

Atelier d'échange AVST- SEN sur le thème principal «Inventaire des prélèvements dans les eaux de surface»

Rencontre du 6 février 2024

Service de l'environnement (SEN)

Association valaisanne des services techniques (AVST)

Ordre du jour

9h – 10h Inventaire des prélèvements dans les eaux de surface

Elodie Zanini et Hélène Bourgeois - section Eaux de surface - SEN

10h15 – 10h45 Bruit des pompes à chaleur

Yannick Bisson – section Nuisances et laboratoire / Bruit - SEN

10h45 – 11h15 Gestion des matériaux terreux

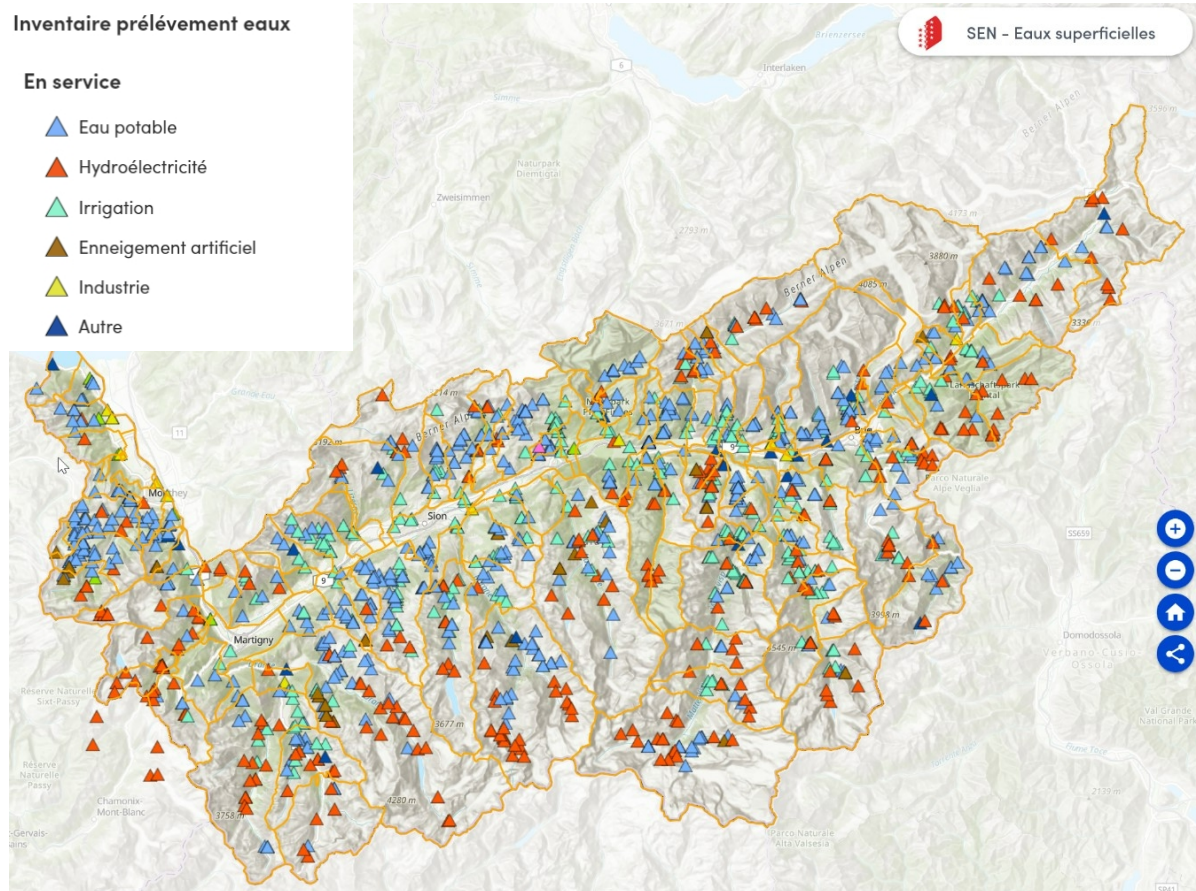
Laurent Paccolat – Protection des sols - SEN

