

COLLOQUE SPORT MER ET LITTORAL – ECOLE NATIONALE DE VOILE ET DES SPORTS NAUTIQUES

Saint-Pierre-Quiberon le 30 Novembre 2018

# Dunes Sauvages de Gâvres à Quiberon

UN PROJET DE TERRITOIRE VERS LE LABEL GRAND SITE DE FRANCE



DUNES SAUVAGES DE GÂVRES À QUIBERON

# UN SITE D'EXCEPTION EN BRETAGNE



GRAND SITE  
DUNES SAUVAGES DE  
GÂVRES À QUIBERON

BREST MORLAIX ST-BRIEUC ST-MALO  
CARHAIX PONTIVY RENNES  
QUIMPER PLOËRMEL  
LORIENT VANNES  
NANTES

**7 communes**

**Gestionnaire** : Syndicat mixte du Grand Site  
Gâvres Quiberon

**Surface** : 11 526 ha dont 5 183 ha terrestres

**Population** : 21 305 habitants en 2015



DUNES SAUVAGES DE GÂVRES À QUIBERON

# LABEL GRAND SITE de FRANCE

---



Presqu'île de Gâvres ▶

Petite Mer de Gâvres ▲

35 kilomètres

◀ Dunes ▶

Cultures maraîchères



Presqu'île de Quiberon ▼

Carnac ▼

Ria d'Étel ▼





◀ Isthme de Penthièvre

Baie de Quiberon

Océan Atlantique

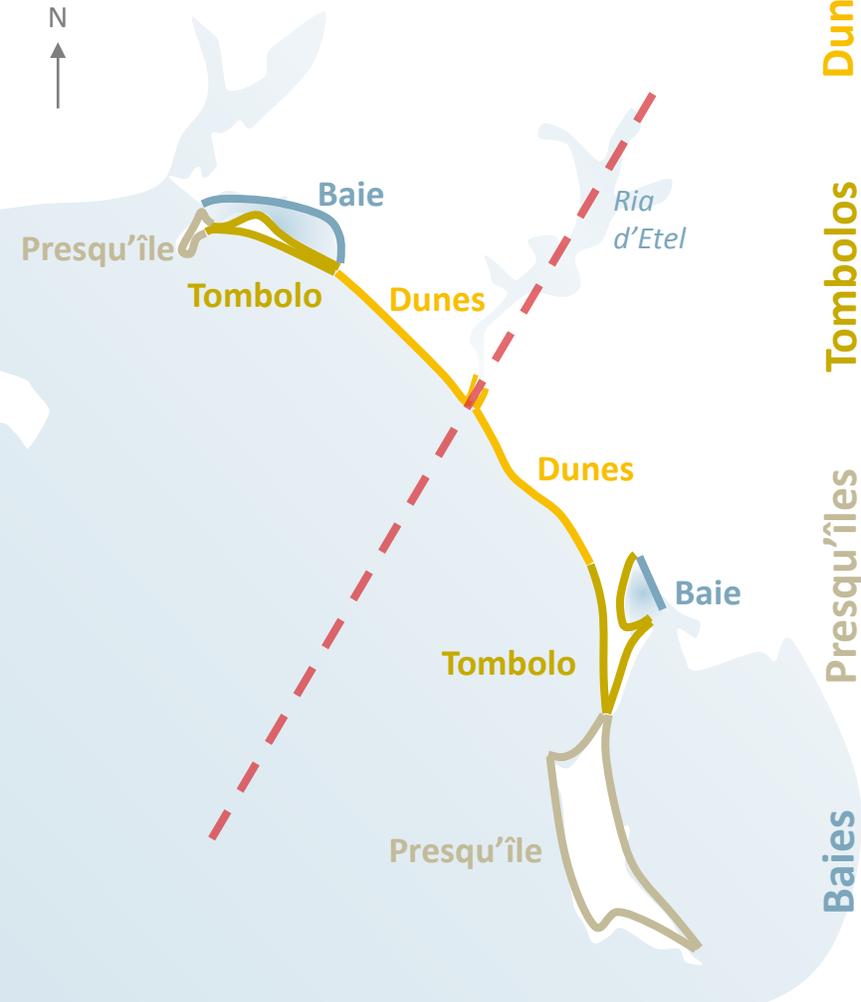
Côte Sauvage ▲

UN SITE UNIQUE EN FRANCE

