



TRI proposé en partie en Inter-Bassin
Adour-Garonne / Loire Bretagne

Littoral Charentais-Maritime

au titre de l'aléa de submersion marine



Région **Poitou Charentes**
Département **Charente Maritime**

Liste des Intercommunalités

Communauté d'Agglomération Royan Atlantique (12 communes concernées)
Communauté d'Agglomération du Pays Rochefortais (11 communes concernées)
Communauté de Communes de l'Île d'Oléron (8 communes concernées)
Communauté de Communes du Bassin de Marennes (6 communes concernées)
Communauté de Communes du Sud Charente (5 communes concernées)

Liste des 42 communes

Meschers sur Gironde, Saint Georges de Didonne, Royan, Vaux sur Mer, Saint Palais sur mer, Les Mathes, La Tremblade, Arvert, Chaillevette, Mornac sur Seudre, L'Eguille, Saujon, Le Gua, Nieulle sur Seudre, Saint Just Luzac, Marennes, Bourcefranc le Chapus, Hiers Brouage, Beaugeay, Moeze, Saint Froult, Port des Barques, Saint Nazaire sur Charente, Soubise, Echillais, Saint Hippolyte, Rochefort, Tonnay Charente, Breuil Magne, Vergeroux, Saint Laurent de la Prée, Fouras, Yves, Ile d'Aix, Saint Trojan les Bains, Le Grand village Plage, Le château d'Oléron, Dolus d'Oléron, Saint Pierre d'Oléron, Saint Georges d'Oléron, La Brée les bains, Saint Denis d'Oléron

Critère d'Importance du Risque

Impacts sur la Santé Humaine

Types de phénomènes	Population permanente en EAIP ¹ (nb d'habitants)	Part de la population permanente en EAIP (TRI)	Part de la population en EAIP rapportée au bassin AG	Population totale du TRI (nb d'hab.)
« Débordements de cours d'eau » et« Submersions marines »	31 483	26,8 %	2,6 %	117 164

Impacts sur les Activités Économiques

Types de phénomènes	Nombre d'emplois en EAIP	Part des emplois en EAIP rapportée au bassin AG	Potentiel touristique
« Débordements de cours d'eau » et« Submersions marines »	23 852	5,0 %	Très fort

Types de phénomènes et enjeux Phénomènes principaux liés à la submersion marine le long des cotes et remontant dans les estuaires (Charente, Seudre) et les marais.
Population importante impactée.

1 EAIP : Enveloppe Approchée des Inondations Potentielles utilisée dans l'Évaluation Préliminaire des Risques d'Inondation pour calculer les indicateurs population et emplois, notamment. Cette enveloppe approchée ne correspond pas à une zone inondable, mais seulement à l'appréciation du maximum d'espace qui peut être couvert par l'eau en cas de submersion.

Enjeux économiques liés au bon fonctionnement des ports de Rochefort et de Tonnay-Charente.

D'importantes zones d'activités économiques de Rochefort (constructions navales et aéronautiques notamment), situées en front de marais dans la boucle de la Charente.

L'activité ostréicole est importante : production naissain, élevage d'huîtres, affinage. 1^{er} bassin ostréicole européen.

L'activité agricole dans les marais est vouée à l'élevage et à la céréaliculture. Des submersions longues d'eau salées peuvent dégrader la structure du sol (gypsage nécessaire).

