



Etats généraux L'EAU EN MONTAGNE

MEGÈVE (FRANCE) - 8, 9, 10 OCTOBRE 2014

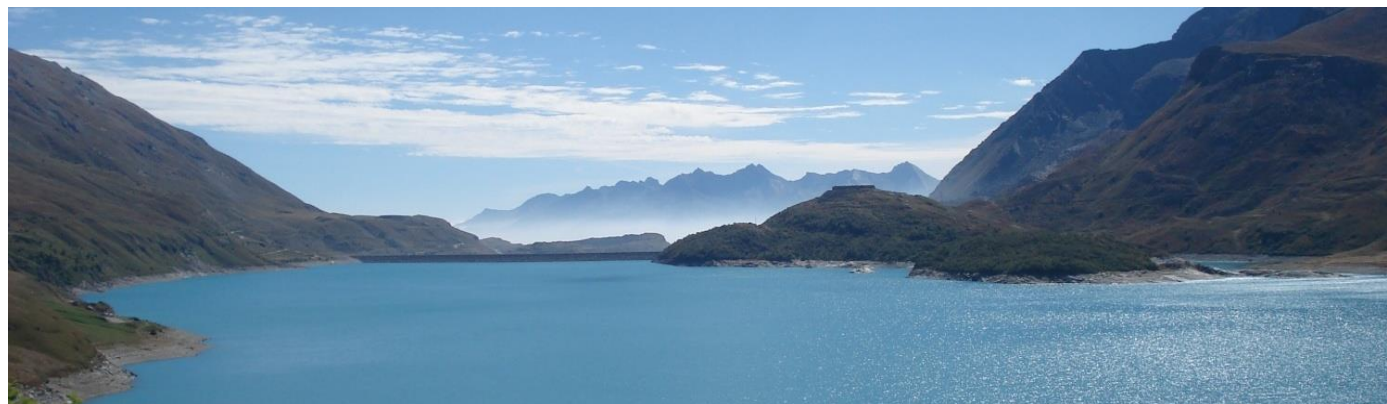
Schéma de conciliation des usages de l'eau et des milieux aquatiques

Stéphane LASCOURS, Conseil général de Savoie
Daniel PIERLOT, SEPIA Conseils





- pour prévenir toute tension sur la ressource et mieux comprendre les enjeux d'un partage de l'eau en montagne
- pour réunir des préoccupations souvent isolées et placer les milieux naturels au centre des débats
- pour initier une démarche pérenne prise en charge par les acteurs du territoire !



Phase 1 : Inventaire
des ressources, des
besoins des milieux
et des prélèvements
existants

Confrontation des
volumes en jeu pour
établir le bilan
prélèvement/
ressources

Projections sur
l'évolution future des
ressources et des
usages de l'eau &
confrontation des
volumes d'eau en jeu

Elaboration de
propositions
d'actions
opérationnelles

Choix d'un plan
d'actions et
Schéma de
conciliation des
usages de l'eau et
des milieux
aquatiques

