

# Café-atelier PIGMA

## Les risques sur le Département de la Dordogne

Une approche globale et partenariale  
Les données du risque inondation

**SDIS 24**

Jeudi 3 mars 2016  
Pascal RIFFAUD

## ***1<sup>er</sup> temps – Approche globale :***

Les risques auxquels est soumis le département de la Dordogne

## ***2<sup>ème</sup> temps – Focus sur les données du risque inondation :***

Les données cartographiques utilisées par le SDIS 24 pour traiter du risque Inondation

## ***3<sup>ème</sup> temps – Retour d'expérience et limite d'utilisation :***

Exemple d'un exercice inondation sur la Vézère

## ***1<sup>er</sup> temps – Approche globale :***

### **Les risques auxquels est soumis le département de la Dordogne**

Le Sdis 24 a accueilli sur 2014/2015 une stagiaire en Master de Gestion des Risques sur les Territoires – Murielle Chapelin, au sein du GSCGR (Groupement Sécurité Civil et Gestion des Risques)

#### **Cette étude a permis de traiter deux grands axes :**

- La réalisation d'un diagnostic des risques auxquels est soumis le département de la Dordogne : risques naturels, technologiques,...
- L'importance pour les divers acteurs du territoire d'avoir une coopération forte : Préfecture, services de l'Etat, CD, SDIS, Communautés d'Agglomérations.

