



AVENUE DE LA GRANDE CÔTE
SAINT-PALAIS-SUR-MER

Phase APD



Groupe technique risques littoraux
15 juin 2021



RÉUNION PUBLIQUE D'INFORMATION – 11 mars 2024



VILLE DE SAINT-PALAIS- SUR-MER

LES PARTENAIRES TECHNIQUES ET FINANCIERS



PHYTOLAB

Paysagiste Concepteur Mandataire

- **Clément RAVET** – Chef de projet
- **Camille PANNETIER** – Chargée de projet



AGENCE MAGNUM

Architecte Urbaniste Cotraitant

- **Sabrina LAMOUREUX** – Cheffe de projet architecture et urbanisme



ARTELIA

Ingénieur Cotraitant

- **Benoît LOIZEAU** – Directeur technique
- **Mylène ESTEVE** – Cheffe de projet environnement - réglementaire
- **Mathumitha KARIKALAN** – Chargée de projet



QUELQUES REFERENCES DE L'EQUIPE > BOULEVARD DE LA PLAGE > MISSION MOE COMPLETE

CARNAC (56)

Phytolab mandataire + Artelia – 2017 > 2021



QUELQUES REFERENCES DE L'EQUIPE > BOULEVARD DE LA PLAGE > MISSION MOE COMPLETE

CARNAC (56)

Phytolab mandataire + Artelia – 2017 > 2021



QUELQUES REFERENCES DE L'EQUIPE > BOULEVARD DE LA PLAGE > MISSION MOE COMPLETE

CARNAC (56)

Phytolab mandataire + Artelia – 2017 > 2021



QUELQUES REFERENCES DE L'EQUIPE > BOULEVARD DE LA PLAGE > MISSION MOE COMPLETE

CARNAC (56)

Phytolab mandataire + Artelia – 2017 > 2021



QUELQUES REFERENCES DE L'EQUIPE > POINTE DE PENVINS > MISSION MOE COMPLETE

SARZEAU (56)

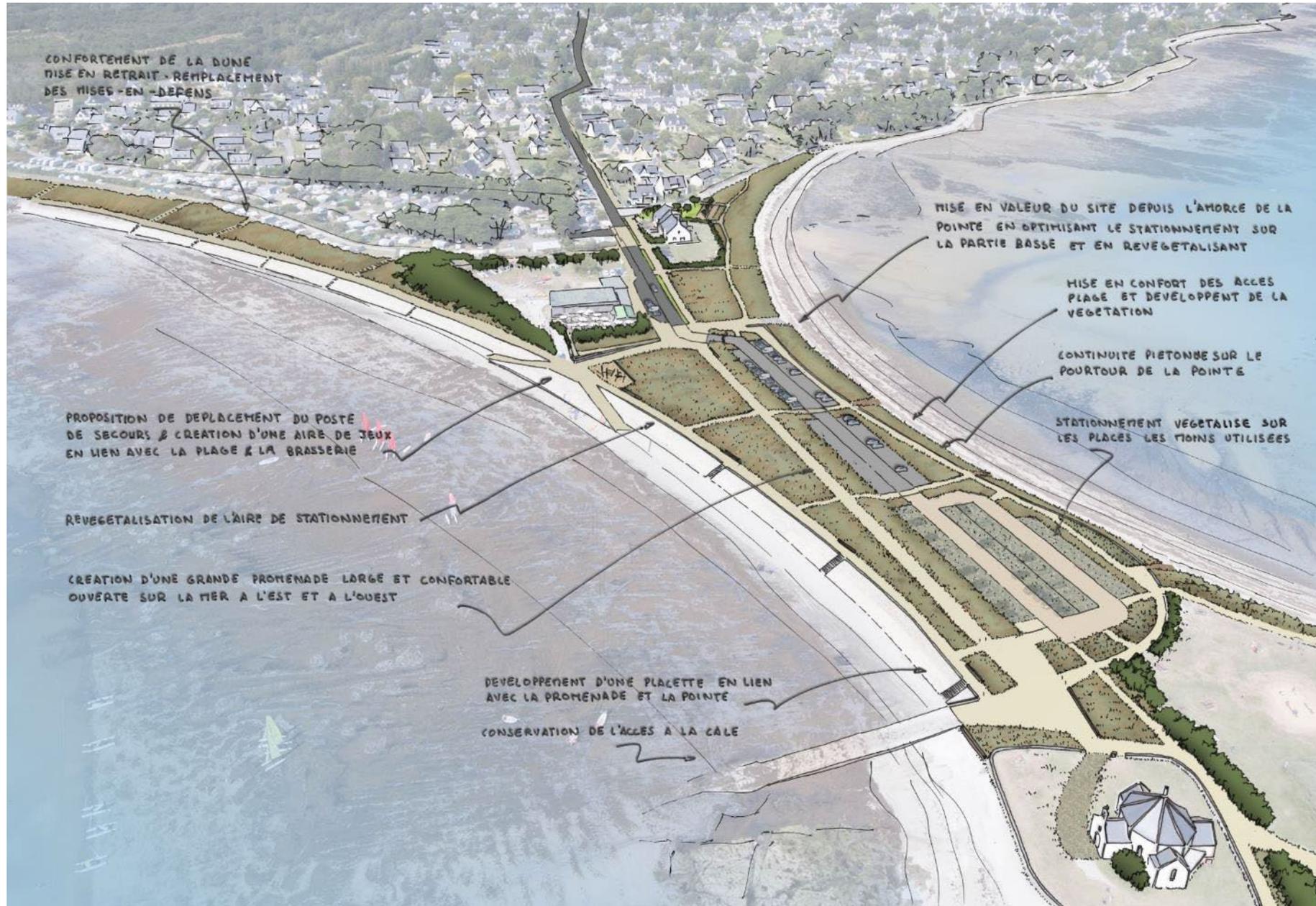
Phytolab mandataire + GCA ingénierie + Biotope – 2019 > 2022



QUELQUES REFERENCES DE L'EQUIPE > POINTE DE PENVINS > MISSION MOE COMPLETE

SARZEAU (56)

Phytolab mandataire + GCA ingénierie + Biotope – 2019 > 2022



QUELQUES REFERENCES DE L'EQUIPE > POINTE DE PENVINS > MISSION MOE COMPLETE

SARZEAU (56)

Phytolab mandataire + GCA ingénierie + Biotope – 2019 > 2022



2019



2022

QUELQUES REFERENCES DE L'EQUIPE > FRONT DE MER > MISSION MOE COMPLETE

SAINT-NAZAIRE (44)

Phytolab mandataire + Arcadis + Studio Vicarini – 2007 > 2010 & 2016 > 2018



QUELQUES REFERENCES DE L'EQUIPE > FRONT DE MER > MISSION MOE COMPLETE

SAINT-NAZAIRE (44)

Phytolab mandataire + Arcadis + Studio Vicarini – 2007 > 2010 & 2016 > 2018



QUELQUES REFERENCES DE L'EQUIPE > FRONT DE MER > MISSION MOE COMPLETE

SAINT-NAZAIRE (44)

Phytolab mandataire + Arcadis + Studio Vicarini – 2007 > 2010 & 2016 > 2018



- > Temps 1 - 10mn : présentation du périmètre de projet et des objectifs par les élus,
- > Temps 2 - 40mn : présentation du projet phase APD par l'équipe de maîtrise d'œuvre,
- > Temps 3 - 30mn : échanges avec la salle,
- > Temps 4 - 10mn : conclusion de la réunion publique par les élus.



Dialogue et écoute



Respect des intervenants



Recueil des questions

Réunion publique – Phase APD

PERIMETRE DU PROJET ET OBJECTIFS

Réunion publique - phase APD

Périmètre du projet d'aménagement



— Périmètre de projet

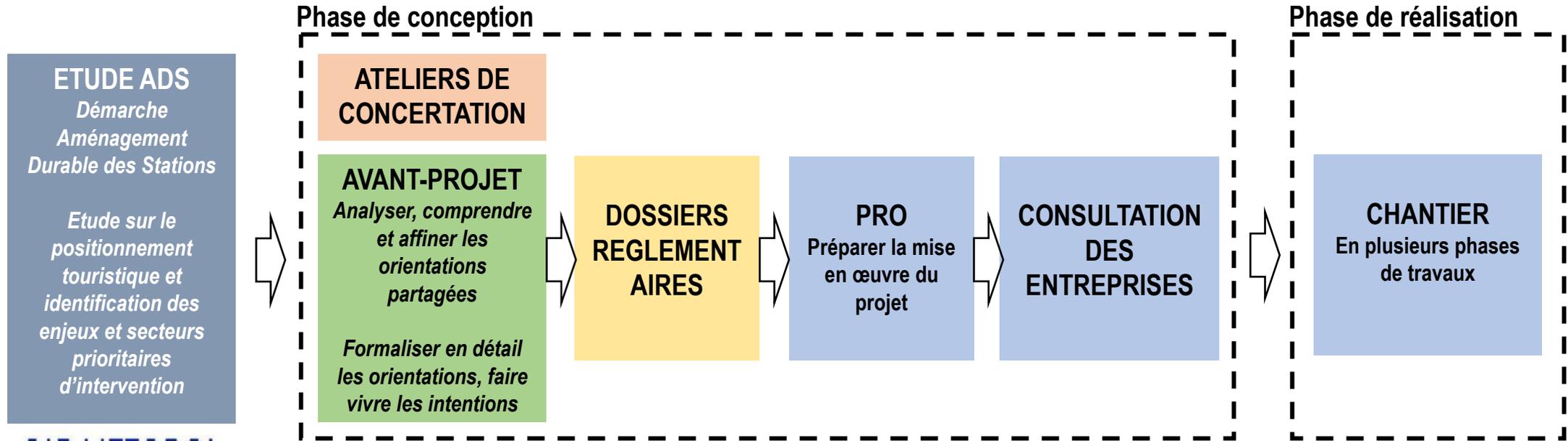
Le périmètre d'intervention

Le périmètre d'intervention concerne les aménagements compris entre la pointe de la grande côte et le rond-point de l'olivier correspondant aux actions 3.1, 3.2 et 3.3 de l'étude ADS :

- > L'avenue de la Grande Côte, une promenade qui s'ouvre sur la mer,
- > L'esplanade du Concié : «un théâtre naturel» suspendu sur l'océan,
- > La pointe de la Grande Côte, une entrée de ville qui donne à voir les paysages.

0 100 200 m

- Transformer l'avenue en continuité structurante : **une promenade plantée faisant le lien entre la pointe de la Grande Côte, le centre-ville et les quartiers environnants**, donnant leur place aux modes de déplacement doux,
- **Renforcer la place de la nature par la végétalisation pour améliorer la relation au grand paysage, le confort d'usage des lieux**, la désimperméabilisation des espaces pour une meilleure gestion des eaux pluviales,
- **Particulariser l'avenue en séquences.**



Réunion publique – Phase APD

L'AVENUE ET LA POINTE DE LA GRANDE CÔTE AUJOURD'HUI

Réunion publique – phase APD

Les séquences de projet



SÉQUENCES DE PROJET :

Pointe de la Grande Côte

Le Balcon sur l'Océan

l'Esplanade du Concié

du parking de la plage du Platin à la Conche du Concié

Entre le Platin et Puyraveau

L'entrée de ville

Réunion publique – phase APD

L'avenue et la pointe de la Grande Côte aujourd'hui

Point de vue 1



Photographie de l'avenue de la Grande Côte depuis le centre-ville - 20 juin 2023

Point de vue 2



Photographie de l'avenue de la Grande Côte au niveau de la rue des Clairières - 20 juin 2023

Point de vue 3



Photographie de l'avenue de la Grande Côte et polarité commerçante rue des Fauvettes - 20 juin 2023

Point de vue 4



Photographie de l'avenue de la Grande Côte au niveau de la rue des Tourterelles - 20 juin 2023

Réunion publique – phase APD

L'avenue et la pointe de la Grande Côte aujourd'hui

Point de vue 5



Photographie de l'avenue de la Grande Côte depuis la rue des Courlis - 20 juin 2023

Point de vue 6



Photographie de l'avenue de la Grande Côte au niveau des commerces du Concié - 16 mai 2023

Point de vue 7



Photographie de l'avenue de la Grande Côte en "balcon" depuis le Concié ver la pointe - 31 octobre 2023

Point de vue 8



Photographie de la pointe de la Grande Côte - 7 juillet 2023



LÉGENDE

Zones Naturelles d'Intérêts Ecologique, Faunistique et Floristique

ZNIEFF de type I :
- Falaises de la Grande côte
- Forêt de la Courbe

ZNIEFF de type II :
- Estuaire, marais et côteaux de la Gironde en Charente-Maritime
- Presqu'île d'Arvert
- Estuaire de la Gironde

PLU / SPR

Espace Boisé Classé au PLU

Espaces verts protégés au PLU

Périmètre du Site Patrimonial Remarquable (SPR)

