



Reconstitution du massif dunaire de la Pyrotechnie à Gâvres



Vue avant les travaux - Source : Notice pour permis d'aménager
Lorient Agglomération – Février 2025

CARTE D'IDENTITÉ

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

Morbihan (56)

Situé à l'entrée du bourg de Gâvres, 200m avant
les premiers bâtiments occupés.

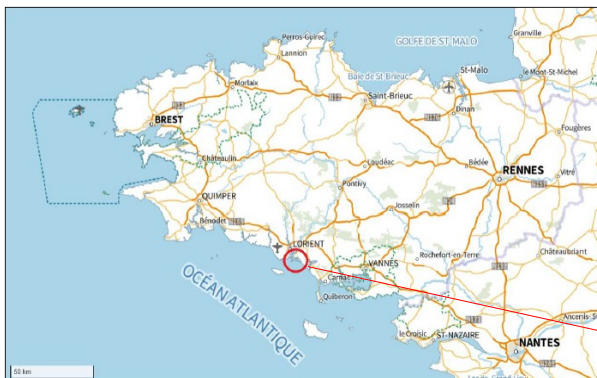
Dune de 300 mètres de long.

15 000 m³ de sable nécessaires.

ENJEUX D'ADAPTATION VISÉS VIS A VIS DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

**Lutte contre le risque de submersion
marine** et le recul du trait de côte

Préservation de la biodiversité et du
patrimoine



PORTEUR DU PROJET ET PARTENAIRES ASSOCIÉS

Lorient Agglomération - Porteur de projet

Laboratoire Geo-Ocean de l'Université Bretagne Sud
(UBS)

Commune de Gâvres – propriétaire de parcelles
concernées

Observatoire Citoyen du Littoral Morbihannais
Association « **Objectif Dune** »

Colas Travaux Maritimes et Fluviaux - Travaux de
déconstruction du mur et construction de la dune

Golfe Bois Création - aménagement paysager

LES OBJECTIFS DU PROJET :

S'adapter aux effets du changement climatique :
augmentation de la fréquence, de l'intensité
des tempêtes et des vagues de submersion

Protéger les infrastructures existantes (RD158)

Participer à la lutte contre les submersions
marines et l'érosion côtière

Favoriser la restauration de la biodiversité

Sensibiliser les acteurs du territoire aux risques
naturels

Sensibiliser le public à la préservation de la
biodiversité



CONTEXTE ET ENJEUX

La presqu'île de Gâvres est reliée au continent par un tombolo (langue de sable) et par la seule route départementale RD158.

Très fréquentée en période estivale, la grande plage participe à l'attractivité touristique de la commune. La moitié des résidences sont des résidences secondaires.

La faible altimétrie de la presqu'île la rend vulnérable aux aléas météorologiques (tempêtes, submersions) et à l'érosion côtière. En 2008, la tempête Johanna a marqué le début d'une série d'aménagements contre le dérèglement climatique (épis, rondins de bois, ganivelles...).

Lorient Agglomération est récompensée de ses efforts en 2022 en obtenant le Trophée de l'adaptation au changement climatique Life Artisan, pour les aménagements de réhabilitation du littoral à Gâvres.

Ancien site militaire, le site de la pyrotechnie, protégé par un mur de béton, était le plus impacté par les submersions marines.

Enfin, en 2024, Lorient Agglomération a été lauréate de l'Appel à projet des solutions fondées sur la nature pour les territoire côtiers, pour le projet de reconstitution de la dune de la pyrotechnie.

CALENDRIER DU PROJET :

2024 : Co-construction du projet

2024 - 2025 : Études réglementaires et instruction des dossiers

2025 - 2026 : Sensibilisation, information et ateliers participatifs

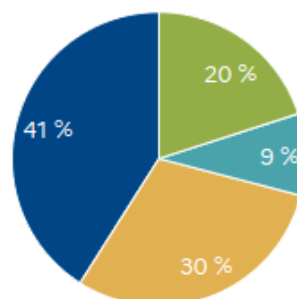
Janvier - mars 2026 : Démolition de l'ouvrage, reconstitution de la dune et mise en place des Algobox

2025 - 2031 : Suivis (faune, flore, niveau de sable...)

