'aménagement pour la place des thoniers à Etel.



FAVORISER UN TRAITEMENT PAYSAGER DES ESPACES PUBLICS

- Favoriser une désartificialisation et une végétalisation des espaces publics. Les espaces publics ne doivent pas forcément être pensés comme des lieux où domine une ambiance minérale où la nature reste confinée sous le béton, l'asphalte, les dalles ou encore le bâti. Cela dépend de leurs emplacements et de leurs usages. Cela permet de favoriser le retour de la nature en ville mais également de désimperméabiliser les sols et donc de mieux gérer les eaux pluviales tout en requalifiant le cadre de vie ;

Exemple de requalification de bourg par le végétal. Les aménagements paysagers sont des outils majeurs de l'embellissement du village et un moteur pour son dynamisme économique et social. Chédigny, Ville jardin.



- Réaliser des requalifications des rues et ruelles du coeur des villages par un travail sur les revêtements, sur les espaces réservés aux piétons et le traitement des pieds de façade. Certaines ruelles sont entièrement en enrobé et sont de ce fait dédiées uniquement à la voiture. Proposer une requalification par un pavement de la rue et un fleurissement des pieds de murs peut facilement revaloriser, non seulement la rue, mais également les éléments bâtis autour et redonner de la place aux piétons et cyclistes en coeur de bourg ;

Propositions de requalification paysagère pour le village de Kermorvan à Quiberon. Désartificialisation des ruelles, fleurissement des pied de murs et transformation des délaissés non utilisés en bandes plantées, autant de solutions pour embellir et revitaliser les villages.



- Penser le traitement des rues et ruelles en cohérence avec les grands espaces publics pour permettre les connexions entre les différents bâtiments de la ville (mairie, église, salle des fêtes, commerces, etc.) et les habitants permettant la constitution des liens sociaux et créant un véritable bourg vivant.

Exemple de réaménagement paysager en centre bourg. Les travaux ont permis de conserver la circulation tout en ménageant des espaces végétalisés et réservés au piéton permettant de connecter l'Eglise, la Halle et la grande rue commerçante. Audenge (33)



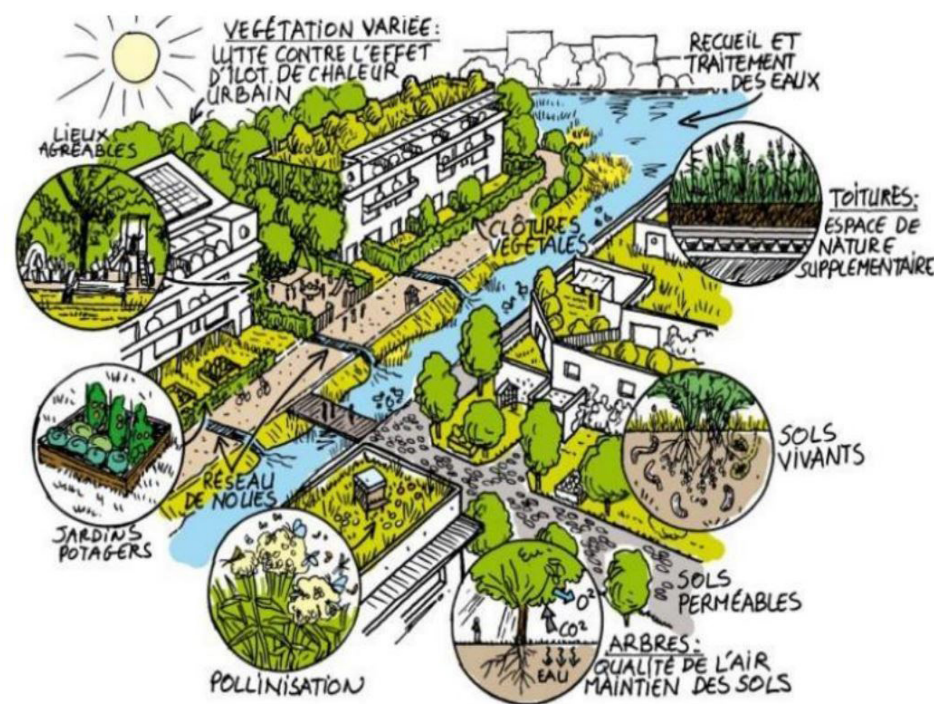
- Favoriser les liaisons douces et leurs interconnexions. La création de pistes cyclables, de trottoirs et de franchissements sécurisés pour les piétons favorise une meilleure intégration urbaine. A condition que ces liaisons douces soient traitées de façon cohérente et qu'elles puissent se connecter entre elles, au sein des aires urbaines, mais également aux itinéraires doux des espaces naturels et agricoles. Donner une place prépondérante au végétal qui caractérise et oriente ces cheminements tout en leur offrant une qualité paysagère (alignements d'arbres, bandes enherbées, massifs, etc.) . Il est possible d'y associer des aménagements écologiques comme des noues paysagères.

