

Le futur de la Presqu'île de Gâvres : vers une stratégie durable et citoyenne d'adaptation au changement climatique (FUGASCIA)

Atelier 1 – La mémoire du risque côtier

Synthèse de l'atelier du 6 Juillet 2021



©LGO - UBS

Publié le 26/01/2022

Sommaire

- Rappels : Contexte du projet et objectifs de l'atelier Pages 3 – 4
- Déroulement de l'atelier Pages 5 – 6
- Synthèse et bilan de l'atelier Pages 7 – 14
- Contacts Page 15

Contexte : Projet FUGASCIA

- Financé par la Fondation de France
- Objectifs :
 - Mettre en place un **site OCLM** sur la Grande Plage de Gâvres dans la continuité des travaux d'aménagements (*le suivi des bénévoles a commencé en Août 2020*)
 - Amener les habitants de Gâvres à une **réflexion globale sur le devenir de leur littoral, ses problématiques et sa gestion** (via ateliers, questionnaires, rencontres terrain)



*Remplissage d'AlgoBox® en mars 2021
par les bénévoles*

Objectifs initiaux de l'atelier

- Aborder la notion des **risques côtiers** et leurs évolutions sur le territoire de Gâvres
- Co-construire une **frise temporelle des évènements passés** à partir de la mémoire, les connaissances et la perception des participants
- Identifier des **enjeux** futurs du territoire (humains, économiques, environnementaux, culturels, etc.)
- **Échanger des connaissances** et recueillir des témoignages ou documents d'archives



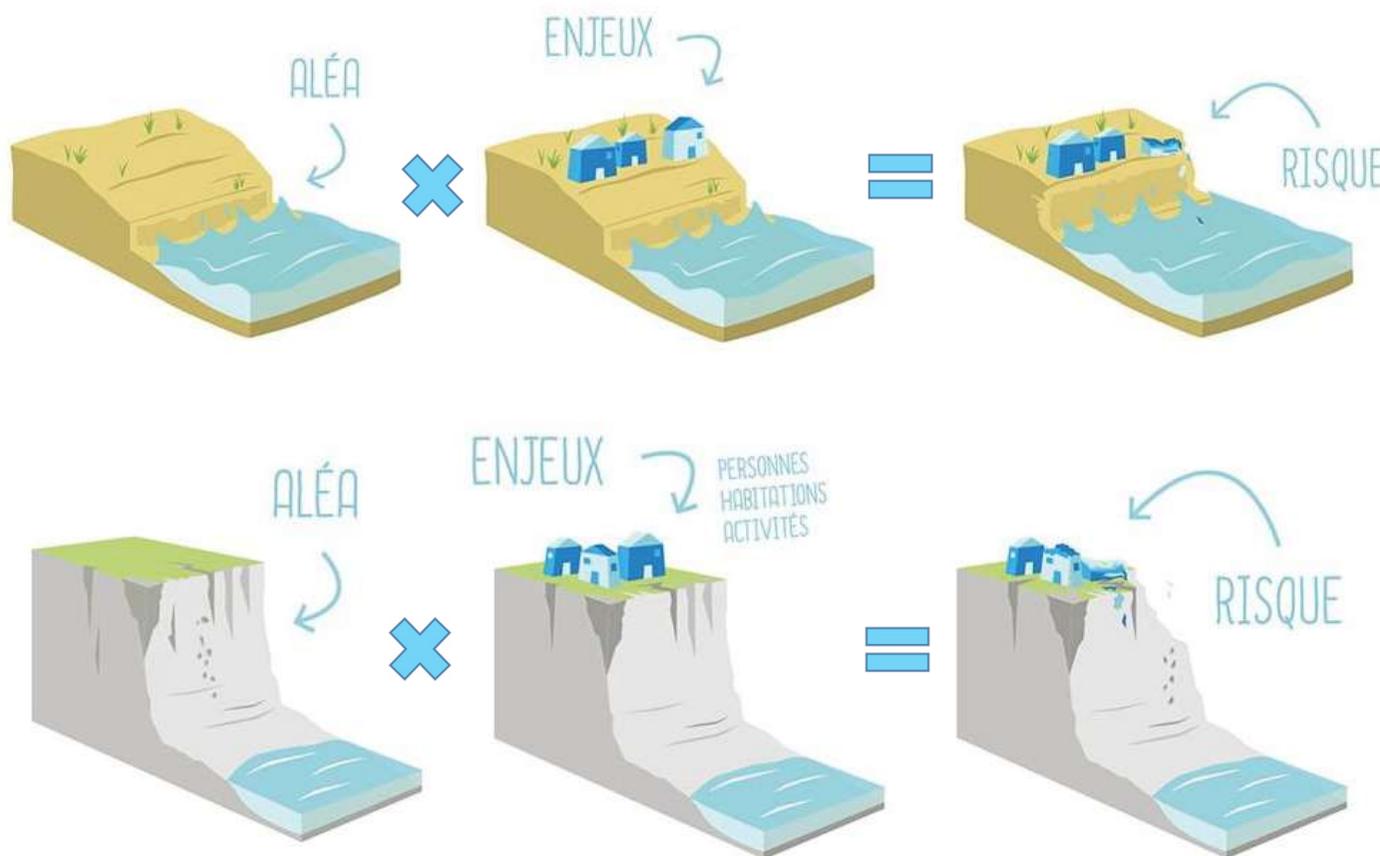
L'atelier s'est déroulé le mardi 6 juillet 2021