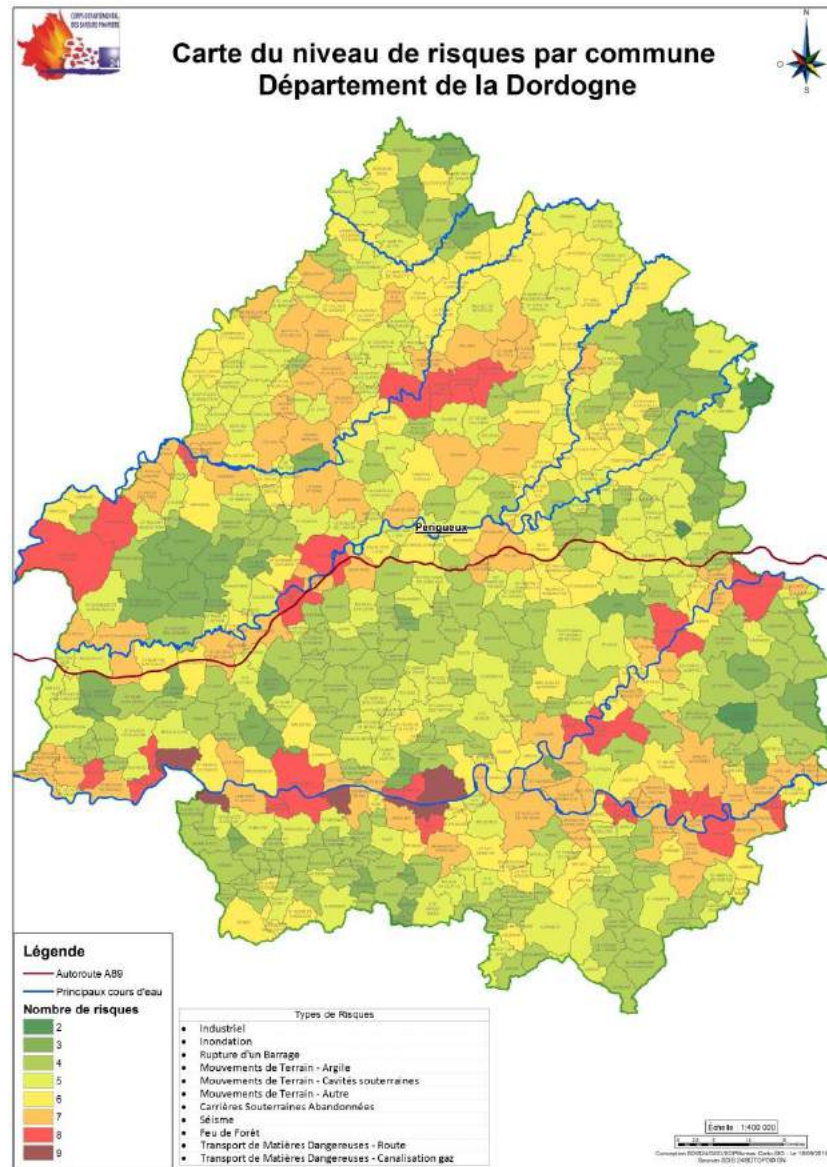
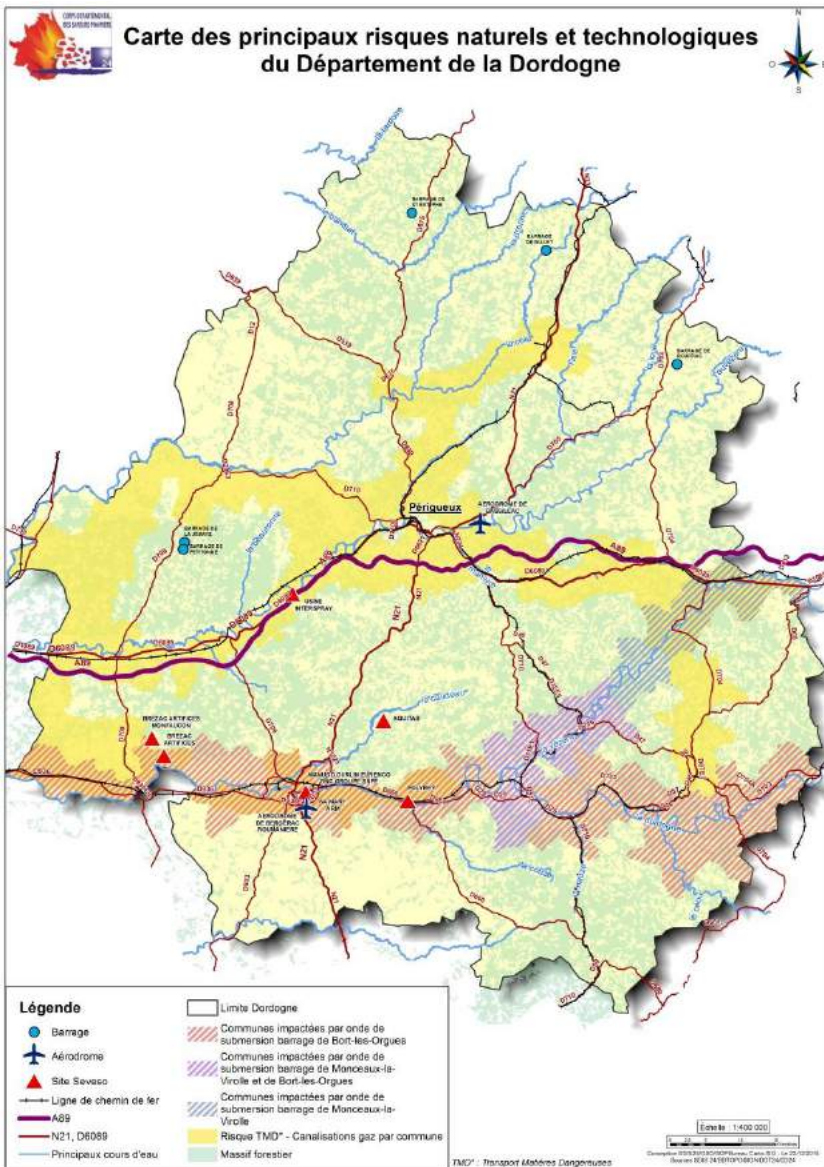
- La réalisation d'un diagnostic des risques auxquels est soumis le département de la Dordogne : risques naturels, technologiques,...

Ce diagnostic a permis **d'analyser le territoire** au travers de ses **enjeux économiques**, de sa **vulnérabilité socio-économique** et notamment par l'exploitation de l'outil SIG, qui a mis en exergue les communes les plus exposées **aux risques majeurs**.



*Inondation St Germain – juin 2007*





- **L'importance pour les divers acteurs du territoire d'avoir une coopération forte : Préfecture, services de l'Etat, CD, SDIS, Communautés d'Agglomérations.**

Plus particulièrement la mise en place d'une **coopération** en matière de **gestion des risques** entre le **SDIS** et le **Conseil Départemental (CD)**.

