

Le littoral landais, un espace commun à respecter



Département
des Landes

De grandes plages de sable fin préservées

Long de 106 km de long, le littoral landais est un environnement naturel qui nécessite une attention de tous les instants. Entre 1991 et 2017, le Département a conduit une opération de nettoyage du littoral landais en étroite partenariat avec l'ensemble des acteurs locaux.

Depuis le 1^{er} janvier 2018, ce partenariat s'est transformé en une gouvernance commune entre tous les partenaires regroupés au sein du syndicat mixte du littoral landais. Ce dernier gère, désormais, cette opération de nettoyage du littoral, dont le but est d'offrir des plages propres et accueillantes toute l'année et d'éviter que les déchets ne repartent en mer ou ne se dispersent dans les dunes.

Les macro-déchets du littoral

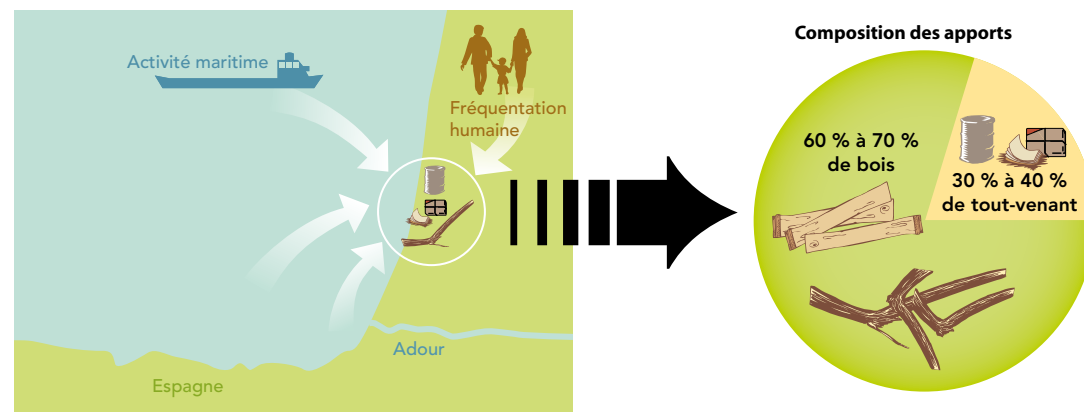
• D'où viennent-ils ?

- > de l'activité maritime
- > des déchets ménagers (nord de l'Espagne, bassin de l'Adour, fleuves côtiers français et espagnols)
- > de la fréquentation humaine des plages
- > de la pêche professionnelle

• Que deviennent-ils ?

Ils sont traités dans différentes filières :

- > broyat de bois (énergie bois)
- > valorisation paysagère
- > déchets spéciaux dans des filières spécialisées
- > équarissage
- > incinération ou enfouissement de la part non valorisable



Le nettoyage mécanique

Il permet de concilier la préservation du milieu avec les contraintes liées à l'accueil de 2 millions de personnes chaque été sur la côte landaise. Le nettoyage mécanique est interdit sur une bande de 5 à 10 m en pied de dune (zone fragile où sont déposées les plus grosses pièces de bois qui permettent de stabiliser la dune et de conforter la richesse du milieu).



Ratissage mécanisé des plages

Le nettoyage manuel

L'océan rejette naturellement et continuellement des produits d'origines différentes : les laisses de mer qui apportent abri et nourriture pour de nombreuses espèces marines et terrestres spécifiques. Bois, algues et micro-cadavres constituent la part organique de ces laisses de mer, auxquels se rajoutent des déchets d'origine humaine (déchets de pêche, plastiques, verre, canettes...).

Un ramassage régulier

- > en période hivernale d'octobre à mai de 8h à 16h, 1 fois par semaine sur les plages surveillées et 1 fois par mois ou tous les 2 mois sur le reste du littoral
- > en période estivale, en juin et septembre de 6h à 14h, en juillet et août de 22 h à 6h, 1 fois tous les 3 jours sur les plages surveillées, 1 fois par semaine sur les extensions des plages surveillées, et 2 fois par mois sur le reste du littoral.

