GIP LITTORAL 2030

VEGETALISATION DES ESPACES LITTORAUX

Webinaire flash – 17 mars 2026 - 13h30

Introduction

Webinaire flash

Intervenants

- GIP Littoral
Thomas Guilloud
Chargé de mission environnement

- Ville de Moliets-et-Maâ
Patrick Laborde
1er Adjoint au Maire

- Base
Marine Lejamtel
Chef de projet, paysagiste

- Sauvages
Aurélien Caillon
Botaniste

- Guichard
Louis Sallenave
Conducteur de travaux

Format court, 1h, pour apporter de l'information et initier des échanges et/ou des prises de contacts

Déroulé :

- Temps 1 ~ 15 minutes : Présentation de la note technique « Végétation locale adaptée au changement climatique » - *GIP Littoral*
- Temps 2 ~ 30 minutes : Retour d'expérience - Projet de réaménagement durable Cœur de station à Moliets-et-Maâ – *Ville de Moliets-et-Maâ, Base, Sauvages, Guichard*
- Temps 3 ~ 15 minutes : Temps d'échanges & réponses aux questions (tchat écrit et prises de paroles)

Format webinaire :

- Nombreux participants → micro et caméras coupés pour conserver une bonne fluidité du webinaire
- Pas de replay
- Questions à poser directement par écrit dans le tchat & possibilité de lever la main pour une prise de parole rapide en fin de webinaire lors du temps d'échange
- Eléments transmis par mail suite à la visioconférence :
  - Support de présentation
  - Lien vers la note technique du GIP Littoral & fiche projet de Moliets-et-Maâ
  - Contacts des intervenants (emails)

Présentation de la note technique

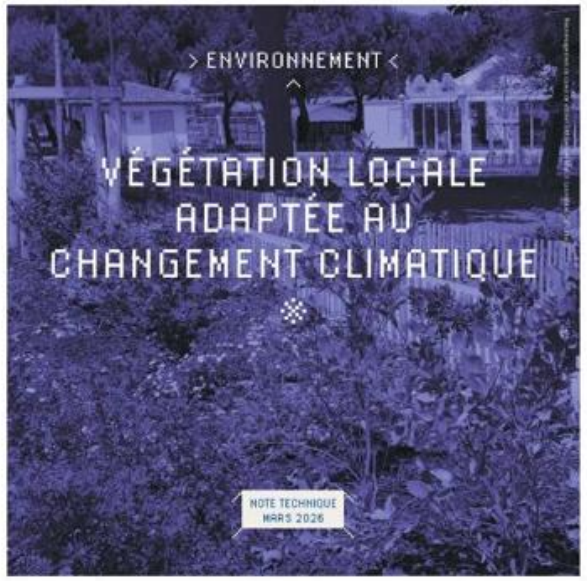
Végétation locale adaptée au changement climatique

GIP Littoral

Thomas Guilloud
Chargé de mission environnement

Webinaire flash – Végétalisation des espaces littoraux

Présentation note technique | *Retour d'expérience* | *Temps d'échange*



GIP LITTORAL 2030

Note technique : Végétation locale adaptée au changement climatique

Destinataires

- Collectivités littorales et entreprises qui les accompagnent

Objectifs

- Guider les choix de végétaux à (re)planter au sein des projets d'aménagement
- Identifier les différentes étapes d'un projet et le rôle de chaque acteur
- Partager des retours d'expériences et des bonnes pratiques

Principaux chapitres abordés

- Végétation caractéristique du littoral de Nouvelle-Aquitaine
- Espèces à privilégier pour des plantations
- Espèces à éviter
- Organisation et déroulement d'un projet de végétalisation
- Fournisseurs et gammes de tarifs

Végétation caractéristique du littoral de Nouvelle-Aquitaine

- Diversité des milieux côtiers et espèces végétales emblématiques

Dunes littorales

Falaises et côtes rocheuses

Forêts littorales

Plans d'eau et milieux humides

Tissu urbain

Richesse écologique = responsabilité territoriale élevée en matière de préservation des habitats et des espèces

Espèces végétales emblématiques des dunes littorales	
Astragale de Bayonne (*Astragalus baionensis*)	Immortelle des dunes (*Helichrysum stoechas*)
Chiendent à feuilles de jonc (*Elytrigia juncea subsp. boreoatlantica*)	Linaire à feuilles de thym (*Linaria thymifolia*)
Diotis maritime (*Achilea maritima*)	Oyat ou gourbet (*Ammophila arenaria*)
Euphorbe maritime (*Euphorbia paralias*)	Pin maritime (*Pinus pinaster*)

Végétation caractéristique du littoral de Nouvelle-Aquitaine

- Rôles écologiques de la végétation littorale

Fixation et stabilisation des sols

Filtration et régulation hydrique

Réservoir de biodiversité

Adaptation au changement climatique

Valeur paysagère et culturelle

Support d'éducation à l'environnement

Illustration des marqueurs identitaires du littoral de Nouvelle-Aquitaine, où la place du végétal est prépondérante © GIP Littoral

Espèces à privilégier pour les plantations

- Critères de sélection d'une végétation adaptée

Tolérance à la salinité et aux embruns

Résistance au vent

Résistance à la sécheresse

Origine géographique adaptée ou génétique locale

Intérêt pour la biodiversité locale

Compatibilité avec les usages humains

Nombreuses sources et entretiens d'acteurs, dont :*

- *ARBNA*
- *CAUE*
- *CBNSA*
- *CD*
- *OFB*
- *ONF*
- *PNR*
- *Paysagistes*
- *Ecologues*
- *Naturalistes*
- *Collectivités*

ARBNA : Agence régionale de la biodiversité Nouvelle-Aquitaine
CAUE : Conseil d'architecture, d'urbanisme et de l'environnement
CBNSA : Conservatoire botanique national Sud-Atlantique
CD : Conseil départemental
OFB : Office français de la biodiversité
ONF : Office national des forêts
PNR : Parc naturel régional

Espèces à privilégier pour les plantations

- Milieu dunaire sur sol sableux

Description du milieu

Milieu dunaire sur sol sableux

Espaces concernés : dunes littorales, arrière-dunes, talus et espaces sableux en interface avec l'urbanisation.

Contraintes principales : sols sableux très drainants et pauvres, vent, embruns salés, sécheresse estivale.

Enjeux de végétalisation : stabilisation de sols, résistance aux conditions climatiques, faible besoin d'entretien.