Bien que le CD ne soit pas doté de responsabilités règlementaires en matière de gestion des risques, c'est une **collectivité de référence sur le territoire** :

- plus de 2000 agents,
- un patrimoine important,
- la gestion des aides sociales,
- un réseau routier structurant,
- le SDIS sous « tutelle » financière et politique du CD...

L'objectif de cette coopération est que le SDIS travaille de façon plus étroite avec le CD sur **la culture du risque et la gestion de crise** (ERP, collèges et bâtiments à haute valeur patrimoniale).

Meilleure connaissance des sites du CD pour le SDIS et mise en place **d'actions de prévention** notamment autour de la **démarche d'IPCS** (L'Information Préventive aux Comportements qui Sauvent), l'élaboration de plan de préservation des œuvres, etc.

### Les buts de l'IPCS :

- **Développer une « culture du risque »** chez les individus par une connaissance et une identification des risques existants dans leur milieu.
- **Préparer les personnes** en leur donnant des « outils » pour évaluer les risques et se prémunir en cas d'occurrence d'un événement »



*(Formation adulte des collèges = 5h et 2h pour les élèves. 600 élèves formés sur un collège pilote)*

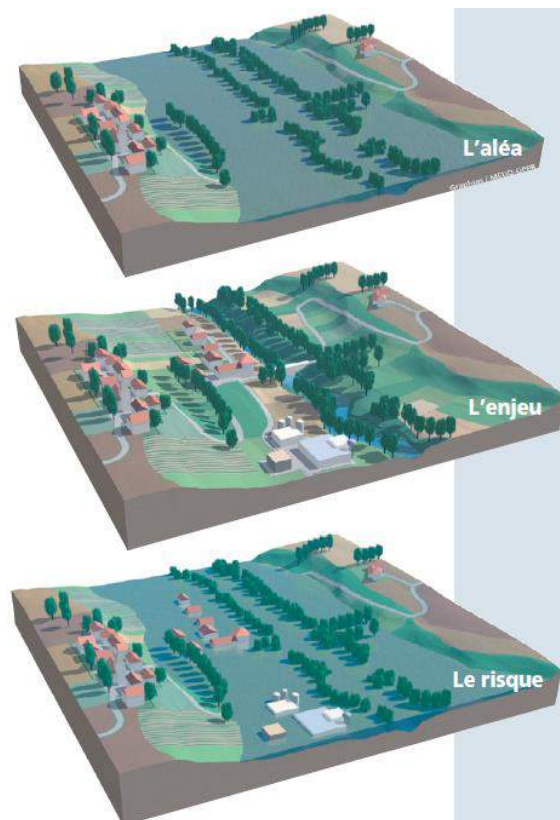


## 2<sup>ème</sup> temps – Focus sur les données du risque inondation :

### Les données cartographiques utilisées par le SDIS de la Dordogne pour traiter du risque Inondation

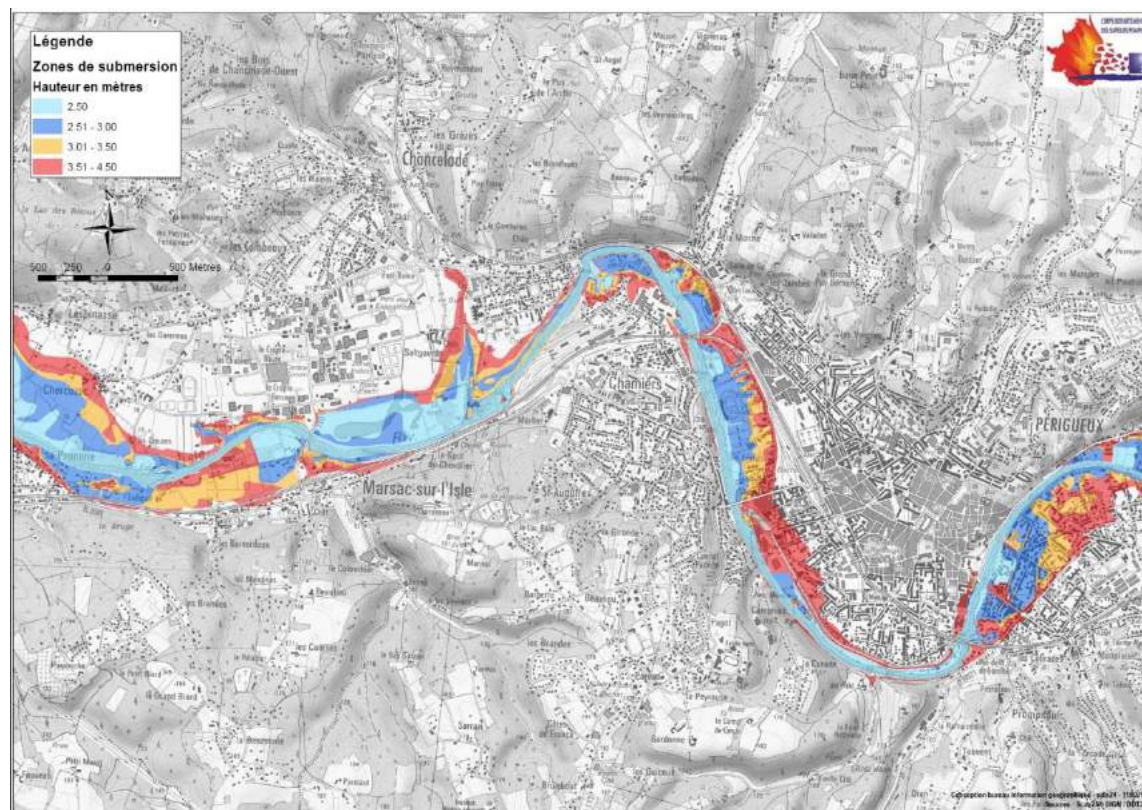
Quels risques d'inondations,... en bref :

