

# TRI : LA ROCHELLE - ILE DE RE

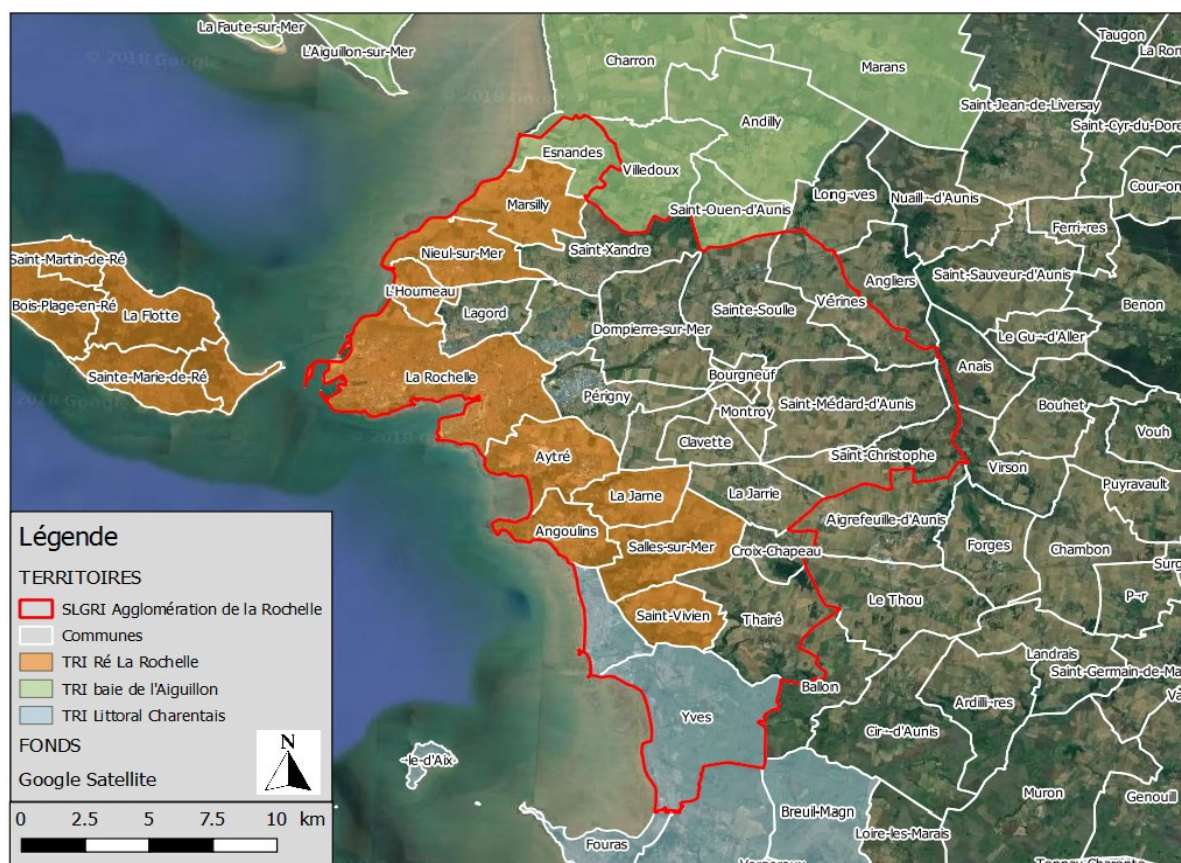
## Fiche de Synthèse de la Stratégie Locale de Gestion du Risque Inondation Continentale

**Une stratégie :** SLGRI dite « de La Rochelle »

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-La-Rochelle>

La SLGRI de La Rochelle concerne la partie continentale du TRI de La Rochelle-Île de Ré.