Déroulement de l'atelier

- 25 participants (4 groupes)
- Atelier divisé en 3 parties :
 - Explication des différents termes – aléas, enjeux, risques et vulnérabilité
 - Recueil des mémoires par groupe
 - Partages et échanges entre groupes



Rappel : Définitions



- **Aléa :**

Phénomène naturel imprévisible susceptible de produire des dommages

- **Enjeux :**

Peuvent être de différentes natures : activités économiques, humains, sociaux, environnementaux, etc.

- **Risque :**

Le terme « risque » est utilisé lorsqu'un enjeu est potentiellement mis en danger par un aléa

- **Vulnérabilité :**

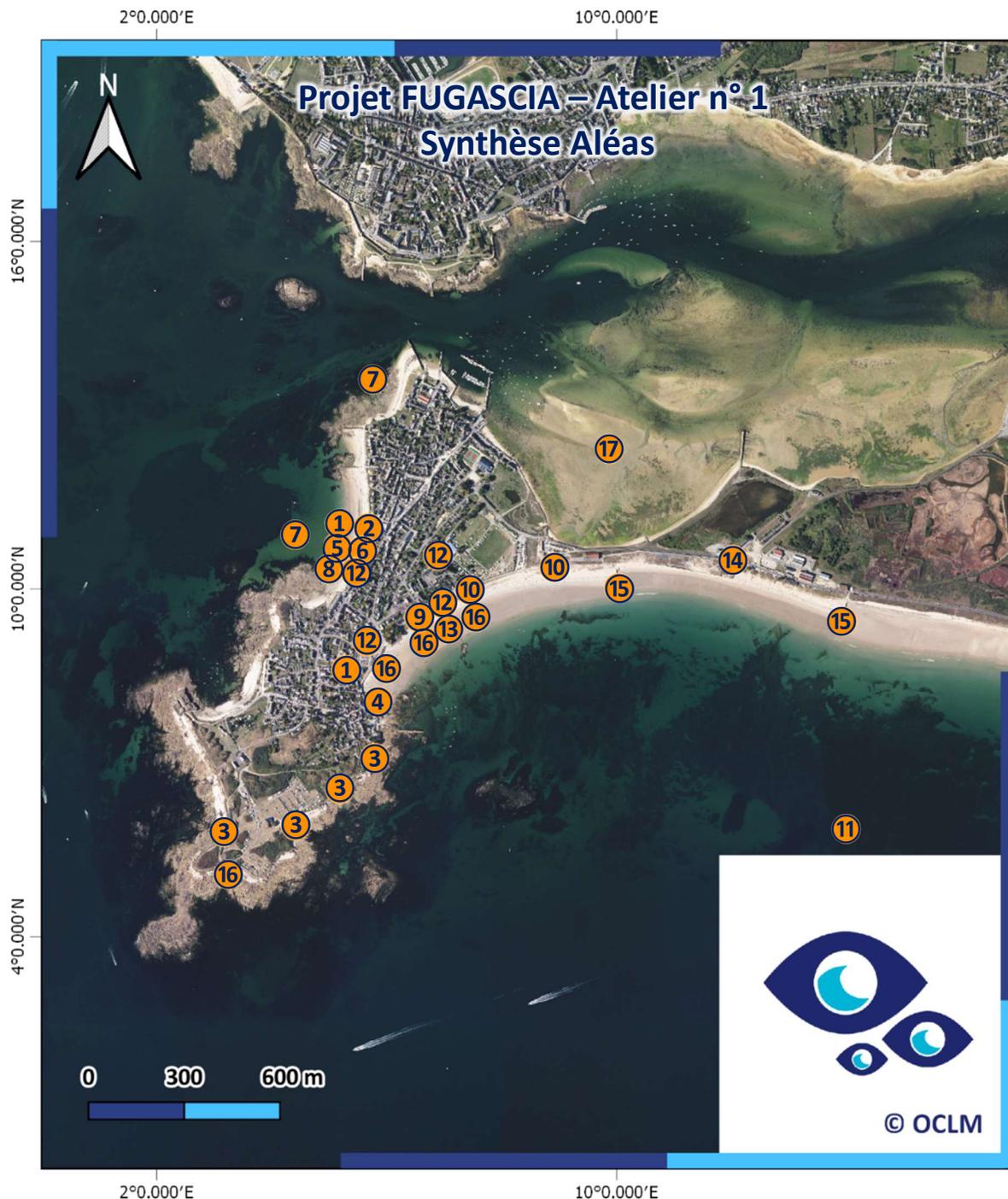
Fragilité ou degré d'exposition d'un enjeu face aux aléas