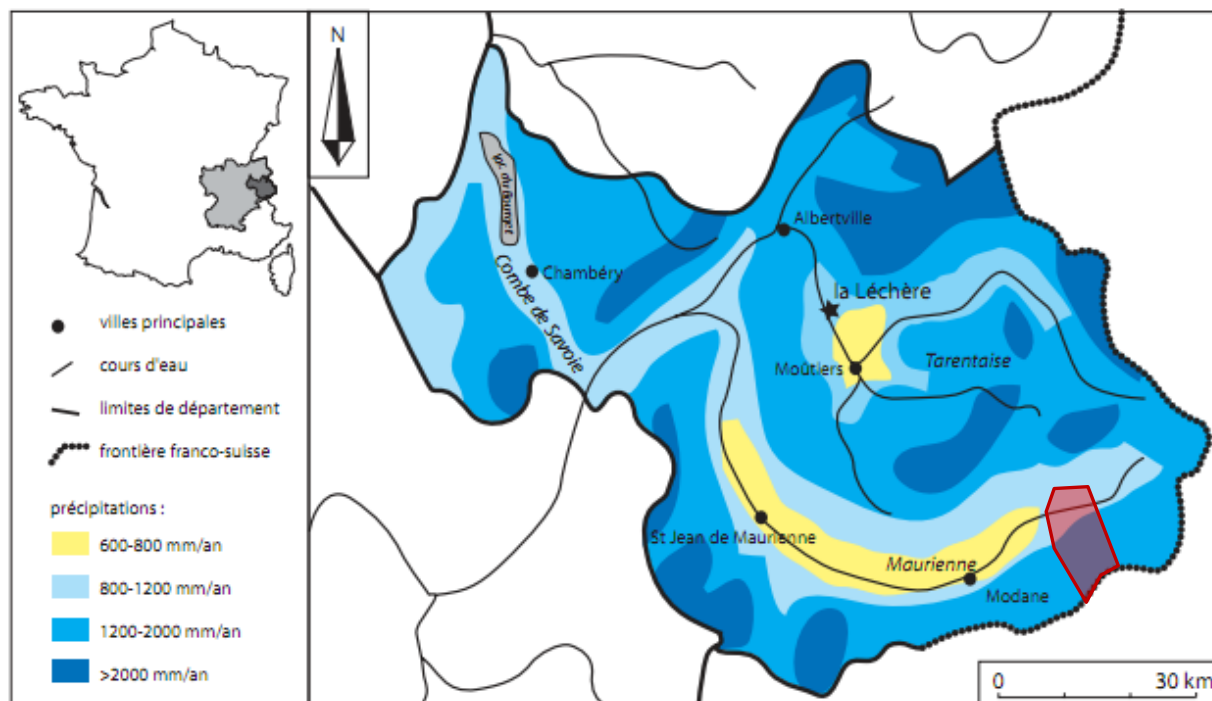
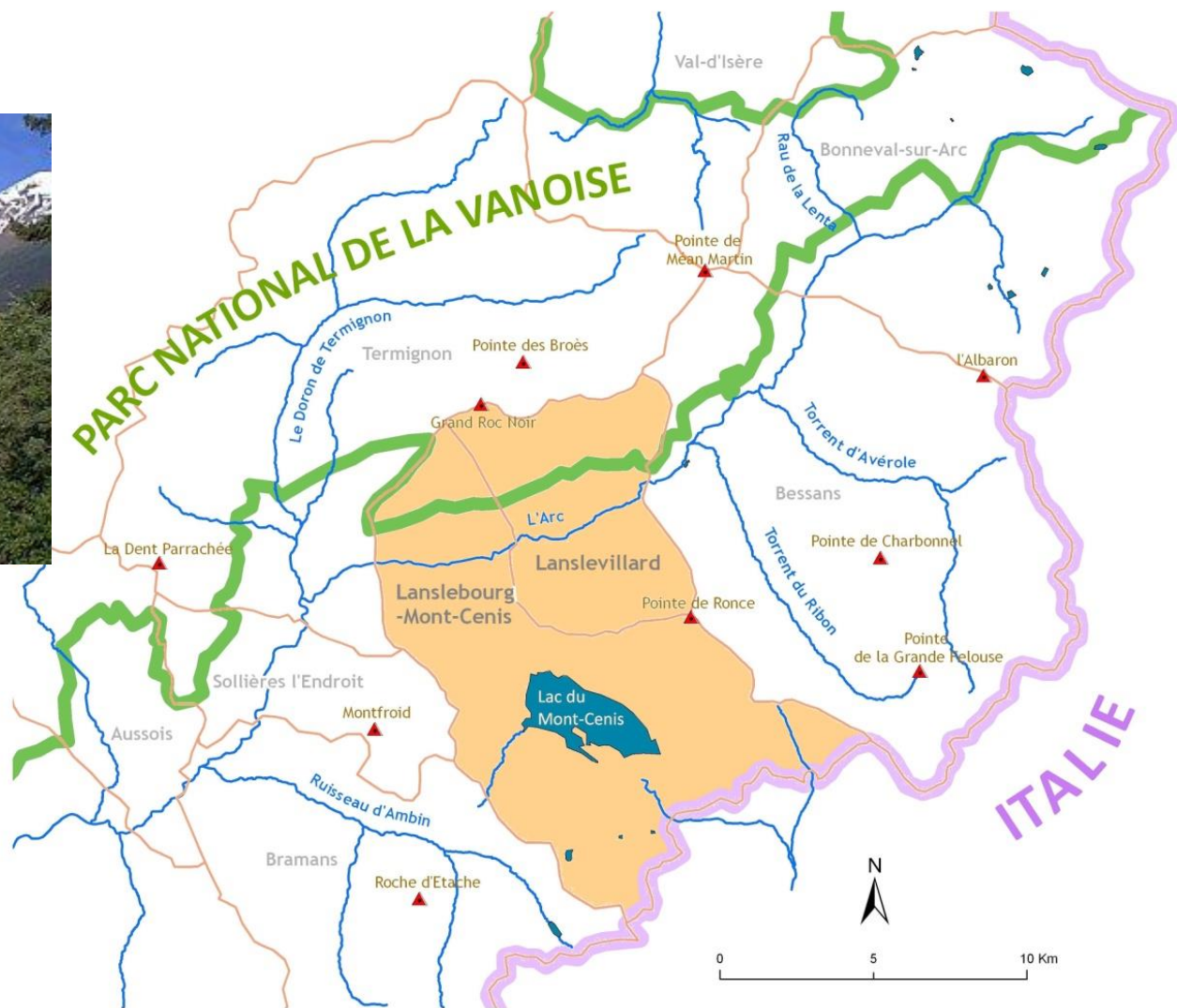