# UNE GÉOMORPHOLOGIE SINGULIÈRE

Ouest

Est



Dunes



Tombolos



Presqu'îles



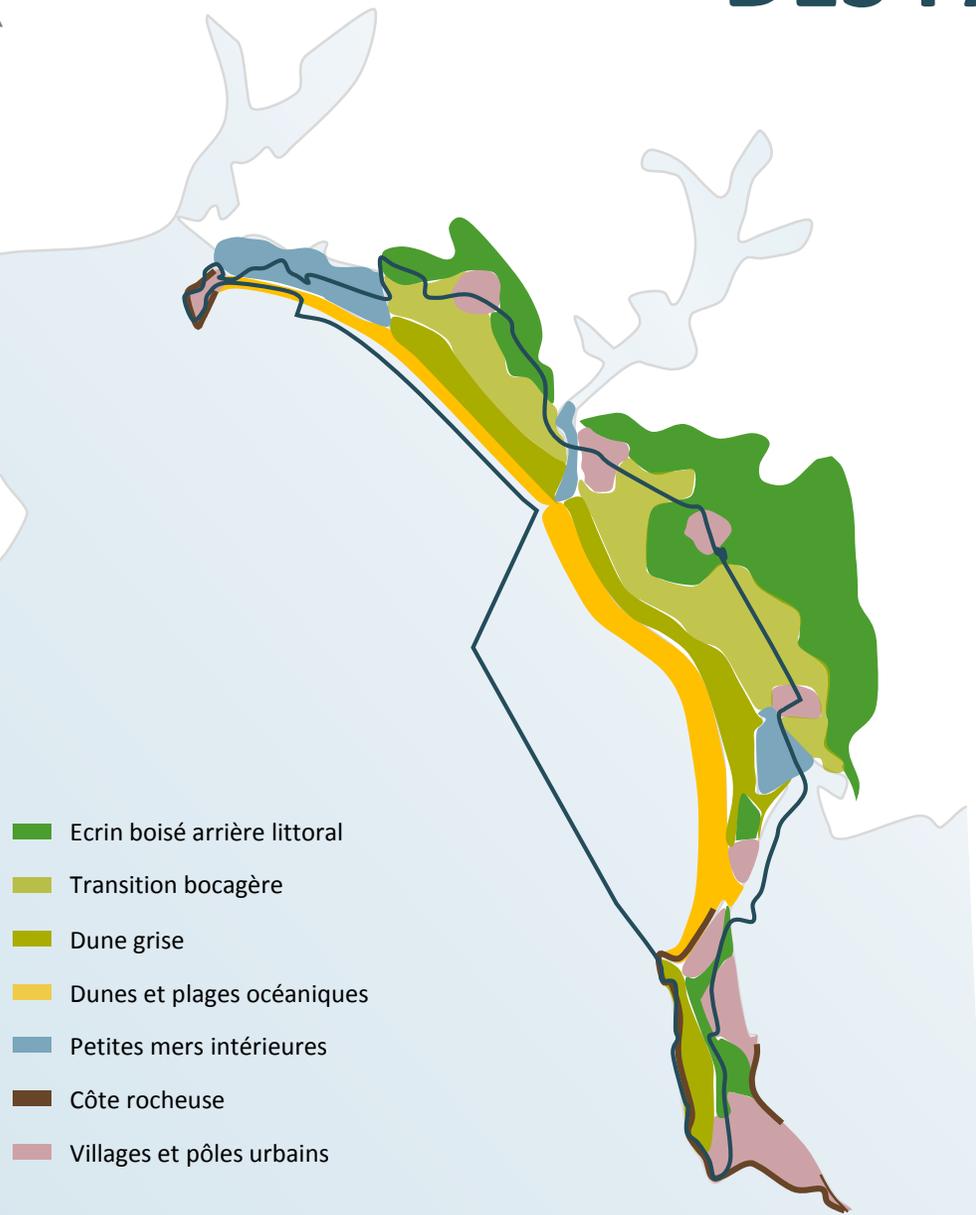
Baies



DUNES SAUVAGES DE GÂVRES À QUIBERON

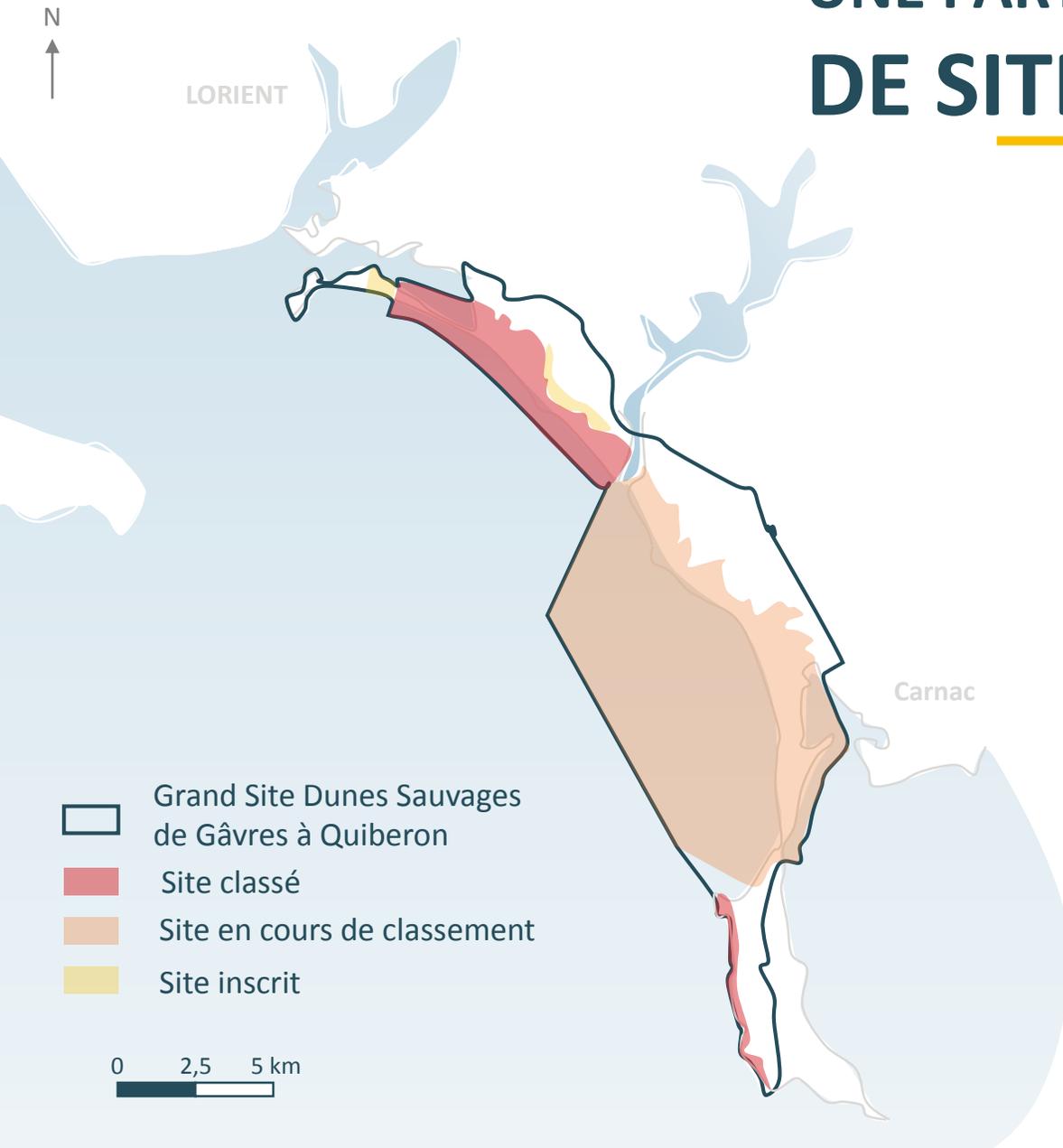
# DES PAYSAGES INFINIS

N  
↑



UN SITE UNIQUE EN FRANCE

# UNE PART SIGNIFICATIVE DE SITES CLASSÉS



## 2 sites classés :

1936 : Côte Sauvage – 139 ha

1977 : Dunes et étangs littoraux de Gâvres et Plouhinec et DPM – 1306,5 ha

## 1 site en cours de classement :

Dunes de Plouharnel et d'Erdeven – 6915 ha

## 2 sites inscrits :

1981 : Zone dunaire de Gâvres – 64 ha

Zone dunaire de Plouhinec – 96 ha

A terme :

Sites classés et inscrits = 74 % du Grand Site  
(45 % de la surface terrestre)

UN SITE UNIQUE EN FRANCE

# UN SITE NATUREL D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE

26 habitats d'intérêt communautaire



700 espèces végétales

soit plus du tiers de la flore armoricaine

4 espèces protégées au niveau européen

(Liparis de Loesel, Spiranthe d'été, Cynoglosse des dunes, Oseille des rochers)

