

## Gestion du transport solide en Isère dans la vallée du Grésivaudan : Transports solides et gestion des sédiments en milieux naturels et urbains(suite)

---

L'aménagement de l'Isère dans la vallée du Grésivaudan en vue de la protection contre les crues des zones habitées entre Pontcharra et Grenoble requiert une excellente maîtrise du transport solide et de l'évolution des fonds du cours d'eau. L'étude approfondie de l'évolution historique et récente du profil en long et la modélisation mathématique du transport solide (logiciel CHAR2) et de ses impacts sur l'aménagement, ainsi que des moyens et modalités de gestion des dépôts, conduit à proposer la réalisation de deux plages de dépôt régulièrement entretenues.

**Auteurs du document** : CAZAILLET OLIVIER, GUILBERT SYLVANE, LEFORT PHILIPPE

**Obtenir le document** : INIST-CNRS

**Diffuseur des métadonnées** : INIST-CNRS

**Mots clés** : CRUE, ETIAGE, GESTION, LOGICIEL, PROFIL EN LONG, CHARRIAGE, CONFIGURATION LIT, COURS EAU, EAU FOND, MODÈLE MATHÉMATIQUE, PROTECTION, RIVIÈRE, TRANSPORT FLUVIATILE, TRANSPORT SÉDIMENT, VOLUME SÉDIMENT

**Date** : 2008-01-01

**Format** : text/xml

**Source** : Revue Houille blanche (Grenoble) FRA N° 5 Pages 115-122

**Langue** : Français

**Droits d'utilisation** : Copyright 2009 INIST-CNRS. All rights reserved.

**Couverture géographique** : EUROPE, EUROPE OUEST, FRANCE, GRÉSIVAUDAN, ISÈRE, SAVOIE, VALLÉE ISÈRE

**Permalien** : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/gestion-du-transport-solide-en-isere-dans-la-vallee-du-gresivaudan-transports-solides-et-gestion-des0>

Evaluer cette notice: