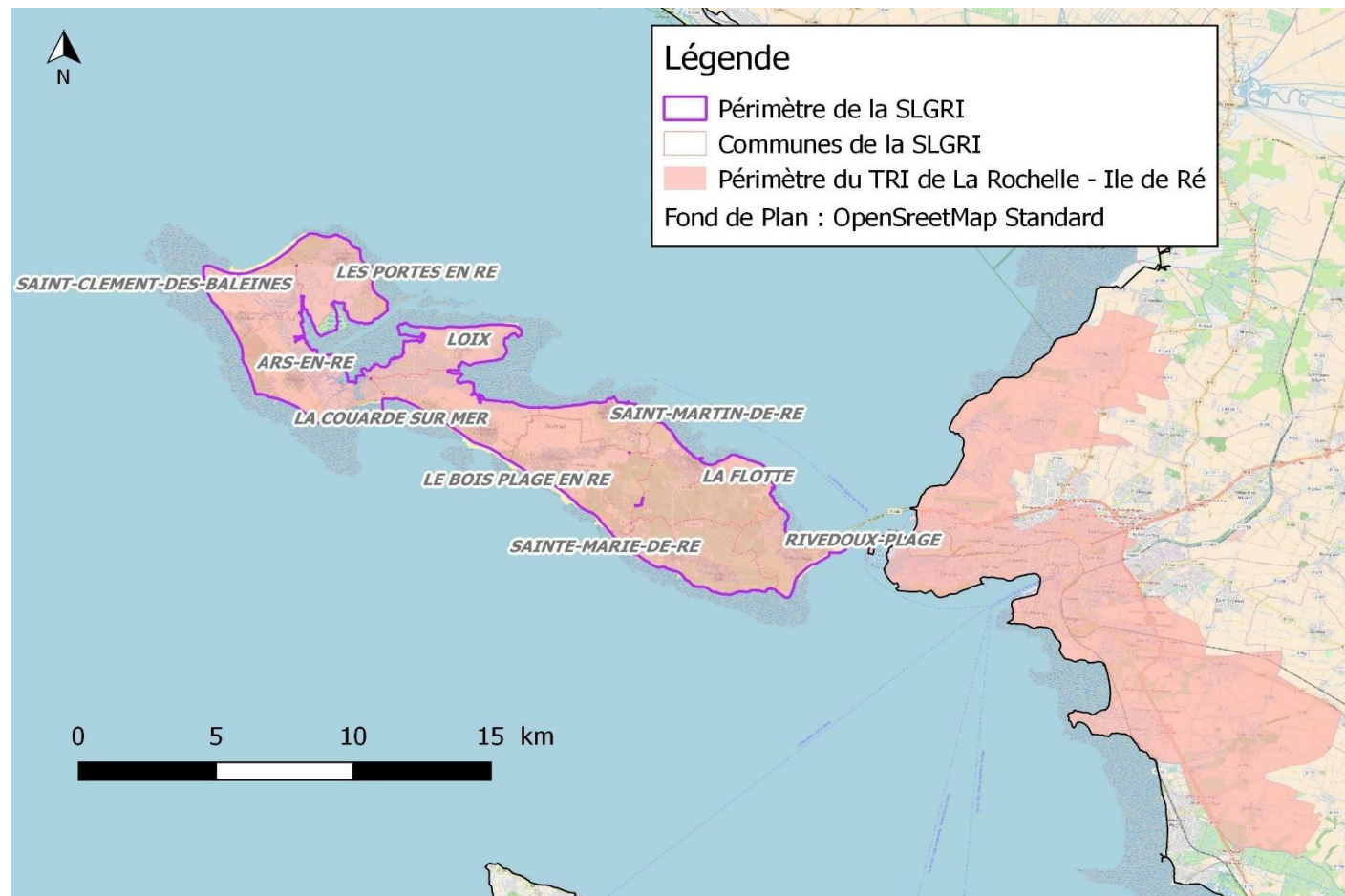


TRI : LA ROCHELLE - ILE DE RE

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

Une stratégie dite de « l'Ile de Ré » : consultable à l'adresse suivante : <http://www.charente-maritime.gouv.fr/Politiques-publiques/Environnement-risques-naturels-et-technologiques/Risques-naturels-et-technologiques/Generalites-sur-la-prevention-des-risques-naturels/Directive-Inondation/SLGRI-ile-de-Re>