Source: Surfrider Foundation Europe

Synthèse de l'atelier

- 5 types d'informations ont été recueillies avec les participants lors de l'atelier :
 - Des **aléas** (nom, type, date, lieux, etc.) ou événements marquants
 - Les **enjeux impactés** (route, habitation, etc.) et **dégâts** lors de l'aléa
 - Les **actions réalisées** (individuellement ou collectivement) suite à l'aléa
 - Des **retours d'expériences ou points à retenir** après cet événement
 - Des **enjeux futurs** du littoral de Gâvres importants pour les participants
- Cette synthèse présente:
 - Des cartes annotées de la commune de Gâvres (tous groupes confondus) pour chacune des informations listées au-dessus – pages 8 à 12
 - La frise chronologique générale des événements marquants du littoral de Gâvres rassemblant l'ensemble des résultats de chaque groupe – page 13

Note : Il a été demandé à chaque participant la question suivante : « *Depuis combien de temps habitez-vous/venez-vous à Gâvres ?* ». La plupart réside à Gâvres depuis de nombreuses années : 31 ans en moyenne mais avec également quelques nouveaux arrivants (moins de 3 ans).



Légende :

- ① 1962 Tempête $n = 1$
- ② 1975 Tempête $n = 1$
- ③ 1980 – 1990 Phénomène d'érosion $n = 2$
- ④ Depuis 1990 Abaissement du niveau de sable de la plage $n = 1$
- ⑤ 1998 Submersion marine $n = 1$
- ⑥ 1999 Submersion marine $n = 1$
- ⑦ 1999 Marée Noire ERIKA $n = 2$
- ⑧ 2000 Érosion $n = 1$
- ⑨ 2001 Submersion marine $n = 2$
- ⑩ 2004 Submersion marine $n = 1$
- ⑪ 2006 Projet d'extraction de sable marin au large $n = 1$
- ⑫ 2008 Tempête Johanna + Submersion $n = 4$
- ⑬ 2009 Érosion $n = 1$
- ⑭ Depuis 2008 Récurrent : Ensablement route du Polygone (D158) en hiver $n = 1$
- ⑮ 2012 Installation épis en pierre $n = 1$
- ⑯ 2013 – 2014 Érosion $n = 1$
- ⑰ Depuis 2016 Comblement Petite Mer de Gâvres $n = 1$

