

LES RISQUES DANS L'OUEST

Entre le 26 février et le 1^{er} mars 2010, la tempête **Xynthia** a été l'une des plus meurtrières (depuis les deux tempêtes de décembre 1999) causant la mort de 59 personnes et de nombreux dégâts matériels. En France, la tempête a provoqué près de deux milliards d'euros de dommages. La conjonction de vents violents et de fortes marées a donné lieu à une onde de tempête qui a occasionné d'importantes inondations dans certaines régions littorales, principalement en **Charente-Maritime, en Vendée et dans les Côtes-d'Armor.**

Le 29 octobre 1987, l'incendie d'un dépôt d'engrais, à l'ouest de Nantes, provoque un **nuage toxique**. 85 000 personnes, domiciliées dans 8 localités, sont menacées.

L'engrais en se consumant libère dans l'atmosphère des quantités considérables de **chlore et de peroxyde d'azote**, produits **très toxiques**.

Un nuage de cinq kilomètres de large se déplace vers l'ouest. L'anxiété gagne Saint-Nazaire tandis que la partie Est de Nantes reste épargnée. Pour parer à la situation, les pouvoirs publics déclenchent le plan Orsec et décident d'évacuer les populations pouvant se trouver sous le nuage. Pas de réelle panique, pas de blessés, mais de l'aveu de tous, l'improvisation est totale.

« Si l'ensemble du stock d'engrais avait brûlé, il y aurait eu de quoi faire un nuage de deux mètres d'épaisseur, sur une longueur de 300 kilomètres et il aurait été impossible à quiconque d'y rester plus d'un quart d'heure sans risquer sa vie », estiment à l'époque les chimistes de la faculté des Sciences.

AUTRES RISQUES

Le 21 septembre 2001, l'usine **AZF** (AZote Fertilisants) a été détruite par l'explosion d'un **stock de nitrate d'ammonium**. L'explosion a entraîné la mort de 30 personnes, faisant 2500 blessés et de lourds dégâts matériels. La détonation a été entendue à 80 km de **Toulouse**. Un séisme de magnitude 3,4 a été enregistré.

Le 8 juillet 2008, une **fuite** de 6,25 m³ de **produits radioactifs** a été constatée sur le **site nucléaire du Tricastin, dans la vallée du Rhône**. Un taux de 12 g d'uranium par litre (soit 75kg) a été relevé. Des arrêtés ont été pris pour interdire l'usage de l'eau, la baignade, les activités nautiques, la pêche et l'irrigation dans le secteur de Bolène.

Le **barrage de Malpasset** est un ancien barrage français situé au-dessus de Fréjus, dans le Var. Sa rupture le **2 décembre 1959**, cinq ans après sa construction, compte parmi les plus grandes catastrophes civiles du XX^e siècle en France, faisant 183 morts et disparus.