Engager une dynamique autour du végétal en ville

Au sein des bourgs et des villages, la végétation urbaine participe à la qualité paysagère et patrimoniale du Grand Site de France. Elle offre une intégration optimale du bâti dans son paysage. En lisière, comme en son cœur, dans l'espace public, cette végétation qualifie l'environnement urbain. Au-delà de sa faculté d'embellissement, elle crée des habitats diversifiés pour la biodiversité et peut également jouer un rôle face aux risques naturels en limitant notamment les inondations dès lors qu'elle est entretenue. Elle est également vectrice de lien social et favorise le bien être des habitants. Autant de raisons pour donner plus de place à la nature en ville. Au cœur d'un site exceptionnel, le végétal en ville doit pouvoir être considéré au delà de sa simple qualité esthétique. Restaurer et valoriser la nature en ville doit être au cœur des projets d'aménagement.

FAVORISER LA NATURE EN VILLE

- Prendre en compte la Trame Verte et Bleue dans les aménagements urbains. Il est essentiel de maintenir des zones naturelles péri-urbaines et intraurbaines (réservoirs de biodiversité), ainsi que des espaces verts urbains relais (publics ou privés) et de connecter ces éléments entre eux grâce à des corridors écologiques. Les zones tampon autour des réservoirs et des corridors ont aussi leur importance si l'on veut favoriser la biodiversité en ville ;



Les bienfaits des espaces de nature en ville. CESE, juillet 2018.

- Favoriser une végétalisation des espaces publics pour :
 - Offrir une grande variété d'habitats, favorables à la biodiversité : forêts et parcs urbains, jardins, friches urbaines, cours d'eau, étangs artificiels et mares, cordons boisés, accotements des voies de circulation voire terre-pleins centraux végétalisés, toitures végétalisées, murets végétalisés, etc. ;
 - Favoriser une désimperméabilisation des sols, favorable à une gestion des eaux pluviales et la lutte contre les inondations, par la création de noues paysagères par exemple ;
 - Lutter contre la pollution et les îlots de chaleurs, par la plantation d'alignements d'arbres aux abords des routes par exemple ;
- Favoriser des pratiques d'entretien favorables à la biodiversité par une gestion différenciée par exemple ;
- Adapter la fréquentation des espaces verts. Le piétinement ou la surfréquentation peuvent avoir un impact important sur la biodiversité. Certains réservoirs de biodiversité peuvent ne pas être ouverts au public.



La gestion des espaces verts en faveur de la biodiversité locale : hôtel à insecte, tonte différenciée, éco-pâturage, etc. Autant de méthodes pour préserver la faune et la flore des communes.

VALORISER LES PLANTATIONS PUBLIQUES



Panneaux publicitaires et d'information affichés sur les arbres à Erdevén et Plouharnel.

- Privilégier une cohérence des aménagements paysagers au sein d'une même commune et une gestion adaptée à leurs différents lieux d'implantation ;
- Veiller au bon entretien des arbres isolés et d'alignement notamment par un élagage raisonné et soigné et faire respecter l'interdiction d'affichage sur les arbres : affiches ou panneaux, collés, cloutés, attachés avec un fil de fer ;
- Mettre en valeur la végétation urbaine par la création de compositions en parfaite harmonie avec les lieux, édifices et bâtiments qu'elles embellissent. Cela passe notamment par une diversité des essences choisies, des couleurs ou des tailles adaptées aux caractéristiques du site d'implantation.



Alignement d'arbres non valorisé à Erdevén (à gauche). Les arbres y sont noyés dans un mer d'enrobé et subissent un élagage sévère. A droite, exemple d'alignement d'arbres valorisé par la préservation de leurs formes naturelles et une végétalisation de leurs pieds.

PENSER LE VÉGÉTAL COMME AMBASSADEUR DES PAYSAGES ET DE L'ESPRIT DU GRAND SITE DE FRANCE

Le Grand Site de France jouit d'une biodiversité riche et variée reposant sur une mosaïque d'habitats exceptionnelle. Les palettes végétales des communes doivent pouvoir retranscrire et s'adapter à cette diversité floristique pour la mettre en valeur. Choisir des arbres et arbustes adaptés au climat pour une gestion durable, éviter les espèces trop communes et favoriser la biodiversité, prendre en compte les enjeux phytosanitaires, valoriser les espaces naturels, etc. tels sont les enjeux des palettes végétales d'aujourd'hui.