Un ramassage régulier

- > 1 fois par mois (sauf plages urbaines de Capbreton 1 fois par semaine)
- > Sur certains secteurs relevant du réseau européen Natura 2000.

Manuel et sélectif, réalisé par des travailleurs d'établissements spécialisés d'aide par le travail (ESAT) ou en insertion professionnelle.

Seuls les déchets d'origine humaine sont ramassés ; les dépôts organiques (laisses de mer) sont conservés.



Aire de dépôt à Seignosse

Des niveaux de finition adaptés

- > ratissage sur tout le littoral
- > criblage en été sur les plages surveillées.

Une gestion du tri, du traitement et transfert vers des aires de dépôt en arrière-dune puis vers des plates-formes de tri et de traitement, pour valorisation ou élimination selon la nature des déchets.

Une opération suivie toute l'année

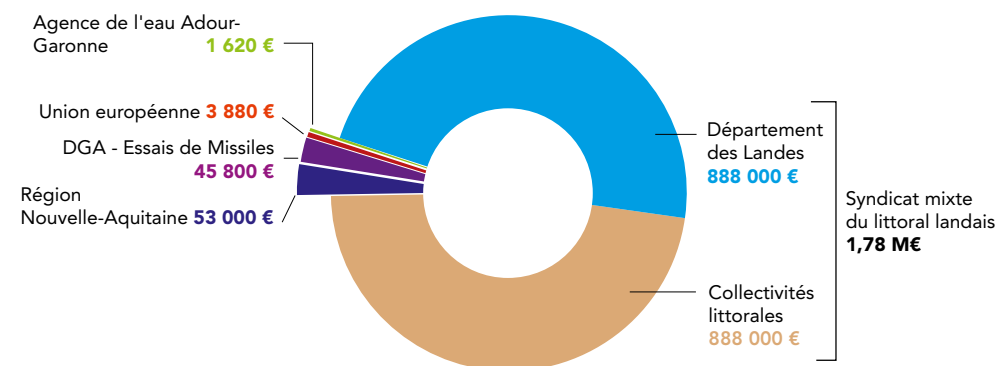
- > Quantité de déchets évaluée en permanence
- > Partenariat avec le réseau national des échouages
- > Suivi scientifique réalisé par l'office national des forêts dans le cadre de l'Observatoire de la côte aquitaine (faune, flore).



Ramassage manuel par une équipe d'insertion

Une opération cofinancée

Coût de l'opération / an : 1,88 M€



L'opération de nettoyage du littoral landais concilie protection de la biodiversité, valorisation touristique, solidarité et économie. La combinaison des différentes techniques, manuelle et mécanique, permet d'entretenir un espace naturel remarquable.

L'opération en chiffres

106 km de littoral

37 zones
de baignade surveillées
représentant une vingtaine de km

Nettoyage régulier
depuis 1991

13 500 m³ de déchets
collectés en moyenne par an

12 km sensibles
nettoyés toute l'année à la main

1,88 million d'euros par an
financés par le syndicat mixte du
littoral landais (Département des Landes
et collectivités landaises), la Région
Nouvelle-Aquitaine, la DGA-Essais de
Missiles, l'Agence de l'Eau Adour-Garonne
et l'Union Européenne

7 emplois à l'année
(conducteur, mécanicien,
responsable d'exploitation)

9 en période estivale



Les bons gestes pour participer à l'entretien de la plage

- Ne pas abandonner de déchets sur la plage (prévoir un emballage recyclable ou réutilisable), mais les rapporter vers les poubelles de plage, les points tris ou à votre domicile.
- Ne pas enterrer de mégots de cigarette dans le sable (durée de vie d'un mégot : entre 1 et 5 ans suivant les conditions climatiques...), penser au cendrier de poche.
- En cas de découverte d'un cadavre de mammifère ou d'oiseau échoué sur le sable, un objet ou produit dangereux (fût, citerne, bouteille de gaz...), prévenir le poste de secours, la mairie ou la police municipale de la commune concernée. Votre réactivité permettra d'enclencher une des procédures mises en place par le syndicat mixte du littoral landais.
- Éviter aussi de piétiner la bande de 5 m en pied de dune pour contribuer à sa stabilité et à préserver l'écosystème !



