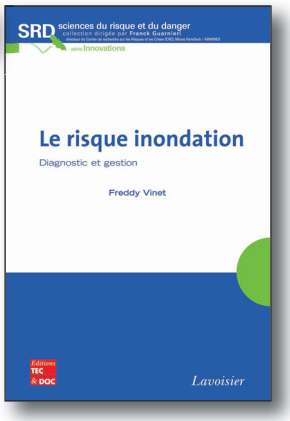
Editions TEC & DOC

Lavoisier

NOUVEAUTÉ

14, rue de Provigny 94236 Cachan cedex, France • tél. : + 33 (0)1 47 40 67 00 • fax : + 33 (0)1 47 40 67 02 • e-mail : info@Lavoisier.fr

Collection Sciences du risque et du danger, série *Innovations*, dirigée par Franck Guarnieri




# Le risque inondation

## Diagnostic et gestion

**Freddy Vinet**

Nos sociétés sont de plus en plus vulnérables auxcatastrophes naturelles qui semblent à chaque fois plus intenses. Parmi ces catastrophes, les inondations sont parmi les plus dommageables causant des décès par dizaine voire dizaine de milliers dans les pays en développement. Les dommages se chiffrent en milliards d'euros. Pourtant, les moyens de prévention existants sont nombreux. À côté des méthodes traditionnelles comme la protection, la prévision, l'alerte et la gestion de crise, une nouvelle approche tente d'aborder la prévention des risques et la gestion des catastrophes non plus seulement en luttant de front contre les phénomènes naturels mais en réduisant la vulnérabilité des sociétés. Cette approche, préconisée par les experts, a parfois du mal à se traduire dans la réalité et, périodiquement, de nouveaux sinistres viennent remettre en cause notre connaissance du risque et nos pratiques préventives.

***Le risque inondation : diagnostic et gestion*** propose une analyse critique des méthodes de gestion du risque à travers la question de l'aménagement et du développement des territoires. Après avoir défini le risque inondation et présenté les différents modes de prévention existants, il s'interroge sur l'efficacité des dispositifs en place, leurs limites et leur évolution possible. S'appuyant sur des tableaux synthétiques, de nombreuses illustrations inédites ainsi qu'un cahier hors-texte couleur, cet ouvrage propose un éclairage nouveau sur des questions d'actualité très mouvantes où chaque mois apparaissent de nouvelles techniques, de nouveaux règlements et de nouvelles mesures.

Cet ouvrage s'adresse aux gestionnaires du risque inondation aux niveaux national et local : bureaux d'étude, services déconcentrés de l'État, agences de l'eau, laboratoires de recherche, syndicats de bassin versant… mais aussi aux professionnels de la prévention des risques ainsi qu'aux étudiants et enseignants.

### *L'auteur*

• **Freddy Vinet,** agrégé de géographie, est professeur au département de géographie de l'université Montpellier III et chercheur au laboratoire Gester (Gestion des territoires et des risques). Après une thèse sur le risque grêle en France (1998), il a orienté ses recherches sur le risque inondation. Ses travaux portent sur le diagnostic et les processus de production du risque s'appuyant sur les retours d'expérience et l'étude des vulnérabilités territoriales. Ses recherches portent également sur l'évaluation des mesures de prévention des inondations.

### Sommaire

Introduction générale

**I - La question des risques naturels : l'émergence d'une problématique sociale.** Introduction. L'émergence de la thématique du risque. Du châtiment divin au diagnostic intégré du risque. Du diagnostic des risques à la prévention : une grille d'analyse. De la théorie à la pratique : la gestion des risques dits « naturels ».

**II - De la crue au risque inondation : le système de production du risque.** Introduction. Des précipitations aux crues. Les espaces-temps de l'eau : typologie des inondations d'origine pluviale. Les dommages dus aux inondations. Les systèmes de production du risque : tendances générales et particularités régionales.

**III - Comment réduire le risque inondation ?** Les mesures traditionnelles de réduction du risque (Mesures structurelles, maîtrise de l'occupation du sol et prévision). Introduction. Acteurs et échelles d'intervention : le positionnement des structures de bassin versant. Prégnance et limites des mesures structurelles. Théorie et pratique de la gestion du risque : le cas de la maîtrise de l'occupation du sol. L'alerte aux populations : quels objectifs pour quels acteurs ? Conclusion.

**IV - L'avenir de la prévention : thèmes (ré) émergents.** Introduction. La redéfinition des objectifs de prévention. Coût des inondations et coût de la prévention : les retards de l'approche évaluative de la prévention en France. La réduction de la vulnérabilité du bâti existant. La gestion ex post des catastrophes : retour d'expérience et reconstruction.

Conclusion générale. Références bibliographiques. Sélection webographique

**328 pages • 16 pages hors-texte couleurs • 15,5 x 24 cm • Juin 2010 • ISBN : 978-2-7430-1263-2 • 85 €**

## Bon de commande

• FREDDY VINET : Le risque inondation. ISBN : 978-2-7430-1263-2 ……ex. 85 €

À faxer au : + 33 (0)1 47 40 67 02
ou à renvoyer à l'adresse ci-dessous.

➤ Adresse de facturation :

TVA/VAT : .....
société/organisme/service : .....
.....
nom/prénom : .....
fonction : .....
adresse : .....
code postal : ..... ville : .....
Pays : .....
tél. : ..... fax : .....
e-mail : .....
adresse complète de livraison (si différente) : .....
.....
.....

Lavoisier LIBRAIRIE

**Lavoisier**
14, rue de Provigny
F-94236 CACHAN CEDEX

*www.Lavoisier.fr*

Renseignements complémentaires sur les ouvrages au : + 33 (0)1 42 65 39 95, suivi de votre commande au : + 33 (0)1 47 40 67 00

➤ **Règlement joint par :** Franco de port (UE, Suisse) / Frais de port : 10 € (Autres pays)

❑ bon de commande administratif ❑ chèque (à l'ordre de Lavoisier) ❑ habituel entre nous
❑ carte bleue / Visa / Eurocard / Mastercard date d'expiration : ⌊__⌋⌊__⌋
n° de carte : ⌊__⌋⌊__⌋⌊__⌋⌊__⌋⌊__⌋⌊__⌋⌊__⌋⌊__⌋⌊__⌋⌊__⌋⌊__⌋⌊__⌋⌊__⌋⌊__⌋⌊__⌋⌊__⌋
notez les 3 derniers chiffres du n° au verso de votre carte bancaire : ⌊__⌋⌊__⌋⌊__⌋

date, signature, cachet