Arbres remarquables protégés dans le cadre du SPR

Dunes mobiles, dunes grises et forêt



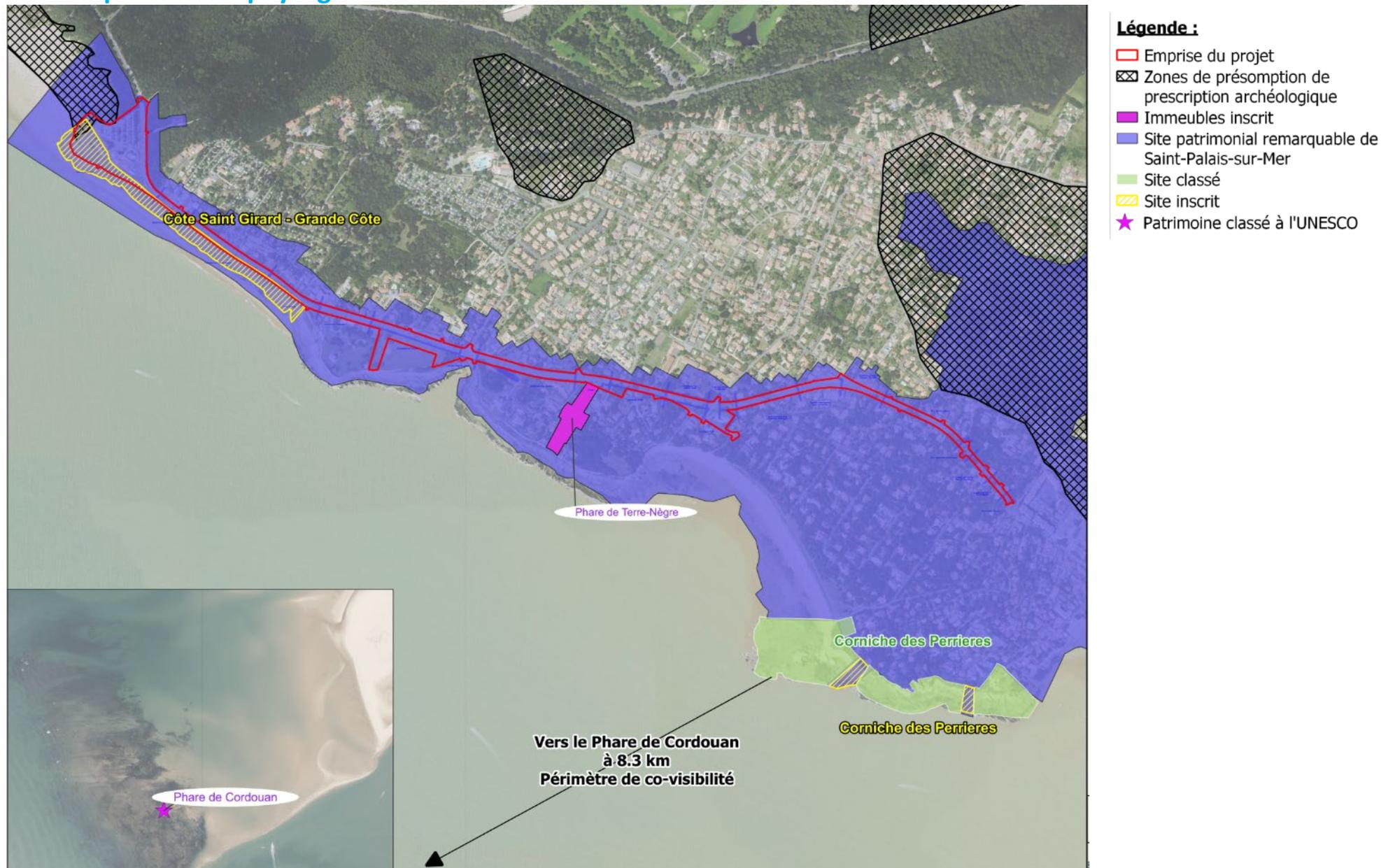
Les falaise de la Grande Côte

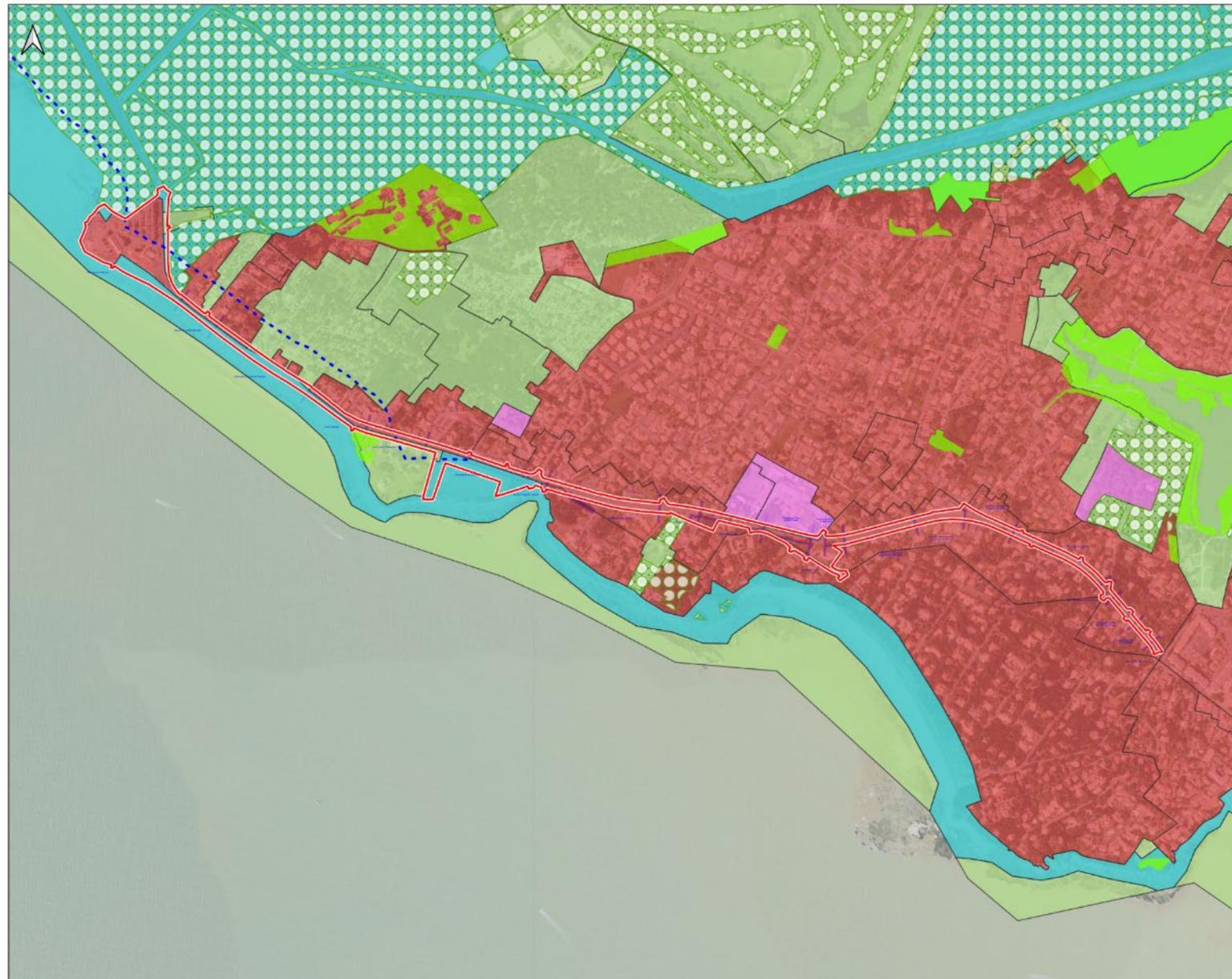


La présence des arbres sur l'avenue



Le patrimoine paysager



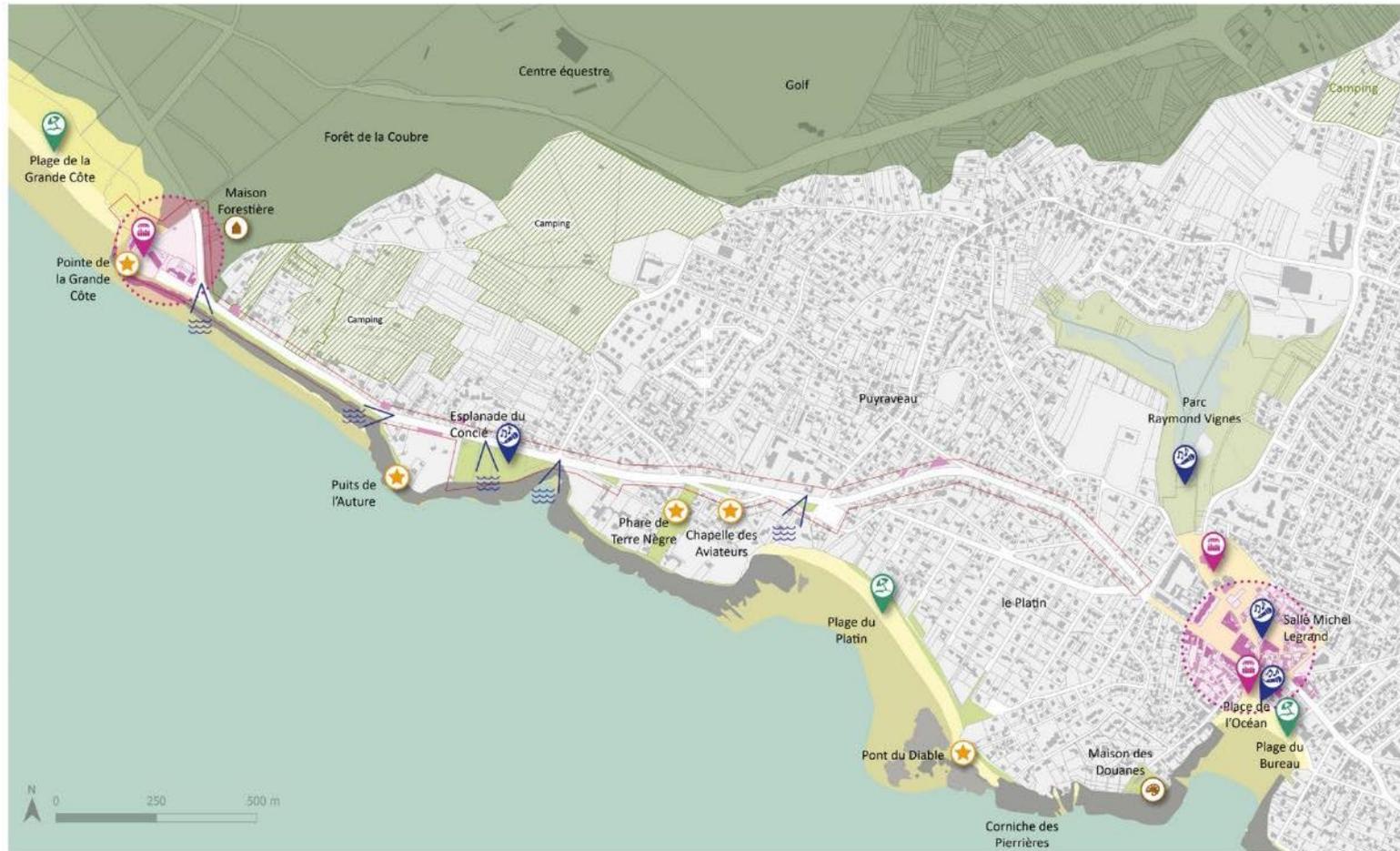


Légende :

- Emprise du projet
- Espace boisé classé
- Espaces verts protégés
- Bande des 100m
- Secteur à urbaniser
- Zone naturelle
- Zone urbaine
- Secteur des espaces remarquables du littoral

Réunion publique – phase APD

Les points d'attraction



LÉGENDE

— Périmètre projet

POINTS D'ATTRACTION EXISTANTS :

★ Patrimoine bâti ou naturel

🏠 Lieu d'exposition artistique
Maison des Douanes

🏠 Futur lieu d'exposition potentiel
Maison Forestière

🏖️ Plage

🌊 Vue s'ouvrant sur la mer

🎪 Lieu d'organisation des grands événements / festivités

sur l'Esplanade du Concié cette année :

- Festival Musiques et Gastronomie du monde (en juin)
- Le Concié Terre de festivals (tous les dimanches de juillet-août)
- Flyin'club festival (en août - festival de musique)
- Festival Crescendo (en août - festival de rock progressif)
- Ciné des champs (en août)

📍 **Marché**

L'été :

- Place du marché : tous les jours de juin à septembre
- **Marché de la Grande Côte** : tous les mardis soirs
- Marché du terroir : place de l'Océan, tous les lundis soirs
- Marché d'art : place de l'Océan tous les vendredis soirs

🏪 Commerces et restaurants

🌸 Intensité commerciale

Réunion publique – Phase APD

LES INTENTIONS DE PROJET

Réunion publique – phase APD

Schéma d'intentions > Les liaisons piétonnes



LÉGENDE

— Périmètre projet

PROJET :

■ Plateau piéton : apaiser la circulation et favoriser la transversalité (conservation des autres traversées piétonnes par un simple marquage)

PROJET :

Esplanade de la Pointe exclusivement piétonne

Large promenade piétonne en balcon sur l'Océan en haut de falaises

Cheminement le long de l'avenue en complément du sentier des douaniers

Trottoir confortable le long de l'avenue à destination principalement des riverains et la desserte des commerces

Les aménagements de la Pointe et de l'Avenue de la Grande Côte

Itinéraires alternatifs pour les piétons par la rue des Barques et la rue de la Corvette

Itinéraire piéton principal par l'allée de la Jonque sur voie partagée vélos / piétons (pour plus de confort piéton : diminution du nombre de vélos présents sur l'allée grâce à la création de la piste cyclable bidirectionnelle sur l'avenue de la Grande Côte)

Réunion publique – phase APD

Schéma d'intentions > Les liaisons cycles



LÉGENDE

— Périmètre projet

EXISTANT :

— Véloodyssée
sur piste cyclable bi-directionnelle séparée de la chaussée

— Véloodyssée
sur voie partagée avec les automobilistes

— Bandes ou pistes cyclables

- - - Itinéraires cyclables recommandés (par la commune de St-Palais-sur-mer)

Équipements :

- 🚲 Appuis vélos groupés
- 🍽️ Tables de pique-nique
- 🚻 Toilettes publiques

PROJET

- Modification du tracé de la Véloodyssée au niveau de la Pointe de la Grande Côte
- Prolongement de la piste bi-directionnelle sur l'avenue de la Grande côte vers le rond point de l'Olivier

Stationnement vélo projet :

- 🚲 Espaces de stationnement vélos et équipements principaux
- 🚲 Espaces de stationnement vélos secondaires

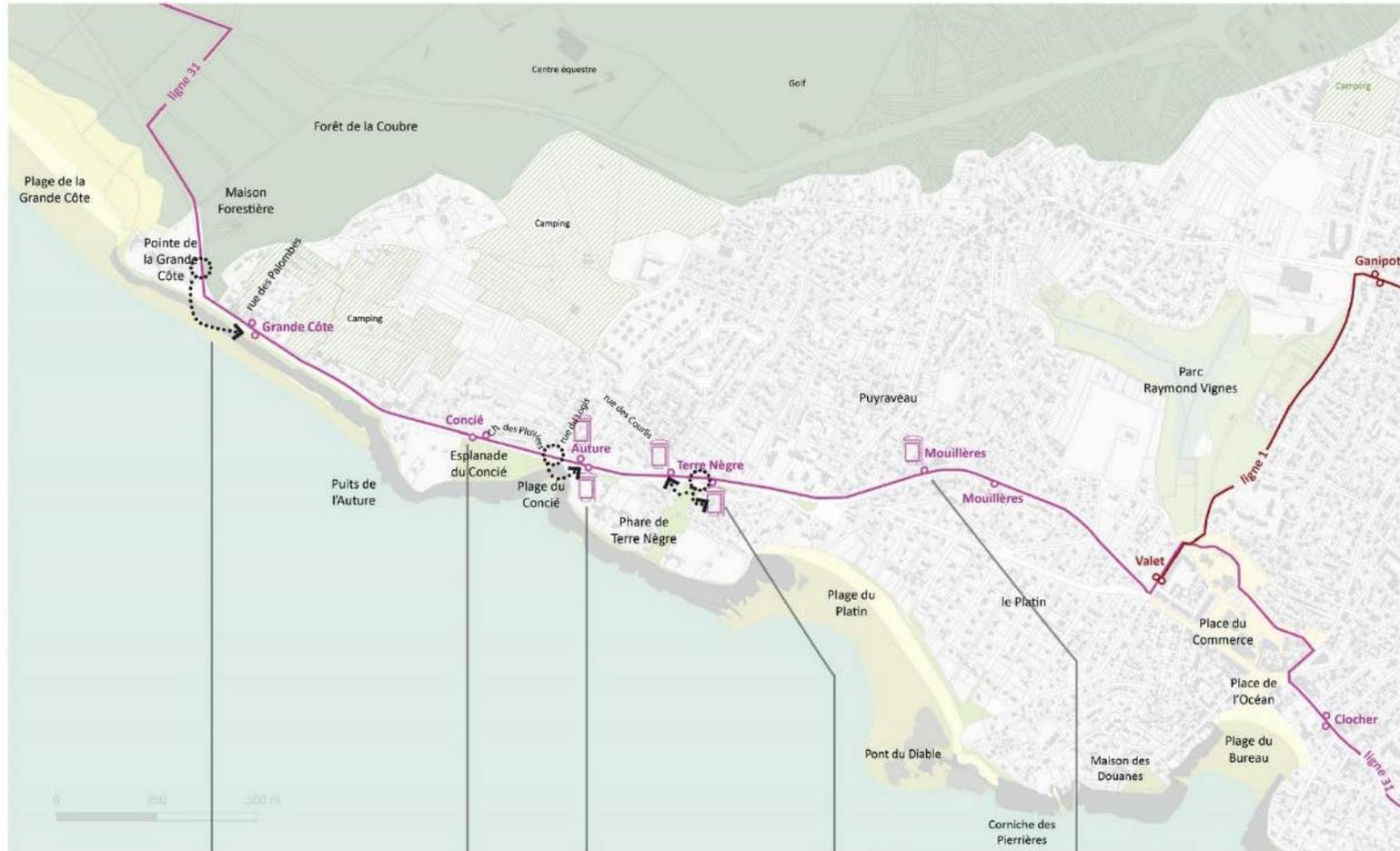
Modification du tracé de la Véloodyssée pour libérer la Pointe des flux vélos et limiter les conflits d'usages ; Nouveau tracé passant entre les commerces et le parking. Accès plage et commerces maintenus.

Proposition de faire passer l'itinéraire Véloodyssée par la nouvelle piste cyclable bidirectionnelle.

Réflexion sur la mutation du parcours Véloodyssée pour dédier le cheminement de l'allée de la Jonque principalement aux piétons.

Réunion publique – phase APD

Schéma d'intentions > Transports en commun



PROJET :

- Arrêt de bus
- 🚏 Possibilité d'installer un abri bus au niveau de l'arrêt de bus (espace suffisant disponible sur l'espace public)

FONCTIONNEMENT EXISTANT :

31 Les Mathes > St-Palais-sur-Mer > Vaux-sur-Mer > Royan
Du 12/07 au 27/08 : 16 passages / jour

Déplacement de l'arrêt Grande Côte vers les campings de l'avenue

Arrêt complémentaire à proximité de l'entrée de l'Esplanade du Concié (utile lors des événements festifs)

Léger déplacement des arrêts Terre Nègre afin de pouvoir y installer des abris bus, en dehors de la perspective donnant sur le Phare

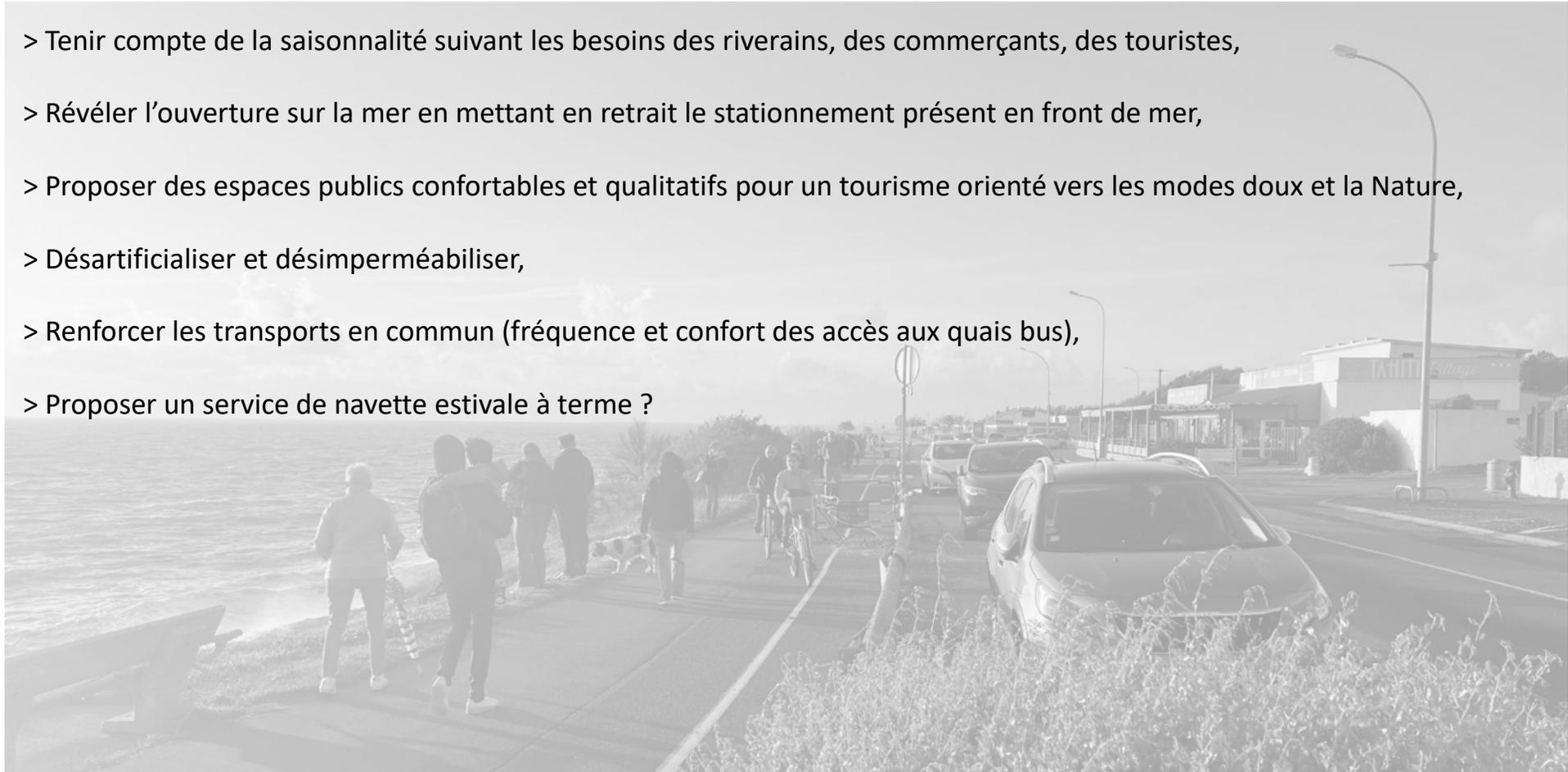
Conservation des points d'arrêt Mouillères. Possibilité d'y installer un abri-bus côté commerces