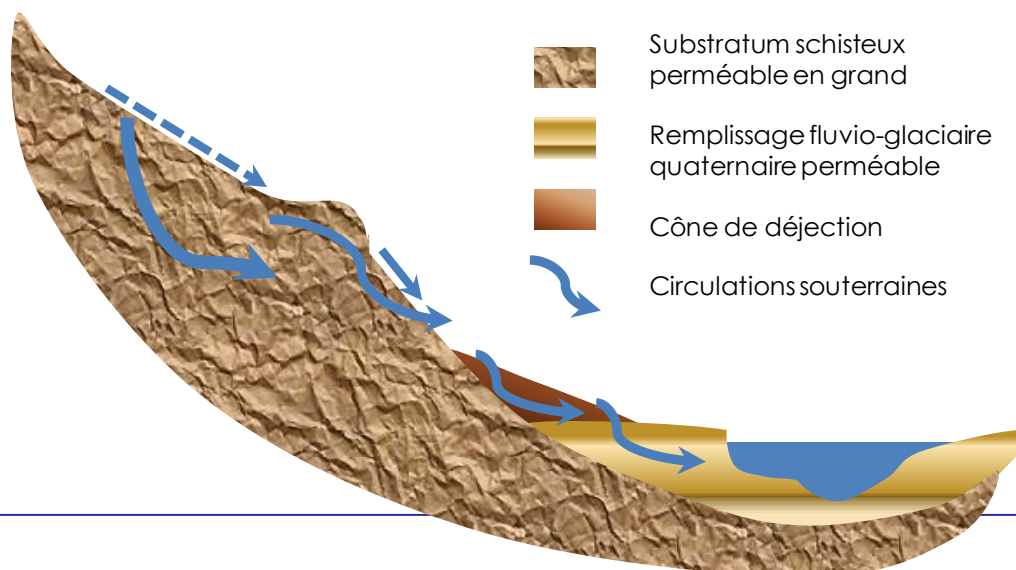


Figure I.13 : Carte des précipitations en Savoie (données Association des Pays de Savoie, 1999-2006)

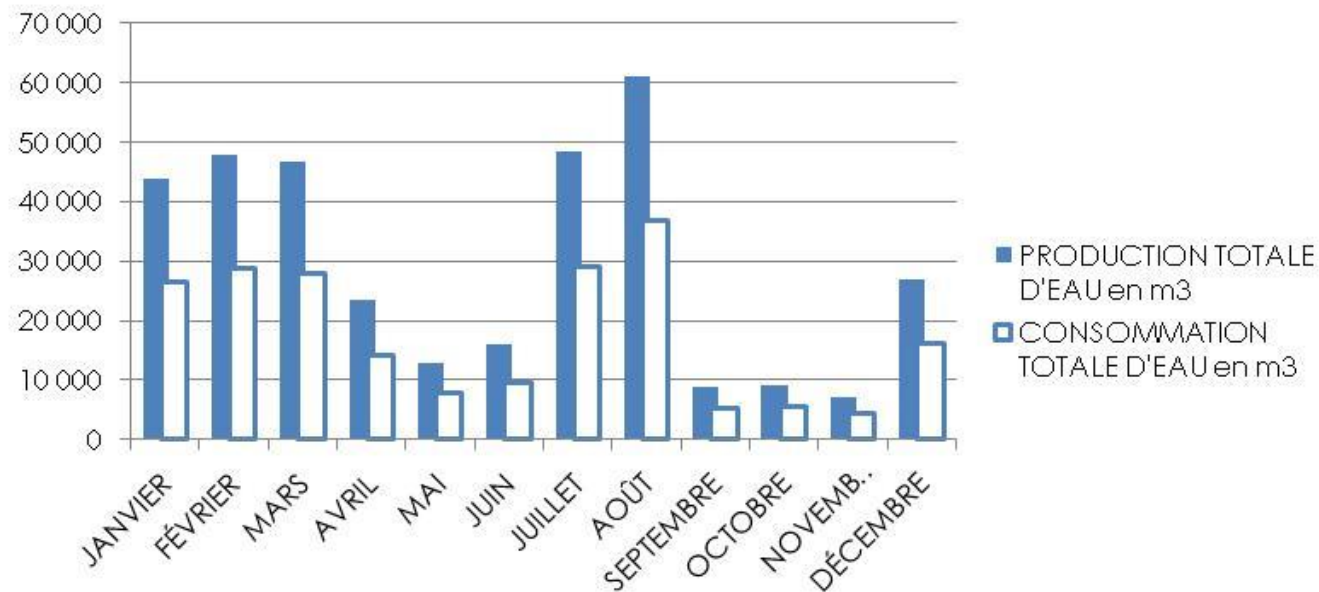






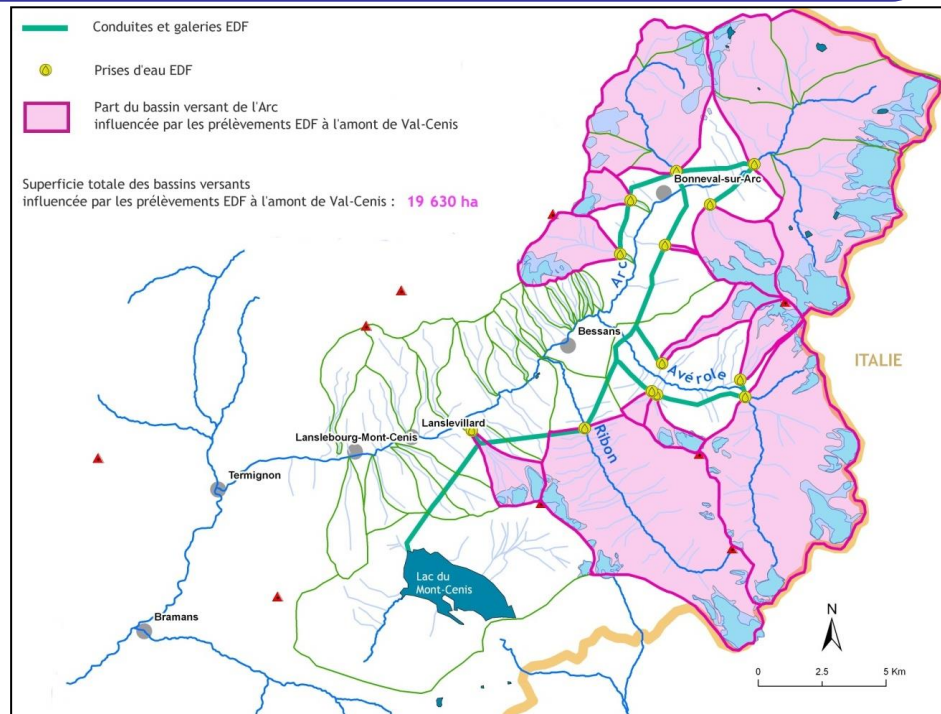
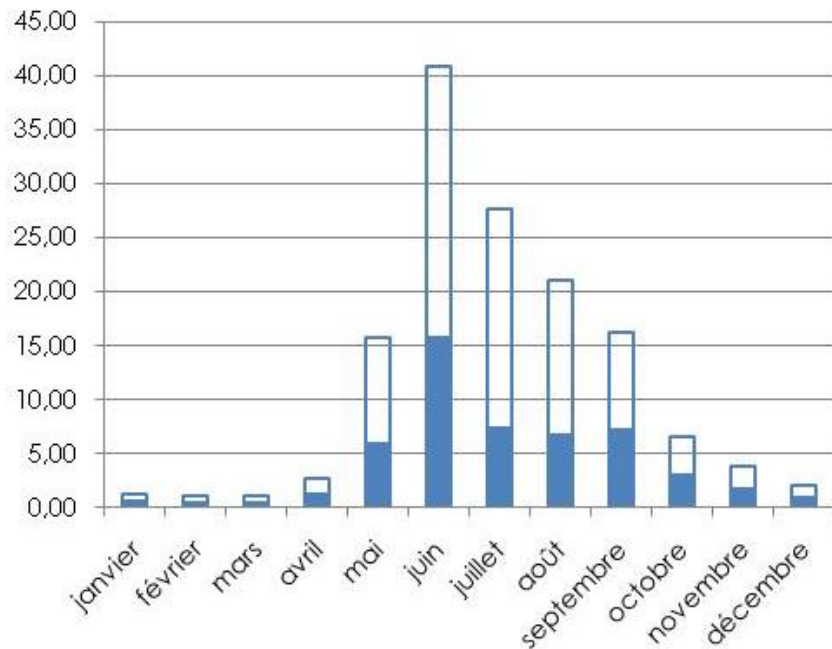


L'EAU POTABLE





L'HYDROELECTRICITE

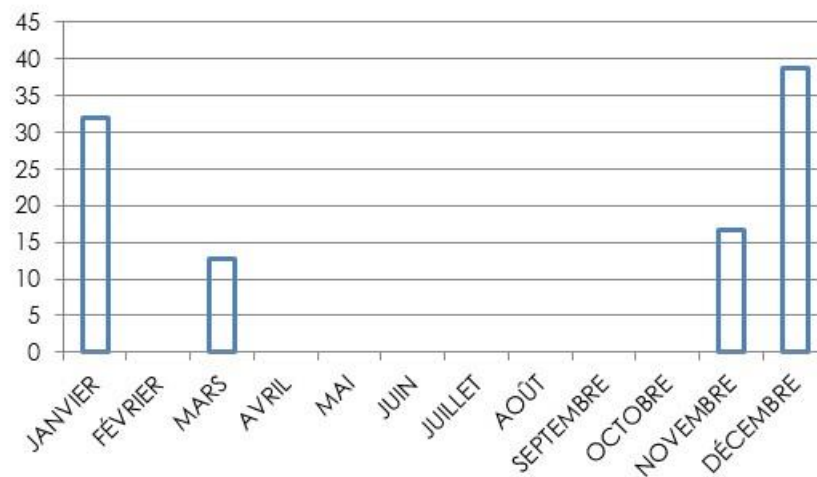


- Débit détourné vers le Mont-Cenis et vers l'Isère (en m³/s)
- Débit influencé calculé à Val Cenis (en m³/s)

Reconstitution du débit influencé (non détourné vers le lac du Mont-Cenis) à la hauteur de Val-Cenis sur la période 2002-2008

