



LES INONDATIONS

LAURA BOIVINEAU

Définition



Débordement d'eau qui submerge les terrains avoisinants.

Typologies et causes

- 1 Inondation étendue ou lente → suite à une longue période pluvieuse
- 2 Crue-éclair → suite à un violent orage ou de violentes précipitations soudaines ; la pluie ne se disperse pas par infiltration comme d'habitude
- 3 Submersion marine → suite à un phénomène météorologique important et/ou exceptionnel

Conséquences



SANTÉ

- pertes humaines
- risque accru de maladies infectieuses
- blessures physiques
- troubles psychologiques
- malnutrition



ÉCONOMIE

- paralysie de la région
- plus d'eau, d'électricité et de transports
- actions du quotidien difficiles à réaliser
- perte d'emploi



ENVIRONNEMENT

- lessivage des sols agricoles et des zones industrielles (pollués ou non)
- perte de culture et d'animaux

Tempête Xynthia, février 2010

CAUSES

- Tempête venant de la mer (rafales à 160 km/h)
- Fortes marées (coefficient à 102)
- Dépression importante

CONSÉQUENCES

- Inondations dans des villes côtières de Vendée et de Charente-Maritime (+ de 60 000 hectares)
- Dépassement anormal du niveau de la mer (1,50 m)
- 65 morts en Europe
 - 35 en Vendée (29 à La-Faute-sur-Mer)
 - 12 en Charente-Maritime
- Importants dégâts matériels (1,5 milliards d'euros aux assureurs)
- 400 000 personnes privées d'électricité

Tempête Xynthia, février 2010



Vue aérienne de la commune de La-Faute-sur-Mer, le 28 février 2010 suite au passage de la tempête Xynthia dans la nuit.