

Exemples d'indicateurs de l'Observatoire des Risques Naturels en Languedoc-Roussillon (ORN-LR)

Répondant à une forte attente d'informations des populations et des élus face aux risques naturels (notamment suite à la répétition d'épisodes d'inondation importants), la Région a créé un Observatoire régional des risques naturels (ORN-LR) en 2006 dans le cadre de sa politique sur la prévention des inondations.

Conçu comme un outil partenarial, l'ORN s'appuie sur un Comité de Pilotage (Région, Etat, Conseils Généraux), ainsi que sur des groupes de travail par risque réunissant les principaux acteurs de la prévention des risques à l'échelle régionale.

Une des missions de l'ORN-LR est de « Collecter et mutualiser l'information en vue de dresser un état des lieux et de suivre l'évolution des risques naturels, ainsi que des actions de prévention mises en oeuvre au niveau régional ».

Une réflexion collective a été menée avec l'ensemble des partenaires de l'Observatoire dans le but d'identifier les indicateurs qui seront suivis. Deux groupes d'indicateurs ont été définis :

- des indicateurs d' « Etat des risques » afin d'assurer un suivi de l'évolution de l'état des risques naturels sur le territoire régional : évolution de l'aléa, des enjeux, des risques, historique des événements.
- des indicateurs de « Réponses » dans l'objectif de suivre, voire d'évaluer les réponses apportées en matière de prévention des risques naturels

Le risque inondation étant le principal risque existant au niveau régional, les premiers indicateurs construits dans le cadre de l'ORN concernent logiquement ce risque. Ces indicateurs ont fait l'objet d'un travail collectif avec les partenaires de l'Observatoire en vue d'obtenir la représentation d'une vision partagée du territoire sur la thématique des inondations. Ils peuvent être consultés sur le site Internet de l'Observatoire (<http://www.laregion-risquesnaturels.fr>)

La carte présentée ici correspond à quelques exemples d'indicateurs construits à ce jour sur le risque inondation.

Logiciel : ArcGIS 9.3.1

Contact :

Carole Pomares

Pomares.Carole@cr-languedocroussillon.fr

Chargée de projet «Observatoire des Risques Naturels en Languedoc-Roussillon»

Service Eau et Prévention des Risques Naturels

Région Languedoc-Roussillon

<http://www.laregion-risquesnaturels.fr/>

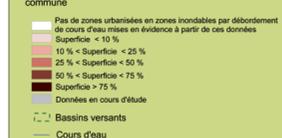


Indicateurs d'Etat du risque inondation

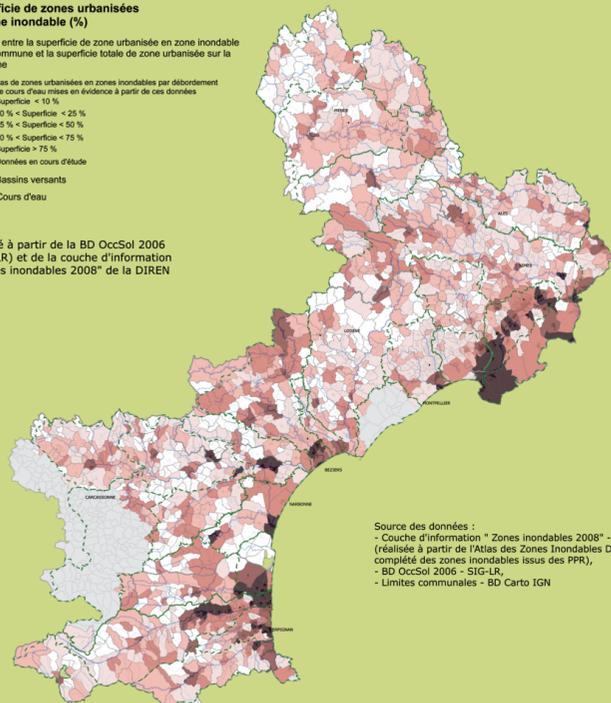
Zones urbanisées situées en zone inondable (zones inondables par débordement de cours d'eau)

Superficie de zones urbanisées en zone inondable (%)

Rapport entre la superficie de zone urbanisée en zone inondable sur la commune et la superficie totale de zone urbanisée sur la commune