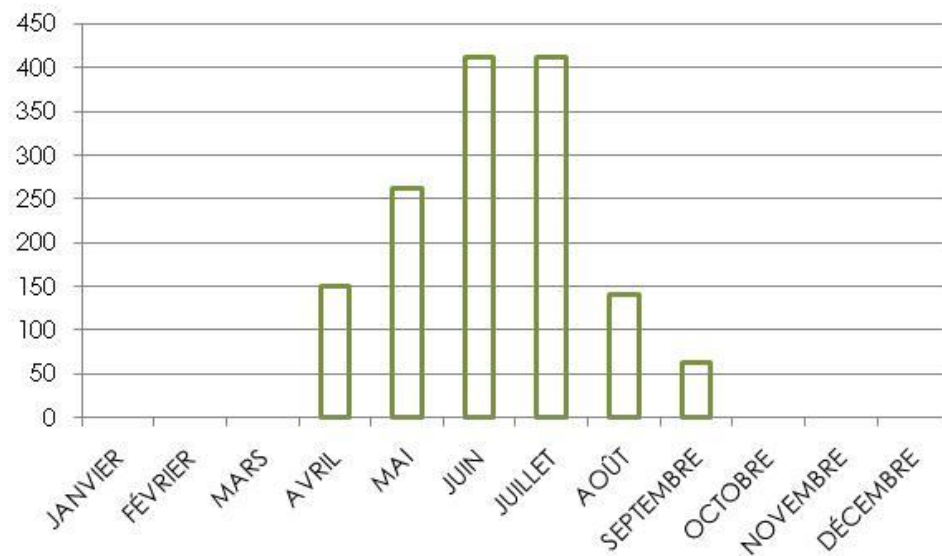


LA NEIGE DE CULTURE





L'IRRIGATION

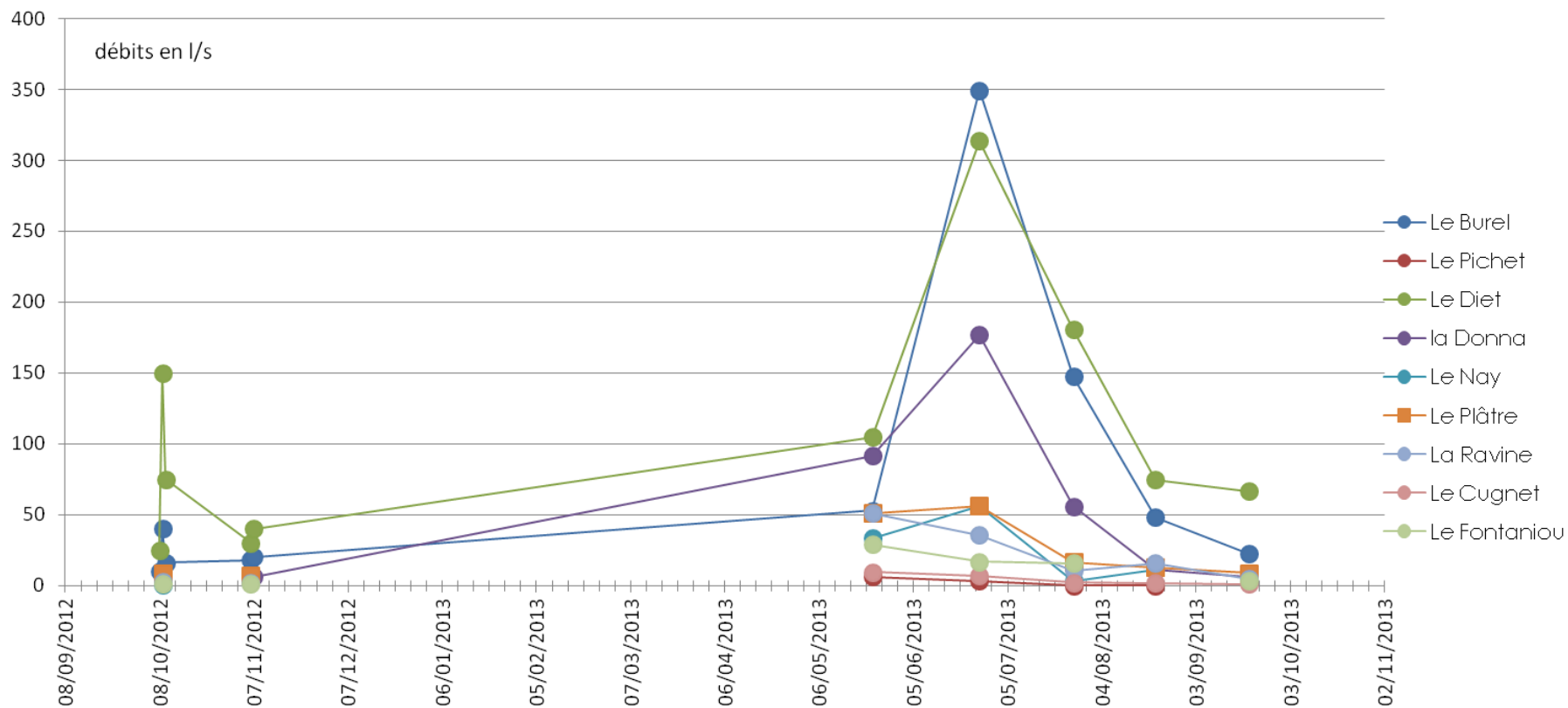


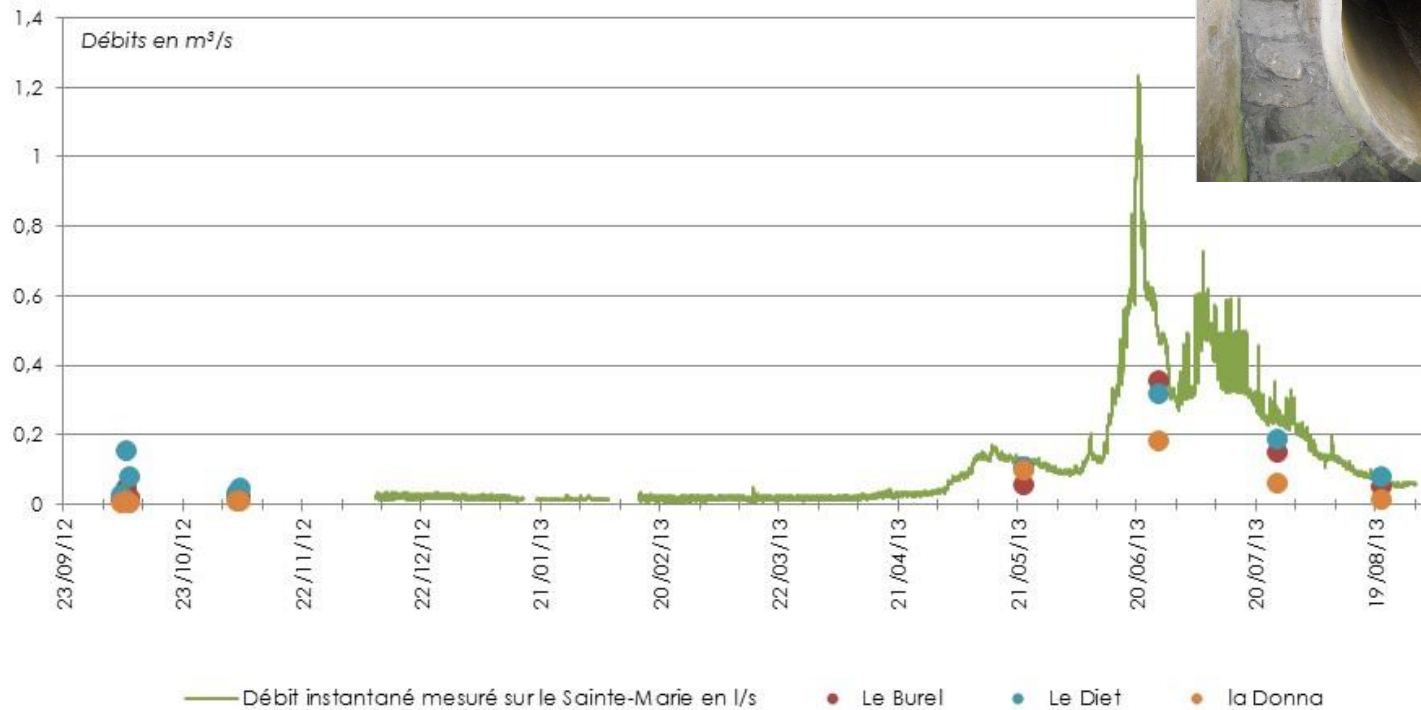


*Le torrent du
Burel
en octobre 2012