**Porteur :** Communauté d'agglomération de La Rochelle

**Périmètre :** L'ensemble des communes de la communauté d'agglomération de La Rochelle (28 communes)

**Types d'aléas :** Submersion marine (origine du classement en TRI), étendu au débordement de cours d'eau, ruissellement, remontée de nappe dans le cadre de la SLGRI

- Liste des parties prenantes fixée par arrêté préfectoral n°17-734 du 7/04/2017
- Examen en CIPL du 1<sup>er</sup> mars 2019.
- SLGRI approuvée le par arrêté 25 avril 2019

## Dispositifs existants :

- DICRIM : 13 réalisés ou en cours de réalisation connus
- PCS : 16 réalisés ou en cours de réalisation connus
- PPRn : PPRL nord département (16 communes dont les 13 communes littorales du territoire de l'Agglomération)
- Le territoire est protégé en partie par des systèmes d'endiguement (protections à la mer) et zone de cordons dunaires

## ÉVÉNEMENTS MARQUANTS

### Historique relatif à l'aléa de submersion marine sur le secteur La Rochelle-Île de ré :

Les événements historiques témoignent des phénomènes en présence et de leurs conséquences. Sur le littoral charentais, les archives relatent ainsi ces submersions depuis le XVI<sup>e</sup> siècle.

- 24 février 1591, Littoral Charentais : une grande vimer et un débordement d'eau fit beaucoup de dégât aux marais salants (coef marée 107)
- 29 janvier 1645, Aunis : les flots ont emporté des bourgs entiers, quantité de maisons, tant à La Rochelle, Ré, Nieul... » La mer entra jusqu'à 1 lieue dans les terres. (coef marée 85)
- 9-10 décembre 1711, Île-de-Ré : Une tempête jeta les flots à travers les terres après la rupture des digues. Dans le Marais du Fier d'Ars, la mer fit de terribles dégâts. (coef marée 98)
- 21 février 1788, La Rochelle, Île de Ré, Baie de l'aiguillon : Rupture de digues, La Rochelle en partie inondée (actuel Cours des Dames).(coef marée 111).
- 22-23 janvier 1890, Côtes charentaises, Poussé par un fort vent d'ouest, la mer a dépassé de plus de 20 cm le couronnement des quais de nos bassins à flot. (coef marée 106)
- 9 janvier 1924, Littoral Charentais, Tempête importante sur l'ensemble du littoral atlantique engendrant de fortes surcotes. De nombreux dégâts sont à noter. (coef marée 100)
- 22-23 février 1935, Littoral Charentais, un ouragan touche le littoral charentais faisant d'importants dégâts, notamment à Rochefort et La Rochelle. (coef marée 43)
- 16 novembre 1940, Littoral Charentais, L'eau recouvre le quai Duperré, l'écluse du canal de Maubec est submergée, « catastrophe » au nord d'Esnandes.
- 16 février 1941, Ile de ré, La Rochelle, Tsunamis ou vimers atypiques submersion de l'île de Ré, des quais et des rues basses de La Rochelle.
- 15 février 1957, La Rochelle, Baie de l'aiguillon, La Rochelle : l'eau déborde sur les quais, rues inondées, varech à 200 m de la mer (coef marée 106 – 112)
- 21 novembre 1965, Littoral Charentais, Pas de dégâts particulier recensés. (Surcote de 1,50)
- 27 février 1990, Littoral Charentais, La tempête a créé des brèches dans le cordon dunaire de la baie d'Yves. Les digues d'Yves sont submergées.
- 22-23 décembre 1995, Littoral Charentais, La mer submerge le littoral en de nombreux endroits et notamment sur les communes d'Angoulins, d'Aytré, l'Houmeau. (coef marée 107 – surcote : 0,20)
- 27-28 décembre 1999, Littoral Charentais : « Tempête MARTIN » - Des submersions marines dues aux fortes houles générées par la tempête affectent le littoral et l'estuaire de la Charente (13 décès en Charente-Maritime). (Vent : 150 km/h, Coef marée 77, Surcote : 1,5)

- 26 juin 2004, Littoral Charentais, Le coup de vent provoque des submersions touchant en outre le quartier des Minimes à La Rochelle.
- 28 février 2010, Communes du littoral atlantique, Île de Noirmoutier et Île de Ré : « Tempête Xynthia », Le niveau atteint 4,50 m NFG à La Pallice. Dégâts généralisés sur l'ensemble du littoral, nombreuses brèches, submersion importante en Sud Vendée et Charente-Maritime (29 décès en Vendée, 12 en Charente-Maritime). (Vent : 120 km/h, Coef marée 106, Surcote : 1,3 à 1,5).