De nombreuses espèces animales rares voire  
uniques en Bretagne et en France

1/3 de la population nicheuse de Gravelot à collier interrompu  
de Bretagne



LORIENT



Carnac



Grand Site Dunes Sauvages  
de Gâvres à Quiberon



ZSC – Massif dunaire Gâvres-  
Quiberon et zones humides  
associées - 6812,5 ha



ZPS – Rade de Lorient - 487 ha  
& ZPS – Baie de Quiberon - 905 ha

0 2,5 5 km



Renouée maritime – *Polygonum maritimum*



Œillet des dunes – *Dianthus gallicus*



Lis de sables – *Pancratium maritimum*



Panicaut maritime – *Eryngium maritimum*

## Des habitats abritant une faune remarquable

Gravelot à collier interrompu



Crapaud calamite



Aeschne affine



Azuré



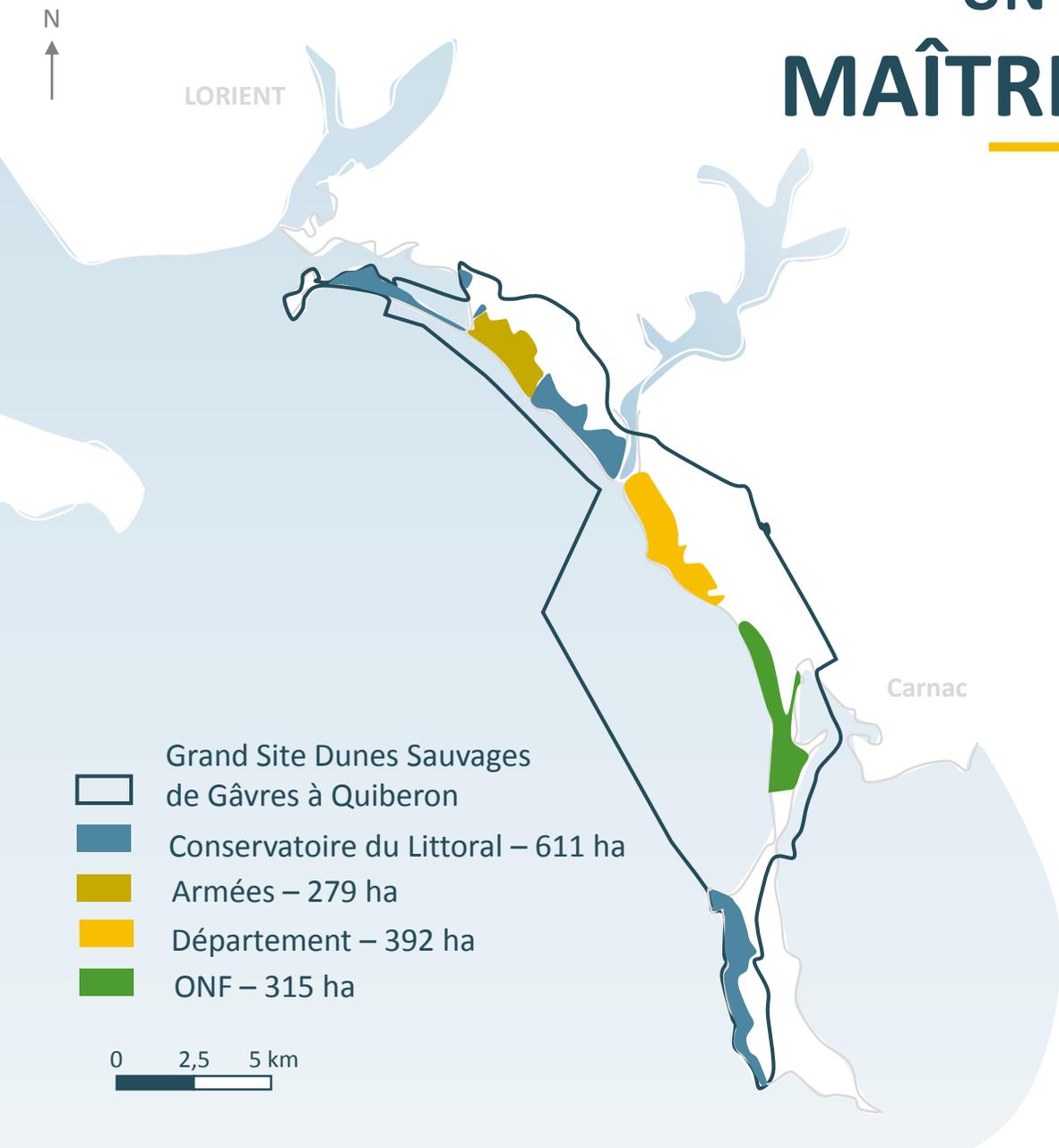
Grand murin



Couleuvre à collier

UN SITE UNIQUE EN FRANCE

# UN LITTORAL MAÎTRISÉ ET GÉRÉ



## 4 principaux propriétaires publics :

Conservatoire du Littoral

Ministère des Armées

Département du Morbihan

Ministère de l'Agriculture (ONF)