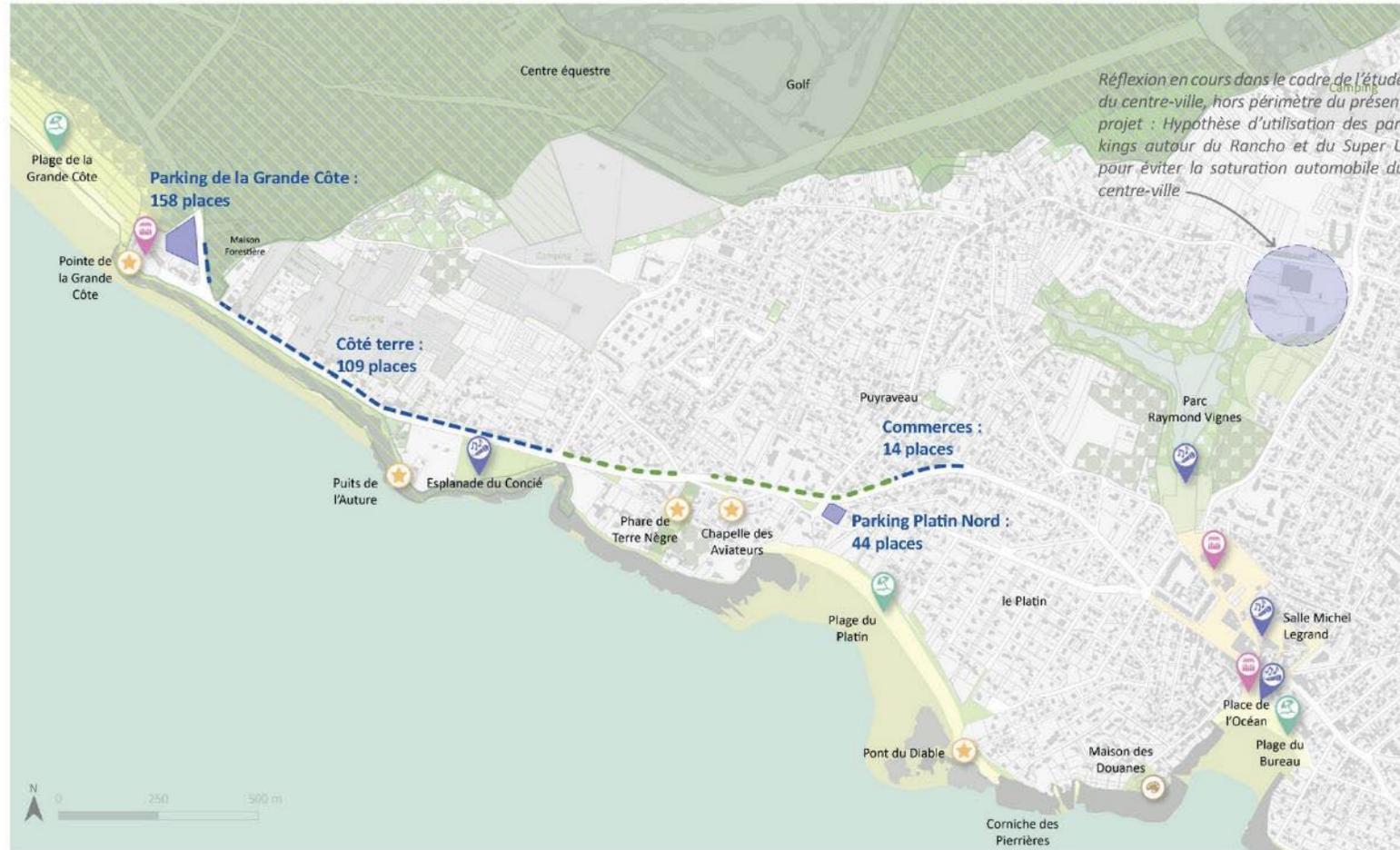
Léger déplacement de l'arrêt Auture pour dégager l'espace au niveau du belvédère de la Conche du Concié (mais conservation de l'arrêt, utile aux lignes scolaires)
Place disponible pour l'installation d'abris bus



PRINCIPALES INTENTIONS :

- > Tenir compte de la saisonnalité suivant les besoins des riverains, des commerçants, des touristes,
- > Révéler l'ouverture sur la mer en mettant en retrait le stationnement présent en front de mer,
- > Proposer des espaces publics confortables et qualitatifs pour un tourisme orienté vers les modes doux et la Nature,
- > Désartificialiser et désimperméabiliser,
- > Renforcer les transports en commun (fréquence et confort des accès aux quais bus),
- > Proposer un service de navette estivale à terme ?



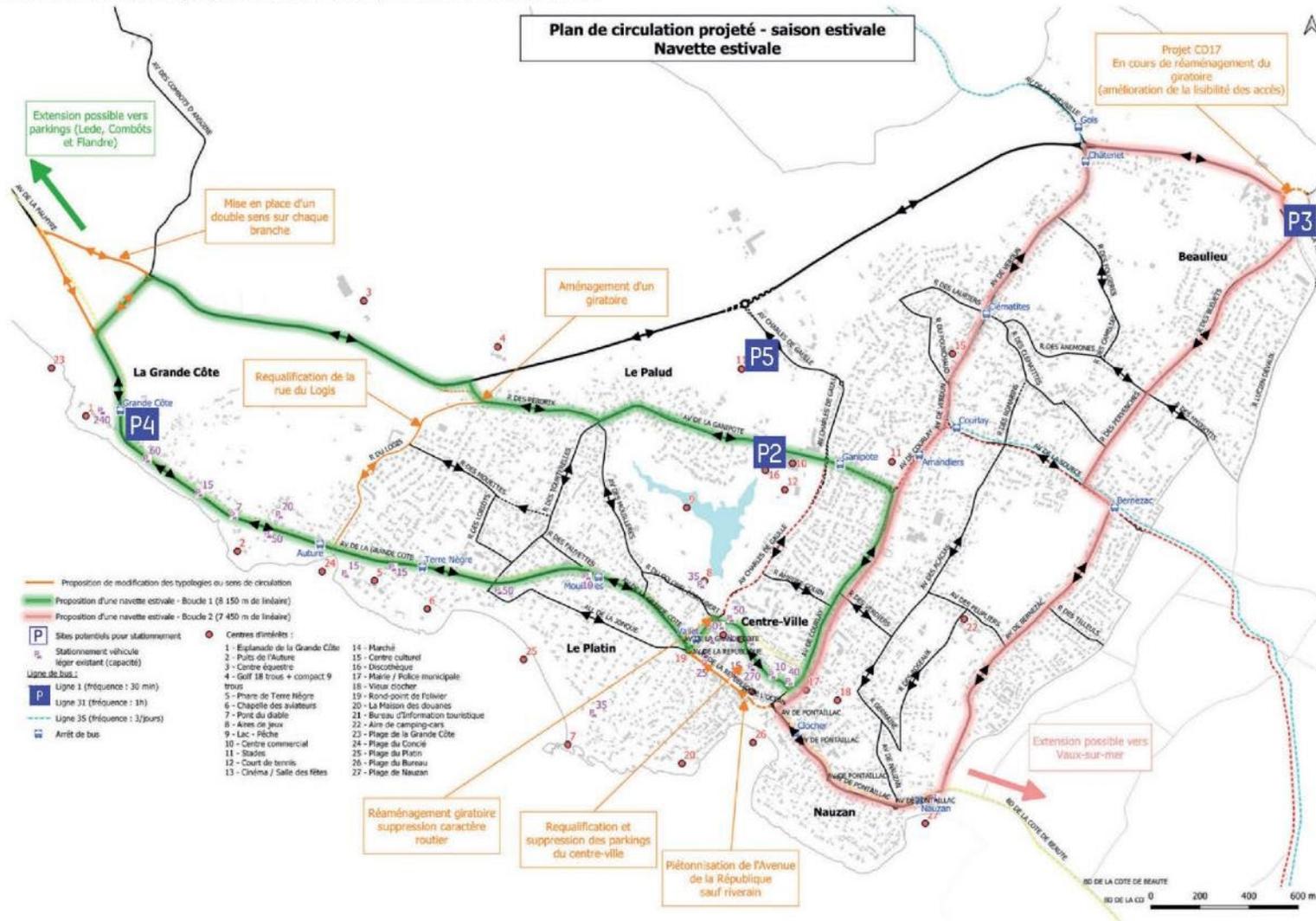


- Parking de la Grande Côte : conservation de **158 places**
- Sur l'avenue, suppression du stationnement «côté mer»
- Sur l'avenue, «côté terre» :
 - — — Aménagement de stationnement longitudinal (**109 places**)
 - — — Conservation de la bande enherbée servant ponctuellement de stationnement
- Optimisation du parking du Platin Nord
Capacité : 44 places.

Réunion publique – phase APD

Schéma d'intentions > A terme, mise en place d'une navette estivale ?

Extrait de l'étude ADS : proposition de boucles pour la navette saisonnière



Quelques références de navettes :

Navette de village sur l'Ile-de-Ré



Maringote et bus au Mont-Saint-Michel



Tuk-tuk à Saint-Trojan-les-Bains



Triporteur Pte de Saint-Clément des Baleines



La mise en place d'une navette est une proposition à approfondir par la ville en lien avec la CARA

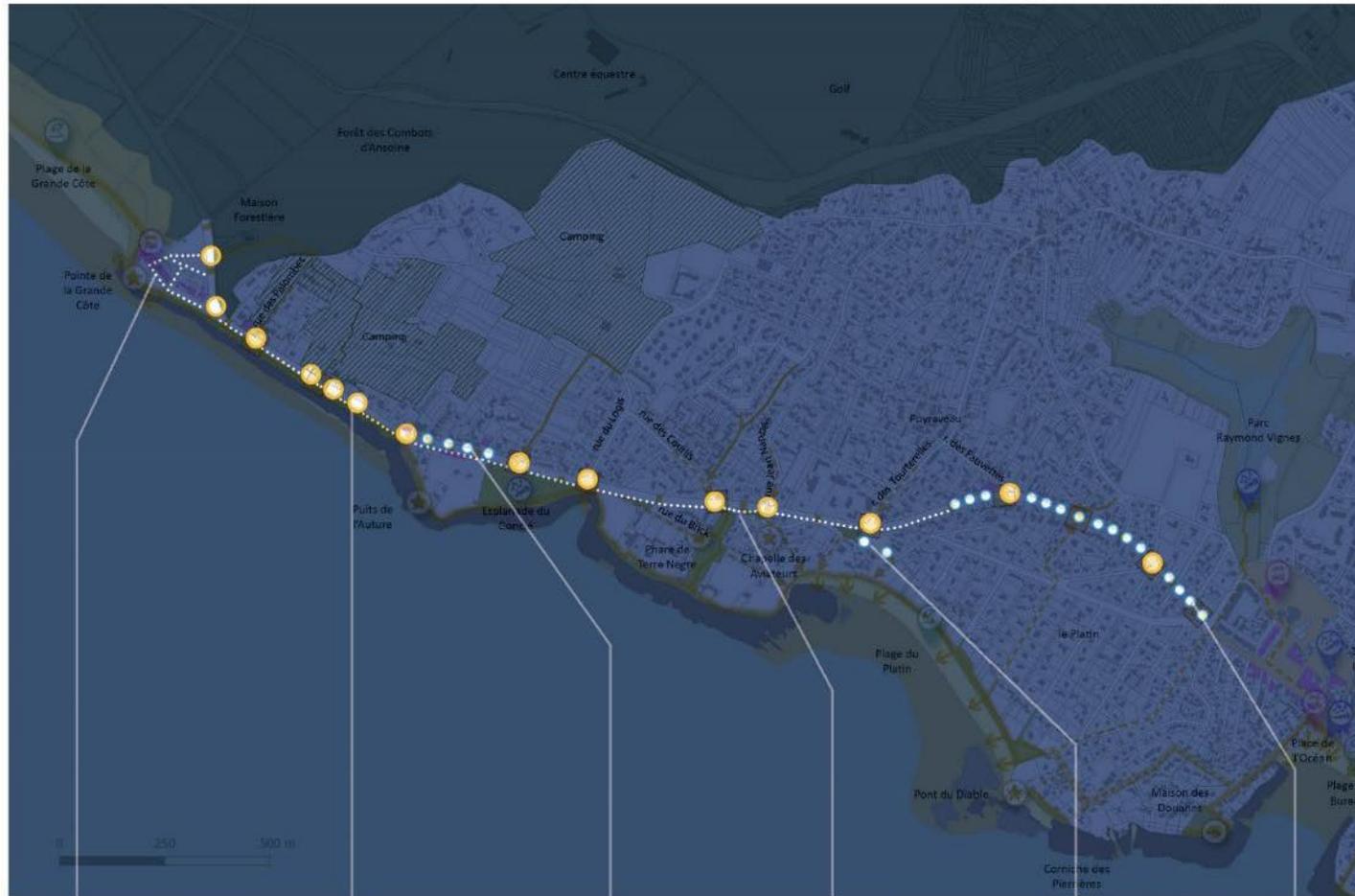
Réunion publique – phase APD

L'avenue et la pointe de la Grande Côte aujourd'hui



Réunion publique – phase APD

Schéma d'intentions de mise en lumière



LÉGENDE

Mise en place d'éclairage public pour la :

-  Mise en sécurité des principales traversées piétonnes et des carrefours automobiles principaux

mâts aiguille

-  Balisage lumineux des parcours piétons :

- Au niveau du parking et des commerces de la Pointe
- Le long de l'avenue, jusqu'à la rue des Fauvettes, sur un seul des deux trottoirs



borne de balisage encastré

-  Eclairage fonctionnel
Eclairage régulier (tous les 40m environ) :

- Entre le giratoire de l'Olivier et la polarité commerçante de la rue des Fauvettes
- Le long des commerces du Concié

mât simple

Pointe de la Grande Côte :
Balisage lumineux des principaux parcours (accès aux commerces depuis le stationnement en retrait et depuis la promenade)

Avenue en balcon sur l'océan :
Balisage du cheminement piéton principal (côté mer) et éclairage des principales traversées piétonnes (dont celles à proximité des entrées de camping)

Phare de Terre Nègre :
Mise en valeur des abords du phare (projecteur à découpe sur le parvis du phare)

Parking du Platin :
Conservation de deux mâts fonctionnels pour éclairer la rue de la Corvette et l'accès au stationnement

Eclairage fonctionnel régulier le long des commerces du Concié

Eclairage fonctionnel régulier de la rue des Fauvettes au Giratoire de l'Olivier

Réunion publique – Phase APD

PRESENTATION DU PROJET

Réunion publique – phase APD

Les séquences de projet



SÉQUENCES DE PROJET :

Pointe de la Grande Côte

Le Balcon sur l'Océan

l'Esplanade du Concié

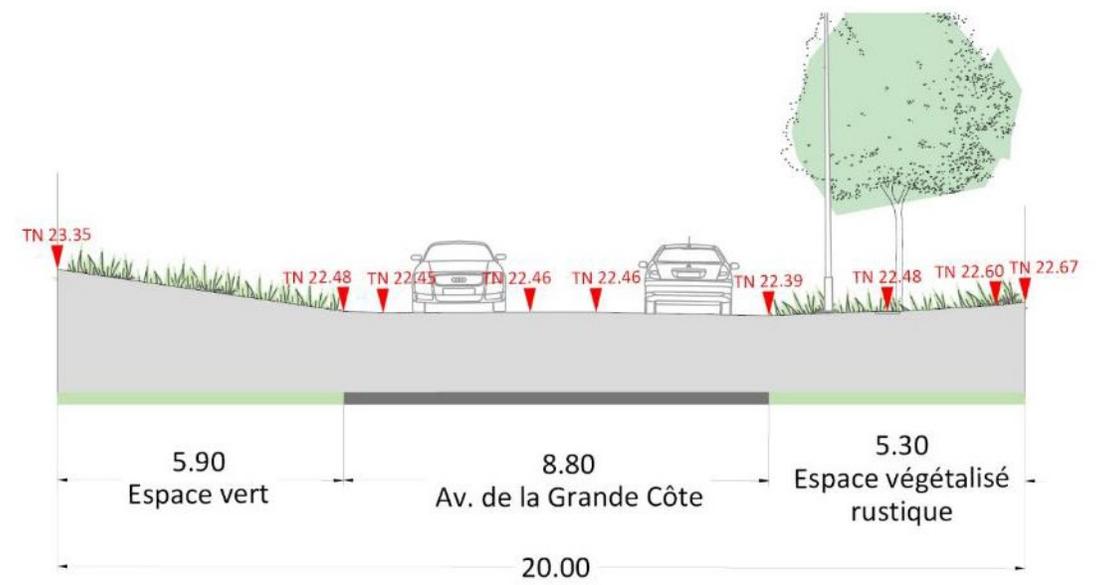
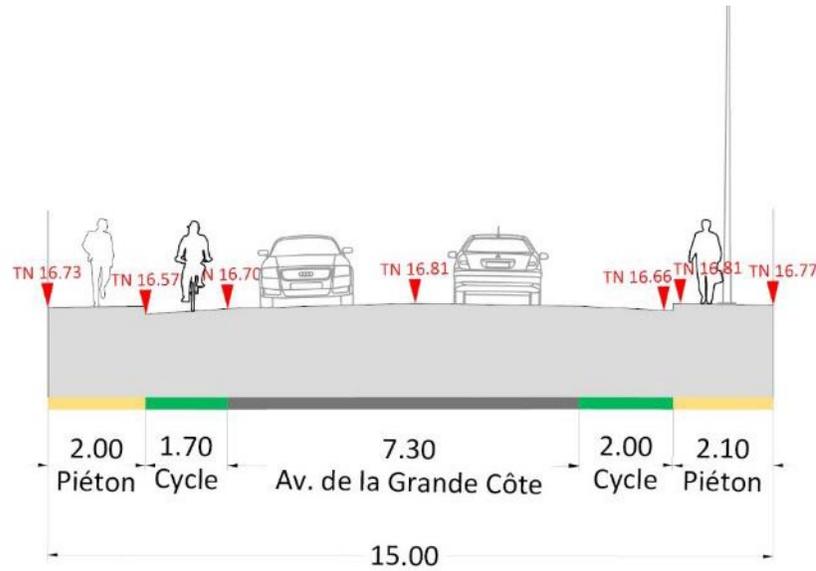
du parking de la plage du Platin à la Conche du Concié

