

ATELIERS « VERS UN NETTOYAGE RAISONNÉ DES PLAGES »



Ateliers Argelès 2022

Florian GEFFROY, Directeur de Rivages de France

 RIVAGES
DE FRANCE

LE PROGRAMME

MARDI 15/11

9h-17h

- 9h** Accueil des participants à la salle
- Séance introductive
 - Déroulé de la formation, présentation des participants...
- 9h30** Exposés / Retours d'expériences
- Le nettoyage raisonné des plages : principes, méthode et exemples par *Florian GEFROY, Directeur de Rivages de France*
 - Nettoyage raisonné des plages de Portiragnes par *Julien AZEMA, responsable de service à la communauté d'agglomération Hérault Méditerranée*
- 10h30** Réflexion en groupe
- Diagnostic des pratiques de nettoyage, des activités socio-économiques
 - Restitution cartographique
- 11h30** Exposé
- Géomorphologie et dynamique des plages du littoral sableux du Roussillon : observations passées, actuelles et tendances d'évolution par *François-Xavier Hallé, responsable GEMAPI à la communauté de communes Albères-Côte Vermeille-Illibéris*
- 12h30** Déjeuner
- 14h** Sur sites : plages de la réserve naturelle du Mas Larrieu, Marenda, bocal-tech à Elne
- Fonctionnement écologique et géomorphologique du système plage-dune
 - Gestion douce des hauts de plage
 - Evaluation des enjeux et échanges sur les modes d'entretien

MERCREDI 16/11

9h-17h

- 9h** Sur sites : plage du racou, plages urbaines
- Fonctionnement écologique et géomorphologique du système plage-dune
 - Evaluation des enjeux et échanges sur les modes d'entretien
- 11h** Retour en salle / exposé
- Les actions du Parc naturel marin en faveur du nettoyage raisonné des plages : études, sensibilisation du public, suivi des macrodéchets... par *Grégory AGIN Chargé de mission "usages industriels et aménagements maritimes"*
- 12h30** Déjeuner
- 14h** Exposé / Retour d'expériences
- Nettoyage raisonné des plages de Leucate par *Marie BRETON, adjointe au Maire de Leucate*
- 14h30** Réflexion en groupe / Production de cartographies
- Bilan du diagnostic
 - Conception d'un plan de nettoyage
 - Organisation en régie, outils de communication
 - Outils et techniques de suivi...
- 17h** Clôture et fin de la journée

VISITES DE SITES



Plage du Racou

Plage des pins

Plage de la Marena

Plage d'Elne

RIVAGES DE FRANCE

Gestionnaires fédérés, littoral préservé !



Rencontre régionale des gardes Corse 2022
Florian GEFROY, Directeur de Rivages de France



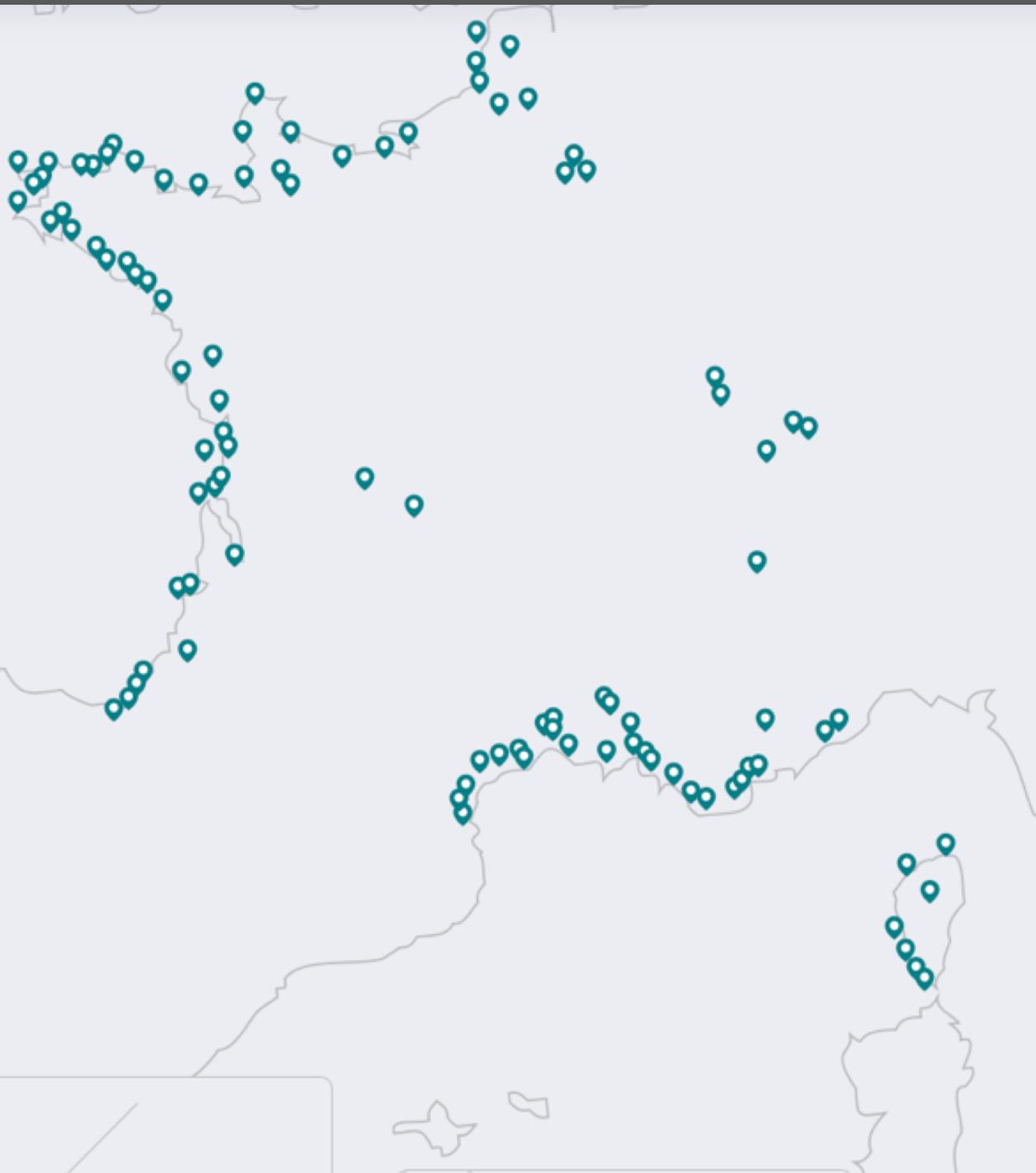
L'ASSOCIATION RIVAGES DE FRANCE

le Réseau

Depuis 1990, l'association **RIVAGES DE FRANCE** fédère, représente, anime et valorise un **réseau national de gestionnaires d'espaces naturels littoraux et lacustres préservés**. Elle se positionne résolument en interlocuteur des pouvoirs publics et en promoteur naturel de la préservation et de la gestion durable d'espaces exceptionnels.

●●● En savoir plus

En 2021, le réseau compte plus de **160 structures de gestion adhérentes**.



POSITIONNEMENT DE RIVAGES DE FRANCE

LES ESPACES NATURELS LITTORAUX ET LACUSTRES...

...PROTÉGÉS PAR L'ACQUISITION FONCIÈRE ET DES OUTILS RÉGLEMENTAIRES...

Sites du Conservatoire du littoral

Espaces naturels sensibles des Départements

Espaces d'intervention des Conservatoires d'espaces naturels

Sites des communes et groupements de communes
Zone naturelle et forestière (n) de plan local d'urbanisme

Réserves naturelles nationales et régionales

Parcs naturels régionaux

Parcs nationaux

Grands sites de France...

... SONT GÉRÉS PAR LES GESTIONNAIRES ET LEURS PARTENAIRES...

Régions et Départements

Groupements de communes et communes

Syndicats mixtes de PNR

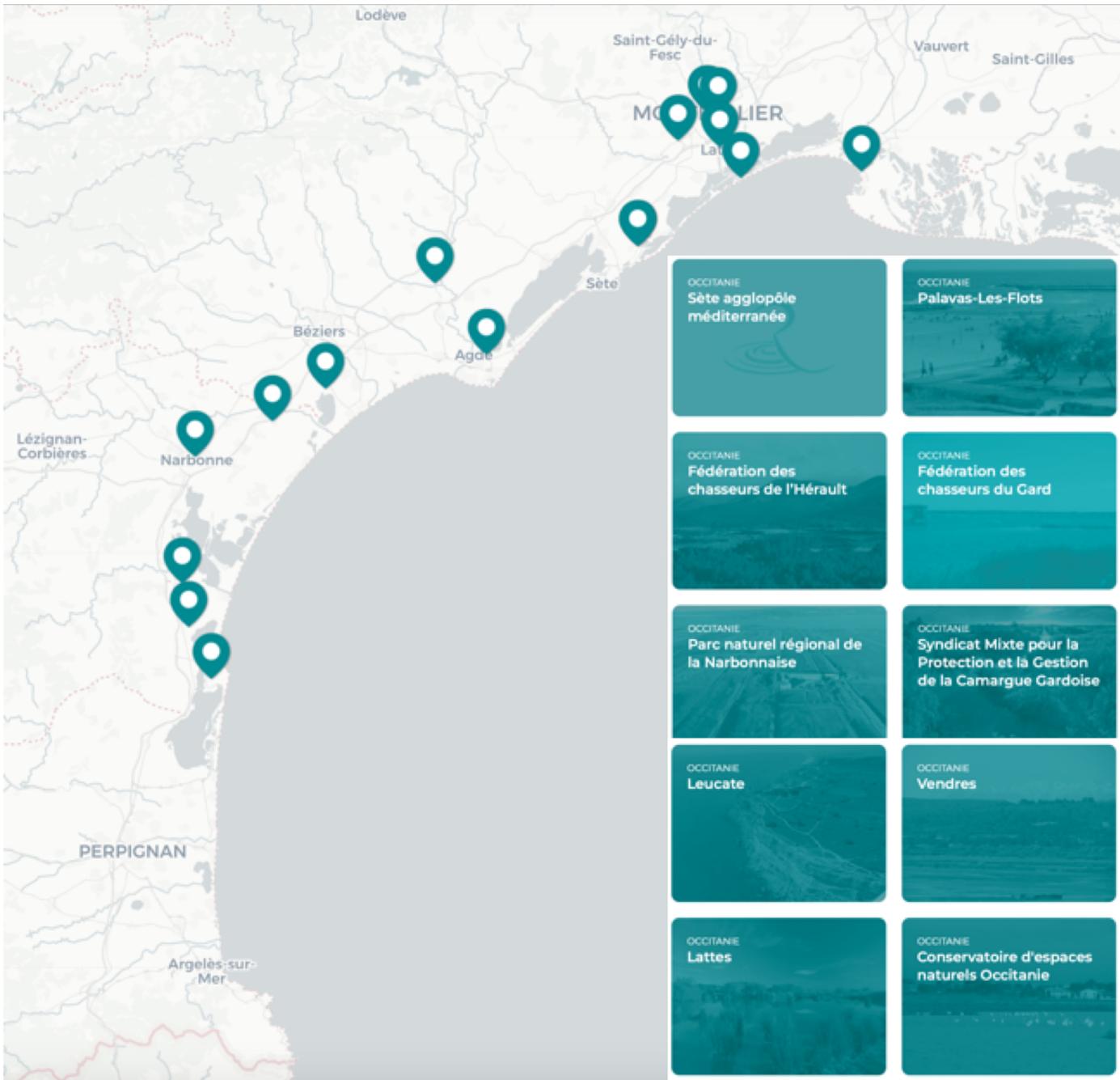
Etablissements publics d'Etat – Parc national, ONF...