UN SITE UNIQUE EN FRANCE

# UN LIEU SYMBOLIQUE ET STRATÉGIQUE

Sites archéologiques et mégalithiques

Île Téviec : nécropole du Mésolithique

Mégalithes : projet inscription UNESCO

18<sup>e</sup> et 19<sup>e</sup> siècles

Forts de Porh Puns et de Penthièvre

Chouannerie : débarquement anglais

2<sup>nd</sup>e Guerre Mondiale

Poche de Lorient et site du Bého

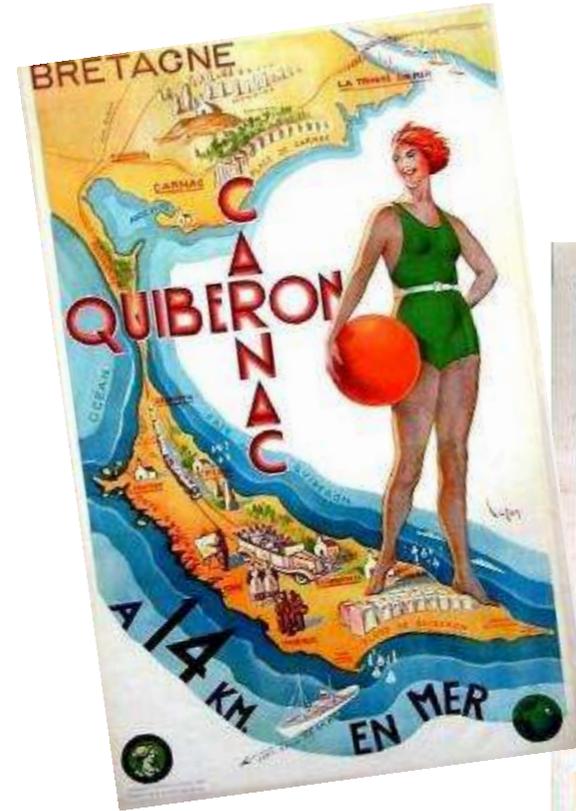


LES ANCIENS USAGES DU SITE

# LE DÉVELOPPEMENT DU TOURISME BALNÉAIRE

1882 : création de la ligne de chemin de fer  
Auray-Quiberon

Développement du tourisme balnéaire



DUNES SAUVAGES DE GÂVRES À QUIBERON

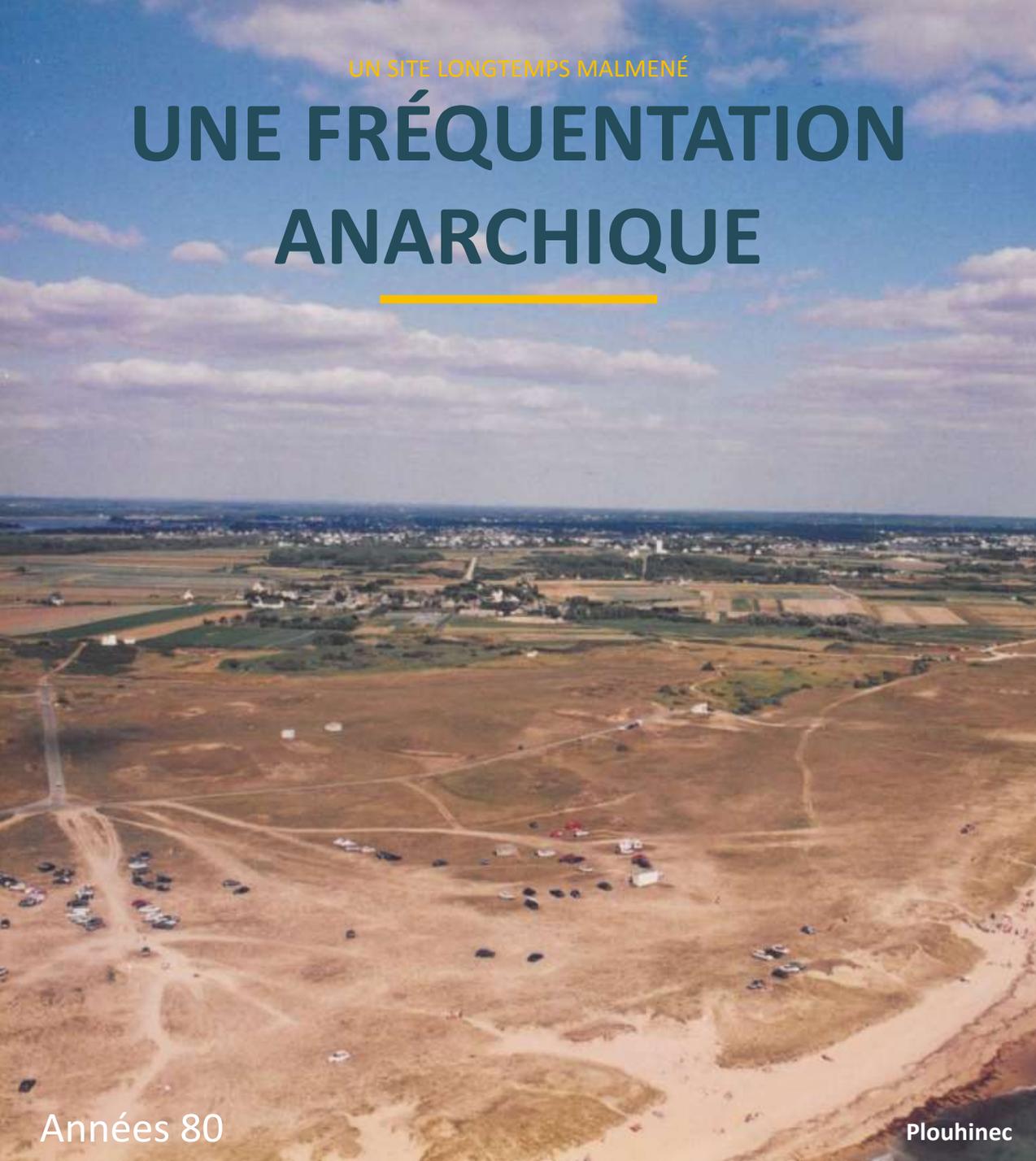
# UN SITE LONGTEMPS MALMENÉ

Une fréquentation  
impactante - années 80

UN SITE LONGTEMPS MALMENÉ

# UNE FRÉQUENTATION ANARCHIQUE

---



Années 80

Plouhinec



Penthièvre

Années 60



Erdeven

Années 90

Forte fréquentation touristique





Stationnement

# Cheminements et érosion





Traces de véhicules

Surpiétinement



## Erosion et ravinement





UN SITE LONGTEMPS MALMENÉ

# DES EXTRACTIONS DE SABLE AGRESSIVES

---

Années 70

UN SITE LONGTEMPS MALMENÉ

# DES PRATIQUES POLLUANTES

Erdeven

Années 70

Plouharnel

Années 90

UN SITE LONGTEMPS MALMENÉ

# UNE PRISE DE CONSCIENCE

## Des habitants

Projet de centrale nucléaire - 1975

