

## L'ENVERS DU DÉCOR

Les canaux à ciel ouvert peuvent créer des difficultés :

→ les infiltrations mal gérées peuvent engendrer des glissements de terrain.

→ comme les rivières, ces canaux sont vulnérables aux pollutions accidentelles ou volontaires.

→ ils réclament d'importants travaux de maintenance qui ne sont pas toujours en adéquation avec la main d'œuvre (souvent bénévole) disponible.

C'est pourquoi les Associations Syndicales Autorisées qui les gèrent, embusent des portions de canaux porteurs et autorisent la mise en place de tuyaux de type « plymouths » dans leurs ramifications.

On le voit, l'embusage règle des problèmes aigus de gestion mais il nuit aux atouts reconnus des canaux à ciel ouvert.



*Prélèvement d'eau par « plymouths »*

## QUE FAIRE ?

Il n'appartient pas à la Société Géologique et Minière du Briançonnais de préconiser des solutions administratives dans la gestion de ces canaux mais elle peut intervenir pour leur mise en valeur.

### Connaitre les canaux du Briançonnais

Dans un premier temps, il paraît important de faire l'**inventaire** des portions de canaux qui méritent d'être préservées en raison de leur intérêt patrimonial, écologique ou économique. Tâche difficile car le « grand briançonnais » compte plusieurs centaines de canaux de ce type, dont une bonne partie est abandonnée.

### Premier inventaire

Ce travail a été entrepris dans les années 1990 par le vice-président de la Société Géologique et Minière du Briançonnais, Claude DUMONT, avec les moyens de l'époque, c'est-à-dire sans GPS.

### Inventaire 2015-2016

Un étudiant en Master 1 puis en Master 2, Florian CIBIEL, a effectué en 2015 puis 2016, deux stages d'une durée totale de 10 mois au sein de la Société Géologique et Minière du Briançonnais, avec pour objectif le repérage au GPS des canaux et des ouvrages, dans le territoire des 4 Communautés de Communes du Grand Briançonnais.

En est résulté un mémoire de 450 pages téléchargeable gratuitement sur le site de la SGMB ([sgmb.fr](http://sgmb.fr)), rubrique " canaux ", sous-rubrique " la SGMB et les canaux ".

### Mettre en valeur les canaux du Briançonnais

#### → *achever l'inventaire*

Sur les 340 canaux que compte le Briançonnais, seuls 85 d'entre eux ont fait l'objet d'une étude approfondie. Avant toute mise en valeur, il faudrait terminer cet inventaire, ce qui suppose la création d'un poste de « chargé de mission ».

#### → *application pour smartphones*

La promotion des canaux du Briançonnais passe par la diffusion des richesses de l'inventaire ainsi constitué, à condition que les Associations Syndicales Autorisées en soient d'accord et que les sites divulgués ne soient pas vulnérables.

Fort de la compétence qu'elle a acquise dans le domaine des applications pour smartphones (4 applications créées à ce jour), la Société Géologique et Minière du Briançonnais, souhaite mettre au point une nouvelle application dédiée aux « sites remarquables » des canaux du Briançonnais.

Cette application devrait offrir deux fonctionnalités :

- \* *alerter* le promeneur sur la proximité d'un site remarquable.
- \* *guider* le randonneur vers un « site remarquable » répertorié dans la base de données.

#### → *réhabiliter le « jardin des canaux »*

Créé en 1996 par la SGMB, sa fonction était de restituer les techniques d'irrigation depuis le Moyen âge et d'y installer des cultures oubliées. Faute de moyens financiers et humains, sa maintenance a été abandonnée en 2010.

La Société Géologique et Minière du Briançonnais est une association sans but lucratif animée par des bénévoles

Site : <http://www.sgmb.fr>

Société Géologique et Minière du Briançonnais

## LES CANAUX DU BRIANÇONNAIS,

**...UN PATRIMOINE EXCEPTIONNEL...**



Creusés pour la plupart au 14<sup>ème</sup> siècle, les canaux du Briançonnais constituent un patrimoine exceptionnel.

Ils assurent en outre des fonctions écologiques importantes et jouent un rôle non négligeable dans l'économie touristique

*Protégeons les...*

## UNE RECONNAISSANCE NATIONALE

## ET INTERNATIONALE

Longtemps considérés comme un patrimoine local, les canaux « à ciel ouvert » du Briançonnais connaissent depuis quelques années une notoriété qui dépasse les frontières du département :

\* **2010, présentation des canaux du Briançonnais au colloque international de Sion (Valais suisse).**

\* **2012 : inventaire européen des canaux à irrigation gravitaire**

Christian LEIBUNDGUT, professeur à l'Université de Fribourg (Allemagne) en charge de cet inventaire, nous rendait une visite à l'issue de laquelle il écrivait :

« Vos études vont jouer un rôle important dans la monographie en cours de rédaction dans le cadre d'un *patrimoine européen ou mondial de l'irrigation traditionnelle* ».

**2015 : le Ministère de la Culture et le Patrimoine Culturel Immatériel**

En juin 2015, une délégation du Ministère de la Culture parcourt le Briançonnais pour réaliser des **fiches** et des **films** sur le Patrimoine Culturel Immatériel du Briançonnais dont les canaux du Briançonnais font partie.

**2016 : un chercheur japonais visite les canaux du Briançonnais**

Il s'agit de ITAMI Kazuhiro, de l'université Ibaraki (collège d'agriculture) qui est venu visiter les canaux du Briançonnais pendant 2 jours, durant l'été 2016.

**2015 : le député des Hautes Alpes, Joël GIRAUD, est chargé d'une mission ministérielle de 6 mois sur les canaux de montagne.**

Cette notoriété tient au fait que les canaux du briançonnais sont les « survivants » d'une époque révolue. En effet, dans les pays développés, pour des raisons de rentabilité (notamment en vue d'alléger des tâches de maintenance), les « cuvettes » des canaux à ciel ouvert ont été remplacées par des « tuyaux » capables d'assurer un arrosage sous pression.

## LES ATOUTS DES CANAUX

## DU BRIANÇONNAIS

Les canaux à ciel ouvert du Briançonnais possèdent des atouts majeurs.

\* **un patrimoine historique**

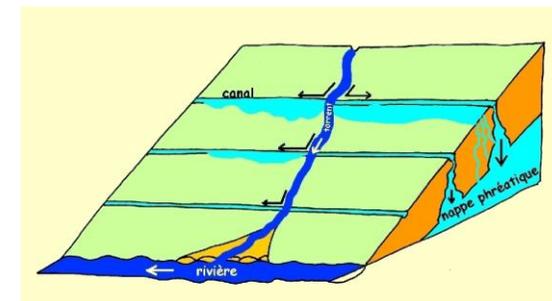
Les « grands » canaux du Briançonnais ont été creusés au 14<sup>ème</sup> siècle. Depuis cette époque, ils sont gérés par des associations, les Associations Syndicales Autorisées et ont su se maintenir dans les zones urbanisées



*L'entrée du canal Gaillard dans la Vieille Ville de Briançon en 2010.*

\* **d'importantes fonctions écologiques**

Ces canaux à ciel ouvert rechargent les nappes phréatiques avec une eau naturellement épurée et ils drainent les versants...



\* **un rôle non négligeable dans l'économie touristique**

En raison de leur faible déclivité et de leur parcours ombragé, ils constituent un lieu de promenade idéal notamment pour une « clientèle » du 3<sup>ème</sup> âge. Les berges des canaux sont également utilisées pour des activités sportives.