Emprise de la SLGRI de l'Île-de-Ré – 10 communes couvertes (Source : SEPIA Conseils)

Porteur : Communauté de communes de l'Île-de-Ré

Périmètre : le territoire de l'Île-de-Ré

Type d'aléa : submersions marines

- Liste des parties prenantes fixée par arrêté préfectoral n° 17-1517 du 28 juillet 2017
- Examen en CIPL du 21 juin 2018
- SLGRI approuvée le 18 octobre 2018 par arrêté du préfet de la Charente-Maritime

Dispositifs existants :

- DICRIM : 10 réalisés
- PCS : 10 réalisés
- PPRn de l'île-de-Ré approuvé le 15/02/2018 (submersion, incendie de forêts et recul du trait de cote)
- l'Île est protégée en grande partie par des systèmes d'endiguement et des cordons dunaires

ÉVÉNEMENTS MARQUANTS

Au cours du dernier siècle, trois événements ont particulièrement marqué le territoire :

- la submersion de 1936, pour laquelle plusieurs zones inondées ont été identifiées en arrière des protections, mais celles-ci n'étaient pas urbanisées à l'époque ;
- la submersion de 1941, ayant marqué la mémoire collective pour avoir inondé le centre urbanisé des Portes-en-Ré ;
- La submersion de février 2010, lors de la tempête Xynthia : il s'agit de l'événement de référence pour le périmètre de la SLGRI, ayant touché la quasi-totalité des communes de l'île et engendré des dommages très conséquents. Cet événement a occasionné les niveaux les plus haut historiquement enregistrés sur le territoire.

A noter que la submersion lors de la tempête Martin de 1999 n'a finalement engendré que peu de zones inondées, dans la mesure où les ouvrages de protection avaient bien joué leur rôle.

SCÉNARIOS DE SUBMERSION MARINE CARTOGRAPHIES

➤ Événement fréquent :

- période de retour 10 ans $<T < 30$ ans
- Enjeux insulaires impactés:
POPULATION : <20 habitants
EMPLOI: <5

➤ Événement moyen :

- période de retour 100 ans $<T < 300$ ans
- Enjeux insulaires impactés:

POPULATION : 4225 habitants

EMPLOIS: 3669

➤ **Événement moyen avec changement climatique et exceptionnel:**

- hauteur d'eau de l'évènement Xynthia + 60cm (éq : millénale)
- Enjeux insulaires impactés:

POPULATION : 5493 habitants

EMPLOIS: 4268

LES AXES MAJEURS DE LA STRATÉGIE LOCALE

0. Définir une gouvernance pour la SLGRI

- Définir une instance de pilotage de la SLGRI pour assurer le suivi de sa mise en oeuvre

1. Aménager le territoire de l'Île-de-Ré en conciliant le risque avec les enjeux (développement économique, maintien d'une vie permanente, enjeux paysagers, attractivité touristique ...)

- Poursuivre l'élaboration du PLUi en intégrant le risque de submersion et en s'assurant de la cohérence avec le PPRN mis à jour (OAP et règlement)
- Permettre la mise en œuvre effective du plan de prévention des risques naturels prévisibles sur le territoire en prévoyant notamment une concertation régulière entre services instructeurs des autorisations d'urbanisme et services de l'État
- Lancer une réflexion sur la construction de bâtiments résilients dans les zones soumises à l'aléa

2. Améliorer les connaissances sur l'exposition des enjeux et continuer les efforts de sensibilisation des populations pour réduire efficacement leur vulnérabilité