Naufrage de l'Erika - 1999

Projet d'extraction de sable au large - 2007

Echouement du TK Bremen - 2011

## Des élus locaux

De réponses ponctuelles et disparates

à une mobilisation générale autour d'un projet





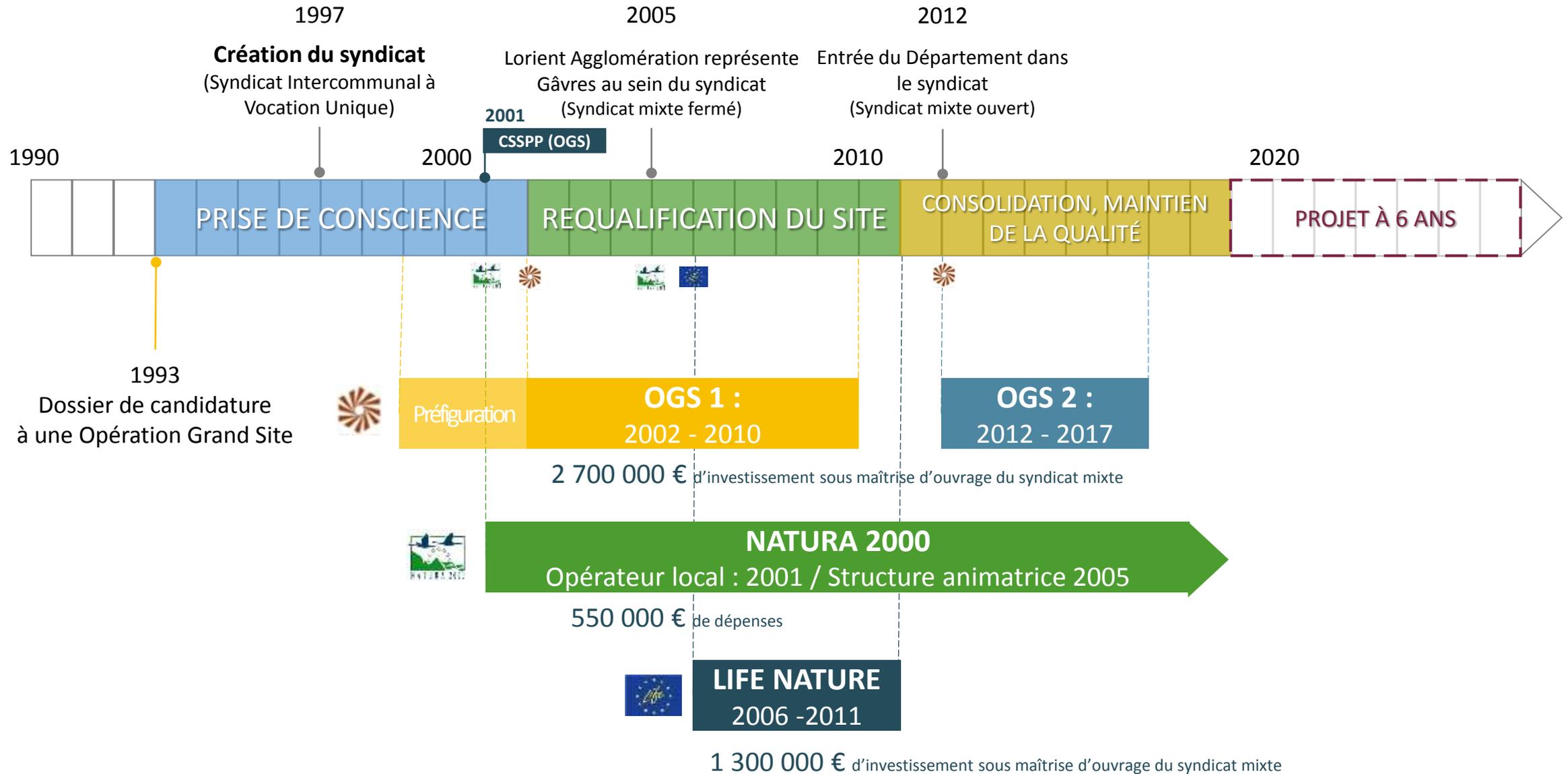
DUNES SAUVAGES DE GÂVRES À QUIBERON

# LE TEMPS DE LA RECONQUÊTE

---

UNE QUALITÉ RETROUVÉE

# 25 ANS D' ACTIONS





## PRÉSERVER

Protéger et gérer les milieux naturels et les paysages



## ACCUEILLIR

Participer à l'attractivité et au développement durable du territoire



## TRANSMETTRE

Informier et sensibiliser les publics à la préservation des patrimoines

UNE QUALITÉ RETROUVÉE

# UNE STRUCTURE PORTEUSE ÉTABLIE

**Une gouvernance élargie**

Département + Lorient Agglomération +  
6 communes

**Un budget adapté**

Fonctionnement (2018) : 721 555 €

Investissement (2018) : 534 080 €

**Une équipe complémentaire et qualifiée**

10 agents + 2 saisonniers soit

4 administratifs,

4 gardes du littoral, 1 animateur nature,

1 cartographe, 2 marins saisonniers

Années 1980



UNE QUALITÉ RETROUVÉE

# UNE REQUALIFICATION VOLONTARISTE

---

*Erdeven, Porh Kerhouet*



2009

LES RÉALISATIONS DU GRAND SITE

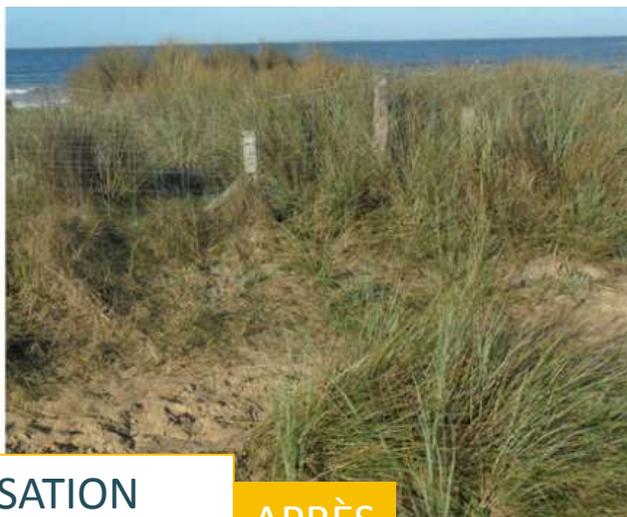
# REQUALIFICATION DES ESPACES LITTORAUX



AVANT

CANALISATION  
DES CIRCUATIONS

APRÈS



