

PROJET DE JOURNÉE INTERNATIONALE DE L'IRRIGATION TRADITIONNELLE

La Société Géologique et Minière du Briançonnais, association sans but lucratif animée par des bénévoles, s'intéresse depuis près de 30 ans, aux canaux du Briançonnais qui constituent une richesse de première grandeur. À ce titre, elle a en mené une politique active de mise en valeur. Le présent document vise à ajouter une « pierre » à cet édifice par l'organisation d'une journée internationale de l'irrigation traditionnelle.

LA MISE EN VALEUR DES CANAUX DU BRIANÇONNAIS PAR LA SGMB

- * **1990** : premier inventaire des canaux dans le territoire de la Communauté de Communes du Briançonnais par Claude DUMONT. 120 km de canaux porteurs parcourus.
- * **1996** : création du « *jardin des canaux* » sur la commune de Puy St Pierre.
- * **2003** : première Table ronde sur les canaux du Briançonnais.
- * **2007** : édition d'une publication de 137 pages sur les canaux du Briançonnais
- * **2008**¹ : 2ème Table Ronde sur les canaux du Briançonnais
- * **2015 et 2016** : inventaire GPS des canaux sur le territoire des 4 Communautés de Communes du Grand Briançonnais. 85 canaux étudiés, 1490 points référencés, 2000 photos, 10 mois de travail, 250 km parcourus à pieds et la rédaction d'une publication exceptionnelle de 450 pages par Florian CIBIEL !
- * **2017** : « *les canaux à irrigation gravitaire du Briançonnais et les nappes phréatiques* », compte rendu de recherche par Raymond LESTOURNELLE et Mathieu PAGES.

Une 2^{ème} publication intitulée « *à la découverte des canaux du Briançonnais* » est à la mise en page chez notre éditeur.

UN PATRIMOINE RECONNU NATIONALEMENT ET INTERNATIONALEMENT

Cette activité a généré une notoriété qui dépasse largement les frontières du département.

- * **2010** : présentation par la SGMB 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 rend une visite à l'issue de laquelle il écrit :
« *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** : 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.
- * **2015 et 2016** : un chercheur japonais publie un article sur les canaux du Briançonnais
Il s'agit de ITAMI Kazuhiro, de l'université Ibaraki (collège d'agriculture) qui se rend en Briançonnais² durant l'été 2016 et visite ses canaux³ pendant 2 jours.
- * **2015** : le député des Hautes Alpes, Joël GIRAUD, est chargé d'une mission ministérielle de 6 mois sur les canaux de montagne.
- * **2016** : une délégation émanant du ministère de l'agriculture belge visite les canaux de Villard Saint Pancrace.

LES RAISONS DE CET INTÉRÊT

Cette renommée est liée aux singularités suivantes :

- * les grands canaux du Briançonnais ont été creusés au **14^{ème} siècle**.
- * ils sont les « survivants » européens d'une technique traditionnelle, celle de **l'irrigation gravitaire**⁴.
- * ils se sont maintenus dans les **zones urbanisées**.
- * comme au Moyen âge, ils sont gérés par des **associations** : les Associations Syndicales Autorisées.

Outre leur atout patrimonial, les canaux du Briançonnais assurent d'importantes **fonctions écologiques** : ils drainent les versants et rechargent les nappes phréatiques avec une eau naturellement épurée. Il faut savoir qu'un seul des quatre grands

1 Cf. sa publication en allemand (avec plus de 1000 photos).

2 Accueilli par la SGMB

3 Canal des Reymondières, Grand Canal de Ville et canaux de Pont de Cervières.

4 Ils sont à ciel ouvert

canaux de la Guisane est capable d'infiltrer, pendant la période d'irrigation, l'équivalent de la consommation d'eau potable de la ville de Briançon. Aux yeux de spécialistes, cette fonction d'infiltration est si importante qu'il est envisagé de laisser les canaux en eau pendant la période hivernale !