- Consolider les bases de données existantes des enjeux (notamment enjeux utiles à la gestion de crise) et identifier les enjeux particulièrement vulnérables
- Poursuivre les démarches de sensibilisation engagées dans le PAPI pour améliorer la conscience du risque et la réduction de la vulnérabilité (plaquettes de communication, site internet, sensibilisation des scolaires, livrets pédagogiques, expositions, PFMS...) et cibler les populations les moins conscientes du risque, comme les populations saisonnières
- Communiquer auprès des acteurs économiques pour améliorer leur connaissance du risque
- Communiquer auprès des acteurs de l'immobilier pour améliorer leur conscience du risque, et augmenter la visibilité de l'information acquéreur locataire (IAL)
- Réaliser des diagnostics de vulnérabilité pour définir les mesures de réduction de la vulnérabilité adaptées aux enjeux
- Accompagner les particuliers et les gestionnaires d'équipements dans la mise en œuvre des mesures prescrites ou préconisées dans le règlement du PPRL

3. Poursuivre la stratégie de protection du territoire initiée par le PAPI en s'appuyant sur la compétence GEMAPI et en prenant en compte l'évolution prévisible du trait de côte

- Poursuivre la mise en œuvre des actions de protection initiées dans le PAPI, en veillant à une bonne communication auprès des partenaires sur la progression des actions
- Permettre la mise en œuvre concrète des actions de la SLGRI qui ne sont pas intégrées dans le PAPI en cours
- Définir les systèmes d'endiguement et aménagements relevant de la GEMAPI et les modalités de gestion de ces ouvrages
- Mettre en conformité les ouvrages vis-à-vis de la réglementation (Dossier d'ouvrages, EDD, VTA, consignes de gestion)
- Poursuivre les actions de l'observatoire du littoral pour améliorer la connaissance de la vulnérabilité des cordons littoraux et définir une politique d'intervention cohérente sur le trait de côte

4. Définir le rôle du marais et du réseau hydraulique pour atténuer la dynamique de submersion et favoriser le ressuyage

- Engager l'étude hydraulique de gestion des marais prévue dans le PAPI pour identifier des pistes d'amélioration du ressuyage en cas de submersion
- Mettre en place un nouveau CrvMA pour poursuivre les actions engagées en matière de gestion concertée des marais, de préservation des zones humides et des capacités d'écoulement dans les chenaux
- Réaliser des travaux de maintenance des ouvrages hydrauliques communs des marais et formaliser leur gestion coordonnée

5. Mieux prévoir les épisodes de submersion marine et améliorer les outils pour l'alerte et la gestion de crise

- Développer un outil de prévision des submersions marines adapté au territoire de l'Île-de-Ré
- Mettre à disposition une information homogène sur les prévisions météorologiques pour tout le territoire
- Poursuivre les actions du PAPI visant à améliorer les outils d'alerte de la population (téléphones satellitaires, localisation des zones refuges, panneaux à messages variables,...)
- Préciser la vulnérabilité des voies de circulation structurantes et établir un plan de circulation en cas de submersion marine
- Promouvoir une amélioration continue des plans de gestion de crise pour les établissements accueillant un public sensible (cahier de prescription des campings, protocoles d'évaluation des ERP, plans blancs, plans bleus, PPMS ...)
- Réaliser des exercices réguliers de simulation de crise et capitaliser les enseignements correspondants
- Accompagner les communes dans la consolidation et la mise à jour régulière de leurs Plans communaux de sauvegarde (PCS) et documents d'information communaux sur les risques majeurs (DICRIM). Harmoniser, mutualiser et coordonner ces documents à l'échelle intercommunale et promouvoir la création de réserves communales de sécurité civile.

6. Améliorer et partager la connaissance sur la vulnérabilité des réseaux et équipements structurants pour favoriser la continuité des activités de l'Île et accélérer le retour à la normale après une crise

- Améliorer les connaissances sur l'interdépendance des réseaux du territoire en cas de submersion et partager ces connaissances auprès des gestionnaires d'équipement
- Coordonner les plans de gestion de crise des gestionnaires de réseaux et équipements

structurants

- Sécuriser le fonctionnement des réseaux les plus vulnérables en cas de submersion
- Améliorer la connaissance des capacités de ressuyage du réseau pluvial et prévoir leur entretien régulier
- Recenser les démarches nécessaires au redémarrage du territoire
- Capitaliser et rationaliser les démarches de retour d'expérience pour améliorer en continu la gestion du risque sur le territoire

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

PAPI de l'île de Ré

Type de projet : PAPI labellisé en 2012, modifié par 2 avenants

Périmètre : périmètre de l'Île-de-Ré

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

Montant global : 43 934 783,86 €

Durée : 31/12/2022

Plan de financement :

