

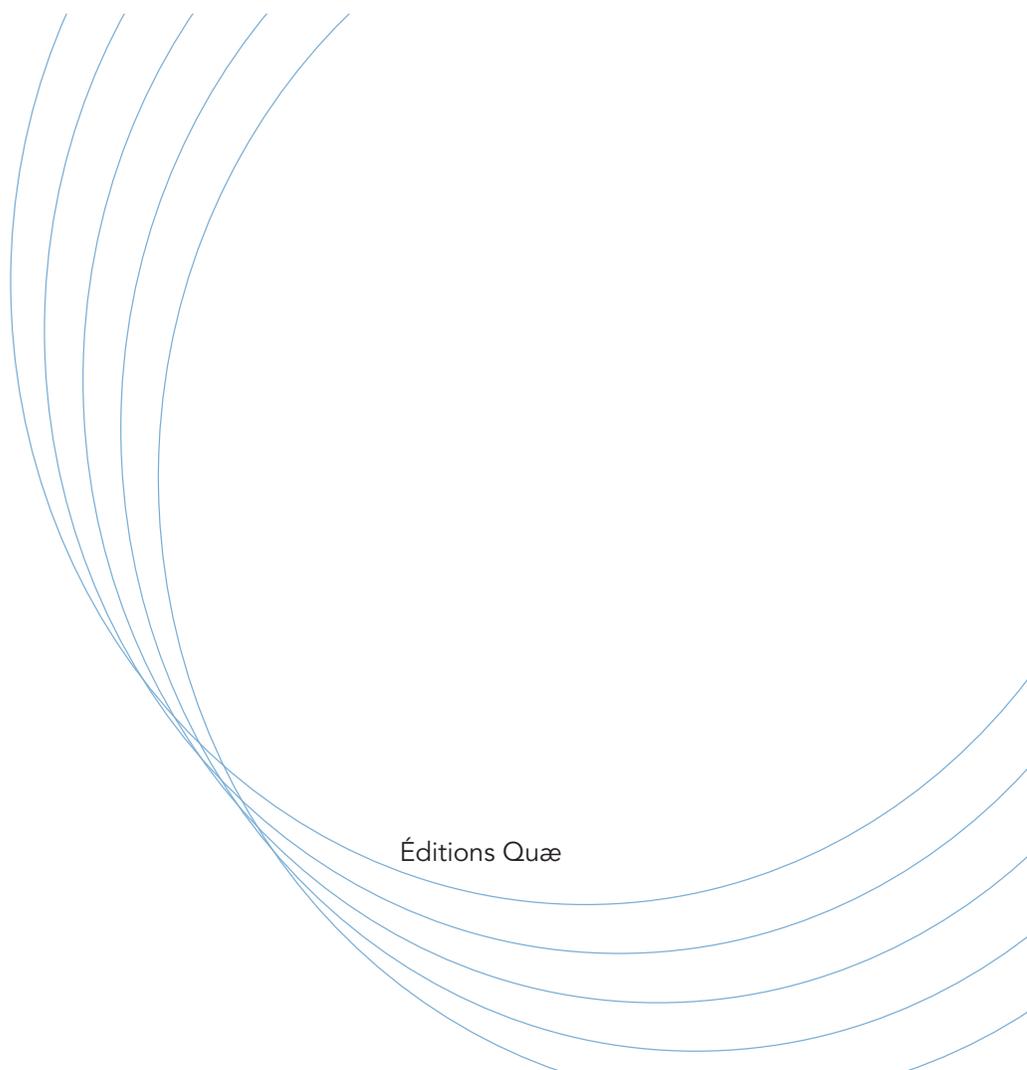
Risques et impacts des retenues d'altitude

André Evette, Laurent Peyras
et Dominique Laigle



Risques et impacts des retenues d'altitude

André Evette, Laurent Peyras
et Dominique Laigle



Éditions Quæ

Éditions Quæ
RD 10
78026 Versailles Cedex, France

© Éditions Quæ, 2009
e-ISBN : 978-2-7592-0394-9
ISSN en cours

Le code de la propriété intellectuelle interdit la photocopie à usage collectif sans autorisation des ayants droit. Le non-respect de cette disposition met en danger l'édition, notamment scientifique, et est sanctionné pénalement. Toute reproduction partielle du présent ouvrage est interdite sans autorisation du Centre français d'exploitation du droit de copie (CFC), 20 rue des Grands-Augustins, Paris 6^e.

Sommaire

| | |
|---|----|
| Pourquoi dresser un bilan ? | 5 |
| Un parc d'ouvrages spécifiques | 5 |
| Connaître les aléas et les enjeux | 5 |
| Les enjeux territoriaux liés à la montagne | 8 |
| Les retenues d'altitude face au changement climatique | 8 |
| Vers une prise de conscience collective | 10 |
| | |
| Bilan des risques et impacts des retenues d'altitude | 11 |
| Vulnérabilité des retenues d'altitude face aux risques naturels | 11 |
| Les risques technologiques induits | 13 |
| Les impacts sur l'environnement | 18 |
| Étude des impacts sur les zones humides d'altitude | 18 |
| Étude des impacts quantitatifs sur les torrents et écoulements superficiels | 19 |
| Étude des impacts qualitatifs sur les eaux souterraines et sur les écosystèmes | 21 |
| | |
| Comment améliorer les pratiques ? | 23 |
| Les réglementations applicables | 23 |
| La réglementation sur l'eau | 23 |
| Les périmètres de protection | 24 |
| La réglementation sur les espèces protégées | 24 |
| La réglementation liée à la protection de certains périmètres | 24 |
| Les périmètres sans portée réglementaire | 25 |
| Études d'impact et notices d'impact | 25 |
| Réglementation relative à l'urbanisme | 26 |
| Réglementation relative aux installations classées | 26 |