

# Prévention et gestion des risques : connaître pour mieux agir

Isabelle BESANÇON, chef de projets, Direction adjointe Risques et Pollutions de Nantes Métropole

**Nantes Métropole est une communauté urbaine créée en 2001, qui rassemble 24 communes et 580 000 habitants.**

Dotée d'une compétence en matière de prévention des risques et des pollutions, elle mène une politique globale sur ces thématiques. Ainsi, en travaillant sur tous les maillons de la chaîne du risque, de la connaissance à la prévention en passant par les parades et l'organisation en cas de crise, Nantes Métropole espère réduire la vulnérabilité de son territoire comme de ses organisations. Une manière de garantir la sécurité et la santé de ses habitants.

**Dotée d'une compétence en matière de prévention des risques et des pollutions**

**Un diagnostic des risques partagé avec les acteurs locaux**

Le volet connaissance occupe une place importante dans les plans d'actions. Un diagnostic des risques a été réalisé dès 2004 sous forme cartographique, en intégrant au Système d'Information Géographique (SIG) toutes les données existantes : zones inondables, entreprises à risques, axes de transport de matières dangereuses, secteurs de fa-



Vue aérienne de l'agglomération nantaise, la Loire et l'île de Nantes  
© Nantes métropole

laises avec risque de chutes de blocs... ont été rassemblés sur un fond scan 25 IGN. Afin de constituer un diagnostic partagé, ces cartes ont été diffusées aux acteurs locaux (communes, Etat,

SDIS...). Elles sont un outil utile d'aide à la décision, par exemple pour les plans communaux de sauvegarde, l'information préventive, ou encore les diagnostics environnementaux des Plans Locaux d'Urbanisme.

Terre d'industrie, l'agglomération nantaise souhaitait connaître de façon très fine son tissu d'entreprises à risques : ici, peu ou pas d'entreprises Seveso, mais des centaines d'Installations Classées pour la Protection de l'Environnement. Une cellule opérationnelle de prévention des risques (COPR), service de la communauté urbaine spécialisé

dans le risque technologique, y effectue des visites régulières en accord avec les services de la DREAL. Au fil des années, une base de données de plus de 2 600 entreprises a été construite, qui bénéficie là encore à tous les acteurs concernés (services de Nantes Métropole, DREAL, SDIS, agence de développement économique..).

**Le SIG comme outil de connaissance et de gestion de crise**

Des études ciblées sont également réalisées au fil de l'eau : études hydrauliques sur tel cours d'eau, sur les nappes phréatiques, ou étude sur le risque mouvement de terrain en partenariat avec le BRGM... Les données « risques » du SIG s'enrichissent ainsi régulièrement. Leur exploitation permet de créer de nouveaux outils pour gérer les risques

et améliorer les pratiques. Des cartes rassemblant toutes les informations utiles à la gestion d'un accident industriel sont notamment réalisées par zones d'activités, en partenariat avec le SDIS.

De la même façon, la localisation et l'analyse des interventions menées en astreinte permet de déterminer certains « points noirs » comme les inondations récurrentes de voirie.

La connaissance comme préalable à l'action a aussi guidé un travail sur l'alerte des populations : carte des sirènes d'alerte existantes sur l'agglomération et étude acoustique pour

déterminer les secteurs non desservis, ont permis de définir les points d'implantation de nouvelles sirènes, renforçant le RNA (Réseau National d'Alerte). Ce projet, actuellement en cours, s'inscrit dans la réflexion engagée par l'Etat pour un futur Système d'Alerte et d'Information des Populations (SAIP).

la localisation  
et l'analyse  
des interventions  
menées  
en astreinte  
permet  
de déterminer  
certains  
" points noirs "

transversales par nature, aident à décloisonner et à « penser global ».

Toutes les données « risques » construites par Nantes Métropole doivent être accessibles aux agents, des services de Nantes Métropole comme des 24 communes.

Un site consultable via l'intranet (pour les services de Nantes Métropole) ou l'extranet (pour les communes) sera prochainement ouvert pour permettre une diffusion large et facile de toutes ces précieuses informations. Un moyen aussi de faire avancer la culture du risque.



### Connaître pour développer la culture du risque

La connaissance ne vaut que si elle est partagée : les thématiques « risques »,

Contact :

[isabelle.besancon@nantesmetropole.fr](mailto:isabelle.besancon@nantesmetropole.fr)  
[www.nantesmetropole.fr](http://www.nantesmetropole.fr)

Deux agents de la Cellule Opérationnelle de Prévention des Risques (COPR) de Nantes métropole en action. Leur mission de connaissance du risque technologique auprès des entreprises se double d'une mission d'intervention sur pollutions, parfois aux côtés du SDIS. contact : [hervé.perronneau@nantesmetropole.fr](mailto:hervé.perronneau@nantesmetropole.fr)