- Pluie torrentielle, crue soudaine
- Monté lente des eaux avec débordement dans le lit majeur
- Accumulation d'eau ruisselée, remontée d'eau via les nappes alluviales ou le réseau d'assainissement
- Rupture d'ouvrage, (barrage, digue...)





Pour la gestion d'une crise inondation, le SDIS 24 dispose de deux données de référence – les **zones de submersion** pour les crues des principaux cours d'eau du département et les **zones d'effets de rupture de barrage**.



Ces données vecteur ont été récupérées auprès de la **Direction Départementale des Territoire – DDT24**.



Ces informations peuvent servir au SDIS24 pour faire un travail d'**anticipation** (définir les **priorités d'actions** en fonction d'une hauteur d'eau prévue à H+5 par exemple).

En cas d'activation du **CODIS** pour une crise inondation les couches de données peuvent être **affichées** directement dans la cartographie du **système d'alerte**.

Les cartes ont été téléchargées sur les sites de la **DREAL** et les données SIG récupérées via le **GIPATGéRi**.



## 3<sup>ème</sup> temps – Retour d'expérience et limite d'utilisation :

### Exemple d'un exercice inondation sur la Vézère



Le SDIS24 a participé à un exercice inondation de la Vézère sur les communes de Montignac et de Terrasson en novembre 2013.

Cet exercice avait pour principal objectif de tester le **PCS** de ces communes (Plan Communal de Sauvegarde).

*Inondation de Terrasson – juillet 2001*



Avec le support technique du GIPATGéRi le SDIS24 a profité de cet exercice pour déployer et tester la **visionneuse interservices de Cartogip**, qui contient notamment les données de submersion.

Lors de cet exercice, la commune de Terrasson disposait d'un **plan papier** sur les zones inondables avec **des tracés sensiblement différents** de ceux dont nous disposons dans Cartogip.

**Il est donc apparu que les différents acteurs de la gestion de crise ne travaillaient pas avec les mêmes sources d'information.**



## Points importants...

- Disposer de la **même donnée de référence** au même moment pour les différents acteurs.
- Accéder à des informations de type **métadonnées** pour connaître l'origine des données et les limites d'usages de celles-ci.

Avoir un **guichet unique d'accès aux données (PIGMA, ORR)** et une politique de partage d'informations est primordial pour l'ensemble des acteurs de la gestion de crise (de la commune aux services de l'Etat).

**Quelques soit la valeur des études et des tracés dont nous disposons, il est obligatoire, en phase opérationnelle, de vérifier l'impact des crues avec des données issues de repérage terrain en « temps réel ».** (*Agents, capteurs, moyens aérien, etc.*)

# Merci...

Copyrights :

**SDIS24/GIPATGéRi/DDT/DREAL**

**IGN : Scan25®**