

# GÉOGRAPHIE : Les sociétés et les risques

Entrer dans la séquence à partir d'une situation vécue par les familles

**Séance1** : Étude de cas, les inondations dans les Pyrénées orientales en 1999 .

## Accroche : [Pyrénées Orientales, bilan dégâts | INA](#)

1. Définir les événements traités dans ce reportage/doc informatif (Quand ? Où ? Qui ? Quoi ? Comment ? Pourquoi ?)

.....

.....

.....

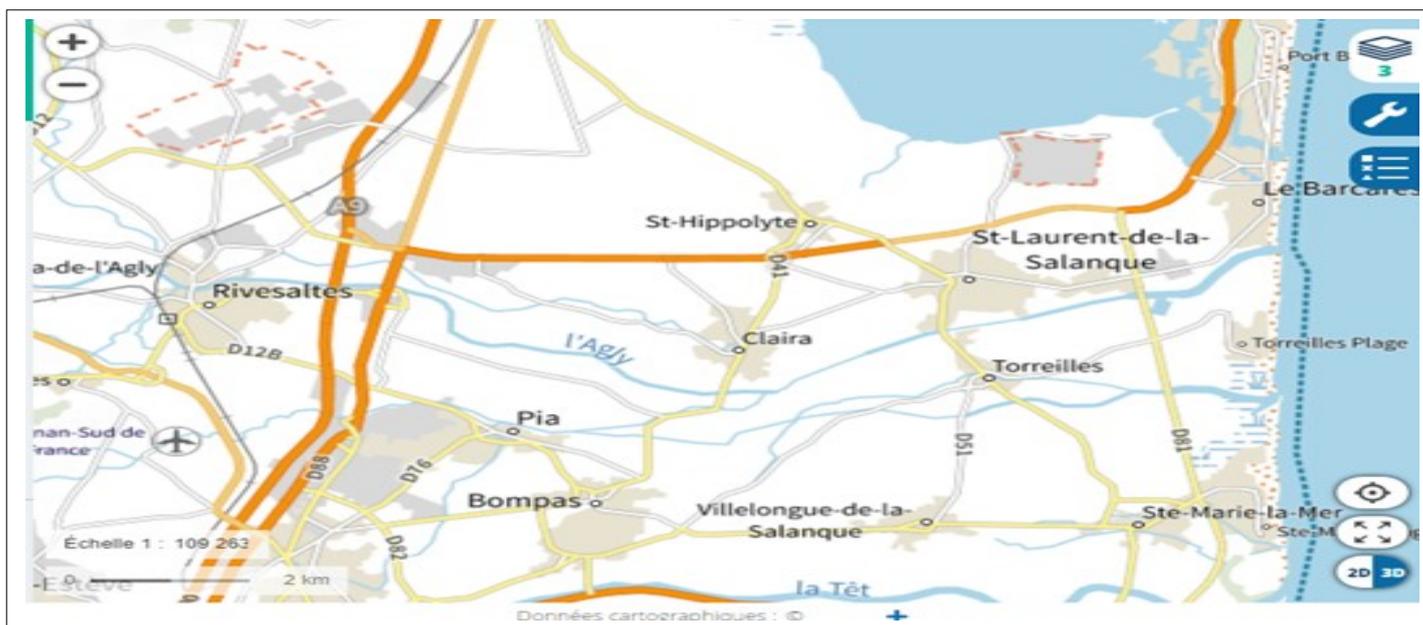
.....

2. Compléter ce schéma afin d'expliquer l'enchaînement des événements : en vous aidant du vocabulaire proposé : rupture de digue/embouchure bloquée/vent marin /inondations/fortes précipitations/pression de l'eau sur les digues.

.....+.....->.....->

.....->.....->.....

3. A l'aide de cette carte, réaliser le croquis en localisant les lieux concernés dans le reportage, les éléments mentionnés dans la légende et en lui donnant un titre (technique superposition ou calque accepté).



Titre :.....  
.....  
.....

Les espaces habités

Le cours d'eau avant l'inondation et son sens d'écoulement.

Le cours d'eau après l'inondation

Les espaces agricoles inondés

# Préfecture des Pyrénées Orientales > Description du risque

Mise à jour le 27/09/2013

*Les reliefs proches de la Méditerranée connaissent des épisodes pluviométriques de type abats d'eau d'une intensité telle qu'ils entraînent de très forts ruissellements de surface.*

*Ces épisodes sont générateurs de crues dans les cours d'eau qui atteignent alors un débit de pointe élevé dans un bref laps de temps. Le risque important de feux de forêt que connaissent les régions méditerranéennes peut aggraver le risque torrentiel, qui sera d'autant plus marqué si la couverture végétale ne joue pas son rôle tampon, d'où l'importance du maintien et de l'entretien du boisement existant et du reboisement après incendie.*

Ces crues générées dans la plupart des cas par d'abondantes précipitations accompagnent des flux de sud-est se déplaçant rapidement et coïncident le plus souvent avec un régime de basse pression sévissant sur la Méditerranée. Les événements pluviométriques catastrophiques sont principalement à redouter pour la période du 15 septembre au 15 décembre ou ponctuellement et très localement pendant l'été.

