

TRI : NOIRMOUTIER – ST-JEAN-DE-MONT

Fiche de Synthèse de la Stratégie Locale de Gestion du Risque Inondation insulaire

Une stratégie dite de « Noirmoutier », consultable à l'adresse suivante : <http://www.vendee.gouv.fr/noirmoutier-a2535.html> déclinée sur la partie insulaire du TRI de Noirmoutier-Saint Jean de Mont.

La SLGRI relative à la partie continentale du TRI est celle de la Baie de Bourgneuf.



Porteur : Communauté de communes de l'île de Noirmoutier

Périmètre : Identique à la partie insulaire du TRI Noirmoutier - Saint-Jean de-Monts

Type d'aléa : Submersions marines.

- Liste des parties prenantes fixée par arrêté n°16-DDTM85-545 en date du 23 novembre 2016 du préfet de la Vendée
- Examen en CIPL du 23 février 2018
- SLGRI approuvée le 10 septembre 2018 par arrêté du préfet de la Vendée

Dispositifs existants:

- DICRIM : 4 réalisés /4
- PCS : 4 réalisé /4
- PPRL de l'Île de Noirmoutier approuvé le 30 octobre 2015
- le territoire est protégé par des systèmes d'endiguement et des cordons dunaires

ÉVÉNEMENTS MARQUANTS

19 événements sont recensés et détaillés sur la période 1075 à 2010. La plupart de ces événements ont eu des conséquences sur les ouvrages de protection et/ou sur les enjeux protégés. Les derniers événements survenus sont les suivants :

- 1996 : Vents violents et mer très forte. Durant les mois de janvier et de février, (en particulier le 7 février), toutes les côtes de l'île subissent des dégâts importants.

- 1998 : Du 2 au 4 janvier, des vents violents abattent des pylônes électriques et provoquent une forte érosion des dunes de la côte Ouest.

- 1999 : Le 24 octobre. La conjonction d'une forte dépression, d'un coefficient de marée élevé (coefficient de 102, hauteur d'eau de 6,15 m à Saint-Nazaire soit environ 5,75 dans le port de Noirmoutier) et de vents violents de secteur Ouest-Sud-Ouest provoque une surcote exceptionnelle d'environ 0,9 m. Les digues sont touchées et des débordements ont lieu au niveau des berges d'étiers et sur les quais du port de Noirmoutier.

- 1999 : Les 26 et 27 décembre. Même scénario, le coefficient supérieur à 100 qui accompagne la tempête amplifie l'action érosive de la mer. De nombreux secteurs de la côte sont touchés. *Bulletin du District.*

- 2010 : Le 28 février. Passage de la tempête Xynthia. Débordement des digues inférieures à 4,20 m NGF.

SCÉNARIOS DE SUBMERSIONS MARINES CARTOGRAPHIES

➤ Évènement fréquent :

- période de retour 10 ans
- Enjeux insulaires impactés:
POPULATION : <20 habitants
EMPLOIS: 0

➤ Évènement moyen :

- hauteurs de l'évènement Xynthia
- Enjeux insulaires impactés:
POPULATION : 1990 habitants
EMPLOIS: 2317

- **Évènement exceptionnel :**
- hauteur de l'évènement Xynthia + 1 mètre
 - Enjeux insulaires impactés:
POPULATION : 6423 habitants
EMPLOIS: 4472

LES AXES MAJEURS DE LA STRATÉGIE LOCALE

1. Une île qui se protège contre les risques littoraux sur le long terme

- Finaliser la rehausse et le renforcement des ouvrages en poursuivant la stratégie actuelle et identifier réglementairement les systèmes d'endiguement
- Maintenir le niveau de sécurité des ouvrages par un entretien continu
- Définir une stratégie de sécurisation des systèmes d'endiguement à long terme en complément de la stratégie actuelle
- Consolider l'observatoire du littoral et poursuivre les travaux de protection des cordons dunaires
- Conforter la stratégie de gestion durable du trait de côte par une vision globale du territoire

2. Une île qui s'organise pour la sécurité des personnes et des biens en cas de crise

- Structurer et renforcer la connaissance des événements historiques locaux et favoriser les RETEX
- Localiser les prévisions météo-marines au plus près du territoire
- Perfectionner la surveillance des côtes et assurer l'intervention d'urgence
- Renforcer la préparation à la crise par la formation des acteurs et mettre à disposition les moyens adaptés
- Améliorer en continu la connaissance des enjeux sur le territoire en préparation à une crise
- Uniformiser les DICRIM et les partager avec le grand public