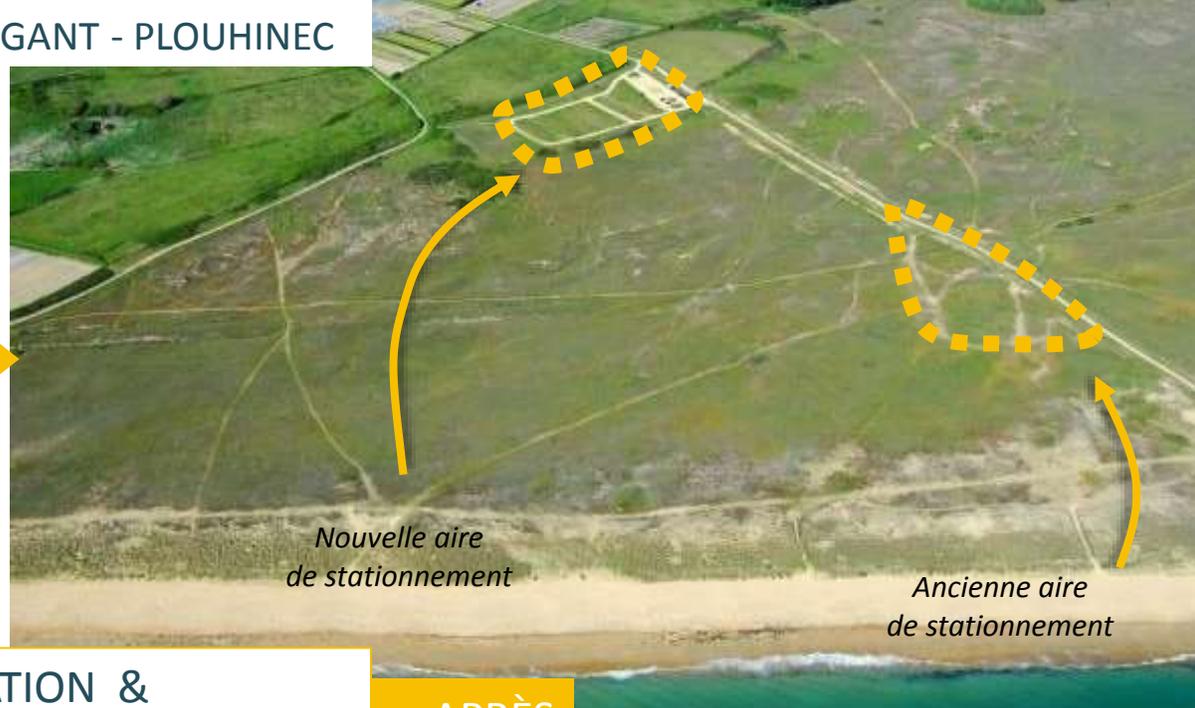
AVANT

CANALISATION &  
RESTAURATION DES SOLS

APRÈS



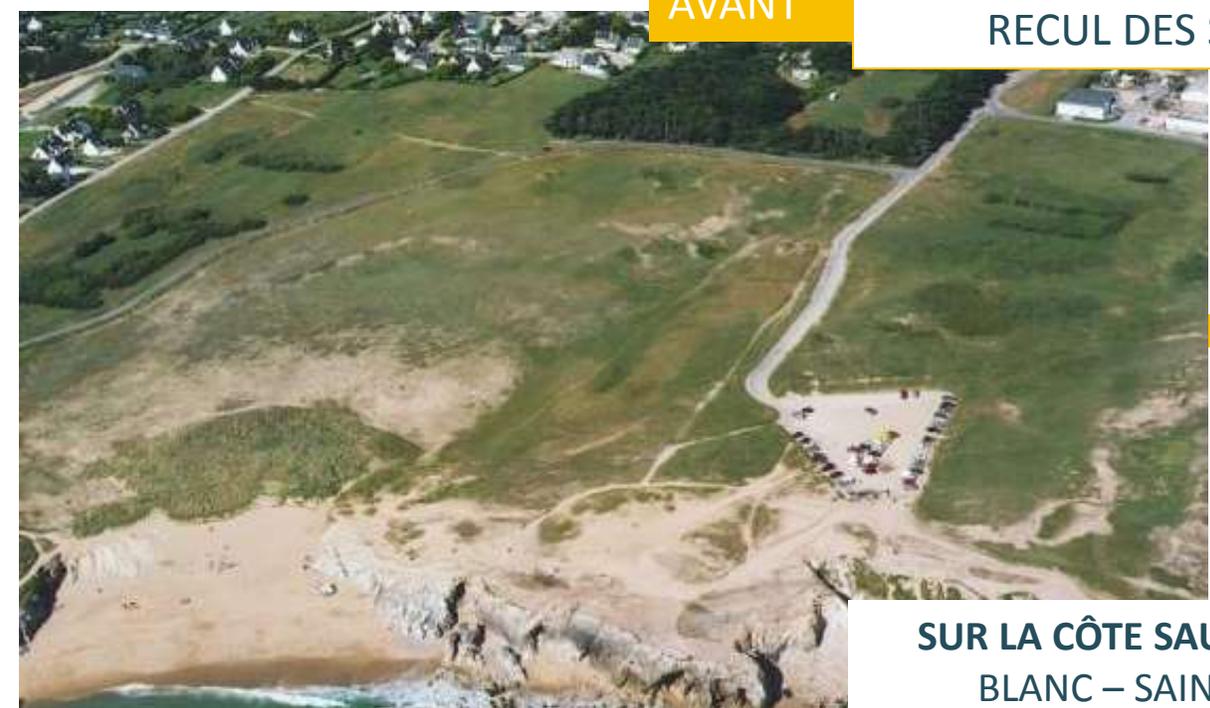
**DANS LES DUNES : KERVÉGANT - PLOUHINEC**



**AVANT**

**RÉORGANISATION & REcul DES STATIONNEMENTS**

**APRÈS**



**SUR LA CÔTE SAUVAGE : ARCHE DE PORT BLANC – SAINT-PIERRE-QUIBERON**



AVANT

ANCIENNES CARRIÈRES  
RECONQUISES PAR LA NATURE

APRÈS



UNE QUALITÉ RETROUVÉE

# L'ÉCOMOBILITÉ ENCOURAGÉE

**32** Kms de  
voie verte réalisés

**92 500** passages sur la voie verte à Plouharnel  
par an en moyenne depuis 2010

**1 230** passages vélos sur la voie verte  
à Quiberon (Manémeur) le 14/08/18



UNE QUALITÉ RETROUVÉE

# DES ACTIONS ÉDUCATIVES DIVERSIFIÉES

## PUBLIC SCOLAIRE

**53** interventions scolaires  
en 2017

**40** fiches pédagogiques  
dans la classe virtuelle

**1** projet de convention  
avec l'Éducation Nationale

**1** structure référente pour les  
Aires Marines Éducatives

## GRAND PUBLIC

**11<sup>e</sup>** année d'animations en 2018

+ de **12 000** personnes sensibilisées

≈ **80** animations par an



**Le paysage**

1. Quelle est la couleur dominante du paysage ?  
2. Quelle est la couleur dominante du ciel ?  
3. Quelle est la couleur dominante de la mer ?  
4. Quelle est la couleur dominante de la dune ?  