Entre le Platin et Puyraveau

L'entrée de ville

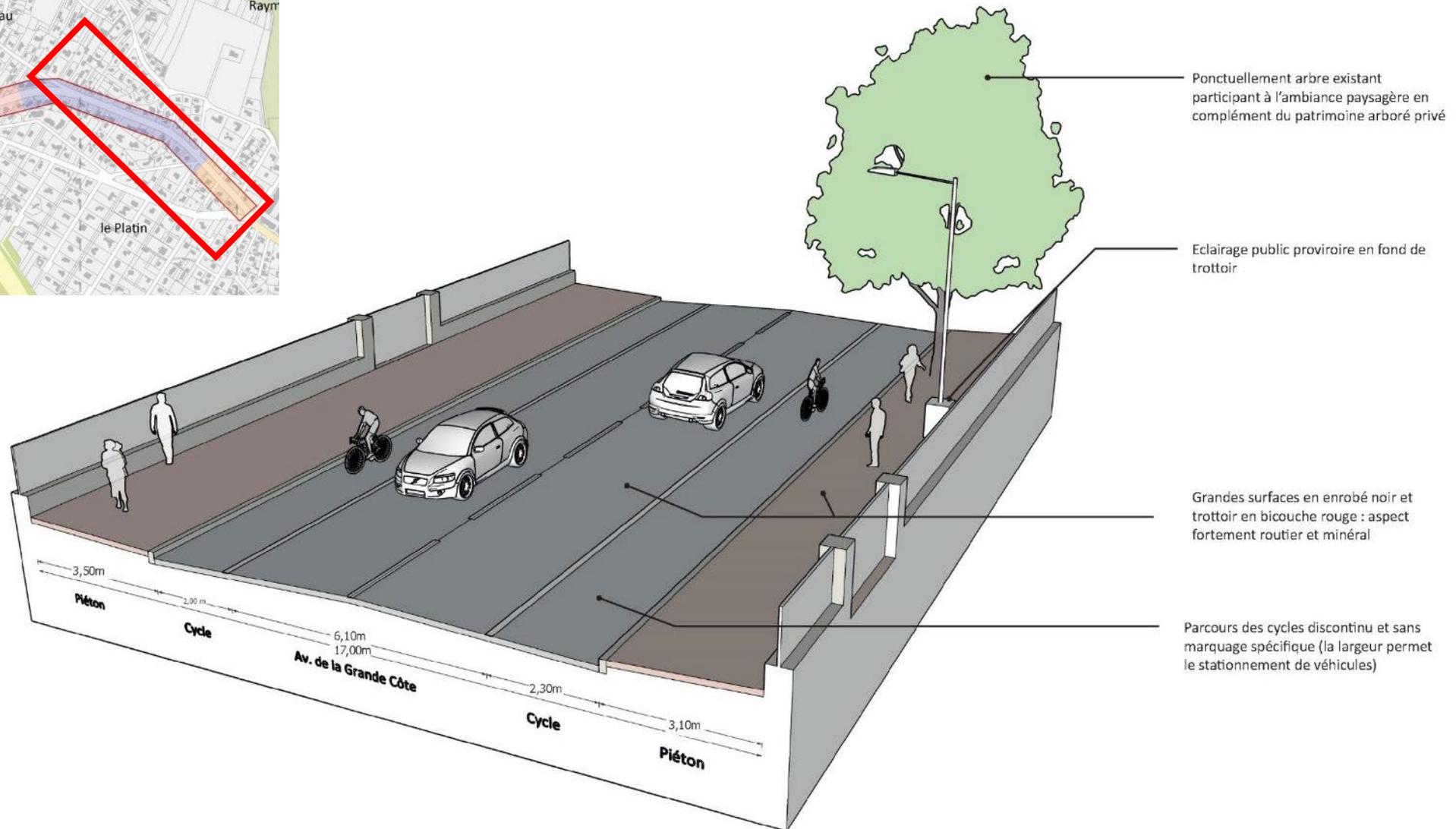
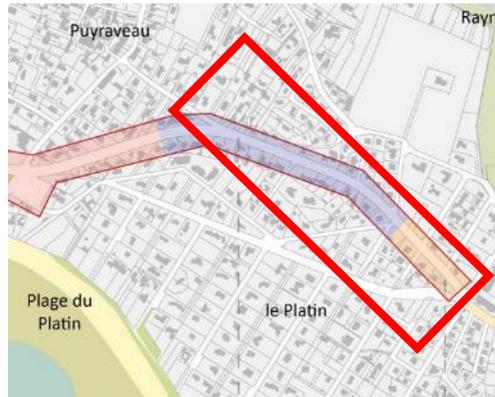
Réunion publique – phase APD

Un profil homogène sur l'ensemble de l'avenue de la Grande Côte



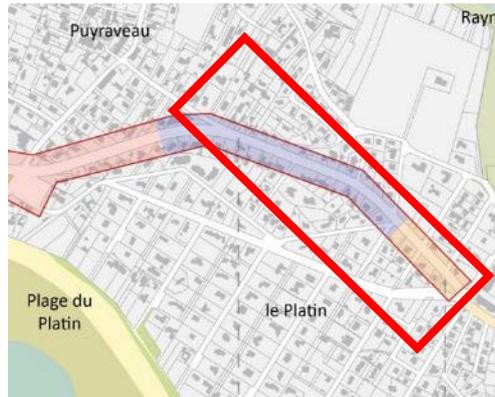
Réunion publique – phase APD

L'avenue de la Grande Côte dans le secteur résidentiel > Existant



Réunion publique – phase APD

L'avenue de la Grande Côte dans le secteur résidentiel > Projet



Réunion publique – phase APD

Un profil homogène sur l'ensemble de l'avenue de la Grande Côte

Site de Therbé à Savenay - Piste cyclable bi-directionnelle séparée d'une noue végétalisée - Phytolab & Artelia



Rue de La Parée à Brétignolles-sur-Mer - Bande plantée séparant le trottoir de la chaussée



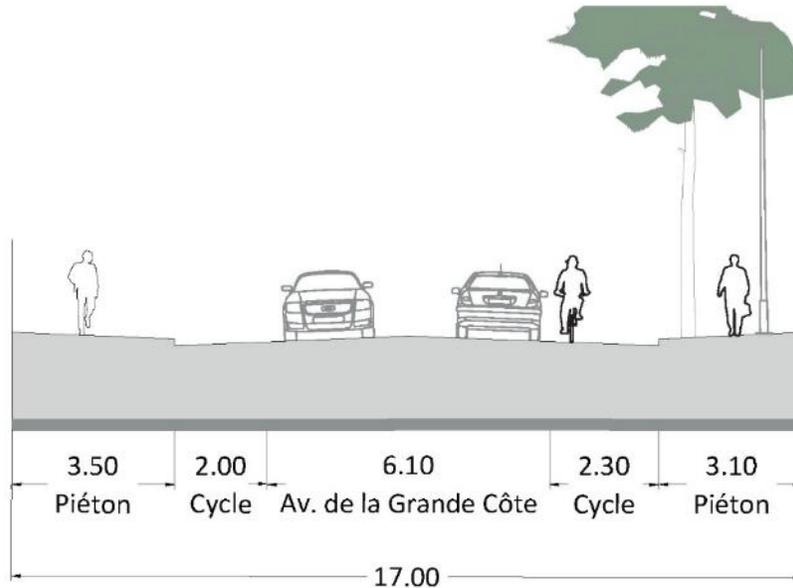
Avenue de la Grande Côte à Saint-Palais-sur-Mer - Accotement rustique existant



Réunion publique – phase APD

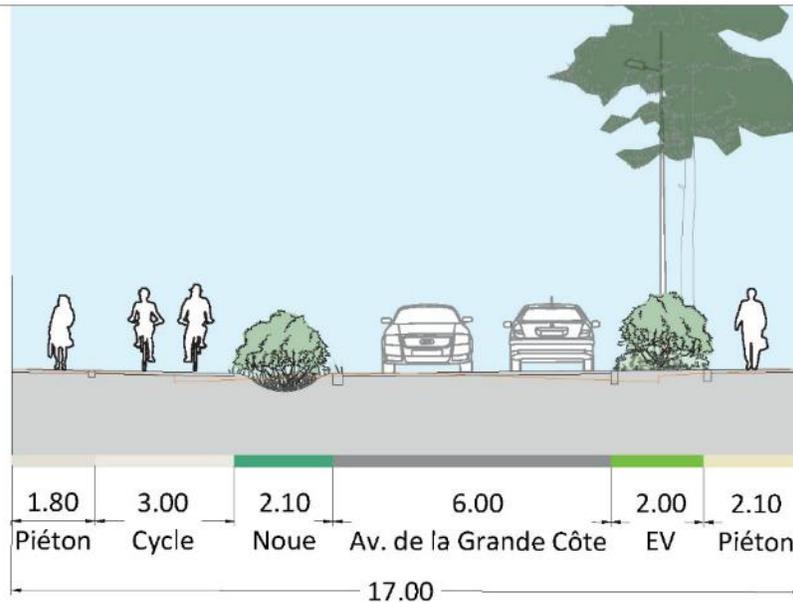
Comparaison des surfaces minérales et végétales – existant / projet

Existant :



SURFACES MINERALES	17 ml	100%
Surface enrobé/bicouche	17 ml	100%
SURFACES VEGETALES	0 ml	0%
SURFACE ESPACE PUBLIC	17 ml	100%

Projet :



SURFACES MINERALES	10,70 ml	76%
Surface enrobé	6 ml	35%
Surface béton	4,80 ml	28%
Surface stabilisé renforcé	2,10 ml	12%
SURFACES VEGETALES	4,10 ml	24%
Surface noue	2,10 ml	12%
Surface végétation arbustive	2 ml	12%
SURFACE ESPACE PUBLIC	17 ml	100%

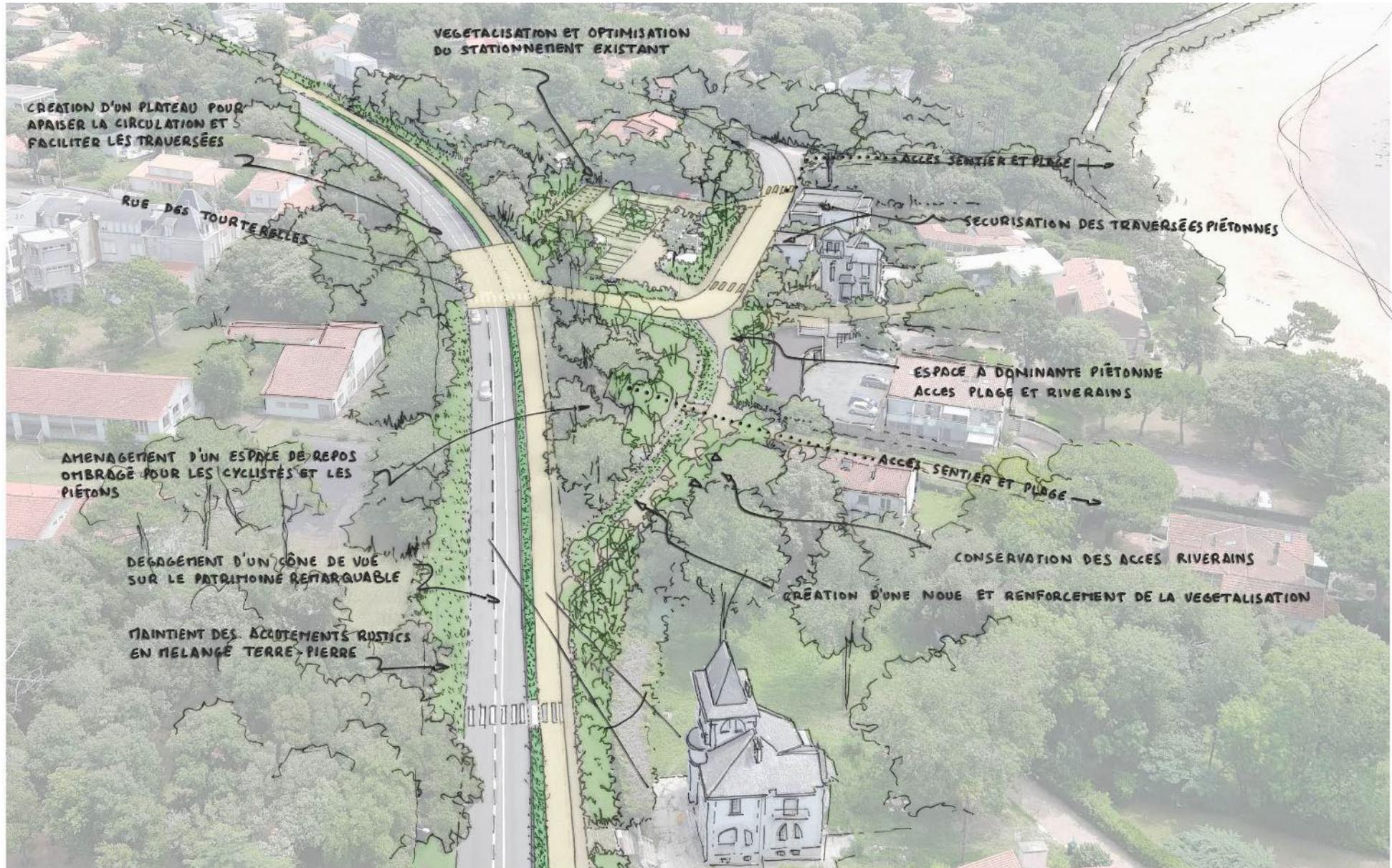
Réunion publique – phase APD

Rue de la Corvette - parking du Platin > Existant



Réunion publique – phase APD

Rue de la Corvette - parking du Platin > Projet



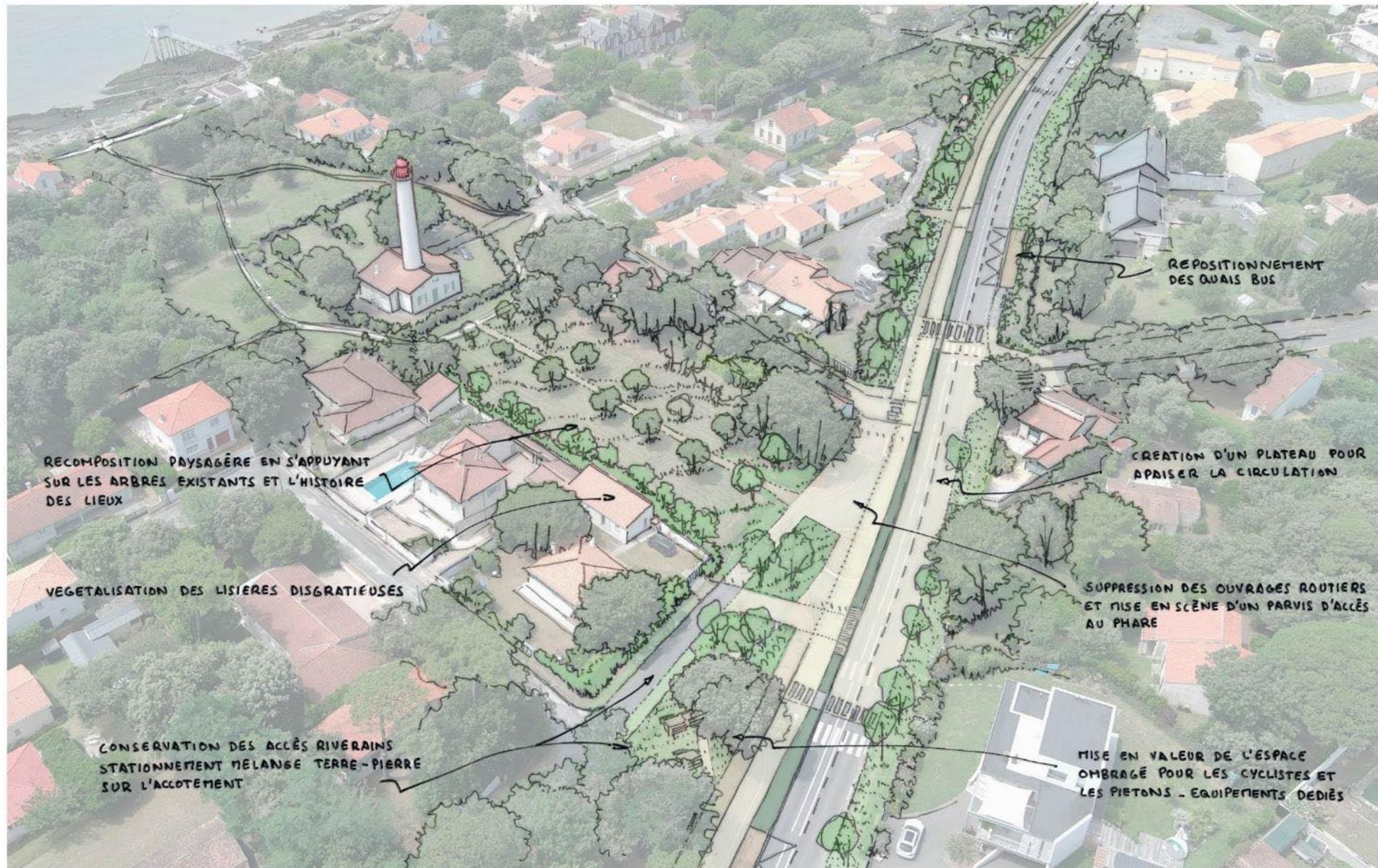




Réunion publique – phase APD

Abords du phare de Terre-Nègre > Existant





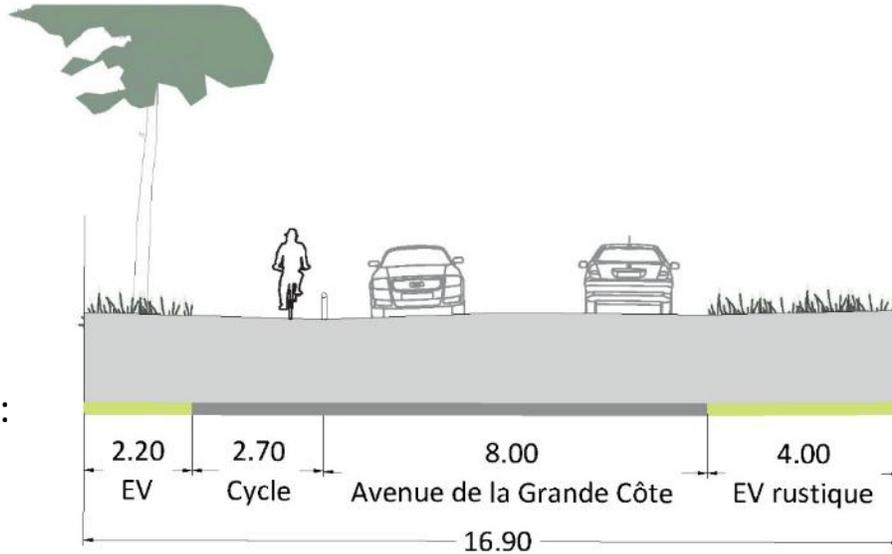




Réunion publique – phase APD

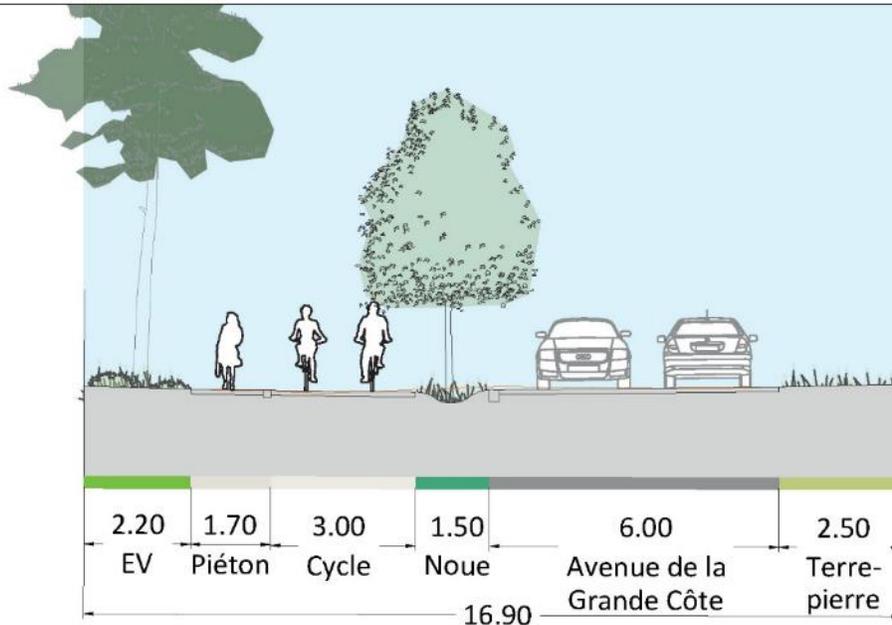
Comparaison des surfaces minérales et végétales – existant / projet