Ils jouent aussi 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 3ème âge. Les berges des canaux sont également utilisées pour des activités sportives.

POUR L'ORGANISATION D'UNE JOURNÉE DE L'IRRIGATION TRADITIONNELLE EN MONTAGNE

Ce contexte nous conduit à penser qu'il serait **possible et souhaitable** d'organiser, chaque année, pendant la saison automnale une journée sur l'irrigation traditionnelle en montagne.

CHOIX DU THÈME ET DES INTERVENANTS

L'irrigation traditionnelle représente 80 % de l'irrigation mondiale et au fil des années, l'association a noué de nombreux contacts avec divers pays (Suisse, Allemagne, Italie, Japon...).

Il serait intéressant d'étendre ces échanges :

- à des représentants des pays du Tiers-Monde avec lesquels la France entretient des liens historiques, le Maghreb et l'Afrique notamment.
- à des représentants des pays de montagne avec lesquels le Briançonnais a tissé des liens, par exemple le Népal.
- aux universitaires et chercheurs qui travaillent sur ce thème.

CONTENU

*** visites-découverte des canaux du Grand Briançonnais les plus représentatifs**

...sur la base des critères suivants :

- sites montrant l'importance que les Briançonnais ont accordée à l'irrigation, tels les aménagements **monumentaux** réalisés sur certains canaux ou les **sites « aériens »** permettant de franchir des zones escarpées.
→ *Canal des Reymondières, canal de Pierrefeu, canal de Salva...*
- sites illustrant le maintien des canaux dans les **zones urbanisées**.
→ *Grand canal de ville à Briançon*
- sites illustrant des **techniques anciennes**. Il s'agit de techniques utilisant les matériaux trouvés sur place : troncs, pierres et d'une manière plus générale les ouvrages en bois et techniques de creusement. Ces techniques sont encore mises en œuvre actuellement.
→ *canal Gaillard...*
- sites illustrant les liens entre irrigation et **hydraulique**.
→ *canaux de Pont de Cervières*

Ces visites pourraient être gérées par les Associations Syndicales Autorisées de ces canaux.

À ces exemples, il faut ajouter les canaux déjà aménagés pour le tourisme : *canal du Béal Neuf de Pelvoux, canal du Rouchas Frach...*

*** interventions en salle**

...par des spécialistes, sur les thèmes suivants :

→ aspects historiques

Histoire des canaux des Hautes Alpes par les archives départementales

→ gestion de l'eau

La gestion communautaire de l'eau (Sylvette DENEFFLE, sociologue),
La réglementation, ses difficultés et son avenir (Pierre ARNOUX)

→ aspects scientifiques

Les canaux et l'infiltration (Mathieu PAGES),

→ **L'irrigation traditionnelle en montagne hors Hautes Alpes**

Le musée de l'eau de Marrakech

Les « bisses » du Valais (Emmanuel Reynart)

L'irrigation au Népal

Les « rus » du Val d'Aoste

- débat

L'avenir de l'irrigation traditionnelle.

CONCLUSION

Cette manifestation offre des perspectives très intéressantes :

- * elle met en valeur le patrimoine exceptionnel que représentent les canaux du Briançonnais
- * elle attire l'attention sur l'intérêt de maintenir une irrigation gravitaire, en liaison avec le réchauffement climatique.
- * elle crée des liens avec d'autres régions montagneuses du monde.

Compte tenu de son caractère international, son organisation ne saurait relever de la seule Société Géologique et Minière du Briançonnais. Des partenaires « institutionnels » doivent être recherchés, au premier rang desquels les collectivités territoriales des Hautes Alpes.

Contact

Raymond LESTOURNELLE

Président de la Société Géologique et Minière du Briançonnais

Tél. 04 92 21 07 62 / 06 07 63 73 33

Courriel : r.lestournelle@wanadoo.fr

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