

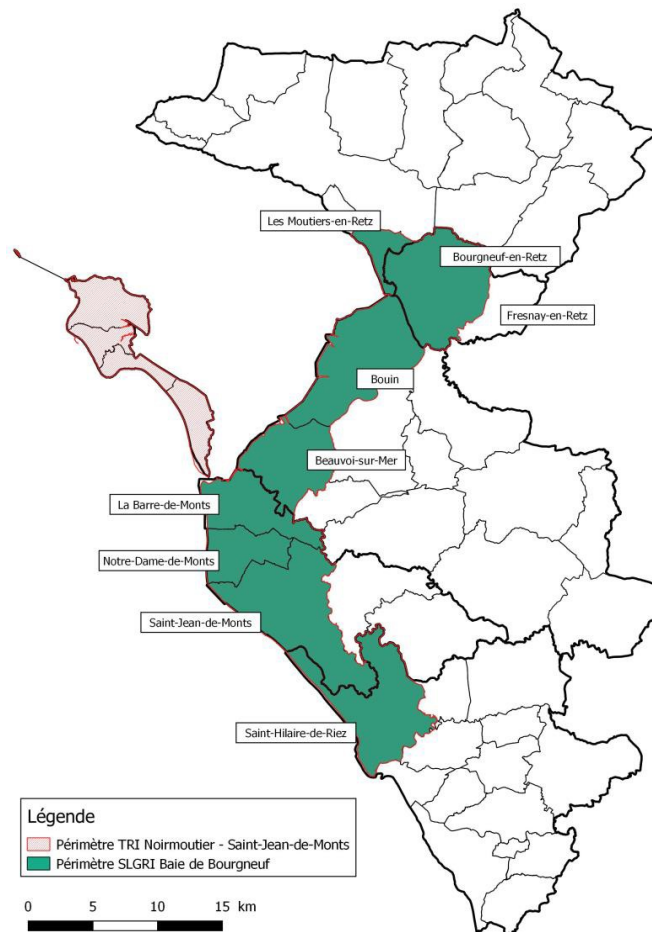
## TRI : NOIRMOUTIER – ST-JEAN-DE-MONT

### Fiche de Synthèse de la Stratégie Locale de Gestion du Risque Inondation continentale

**Une stratégie** dite de la « Baie de Bourgneuf » consultable à l'adresse suivante :

<http://www.vendee.gouv.fr/baie-de-bourgneuf-a2536.html>, déclinée sur la partie continentale du TRI de Noirmoutier-Saint Jean de Mont.

La SLGRI relative à la partie îlienne est celle de Noirmoutier.



**Porteur :** Communauté de commune Océan-marais de Monts

**Périmètre :** Les communes concernées sont du Nord au Sud : Les Moutiers-en-Retz, Villeneuve-en-Retz, Bouin, Beauvoir-sur-mer, La Barre-de-Monts, Notre-Dame-de-Monts, Saint-Jean-de-Monts, Saint-Hilaire-de-Riez.

**Type d'aléa :** submersion marine

- Liste des parties prenantes fixée par arrêté n° 16-DDTM 85.545 du 23/11/16
- Examen en CIPL du 25 octobre 2017
- SLGRI approuvée le 28 décembre 2017 par arrêté de la préfète de la Loire-atlantique et le préfet de la Vendée.

### Dispositifs existants:

- DICRIM : 6 réalisés /8
- PCS : 8 réalisés
- PPRn :
  - PPRL de Bourgneuf nord approuvé le 13/07/2016
  - PPRL des communes de communes de Bouin, Beauvoir sur mer, La Barre de Monts approuvé le 6/01/2016
  - PPRL des communes de Notre-Dame-de-Monts, Saint-Jean-de-Monts, Saint-Hilaire-de-Riez approuvé le 1/04/2016

### ÉVÉNEMENTS MARQUANTS

De nombreux événements historiques ayant provoqué des inondations figurent dans la base de donnée historique des inondations consultable à l'adresse suivantes : <https://bdhi.developpement-durable.gouv.fr/welcome>. Les événements recensés depuis 567 font part de Vimer (nom donné aux fortes tempêtes et ouragans jusqu'à la révolution – conjonction de marée et de vents violents), de tempêtes, d'inondations de marais salants, de submersion, de typhon, de brèches, de raz de marées, de grandes marées, d'affaissement d'ouvrages de protection, d'arasement de dunes, de ruptures de digues, de submersion par surverses, de tempête tornade, de très forte tempête (Xynthia - 2010).