* n = nombre de groupe qui évoque l'aléa



Légende :

- ① 1962 Impacts digues *n = 1*
- ② 1975 Dégâts digues et route *n = 1*
- ③ Depuis 1980 Disparition progressive du sentier côtier *n = 1*
- ④ 1980 – 1990 Disparition « plage camping » *n = 1*
- ⑤ 1998 Murs détruits *n = 1*
- ⑥ 1999 Inondation quartiers *n = 1*
- ⑦ 1999 Marée noire : biodiversité et espaces naturels (plages) touchés *n = 2*
- ⑧ 2000 Impacts ouvrages *n = 1*
- ⑨ 2001 Digue rompue, maisons et rues inondées *n = 1*
- ⑩ 2006 Si projet extraction sable marin : impacts possibles sur la biodiversité marine *n = 1*
- ⑪ 2008 Inondation maisons – rues – stades *n = 4*
- ⑫ 2008 Cassure digue *n = 3*
- ⑬ 2009 Effondrement Mur de la Pyrotechnie *n = 1*
- ⑭ 2013 – 2014 Dégâts digue Porh Puns *n = 1*
- ⑮ Depuis 2016 Effet du comblement sur le port de Pêche et activités de la Petite Mer *n = 1*
- ⑯ 2018 Inondation stade et quelques maisons – 1 pompier électrisé *n = 1*

**n = nombre de fois évoqué*



Légende :

- ① 1965 Fin du camping sauvage *n = 1*
- ② Années 70 Murs *n = 1*
- ③ 1975 Réparation digues après tempêtes *n = 1*
- ④ 1978 Murs *n = 1*
- ⑤ 1978 Consolidation autour du fort de Porh Puns *n = 1*
- ⑥ Depuis 1980 Enrochements – marquages du chemin *n = 1*
- ⑦ 1992 Épis (suppression) *n = 1*
- ⑧ 1999 Actions locales pour le nettoyage des plages après la marée noire *n = 2*
- ⑨ 2001 Plan Local d'Urbanisme *n = 1*
- ⑩ 2005 Panneaux de signalisation de danger *n = 1*
- ⑪ 2006 Projet d'extraction de sable : Mobilisation citoyenne Le Peuple des dunes *n = 1*
- ⑫ 2008 Mise en place du PPRI - Création d'association *n = 1*
- ⑬ 2008 Vannes d'évacuation *n = 2*
- ⑭ 2011 – 2012 Nouveaux épis *n = 1*
- ⑮ 2011 – 2012 Rechargement plages *n = 1*
- ⑯ 2013 – 2014 Réparation perré *n = 1*
- ⑰ 2020 Rehaussement dune *n = 2*
- ⑱ 2020 Casiers de ganivelles *n = 2*
- ⑲ 2021 Epis (en pieux de bois) *n = 2*

**n = nombre de fois évoqué*





Légende :

- ① « Le sable après la Grande Guerre n'est plus le même (changement de granulométrie) suite aux prélèvements pour le béton » $n = 1$
- ② Colère suite à la pollution - Sentiment d'appartenance $n = 1$
- ③ Sentiment d'impuissance face aux évènements $n = 2$
- ④ Solidarité collective : abandon du projet d'extraction de sable marin en 2009 $n = 1$
- ⑤ Tempête Johanna : Solidarité - Lenteur administrative (déclaration catastrophe naturelle) $n = 1$
- ⑥ Sentiment d'inertie : « encore un ouvrage de protection qui tombe » $n = 1$
- ⑦ « Les ouvrages en durs sont les plus touchés » $n = 2$
- ⑧ « Le système d'évacuation des eaux ne fonctionne pas à marée basse » $n = 1$
- ⑨ Observatoire plancton $n = 1$
- ⑩ « Beaucoup plus de sable au bout de la Grande Plage depuis 2016 » $n = 1$
- ⑪ Inquiétudes sur le comblement car pas d'actions $n = 1$
- ⑫ Résultats satisfaisants des ganivelles $n = 1$
- ⑬ « Les aménagements naturels semblent résistants » $n = 2$
- ⑭ Développement d'intérêts sur la thématique (gestion côtière) $n = 1$