Associations, fédérations, fondations

...FÉDÉRÉS PAR



L'ANNUAIRE DES MEMBRES



OCCITANIE
Sète agglomération méditerranéenne

OCCITANIE
Palavas-Les-Flots

OCCITANIE
La Palme

OCCITANIE
Frontignan la Peyrade

OCCITANIE
Fédération des chasseurs de l'Hérault

OCCITANIE
Fédération des chasseurs du Gard

OCCITANIE
EID Méditerranée

OCCITANIE
Communauté d'agglomération du Grand Narbonne

OCCITANIE
Parc naturel régional de la Narbonnaise

OCCITANIE
Syndicat Mixte pour la Protection et la Gestion de la Camargue Gardoise

OCCITANIE
Le Grau du Roi - Port Camargue

OCCITANIE
Montpellier Méditerranée Métropole

OCCITANIE
Leucate

OCCITANIE
Vendres

OCCITANIE
Communauté d'agglomération Hérault Méditerranée

OCCITANIE
Conseil régional Occitanie Pyrénées Méditerranée

OCCITANIE
Lattes

OCCITANIE
Conservatoire d'espaces naturels Occitanie

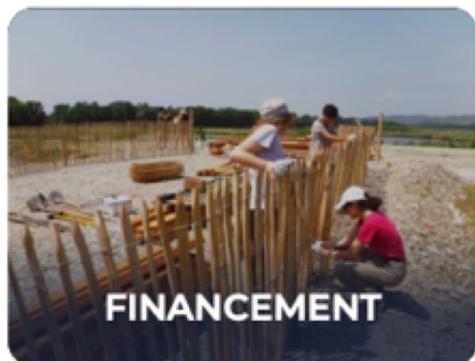
OCCITANIE
Fleury d'Aude

OCCITANIE
ADENA

L'ASSOCIATION

MISSIONS ET CHAMPS D' ACTIONS

- REPRESENTER LES MEMBRES
- ANIMER UN RESEAU
- VALORISER LES MEMBRES



L'ASSOCIATION

COMMUNICATION



« VERS UN NETTOYAGE RAISONNÉ DES PLAGES »



Argelès 2022

Florian GEFFROY, Directeur de Rivages de France

RIVAGES
DE FRANCE

LA PLAGES : ESPACE A FORTS ENJEUX !

ESPACE DYNAMIQUE

- Interface terre-mer soumis aux aléas côtiers

ESPACE VIVANT

- Biodiversité spécifique et laisse de mer

ESPACE FRÉQUENTÉ

- Activités de baignades, activités nautiques

LA PLAGE : UN MILIEU DYNAMIQUE

Les plages sont des accumulations de sédiments non consolidés, soumises à l'action des houles...



Un mouvement permanent

Les côtes d'accumulation de sédiments :

- proviennent principalement de la sédimentation marine
- subissent alternativement des phases d'engraissement (accumulation ou accrétion) et de démaigrissement (érosion).

Ces évolutions dépendent :

- du budget sédimentaire du rivage (du sable ou de la vase)
- des conditions hydro-dynamiques (vagues, marées et courants associés)
- et du niveau marin

On distingue Littoraux meubles (plages sableuses-galets) / Littoraux vaseux (zones humides)



Plage à bilan sédimentaire positif :
accrétion



Plages à bilan sédimentaire déficitaire :
érosion

Le stock sédimentaire du système plage/dune est limité...

Une des causes majeure du recul des côtes est la pénurie sédimentaire

Dans ce contexte, la ressource en sable doit être préservée...

L'érosion des plages de sable se traduit par :

- Un démaigrissement du bas estran et une régression des plages (action marine et éolienne) = érosion progressive
- Un recul du haut de plage – formation de micro-falaises (action marine) = érosion marquée sur un temps court (suite à une tempête)



LES FACTEURS DE L'ÉROSION CÔTIÈRE

➤ L'évolution du trait de côte dépend de facteurs naturels et humains qui se combinent :

- la **dynamique marine et atmosphérique** (cyclone, surcote, houle, courants côtiers, élévation du niveau de la mer) ;

- la **dynamique éolienne** (transport des sédiments du bas estran vers le haut de plage où ils s'accumulent) ;

- le ruissellement des **eaux pluviales** ;

- **l'action de l'homme** (piétinement, ouvrages de protection longitudinaux ou transversaux, extraction de matériel sableux, comblement des zones humides, l'aménagement des cours d'eau ...).

Intensification avec le changement climatique

LES LAISSES DE MER

La **laisse de mer** désigne les divers éléments naturels (feuilles de posidonie, bois, coquillages...) déposés par la haute mer précédente sur le haut de plage.



Feuilles mortes et pelotes de posidonies



Capsule d'oeuf de raie



Test d'oursin

FORMES DE LAISSES DE MER

La **laisse de mer** désigne les divers éléments naturels (algues, bois, coquillages...) déposés par la haute mer précédente sur le haut de plage.