Existant :



SURFACES MINERALES	10,70 ml	63%
Surface enrobé/bicouche	10,70 ml	63%
SURFACES VEGETALES	6,20 ml	37%
Surface pelouse/prairie	6,20 ml	37%
SURFACE ESPACE PUBLIC	16,90 ml	100%

Projet :

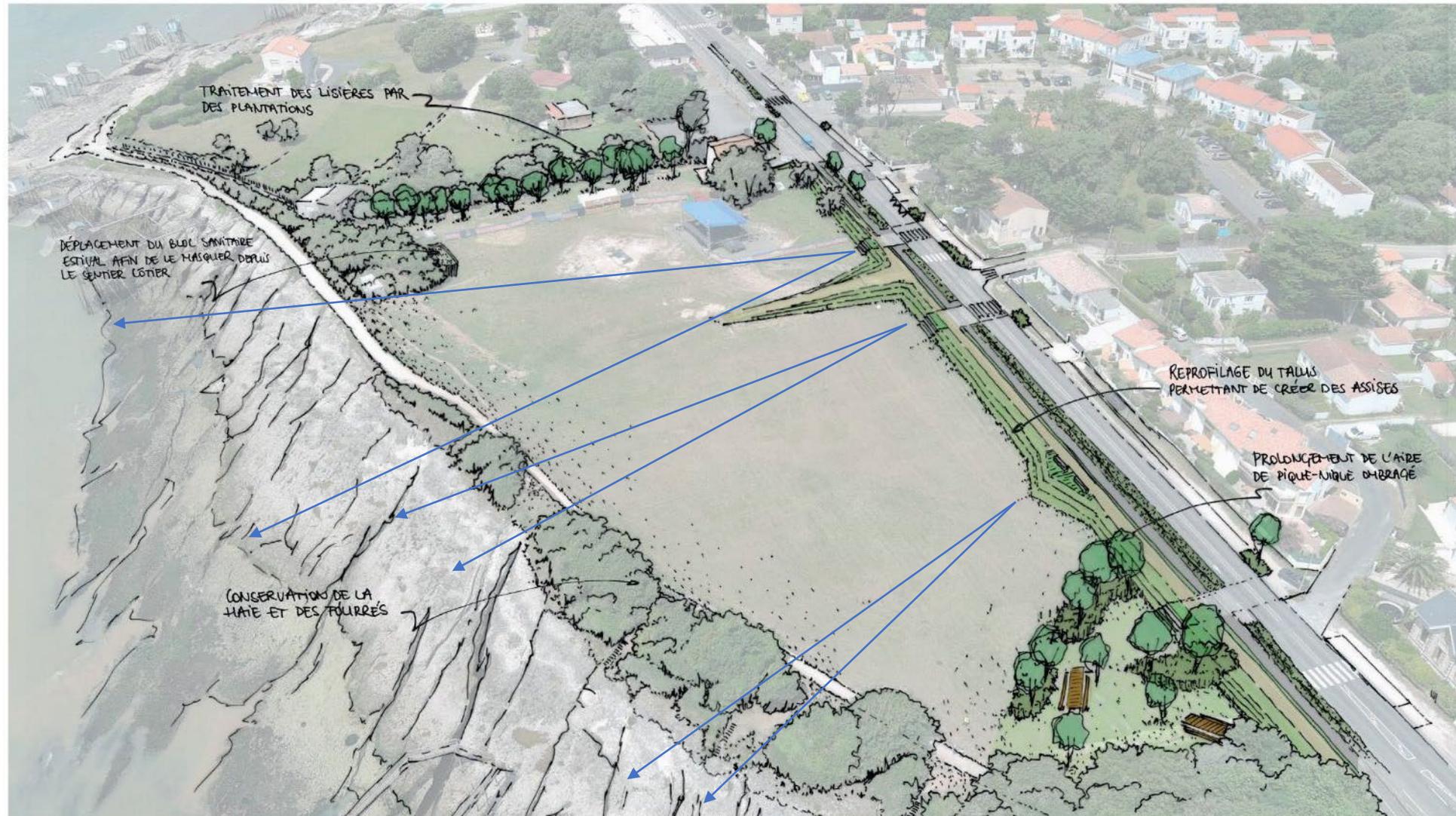


SURFACES MINERALES	10,70 ml	63%
Surface enrobé	6 ml	36%
Surface béton	4,70 ml	28%
SURFACES VEGETALES	6,20 ml	37%
Surface terre-pierre	2,50 ml	15%
Surface noue	1,50 ml	9%
Surface végétation arbustive	2,20 ml	13%
SURFACE ESPACE PUBLIC	16,90 ml	100%

Réunion publique – phase APD

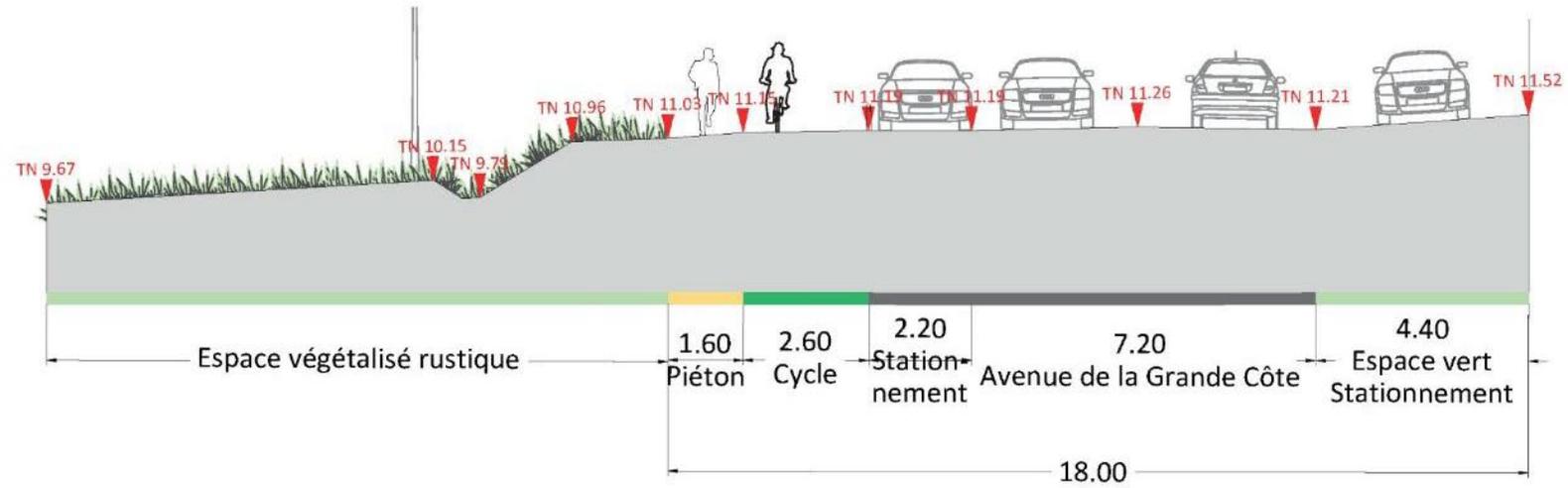
L'esplanade du Concié > Existant





Réunion publique – phase APD

L'avenue au droit de l'esplanade du Concié > Existant



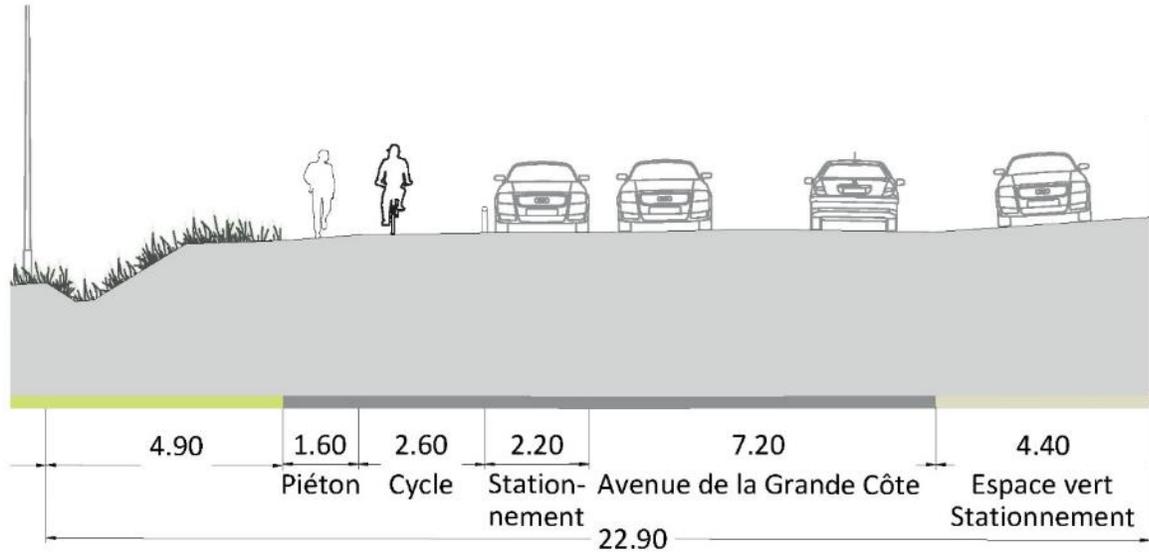
ÉCHELLE 1/100



Réunion publique – phase APD

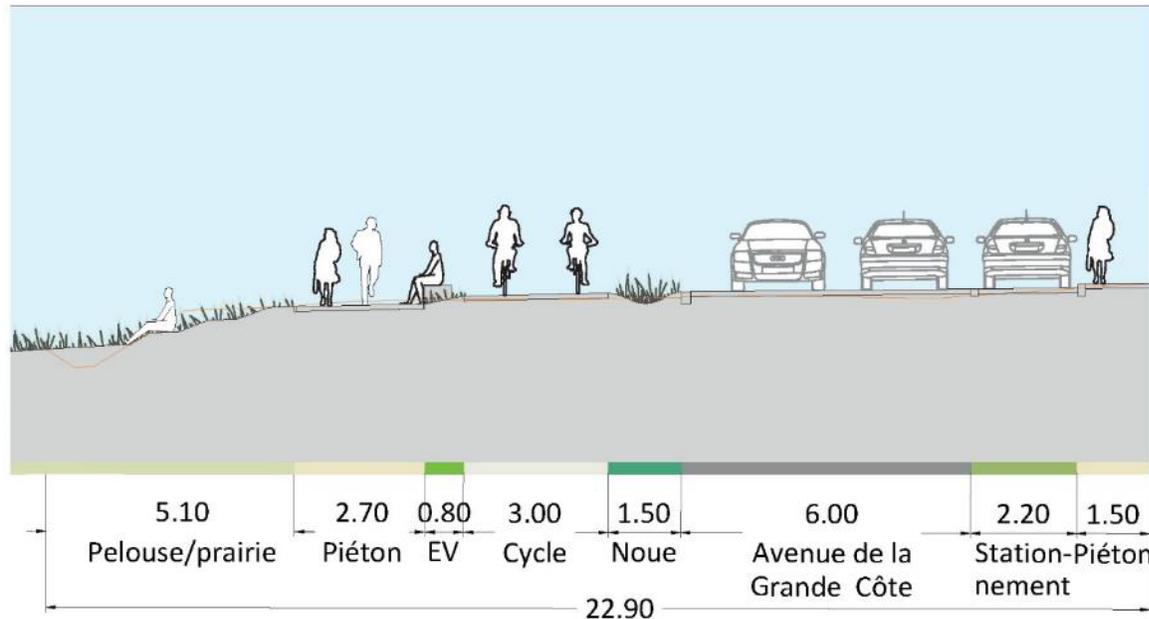
Comparaison des surfaces minérales et végétales – existant / projet

Existant :



SURFACES MINERALES		18 ml	79%
	Surface enrobé/bicouche	13,60 ml	59%
	Surface sable/gravier	4,40 ml	19%
SURFACES VEGETALES		4,90 ml	21%
	Surface pelouse/prairie	4,90 ml	21%
SURFACE ESPACE PUBLIC		22,90 ml	100%

Projet :



SURFACES MINERALES		13,20 ml	58%
	Surface enrobé	6 ml	26%
	Surface béton	3 ml	13%
	Surface stabilisé renforcé	4,20 ml	18%
SURFACES VEGETALES		9,60 ml	42%
	Surface pelouse/prairie	5,10 ml	22%
	Surface noue	1,50 ml	7%
	Surface végétation arbustive	0,80 ml	4%
	Surface joints végétalisés	2,20 ml	10%
SURFACE ESPACE PUBLIC		20,80 ml	100%