*Le dénombrement des événements par siècle est le suivant :*

De 567 à la fin du 17 <sup>e</sup> siècle	17 événements recensés dont 9 au 16 <sup>e</sup> siècle
Au 18 <sup>e</sup> siècle	10 événements recensés
Au 19 <sup>e</sup> siècle	24 événements recensés
Au 20 <sup>e</sup> siècle	11 événements recensés
De 2006 à 2014	5 événements recensés

Ces éléments de constat laissent penser que la survenance d'un événement d'ampleur supérieur à celle de Xynthia n'est pas à exclure.

### SCÉNARIOS DE SUBMERSION MARINE CARTOGRAPHIES

- **Évènement fréquent :**
- période de retour de 10 à 30 ans
  - Enjeux continentaux impactés:  
POPULATION : <20 habitants  
EMPLOIS: 0

➤ **Évènement moyen :**

- hauteurs d'eau de l'évènement Xynthia + 20 cm
- Enjeux continentaux impactés:  
POPULATION : 3310 habitants  
EMPLOIS: 1283

➤ **Évènement moyen plus changement climatique :**

- hauteurs d'eau de l'évènement Xynthia + 60 cm
- Enjeux continentaux impactés:  
POPULATION : 5034 habitants  
EMPLOIS: 2664

➤ **Évènement exceptionnel :**

- période d'occurrence supérieure à 1 000 ans, valeur de niveau avant set-up de l'ordre de 5,2 m NGF
- Enjeux continentaux impactés:  
POPULATION : 7777 habitants  
EMPLOIS: 2728

## **LES AXES MAJEURS DE LA STRATÉGIE LOCALE**

### **1. Sensibilisation, culture du risque**

- Améliorer la visibilité des repères de submersion
- Développer la culture du risque auprès des scolaires
- Mettre en place une information ciblée en fonction du type d'acteur
- Accompagner les collectivités dans la mise à jour des DICRIM
- Améliorer le partage des informations

### **2. Surveillance et prévision**

- Développer les connaissances sur les mécanismes de submersion et d'érosion du littoral
- Renforcer le protocole de surveillance et de suivi des vigilances vagues submersion
- Engager des réflexions sur l'achat et la mutualisation de matériels de suivi et de surveillance
- Pérenniser et entretenir le réseau de mesure

### **3. Gestion des crises et alertes**

- Accompagner les communes et intercommunalités dans la mise à jour et l'actualisation de leurs PCS / PICS
- Inciter à la mise en œuvre de PFMS, PPMS et plans d'évacuation
- Étudier la faisabilité de la mise en œuvre de dispositifs d'alertes

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informer et communiquer sur la chaîne d'alerte et les outils associés</li> <li>• Assurer la continuité du service public de déchets</li> </ul>
<b>4. Urbanisme et submersions marines</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mettre en place un accompagnement à destination des collectivités pour mieux prendre en compte le risque de submersion dans les documents d'urbanisme</li> <li>• Promouvoir les projets d'aménagement résilients ayant une vision de l'urbanisme à long terme</li> <li>• Améliorer la cohérence de l'intégration des prescriptions PPRL dans les PLU</li> <li>• Développer une approche globale</li> <li>• Engager une réflexion sur la délocalisation éventuelle d'enjeux</li> </ul>
<b>5. Réduction de la vulnérabilité</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poursuivre les actions de réduction de la vulnérabilité de l'habitat</li> <li>• Mettre en œuvre les préconisations liées aux diagnostics de vulnérabilité des infrastructures publiques</li> <li>• Développer les mécanismes d'incitation financière</li> <li>• Approfondir les connaissances sur la vulnérabilité des réseaux</li> <li>• Faire un état des lieux du patrimoine et de sa vulnérabilité</li> </ul>
<b>6. Marais et écoulements</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Examiner le potentiel des zones d'expansion des crues dans la limitation des écoulements</li> <li>• Assurer la pérennité des ouvrages de protection et leur gestion associée</li> <li>• Quantifier les enjeux exposés dans les zones de marais</li> </ul>
<b>7. Système d'endiguement et de gestion des dunes</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sécuriser et adapter les systèmes d'endiguements en prenant en compte les changements climatiques et réduire les risques de rupture</li> <li>• Privilégier la résilience naturelle des secteurs dunaires</li> <li>• Mettre au point et diffuser les outils permettant de comprendre l'hydrodynamisme du territoire</li> </ul>
<b>8. Gouvernance</b> Élaborer un nouveau PAPI de la Baie de Bourgneuf Renforcer la structuration actuelle de gouvernance du territoire pour assurer la mise en œuvre de la SLGRI Favoriser les politiques transversales et les solidarités amont/aval et urbain/rural