I love ma plage, campagne d'information et de distribution de cendriers de poche et de sacs à déchets sur les plages landaises.

Nettoyer la plage de manière raisonnée, c'est participer à la préservation de la dune littorale

- › Nettoyer la plage pour éviter que les plastiques et autres déchets ne s'accumulent sous l'action du vent dans les dunes,
- › Nettoyer tout en préservant les hauts de plage, c'est permettre l'installation de plantes fixatrices qui piègent le sable en créant des avant dunes.



L'Office national des forêts : un acteur essentiel

L'Office national des forêts, gestionnaire des forêts publiques, est un acteur important de la préservation des espaces naturels du littoral aquitain. Il gère, entretient et protège, en étroite coopération avec les collectivités, 80 % du linéaire côtier dans les Landes et la Gironde, avec 180 km de dunes littorales et 53 000 ha de forêts dunaires.

Ces dunes et forêts ainsi que les différents milieux riches et diversifiés qui les composent sont inconstructibles, inaliénables et interdépendants au plan géodynamique et écologique.

La gestion durable vise à préserver la capacité du massif dunaire, à satisfaire les fonctions écologiques, économiques et sociales, d'aujourd'hui et de demain, notamment dans le cadre des changements climatiques en cours.

Des techniques douces pour l'entretien des dunes

L'entretien de la dune littorale consiste à lutter contre l'érosion éolienne en opposant au vent des obstacles : couvertures de branchages, pose de brise-vents, plantations.

L'objectif est de conserver des conditions favorables au développement de la végétation naturelle. Les végétaux sont des agents efficaces de la formation des dunes grâce à l'action conjuguée de leurs tiges qui favorisent le dépôt du sable en transit et de leurs racines qui stabilisent le manteau sableux.

Les dunes littorales sont par nature mobiles. Il n'est ni souhaitable, ni possible de rechercher leur fixation complète. Il est préférable d'exercer un contrôle souple de leur dynamique, conciliant maîtrise des sables soumis aux érosions marines et éoliennes, conservation d'écosystèmes et de paysages originaux, et accueil raisonné du public.

Pendant les phases d'érosion marine, la migration du cordon dunaire vers l'intérieur est inévitable. Des travaux de contrôle sur le corps et le versant interne du cordon dunaire permettent de ralentir cette progression :

- › les couvertures de branchages (genêt ou pin) permettent de limiter la dynamique éolienne et de cicatriser les zones déstabilisées ;
- › après l'ensablement des couvertures, des plantations (essentiellement d'Oyat ou Gourbet, graminée inféodée aux dunes littorales) facilitent la reprise végétale et donc la fixation des sables.

Cette gestion souple, qui mobilise des techniques du génie écologique, constitue un mode de gestion équilibré et éprouvé, qui permet la préservation de nos dunes.

De l'océan à la forêt, des milieux riches et fragiles

L'océan
Il conditionne l'évolution du milieu littoral, en même temps qu'il abrite une vie très diversifiée.

Tacauds



La plage
Balayée régulièrement par les vagues et le vent, elle constitue la première unité de vie terrestre.

Talitres ou puce de mer



Le haut de plage
C'est la limite des plus hautes eaux des grandes marées où croissent des plantes résistantes au sel.

Cagulier maritime ou Roquette de mer



La dune embryonnaire
Elle constitue les premières formations terrestres où domine une petite graminée fixatrice de sable très efficace.

Agropyron ou Chiendent des sables



La dune blanche
La dune blanche est une zone de forte accumulation de sable qui constitue un obstacle entre la plage et l'arrière dune. On y trouve le Gourbet (ou oyat) qui a largement contribué à l'édification de la dune littorale au début du XIX^e siècle.