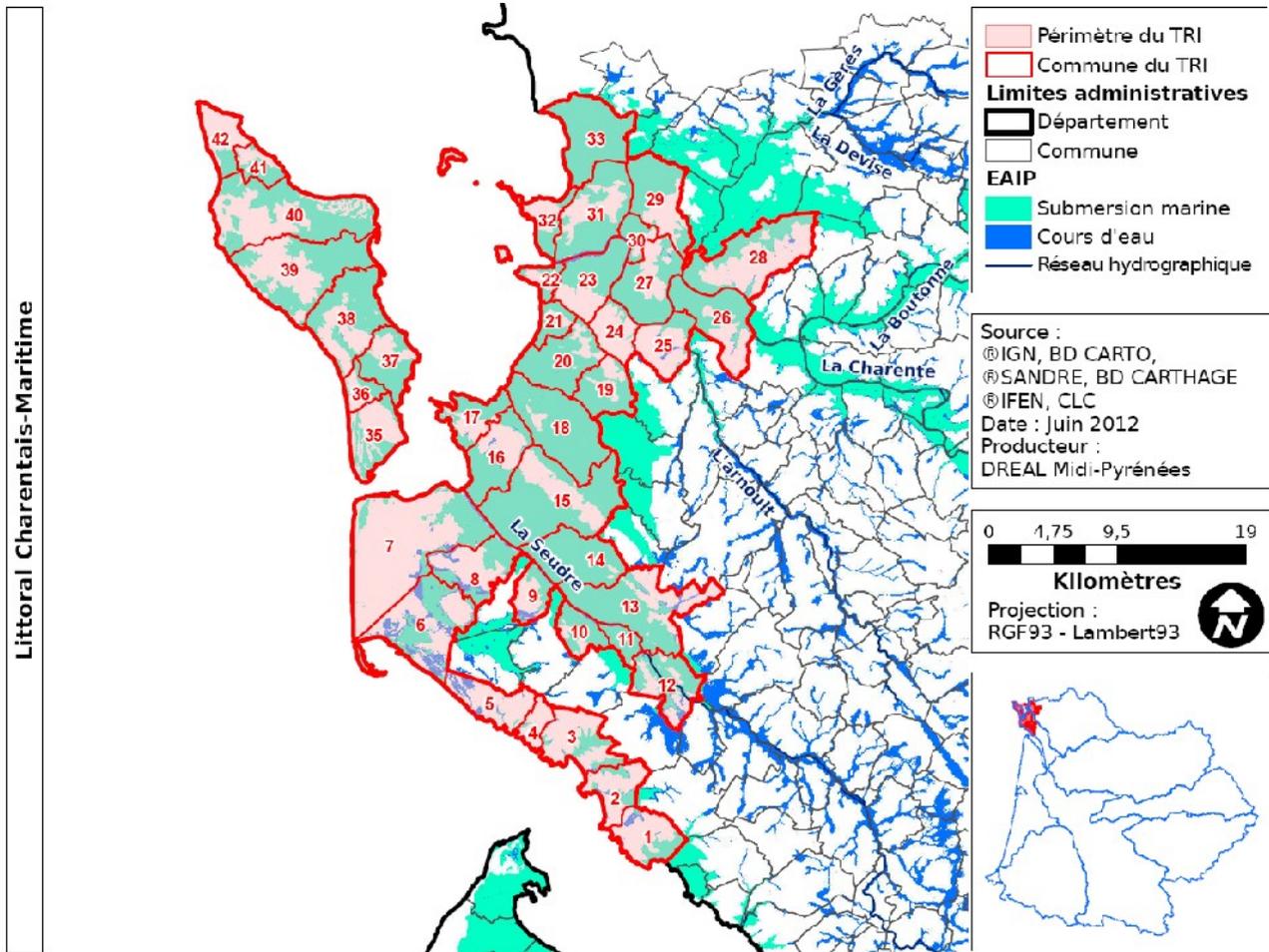
Le tourisme occupe une place majeure dans l'économie locale, avec des stations balnéaires renommées (Royan, Ronce-les-Bains, Fouras, l'Île d'Oléron...).