## **PROGRAMME D' ACTIONS ET DE PRÉVENTION DES INONDATIONS CONDUIT DANS LE PÉRIMÈTRE DE LA SLGRI :**

### **Papi complet de la Baie de Bourgneuf – 2013 –**

Type de projet : PAPI complet, labellisé en 2013 modifié par 3 avenants en 2019 et 2021

Porteur du programme d'action : Communauté de Communes Océan-marais-de-Monts

Périmètre : Les Mouthier-en-Retz, Villeneuve-en-Retz, Bouin, Beauvoir/Mer, La Barre-de-Mont, Saint-Jean-de-Mont, Notre-Dame-de-Mont, Saint-Hilaire-de-Riez, Saint-Gervais, Saint-Urbain, Soullans, le Perrier.

Durée : 31/12/2022

Montant global : 26 416 652 €

Plan de financement :

Financiers	Montants de la participation €	Pourcentage %
Etat	11 807 275 €	45 %
Collectivités locales	14 609 377 €	55 %
<b>TOTAL</b>	<b>26 416 652,00 €</b>	<b>100,00 %</b>

### **Actions :**

Axe 0 : Pilotage et animation du PAPI – **450 000 €**

Axe 1 : Amélioration de la connaissance et de la conscience du risque - **602 700 €**

Fiche-action n° 1-1	Pose de repères de niveaux de submersion et de panneaux explicatifs à effet « mémoire » avec photographies des submersions
Fiche-action n° 1-2	Information et sensibilisation aux risques
Fiche-action n° 1-3	Information à destination des aménageurs, bâtisseurs et architectes sur la réglementation en matière de diminution de la vulnérabilité face au risque submersion marine
Fiche-action n° 1-4	Réalisation des DICRIM
Fiche-action n° 1-5	Amélioration de la connaissance des phénomènes hydro-sédimentaires
Fiche-action n° 1-6	Elaboration du Papi 2
Fiche-action n° 1-7	Renforcement du module sur le changement climatique dans l'exposition itinérante sur les risques
Fiche-action n° 1-8	Etude prospective des aléas et des enjeux à l'horizon 2050

Axe 2 : Surveillance, prévision des crues et des inondations - **125 000 €**

Fiche-action n°2-1	Etude de la faisabilité pour la mise en place d'un marégraphe en Baie de Bourgneuf
Fiche-action n°2-2	Plateforme de prévision des niveaux marins et des submersions
Fiche-action n°2-3	Protocole de collecte de données lors d'un événement de tempête
Fiche-action n°2-4	Système d'alerte par modélisation des effets des tempêtes à la côte

Axe 3 : Alerte et gestion de crise - **30 000 €**

Fiche-action n° 3-1	Harmonisation des Plans communaux de sauvegarde et création de Pôles intercommunaux d'accompagnement des communes en cas de crise
---------------------	---

Axe 4 : Prise en compte du risque inondation dans l'urbanisme - **220 000 €**

Fiche-action n°4-1	Élaboration du PPRN Baie de Bourgneuf Nord (44)
Fiche-action n°4-2	Élaboration du PPRN Baie de Bourgneuf (85)