- Proscrire la plantation d'espèces végétales invasives (espèces exotiques envahissantes, EEE) et éviter autant que faire se peut la plantation d'espèces invasives potentielles ou à surveiller (cf. Liste des plantes invasives et liste des plantes déconseillées sur le Grand Site de France) ;

ESPÈCE EXOTIQUE ENVAHISSANTE (EEE)

Une espèce exotique envahissante (EEE) est une espèce introduite par l'homme volontairement ou involontairement sur un territoire hors de son aire de répartition naturelle et qui menace les écosystèmes, les habitats naturels ou les espèces locales. Toutes les espèces introduites ne sont pas envahissantes, schématiquement 1 espèce sur 1000 le devient. Ces espèces représentent une menace pour les espèces locales, car elles accaparent une part trop importante des ressources (espace, lumière, ressources alimentaires, habitat...) dont les autres espèces ont besoin pour survivre. Elles peuvent aussi être prédatrices directes des espèces locales. Les espèces exotiques envahissantes sont aujourd'hui considérées comme l'une des principales menaces pour la biodiversité.

- Privilégier les essences locales et/ou s'inspirer des espèces végétales déjà présentes sur le site ;
- Privilégier les essences issues de la marque Végétal Local (cf. Liste des plantes disponibles en Végétal local) ;

MARQUE VÉGÉTAL LOCAL

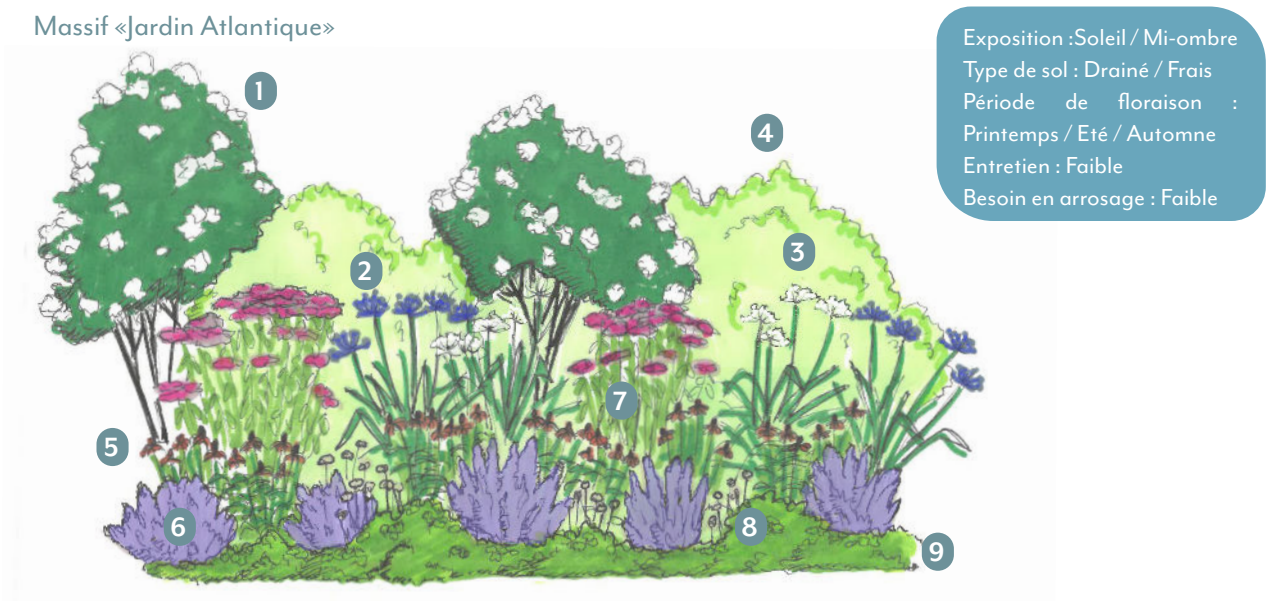


Entre 2012 et 2014, dans le cadre d'un appel à projets du Ministère de l'Écologie - « Conservation et utilisation durable d'espèces végétales indigènes pour développer des filières locales », la Fédération des Conservatoires botaniques nationaux, l'Afac-Agroforesteries et Plante & cité ont créé la marque « 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.

- Privilégier des massifs durables : Privilégier la plantation de plantes vivaces, adaptées à chaque saison, économes en eau et en temps d'entretien. Éviter, par exemple, les jardinières et suspensions florales nécessitant un arrosage conséquent pendant la période estivale pour privilégier des plantations en pleine terre ;
- Assurer des massifs de qualité. Privilégier notamment une diversité floristique permettant un fleurissement tout au long de l'année (et non pas seulement sur la période estivale). Cela permet également de pouvoir mêler les formes, les hauteurs et les couleurs pour obtenir de véritables créations florales et paysagères ;
- 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 ;
- Permettre une végétalisation spécifique à chaque patrimoine, histoire et singularité communale. Le choix des végétaux et leur association doit permettre de créer des ambiances multiples et une identité paysagère propre qui fasse que chaque commune soit unique.



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.



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

RASSEMBLER AUTOUR DU VÉGÉTAL

- Encourager les permis de végétaliser dans les communes pour inciter les citoyens à participer également à la végétalisation de leur ville. Pour cela, il est important que les communes puissent établir au préalable des chartes de végétalisation de l'espace public pour pouvoir encadrer et guider la pratique ;

PERMIS DE VÉGÉTALISER

Toute personne (habitants, associations, collectifs...) désireuse de mettre en place et d'entretenir des éléments de végétalisation sur l'espace public peut demander une autorisation d'occupation temporaire (AOT) du domaine public. Si le projet est réalisable et cohérent, la commune lui délivrera alors un Permis de végétaliser.