Milieu dunaire sur sol sableux	
Strate herbacée	
Nom commun	Nom scientifique
Armoise de Lloyd	*Artemisia campestris subsp. maritima*
Callune	*Calluna vulgaris*
Canche blanchâtre	*Corynephorus canescens*
Chiendent des sables	*Elymus juncea* subsp. *boreoatlantica*
Euphorbe maritime	*Euphorbia paralias*
Immortelle des dunes	*Helichrysum stoechas*
Jasione maritime	*Jasione maritima*
Lagure ovale	*Lagurus ovatus*
Laîche des sables	*Carex arenaria*
Liseron des dunes	*Calystegia soldanella*
Oyat (ou Gourbet)	*Ammophila arenaria*
Scabieuse colombaire	*Scabiosa columbaria*

Milieu dunaire sur sol sableux	
Strate arbustive	
Nom commun	Nom scientifique
Ajonc d'Europe	*Ulex europaeus*
Aubépine	*Crataegus monogyna*
Bourdaine	*Frangula alnus*
Bruyère à balai	*Erica scoparia*
Ciste à feuille de sauge	*Cistus salviifolius*
Ciste faux alysson	*Cistus lasianthus* subsp. *alyssoides*
Filaire	*Phillyrea angustifolia*
Genêt à balai	*Cytisus scoparius*
Genévrier commun	*Juniperus communis*
Houx	*Ilex aquifolium*
Prunellier	*Prunus spinosa*
Saule roux	*Salix atrocinerea*
Thym couché	*Thymus praecox*

Milieu dunaire sur sol sableux	
Strate arborée	
Nom commun	Nom scientifique
Arbousier	*Arbutus unedo*
Bouleau verruqueux	*Betula pendula*
Chêne liège	*Quercus suber*
Chêne pédonculé	*Quercus robur*
Chêne pubescent	*Quercus pubescens*
Chêne tauzin	*Quercus pyrenaica*
Chêne vert	*Quercus ilex*
Cormier	*Sorbus domestica*
Pin maritime	*Pinus pinaster*
Poirier commun	*Pyrus communis*
Tamaris commun	*Tamarix gallica*

Listes d'espèces recommandées pour chaque strate

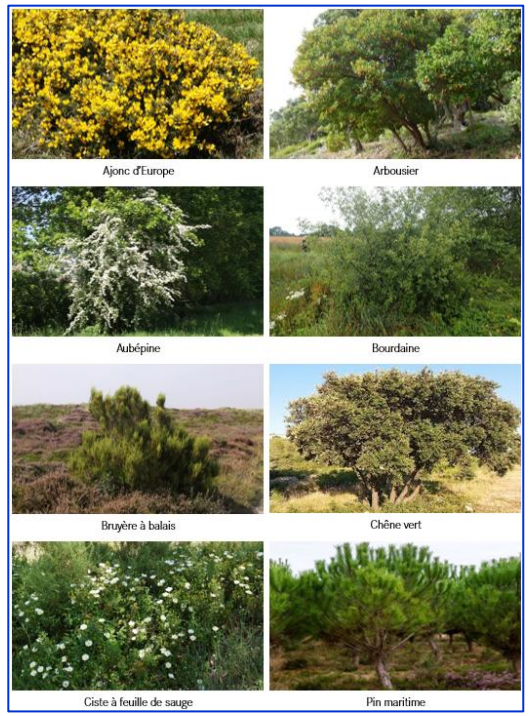
Webinaire flash – Végétalisation des espaces littoraux

Présentation note technique | *Retour d'expérience* | *Temps d'échange*

Espèces à privilégier pour les plantations

- Milieu dunaire sur sol sableux

Planches photographiques – Strates herbacée, arbustive et arborée



Retours d'expériences illustrés

Webinaire flash – Végétalisation des espaces littoraux

Présentation note technique | *Retour d'expérience* | *Temps d'échange*

Espèces à privilégier pour les plantations

- Milieu dunaire sur sol sableux
- Côte rocheuse, falaises et jardins dunaires
- Bords de lac et milieux humides
- Milieu urbain

Retours d'expériences illustrés

Espèces à éviter

- Espèces exotiques envahissantes
  Exemples : Baccharis, Herbe de la Pampa, Renouée du Japon, Yucca …
- Espèces non adaptées aux conditions littorales
  Exemples : Erable, Hêtre, Pivoine
- Espèces horticoles non indigènes
  Exemples : haies monospécifiques de lauriers, cyprès, thuyas
- Plantes à potentiel allergène élevé
  Exemples : cyprès, bouleaux, ambroisie
- Espèces proscrites en zone d'aléa incendie fort
  Exemples : Ajonc d'Europe, Bruyère à balais, Genêt à balais, Chêne vert

Baccharis

Herbe de la Pampa

Organisation et déroulement d'un projet de végétalisation

- Les acteurs impliqués et le rôle de chacun
  - Maîtrise d'ouvrage, maîtrise d'œuvre, acteurs spécialisés (écologues, naturalistes), entreprises de travaux

- Les grandes étapes d'un projet de végétalisation
  - Définition du besoin par la maîtrise d'ouvrage
  - Choix de la procédure et lancement du marché
  - Diagnostic et analyse du site
  - Conception du projet de végétalisation
  - Consultation et choix des entreprises de travaux
  - Réalisation des travaux de plantation
  - Suivi, entretien et gestion à long terme

- Le calendrier
  - Temporalité du projet (diagnostic écologique, délais d'instruction), saisonnalité touristique et écologique, période de plantation

Fournisseurs et gammes de tarifs

- Les producteurs labellisés « Végétal local »
- Les pépinières publiques (Départements, ONF)
- Les démarches locales et innovantes, dont la récolte de graines et de plants sur site
- Les gammes de tarifs

La garantie de reprise est l'un des points clefs d'un projet réussi © GIP Littoral, Carcans Maubuisson

Conclusions

- Principaux destinataires et objectifs de la note
- Poursuite de l'accompagnement du GIP Littoral sur ce sujet
  - Aide à la rédaction de CCTP
  - Participation à la sélection des candidats pour la maîtrise d'œuvre
  - Relecture de documents
  - Transmission de retours d'expériences
  - Mise en réseau avec des partenaires ou territoires voisins, etc.