5. Quelle est la couleur dominante de la végétation ?  
6. Quelle est la couleur dominante de la roche ?  
7. Quelle est la couleur dominante de la sable ?  
8. Quelle est la couleur dominante de la végétation ?  
9. Quelle est la couleur dominante de la roche ?  
10. Quelle est la couleur dominante de la sable ?

**L'évolution de la dune**

1. Quelle est la couleur dominante du paysage ?  
2. Quelle est la couleur dominante du ciel ?  
3. Quelle est la couleur dominante de la mer ?  
4. Quelle est la couleur dominante de la dune ?  
5. Quelle est la couleur dominante de la végétation ?  
6. Quelle est la couleur dominante de la roche ?  
7. Quelle est la couleur dominante de la sable ?  
8. Quelle est la couleur dominante de la végétation ?  
9. Quelle est la couleur dominante de la roche ?  
10. Quelle est la couleur dominante de la sable ?



DUNES SAUVAGES DE GÂVRES À QUIBERON

# LES SPORTS NAUTIQUES

---



UNE QUALITÉ RETROUVÉE

# L'ESSOR DES SPORTS NAUTIQUES

Un littoral connu et fréquenté pour ses spots

Des pratiques éprises de liberté et de nature  
Dimension sociale (sport nature)

Démocratisation, diversification et  
intensification des sports nautiques

Enjeux économiques:

Marché grand public (BIC, effet Décathlon)  
Activités économiques locales (écoles surf...)





UNE QUALITÉ RETROUVÉE