Scolie à front jaune (Scolia flavifrons)



Lézard ocellé (Lacerta lepida)



Ciste à feuilles de sauges (Cistus salvifolius)



Corbeille d'or des sables (Alyssum arenarium)



Cillet de France (Dianthus Gallicus)



Épervière laineuse (Hieracium eriophorum)



La lisière forestière
Constituée du Chêne liège (*Quercus suber*) dans le sud landais, du Chêne pédonculé, mais aussi du Pin maritime, les arbres sont souvent déformés, et brûlés car « mitraillés » par les vents chargés de sel ou de grains de sable. Abrisée par ces écosystèmes, la forêt peut s'épanouir.

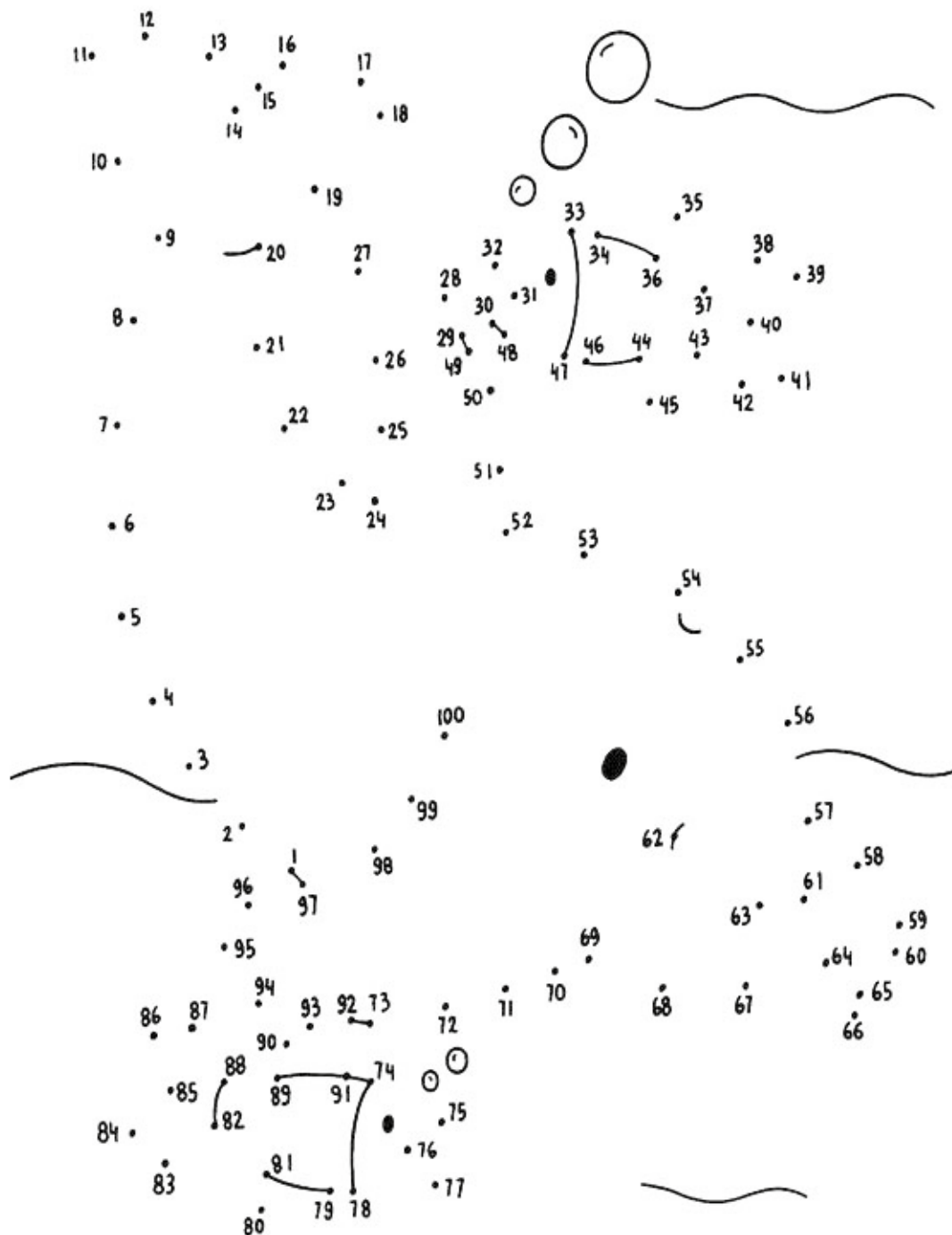
Les fourrés préforestiers
C'est la zone de transition entre dune non boisée et dune boisée, caractérisée par des buissons, d'abord clairs et bas, puis plus denses et plus élevés.