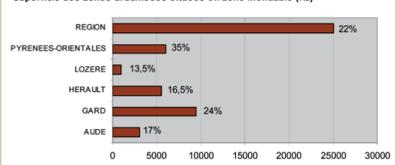


Calculé à partir de la BD OccSol 2006 (SIG-LR) et de la couche d'information "Zones inondables 2008" de la DIREN



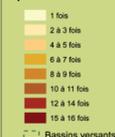
Source des données :
- Couche d'information "Zones inondables 2008" - DIREN, (réalisée à partir de l'Atlas des Zones Inondables DIREN complété des zones inondables issus des PPR),
- BD OccSol 2006 - SIG-LR,
- Limites communales - BD Carto IGN

Superficie des zones urbanisées situées en zone inondable (Ha)



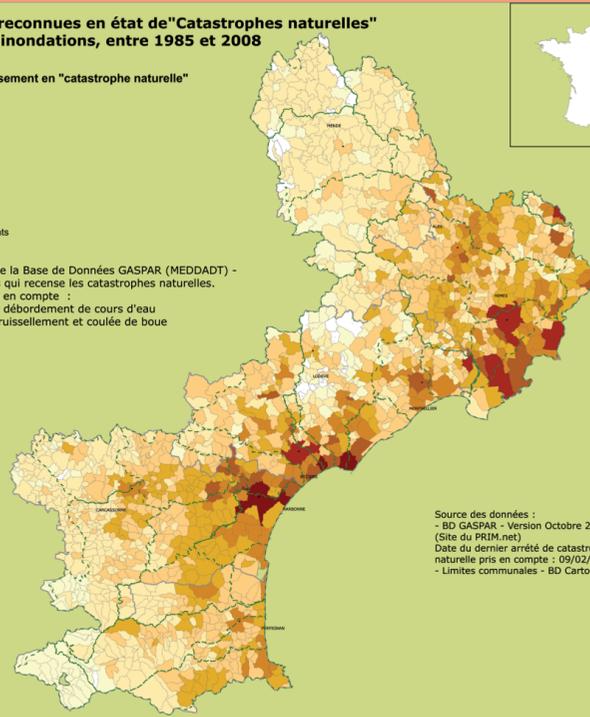
Communes reconnues en état de "Catastrophes naturelles" au titre des inondations, entre 1985 et 2008

Nombre de classement en "catastrophe naturelle" par commune



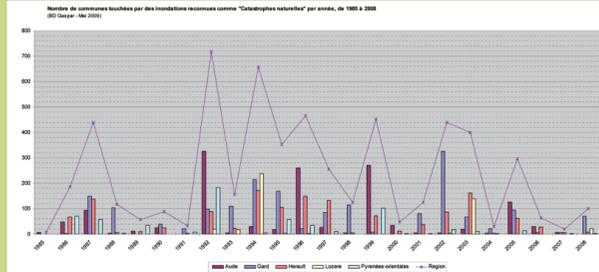
Calculé à partir de la Base de Données GASPAR (MEDDAT) - Base de Données qui recense les catastrophes naturelles.

Phénomènes pris en compte :
- inondations par débordement de cours d'eau
- inondation par ruissellement et coulée de boue



Source des données :
- BD GASPAR - Version Octobre 2009 (Site du PRIM.net)
Date du dernier arrêté de catastrophe naturelle pris en compte : 09/02/2009
- Limites communales - BD Carto IGN

Nombre de communes touchées par des inondations reconnues comme "Catastrophes naturelles" par année, de 1985 à 2008



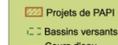
Indicateurs de réponse (actions de prévention du risque inondation)

Communes concernées par des Programmes d'Action pour la Prévention des Inondations (PAPI), au niveau de bassins versants