et en juin 2013...*

*Le torrent de la
Donna le 26 juin et le
21 août : débits
mesurés de
180 l/s et de 11 l/s*









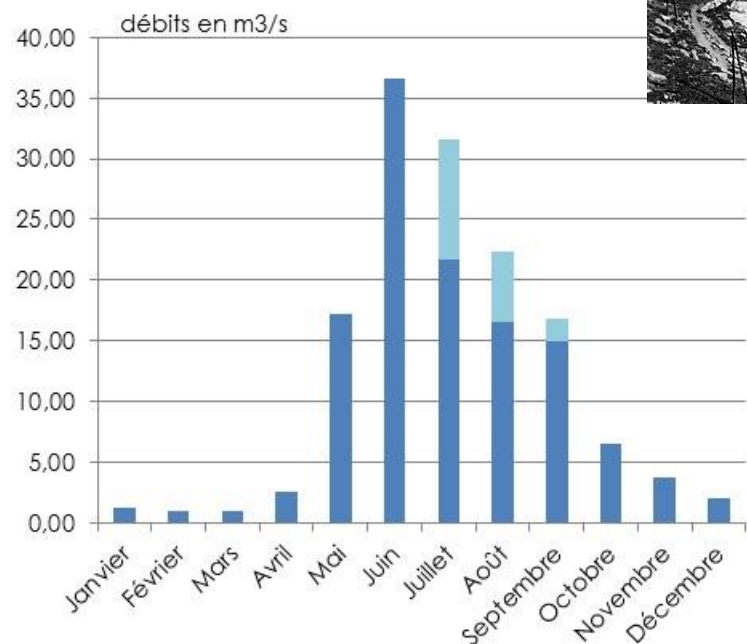
Une ressource ... qui évolue !