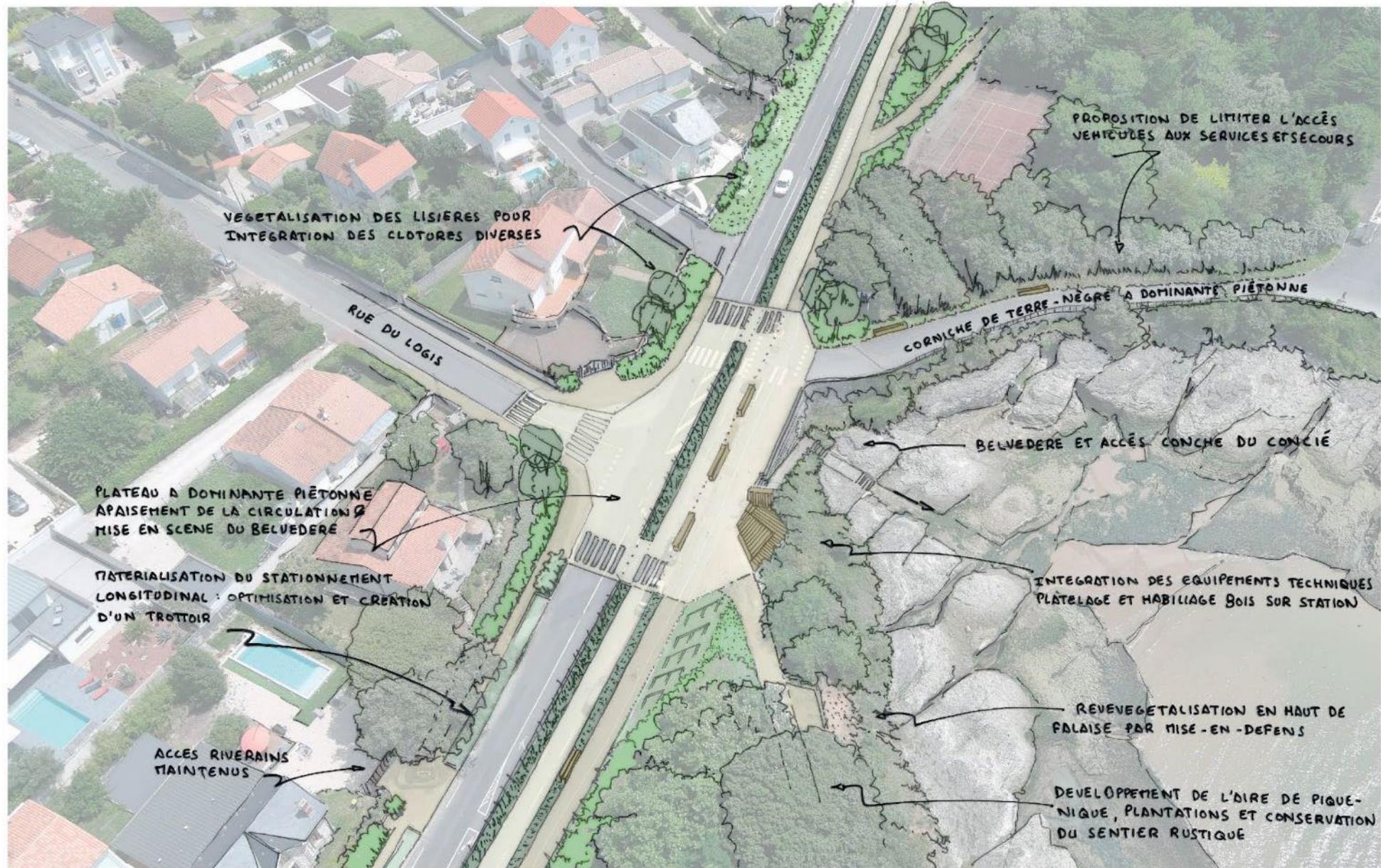




Réunion publique – phase APD

Carrefour de la rue du Logis > Existant





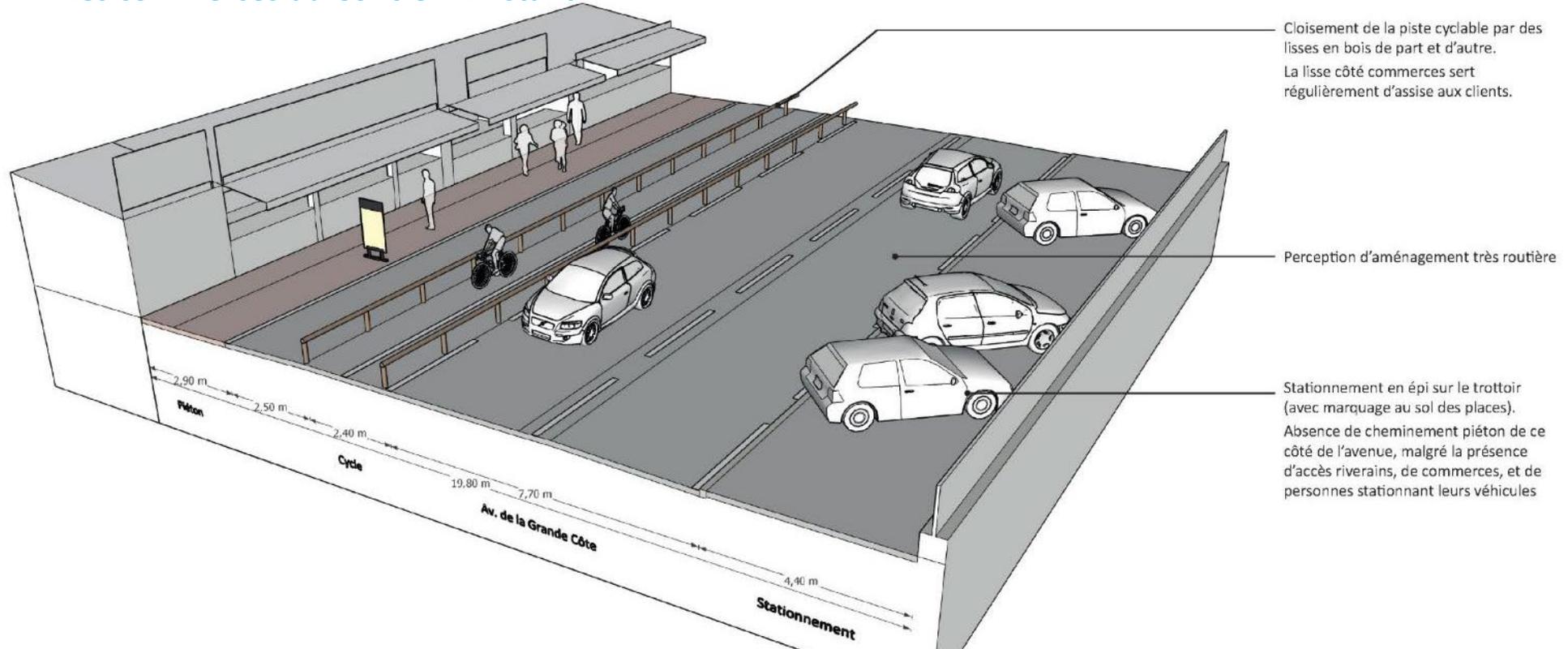
Réunion publique – phase APD

Les commerces du Concié > Projet



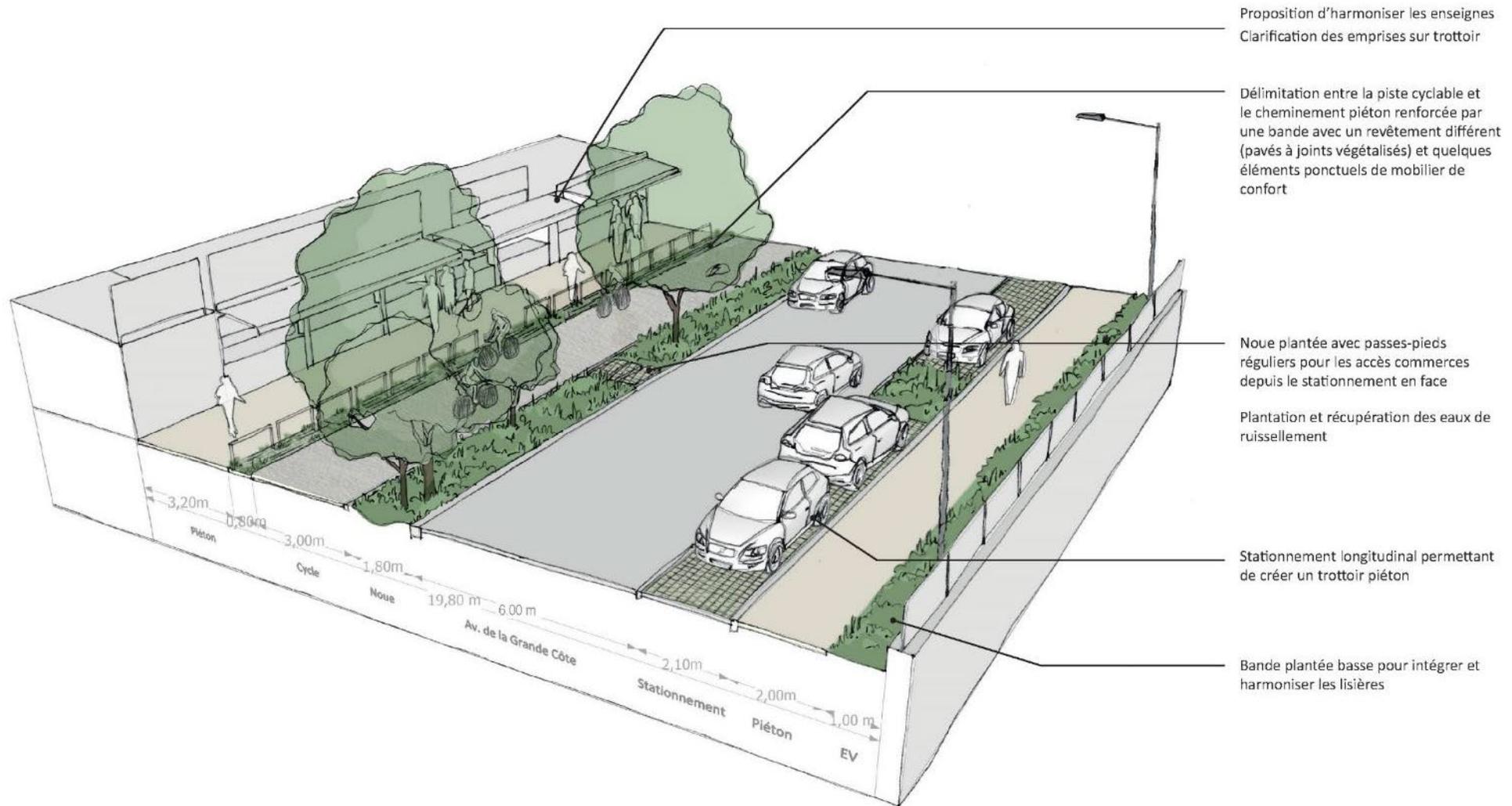
Réunion publique – phase APD

Les commerces du Concié > Existant



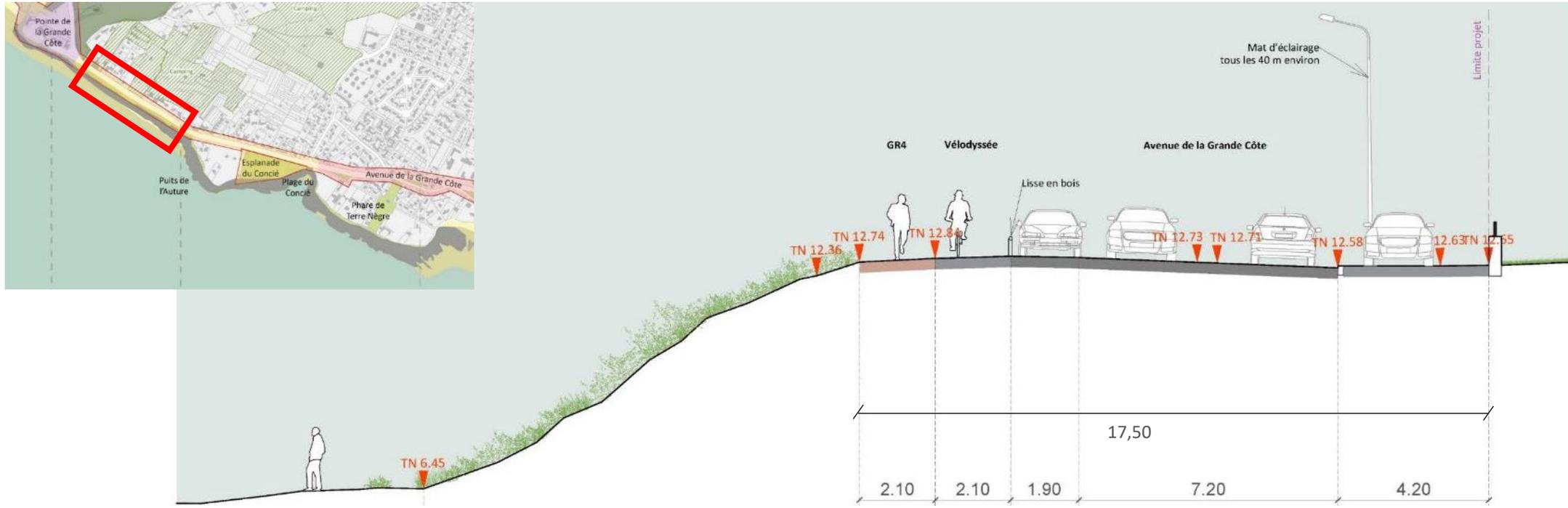
Réunion publique – phase APD

Les commerces du Concié > Projet



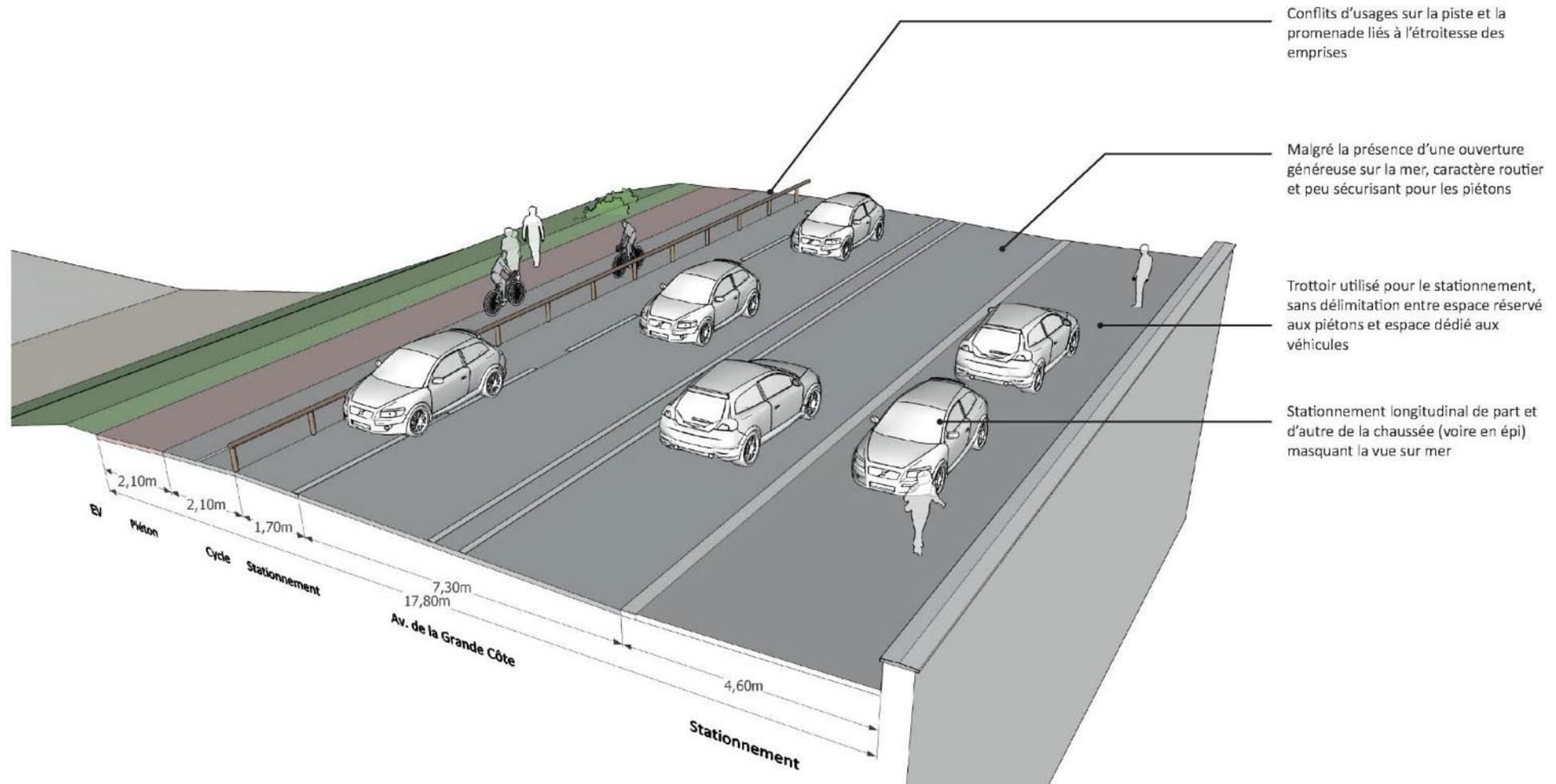
Réunion publique – phase APD

L'avenue en balcon sur l'océan > Existant



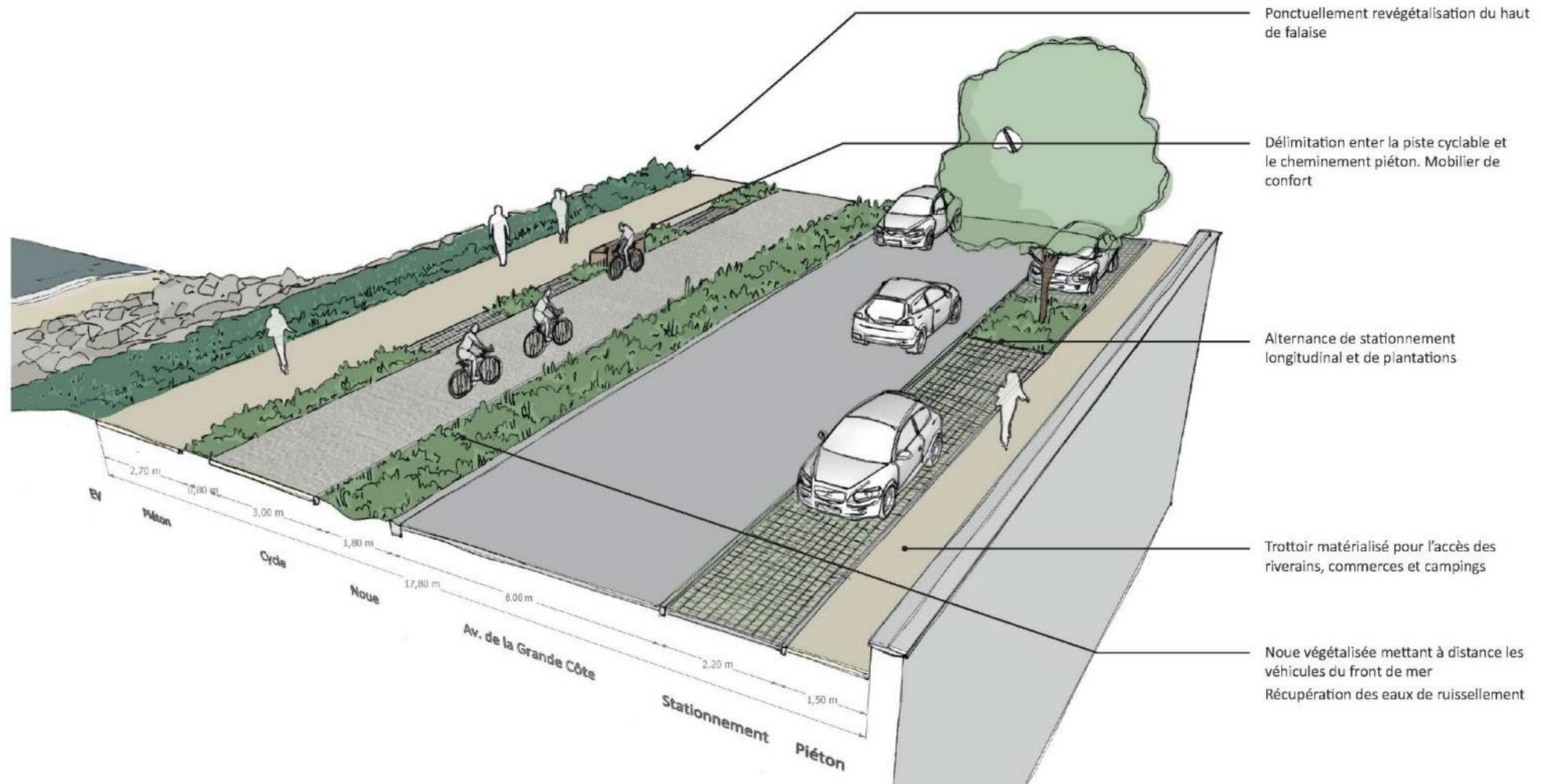
Réunion publique – phase APD

L'avenue en balcon sur l'océan > Existant



Réunion publique – phase APD

L'avenue en balcon sur l'océan > Projet



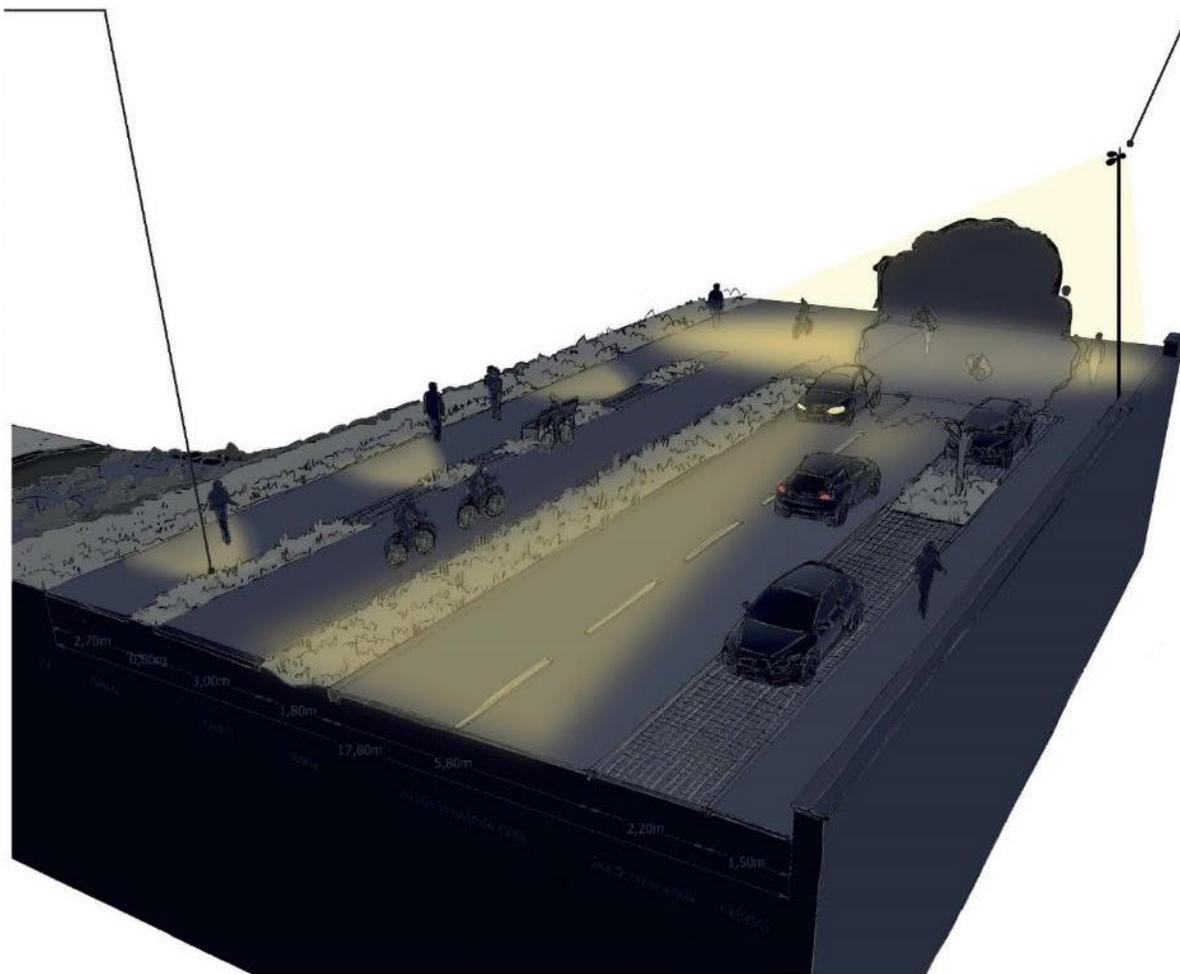
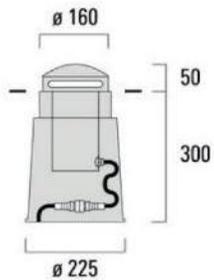