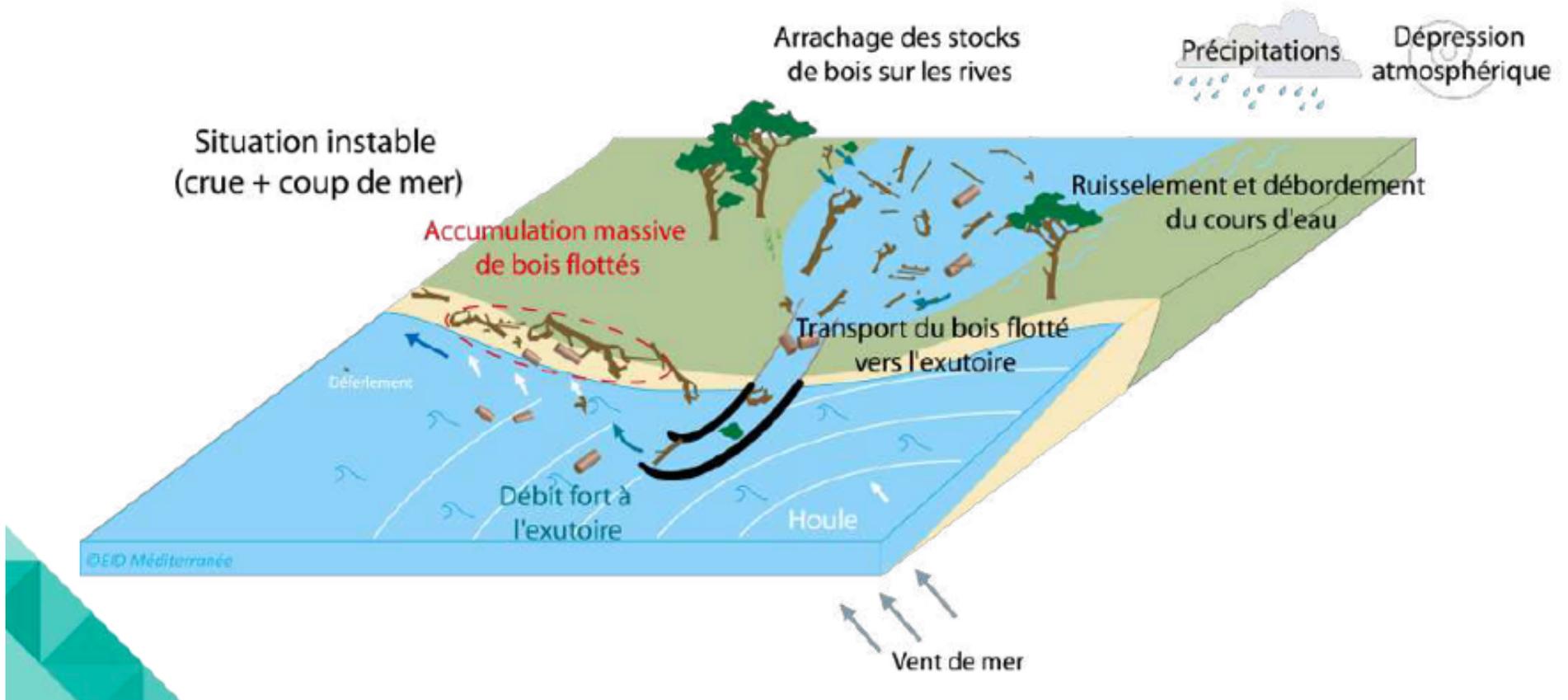


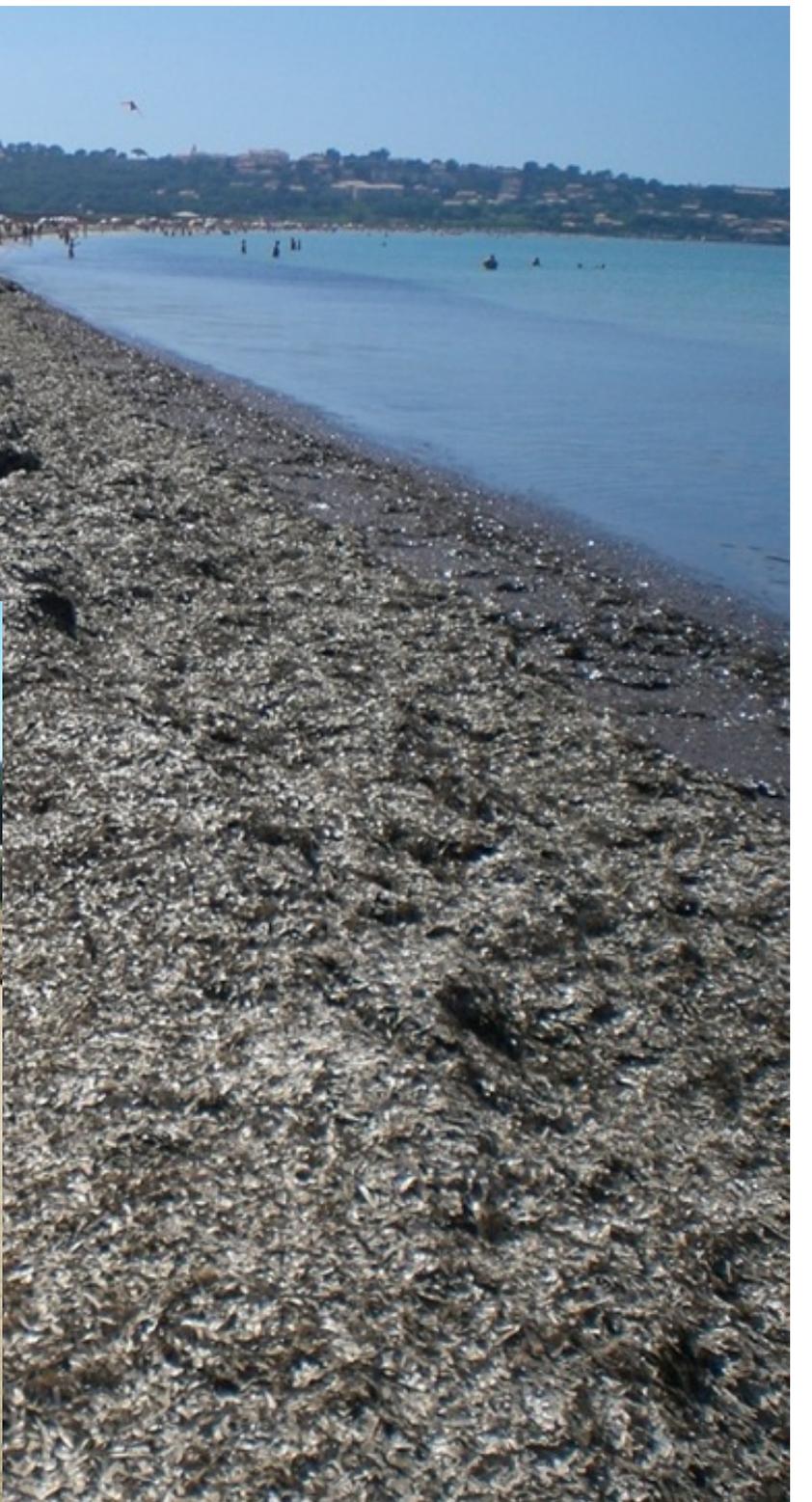


Situation stable

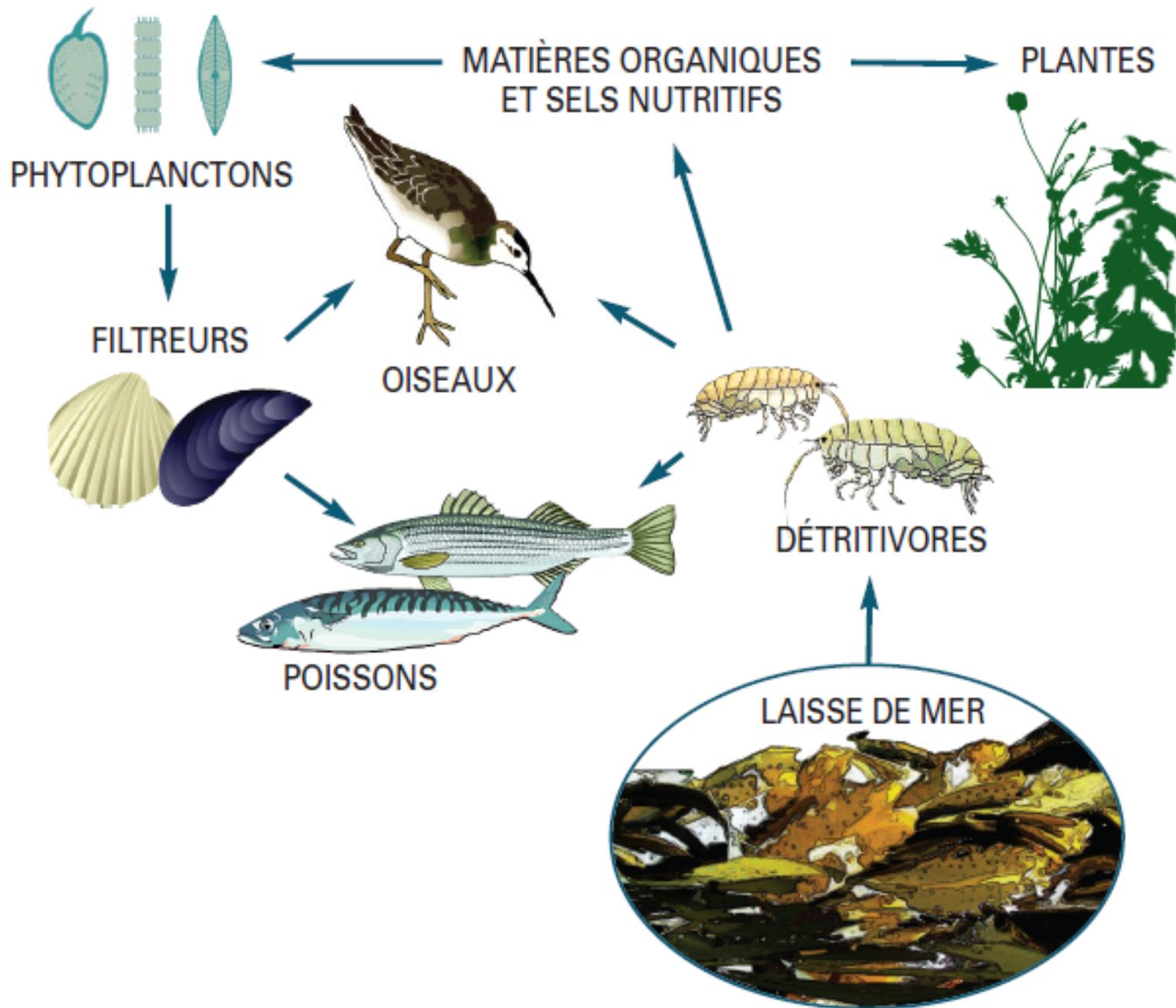


Situation instable (cru + coup de mer)





UNE FAUNE ET UNE FLORE SPECIFIQUE



LAISSES DE MER ET AVANT-DUNES



Échouages des laisses de mer et recouvrement par le sable

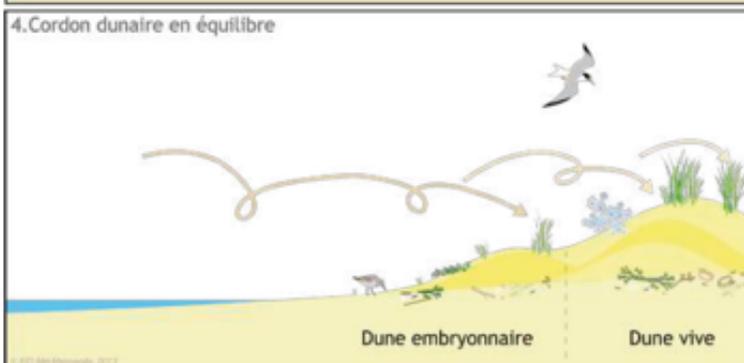
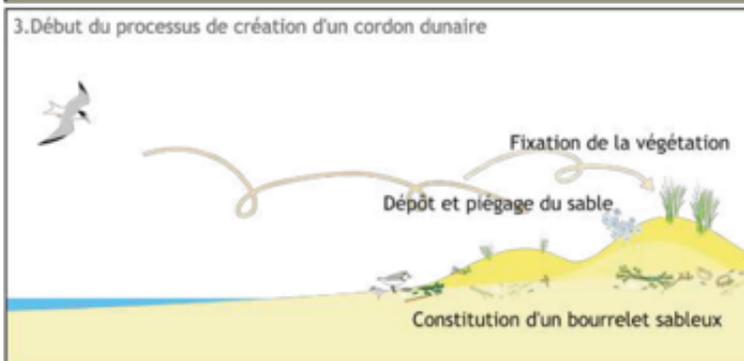
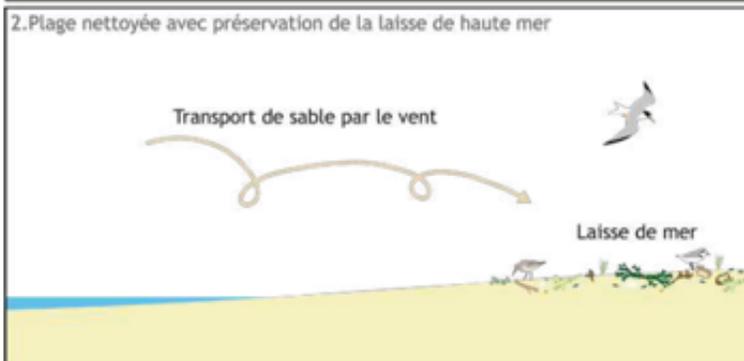


Décomposition des bois flottés ou algues et premières pousses de végétation

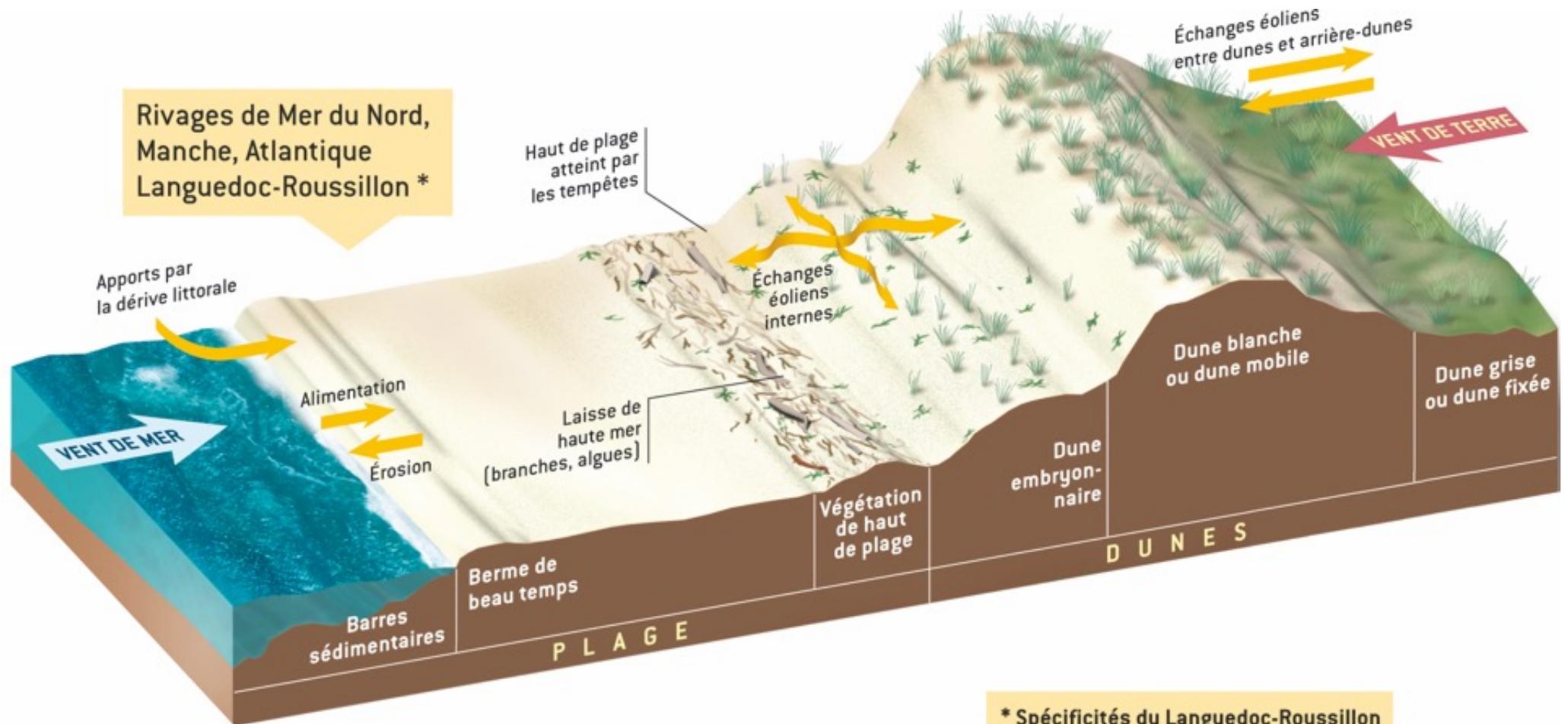


Installation des espèces pionnières en haut de plage

Support de la constitution du cordon dunaire



Source : EID
Méditerranée



- * Spécificités du Languedoc-Roussillon**
- Vent dominant et intense
 - Affaissement de la dune blanche
 - Faible marnage : étroitesse du rivage
 - Régime torrentiel des cours d'eau
 - Sécheresse élevée : végétation moins dense