Financiers	Montants de la participation €	Pourcentage %
Etat	17 404 506 €	40 %
Collectivités locales	26 530 278 €	60 %
TOTAL	43 934 783,86 €	100,00 %

Actions :

Axe 1 : Amélioration de la connaissance et de la conscience du risque - **376 470,4 €**

Fiche-action n° 1-1	Réalisation des DICRIM
Fiche-action n° 1-2	Mise en place des repères pérennes de laisses de mer
Fiche-action n° 1-3	Information et sensibilisation de la population temporaire ou permanente
Fiche-action n° 1-4	Développer la pédagogie dans les milieux scolaires
Fiche-action n° 1-5	Création d'un observatoire des risques littoraux
Fiche-action n° 1-6	Réalisation d'un programme de définition de la vulnérabilité des cordons dunaires jouant le rôle de digue

Axe 2 : Surveillance, prévision des crues et des inondations

Fiche-action n°2-1	Mise en place d'une cellule d'alerte et de surveillance
Fiche-action n°2-2	Mise en place d'un partenariat entre les différents acteurs de la prévention des submersions

Axe 3 : Alerte et gestion de crise

Fiche-action n° 3-1	Réalisation des plans communaux de sauvegarde
Fiche-action n° 3-2	Mise en place et formalisation d'une organisation interco de gestion de crise
Fiche-action n° 3-3	Réalisation d'exercices d'alerte

Axe 4 : Prise en compte du risque inondation dans l'urbanisme

Fiche-action n°4-1	Élaboration et mise en œuvre du PPRL
Fiche-action n°4-2	Prise en compte du risque dans les documents d'urbanisme

Axe 5 : Réduction de la vulnérabilité des biens et des personnes - **20 000 €**

Fiche-action n° 5-1	Réduction de la vulnérabilité du bâti au moyen de dispositions réglementaires
Fiche-action n° 5-2	Campagne de réhabilitation des écluses à poissons

Axe 6 : Ralentissement des écoulements - **80 000 €**

Fiche action n°6-1	Étude de la gestion hydraulique des marais
--------------------	--

Axe 7 : Gestion des ouvrages de protection hydraulique - **43 178 000 €**

Fiche action n°7-1	St Clément des Baleines - Mise en œuvre de protection contre la submersion sur le secteur des Doreaux
Fiche action n°7-2	Les Portes en Ré - Mise en œuvre de protection contre la submersion sur le secteur du Fiers d'Ars
Fiche action n°7-3	Ars en Ré - Mise en œuvre de protection contre la submersion sur le secteur du Fiers d'Ars
Fiche action n°7-4	Loix - Mise en œuvre de protection contre la submersion sur le secteur de la Fosse de Loix
Fiche action n°7-5	Ars en Ré - Mise en œuvre de protection contre la submersion sur le secteur du Boutillon
Fiche action n°7-6	La Couarde sur Mer - Mise en œuvre de protection contre la submersion sur le secteur de la Fosse de Loix
Fiche action n°7-7	St Martin en Ré - Mise en œuvre de protection contre la submersion sur le secteur du port
Fiche action n°7-8	La Flotte - Mise en œuvre de protection contre la submersion sur le secteur du port
Fiche action n°7-9	Ste Marie de Ré - Mise en œuvre de protection contre la submersion sur le secteur de Montamer
Fiche action n°7-10	Rivedoux-Plage - Mise en œuvre de protection contre la submersion sur le

	secteur du centre-ville
Fiche action n°7-11	Rivedoux-Plage - Mise en œuvre de protection contre la submersion sur le secteur de la Corniche

PAPI II de l'île de Ré

Type de projet : PAPI labellisé le 2 juillet 2020 – dans la continuité du premier, concerne le canton nord de l'île

Périmètre : périmètre de l'Île-de-Ré

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

Montant global : 32 104 000 €

Durée : 6 ans

Plan de financement :

Financeurs	Montants de la participation €	Pourcentage %
Etat	12 782 000 €	40 %
Collectivités locales	19 322 000 €	60 %
TOTAL	32 104 000,00 €	100,00 %