<http://www.decidela.net/>

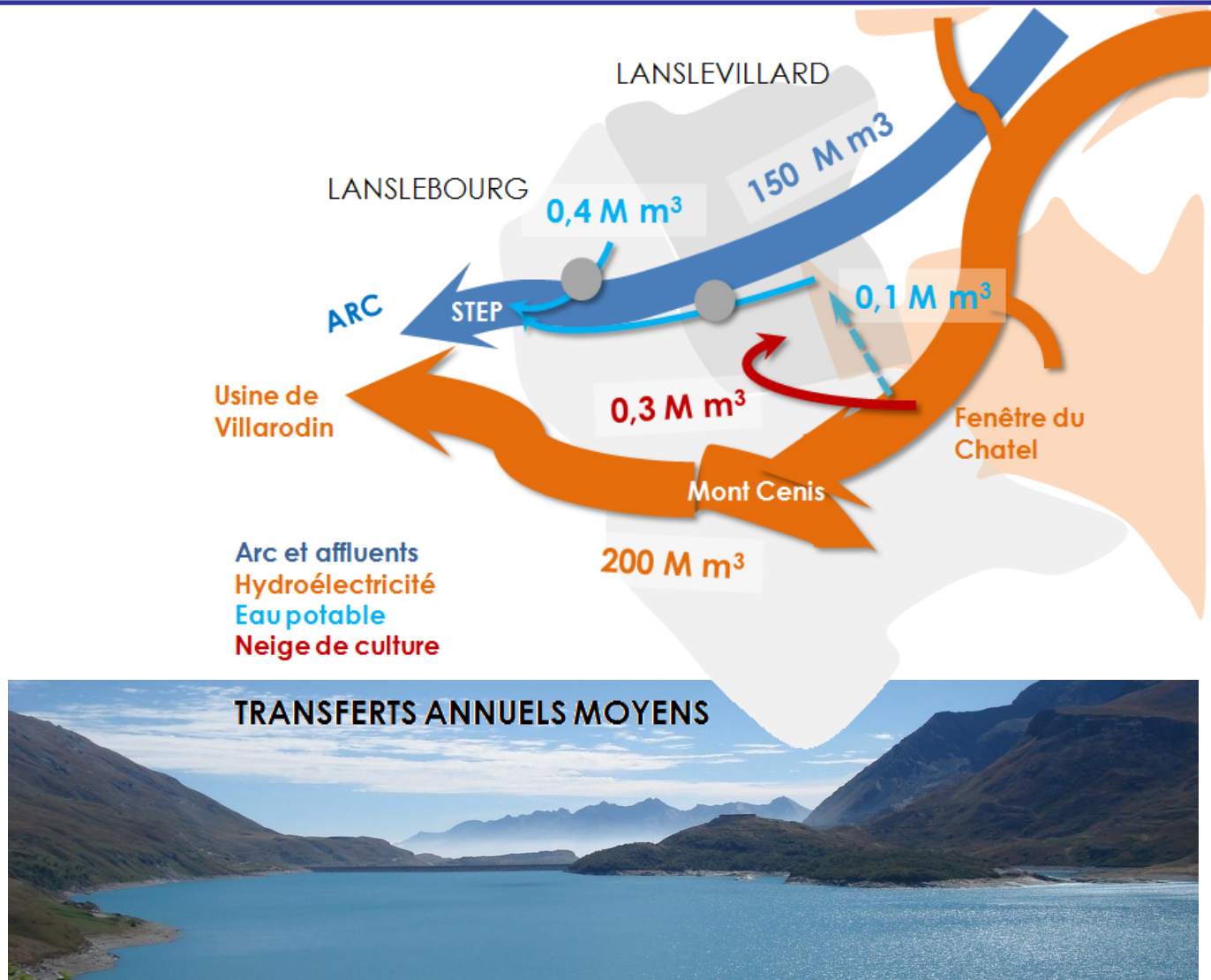
1928

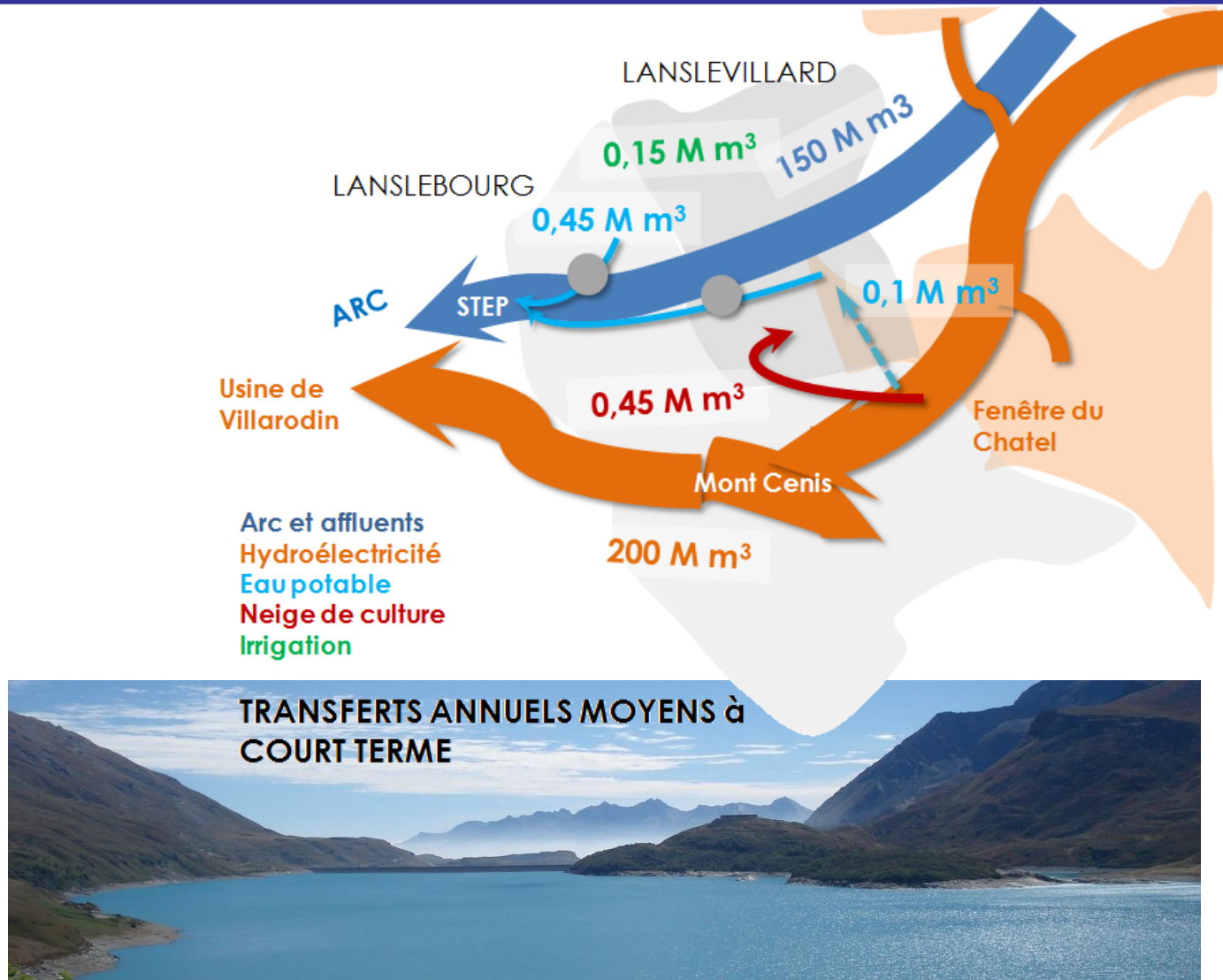
2010

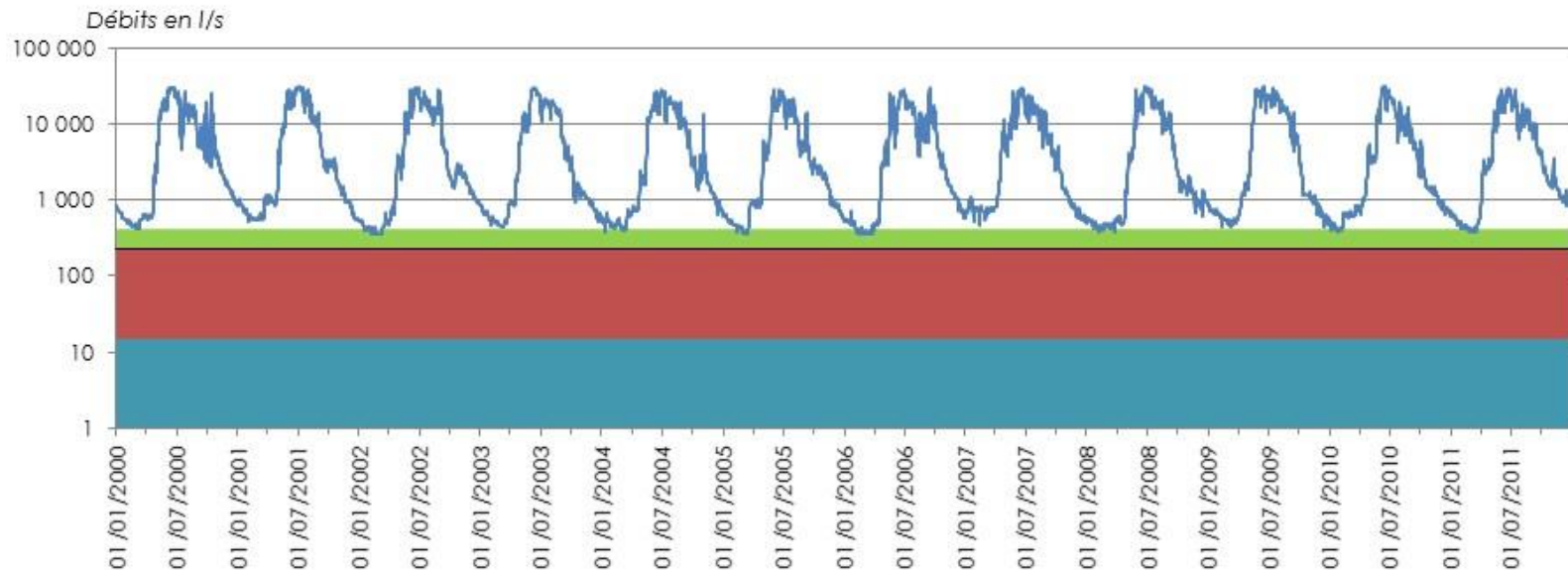


- Ecoulements mensuels issus de la fonte des glaciers (m³/s)
- Ecoulements mensuels issus des apports météoriques (en m³/s)

réduction de la superficie des glaciers
de l'ordre de 35 % entre 1975 et 2006







- Débit réservé supplémentaire à partir du 01/01/2014 (180 l/s)
- Débit maximal prélevé pour la neige de culture (208 l/s)
- Débit réservé pour la recharge de la source des Barrières (15 l/s)
- Débit total actuel (l/s)

La fenêtre du Chatel...



MIEUX CONNAITRE ET ECONOMISER LA RESSOURCE EN EAU

AMELIORATION DE LA CONNAISSANCE ET SUIVI DE LA RESSOURCE ET DES PRELEVEMENTS

Suivi de la ressource : enregistrement du débit des torrents identifiés pour alimenter l'irrigation agricole **OK!**

Suivi des prélèvements : suivi actuel à maintenir dans les deux communes **OK!**

MISE EN PLACE D'UNE DEMARCHE PERENNE DE MAITRISE DES PRELEVEMENTS

Diagnostics « permanent » des réseaux AEP et entretien

Promotion d'une consommation sobre pour tous les usages

ETUDE ET MISE EN PLACE D'INSTALLATIONS D'IRRIGATION OK!

MISE EN PLACE D'UNE STRUCTURE PERENNE D'ANIMATION ET D'INFORMATION : LE COMITE DE CONCILIATION OK!

Merci de votre attention !



SAVOIE

LE DÉPARTEMENT