Comparaison avant-après projet de végétalisation sur l'esplanade des Embruns à Bidart
© GIP Littoral, Mairie de Bidart

Retour d'expérience

Projet de réaménagement durable du Cœur de station à Moliets-et-Maâ

Ville de Moliets-et-Maâ	Base	Sauvages	Guichard
Patrick Laborde *1er Adjoint au Maire*	Marine Lejamtel *Chef de projet, paysagiste*	Aurélien Caillon *Botaniste*	Louis Sallenave *Conducteur de travaux*

Réaménagement durable du cœur de station de Moliets-et-Maâ

L'aboutissement d'un projet débuté il y a plusieurs années

1) **Démarche ADS (Aménagement durable de la station)** initiée en **2018**, pour répondre aux enjeux d'évolution de la commune
   Diagnostic de territoire et positionnement touristique
   GIP Littoral / CdC MACS / Commune de Moliets-et-Maâ

2) **Etude de programmation urbaine**, de mars **2019** à décembre **2020**
   Analyse du diagnostic de la station et positionnement touristique à 2040
   Interland, Phytolab, Horwath HTL, Espelia

3) **Etudes de maîtrise d'œuvre** AVP / ACT, de septembre **2021** à octobre **2023**
   Base, SCE, EODD, Sauvages

4) **Travaux**, de février à juin **2024**, puis d'octobre 2024 à juin **2025**

Bilan financier :

- Etudes = 400 000 €
- Travaux = 3 200 000 €, dont 758 000 € Espaces verts
- Co-financements importants, portés notamment grâce au dispositif régional ADS et à la désimperméabilisation

Emprise du projet & principaux enjeux

Principaux enjeux du projet

- Désartificialisation
- Renaturation
- Gestion des eaux pluviales
- Alternative bas carbone

Illustrations avant réaménagement

Webinaire flash – Végétalisation des espaces littoraux

Objectifs du projet

Engager le **renouvellement d'image** du site vers une station « nature » 4 saisons

Canaliser, sécuriser et hiérarchiser les flux piétons, cyclables et motorisés

Créer une **promenade plantée,** apaisée et confortable jusqu'à la place de la Balise

Réduire la place de la voiture et restreindre fortement son accès à la tête de plage

Engager la **renaturation massive** du site par l'amplification et la diversification des strates végétales

Insérer le projet dans son environnement et renforcer l'identité des lieux en s'appuyant sur la dynamique naturelle des milieux dunaires et l'emploi d'une palette végétale locale

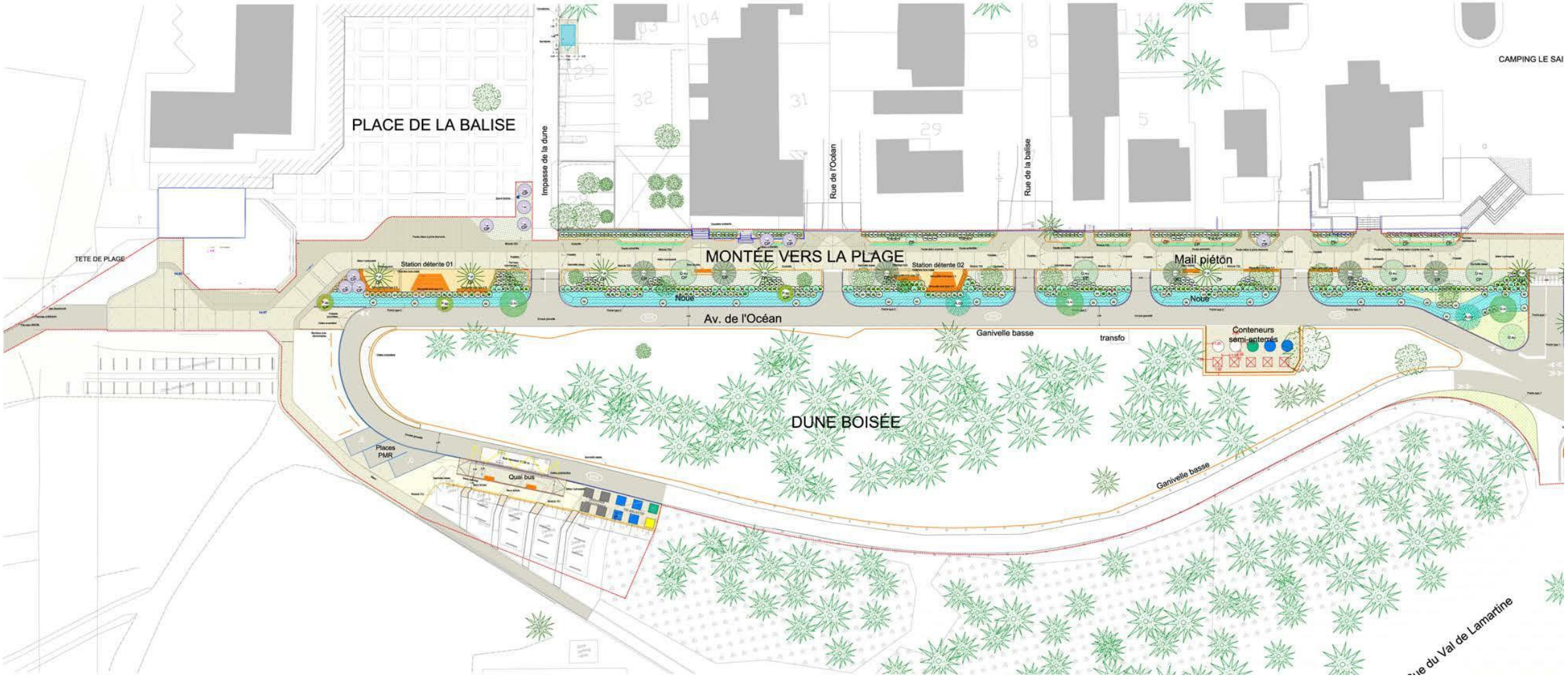
Désimperméabiliser le site et améliorer la gestion des eaux pluviales en privilégiant l'infiltration

Construire un **projet intergénérationnel,** tous publics, en animant le site par de nouveaux usages ludiques, sportifs, événementiels, détente et contemplatifs

Aménager des **espaces réversibles,** attractifs toute l'année et pouvant s'adapter aux fortes variations de fréquentation