* n = nombre de fois évoqué



Légende :

- ① Améliorer la communication entre les différentes parties $n = 1$
- ② Augmenter les transports maritimes par Port-Louis/Lorient $n = 1$
- ③ Comblement de la Petite Mer de Gâvres à surveiller $n = 1$
- ④ Rétrécissement du tombolo $n = 1$
- ⑤ Enterrer les lignes électriques $n = 1$
- ⑥ Entretien du système d'évacuation d'eau $n = 1$
- ⑦ Erosion côte et sentier côtier $n = 2$
- ⑧ Eviter que Gâvres ne deviennent qu'une « terre de loisir » $n = 1$
- ⑨ « Les zones déjà inondées par le passé le seront plus dans le futur » $n = 1$
- ⑩ Route D158 à surveiller (route de la falaise) $n = 1$
- ⑪ Risque de submersion plus fréquent $n = 1$
- ⑫ Trouver des solutions pour diminuer la force des vagues $n = 1$

* n = nombre de fois évoqué

Fondation
de
France

LORIENT
AGGLOMERATION

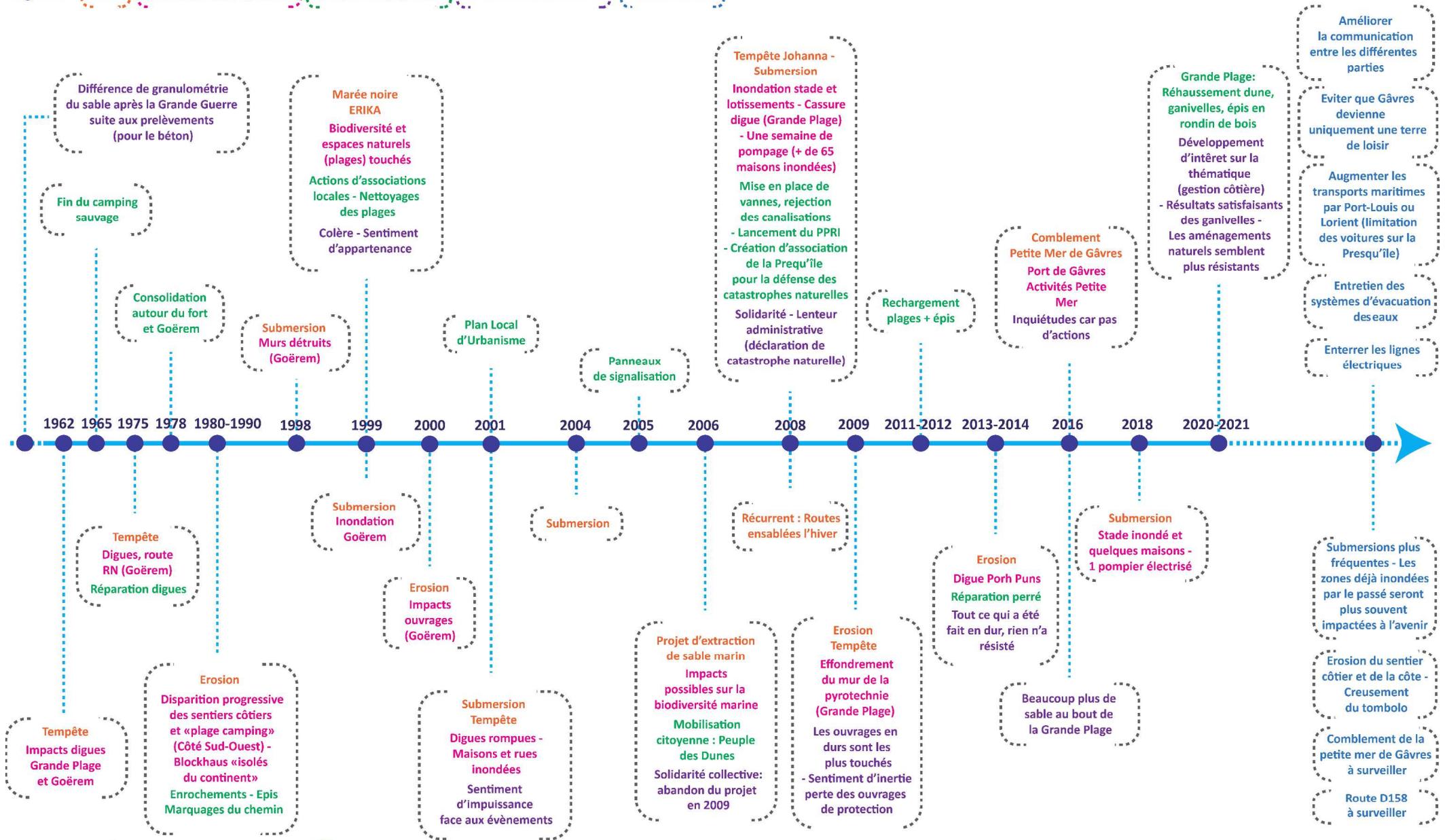
PRESQU'ÎLE
DE GÂVRES

GEO-OCEAN
CNRS | Ifremer | UBO | UBS

Université
Bretagne Sud
ubs:

PROJET FUGASCIA - ATELIER 1 - LA MEMOIRE DU RISQUE COTIER - FLECHE PARTICIPATIVE - SYNTHESE

Légende : ALEAS ENJEUX IMPACTES / DEGATS ACTIONS ENGENDREES RETOURS D'EXPERIENCES ENJEUX FUTURS



Bilan

- 👁 Mémoire collective qui couvre les 60 dernières années, majoritairement pendant la période **1990 - 2010**
- 👁 Diverses types d'aléas recensés, en particulier des **phénomènes d'érosion et submersion marine**
- 👁 **Évènement le plus marquant** : la submersion marine de 2008 lors de la tempête Johanna
- 👁 Concentration des dégâts et enjeux impactés à **Goërem** et côté **Grande Plage**
