

**Zeitschrift:** Tracés : bulletin technique de la Suisse romande  
**Herausgeber:** Société suisse des ingénieurs et des architectes  
**Band:** 134 (2008)  
**Heft:** 06: Apprivoiser le Rhône

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 26.11.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

Fig. 10 : Rupture d'une digue à Chamoson en automne 2000  
(Sauf mention, tous les documents illustrant cet article ont été fournis par l'auteur.)

T : Les modifications climatiques ont-elles été intégrées dans les travaux ?

T. A. : Notre projet se base sur les données disponibles actuellement. Cela signifie que nous n'avons pas fait d'hypothèses sur des variations à long terme des conditions météorologiques. Par contre, nous avons développé le projet en intégrant l'incertitude sur les débits de dimensionnement. En cas de débit supérieur, on évite ainsi des ruptures incontrôlées de digues et on protège encore les secteurs à très hauts dégâts potentiels. Des réflexions concernant le réchauffement climatique et son effet sur les crues sont en cours au niveau de l'Office fédéral de l'Environnement avec lequel nous entretenons des contact réguliers dans le cadre la 3<sup>e</sup> correction du Rhône (voir article p. 12).

Tony Arborino, chef du « Projet Rhône », ing. civil dipl. EPFL  
DTEE-SRCE, Avenue de France, CH – 1951 Sion

Propos recueillis par Jacques Perret



10

## La sécurité



zefundpartner.ch

### Protection contre les crues

SISTAG fournit des batardeaux modulaires en alu. Ils sont stationnaires ou mobiles et ils protègent les humains, les animaux ainsi que les biens immobiliers des dégâts dus aux crues intempestives. Ces systèmes sont légers et leur assemblage aisé même dans des conditions difficiles. Appelez-nous pour un conseil.



**WEY**<sup>®</sup>  
Trademark of SISTAG

SISTAG Absperntechnik  
CH-6274 Eschenbach  
Tél. 041 449 99 44  
Fax 041 448 34 31  
www.sistag.ch  
E-Mail: info@sistag.ch

**SISTAG**