# UNE GESTION RAISONNÉE DES USAGES

Zonages des activités nautiques  
de Penthièvre à Erdeven (harmonisation)

Concilier développement des activités et  
préservation des milieux naturels

Partenariats avec les écoles locales  
Veille, transmission, éducation

Enjeu d'avenir: sensibiliser et responsabiliser  
les indépendants et les extérieurs



UNE QUALITÉ RETROUVÉE

# UN PARTENARIAT PRIVILEGIÉ AVEC L'ENVS

Un rapprochement mutuel et naturel  
Près de 10 ans de partenariat (2009)

Des interventions dans le cycle de formation  
des futurs professionnels (BP Surf / BP Kite)

Un Grand Site littoral ouvert, terrain  
d'échanges, de formation et d'expérimentation

Des perspectives pour l'avenir  
(Label, nouvelle convention 2018 – 2021)

GRAND SITE



DE FRANCE



UNE QUALITÉ RETROUVÉE

# DES CHANTIERS POUR L'AVENIR

---

Passer de la prise de conscience (fragilité du milieu, support de l'activité économique) à l'appropriation du site et des enjeux

Site partenaire pour la recherche:  
Cheminement cognitif pour « créer l'engagement » chez les usagers et la responsabilisation individuelle

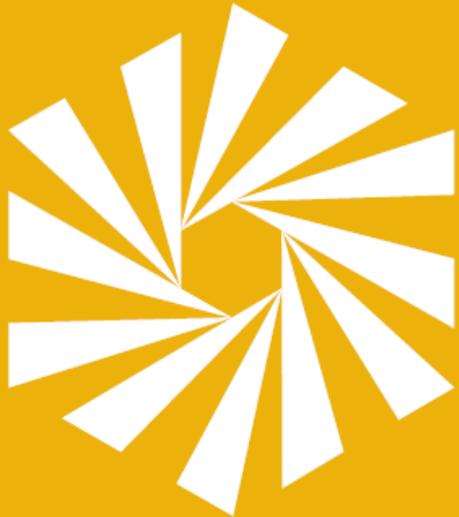
Préserver les qualités et la richesse d'un site pour les usagers futurs



**MERCI DE VOTRE  
ATTENTION**

---

GRAND SITE



DE FRANCE



**Dunes Sauvages  
de Gâvres à Quiberon**