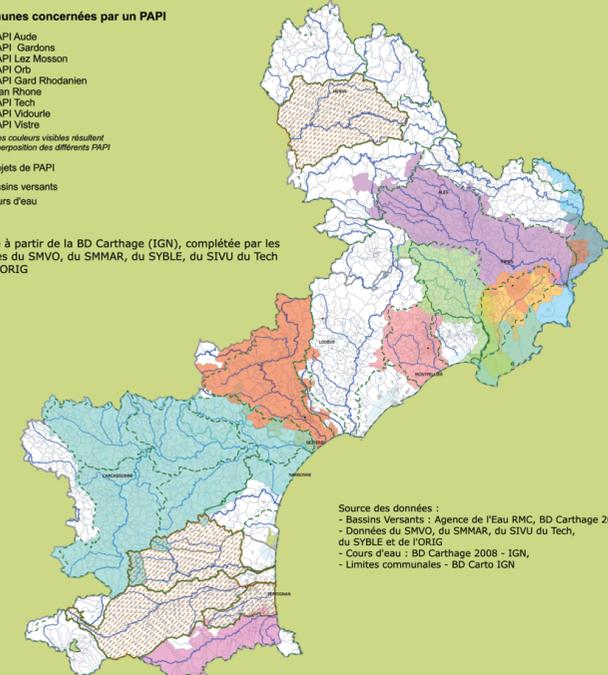
Communes concernées par un PAPI



Les autres couleurs visibles résultent de la superposition des différents PAPI

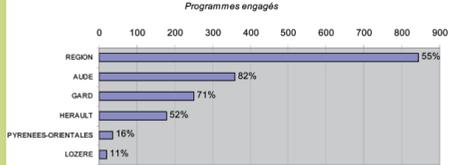


Réalisé à partir de la BD Carthage (IGN), complétée par les données du SMVO, du SMMAR, du SYBLE, du SIVU du Tech et de l'ORIG



Source des données :
- Bassins Versants : Agence de l'Eau RMC, BD Carthage 2008 - IGN
- Données du SMVO, du SMMAR, du SIVU du Tech, du SYBLE et de l'ORIG
- Cours d'eau : BD Carthage 2008 - IGN,
- Limites communales - BD Carto IGN

Nombre de communes concernées par des PAPI au niveau régional

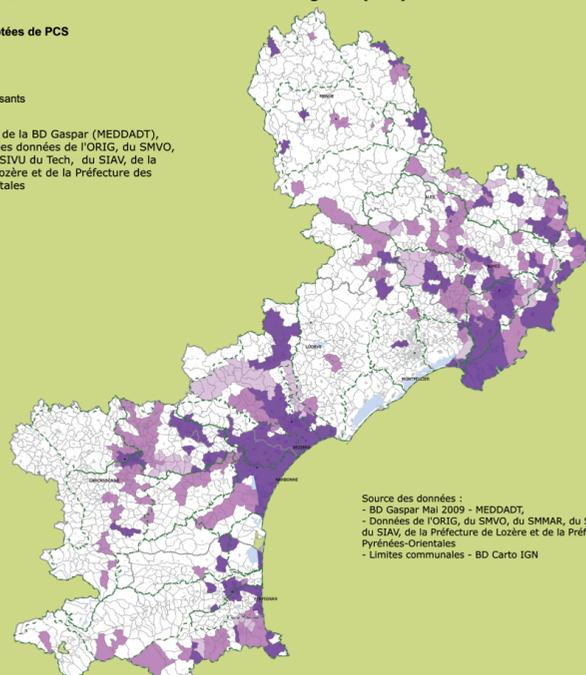


Communes dotées d'un Plan Communal de Sauvegarde (PCS)

Communes dotées de PCS

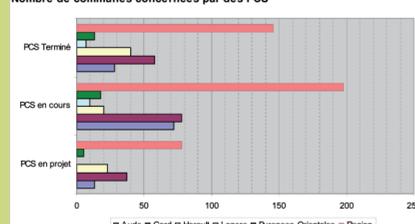


Réalisé à partir de la BD Gaspar (MEDDAT), complétée par les données de l'ORIG, du SMVO, du SMMAR, du SIVU du Tech, du SIAV, de la Préfecture de Lozère et de la Préfecture des Pyrénées-Orientales



Source des données :
- BD Gaspar Mai 2009 - MEDDAT,
- Données de l'ORIG, du SMVO, du SMMAR, du SIVU du Tech, du SIAV, de la Préfecture de Lozère et de la Préfecture des Pyrénées-Orientales
- Limites communales - BD Carto IGN

Nombre de communes concernées par des PCS



Ce document a été réalisé dans un objectif d'information sur la base des données existantes et collectées à ce jour. Il n'a aucune valeur réglementaire. D'autre part, ces cartes sont des représentations du territoire à un instant T, elles n'ont pas de caractère définitif. Elles pourront évoluer en fonction de nouvelles données récupérées ou de l'amélioration des connaissances.

0 25 50 kilomètres



Date création : Mars 2010