Phénomènes passés particulièrement remarquables

(des informations complètes sur les phénomènes passés se trouvent dans l'Évaluation Préliminaire des Risques d'Inondation – EPRI)

- *Tempête Martin du 27 décembre 1999* : des submersions marines dues aux fortes houles générées par la tempête affectent le littoral et l'estuaire de la Charente. 17 morts sont recensés suite à cet événement.
- *Tempête Xynthia de la nuit du 27 au 28 février 2010* : submersion marines consécutives à la tempête Xynthia. Le pays Rochefortais et l'estuaire de la Charente sont particulièrement impactés. 12 morts en Charente Maritime, de nombreuses habitations et protections littorales ont été endommagées :
 - Estuaire Gironde : les communes situées en aval de l'Estuaire ont été très peu soumises à des inondations lors de la tempête Xynthia. Peu de brèches sont constatées sur le littoral.
 - Estuaire Seudre : les inondations proviennent de la montée des eaux dans la Seudre. À l'exception des communes situées en aval, l'évènement s'est déroulé sans violence notable. Des ruptures et érosion de digues sont à noter tout le long de l'estuaire.
 - Ile d'Oléron et Ile d'Aix: la tempête Xynthia a eu d'importants impacts sur les deux façades des îles que ce soit en termes d'érosion (façades occidentales) ou de submersion (côtes orientales).
 - Estuaire Charente : les communes situées le long de l'Estuaire ont été inondées suite à la submersion des digues par une montée rapide et régulière des eaux. Plusieurs digues ont été détruites. Les communes du littoral ont été les plus touchées par la tempête : fortes vagues levées par le vent, montée importante du plan d'eau, entraînant la rupture des digues ou leurs submersions par des lames d'eau importantes.
- Historique non exhaustif de submersions marines : 1890, 1924, 1935, 1940, 1941, 1957, 1965.

Informations cartographiques



Meschers sur Gironde (1)

Royan (3)

Saint Palais sur mer (5)

La Tremblade (7)

Chaillevette (9)

L'Eguille (11)

Le Gua (13)

Saint Just Luzac (15)

Bourcefrance le Chapus (17)

Beaugeay (19)

Saint Froult (21)

Saint Nazaire sur Charente (23)

Echillais (25)

Saint Georges de Didonne (2)

Vaux sur Mer (4)

Les Mathes (6)

Arvert (8)

Mornac sur Seudre (10)

Saujon (12)

Nieulle sur Seudre (14)

Marennes (16)

Hiers Brouage (18)

Moeze (20)

Port des Barques (22)

Soubise (24)

Saint Hippolyte (26)

Rochefort (27)	Tonnay Charente (28)
Breuil Magne (29)	Vergeroux (30)
Saint Laurent de la Prée (31)	Fouras (32)
Yves (33)	Ile d'Aix (34)
Saint Trojan les Bains (35)	Le Grand Village Plage (36)
Le château d'Oléron (37)	Dolus d'Oléron (38)
Saint Pierre d'Oléron (39)	Saint Georges d'Oléron (40)
La Brée les bains (41)	Saint Denis d'Oléron (42)

Facteurs d'intérêt à agir

Niveau de prise en charge du risque

PPR

- PPRN « Estuaire de la Charente – Marais d'Yves – Ile d'Aix » prescrit le 27 octobre 2008 sur 14 communes, appliqué par anticipation le 28 octobre 2010 pour 10 communes, le 27 juillet 2011 pour Fouras et Yves, le 6 octobre 2011 pour Port-des-Barques et le 6 mars 2012 pour l'Ile d'Aix. Approbation prévue pour fin 2012.

- PPRN « Ile d'Oléron » approuvé le 13 avril 2004. Document allant être révisé.

- PPRN « Nord de la Presqu'île d'Arvert » approuvé le 15 octobre 2004 et révisé le 22 juin 2007 pour La Tremblade.

- PPRN « Embouchure et Nord Gironde » prescrit le 27 octobre 2008.

PAPI

Un PAPI porté par l'EPTB Charente sur le bassin versant de la Charente pour le volet fluvial : de 2004 à 2009 avec prorogation tacite de l'animation jusqu'en 2011.

Un dossier de candidature PAPI Charente & Estuaire porté par l'EPTB Charente, déposé pour labellisation en CMI de juillet 2012 : concerne le bassin versant de la Charente et son estuaire, prend en compte l'aléa fluvial et l'aléa submersion marine.