Cheminement des grains de sable



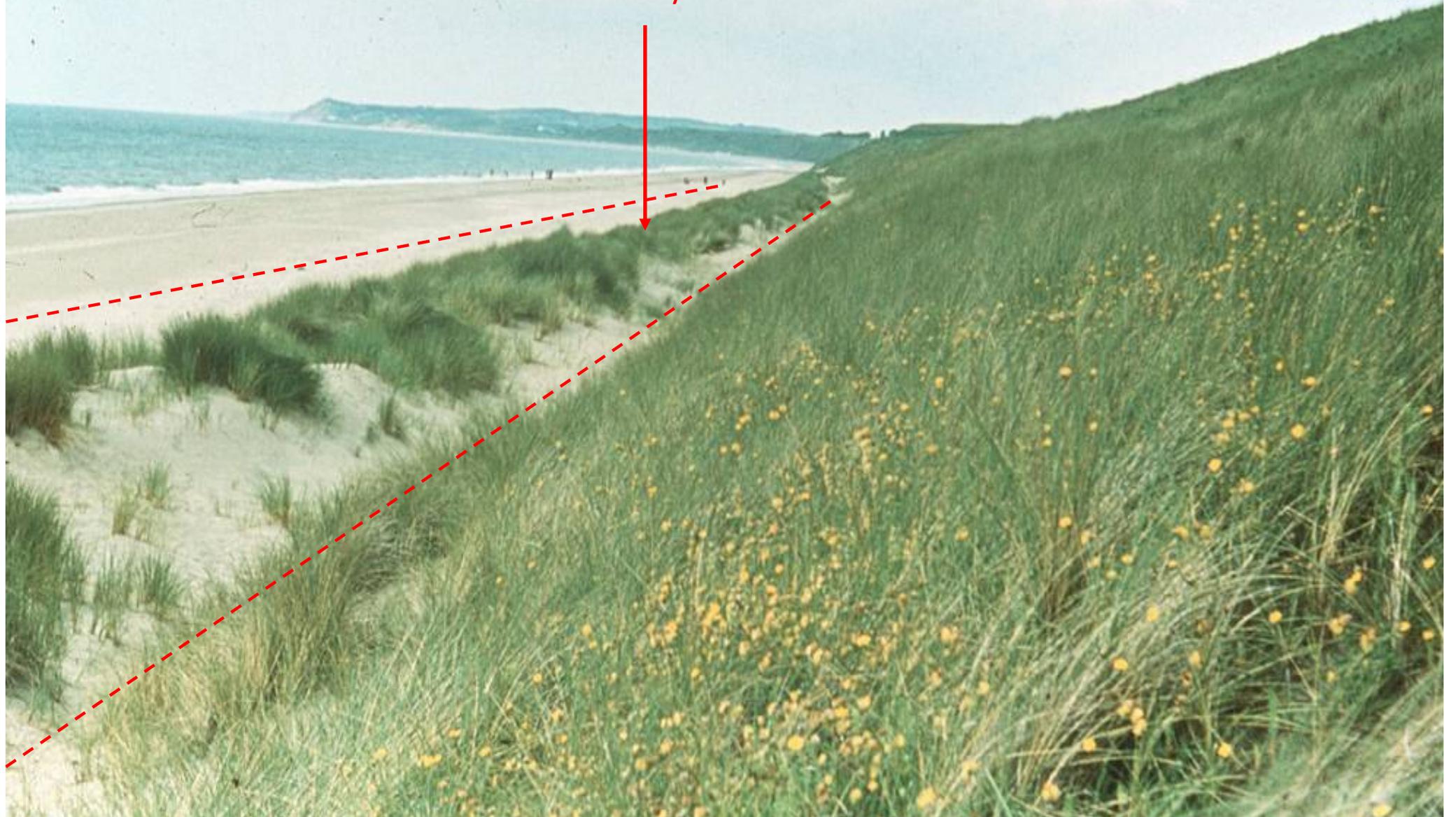
Déplacement des feuilles mortes de posidonies





Dunes embryonnaires

Dune blanche



UNE FAUNE ET UNE FLORE SPECIFIQUES

Les laisses de mer jouent un rôle important en matière de conservation de la biodiversité des plages et de résistance souple à l'érosion

Elles servent à la fois d'abri, de reproduction et de nourriture pour la faune...

Elles freinent l'érosion et le transit sableux, favorisant ainsi le développement des végétaux... notamment ceux des avant-dunes

GRAVELOT A COLLIER INTERROMPU

- Liste rouge nationale



UN ESPACE SOUMIS A L'APPORT DE DÉCHETS



LA PLAGE SOUMISE A L'APPORT DE DÉCHETS





NOS DÉCHETS FINISSENT DANS LA MER

LA PROPRETÉ C'EST NOUS
LE CIVISME C'EST VOUS !



LE NETTOYAGE DES PLAGES

POURQUOI NETTOYER ?

- Proposer une plage de qualité à un public nombreux

Pour retirer :

- les déchets anthropiques
- la laisse de mer ?
- ✓ *Image « carte postale »*
- ✓ *Notion de propreté – sable uniquement*

L'IMAGE « CARTE POSTALE »





Antilles - Guadeloupe



Antilles - Guadeloupe

LE NETTOYAGE DES PLAGES

COMPÉTENCE

- Principalement communale
- Intercommunale
- Départementale



LE NETTOYAGE DES PLAGES

MODES DE NETTOYAGE

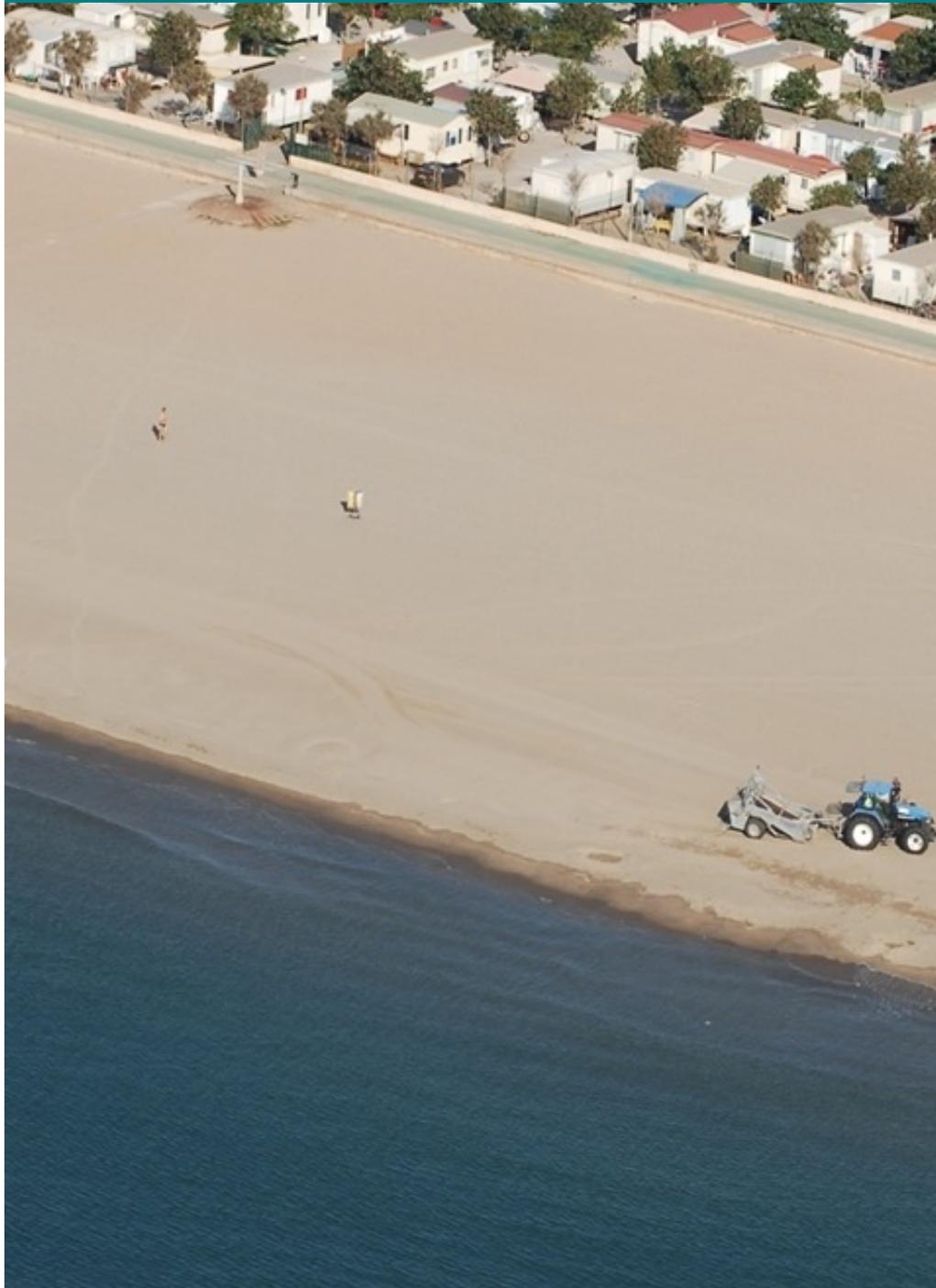
- Mécanique (cribleuse-tamiseuse, goémonier)
- Manuel
- Passages réguliers en période estivale
- Réalisé en régie ou par prestations



LE NETTOYAGE MÉCANIQUE



LE NETTOYAGE MÉCANIQUE



UN MATERIEL ADAPTE AUX PLAGES LANGUEDOCIENNES

Le Conseil Général de l'Hérault a acquis un matériel très performant, adapté à de vastes plages sableuses.



Deux unités de travail permettent de traiter simultanément des plages situées à l'Est et à l'Ouest de Sète.

Chaque unité est composée de :

- 2 tracteurs avec machines de nettoyage attelées.
- 1 camion pour l'évacuation des déchets.



En été une machine traite chaque matin, une moyenne de 3 hectares de plage. Ce rendement est beaucoup plus faible lors du premier passage en début de saison.