La Lette
Située en arrière du cordon dunaire, elle abrite une végétation et une faune très diversifiées. On y trouve par exemple, l'endémique Corbeille d'or des sables (*Alyssum arenarium*) extrêmement rare au plan mondial.

La dune fixée
Les apports de sable très faibles favorisent le développement d'une végétation qui colore la dune et lui donne le nom de dune grise.

La dune semi-fixée
appelée aussi dune de transition, elle se développe généralement sur le haut de la dune blanche.

Points à relier



Jeux

Mots mêlés

Mot à trouver :

bande de terre comprise entre une étendue maritime et la terre ferme

L	H	L	N	D	M	A	R	E	E	M	U	C	E	O
A	O	T	O	U	T	V	E	N	A	N	T	N	U	A
I	U	T	I	N	P	B	M	E	G	R	A	L	G	O
S	L	E	T	E	R	I	A	T	L	E	L	E	A	U
S	E	R	A	R	A	O	L	T	C	B	B	R	V	T
E	E	O	S	T	I	D	C	O	N	M	A	E	R	O
S	D	F	I	I	R	I	E	Y	A	I	I	S	E	P
D	R	R	R	U	E	V	T	A	R	L	G	T	S	E
E	U	A	O	H	E	E	C	G	T	I	N	I	P	D
M	O	G	L	G	A	R	E	E	S	E	A	V	E	E
E	L	I	A	L	E	S	L	T	E	U	D	A	C	D
R	A	L	V	L	E	I	L	O	S	X	E	L	T	E
U	P	E	D	O	I	T	O	U	R	I	S	M	E	R
Z	I	P	R	O	T	E	C	T	I	O	N	T	R	I
A	T	N	E	M	E	N	N	O	R	I	V	N	E	A

A
aire de dépôt
août
azur

B
baignade
biodiversité

C
collecte
clam

D
dune

E
eau
écume
environnement
estival
estran
été

F
forêt
fragile

H
houle
huître

I
iode
L
laisses de mer
large

M
marée
milieux

N
nettoyage

O
océan

P
palourde
plage
prairie
protection

R
respecter

S
sable
seau
sel
soleil

T
tourisme
tout venant

V
vague
valorisation



Sachez garder vos distances

Vous serez peut-être amenés à croiser sur la plage les tracteurs et les machines qui assurent la propreté du littoral landais.

De par leurs dimensions et leurs caractéristiques mécaniques, ces engins peuvent causer de graves dommages corporels.

Afin de ne prendre aucun risque, ne vous en approchez pas et restez à plus de 10 mètres.



Mots mêlés
Littoral

Solution du jeu p. 13

L H L N D M A R E E M U C E O
A O T O U T V E N A T N U A
I U T I N P B M E G R A L O
S L E T E R R I A T L E L E A U
S E R A R A O L T C B B A V T
E E O S T I D C O N M A E R O
S D P I I R I E V A I I S E P
D R R R U E V T A R L G T S E
E U A O H E C G T I N I P D
M O G L G A R E E S E A V E E
E L I A L E S L T E S U D A C D O
R A L L V L E I L L O S X E L T E
U P P E D O I T O U R I S M E R
Z I P R O O T E C T I O N T R I
A T N E M E N N O R I A V I N E A

Département des Landes
 Direction de l'Environnement
 Service Espace Littoral
 23 rue Victor-Hugo
 40 025 Mont-de-Marsan
 Tél : 05 58 05 40 40
 Mél : environnement@landes.fr

Pour plus d'informations :

- landes.fr/le-littoral
- plages-landes.info

Les Landes, le Département



© photos L. Fournier, S. Zambon/Dpt40, ONF - Conception-imp. Dpt40 - 2/2019 - Imprimé sur papier recyclé