Inventaire des prélèvements dans les eaux de surface

Inventaire cantonal actuel

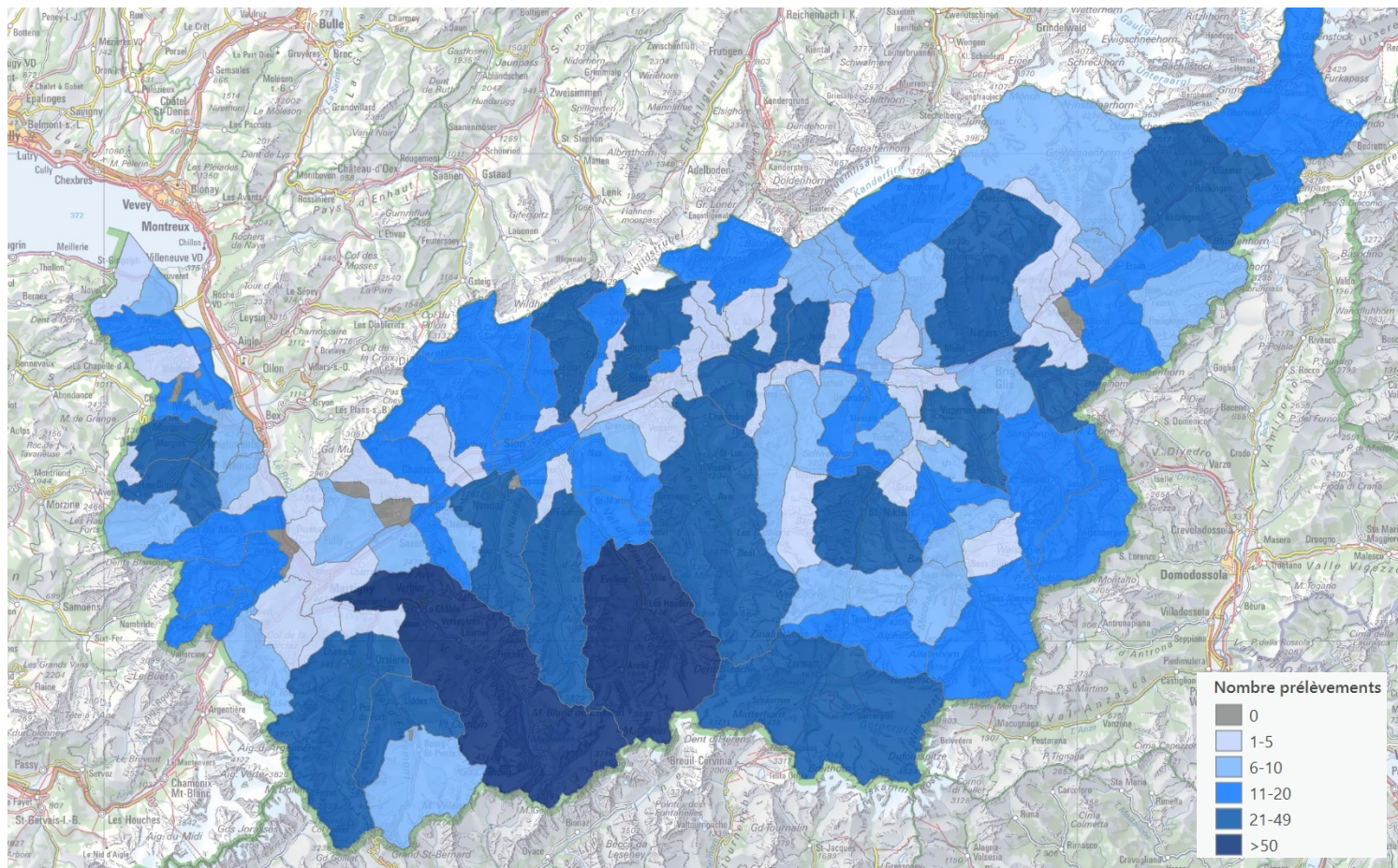
- Inventaire actuel non exhaustif → coordination nécessaire
- SIT cantonal geo.vs.ch ~1'300 prélèvements d'eau

- 650 Eau potable
- 300 Hydroélectricité
- 270 Irrigation
- 30 Enneigement
- 10 Industrie
- 10 Pisciculture



Inventaire cantonal actuel

- Nombre de prélèvements répertoriés variable d'une commune à l'autre.