Les objectifs de ce jardinage citoyen sont multiples :

- Favoriser le développement de la nature en ville
- Participer à l'embellissement et à l'amélioration du cadre de vie
- Créer des cheminements agréables et participer au rafraîchissement de l'air
- Favoriser la biodiversité en offrant refuge et nourriture à la petite faune
- Créer du lien social, favoriser les échanges, notamment entre voisins

Pourront notamment faire l'objet d'une autorisation : les trottoirs, pieds d'arbres et autres petits espaces de pleine terre situés sur l'espace public, les bacs et jardinières existants.

- Encourager l'installation de jardins collectifs : Jardins familiaux, jardins d'insertion, jardins partagés. Ces jardins permettent de sensibiliser à la nature, à l'agriculture tout en étant créateur de liens sociaux. Ce sont de véritables lieux de rencontre et de partage ;
- Favoriser des espaces verts favorisant l'agriculture urbaine participative. Créer des vergers collectifs ou des massifs de plantes comestibles dans les espaces publics permet d'inciter les citoyens à investir ces espaces à les entretenir ;

Vergers collectif, Hennebont.



Aménagement paysager comestible, Incredible Edible, UK.



- Encourager et valoriser les événements autour du végétal (Concours des maisons et jardins fleuris, foire aux plantes, bourses d'échanges, conférences, animations, etc.) ;
- Favoriser les aménagements paysagers éphémères. Certaines places de village peuvent facilement accueillir des jardins éphémères. Ces événements sont d'excellents moyens pour motiver acteurs locaux et habitants à atteindre un objectif de valorisation partagé. Ils peuvent également permettre une végétalisation et un embellissement, bien qu'éphémère, de zones non adaptées en l'état.



«Nature in the city» à Nancy

Tous les ans, la direction des parcs et jardins de la ville de Nancy imagine et réalise un jardin éphémère autour d'une thématique liée à l'actualité. Au delà de décorer la place publique, le jardin éphémère est une vitrine pour la préservation de la biodiversité car il est aussi le support de visites guidées et de conférences thématiques.



« Jardins d'expression » à Angers

Chaque année depuis 2013, les étudiants d'Angers Loire Métropole participent au concours des « Jardins d'expression ». Le lauréat du concours expose ensuite sa réalisation sur la place du Ralliement. Ce jardin éphémère permet une végétalisation de la place centrale de la ville tout en mettant en avant le savoir-faire des étudiants.

Intégrer les équipements et favoriser un mobilier de qualité

INTÉGRER LES ÉQUIPEMENTS TECHNIQUES

- Adapter les matériaux et intégrer par la couleur les locaux techniques (transformateur électrique, local poubelle, container, postes de secours, etc.) pour résorber leur impact visuel. Privilégier des matériaux qualitatifs permettant une bonne intégration paysagère en s'inspirant des matériaux traditionnels. Un local technique pourra par exemple être bardé de bois si celui-ci se trouve dans la dune ou proposer une façade enduite et un soubassement en parement de pierre naturelle ou peint d'une tonalité contrastée, s'il se trouve au cœur d'un bourg historique pour rappeler le style architectural des bâtis adjacents. Composer avec les couleurs du site, les équipements doivent s'accorder aux tonalités du paysage. Le but étant de se fondre dans ce tableau paysager. On évitera ainsi les tons trop clairs ou lumineux et on proscrira le blanc, trop impactant pour privilégier des couleurs plus sombres ;

Les différents modes d'intégration des équipements techniques au sein du Grand Site de France.



Les équipements aux abords des parkings et des accès plages sont aussi à prendre en considération. Les postes de secours, les algécos des clubs de surf, les poubelles ou encore les toilettes publiques peuvent dénaturer les panoramas. Un bardage bois ou une peinture plus sombre (gris foncé comme les blockhaus, marron comme le bois, etc.) peuvent facilement permettre leur intégration. De même pour les équipements militaires.

- Intégrer les locaux techniques par le végétal. Dans chaque projet d'installation ou de réhabilitation d'équipement le végétal doit être considéré comme un des facteurs principaux de leur intégration paysagère. Arbres, haies et autres végétations devraient accompagner tout équipement petit ou grand. Le choix des essences doit tenir compte du lieu d'implantation de l'équipement afin de préserver le caractère identitaire ainsi que l'ambiance authentique des lieux. Il est vivement conseillé de préférer des essences locales déjà présentes sur le site d'implantation. De cette manière, on évitera par exemple de camoufler un local technique dans les dunes ou près des plages par une haie d'arbustes d'essences horticoles (comme des Eleagnus) ;



Les haies horticoles de Cyprès ou d'Eleagnus desservent l'intégration des équipements techniques car ils créent une rupture dans les paysages.