Affirmer le lien entre le site et la place de la Bastide

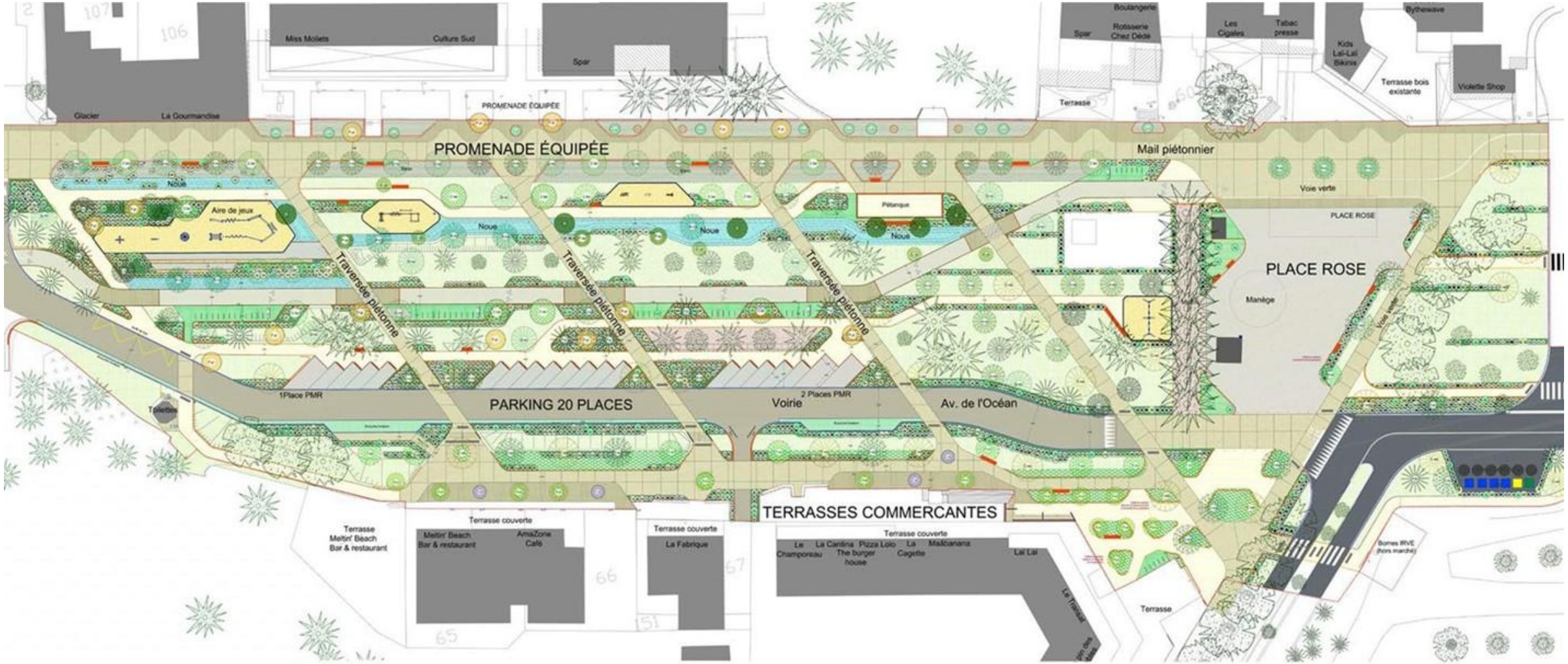
Plan masse tête de plage



Webinaire flash – Végétalisation des espaces littoraux

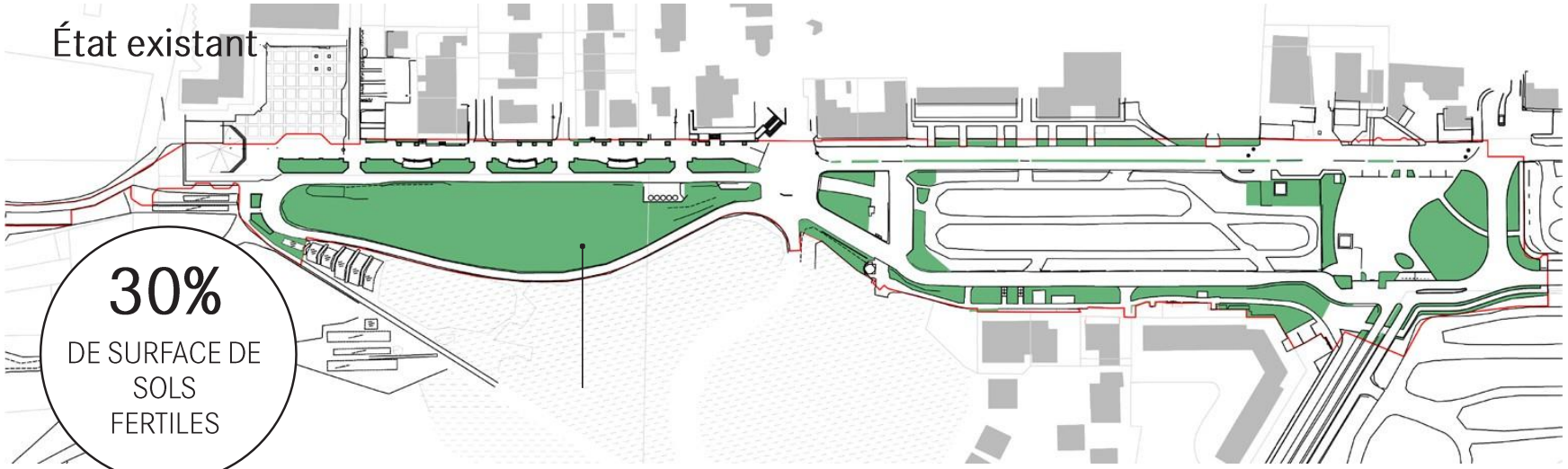
Présentation note technique | **Retour d'expérience** | Temps d'échange