## SCÉNARIOS DE SUBMERSIONS MARINES CARTOGRAPHIES SUR LE TRI

### ➤ Évènement fréquent :

- 10 ans <T< 30 ans (tempête martin de 1999)
- Enjeux continentaux impactés:  
POPULATION : 310 habitants  
EMPLOIS : 342

### ➤ Évènement moyen :

- 100 ans <T < 300 ans (tempête Xynthia + 20 cm)
- Enjeux continentaux impactés:  
POPULATION : 8 875 habitants  
EMPLOIS: 7 531

### ➤ Évènement moyen avec changement climatique et exceptionnel :

- 1 000 ans (tempête Xynthia + 60 cm)
- Enjeux continentaux impactés:  
POPULATION : 15 007 habitants  
EMPLOIS: 14 432

## LES AXES MAJEURS DE LA STRATÉGIE LOCALE

### 1. Capacités d'écoulement et d'expansion des crues, capacités de ralentissement des submersions marines

- Préserver les bassins versants
- Gérer et restaurer les capacités d'écoulement des cours d'eau
- Préserver et restaurer les zones d'expansion des crues et les zones de ralentissement des submersions marines

### 2. Aménagement du territoire et réduction des dommages aux personnes et aux biens

- Améliorer la prise en compte du risque inondation dans les documents de planification urbaine et de développement
- Favoriser la résilience des territoires à travers l'aménagement et l'urbanisme

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réduire la vulnérabilité des enjeux exposés au risque inondation et submersion marine</li> </ul>
<b>3. Gestion des ouvrages de protection</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Améliorer la gestion des digues maritimes</li> <li>• Améliorer la gestion des ouvrages de protection des inondations, des eaux pluviales et de ruissellement</li> </ul>
<b>4. Connaissance et conscience du risque</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Améliorer la connaissance des aléas</li> <li>• Améliorer la connaissance des enjeux et de la vulnérabilité du territoire</li> <li>• Favoriser l'appropriation de la connaissance et développer une culture du risque</li> </ul>
<b>5. Gestion de crise et retour à la normale</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Améliorer la prévision, la surveillance et l'alerte</li> <li>• Améliorer la préparation à la gestion des événements majeurs : agglomération et communes</li> <li>• Améliorer la préparation à la gestion des événements majeurs : populations, entreprises, administrations, ERP, réseaux, etc...</li> <li>• Raccourcir le délai de retour à la normale</li> <li>• Assurer le retour d'expérience post-inondation</li> </ul>
<b>6. Gouvernance</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Préciser le rôle des EPCI et mettre en œuvre la stratégie inondation en synergie avec la compétence GEMAPI</li> <li>• Intégrer la réflexion de gouvernance liée à la compétence eaux pluviales et assainissement qui sera transféré aux EPCI-FP à partir du 1er janvier 2020 (pour les Communautés d'Agglomération) et jusqu'au 1er janvier 2026 au plus tard (pour les Communautés de Communes).</li> <li>• Améliorer la gouvernance à une échelle plus large</li> <li>• Mise en œuvre des actions de prévention et de gestion des inondations</li> </ul>

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

### **Papi agglomération rochelaise**

Type de projet : PAPI complet, labellisé en 2012

Périmètre : 8 communes littorales de l'agglomération : Angoulins-sur-mer, Aytré, Esnandes, La Rochelle, L'Houmeau, Marsilly, Nieul-sur-mer, La Jarne.