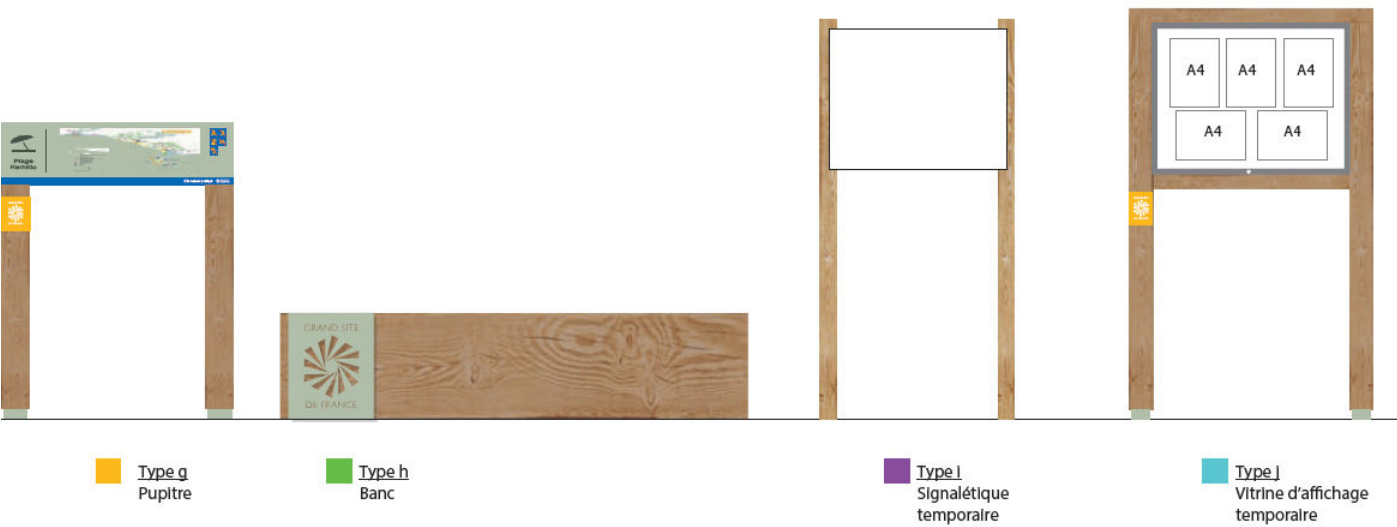
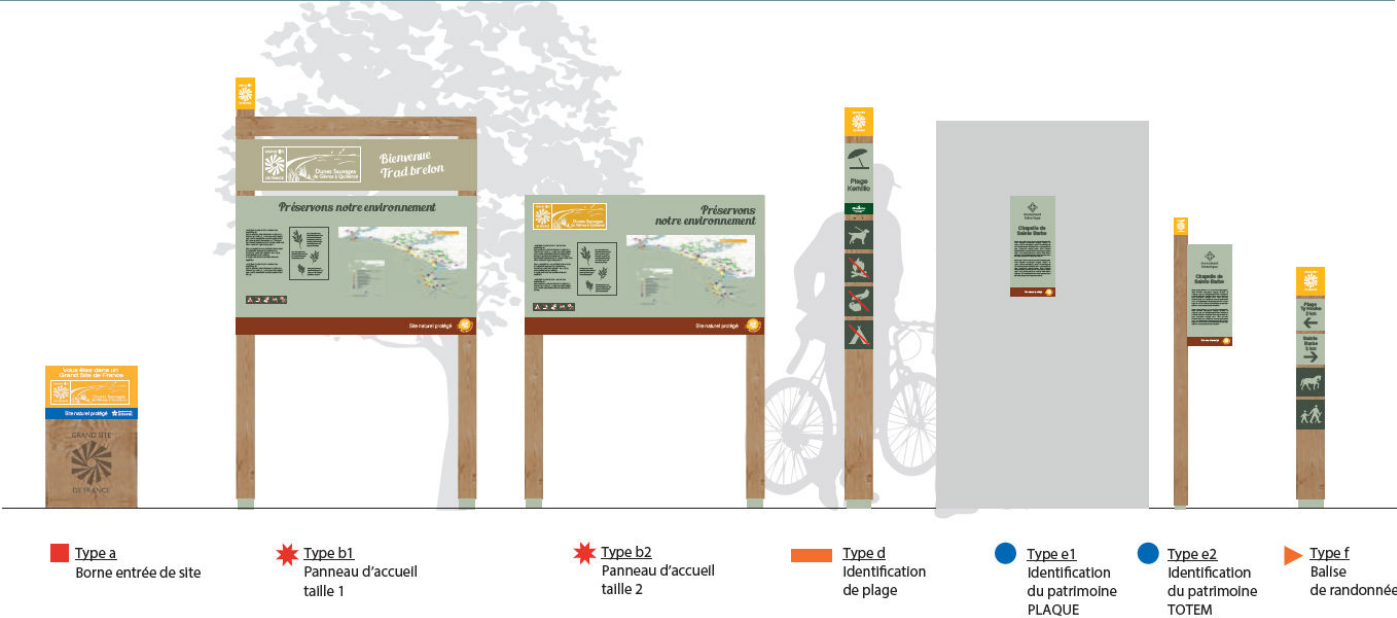
FAVORISER UN MOBILIER DE QUALITÉ, SOBRE ET INTÉGRÉ