3. Une île innovante qui assure l'avenir en s'adaptant au risque

- Développer la culture du risque par une stratégie de sensibilisation adaptée aux différents publics
- Réaliser des diagnostics de vulnérabilité des composantes du territoire et favoriser la mise en œuvre des préconisations
- Accompagner les porteurs de documents d'urbanisme dans l'élaboration et leur mise en compatibilité avec les objectifs du PGRI
- Promouvoir les projets d'architecture résilients par l'expérimentation et l'innovation dans un contexte de submersion marine
- Accompagner l'aménagement de l'espace par une planification de la répartition des infrastructures au sein du territoire
- Se donner les moyens nécessaires à la continuité de l'activité du territoire et diminuer le temps de retour à une situation acceptable
- Mener une réflexion sur les moyens de résilience des populations traumatisées

4. Des acteurs qui assurent la mise en œuvre solide et réaliste de la stratégie.

- Organiser et mobiliser les acteurs de la gestion du risque de manière concertée : partager les

tâches et les responsabilités

- Se doter d'un observatoire interdisciplinaire de la gestion des risques littoraux
- Être acteur dans le domaine de la recherche et du développement
- Développer les partenariats avec l'ensemble du TRI
- Élaborer un nouveau PAPI pour l'île de Noirmoutier

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

Papi de Noirmoutier

Type de projet : PAPI complet, labellisé en CMI en 2012, suivi d'un avenant en 2018

Périmètre : les communes de Noirmoutier-en-l'Île, l'Épine, la Guérinière et Barbâtre

Porteur de projet : Communauté de communes de l'Île-de-Noirmoutier

Durée : 7 ans par avenant

Montant après avenant du PAPI : 26 072 864 €

Plan de financement :

Financeurs	Montants de la participation €	Pourcentage %
Etat	10 400 531 €	40 %
Europe (FEDER)	1 792 824 €	7 %
Collectivités locales	13 839 499 €	53 %
Particuliers	40 000 €	<1 %
TOTAL	26 072 864,00 €	100,00 %

Actions :

Axe 1 : Amélioration de la connaissance et de la conscience du risque – **85 000 €**

Fiche-action n° 1-1	Communication – information sur les risques majeurs
Fiche-action n° 1-2	Mise en place de repères de submersion marine
Fiche-action n° 1-3	Réalisation des DICRIM – commune de Noirmoutier en l'Île
Fiche-action n° 1-4	Commune de La Guérinière
Fiche-action n° 1-5	Commune de l'Épine
Fiche-action n° 1-6	Commune de Barbâtre

Axe 2 : Surveillance, prévision des crues et des inondations – **21 500 €**

Fiche-action n°2-1	Pose d'échelles à marée
Fiche-action n°2-2	Mise en place d'une cellule de surveillance et d'alerte par la CCIN
Fiche-action n°2-3	Mise en place d'une cellule de surveillance et d'alerte par la commune de Noirmoutier en l'île

Fiche-action n°2-4	Mise en place d'une cellule de surveillance et d'alerte par la commune de la Guérinière
Fiche-action n°2-5	Mise en place d'une cellule de surveillance et d'alerte par la commune de l'Épine
Fiche-action n°2-6	Mise en place d'une cellule de surveillance et d'alerte par la commune de Barbâtre
Fiche-action n°2-7	Mise en place d'un SIG enjeux et inondations

Axe 3 : Alerte et gestion de crise – **0 €**

Fiche-action n° 3-1	Aide à la mise en place et à la coordination intercommunale des PCS des 4 communes de l'Île
Fiche-action n° 3-2	Élaboration du Plan Communal de Sauvegarde de la commune de Noirmoutier en l'Île
Fiche-action n° 3-3	Élaboration du Plan Communal de Sauvegarde de la commune de la Guérinière
Fiche-action n° 3-4	Élaboration du Plan Communal de Sauvegarde de la commune de l'Épine
Fiche-action n° 3-5	Élaboration du Plan Communal de Sauvegarde de la commune de Barbâtre
Fiche-action n° 3-6	Réalisation d'un exercice intercommunal de gestion de crise en collaboration avec le SDIS et la Gendarmerie
Fiche-action n° 3-7	Inciter les établissements recevant du public (écoles, hôpitaux, etc.) à réaliser leur PPMS (Plans particuliers de mise en sûreté)
Fiche-action n° 3-8	Inciter les collectivités publiques et les entreprises à réaliser leur PCA (plans de continuité d'activité)
Fiche-action n° 3-9	Inciter les citoyens à réaliser leur PFMS (plans familiaux de mise en sûreté)

