



# La tempête Xynthia : éléments d'analyse repérés sur le web

publié le 04/03/2010 - mis à jour le 30/08/2015

## sitographie

### Descriptif :

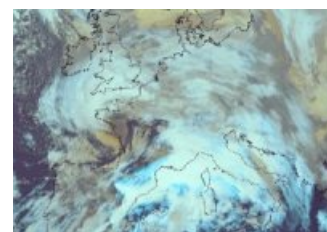
Référencement de sites utiles (institutionnels, scientifiques, de presse), pour expliquer par des cartes, des photographies et des schémas, l'épisode de la tempête Xynthia sur le littoral charentais et vendéen.

### Sommaire :

- Des liens utiles pour expliquer le phénomène conjugué de la tempête et de la grande marée
- Des liens pour analyser les impacts sur les littoraux, les activités, les aménagements, la législation en vigueur
- Pistes pédagogiques

### ● Des liens utiles pour expliquer le phénomène conjugué de la tempête et de la grande marée

- Sur le site du **SERTIT**<sup>1</sup> [La cartographie rapide](#) sur les inondations dues à la tempête Xynthia en Charente maritime et Vendée.
- Sur le site de **Météo France**, les [actualités sur la tempête du 28 février 2010](#).
- sur le site de l'**INSU CNRS**<sup>2</sup>, [Schéma de propagation de la vague raz de marée](#).
- sur Wikipedia explications sur l'[Onde de tempête](#) et la [surcote](#).
- Sur le site de la revue **Voiles et voiliers**, des [cartes marines](#), [météo](#), [des photographies](#) et des explications.
- **L'Observatoire Régional de l'Environnement Poitou Charentes** met en ligne un [dossier complet](#) dans lequel figurent :
  - La [cartographie des zones inondées de l'île de Ré](#)
  - La [cartographie des digues du littoral de Poitou Charentes](#)
  - par le SIGORE, La cartographie interactive sur [les risques d'inondation par submersion marine](#)



### ● Des liens pour analyser les impacts sur les littoraux, les activités, les aménagements, la législation en vigueur

#### ○ Dans la presse

- Sur **Le Monde** :
  - [Le trajet de la tempête Xynthia](#)
  - [L'arrêté de catastrophe naturelle signé pour quatre départements](#)
  - [Le désespoir des ostréiculteurs...](#)
- Sur **Le Figaro** : [Faut-il revoir les normes de construction sur le littoral ?](#)
- Sur **Sud Ouest** : [Rubrique après la tempête](#)
- Sur **Le Phare de Ré** : [Tempête Xynthia : La Rochelle et ses alentours dévastés](#)
- Sur **France-Info** : [Xynthia : agriculteurs et conchyliculteurs déplorent d'importants dégâts](#)
- Sur le site de **Thalassa** : [les reportages de l'émission de vendredi 5 mars 2010](#)

## O Dans les sites institutionnels nationaux

- La **loi littoral de 1986** [☞](#) sur Légifrance
- *Bilan de la loi Littoral et des mesures en faveur du littoral (octobre 2007)* [☞](#) ; la Documentation française.
- La **définition de l'état de catastrophe naturelle** [☞](#) sur le site du Sénat.
- Le **décret d'état de catastrophe naturelle** signé le 1er mars 2020 [☞](#) sur le site Legifrance.
- le site du **Ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement durable et de la Mer** [☞](#) consacre un portail :
  - au littoral : **Géolittoral** [☞](#)



- à la **prévention des risques majeurs** : **Prim.net** [☞](#) qui comprend notamment un site sur le **Plan de Prévention des Risques** [☞](#) dans lequel il est possible d'avoir accès aux PPR communaux.
- **Le Grenelle de la mer** [☞](#)
- Sur le site de l'**Observatoire du littoral** [☞](#)
  - des données sur les dynamiques démographiques, la densité, cartographiées à l'échelle communale via Géoclip.
  - un outil de **cartographie interactive** [☞](#) qui permet de visualiser à échelle locale, les données sur l'occupation du sol, le trait de côte, les zones conchylicoles...
- Sur le site **Eaufrance** [☞](#) (portail de l'eau), une entrée sur les **zones conchylicoles** [☞](#)
- Sur le site du **Conservatoire du littoral** [☞](#), carte des sites entre Loire et Gironde



- Sur le **Géoportail** [☞](#), possibilité d'observer les lieux par les photographies aériennes, cartes IGN et différentes superpositions de couches.

## O Sur les sites des services de l'Etat et des collectivités territoriales concernées

- La **Préfecture de Charente maritime** [☞](#)
- La **Direction Départementale des Territoires et de la Mer de Charente maritime** [☞](#) (DDTM - ex DDE) donne la liste des PPR approuvés, en cours d'étude et leur cartographie [☞](#)
- La **CDA de La Rochelle** [☞](#)
  - Le **SCOT de l'agglomération** [☞](#)
  - **Aytré** [☞](#)
  - **Chatelaillon** [☞](#)
- La **Communauté de communes de l'Île de Ré** [☞](#)
- La **Communauté de communes du bassin de Marennes** [☞](#)
- Le **Conseil général de Charente maritime** [☞](#)
- Le **Conseil régional de Poitou Charentes** [☞](#)
- Le **Conseil régional des pays de la Loire** [☞](#)
- Le **Conseil général de Vendée** [☞](#)
- **La Faute sur mer** [☞](#)
- **L'Aiguillon sur mer** [☞](#)

## O Dans les sites associatifs

- **France Nature Environnement** [↗](#) : *Xynthia : un avant goût des impacts du changement climatique* [↗](#)

## ● Pistes pédagogiques

- Sur **Educnet** [↗](#), un article d'Alain Thillay recense les données pédagogiques autour de *Haïti, le Chili, la tempête Xynthia : enseigner les sociétés face aux risques* [↗](#) et notamment le dossier réalisé par **Yves Guiet** de l'académie de Limoges.
- Sur le **Café pédagogique** [↗](#), **Jackie Pouzin** de l'académie de Nantes propose en classe de 2nde une *étude de cas centrée sur La Faute sur mer à partir des données du web et des SIG*. [↗](#)

(1) organisme de recherche qui produit des cartographies d'urgence sur des catastrophes majeures, présenté dans un [article précédent à propos du séisme en Haïti](#) [↗](#)

(2) Institut National des Sciences de l'Univers [↗](#)



**Académie  
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.