Au cours de l'été, les machines interviennent régulièrement sur les plages. Le nombre de passages est défini par les communes.



En 1981: 1 million de m²
ont été nettoyés
En 1983: 5 millions de m²
En 1986: 10 millions de m²

LE NETTOYAGE MÉCANIQUE

- se généralise dans les années 2000



Echouages du Prestige et de l'Erika



LE NETTOYAGE MÉCANIQUE SYSTÉMATIQUE



LE NETTOYAGE MÉCANIQUE SYSTÉMATIQUE

L'érosion des dunes accentuée par l'absence de laisses de mer

Situation d'été



Situation d'hiver





LE NETTOYAGE MANUEL

- FAIT PARTIE INTEGRANTE DE LA GESTION COURANTE DE LA PLAGE
- MOBILISATION CITOYENNE



VERS UN NETTOYAGE RAISONNÉ

- Le Département du Nord alerte en 1995
- Arrêt du nettoyage mécanique et développement des dunes bordières.

G. Lemoine/CG59



NOS ACTIONS

- 2007 : Plaquette DVD *Acceptation des laisses de mer*
- 2010 : Guide méthodologie



LE RÔLE DE LA FAUNE
Les milieux littoraux sont des habitats essentiels pour un grand nombre d'espèces animales. Certaines oiseaux comme les bécasseaux, les courlis, les tourterelles ou les passerelles inséparables exploitent les falaises de mer qui représentent de véritables garde-manger où ils peuvent observer insectes, mollusques, vers et autres petits crustacés. Quelques espèces d'oiseaux craignent la grande gravelée et la gravelée à coller interrompu ne se reproduisant que sur les plages un mètre dans les falaises de mer. Ces oiseaux sont particulièrement menacés par les nettoyages intensifs des plages qui détruisent leurs œufs et interrompent toute reproduction.



Des initiatives respectueuses du milieu naturel

Très diversifié dans ses paysages de caps, falaises, dunes et estuaires, le littoral atlantique de Bretagne et des Pays-de-la-Loire, bordé de nombreuses îles habitées représente la moitié du linéaire côtier métropolitain. Ce littoral recèle de nombreuses espèces rares voire menacées qui représentent un enjeu important pour la conservation du patrimoine naturel. Les profils géomorphologiques de ces façades sont très variés, leur conformation oriente les choix de nettoyage des plages. Sur certains îlots, cordons de galets, criques de côtes rocheuses, le nettoyage mécanique est impossible; la collecte manuelle s'est donc depuis longtemps imposée. Ailleurs, des initiatives en faveur de l'environnement ont conduit à modifier la politique de nettoyage et à organiser des ramassages sélectifs où les algues et le bois flotté sont laissés sur les plages.

Le propre et le sale sur les plages de Bretagne, Pays de la Loire

> **Accepter les laisses de mer,**
> **protéger les écosystèmes côtiers**

À l'interface entre la terre et la mer se trouve un espace particulièrement riche et sensible. L'estran, lieu de développement des premiers maillons de la vie terrestre et marine, lieu de reproduction, lieu de nidification

Mais aussi, lieu de détente et de loisir, lieu d'activités de pêche, porte d'entrée sur la mer.

Le Conservatoire du littoral souhaite attirer l'attention des gestionnaires de ses sites, des élus des communes littorales, et plus largement l'ensemble de ses partenaires institutionnels et techniques sur l'importance de maintenir cet espace vivant. De son intégrité dépend l'équilibre de nos littoraux.

L'estran est souvent fragilisé par des pratiques de nettoyage des plages mal adaptées. Vous trouverez dans ce document des informations et des témoignages d'élus du littoral qui vous aideront à adopter des techniques de collecte des macro-déchets plus sélectives et respectueuses de l'environnement.

LE RÔLE DE LA VÉGÉTATION
Grâce aux abris formés par les racines des espèces annuelles et aux apports fertilisants de la décomposition des laisses de mer, un réseau de racines de rhizomes se développe, emprisonnant la sable et contribue à donc à la leur durabilité. Le sable d'écume et forme alors une dune embryonnaire. Cette dernière plus exposée peut être ramassée par l'océan. Les espèces vivaces vigoureuses et résistant bien aux plateaux, maintiennent l'écoulement et sont le point de départ d'une nouvelle dune de la dune, vers de son développement. Seules les tempêtes et les grandes marées peuvent alors modifier sa physionomie. Une végétation plus dense, basse et diversifiée caractérise la dune grise qui est plus stable. Le développement de cette végétation particulière a des rôles primordiaux dans la maîtrise de tout l'écosystème dunaire.

Dans le pays de la Loire, certaines communes comme celle de St-Hilaire de Riez en Vendée ont opté pour un changement radical de pratiques. Suite aux marées noires, les nettoyages excessifs avaient entraîné des modifications sédimentaires considérables. Le retour à un nettoyage manuel, organisé toute l'année sur les plages naturelles, a stabilisé le milieu.

Réalisé grâce au soutien de




GUIDE MÉTHODOLOGIQUE



le nettoyage raisonné des plages




NOS ACTIONS

Echanges d'expériences :

- Production de guides
- Organisation et animation de formations
- Organisation de rencontres
- Participation à des études



LE GRAU DU ROI (30) Nettoyage lucide et exigeant, résultats rapides et probants



L'Espiguette, immense plage et extraordinaire complexe dunaire d'une grande richesse végétale, reste un milieu fragile qui subit une érosion marine accélérée. En 2012, la commune du Grau du Roi et le Syndicat Mixte de la Camargue Gardoise lançaient la réhabilitation du site. L'occasion d'initier le nettoyage des plages "manuel à pied", plus écologique et plus économique, avec de spectaculaires résultats aujourd'hui en termes d'accrétion dunaire et de développement de la biodiversité...

Le site • Site NATURA 2000 classé Grand Site de la Camargue Gardoise. L'Espiguette est une plage de 13 km, issue de l'accumulation de sédiments du Rhône. L'été, 7,5 km de plage accueillent jusqu'à 8 000 usagers/jour. 2 gardes du Littoral assurent la surveillance et l'entretien été depuis 2003.

Avant 2012 • Nettoyage effectué par 2 tracteurs avec herse et lisseuse. Coût d'achat de la lisseuse : 50 000 €.

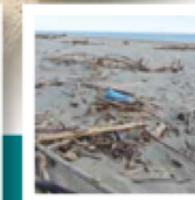
2012 • Le nettoyage manuel des plages à pieds remplace le "mécanisé". Le retrait des machines et l'économie réalisée permettent de créer 2 emplois saisonniers.

2012-2016 • Le nettoyage à pieds, un bénéfice sur l'année : le ramassage à l'épaulement a entraîné un nettoyage en profondeur du site. Les mouvements des barkhanes ne découvrent que rarement les dépôts de déchets anciens.

2013 • De la plage naturelle à la plage "sauvage" : en mars, 2 tempêtes modifient le trait de côte. Mise en place de la plage sans poubelles sur la zone naturiste, avec un gros effort de communication.

2014-2016 • Des changements visibles, un espace prend vie : l'intégrité de la laisse de mer et la présence des bois flottés ont étendu rapidement la végétation sur une vaste partie du site, créant un embryon de cordon dunaire en milieu de plaine. La canalisation des usagers évite le piétinement, multipliant les observations, notamment de Gravelots.

PORTIRAGNES (34) Le nettoyage manuel a de l'avenir au-delà de la Grande Mère



Bordant l'extraordinaire site Natura 2000 de "la Grande Mère", géré par l'Agglomération Hérault Méditerranée, 1 km linéaire de plage à Portiragnes fait depuis 2010 l'objet d'un nettoyage manuel et sélectif par la commune. Structuration et végétalisation dunaire en progrès sur un secteur sujet à l'érosion : le succès est tel que la démarche gagne progressivement en influence et en étendue...

Le site • 1 km de plage à Portiragnes, bordant le site de la Grande Mère, vaste zone humide Natura 2000 propriété du Conservatoire du littoral. 14 habitats d'intérêt communautaire, 38 espèces classées dans la directive Oiseaux, les reptiles, chauves-souris, lapins de garenne...

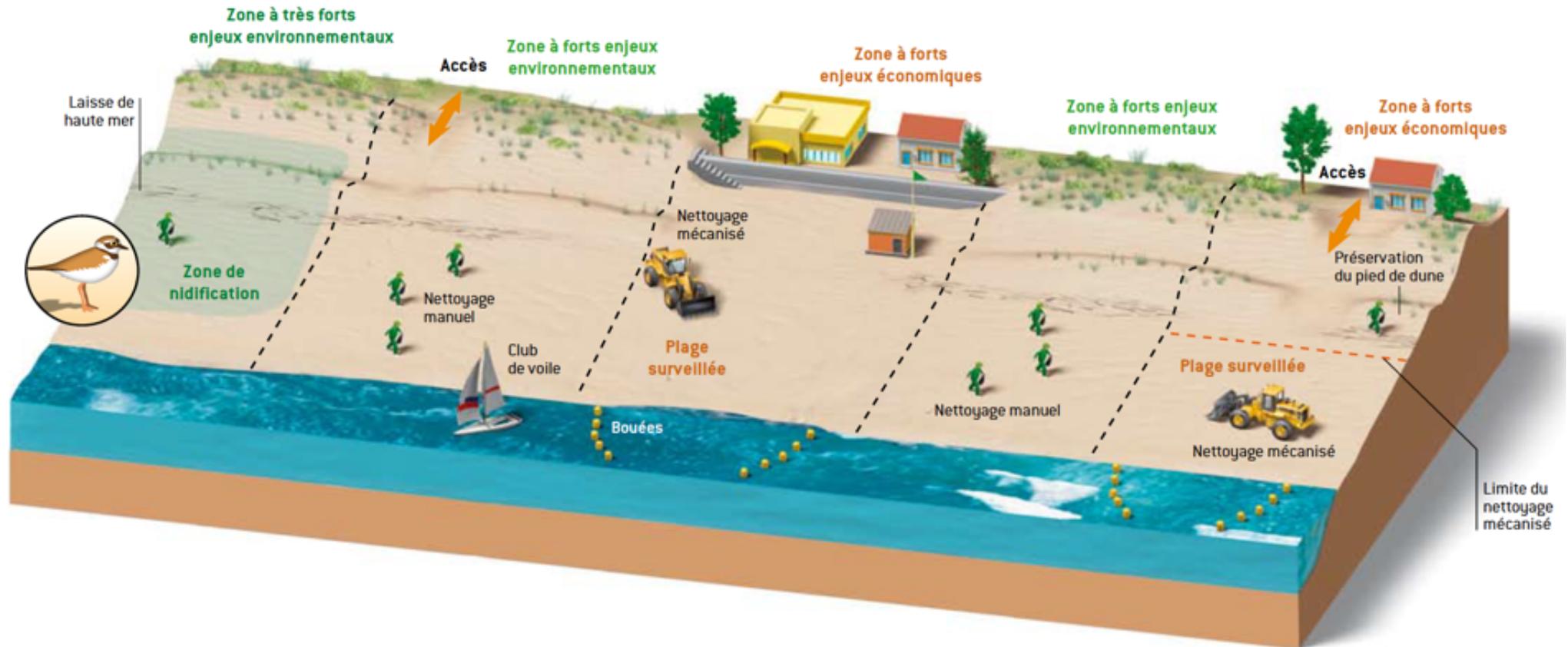
2010 • 1^{re} année expérimentale en "site pilote" : nettoyage exclusivement manuel, 2 820 litres de déchets collectés (5 tonnes) et une économie (plus de 4 000 €) réalisée par rapport au nettoyage mécanique.

