

Nouveauté

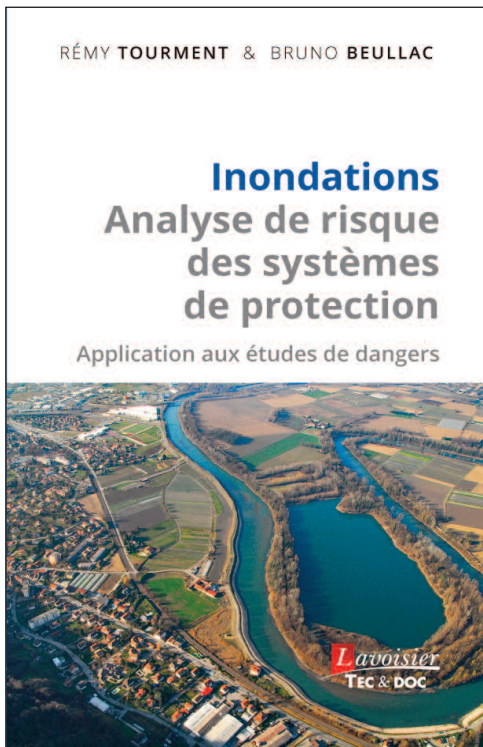
# Inondations

## Analyse de risque des systèmes de protection

### Application aux études de dangers

Rémy TOURMENT, Bruno BEULLAC

ISBN : 978-2-7430-2365-2



RÉMY TOURMENT & BRUNO BEULLAC

## Inondations Analyse de risque des systèmes de protection

Application aux études de dangers

376 pages, 15.5 x 24 cm, 2019,  
quadrichromie • **84 €**

Ce livre s'adresse aux collectivités locales, gestionnaires de digues, bureaux d'études, services de l'État, organismes de recherche et à l'ensemble des intervenants du domaine.

Depuis 30 ans, en France, au vu des retours d'expériences des catastrophes naturelles et des inondations, les pouvoirs publics ont pris conscience qu'ils devaient non seulement approfondir leurs connaissances de l'état et du comportement des systèmes endigués, mais qu'ils devaient également les évaluer en continu.

Première méthodologie française complète de réalisation d'une étude de dangers des systèmes endigués, *Inondations – Analyse de risque des systèmes de protection* est un ouvrage de référence transdisciplinaire (hydraulique, génie civil, géotechnique...) prenant en compte l'ensemble des différentes composantes du risque, liées à la digue et à son environnement. Il permet la mise en œuvre d'une démarche d'analyse cohérente et intégratrice dont il contient les bases théoriques, techniques et pratiques. Il présente également une aide à la rédaction d'un cahier des charges et au suivi de déroulement de l'étude.

Richement illustré, l'ouvrage aborde en trois parties :

- les systèmes de protection contre les inondations ;
- l'analyse de risque de ces systèmes ;
- les études de dangers des systèmes d'endiguement et l'utilisation de l'analyse de risque.

Des annexes consultables en ligne complètent les informations du guide.

### LES AUTEURS

- **Rémy TOURMENT** est Ingénieur Chercheur en génie civil et Président du Comité technique sur les digues de la Commission internationale des grands barrages.
- **Bruno BEULLAC** est Ingénieur d'études.

Ils sont tous deux spécialistes des ouvrages hydrauliques, barrages et digues et travaillent à l'Unité de recherche RECOVER de l'Institut national de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture (IRSTEA), Aix-en-Provence.

Table des matières au verso

**Lavoisier**  
TEC & DOC



Pour plus d'information et  
feuilleter quelques pages...