- Privilégier des matériaux naturels. Favoriser la mise en oeuvre de ressources locales et de matériaux bruts, robustes qui s'inscrivent dans le paysage et ne soient pas trop fragiles ;
- Privilégier de formes et des compositions qui s'appuient sur les lignes directrices du paysage et qui soient adapter au contexte. On ne proposera pas le même type de banc en plein coeur des dunes et dans un centre-ville ;
- Favoriser un mobilier non standardisé. Il ne s'agit pas ici d'imposer des éléments identiques sur l'ensemble du territoire mais d'offrir des nuances tout en évitant l'effet catalogue en limitant la mise en oeuvre de mobilier type et banal ;
- Planter le mobilier en prenant en compte l'ensemble des éléments paysagers alentours. Les bancs ou les panneaux d'interprétation par exemple doivent pouvoir bénéficier d'un emplacement stratégique favorisant une valorisation des paysages ;
- Penser le mobilier comme des éléments paysagers qui accompagne le paysage sans en être un élément perturbateur.

• Mobilier en zone naturelle

Au coeur du Grand Site de France, le mobilier est conseillé le plus sobre possible et privilégiant des matériaux locaux et biosourcés, principalement le bois non traité. Les essences de Chêne et de Châtaigner sont privilégiées. Le mobilier doit s'adapter à la charte de signalétique du Grand Site. Au coeur des paysages naturels, le mobilier doit être restreint à son minimum pour éviter le suraménagement. Pour l'installation de mobilier, il faut donc privilégier des zones préalablement anthropisées : abords de parkings, des accès plages, etc. Les autres équipements (poubelles, table de pique-nique, etc.) ne sont pas désirés dans ces espaces pour privilégier et préserver le caractère naturel des lieux.

Extrait de la charte de signalétique du Grand Site



Extrait de la charte de signalétique du Grand Site

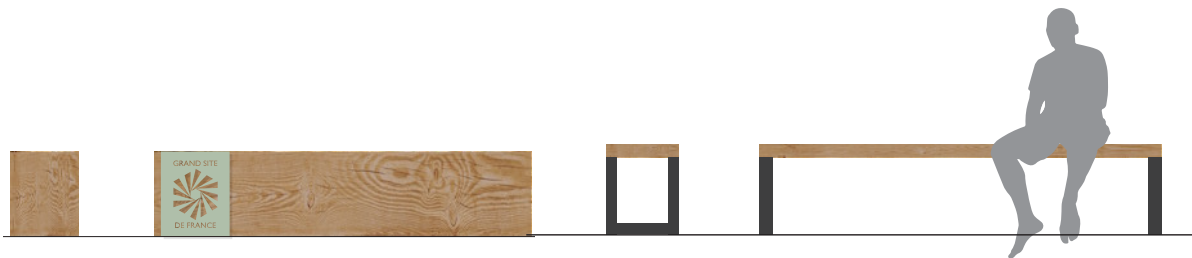


Clôtures en monofil, bifil ou ganivelles et racks à vélo au sein des espaces naturels du Grand Site de France

• Mobilier en zone péri-urbaine

Dans les espaces périurbains, charnières entre les zones urbanisées et les espaces naturels, le mobilier est également à privilégier sous sa forme la plus sobre possible et avec des matériaux locaux. Cependant, l'anthropisation préalable de ces espaces permet de proposer cette fois-ci un mélange entre bois et acier inoxydable pour profiter d'un mobilier intégré et contemporain.

Mobilier «Grand Site» conseillé en zone péri-urbaine, issu de l'atelier participatif sur les mobilités douces et le mobilier

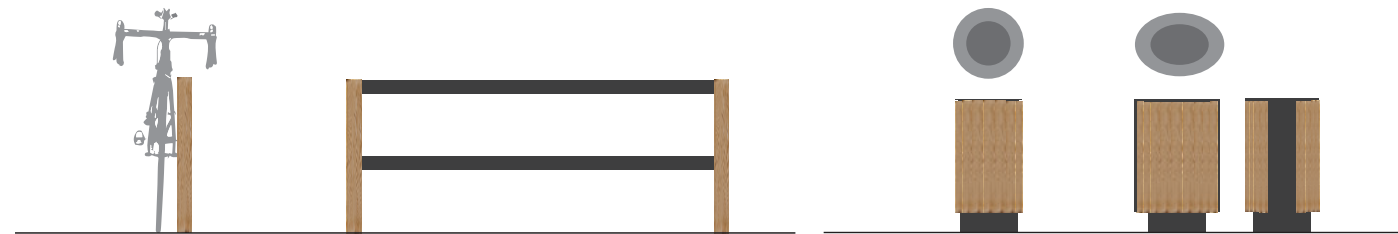




Banc à dossier



Table de pique-nique



Racks à vélo

Corbeille



Jardinière

Abris

Cendrier

Il ne s'agit pas d'imposer une forme précise mais bien de définir l'orientation à prendre pour le nouveau mobilier des communes du Grand Site de France afin d'obtenir un mobilier cohérent et intégré.