Réunion publique – phase APD

L'avenue en balcon sur l'océan > Paysage nocturne

Balisage entre la piste et le trottoir côté mer



Mât aiguille au niveau des traversées piétonnes importantes et des carrefours automobiles principaux





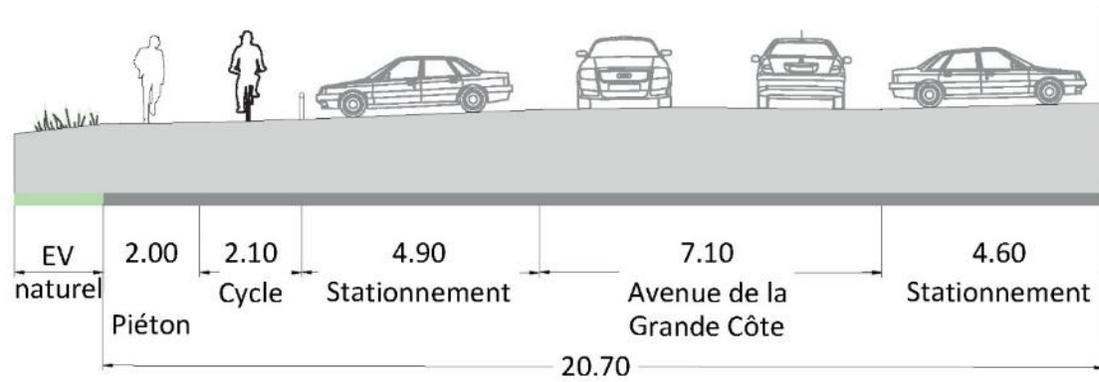




Réunion publique – phase APD

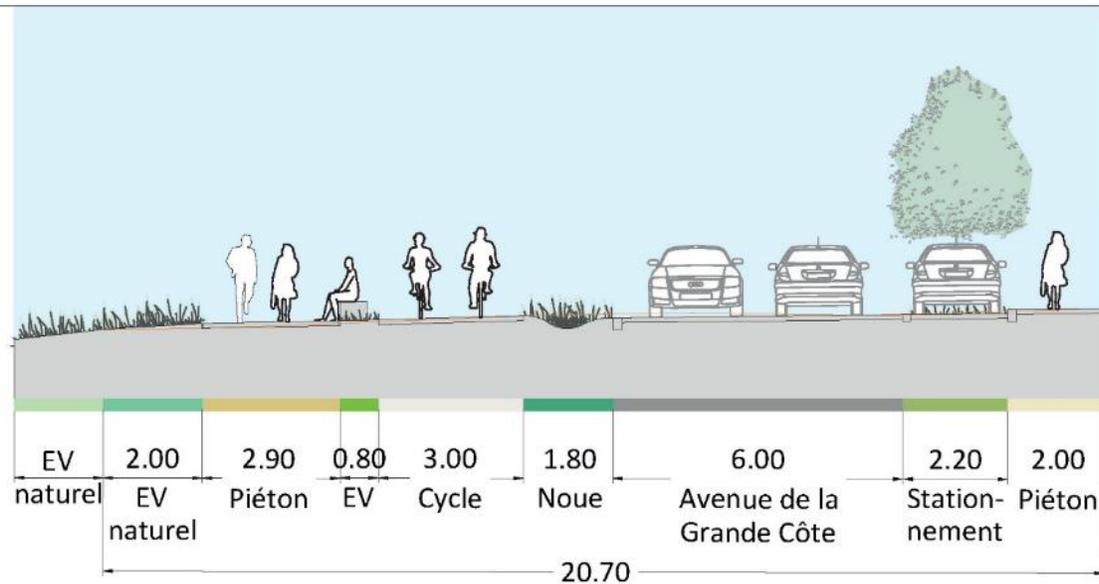
Comparaison des surfaces minérales et végétales – existant / projet

Existant :



SURFACES MINERALES	20,70 ml	100%
Surface enrobé/bicouche	20,70 ml	100%
SURFACES VEGETALES	0 ml	0%
SURFACE ESPACE PUBLIC	20,70 ml	100%

Projet :



SURFACES MINERALES	13,90 ml	67%
Surface enrobé	6 ml	29%
Surface béton	3 ml	14%
Surface sablé	2,90 ml	14%
Surface stabilisé renforcé	2 ml	10%
SURFACES VEGETALES	6,80 ml	33%
Surface végétation naturelle	2 ml	10%
Surface noue	1,80 ml	9%
Surface végétation arbustive	0,80 ml	4%
Surface joints végétalisés	2,20 ml	11%
SURFACE ESPACE PUBLIC	20,70 ml	100%

Réunion publique – phase APD

La Pointe de la Grande Côte > Existant





Légende :

- Aire d'étude immédiate
- Aire d'étude rapprochée (50m)

Enjeux globaux

- Négligeable
- Faible
- Moyen
- Fort

Réunion publique – phase APD

Evolution de la Pointe de la Grande Côte de 1957 à 2021







RAPPEL DES PRINCIPAUX OBJECTIFS :

- > Adoucir la transition forêt – front de mer urbanisé,
- > Révéler la pointe dans le grand paysage,
- > Proposer des espaces publics confortables et qualitatifs pour un tourisme orienté vers les modes doux et la Nature,
- > Requalifier les abords des commerces,
- > Désartificialiser et désimperméabiliser,
- > Protéger et restaurer les milieux naturels dégradés,
- > Valoriser l'esplanade comme spot "sunset" de la commune.

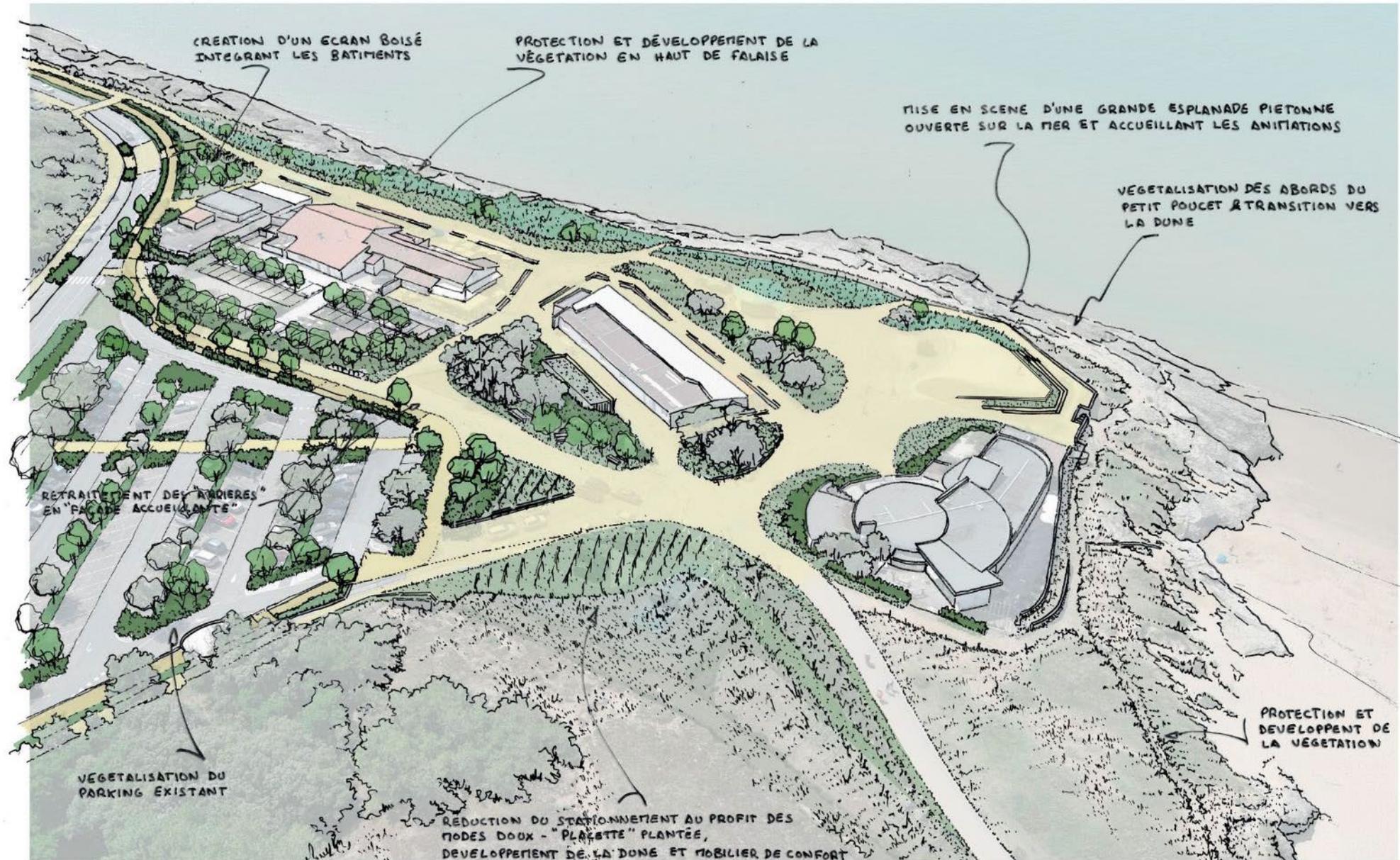
Réunion publique – phase APD

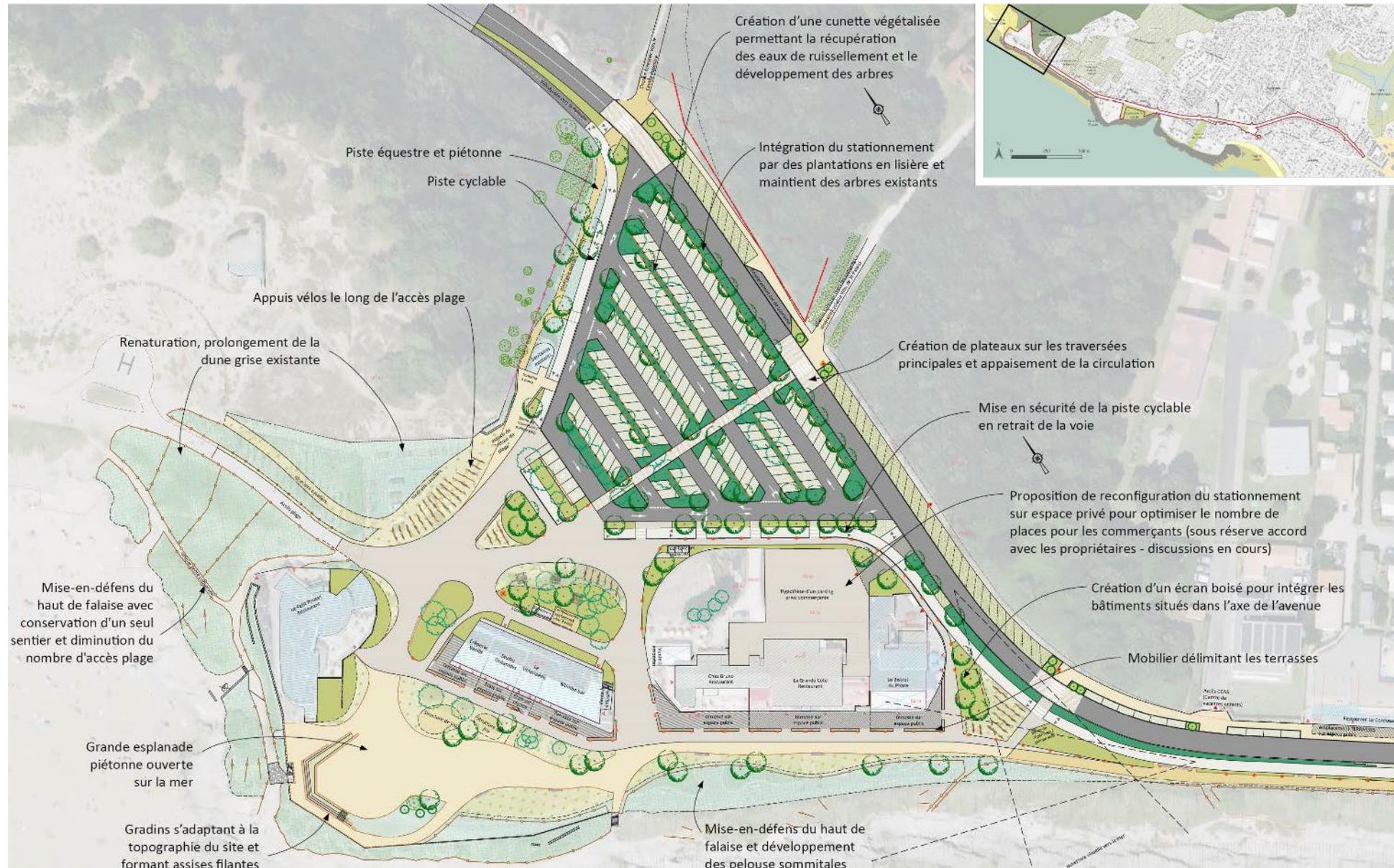
La Pointe de la Grande Côte > Existant



Réunion publique – phase APD

La Pointe de la Grande Côte > Projet





Réunion publique – phase APD

La Pointe de la Grande Côte > Schéma de fonctionnement existant



Réunion publique – phase APD

La Pointe de la Grande Côte > Equipements existants

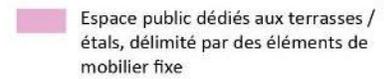




SUR L'ESPLANADE :

-  Marché nocturne
-  Jeu de plissés formant assises (gradins)

AUTOUR DES COMMERCES :

-  Terrasses de restaurant
- 

ÉQUIPEMENTS ET MOBILIER :

-  Espaces de stationnement vélos
-  Espace de pique-nique
-  Jeux pour enfant
-  Mobilier de confort (bancs, transats)
-  Sanitaires publics
-  Conteneurs de stockage des chars à voile pendant la basse saison

ESPACE RENDU INACCESSIBLE :

-  Mise en défens du haut de falaise et de la dune grise

STATIONNEMENT :

-  Parking public
-  Hypothèse d'un parking privé commerçants
-  Emplacement cars de tourisme



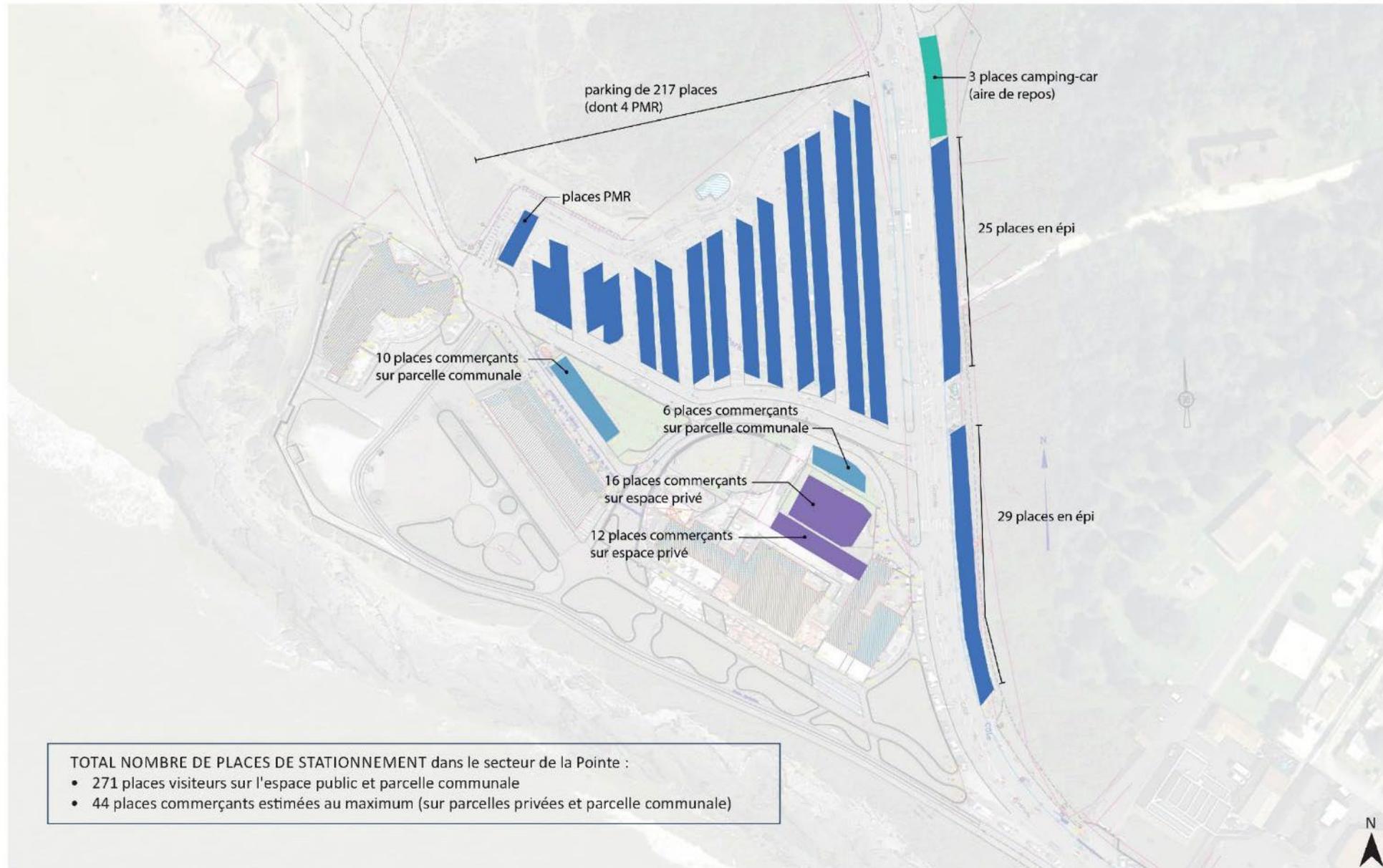
 Espace de stationnement vélo

 Casiers (pour les sacoches de vélo) à proximité des deux sanitaires publics, avec prises intégrées pour le rechargement des vélos à assistance électrique

 Borne de réparation et de pompage

 Fontaine à boire

 Sanitaires publics





Réunion publique – phase APD

La Pointe de la Grande Côte > Promenoir, terrasses des commerces et esplanade





Piste cyclable en front de mer, marquant une limite franche dans l'esplanade.
Conflits d'usages entre piétons et cycles.