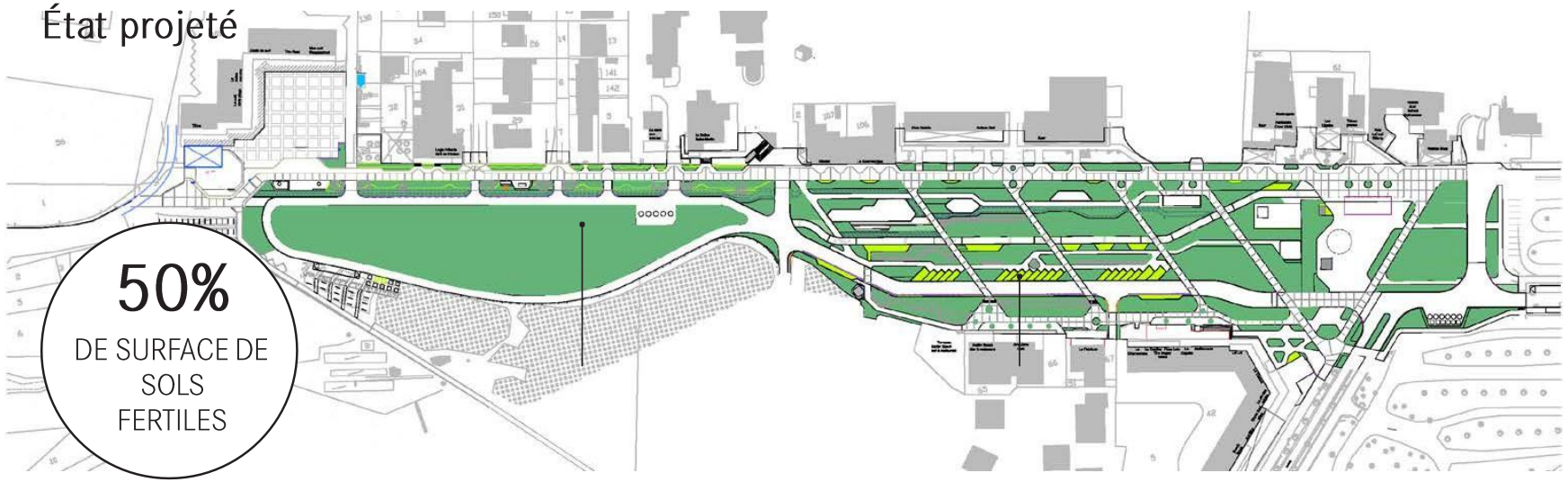
Plan masse cœur de station



Renaturation : des objectifs ambitieux

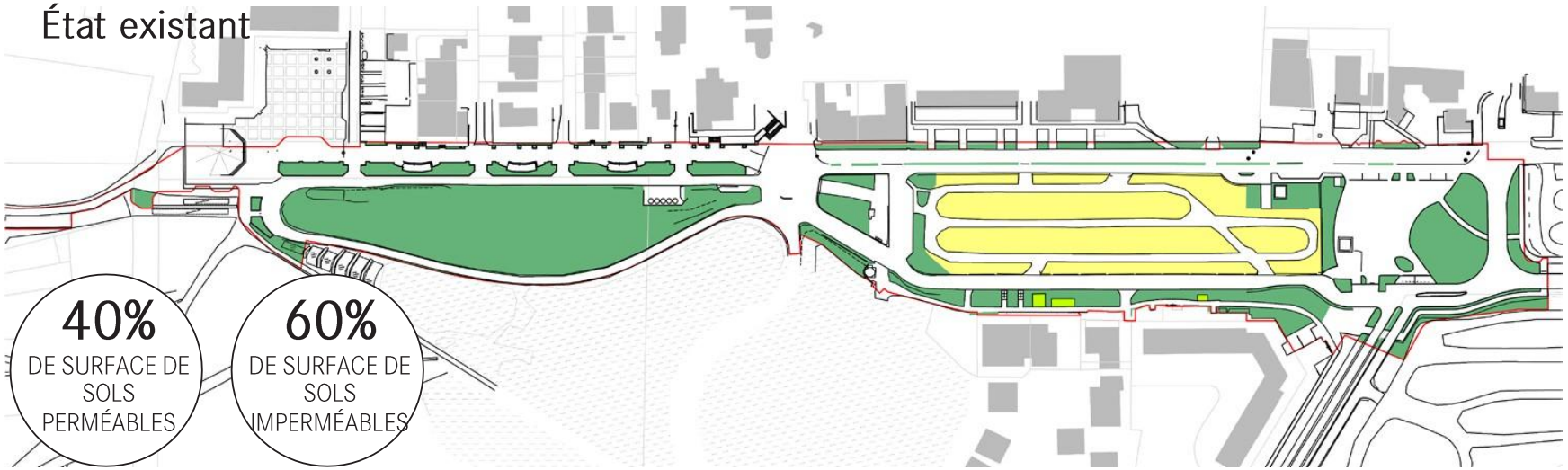
Plan des sols fertiles

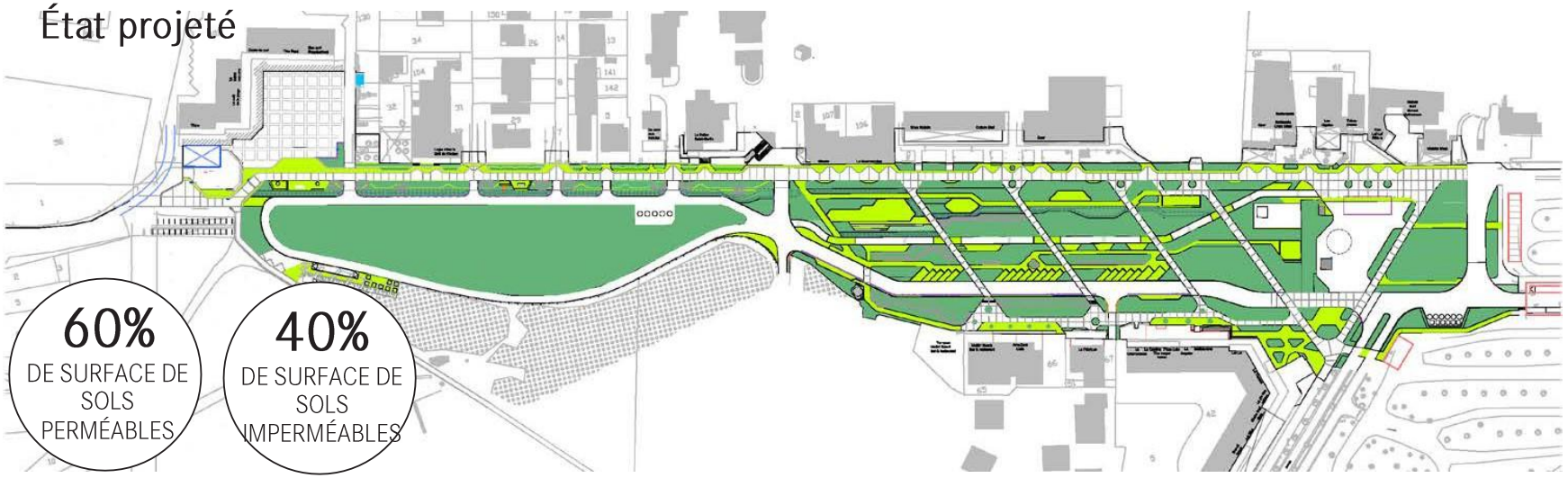




Projet de désimperméabilisation

Plan des sols perméables





Stratégie végétale

Principes généraux

- Assurer l'intégration paysagère du projet dans son environnement
- Adaptation des végétaux au contexte édaphique, climatique et aux usages du site : sols sableux asséchant, embruns et tempêtes hivernales, forte fréquentation du site et piétinement
- Choix d'une palette végétale locale qui permet d'affirmer le caractère Molietsois du projet
- Diversifier les strates et créer une mosaïque de milieux favorable à la biodiversité et à la fonctionnalité écologique des milieux
- Engager des mesures de gestion favorisant l'implantation d'essences locales spontanées à terme
- Limiter les besoins en arrosage
- Lien avec les usages ethnobotaniques historiques
- Proscrire les essences exotiques envahissantes

Les végétations du cordon dunaire comme enseignement

Laisse de mer

(Euphorbia peplis, Cakile maritima)

Dune embryonnaire

(Elytrigia juncea subsp. boreoatlantica)

Dune blanche

(Ammophila arenaria, Linaria arenaria, Euphorbia paralias)