2011 • Poursuite du nettoyage manuel avec signature d'un contrat Natura 2000 de *Préservation et restauration des milieux dunaires et de la laisse de mer*. 3 personnes assurent le nettoyage manuel et sélectif de la plage (2 250 litres - 300 kg), la pose de monofils, ganivelles et panneaux d'information : la grande partie de plage nettoyée quotidiennement en haute saison et ponctuellement le reste de l'année ; l'autre partie de plage fait l'objet d'un nettoyage hors période de nidification du gravelot à collier interrompu (d'avril à juillet), quotidien en août, hebdomadaire en septembre et ponctuel le reste de l'année.

Depuis 2011 • Les opérations de nettoyage manuel sont confortées et pérennisées, des essais de développement tentés au regard des résultats positifs face à l'érosion côtière. Les passages mécaniques restants se font sur le bas de plage et lors d'échouages volumineux de bois flotté en saison.

2016 • Signature à Portiragnes de la Charte Natura 2000 du site de la "Grande Mère" entre l'État, l'Agglomération Hérault Méditerranée et les différents acteurs locaux (pêcheurs, chasseurs et agriculteurs).

LE PRINCIPE DU NETTOYAGE RAISONNÉ

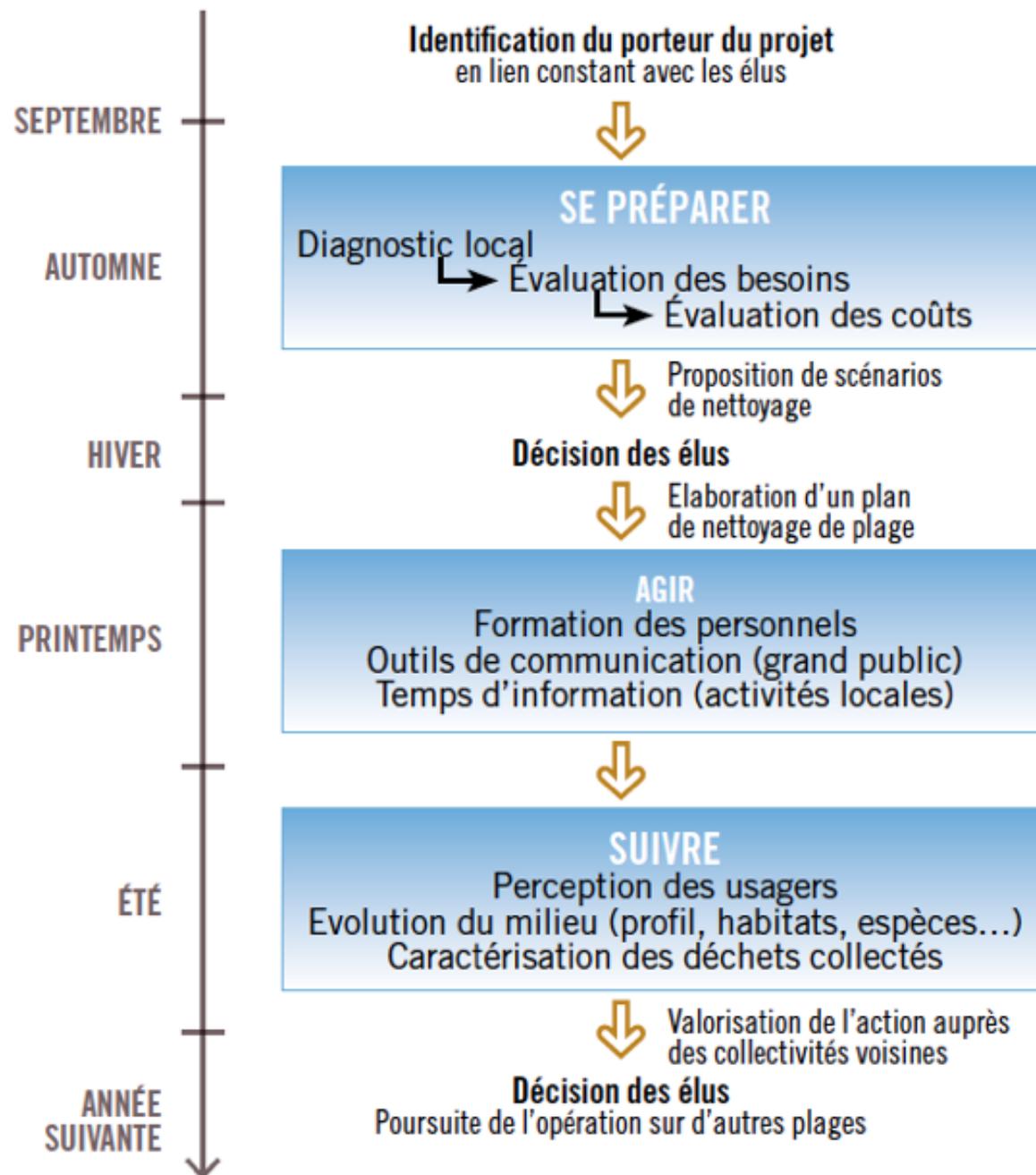


LE NETTOYAGE RAISONNE DES PLAGES

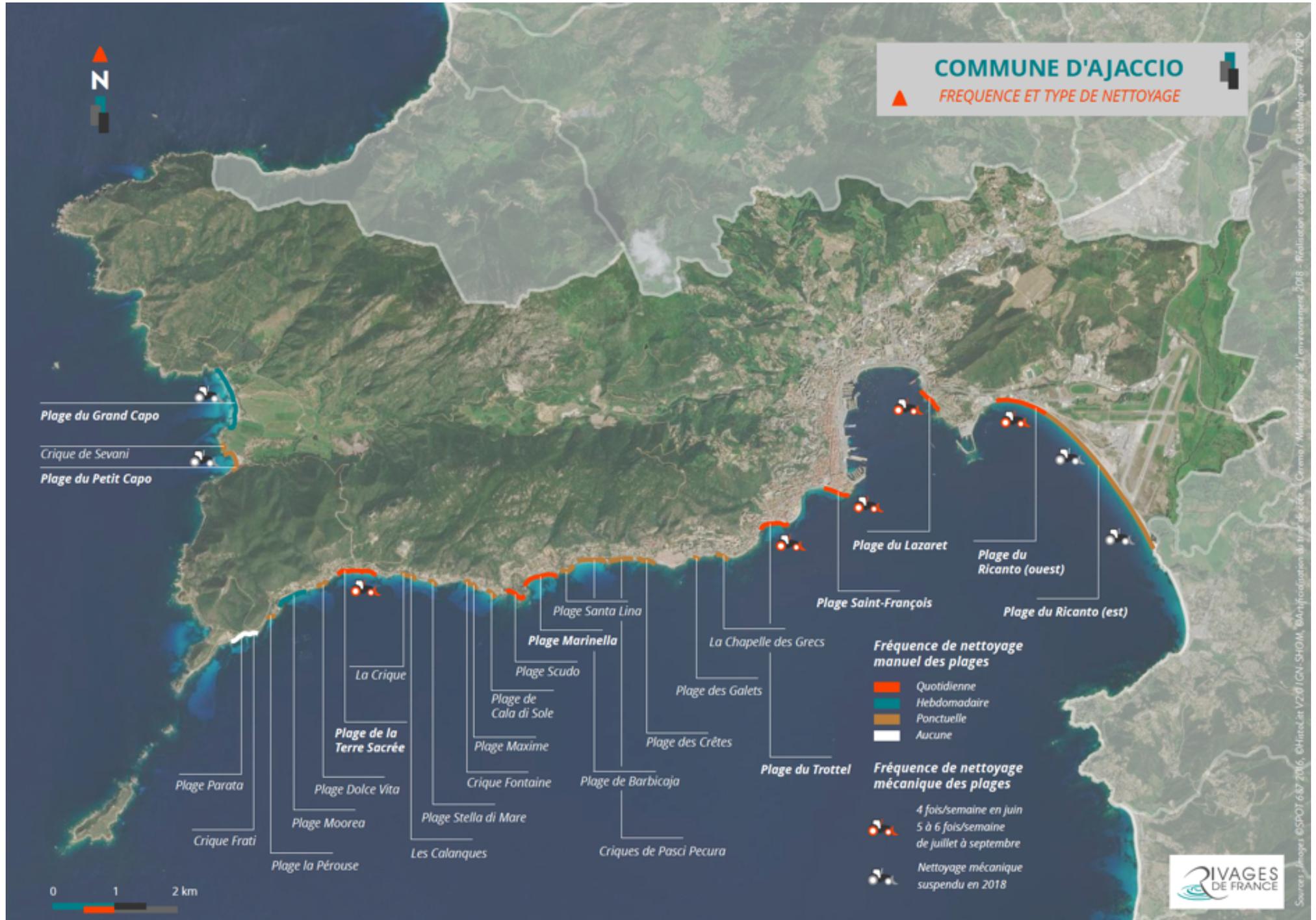
→ LA METHODE

En amont, accord des parties prenantes pour lancer l'opération !