• Mobilier en zone urbaine

Les échanges lors de l'atelier sur le mobilier ont permis de dissocier deux types de zones urbaines: les zones urbaines à caractère de village et les centres urbains plus modernisés. On différenciera ainsi le centre-ville de Quiberon du bourg de Plouharnel.

Bien que ce soit deux zones urbaines, le mobilier des bourgs comme Plouharnel doit pouvoir préserver son caractère villageois. De ce fait, la tendance proposée pour le mobilier dans ces zones urbaines à caractère villageois est la même que pour les zones péri-urbaines. On retrouve donc une gamme de mobilier arborant un mélange entre bois et métal.

Dans l'hyper centre de Quiberon, en revanche, le mobilier peut être proposé sous une forme plus moderne et urbaine. Le mobilier peut ainsi se détacher des matériaux biosourcés (bois, pierre, etc.) pour offrir des formes plus travaillées ou plus contemporaines. Ce mobilier doit cependant être installés dans des endroits bien définis et doit pouvoir être en accord avec le mobilier préexistant et la gamme proposée en zone péri-urbaine. Il est important de pouvoir conserver une même trame sur l'ensemble du mobilier communal, même si les formes peuvent différer, afin d'éviter les mobiliers hétérogènes issus de projets sporadiques.



Mobilier hétéroclite visible dans le centre ville de Quiberon hérité de différents projets urbains successifs.



Panel de mobilier coordonné et harmonisé mélangeant bois et béton dans un style urbain contemporain pouvant s'adapter au contexte du centre ville de Quiberon



- Fiche action 2.3.1 : Requalifier et valoriser les espaces publics des coeurs des bourgs et des villages
- Fiche action 2.3.2 : Organiser les usages et favoriser le partage des voiries et les liaisons douces
- Fiche action 2.3.3 : Intégrer les équipements techniques
- Fiche action 2.3.4 : Favoriser un mobilier de qualité
- Fiche action 2.3.5 : Adapter la palette végétale
- Fiche action 2.3.6 : Favoriser le retour de la nature en ville

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 coeur - *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 europeus*, Prunellier - *Prunus spinosa*, Ronce frutière - *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*, Groseiller 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*.



Prunus spinosa



Sambucus nigra



Rosa canina



Cytisus scoparius



Quercus ilex



Crataegus monogyna



Achillea millefolium



Ribes rubrum



Corylus avellana



Fragaria Vesca



Malus sylvestris

PROPICES À LA VÉGÉTATION EN ZONE URBAINE

ARBRES

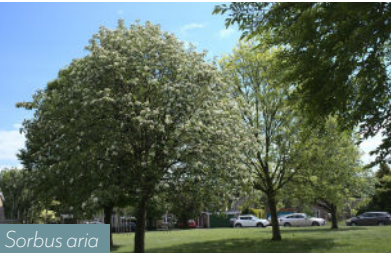
Essences disponibles en Végétal Local :

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*, Hysope 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*, **Weigélías** - *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', **Laîche dorée** - *Carex elata* Aurea - **Laîche 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*, Physocarbe 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*, Weigélías - *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 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*, **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</i> / <i>edulis</i> - Griffes de sorcière sensu lato	<i>Ludwigia uruguayensis</i> - Jussie à grandes fleurs
<i>Carpobrotus acinaciformis</i> x <i>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</i> var. <i>anglica</i> - Spartine anglaise

Invasives potentielles :

<i>Acacia dealbata</i> - Mimosa d'hiver
<i>Acer pseudoplatanus</i> - Erable sycomore
<i>Ailanthus altissima</i> - Ailante glanduleux
<i>Ambrosia artemisiifolia</i> - Ambrosie à feuilles d'Armoise
<i>Anthemis maritima</i> - Anthémis maritime
<i>Buddleja davidii</i> - Arbre à papillon
<i>Claytonia perfoliata</i> - Claytone de Cuba
<i>Cornus sericea</i> - Cornouiller soyeux
<i>Cotoneaster franchetii</i> - Cotoneaster de Franchet
<i>Cotoneaster horizontalis</i> - Cotonéaster horizontale
<i>Cotoneaster simonsii</i> - Cotonéaster de Simons
<i>Cotoneaster x watereri</i>
<i>Cotula coronopifolia</i> - Cotule pied-de-corbeau
<i>Crocosmia x crocosmiiflora</i> - Montbretia
<i>Cuscuta australis</i> - Cuscute australe
<i>Cyperus esculentus</i> - Souchet comestible
<i>Datura stramonium</i> - Datura officinale