Dune grise

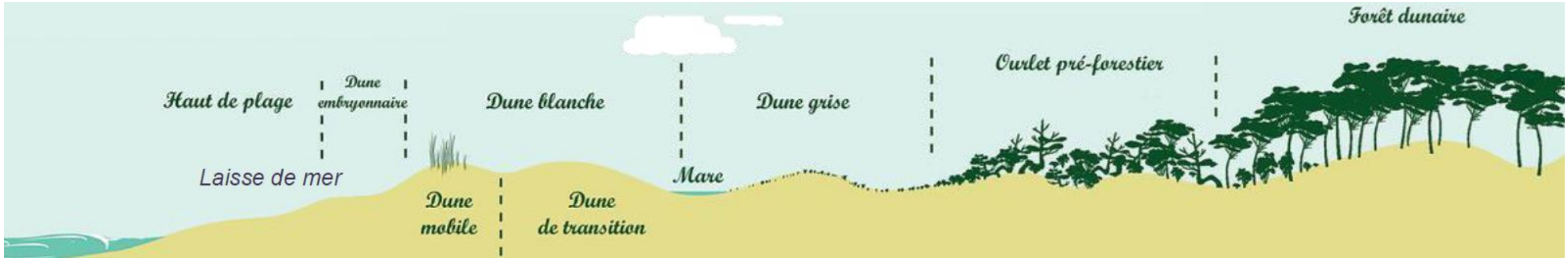
(Artemisia maritima subsp. lloydii, Helichrysum stoechas, Ephedra distachya, bryophytes, fonge & lichens*)*

Forêt de protection
& Forêt de production

(Pinus pinaster, Quercus suber, Quercus ilex, Cistus salviifolius)

Diversité floristique

Mobilité des sables



Stratégie végétale

- Concentration d'espèces endémiques, rares et remarquables et/ou protégées
- Forte responsabilité territoriale pour la conservation de ces espèces
- Adaptabilité aux conditions de vie extrêmes (tempêtes, sécheresse, embruns, ensablement …)

Astragale de Bayonne
(*Astragalus baionensis*)

Protection nationale

Espèce atlantique franco-ibérique

Œillet de France
(*Dianthus gallicus*)

Protection nationale

Plante endémique en forte régression (Atlantique)

Linaire à feuilles de thym
(*Linaria thymifolia*)

Protection nationale

Plante endémique du littoral atlantique (France)

Panicaut des dunes
(*Eryngium maritimum*)

Règlementation préfectorale

Espèce déterminante ZNIEFF Nouvelle-aquitaine

Webinaire flash – Végétalisation des espaces littoraux

Présentation note technique | **Retour d'expérience** | Temps d'échange

Déontologie : exemples d'espèces proscrites ou non recommandées à la plantation

Lyciets
(*Lycium chinense, barbarum…*)

Plantes exotiques envahissantes

Muguet des pampas
(*Salpichroa origanifolia*)

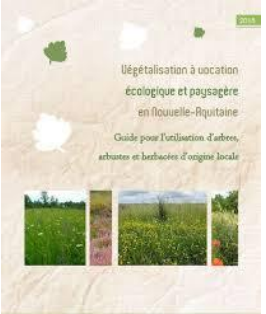
Plantes exotiques envahissantes réglementées

Daphné garou
(*Daphne gnidium*)

Statut Liste Rouge AQ : Vulnérable

Leymus
(*Leymus arenarius*)

Remplacé par *Ammophila arenaria subsp. arenaria*

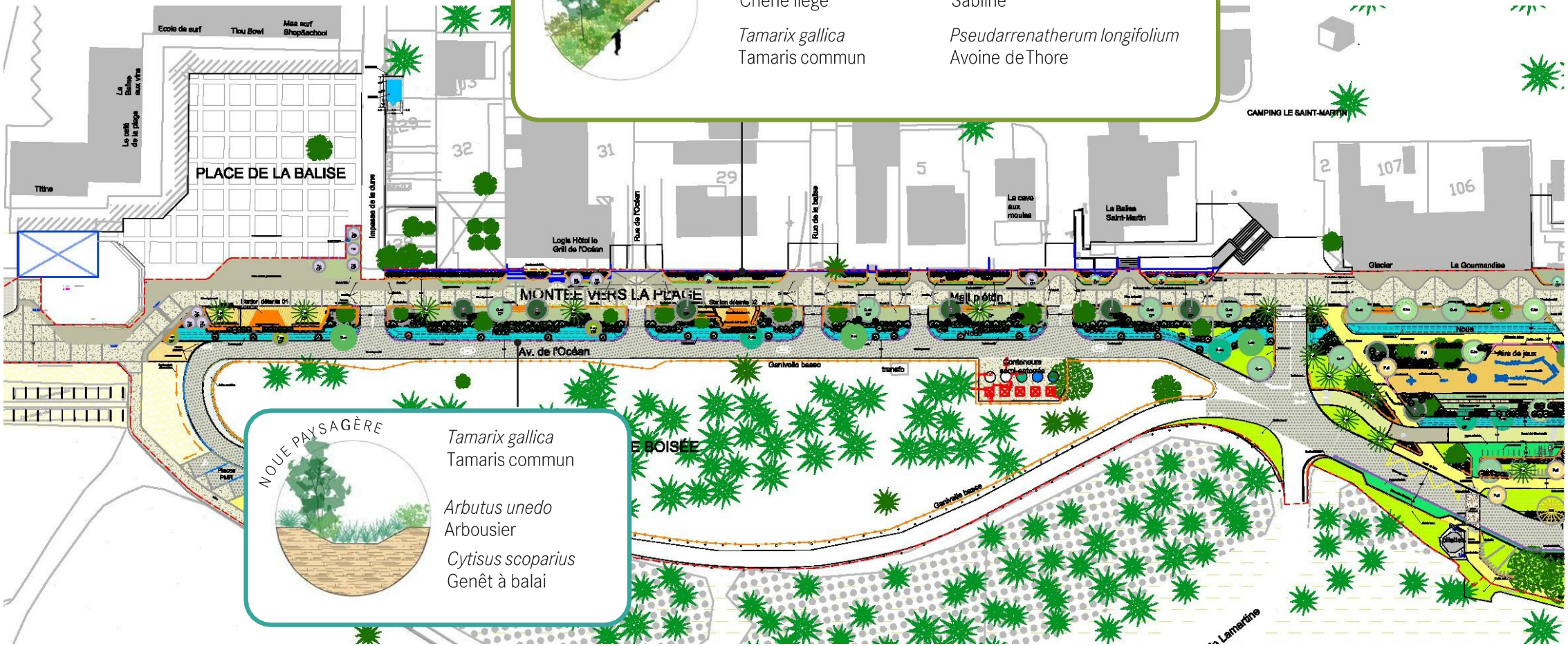


Webinaire flash – Végétalisation des espaces littoraux

Présentation note technique | **Retour d'expérience** | Temps d'échange

Stratégie végétale

Mosaïque de milieux
Secteur ouest



INSERTS FORESTIERS

Pinus pinaster
Pin maritime

Quercus suber
Chêne liège

Tamarix gallica
Tamaris commun

Helychrysum stoechas
Pin maritime

Arenaria montana
Sabline

Pseudarrenatherum longifolium
Avoine de Thore

NOUE PAYSAGÈRE

Tamarix gallica
Tamaris commun

Arbutus unedo
Arbousier

Cytisus scoparius
Genêt à balai

Webinaire flash – Végétalisation des espaces littoraux

Présentation note technique | **Retour d'expérience** | Temps d'échange

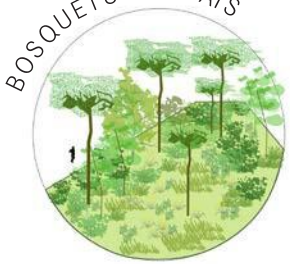
Webinaire flash – Végétalisation des espaces littoraux