Porteur de projet : La communauté d'agglomération de La Rochelle

Montant global : 31 107 169 €

Durée : 9 ans (par avenant)

Plan de financement :

Financiers	Montants de la participation €	Pourcentage %
Etat	13 009 057 €	42 %
Collectivités locales	18 098 112 €	58 %
<b>TOTAL</b>	<b>31 107 169,00 €</b>	<b>100,00 %</b>

**Actions :**

Axe 1 : Amélioration de la connaissance et de la conscience du risque – **271 976,21 €**

Fiche-action n° 1-1	Mise en place de repères de laisses de mer sur l'ensemble du territoire
Fiche-action n° 1-2	Réalisation des DICRIM et intégration de préconisations relatives à l'élaboration de PFMS
Fiche-action n° 1-3	Communiquer, sensibiliser et informer l'ensemble des populations temporaires et permanentes
Fiche-action n° 1-4	Information et sensibilisation des acteurs socio-économiques du territoire (appui techniques et réglementaire)
Fiche-action n° 1-5	Appui à la rédaction des PPMS des établissements scolaires au regard des éléments de connaissance et de retour d'expérience Xynthia
Fiche-action n° 1-6	Création d'un observatoire des enjeux et étude de vulnérabilité initiale du territoire

Axe 2 : Surveillance, prévision des crues et des inondations – **15 000 €**

Fiche-action n°2-1	Étude pour la mise en place d'une cellule de surveillance et d'alerte en assistance intercommunale
--------------------	--

Axe 3 : Alerte et gestion de crise – **175 550,76 €**

Fiche-action n° 3-1	Poursuivre et harmoniser l'élaboration des Plans Communaux de Sauvegarde (PCS) des sept communes et assurer une coordination intercommunale des PCS
Fiche-action n° 3-2	Réalisation d'exercices intercommunaux de simulation d'un événement de submersion
Fiche-action n° 3-3	Appui à la mise en place de réserves communales de sécurité civiles (RCSC) et réflexion quant à une gestion intercommunale des RCSC par le CDA

Axe 4 : Prise en compte du risque inondation dans l'urbanisme – **160 670 €**

Fiche-action n°4-1	Étude de submersion préalable à l'élaboration du Plan de prévention des risques littoraux (PPRL)
Fiche-action n°4-2	Élaboration et mise en œuvre du Plan de prévention des risques littoraux
Fiche-action n°4-3	Mise à jour des documents d'urbanisme en conformité avec les PPRL

**Axe 5 : Réduction de la vulnérabilité des biens et des personnes – 2 138 503,60 €**

Fiche-action n° 5-1	Étude de réduction de la vulnérabilité des enjeux clefs identifiés par l'observatoire des enjeux (action 1.06)
Fiche-action n° 5-2	Étude de réduction de la vulnérabilité du secteur Parc Charruyer
Fiche-action n°5-3	Étude de réduction de la vulnérabilité du Vieux-Port
Fiche-action n°5-4	Étude de réduction de la vulnérabilité des équipements conchylicoles de la Prée de Sion
Fiche-action n°5-5	Diagnostic de vulnérabilité au risque de submersion du bâti identifié sur le bassin à risque du marais de Lauzières et mission d'accompagnement
Fiche-action n°5-6	Financement des travaux de protections individuelles sur le bassin à risque de Lauzière
Fiche-action n°5-7	Étude pré-diagnostic de vulnérabilité au risque de submersion du bâti identifié sur le secteur du vieux port
Fiche-action n°5-8	Étude de diagnostic de vulnérabilité au risque de submersion du bâti identifié sur le secteur du vieux port

**Axe 6 : Ralentissement des écoulements – 75 408 €**

Fiche action n°6-1	Étude de définition de l'impact des marais (Nieul-sur-Mer, L'Houmeau, Aytré, Angoulins-sur-mer, La Rochelle
--------------------	---

**Axe 7 : Gestion des ouvrages de protection hydraulique – 27 730 000 €**

Fiche action n°7-1	Confortement du trait de côte au droit de la Prée de Sion
Fiche action n°7-4	Confortement du trait de côte et protection des enjeux des communes de Nieul-sur-mer et de L'Houmeau
Fiche action n°7-5	Confortement du trait de côte et protection des enjeux du secteur de Pampin, L'houmeau
Fiche action n°7-6	Confortement du trait de côte et protection du secteur de Port Neuf
Fiche action n°7-7	Protection de la Ville en bois et du Gabut vis-à-vis des submersions marines
Fiche action n°7-8	Travaux relatifs à la protection contre la submersion sur le secteur Anse de Godechaud / Marais du Chay