- 👁 Dégâts principalement sur les ouvrages de protection côtière (murs, digues)
- 👁 Actions à **court et moyen terme** avec la mise en place/réparation d'ouvrages de protection
- 👁 Conscience globale des habitants sur les risques et **connaissances des enjeux**

- 👁 Le littoral de Gâvres est principalement concerné par une **vulnérabilité** matérielle/économique (bâtis) et environnementale (espaces littoraux)
- 👁 Les principaux enjeux futurs qui émergent :
 - **Communication** (entre les différentes parties)
 - Enjeux **environnementaux** (érosion, submersion marine, Petite Mer de Gâvres)
 - Enjeux **économiques** (transports maritimes, tourisme)

Contacts

Laboratoire Géosciences Océan (LGO) – Porteur du projet FUGASCIA :

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Mouncef Sedrati (Responsable de l'OCLM et du projet FUGASCIA)
@ : mouncef.sedrati@univ-ubs.fr |  Laura Dalour (Chargée de mission OCLM)
@ : laura.dalour@univ-ubs.fr |
|  Glen Bulot (Chargé de mission OCLM)
@ : glen.bulot@univ-ubs.fr |  Noé Metge (Chargé de mission OCLM)
@ : noe.metge@univ-ubs.fr |

Retrouvez-nous sur nos réseaux sociaux :



- **Facebook** : www.facebook.com/OCLM.admin
- **Instagram** : www.instagram.com/oclm56
- **LinkedIn**: www.linkedin.com/company/observatoire-citoyen-du-littoral-morbihanais-oclm
- **YouTube**: www.youtube.com/channel/UCcenAJzxIPe0XnUruKvazWw

Vous pouvez également visiter notre site internet

www.observatoire-littoral-morbihan.fr



OCLM

**Observatoire Citoyen
du Littoral Morbihannais**