Présentation note technique | **Retour d'expérience** | Temps d'échange

Stratégie végétale

Mosaïque de milieux
Secteur est

BOSQUETS LANDAIS



Pinus pinaster
Pin maritime

Quercus suber
Chêne liège

Cistus salviifolius
Ciste à feuilles de sauge

Molinia caerulea
Molinie

Erica cinerea
Bruyère cendrée

Ononis spinosa
Bugrane épineuse

PARKING FORESTIER

Pinus pinaster
Pin maritime

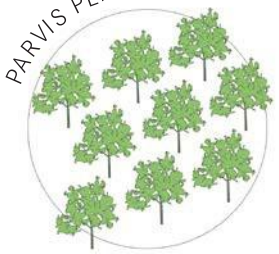
Cornus sanguinea
Cornouiller sanguin

Ulex europeaeus
Ajonc d'Europe

Erica scoparia
Brande

Cytisus scoparius
Genêt à balais

PARVIS PLANTÉ



Melia azedarach
Lilas de Perse

Pistachia chinensis
Pistachia

Celtis australis
Micocoulier

PETIT BOIS DUNAIRE

Quercus suber
Chêne liège

Phillyrea angustifolia
Filaire à feuilles étroites

Ilex aquifolium
Houx commun

FILTRES VEGÉTAUX

Albizzia julibrissin
Arbre à soie

Tilia cordata
Tilleul à petites feuilles

Ligustrum ibota
Troène

Stratégie végétale

Faire appel à la diversité de la flore indigène (d'origine locale tant que possible) pour accompagner la revégétalisation

Genêt à balais
(*Cytisus scoparius*)

Européenne (subatlantique)

Arbuste des sols pauvres, sableux et secs

Plante calcifuge

Espèce mellifère

Autrefois utilisée pour les balais (écorce chlorophyllienne)

Ciste à feuilles de sauge
(*Cistus salviifolius*)

Méditerranéo-atlantique

Arbrisseau thermophile, acidiphile et héliophile

Très florifère et ornemental

Larges fleurs blanches et feuillage persistant

Tamaris
(*Tamarix gallica*)

Europe (côtes atlantiques et méditerranéennes)

Petit arbre subhalophile

Floraison printanière (avril-mai)

Résistance aux embruns et aux vents forts

Espèce malléable dans la forme et la taille

Arbousier
(*Arbutus unedo*)

Méditerranéo-atlantique

Thermomésoxéro-acidiphile

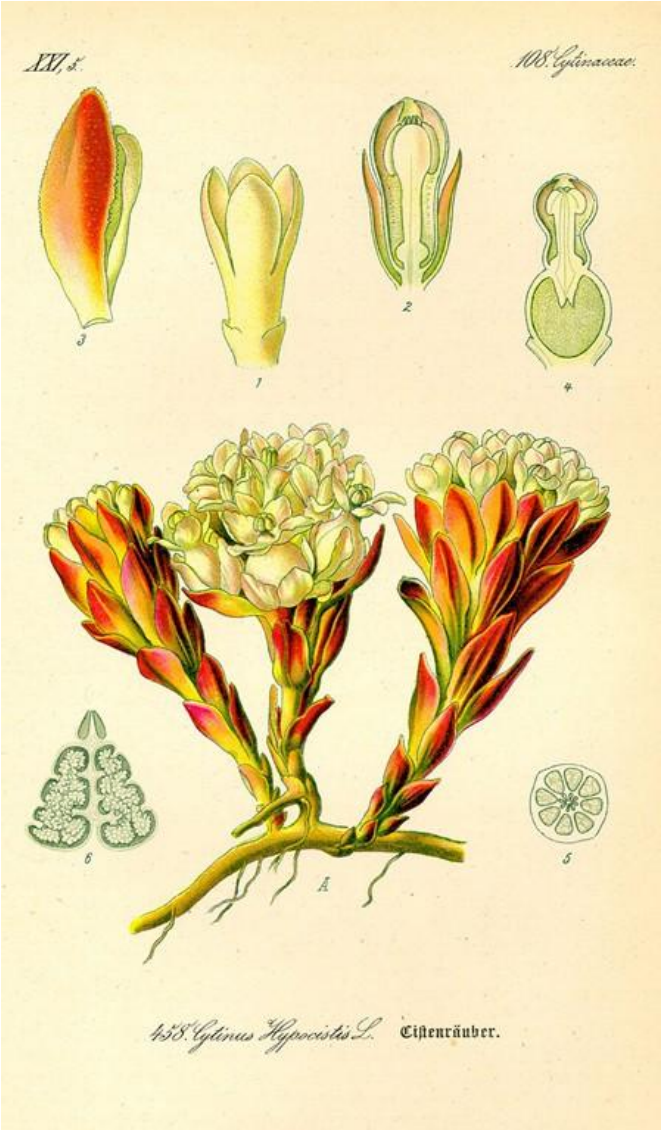
Maquis, forêts dunaires

Fleurs en hiver et fruits à l'automne-hiver

Pyrophyte

Arbousier (*Arbutus unedo*)

- Fruitier consommé par les romains : unedo (unum edo) : dont on en mange qu'une…
- Floraison hivernale en grappes opulentes et fructification simultanée : baies oranges puis rouges, fleurs blanches et feuillage vert luisant, tronc squameux → Risorgimento (indépendance italienne)
- Plante des fourrés dunaires résistante à la sècheresse et aux incendies (lignotuber)
- Bois recherché en tournerie, écorce et feuilles riches en tanin (cuirs), excellent charbon
- Fruits consommés (confitures, gelées, pâtes de fruits, liqueurs, etc.)
- Espèce mellifère et favorable à la faune sauvage (Pacha à 2 queues)



Ciste à feuilles de sauge (*Cistus salviifolius*) et Cytinet (*Cytinus hypocistis*)

- Bel arbrisseau mellifère fréquent sur la côte atlantique (boisement acidiphiles, fourrés sclérophiles, etc.)
- Parfaitement adapté à la sécheresse et floraison massive au printemps (entomogame)
- Plante hôte d'une espèce parasite rare en Nouvelle-Aquitaine
- Utilisé en médecine traditionnelle au XVIIIème siècle (sucs de *C. hypocistis* entrant dans la composition de la Thériaque, célèbre contre-poison d'Andromaque)