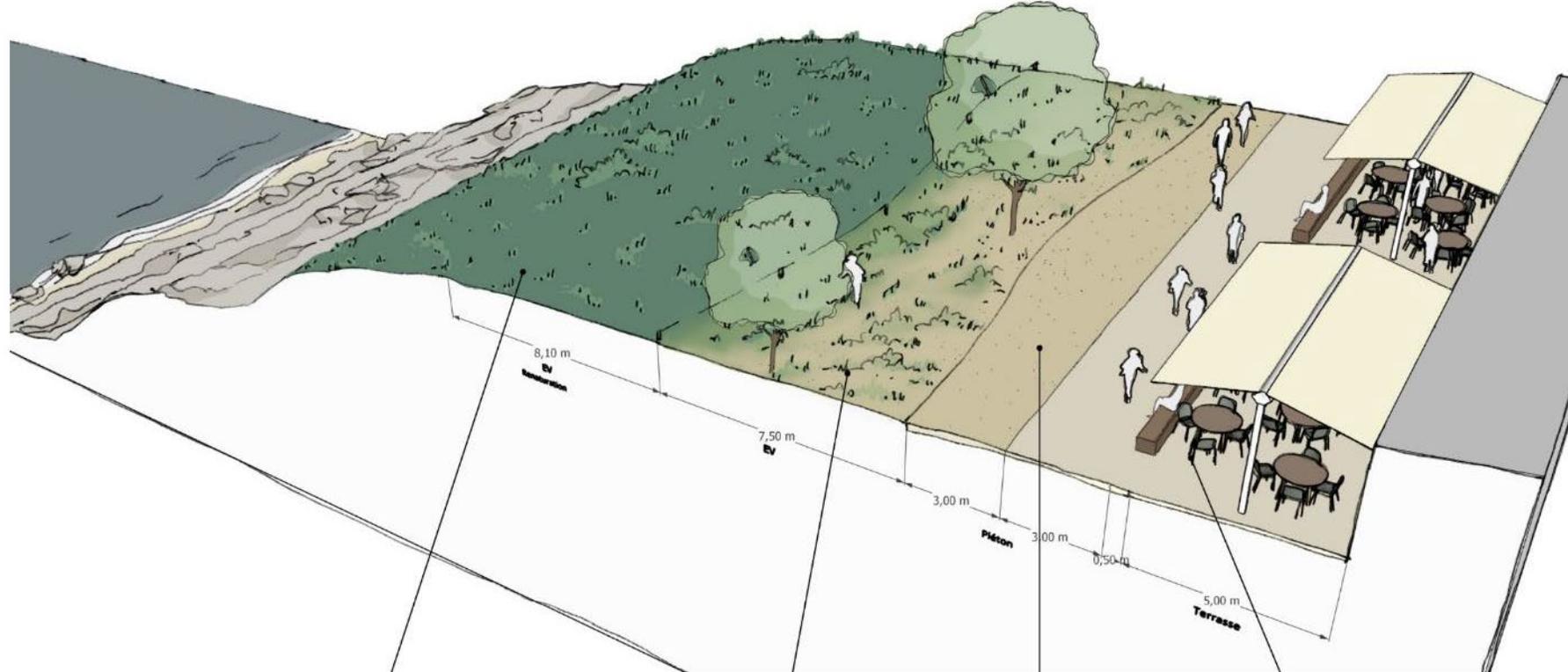
Mobilier très présent en haut de falaise banalisant le site

Grandes escalopes engazonnées et ponctuées de candélabres artificialisant le site

Emprise des terrasses et continuités piétonnes à simplifier

Surfaces minérales en enrobé rouge et noir dans le prolongement des aménagements routiers de l'avenue





Mise-en-défens et revégétalisation passive du haut de falaise



Espace de transition en sable planté - limites sinueuses



Cheminement en stabilisé sable-ciment ou simple sablé - limites sinueuses



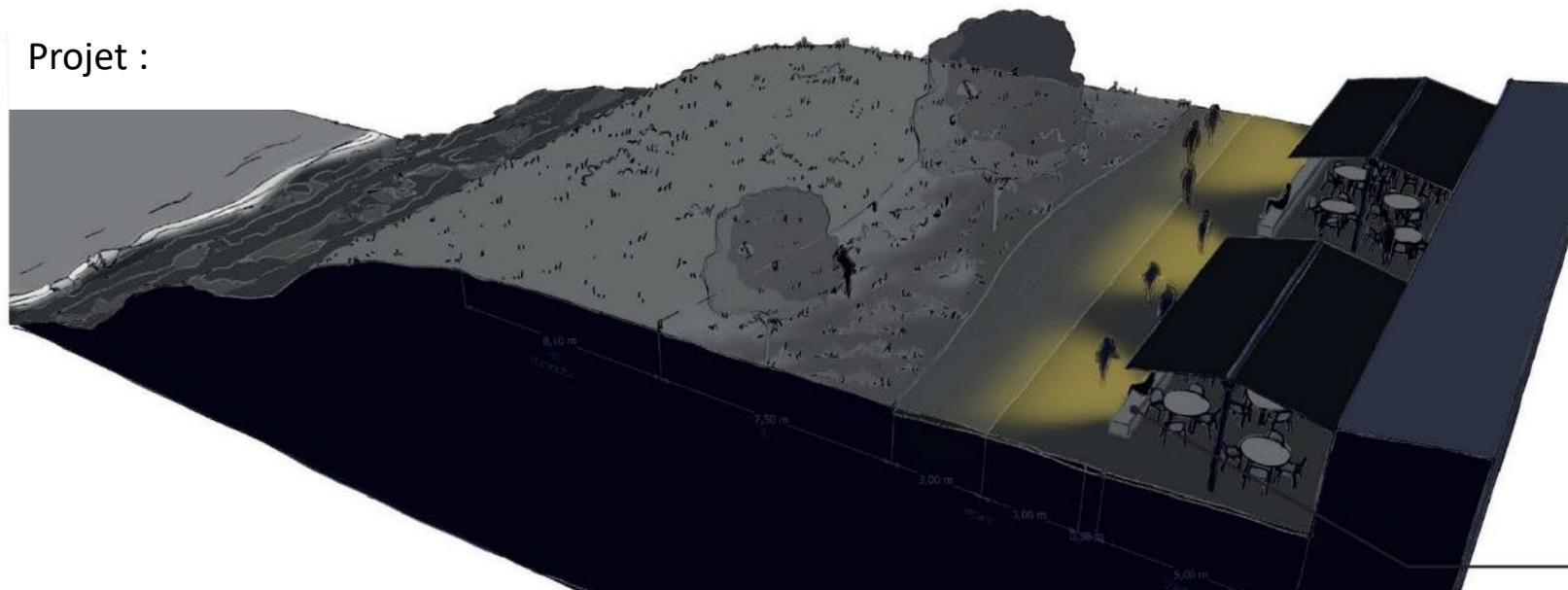
Terrasse et cheminement principal en béton érodé ou micro-désactivé



Existant :



Projet :



Balisage encastré dans les assises



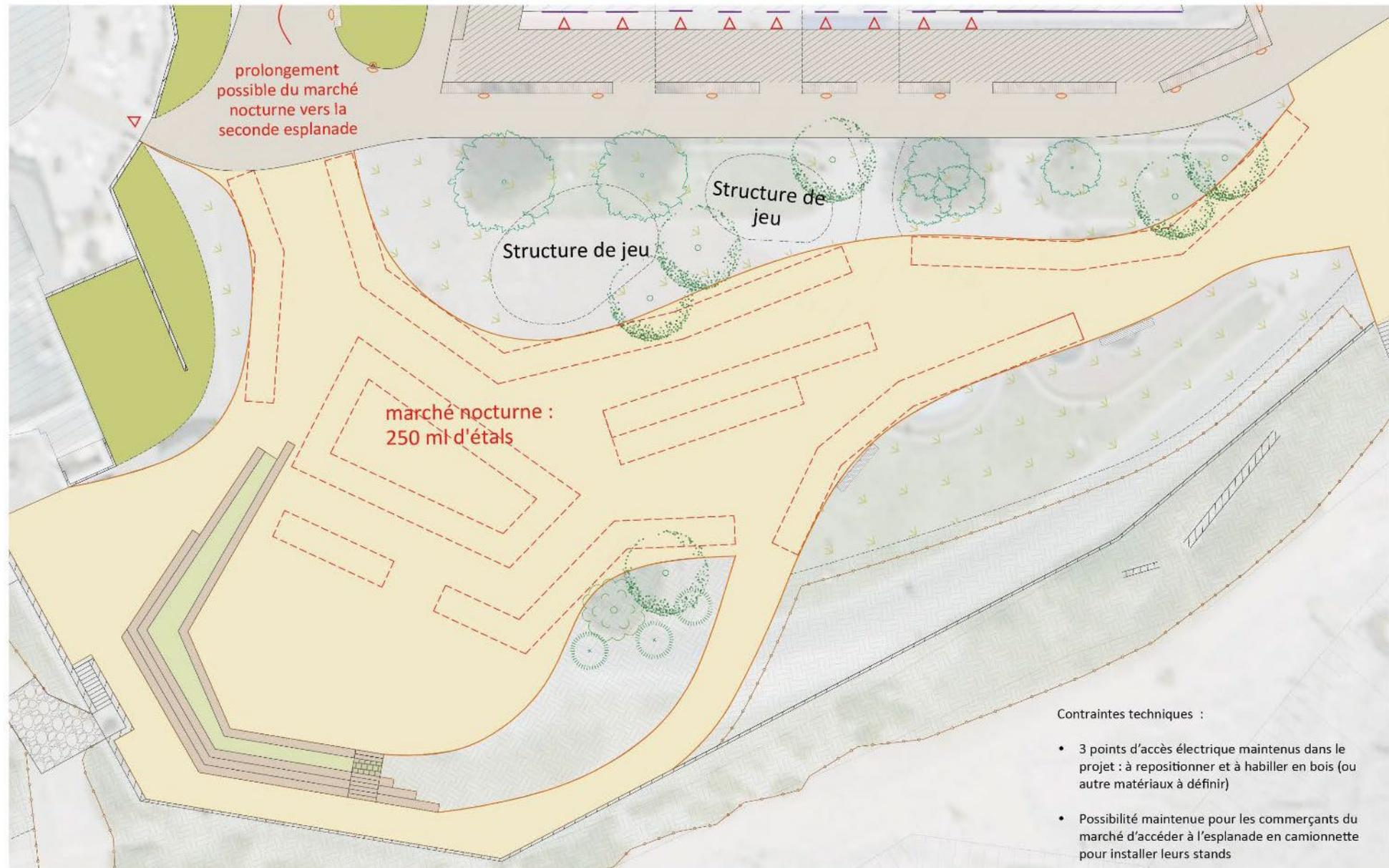


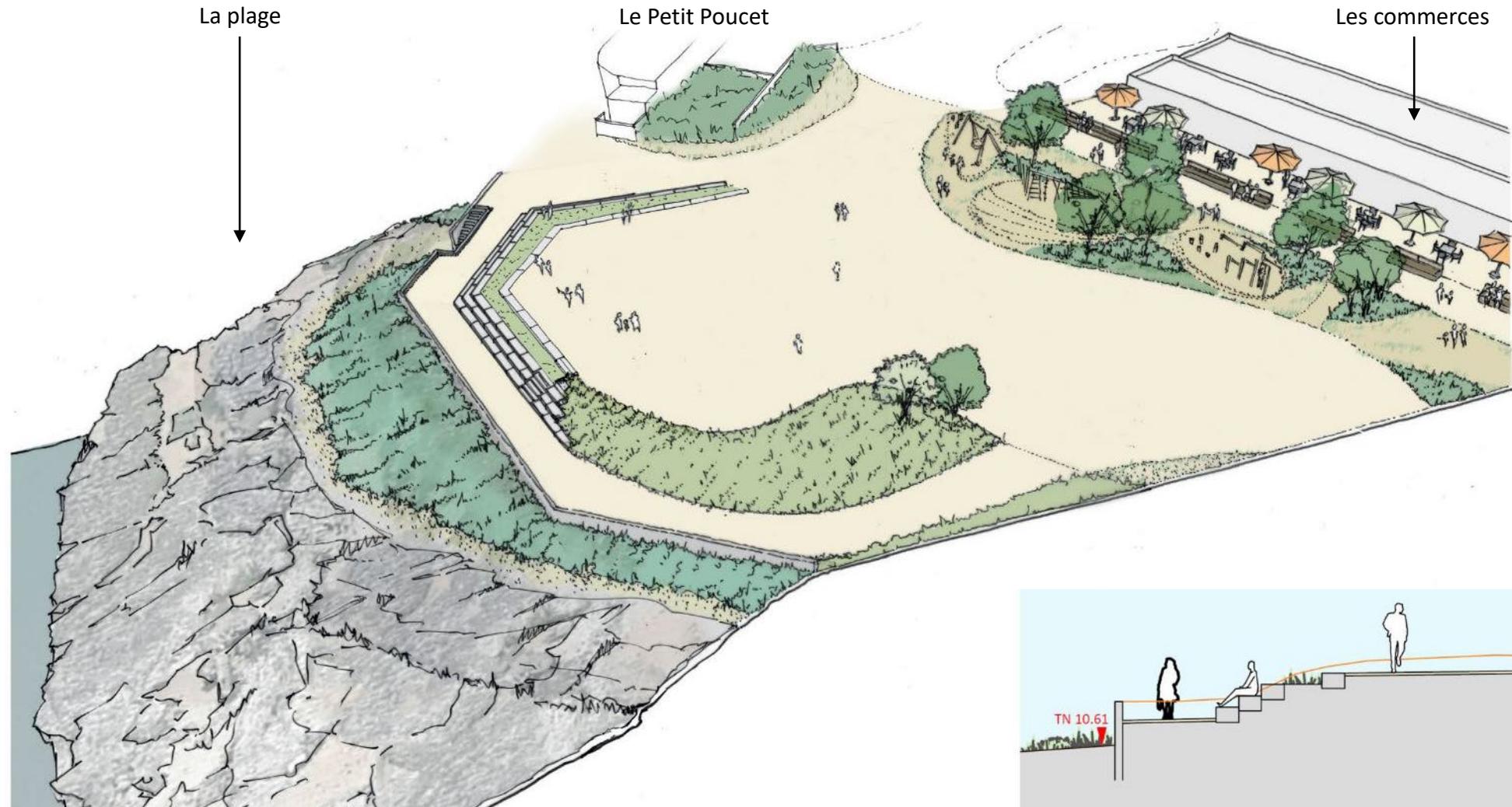


Réunion publique – phase APD

La Pointe de la Grande Côte > Esplanade > Existant



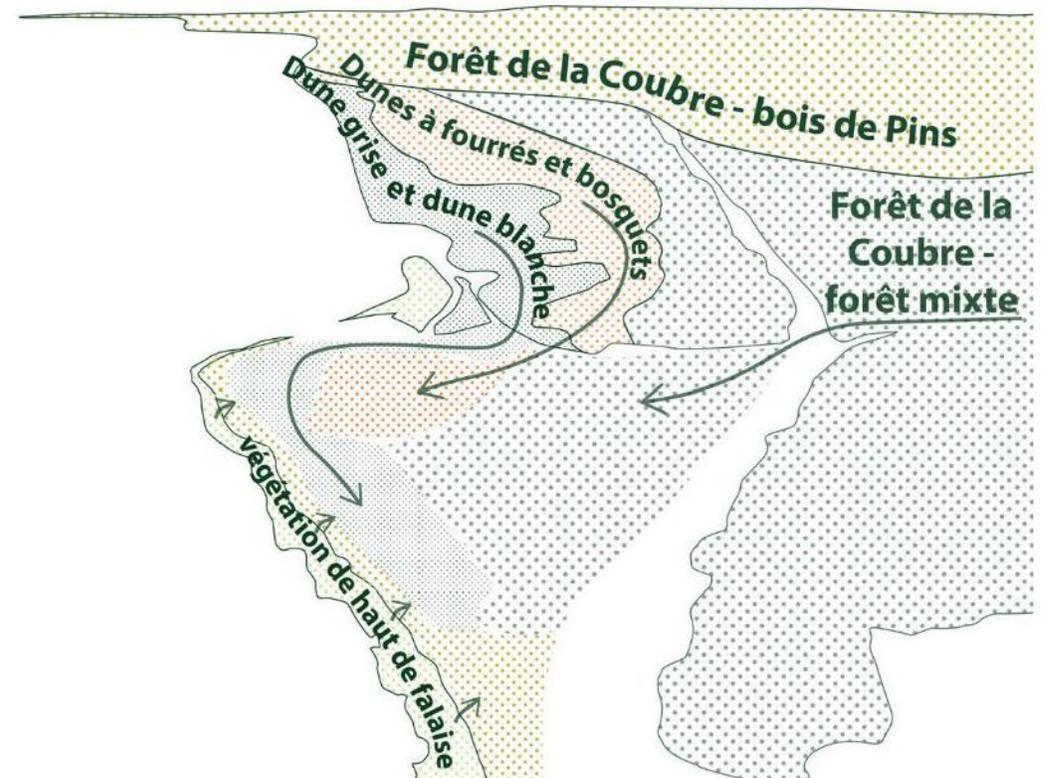












Réunion publique – Phase APD

PREMIÈRE PHASE DE TRAVAUX



Réunion publique - Phase APD

ÉCHANGE AVEC LA SALLE

Réunion publique – Phase APD

CONCLUSION