Un dossier de candidature PAPI Ile d'Oléron porté par la communauté de Communes de l'Ile d'Oléron, déposé pour labellisation en CMI du 12 juillet 2012.

Un PAPI Yves/Châtelailon-Plage porté par le Syndicat Intercommunal du Littoral Yves Châtelailon- Plage, labellisé en décembre 2011. Ce Syndicat s'est récemment élargi pour rattacher les communes de l'Ile d'Aix et de Fouras, lesquelles intégreront ce PAPI.

Un PAPI est en phase d'émergence pour le bassin de la Seudre : a priori un PAPI d'intention porté par le Syndicat Mixte d'Accompagnement du SAGE Seudre.

Un dossier de candidature PAPI d'intention « Estuaire Gironde » porté par le SMIDDEST couvrant le littoral Royanais (nord estuaire Gironde), déposé pour labellisation en CMI du 12 juillet 2012.

Outils de gestion actuels à l'échelle intercommunale

Gestion des milieux aquatiques et marins

	<i>SAGE CHARENTE</i>	<i>SAGE BOUTONNE</i>	<i>SAGE SEUDRE</i>	<i>SAGE ESTUAIRE GIRONDE</i>
Superficie	9 300 km ²	1 320 km ²	776 km ²	3683 km ²
Date de l'arrêté de périmètre	11 avril 2011	2 décembre 1996	30 janvier 2009	31 mars 2005
1^{er} arrêté de composition de la CLE	7 juin 2011	2 décembre 1997	2 mars 2009	8 février 2006
Etat d'avancement	Etat initial validé Diagnostic en cours	SAGE approuvé le 29 décembre 2008 SAGE en cours de révision	Diagnostic validé	Enquête publique sur le projet de SAGE terminée
Structure porteuse	EPTB Charente	Syndicat Mixte du Bassin de la Boutonne	Syndicat Mixte d'Accompagnement du SAGE Seudre	Syndicat Mixte pour le Développement Durable de l'Estuaire de la Gironde

Gestion de l'aménagement du territoire

SCOT du Pays Rochefortais approuvé le 31 octobre 2007. Il couvre la CdA du Pays Rochefortais et la CdC Sud Charente.

SCOT du Pays Marennes Oléron approuvé le 27 décembre 2005. Il couvre la CdC du Bassin de Marennes et la CdC de l'île d'Oléron.

SCOT de l'Agglomération Royan Atlantique approuvé le 25 septembre 2007.

Informations concernant la future stratégie locale (périmètres de réflexion)

Bassin versant potentiel

Les affluents pourront être pris en compte de manière élargie dans le périmètre de la stratégie locale.

Maitrise d'ouvrage possible

L'EPTB du fleuve Charente apparaît comme pilote légitime d'une stratégie locale sur ce territoire (en relation avec les autres démarches PAPI Oléron).

Il pourrait y avoir plusieurs stratégies locales correspondant aux différents bassins de risque cohérents et aux démarches PAPI initiées :

- Une stratégie locale sur la baie d'Yves portée par le Syndicat Intercommunal du Littoral Yves/Châtelailon/Aix/Fouras (SILYCAF)
- Une stratégie locale sur l'estuaire de la Charente, portée par l'EPTB Charente
- Une stratégie locale sur l'île d'Oléron portée par la CdC de l'île d'Oléron
- Une stratégie locale sur le marais de Brouage rattachée à une autres stratégie voisine (estuaire Charente ou marais de Brouage)
- une stratégie locale sur le bassin de la Seudre portée par le Syndicat Mixte d'Accompagnement du SAGE Seudre
- Une stratégie locale sur l'Estuaire Gironde portée par le SMIDDEST

Ces stratégies devront néanmoins être en lien avec les SAGE couvrant ces périmètres, à savoir :

- le SAGE Charente pour la stratégie Baie d'Yves, Estuaire Charente, Ile d'Oléron et marais de Brouage.
- le SAGE Seudre pour la stratégie du bassin de la Seudre

- le SAGE Estuaire Gironde pour la stratégie sur l'estuaire de la Gironde