Webinaire flash – Végétalisation des espaces littoraux

Présentation note technique | **Retour d'expérience** | Temps d'échange

Webinaire flash – Végétalisation des espaces littoraux

Présentation note technique | **Retour d'expérience** | Temps d'échange

Webinaire flash – Végétalisation des espaces littoraux

Présentation note technique | **Retour d'expérience** | Temps d'échange

Phase chantier

Axe n°1 : Recherche de producteurs locaux pour les végétaux

Contrainte principale : délai disponible entre la notification du marché et l'intervention

- Facile à réaliser sur les arbustes, vivaces et prairies fleuries
- Plus contraint pour les arbres

Réalisation de boutures d'Immortelle commune (*Helichrysum stoechas*)

Semis de prairies fleuries labellisées « Végétal local »

Phase chantier

Axe n°2 : Protection des plantations, indispensable face à la pression touristique

Protection par ganivelles (hauteur 50 cm)

Phase chantier

Axe n°3 : Garantie de reprise en front de mer

Outil d'adaptation de la palette végétale après une saison complète

- Face aux vents chargés d'embruns, une même palette végétale peut réagir différemment à quelques dizaines de mètres de distance
- La garantie de reprise est un outil important pour ajuster le projet

Chêne liège en difficulté sur la zone la plus exposée

Meilleure réaction du Pin maritime sur cette même zone

Synthèse des questions & réponses apportées - Thématique : Végétalisation

N'avez-vous pas d'inquiétudes au sujet des racines des arbres pouvant à terme déformer les sols (piste cyclable, cheminement piéton) ? → Concernant les racines des arbres nous avons veillé à implanter les arbres à une distance raisonnable des cheminements piétons et vélos. Ponctuellement, du pare-racine a aussi été mis en place.
Semis d'espèces locales : comment ont été récupérées les semences ? Les récoltes de graines dunaires ont-elles été faites à proximité directe du site ? Pour les plants (notamment d'immortelles), sont-ils issus de graines dunaires proches du site (soucis de conservation de la continuité génétique) ? → Les mélanges semenciers (couverts d'annuelles / vivaces pelouses et prairies) Végétal Local ont été fournis par Semence Nature.
Avez-vous pu récupérer du sol en place ? → Oui, pour récupérer notamment de la terre végétale, afin de mélanger la terre en place et la terre d'apport. Cela permet de constituer un substrat sableux bien adapté pour les plantations.
Quelle approche adoptée entre une palette végétale endémique et un réchauffement climatique en cours ? De nouvelles plantes à prendre en compte ? → C'est toute la subtilité de cet aménagement, où nous avons privilégié une palette végétale locale avec des essences indigènes adaptées (atlantiques, exemple du Chêne liège) et pourvoyeuse d'une bonne diversité génétique renfermant un potentiel d'adaptation au changement climatique. En complément, de nouvelles essences dont certaines d'origine méditerranéennes ont été introduites ponctuellement (exemple du Pistachier) dans une démarche expérimentale.
Vous avez opté pour une protection des végétations par des ganivelles qui je crois sont peu perméables à la microfaune. Une protection par clôture bi-fils a-t-elle été envisagée ? → Les ganivelles ceinturent seulement 1 ou 2 côtés du massif végétal, pour dissuader les piétons de traverser et ainsi éviter le piétinement, sans empêcher la microfaune d'y accéder.

Synthèse des questions & réponses apportées - Thématiques : Revêtement, stationnement, financement

Est-ce que tout l'ancien revêtement bitumeux a été supprimé ? Avez-vous un coût au m² de cette évacuation ? → Oui, l'ensemble du revêtement a été supprimé. La démolition de chaussée y compris son évacuation ont été chiffrée à 4,30€/m² par Eiffage.
Est-ce que l'option de laisser le sol nu avec circulation piétonne sans revêtement a été considérée ? → Cette option n'était pas envisageable sur un espace très fortement fréquenté comme sur les grands axes de circulation de ce projet à Moliets-et-Maâ. Mais c'est le cas sur des petits espaces moins fréquentés qui ont été traités en mulch.
Avez-vous utilisé du béton d'argile ? → Oui, la société UNELO a utilisé le produit Matterup en le mélangeant avec du sable du bassin dessableur d'Aureilhan et des graviers de carrières landaises pour produire le béton très bas carbone de la piste cyclable.
Combien de places de stationnement automobile ont été supprimées ? → Le parking initial comptait 180/200 places. Il en reste 20. Le stationnement en amont a été optimisé et réorganisé avec la création de places minutes, de bornes de recharge, etc.
Les voitures (parkings supprimés) ont-elles été réorientées en secteur rétrolittoral sur autre parking de repli ? → Les voitures ont trouvé de la place sur un parking juste à côté qui était utilisé par des voitures ventouses (clients d'un camping). Grâce à une interdiction de stationnement la nuit, nous avons libéré plus de 100 places. Il faut rajouter aussi que l'aménagement durable de la station (ADS) a été complété par un aménagement de la route de la plage avec un bel espace dédié aux cyclistes et piétons ; ce qui a incité les habitants du bourg à venir à vélo à la plage.
Par rapport au budget total présenté, quels ont été les différents financeurs ? Avez-vous eu des aides de l'agence de l'eau ou autres ? → Le coût des études et travaux s'élève à 3,6 M €. Les subventions représentent environ 2,4 M € (environ 66 %). Au titre de la désimperméabilisation, l'Agence de l'eau Adour-Garonne a financé 950 000 €. Pour les autres financeurs : 550 000 € de la Région Nouvelle-Aquitaine, 350 000 € du Département des Landes, 126 000 € de la Communauté de Communes Maremne Adour Côte Sud (CdC MACS), 80 000 € du FNADT, 227 000 € de Fonds Vert, 108 000 € de la Banque des Territoires.

Conclusion

Webinaire flash

Eléments transmis en complément du support de présentation :

- **Lien vers la note technique « Végétation locale adaptée au changement climatique »** du GIP Littoral
- **Lien vers la fiche projet et la vidéo Avant-Après** réaménagement du Cœur de station de Moliets-et-Maâ

Coordonnées des intervenants :

- GIP Littoral - Thomas GUILLOUD - Chargé de mission environnement - *thomas.guilloud@giplittoral.fr*
- Ville de Moliets-et-Maâ - Patrick LABORDE - 1er Adjoint au Maire - *contact@mairiedemoliets.fr*
- Base - Marine LEJAMTEL - Chef de projet - *bordeaux@baseland.fr*
- Sauvages - Aurélien CAILLON - Botaniste - *contact.sauvages@gmail.com*
- Guichard - Louis SALLENAVE - Conducteur de travaux - *contact@see-guichard.fr*

Prochain webinaire flash (invitations à venir) :

Aménagement durable des littoraux

lundi 1er juin 2026 - 13h30 à 14h30