FINANCEURS ET BUDGET

Dune de la Pyrotechnie - Gâvres

Budget 980 000€



- Etat - AAP Solutions Fondées sur la Nature 2024-2029
- Agence de l'Eau Loire-Bretagne
- Union Européenne - FEDER
- Lorient Agglomération

LES LEVIERS DE RÉUSSITE DU PROJET

GOUVERNANCE ADOPTÉE :

Coordination entre territoires

Coordination entre les services de l'état, des territoires et les acteurs du privé

ASPECTS TECHNIQUES ET CONCEPTION DU PROJET :

- S'adapter à l'augmentation de la fréquence et de l'intensité des tempêtes
- Innover en génie écologique et profiter de l'expérience des entreprises retenues : noyau en argile de kaolin, filet en fibre de coco, suivi par capteurs, génie végétal (oyats, ganivelles)

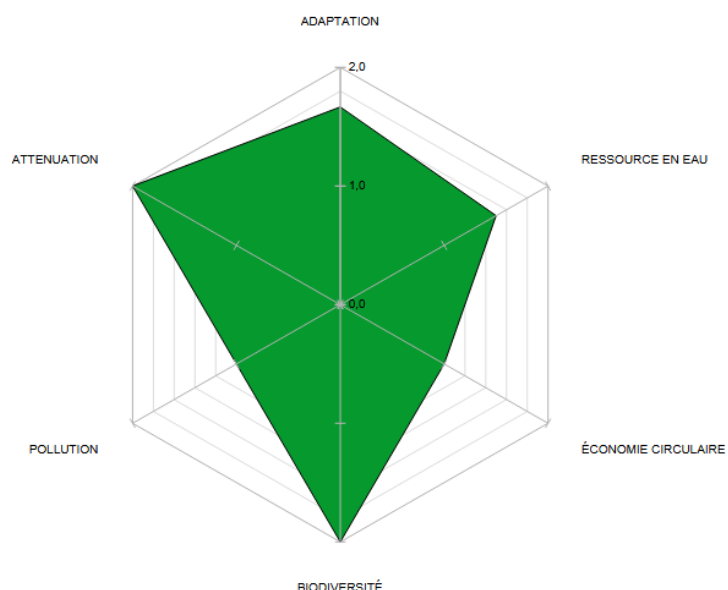
ENGAGEMENT DES PARTIES PRENANTES

- Bénéficier de conseils experts
- Se concerter avec les décideurs locaux

SUIVI ET RÉPLICABILITÉ DE L'ACTION

- Évaluation : les suivis réguliers mis en place permettront d'adapter et de quantifier les bénéfices pour le territoire, la biodiversité, la population, etc...
- Réplicabilité et visée démonstrative : accueil de délégations étrangères.
- Pérennisation : financement Sfn = intégration dans un programme porté par le Ministère de la Transition écologique, de la Biodiversité et des Négociations internationales sur le climat et la nature permet de garantir la pérennisation des suivis pour les 5 prochaines années.

ANALYSE DE LA VERTUOSITÉ DU PROJET SELON LA GRILLE D'ANALYSE :



QUELS ACCOMPAGNEMENTS PAR LES SERVICES DE L'ÉTAT ?

DDTM 56 - SEBR

Service Eau, Biodiversité et Risques :
Instruction des demandes administratives (Loi sur l'eau, dérogation espèce protégée)

DREAL Bretagne – COPREV

Service CONnaissance Prospective et EVALuation :
Demande de cas par cas – Exemption d'évaluation environnementale

MTE – Appel à projet Sfn

Solutions fondées sur la nature :
Financement

Pour aller plus loin :

BRGM, Visualisation des zones exposées à l'élévation du niveau de la mer à marée haute : sealevelrise.brgm.fr

Lorient Agglomération, *Les Nouvelles de Lorient Agglo*, n°68, janv-fév-mars 2025, page 14 : *Submersion : ces agents sont les premières vigies*

Préfecture du Morbihan, Plan de Prévention des Risques Littoraux (PPRL) : [PPRL Grande Plage](#)

Banque des Territoires, article sur l'érosion côtière : [Erosion côtière : les principaux scénarios du Cerema sur la table](#)

TF1 INFO, *Une dune pour sauver sa seule route : comment cette commune du Morbihan lutte contre la montée des eaux*

UICN, *Les Solutions fondées sur la nature*