Fiche-action n°4-3	Élaboration du PPRN Pays de Monts (85)
Fiche-action n°4-4	Mise en conformité des PLU
Fiche action n°4-5	Intégrer les risques de submersion et la réduction de la vulnérabilité dans les SCoT

**Axe 5 : Réduction de la vulnérabilité des biens et des personnes - 4 068 545 €**

Fiche-action n° 5-1	Diagnostic de vulnérabilité des infrastructures publiques
Fiche action n°5-2	Diagnostic de vulnérabilité de l'habitat
Fiche-action n°5-3	Accompagnement des actions de réduction de la vulnérabilité dans le cadre du programme de réduction de la vulnérabilité défini dans les PPRL
Fiche-action n°5-4	Établissement d'un référentiel de vulnérabilité sur le territoire du TRI Noirmoutier – Saint-Jean-de-Monts
Fiche-action n°5-5	Travaux de réduction de vulnérabilité des biens à usqge d'habitation ou à usage mixte

**Axe 6 : Le ralentissement des écoulements - 232 000 €**

Fiche action 6-1	Définition d'un programme d'actions afin d'optimiser le rôle des marais dans la limitation des submersions marines
Complément avenant	Actualisation de l'action 6-1, en lien, avec l'étude du système d'endiguement prévue sur le territoire de Challans Gois communauté afin de permettre la prise en compte des évolutions réglementaires et les besoins du territoire.

**Axe 7 : Gestion des ouvrages de protection hydraulique - 20 688 407 €**

Fiche action 7-1	Protection (rehausse et confortement) du centre-bourg des Moutiers-en-Retz (secteur 2.1)
Fiche action 7-2	Protection (rehausse et confortement) du Port du Collet rive droite (secteur 2.3)
Fiche action 7-3	Confortement des ouvrages de protection de la Pointe de Parracaud à la Pointe des Poloux (secteur 2.5)
Fiche action 7-4	Confortement de la digue du Dain et mise en cohérence du niveau de protection de la digue Nord du Port du Bec (secteur 2.8)
Fiche action 7-5	Protection (rehausse et confortement) des ouvrages entre le Port du Bec et le passage du Gois (secteur 2.9)
Fiche action 7-6	Rehausse des digues au Sud du passage du Gois, Pointe des Rouches et rive droite de l'étier de Sallertaine jusqu'à La Cahouette (secteur 2.10)
Fiche action 7-7	Confortements sur les rives droite et gauche de l'étier de Sallertaine de la Cahouette à l'écluse du Grand Pont (secteur 2.11)
Fiche action 7-8	Confortement des digues du polder des Gâts et rive droite du Pont-Neuf (secteur 2.12)
Complément avenant	Fusion des fiches actions 7-7 et 7-8, renommées en fiche action 7-7, sans changement des montants proposés mais afin de tenir compte des évolutions de compétences et de la maîtrise d'ouvrage unique sur l'étier de Sallertaine
Fiche action 7-9	Protection (rehausse et confortement) de la zone urbaine de la Barre-de-Monts

	(secteur 2.13)
Fiche action 7-10	Réalignement du trait de côte entre les plages des Demoiselles et de la Pège (secteur 2.14)
Fiche action 7-11	Actualisation du coût de l'action 7-11 de réalignement du trait de côte sur les sites des Demoiselles, des Becs et des Mouettes, et études préliminaires sur la Pège.
Fiche action 7-12	Transformation de la partie relative au site de la « Pège » initialement prévue dans la fiche 7-11 en une fiche action spécifique « confortement et renforcement du cordon dunaire sur le secteur de la Pège » afin de prendre en compte les enjeux et points sensibles du territoire. Cette action reprend une action de la fiche initiale 7-11 qui reste à faire et fait aujourd'hui l'objet d'une nouvelle fiche action.
Fiche action 7-13	Définition du système d'endiguement sur le territoire de la Communauté de Communes Océan-marais de Monts afin de tenir compte des évolutions réglementaires et des besoins du territoire
Fiche action 7-14	Etudes des ouvrages et du système d'endiguement du territoire de la communauté d'agglomération Pornic Agglo Pays de Retz
Fiche action 7-15	Etudes et travaux axe 6 et 7 papi 2 de la baie de Bourgneuf