<i>Elaeagnus angustifolia</i> - Olivier de Bohême
<i>Elaeagnus x submacrophylla</i> - Chalef de Ebbing
<i>Elodea nuttallii</i> - Elodée de Nuttall
<i>Epilobium adenocaulon</i> - Epilobe cilié
<i>Heracleum mantegazzianum</i> - Berce du Caucase
<i>Impatiens balfourii</i> - Balsamine de Balfour
<i>Lindernia dubia</i> - Lindernie fausse-gratiola
<i>Lobularia maritima</i> - Alysson maritime
<i>Parthenocissus inserta</i> - Vigne-vierge commune
<i>Petasites fragrans</i> - Pétasite odorant
<i>Petasites hybridus</i> - Pétasite officinale
<i>Pyracantha coccinea</i> - Buisson ardent
<i>Robinia pseudoacacia</i> - Robinier faux-acacia
<i>Rosa rugosa</i> - Rosier rugueux
<i>Senecio inaequidens</i> - Sénéçon du Cap
<i>Yucca gloriosa</i> - Yucca glorieux

Plantes à surveiller :

<i>Acer negundo</i> - Erable négundo
<i>Aesculus hippocastanum</i> - Marronnier d'Inde
<i>Amaranthus hybridus</i> subsp. <i>hybridus</i> - Amarante hybride
<i>Ambrosia coronopifolia</i> - Ambrosie à épis grêles
<i>Arctotheca calendula</i> - Souci du Cap
<i>Artemisia verlotiorum</i> - Armoise de Chine
<i>Aster lanceolatus</i> - Aster lancéolé
<i>Aster novae-angliae</i> - Aster d'automne
<i>Aster novi-belgii</i> - Aster de Virginie
<i>Aster squamatus</i> - Aster écailleux
<i>Aster x salignus</i> - Aster à feuilles de saule
<i>Berberis darwinii</i> - Vinetier de Darwin
<i>Berteroa incana</i> - Alysson blanc
<i>Bidens connata</i> - Bident à feuilles connées
<i>Bromus willdenowii</i> - Brome purgatif
<i>Cardaria draba</i> - Cardaire drave
<i>Chenopodium ambrosioides</i> - Chénopode fausse ambrosie
<i>Conyza bonariensis</i> - Vergerette de Buenos Aires
<i>Conyza canadensis</i> - Vergerette du Canada
<i>Conyza floribunda</i> - Vergerette à fleurs nombreuses
<i>Conyza sumatrensis</i> - Vergerette de Sumatra
<i>Coronopus didymus</i> - Senebier didyme
<i>Crepis sancta</i> - Salade-de-lièvre
<i>Cyperus eragrostis</i> - Souchet robuste
<i>Eichhornia crassipes</i> - Jacinthe d'eau
<i>Eleocharis bonariensis</i> - Souchet de Buenos Aires
<i>Elodea canadensis</i> - Elodée du Canada
<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

<i>Lonicera japonica</i> - Chèvrefeuille du Japon
<i>Lycium barbarum</i> - Lyciet commun
<i>Mahonia aquifolium</i> - Mahonia faux-houx
<i>Miscanthus sinensis</i> - Miscanthus de Chine
<i>Nassella tenuissima</i> - Stipe cheveux d'ange
<i>Oenothera erythrosepala</i> - Onagre à grandes fleurs
<i>Panicum dichotomiflorum</i> - Millet des rizières
<i>Paspalum dilatatum</i> - Herbe de Dallis
<i>Phytolacca americana</i> - Raisin d'Amérique
<i>Pistia stratiotes</i> - Laitue d'eau
<i>Prunus cerasus</i> - Griottier
<i>Prunus serotina</i> - Cerisier tardif
<i>Pterocarya fraxinifolia</i> - Noyer ailé du Caucase
<i>Reynoutria sachalinensis</i> - Renouée Sakhaline
<i>Rhus typhina</i> - Sumac de Virginie
<i>Sagittaria latifolia</i> - Sagittaire à larges feuilles
<i>Salpichroa origanifolia</i> - Muguet des pampas
<i>Senecio mikanioides</i> - Seneçon-lierre
<i>Solidago canadensis</i> - Solidage du Canada
<i>Solidago gigantea</i> - Solidage tardif
<i>Sorghum halepense</i> - Sorgho d'Alep
<i>Sporobolus indicus</i> - Sporobole fertile
<i>Symphoricarpos albus</i> - Symphorine à fruits blancs
<i>Symphytum bulbosum</i> - Consoude à bulbe
<i>Tetragonia tetragonoides</i> - Epinard de Nouvelle-Zélande
<i>Trachycarpus fortunei</i> - Palmier à chanvre
<i>Verbena bonariensis</i> - Verveine de Buenos-Aires

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**
Sporobulus 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>

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