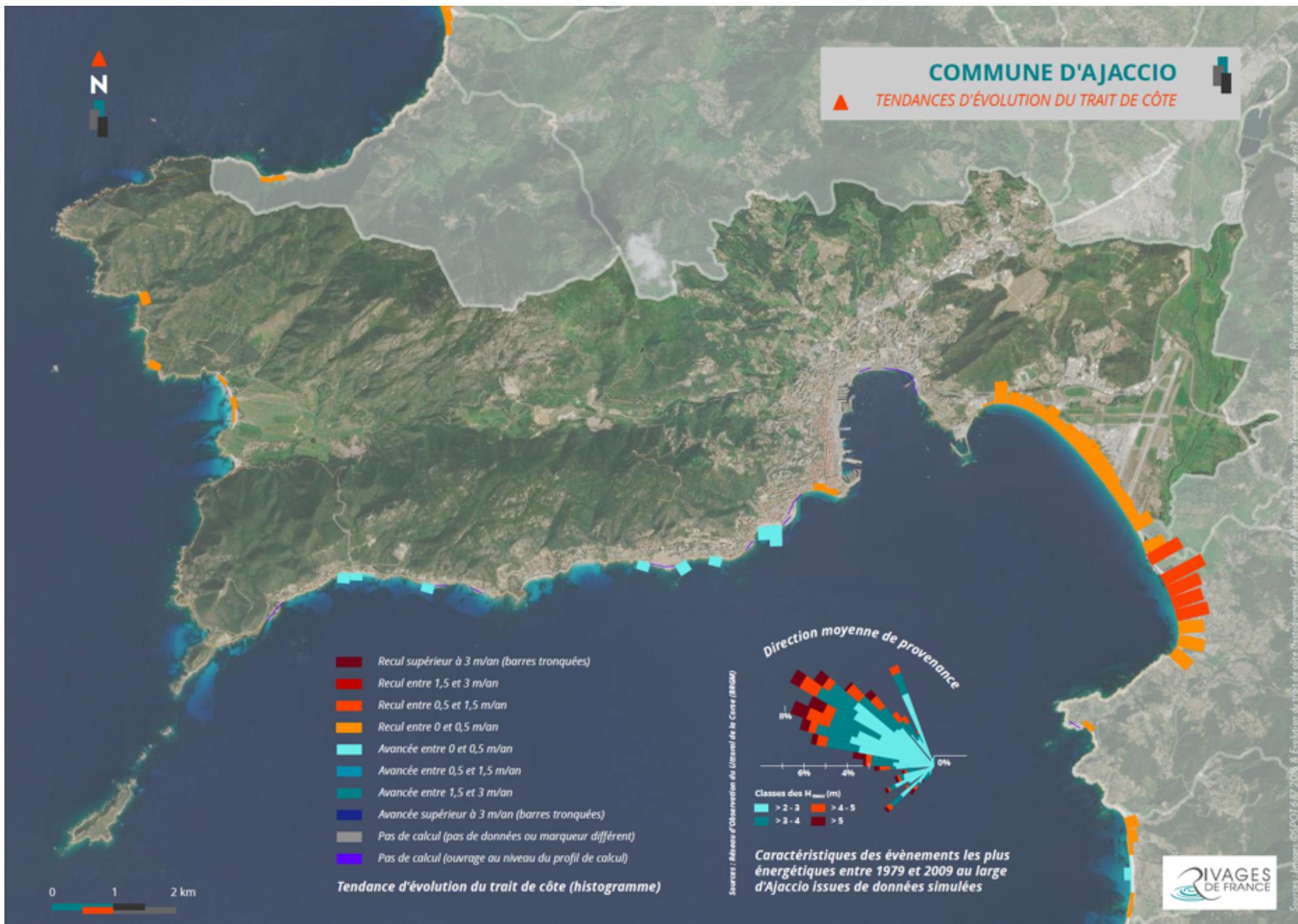
Astuce : privilégier une zone test la première année



RECENSER LES PRATIQUES DE NETTOYAGE



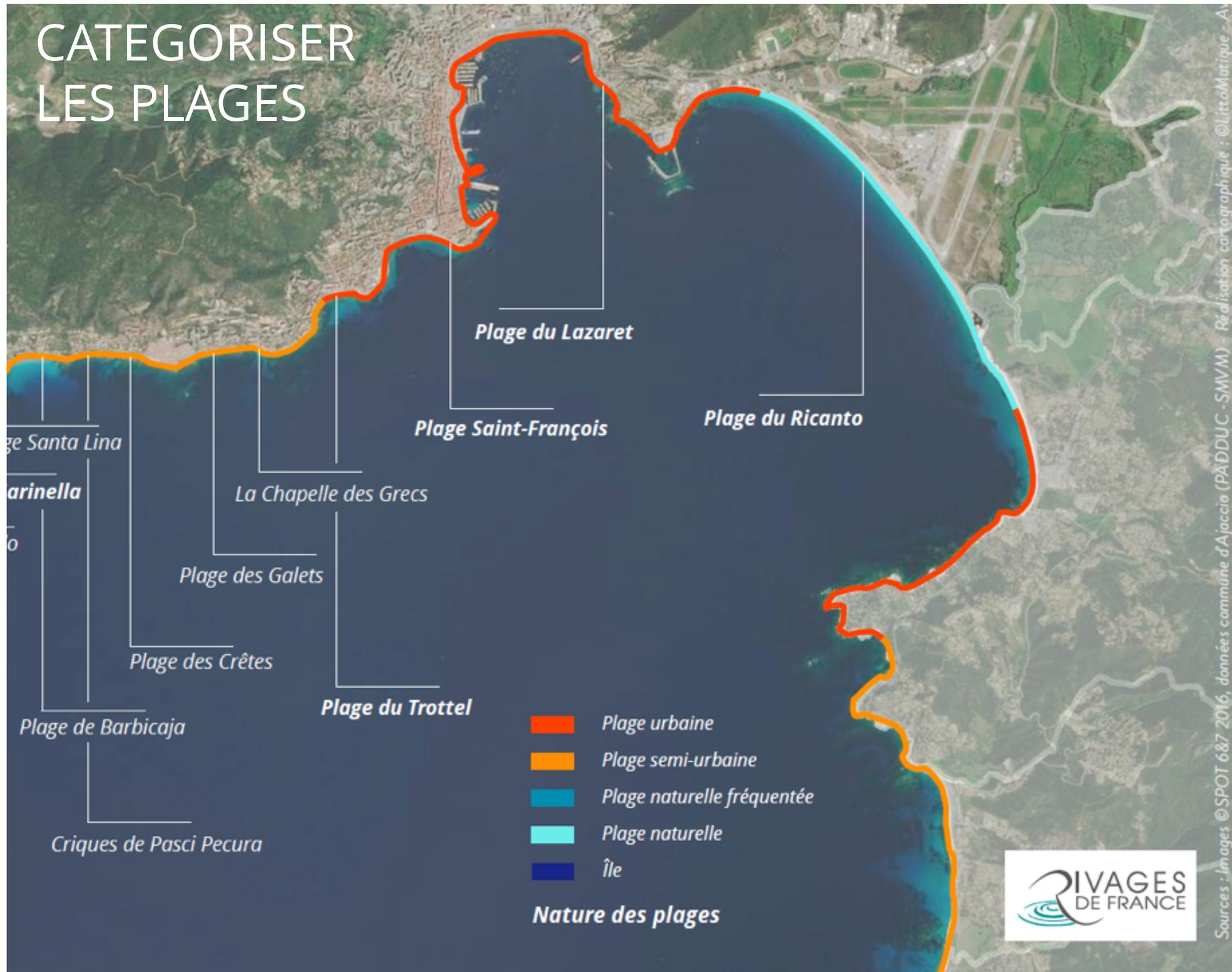
EVALUER L'EVOLUTION DU TRAIT DE COTE



EVALUER LES ENJEUX BIOLOGIQUES

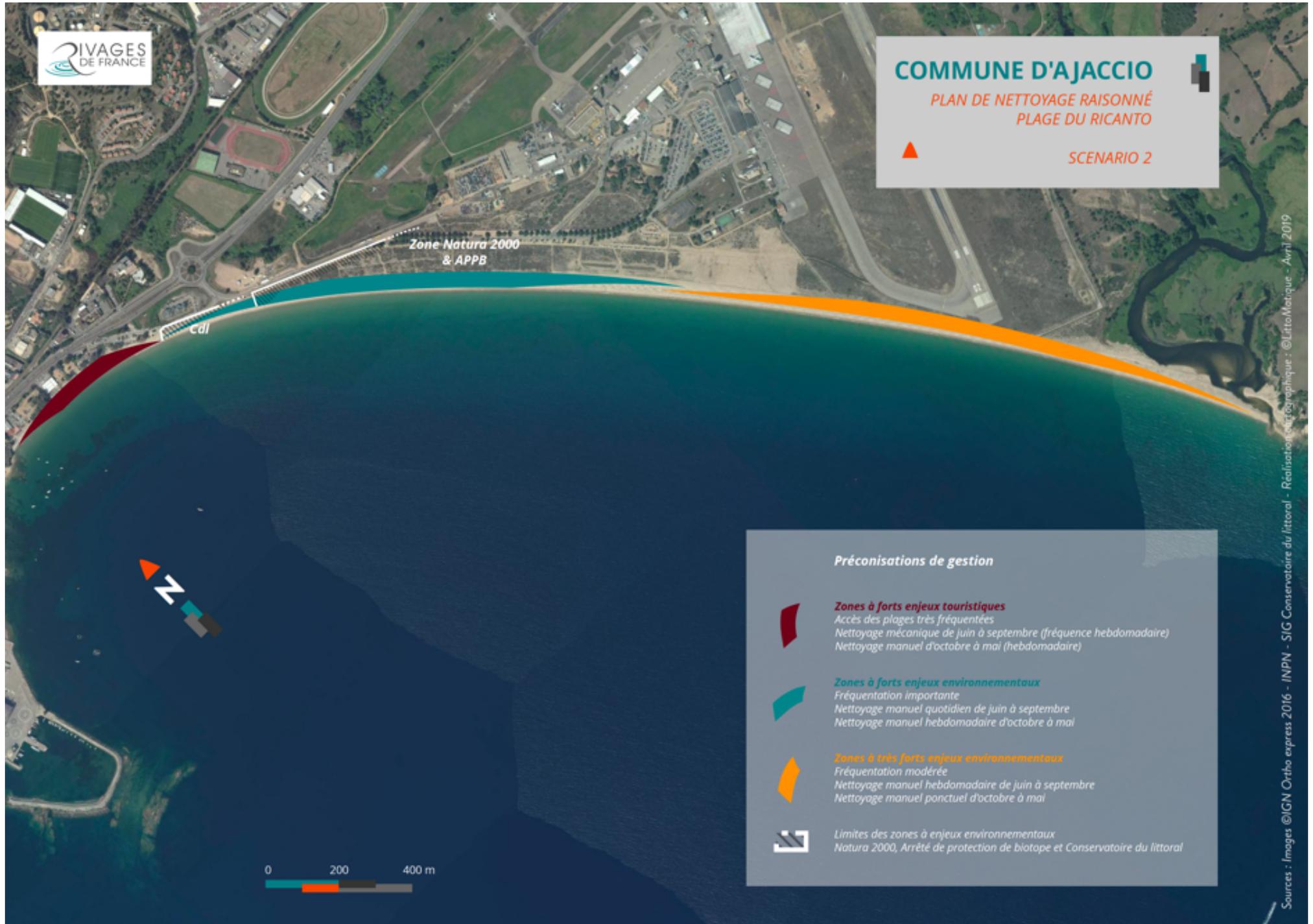


CATEGORISER LES PLAGES



Sources : images © SPOT 6&7 2016, données commune d'Ajaccio (PADDUC - SMVM) - Réalisation cartographique : © LittoMatique - Av

ADAPTER LES PRATIQUES DE NETTOYAGE





ACCOMPAGNER LES CHANGEMENTS DE PRATIQUES

→ Sensibiliser le public



Nettoyage raisonné des plages

Barbâtre
Île de Nantouier

La plage n'est pas seulement un espace de loisirs, c'est aussi un milieu vivant accueillant une faune et une flore riches à préserver. Depuis 2006, la commune de barbâtre s'est engagée dans un **contrat Natura 2000** pour le nettoyage raisonné de ses plages qui consiste à préserver la laisse de mer.

