

# L'ENQUETE ET LE DIAGNOSTIC TERRITORIAL, OUTILS DE CONNAISSANCE DES RISQUES ET DE PREVENTION AUX ECHELONS INDIVIDUEL ET COLLECTIF

**Nathalie POTTIER**

Au préalable à l'intégration de données dans les SIG et à leur mise en carte finale ou à l'amélioration de l'efficacité d'un dispositif de prévention des risques naturels figure une phase de collecte des informations sur le terrain.

L'enquête par questionnaire auprès des habitants des zones à risque et le diagnostic de vulnérabilité du territoire local sont une première étape vers une meilleure connaissance locale des risques et des comportements face au risque. Ils fournissent également un support précieux pour orienter les décisions collectives de prévention (élaboration des plans de secours communaux, application ou actualisation des Plans de Prévention des Risques - PPR). Pourtant nécessaires pour une action efficace des collectivités en matière de gestion des risques, ces informations même ponctuelles font souvent défaut auprès des acteurs locaux et, lorsqu'elles existent, sont rarement valorisées dans un SIG.

La communication présente, dans un premier temps, quelques uns des résultats d'enquêtes ménage menées sur divers sites en France exposés au risque d'inondation (inondation lente de plaine ou crue torrentielle) sur la base d'un même protocole d'enquête reconduit depuis 1997. Les traitements statistiques des données d'enquête fournissent un éclairage sur les représentations, le niveau de connaissance du risque et des réglementations de prévention par les populations locales ainsi que sur les mesures individuelles mises en œuvre pour réduire leur vulnérabilité.

Dans un second temps est présentée une méthode d'évaluation des vulnérabilités territoriales pour l'aide à la gestion des inondations par les collectivités locales appliquée ici au bassin de l'Orge aval (91). L'outil permet d'identifier, à différentes échelles, les secteurs qui doivent bénéficier de mesures de prévention ainsi que la nature des interventions nécessaires. Il est simple d'emploi et réactualisable en fonction de l'évolution des enjeux locaux et de leurs vulnérabilités dans le temps et l'espace.

---

**Nathalie POTTIER** est Maître de Conférences en géographie (eau, risques naturels et environnement) depuis 2000 à l'Université de Versailles St Quentin-en-Yvelines (UVSQ) et directrice de la filière de géographie.

Docteur de l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées en Sciences et Techniques de l'Environnement et auteur d'une thèse sur l'efficacité des mesures réglementaires de prévention des inondations, elle a rejoint le laboratoire C3ED (UMR 63 IRD-UVSQ) en 2005 et poursuit ses recherches sur la prise en compte des risques naturels dans l'aménagement du territoire et l'analyse des politiques de gestion des risques d'inondation (évaluation ex-post de la cartographie réglementaire, comportements face au risque et à la réglementation, formes de vulnérabilités et recompositions territoriales).

[Nathalie.pottier@c3ed.uvsq.fr](mailto:Nathalie.pottier@c3ed.uvsq.fr)

<http://www.uvsq.fr>; <http://www.c3ed.uvsq.fr>

---