

# GEOCONCEPT **optimise** la gestion de crise au Centre Opérationnel Départemental de la Préfecture de l'Hérault

La préfecture de l'Hérault a choisi GEOCONCEPT, concepteur leader de technologies d'optimisation cartographique, pour faciliter la prise de décision stratégique et coordonner l'ensemble des actions tactiques en cas de gestion de crise.



## — Le contexte

**La loi du 13 août 2004 est venue parachever un processus engagé depuis le début des années 2000 tendant à moderniser fondamentalement la sécurité civile.**

Au terme de l'article 1 « La sécurité civile a pour objet la prévention des risques de toutes natures, l'information et l'alerte les populations ainsi que la protection des personnes, des biens et de l'environnement contre les accidents, les sinistres et les catastrophes. »

Le dossier départemental des risques majeurs (DDRM) constitue, dans ce cadre, la contribution des services de l'Etat à la connaissance de l'aléa. Ce recueil de données est destiné à partager l'information avec les élus, les acteurs de terrain et les citoyens pour une meilleure prévention des risques. En 2008, 147 communes de l'Hérault sont couvertes par un plan de prévention du risque inondation (PPRIN) et 17 par un plan de prévention du risque incendie de forêt (PPRIF).

Les établissements industriels des bassins de Sète et de Béziers sont tous dotés d'un plan d'intervention ou d'un plan de secours spécialisé. La protection des personnes, des biens et de l'environnement fait l'objet d'une mise en oeuvre déterminée de la réglementation en termes de débroussaillage et d'écobuage. Mais les réglementations, les dispositions préventives et les protections renforcées n'auront jamais raison de la nature. Il faut donc toujours se préparer à faire face à l'évènement afin d'anticiper et d'en limiter les conséquences. L'Etat et les Collectivités consacrent des moyens importants à la sécurité civile mais ce n'est que par une prise de conscience de tous et de chacun que nous parviendrons à limiter les conséquences des catastrophes majeures dans notre pays et nos régions.

## — Les besoins de la préfecture

Comme toute préfecture, la préfecture de l'Hérault doit être à même de « gérer » toute situation qui peut mettre en péril la vie des personnes et les biens ou qui déséquilibre gravement la vie de la population, quelle qu'en soit la cause, phénomènes naturels graves, processus technologiques défailants ou tout simplement événements sociaux.

- « Gérer » signifie :
- synthétiser et évaluer la situation
  - mesurer les « enjeux »

- affecter et coordonner les moyens nécessaires pour revenir le plus rapidement possible à la normale.

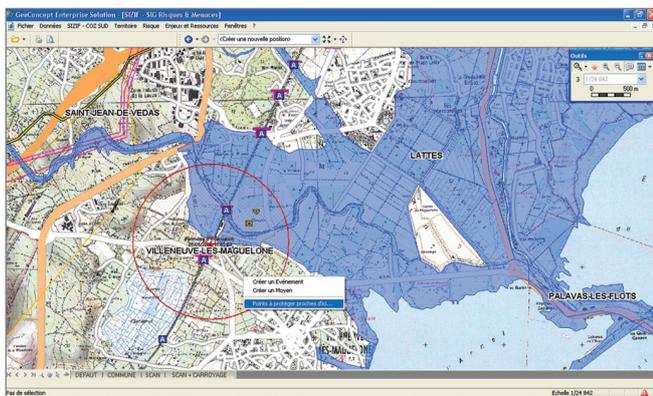
Elle a donc souhaité disposer d'un outil cartographique puissant pour synthétiser en temps réel les informations localisées, suivre le déroulé de l'évènement, faciliter la prise de décision stratégique et coordonner l'ensemble des actions tactiques de terrain depuis le centre opérationnel départemental de la préfecture.

## La réponse adaptée de GEOCONCEPT

La solution : SIZIF<sup>®</sup> (1) – Système d'Information Zonal et de Gestion Opérationnelle développé par le Pônt<sup>®</sup> (2) basé sur la technologie Geoconcept



La Préfecture de l'Hérault utilise 5 postes Geoconcept en Client/Serveur (avec bi-écran et projection sur écran géant) dans la salle de commandement du Centre Opérationnel Départemental qui réunit en temps de crise les différents services de l'Etat et les Collectivités territoriales concernées : police, pompiers, Délégué Militaire Départemental, DRIRE etc. Le « standard de crise » attendant bénéficie aussi de la précision du système pour renseigner le public.



– Les données météorologiques, fournies en parallèle par Météo France par l'ouverture d'un site Intranet dédié.