En fonction des enjeux environnementaux et touristiques de chaque plage, un nettoyage adapté est préconisé :

- Plage à enjeu environnemental faible
Nettoyage mécanique possible
- Plage à enjeu environnemental fort
Nettoyage manuel des déchets
- Plage à enjeu environnemental très fort
Nettoyage manuel
Pas d'intervention entre avril et août

Zoom sur : Le Gravelot à Collier Interrompu

Nos plages accueillent également un petit oiseau d'hiver, le Gravelot à Collier Interrompu. Il niche sur le haut de plage dans les brèches de mer, directement sur le sable. Rare et menacé partout en Europe, sa survie passe par le préservoir de son habitat !

Pourquoi préserver la laisse de mer ?

La laisse de mer est constituée d'algues échouées, entremêlées de bois flotté, d'organismes marins et de déchets. Elle contribue à préserver durablement la plage, elle est l'engrais des plantes de haut de plage qui stockent le sable et renforcent la dune. Elle sert aussi à nourrir de nombreux organismes dont les oiseaux.

Respectez les travaux de protection de la dune, ramassez et emportez vos déchets



ACCOMPAGNER LES CHANGEMENTS DE PRATIQUES

→ Sensibiliser le public



Corse Net Infos
Per voi, in cu voi in ogni locu - Info corse in libre access

DES MANIFESTATIONS PARTOUT EN CORSE

L'accueil L'actualité Politique Football Sports Université Culture Communiqués Monde

Simplifiez vous le tri papiers

Avec la corbeille Pop Up

Recyclez tous vos papiers de bureaux avec la corbeille de tri "POP UP"

recyclage.com

OUVRI

UNIVERSITÀ DI CORSICA

Furiani : Global Earth Keeper s'attaque à la pollution de la mer par les mégots

Rédigé par Philippe Jammes le Samedi 25 Août 2018 à 21:23

Samedi après midi sur la plage dite de T « Igesa » à Furiani, l'association Global Earth Keeper* a mené une opération de sensibilisation du public à la pollution de la mer par les mégots de cigarettes. Reportage vidéo.

Z'aimo 000 Tweet Partager Enregistrer

LES BRÈVES

- 08/05/2019 21:24 → Football R2 : Mauvaise passe confirmée pour Porto-Vecchio
- 08/05/2019 07:42 → Café rencontre de Corse Alzheimer ce samedi à Ajaccio
- 08/05/2019 07:26 → Janine dédicacera Balades en Philosophie ce samedi à Ajaccio
- 08/05/2019 06:41 → Rendez-vous au Club Ajaccien d'Astronomie ce vendredi
- 07/05/2019 15:20 → Sortie escalade dans la Restonica le samedi 18 Mai
- 06/05/2019 10:21 → Sport automobile : Pierre-Louis Loubet 5e aux Canaries

ACCOMPAGNER LES CHANGEMENTS DE PRATIQUES

ARTICLE DANS LES BULLETINS MUNICIPAUX

Le contact au naturel
SITE OFFICIEL DE LA VILLE DE LA FAUTE-SUR-MER

ACCUEIL LA MAIRIE ENVIRONNEMENT ECONOMIE & EMPLOI JEUNESSE, SANTE & SOLIDARITE LOISIRS, SPORTS & CULTURE TOURISME

Nettoyage différencié des plages

LA COMMUNE DE LA FAUTE-SUR-MER S'EST ENGAGÉE DEPUIS 2009 À NE PLUS UTILISER D'ENGINS MÉCANIQUES POUR LE NETTOYAGE DES PLAGES.

NETTOYAGE RAISONNÉ DES PLAGES DE LA FAUTE-SUR-MER

Depuis 2008, en partenariat avec l'Association Risques de France, le Conservatoire du Littoral, le Parc Inter régional du Marais Poitevin et NATURA 2000, la commune s'engage sur une période de 5 ans pour un nettoyage raisonné de ses plages. Le nettoyage mécanique est remplacé par un nettoyage manuel sur les plages.

Voir le diaporama "Expérience d'un nettoyage différencié des plages":

LA FAUTE SUR MER

Expérience d'un nettoyage différencié des plages

RETROUVEZ AUCSSI

- Patrimoine naturel
- Les plages
- Activités nautiques

DROITS & DEMARCHES

MAGAZINE MUNICIPAL

ANNUAIRE DE CONTACTS

MÉTÉO & MAREES

RISQUES MAJEURS

MAIRIE DE LA FAUTE-SUR-MER
PLACE DE LA MAIRIE
85400 LA FAUTE-SUR-MER
TEL: 02 51 21 20 20 - FAX: 02 51 21 21 21
NOUS CONTACTER

EXPOSITIONS



LE CHEVAL





→ Former le personnel

Organisation du nettoyage
(de la collecte au traitement)

- Services techniques, offices de
tourisme...



→ Maitriser les coûts



Economies réalisées sur les plages du Grau-du-Roi (8km) :

NETTOYAGE MÉCANIQUE

14 000 € sur 10 semaines

(amortissement, carburant, entretien des machines)

NETTOYAGE MANUEL

6 835 € sur 10 semaines

(2 agents saisonniers et carburant des 4x4)

soit - 7000 € sur 10 semaines

→ Assurer des suivis

Objectif : Conforter/réorienter les choix de gestion

- Organisation du nettoyage (organisation en régie, gestion des plannings...)
- Prises photos des hauts de plage à des points précis
- Caractérisation des macro-déchets
- Perception du public



Les 10 avantages du nettoyage manuel des plages

1 Le nettoyage manuel permet la reconquête d'un paysage naturel

La plage "carte postale", propre et stérile, n'est pas "naturelle" ! C'est souvent le résultat du nettoyage mécanique et systématique qui dénature le paysage réel (tout aussi séduisant...), en éliminant tout ce que vent, houle et marées déposent sur la grève. Y compris la précieuse laisse de mer (algues, herbes marines, bois flottés, coquillages)...

2 Le nettoyage manuel contribue à résister à l'érosion côtière

Non sélectif, le nettoyage mécanique prélève la laisse de mer et de grandes quantités de sable (jusqu'à 80 % de la récolte !). Il modifie en outre la compacité du sable, le rendant très volatil.

Le nettoyage manuel, lui, participe au maintien du volume de sable et des dunes. Préservant la laisse de mer, il permet aux premiers bourrelets de sable de se former en haut de plage.

En résulte un développement végétal (oyats, chiendent maritime, caklier, chou marin...) qui renforce progressivement la stabilité et l'engraissement des dunes, remparts naturels face au changement climatique (élévation du niveau de la mer, intensification des tempêtes).

3 Le nettoyage manuel favorise la biodiversité

Les lisses de mer et dunes associées offrent des habitats naturels pour de nombreuses espèces. La laisse de mer préservée par le nettoyage manuel est en outre à la base d'une chaîne alimentaire vitale pour les multiples animaux de la plage, d'abord les insectes, puis les oiseaux (gravelot à collier interrompu, sterne naine...) qui utilisent la plage comme un espace de reproduction, d'alimentation, de repos et de refuge.

4 Le nettoyage manuel préserve la salubrité et la tranquillité publiques

Là où le nettoyage mécanique (cribleuse, ratisseuse, lisseuse...) constitue une source de nuisances multiples (émissions de CO₂, bruits, circulation d'engins...), le nettoyage manuel préserve parfaitement la salubrité, la sécurité et la tranquillité publiques.

5 Le nettoyage manuel est plus économique que le nettoyage mécanique

Partout où il est mis en place, le nettoyage manuel s'avère une alternative budgétairement intéressante, car moins onéreuse que le nettoyage mécanique qui suppose des dépenses élevées (investissement, fonctionnement et maintenance des matériels, traitement des matériaux collectés).

6 Le nettoyage manuel peut faire l'objet de subventions

Des subventions possibles - Agence de l'eau, DREAL (contrat Natura 2000 en site Natura 2000), Départements... - constituent des leviers incitatifs. En réserver l'usage aux actions de sensibilisation et de communication, plutôt qu'au coût de fonctionnement du nettoyage manuel, permet de pérenniser la démarche.

7 Le nettoyage manuel favorise l'emploi, l'insertion professionnelle, la formation

Le nettoyage manuel "en régie" favorise l'emploi (postes créés, consolidés, saisonniers...). Alternativement, des structures d'insertion proposent ce type de prestation aux collectivités. Enfin, des modules de formation (Rivages de France en propose à ses adhérents) permettent d'initier et de perfectionner les agents et les prestataires des collectivités au nettoyage manuel.

8 Le nettoyage manuel facilite l'identification et le recyclage des déchets

Là où le nettoyage mécanique récupère indifféremment déchets, sable et laisse de mer, rendant leur traitement difficile et coûteux, le ramassage manuel caractérise et isole les déchets anthropiques (déchets endogènes, verre, métaux, bouteilles en plastiques...), favorise le recyclage et la valorisation.

9 Le nettoyage manuel crée un cercle vertueux avec les citoyens

Il permet de sensibiliser le public à l'environnement et à son respect, de modifier sa perception et ses comportements, d'impliquer les agents et les prestataires et de valoriser leur travail, de favoriser des dynamiques citoyennes (notamment autour des actions collectives bénévoles de nettoyage manuel).

10 Le nettoyage manuel participe de l'image du territoire et de ses élus

Sa mise en œuvre et la promotion de ses résultats probants permettent aux élus de communiquer efficacement : en amont, sur les enjeux environnementaux de leurs territoires ; en aval, sur l'efficacité des actions* qu'ils consacrent à leur préservation...

* Parmi ces actions, le nettoyage manuel devient en outre un critère favorisant l'obtention du Pavillon bleu. Ce label véhicule une image positive et dynamique de la commune (dont il valorise les efforts) auprès des résidents et visiteurs, ainsi incité au respect de l'environnement ! Pas anodin quand, selon l'AFIT (Agence française de l'ingénierie touristique), la qualité de l'environnement devient une valeur ajoutée dans le choix de destinations de vacances...

Caractérisation des plages



 Plage à faibles enjeux environnementaux / Plage urbaine

 Plage à forts enjeux environnementaux / Plage naturelle très fréquentée

 Plage à très forts enjeux environnementaux / Plage naturelle fréquentée

Pratiques de nettoyage



 nettoyage mécanique
 nettoyage manuel

PLAN DE NETTOYAGE RAISONNE - Argelès



Mai juin : 1-2 x semaine
%age nettoyage manuel

nettoyage mécanique
nettoyage manuel

PLAN DE NETTOYAGE RAISONNE - Elne

Scénario 1 : année 1 ou plus



 nettoyage manuel

Fréquence ? Période ?

Modèle de gestion hors phénomènes exceptionnels

PLAN DE NETTOYAGE RAISONNE - Elne

Scénario 1 : année 1 ou plus



- Nettoyage manuel ponctuel
- Nettoyage manuel régulier en été
- Intervention mécanique pour prélever/déplacer les plus gros éléments

PLAN DE NETTOYAGE RAISONNE - Elne

janvier	Février – mars - avril	Mai -juin	Juillet - août	automne
Préciser le plan de nettoyage raisonné	Production des outils des communication	Formation des agents	Suivis	Bilan (élus et techniciens)
Décision des élus	Préparation des outils de suivi (enquête de perception...)			

MERCI DE VOTRE COMPRÉHENSION !



CONTACT :

Florian GEFROY – f.geffroy@rivagesdefrance.org

www.rivagesdefrance.org