Le risque inondation est la conséquence de deux composantes : l'eau qui peut sortir de son lit habituel d'écoulement et l'homme qui s'installe dans la zone inondable pour y implanter toutes sortes de constructions, d'équipements et d'activités.

Le département peut être concerné par plusieurs types d'inondations :

\*inondations de plaine pour la plaine du Roussillon (principalement la Salanque, l'Agly et la Têt possédant des bassins versants étendus)

\*inondations torrentielles pour les reliefs (crue du Réart et des affluents de la Têt et Boulzane en 1992, du Verdoube en 1999 et 2005, sans oublier l'Aiguat de 1940 pour les bassins du Tech en haut Vallespir et celui du Cady en haut Conflent)

\*inondations par ruissellement pluvial lors de précipitations de fortes intensités (13 octobre 1986 : toute la Salanque inondée par les eaux de ruissellement)

\*inondations par remontée du niveau de la mer : submersions marines (on peut citer le « coup de mer » de décembre 1997)

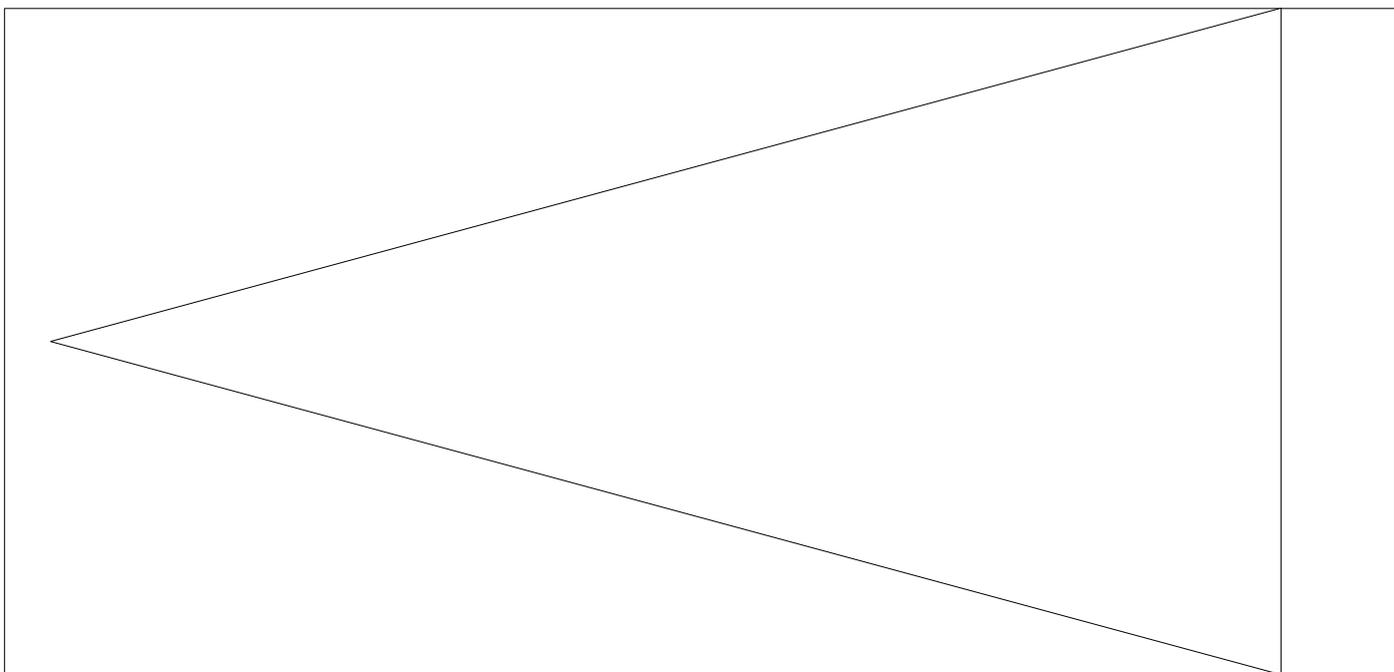
Ces phénomènes ne sont pas forcément indépendants : leur conjonction possible aggrave l'ampleur et la durée des submersions.

Source : [Description du risque / Le risque inondation dans les P.O. / Risque inondation / Les risques naturels / Risques naturels et technologiques / Environnement, eau, risques naturels et technologiques / Politiques publiques / Accueil - Les services de l'État dans les Pyrénées-Orientales \(pyrenees-orientales.gouv.fr\)](#)

Consigne : Sur le document de la préfecture, identifier les différents risques d'inondation puis compléter le schéma à partir de la carte topographique des Pyrénées-Orientales



Source : [http://www.monatlas.fr/Geo/France/FR\\_dep/dep\\_intro.htm](http://www.monatlas.fr/Geo/France/FR_dep/dep_intro.htm)



Titre : .....