Actions :

Axe 1 : Amélioration de la connaissance et de la conscience du risque - **380 000 €**

Fiche-action n° 1-1	Mise à jour des DICRIM
Fiche-action n° 1-2	Entretien des repères pérennes de laisse de mer
Fiche-action n° 1-3	Développer la pédagogie dans les milieux scolaires
Fiche-action n° 1-4	Information et sensibilisation de la population temporaire ou permanente
Fiche-action n° 1-5	Etude de caractérisation de la vulnérabilité du bâti
Fiche-action n° 1-6	Création d'un observatoire des risques littoraux
Fiche-action n° 1-7	Sensibilisation des acteurs socio-économiques pour la réduction de la vulnérabilité dans les établissements publics et entreprises

Axe 2 : Surveillance, prévision des crues et des inondations - **80 000 €**

Fiche-action n°2-1	Développement d'un outil permettant de diffuser une information commune aux élus et acteurs du territoire sur les prévisions hydro-météorologique
--------------------	---

Axe 3 : Alerte et gestion de crise - **90 000 €**

Fiche-action n° 3-1	Mise à jour des Plans Communaux de Sauvegarde associé à une
---------------------	---

	harmonisation de ces documents à l'échelle du territoire
Fiche-action n° 3-2	Réalisation d'exercice d'alerte communaux annuels et réalisation d'un exercice intercommunal
Fiche-action n° 3-3	Mise en place et formalisation d'une organisation intercommunale de gestion de crise

Axe 4 : Prise en compte du risque inondation dans l'urbanisme - 45 000 €

Fiche-action n°4-1	Rédaction et mise à disposition d'un guide pratique sur la prise en compte du risque dans les documents d'urbanisme
Fiche-action n°4-2	Réalisation de campagne d'information/formation relatives à la prise en compte du risque inondation à destination des concepteurs de projets
Fiche-action n°4-3	Lancement d'une réflexion sur la construction de bâtiments résilients

Axe 5 : Réduction de la vulnérabilité des biens et des personnes - 525 000 €

Fiche-action n° 5-1	Diagnostics et opérations de réduction de la vulnérabilité du bâti
Fiche-action n° 5-2	Diagnostics de vulnérabilité des réseaux et des voies de circulation
Fiche-action n° 5-3	mise en place d'une protocole de redémarrage du territoire
Fiche-action n° 5-4	Lancement d'une réflexion sur la transformation du territoire à long terme

Axe 6 : Ralentissement des écoulements - 60 000 €

Fiche action n°6-1	Diagnostic de l'état des ouvrages hydrauliques des marais préalablement à la réalisation de travaux de réparation
Fiche action n°6-2	Formalisation d'un protocole de gestion coordonnée des ouvrages hydrauliques de marais

Axe 7 : Gestion des ouvrages de protection hydraulique - 30 650 000 €

Fiche action n°7-1a	Etudes - Les Portes en Ré - Fier d'Ars - Mise en oeuvre d'ouvrages de protection contre la submersion de la Patache à la Rivière
Fiche action n°7-1b	Travaux - Les Portes en Ré - Fier d'Ars - Mise en oeuvre d'ouvrages de protection contre la submersion de la Patache à la Rivière
Fiche action n°7-2a	Etudes - Les Portes en Ré, St Clément des Baleines, Ars en Ré - secteur du Fier d'Ars
Fiche action n°7-2b	Travaux - Les Portes en Ré, St Clément des Baleines, Ars en Ré - secteur du Fier d'Ars
Fiche action n°7-3a	Etudes - Les Portes en Ré - façade maritime
Fiche action n°7-3b	Travaux - Les Portes en Ré - façade maritime
Fiche action n°7-4a	Etudes - St Clément des Baleines - façade maritime
Fiche action n°7-4b	Travaux- St Clément des Baleines - façade maritime

Fiche action n°7-5a	Etudes - St Clément des Baleines - Protection du cordon dunaire - secteur du Pas de Zanuck
Fiche action n°7-5b	travaux - St Clément des Baleines - Protection du cordon dunaire - secteur du Pas de Zanuck
Fiche action n°7-6	Ste Marie de Ré - protection du cordon dunaire - secteur de Montamer