Axe 4 : Prise en compte du risque inondation dans l'urbanisme – **140 000 €**

Fiche-action n°4-1	Élaboration des PPRN de l'Île de Noirmoutier
Fiche-action n°4-2	Intégration de la problématique du risque dans la révision du SCOT Nord-ouest Vendée
Fiche-action n°4-3	Études relatives à la prise en compte du risque dans la révision des PLU commune de Noirmoutier en l'Île
Fiche-action n°4-4	Commune de la Guérinière
Fiche-action n°4-5	Commune de l'Épine
Fiche-action n°4-6	Commune de Barbâtre

Axe 5 : Réduction de la vulnérabilité des biens et des personnes – **470 000 €**

Fiche-action n° 5-1	Étude diagnostic de vulnérabilité de l'Île de Noirmoutier (Universités de Nantes et de Montpellier)
Fiche-action n° 5-2	Étude de vulnérabilité et de protection des réseaux et des installations publiques : électricité, assainissement et usine de traitement des ordures ménagères (Réalisation des travaux éventuels hors programme)
Fiche-action n°5-3	Diagnostics et travaux de réduction de la vulnérabilité des habitations imposés par le PPRL
Fiche-action n°5-4	Diagnostics et travaux de réduction de la vulnérabilité des locaux

	professionnels, imposés par le PPRL
Fiche-action n°5-5	Animation d'actions visant la réduction de la vulnérabilité des particuliers et des habitations - Création de commissions thématiques associant les communes, les Bâtiments de France, les propriétaires situés en zone rouge selon le PPR, les services de l'Etat, l'Université de Nantes, le CAUE, les artisans de l'Ile de Noirmoutier
Fiche-action n°5-6	Réalisation de diagnostics de vulnérabilité des infrastructures publiques
Fiche-action n°5-7	Réalisation de diagnostics de vulnérabilité des activités économiques

Axe 7 : Gestion des ouvrages de protection hydraulique – 24 868 396 €

Fiche action 7-E-1	Étude géotechnique et de stabilité des digues de la côte est
Fiche action 7-E-2	Études de danger des ouvrages classés pour la sécurité civile
Fiche action 7-E-3	Assistance et maîtrise d'œuvre des travaux et élaboration des dossiers PSR avec études de danger et études d'impact ou d'incidence préalables à la réalisation des actions
Fiche action 7-E-4	Etude de faisabilité, d'impact et d'incidence des ouvrages de sécurisation des entrées d'étiers
Fiche action 7-E-5	Etude de stabilité du secteur de L'Hommée Luzérone
Fiche action 7-E-6	Etude des modalités de réhabilitation des digues de retrait
Fiche action 7-T-1	Renforcement et rehausse des digue Sud du Gois (3200 ml) : rehausse et renforcement de la digue des Mattes (700 ml), rehausse et renforcement d'une partie de la digue de la Grande Rouche (1km), rehausse de la digue de la Plaine sur 2/3 soit 1500 ml
Fiche action 7-T-2	Renforcement et rehausse de la digue du Gois (605 ml) : pavement sur 200 m + muret
Fiche action 7-T-3	Renforcement et rehausse de la digue du Polder de Sébastopol Sud (600 ml)
Fiche action 7-T-4	Remise à la cote digue de la digue du Bouclard (linéaire de 230 m)
Fiche action 7-T-5	Sécurisation du port de Noirmoutier, des entrées et des berges des étiers du Moulin, de l'Arceau et des Coefs
Fiche action 7-T-6	Diagnostic et consolidation de la digue de retrait du Fort Larron (270 ml)
Fiche action 7-T-7	Protection des Sableaux
Fiche action 7-T-8	Confortement du perré des Sénégalais et mise en défends de la dune de l'Hommée
Fiche action 7-T-9	Aménagements entre Les Eloux et la pointe de La Loire
Fiche action 7-T-10	Aménagement des épis de l'Epine au nord des Eloux
Fiche action 7-T-11	Renforcement des perrés maçonnés
Fiche action 7-T-12	Rechargement et mise en défends de la dune Sables d'or -Tresson
Fiche action 7-T-13	Protection de la pointe de la Fosse
Fiche action 7-T-14	Remise à la cote des digues de retrait de Barbâtre
Fiche action 7-T-15	Sécurisation des cales (Berche, Bonhomme) : études et travaux
Fiche action 7-T-16	Sécurisation des ouvrages hydrauliques traversants : études et travaux