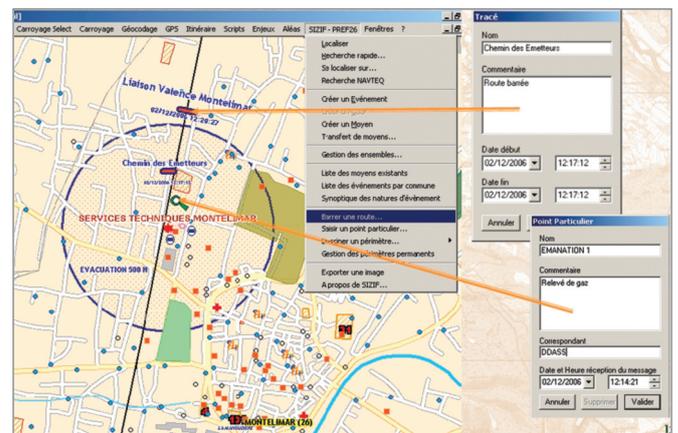
En résumé, Geoconcept permet donc d'évaluer le niveau de risque en confrontant aléas et enjeux. La solution met à disposition via un menu métier dédié accessible via l'interface de Geoconcept :

- une géolocalisation automatique
- une recherche rapide des points d'intérêt et de la liste des événements par commune.
- la création d'un événement
- la création d'un moyen
- la possibilité de visualiser les barrages sur les routes ou de matérialiser les périmètres de sécurité afin de connaître les points sensibles à protéger
- la création de dossiers synthétiques
- l'édition de statistiques et de bilans.

Elle établit un lien avec une main courante, le journal des actions engagées par les pouvoirs publics.

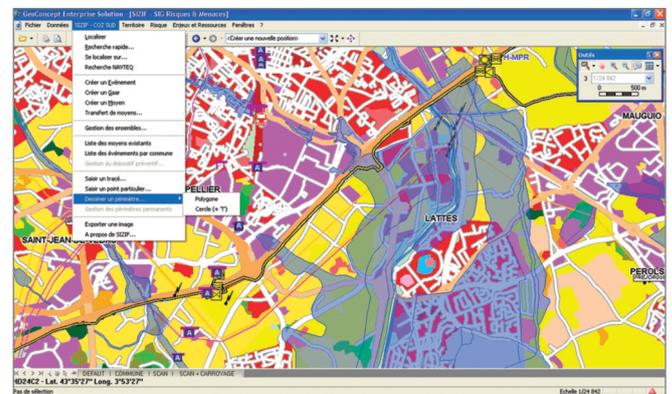
L'outil permet de se préparer aux crises en accédant aux ressources et données de multiples sources (DDE, DDAF, DDASS, DRIRE, Inspection d'Académie, Météo France...). Il intègre les données des services de prévision et de planification. Geoconcept permet de superposer sur un fond cartographique IGN (SCAN 25 et BD-ORTHO) en plus du réseau routier, du réseau hydrographique et des événements, les informations suivantes :

- Les cartes d'aléas
- Les points sensibles
- Les zones de captage, les zones inondables
- Les Etablissements Recevant du Public (ERP), les établissements scolaires, les établissements médico-sociaux (maisons de retraite, hôpitaux), les campings...



## Une solution évolutive

Précurseur de ce projet cartographique depuis 2004, la Préfecture de l'Hérault précise que pour maintenir le système opérationnel, et rester dans une logique de gestion de crise dans un contexte d'urbanisation croissant, il est nécessaire d'actualiser régulièrement l'ensemble des cartes et bases de données hébergées sur les serveurs de la Préfecture. Le logiciel Geoconcept comporte les fonctionnalités fondamentales requises, c'est un système ouvert et interopérable, facilement paramétrable pour un emploi très accessible à des utilisateurs formés et entraînés. En outre la société GEOCONCEPT s'est engagée dans un partenariat fort, et par son actif concours, a permis de mettre en œuvre un projet abouti, maintenant pleinement opérationnel.



(1) SIZIF : Système d'Information Zonal contre les Incendies de Forêts

(2) Le Préfet de zone de défense Sud a souhaité faire équiper son Etat-major, ainsi que les préfetures sur son territoire de compétence, d'un outil moderne, puissant, basé sur les nouvelles technologies cartographiques et capable d'apporter une aide à la décision certaine dans le domaine de la gestion de crise. En tant que maîtrise d'ouvrage, elle a donc choisi le Pôle Nouvelles Technologies - PÔNT - de l'Entente pour la forêt méditerranéenne, comme prestataire de services dans la réalisation de son programme "Risques & Menaces". Ce dernier se compose à la fois d'un outil logiciel de gestion de crise - SIZIF -, mais intègre surtout une banque de données - RI&ME -, compilant des couches descriptives du territoire, zonant les périmètres de risques (aléas) et référençant l'ensemble des ressources (enjeux) humaines, économiques et environnementales à protéger. Au delà du développement du logiciel et de l'intégration de l'ensemble de ces données, le PÔNT propose également aux préfetures toute une gamme supplémentaire de services comme le déploiement, l'assistance, la formation, voire le géocodage ou la smartlabellisation sur les technologies GEOCONCEPT.