Exemples de prélèvements



■ Hydroélectricité

Exemples de prélèvements



■ Hydroélectricité, eau potable

Exemples de prélèvements



■ Irrigation

Que dit la loi?

- En Valais, **les cours d'eau, lacs** font partie du domaine public des **communes** ([art. 163 al. 3 LACC](#)).
- Les prélèvements dans les eaux de surface servant à tout type d'usage (hydroélectricité, agriculture, industrie, tourisme, eau potable, ...) doivent faire l'objet d'un **inventaire** ([art. 36 et 37 OEaux](#)).
- Le **modèle de géodonnées** minimal (MGDM) est réalisé par l'OFEV et décrit dans l'[OGéo](#).

Pourquoi faire un inventaire des prélèvements?

Aide aux communes

- Apporter aux communes une meilleure vision et donc une meilleure planification de leurs ressources en eau.
- Permettre aux communes d'établir un plan de gestion des eaux en cas de pénurie (changement climatique).
- Etablir à long terme les besoins en eaux de la commune et trouver les ressources nécessaires (au sein de la commune ou sur les communes voisines).

Pourquoi faire un inventaire des prélèvements?

Rôle du canton

- Avoir une vision globale des ressources en eau de chaque commune.
- Aider les communes à établir des plans de gestion des eaux en cas de pénurie et évaluer les échanges intercommunaux possibles.
- Avoir les informations nécessaires pour autoriser les prélèvements et assurer les débits résiduels minimaux légaux dans les cours d'eau après prélèvements.

Demande du canton



Département de la mobilité, du territoire et de l'environnement
Service de l'environnement
Departement für Mobilität, Raumentwicklung und Umwelt
Dienststelle für Umwelt

P.P.

CH-1951
Sion

A-PRIORITY

Poste CH SA

À toutes les communes valaisannes



Notre réf. H. Bourgeois / E. Zanini

Date 16 octobre 2023

Inventaire des prélèvements dans les eaux de surface

Madame, Monsieur,

Sur le territoire valaisan, seuls le Rhône et le Léman font partie du domaine public cantonal, tous les autres cours d'eau et lacs font partie du domaine public communal. Tout un chacun peut en bénéficier librement dans les limites de l'usage commun, par exemple pour naviguer ou se baigner. Tout autre usage nécessite une autorisation de prélèvement et/ou une concession.

Vous le savez, les enjeux liés à la gestion de l'eau deviendront toujours plus cruciaux. Une planification et une vision durable des ressources, par bassin versant, sont donc primordiales tant au niveau communal que cantonal. Afin de pouvoir analyser les ressources disponibles, un inventaire complet des prélèvements dans les eaux de surface est nécessaire et obligatoire selon les bases légales fédérales. Ces informations sont essentielles pour relever les défis actuels et futurs comme les mesures à prendre en cas de pénurie d'eau ou la fixation des débits résiduels lors des retours de concessions ; défis déjà relevés par certaines communes.

Depuis 1997, le Service de l'environnement (SEN) dispose d'une base de données (BD-Invent) dédiée à l'inventaire des prélèvements dans les eaux de surface. A l'heure actuelle, elle recense environ 1300 prélèvements d'eau. Malheureusement, cet inventaire n'est pas exhaustif pour l'ensemble du canton. Nous devons y remédier et avons pour cela besoin de votre coopération.

Ainsi, nous sollicitons votre soutien pour compléter cet inventaire des prélèvements d'eau dans les cours d'eau et lacs. En effet, le SEN est dépendant d'informations disponibles dans votre commune. Dans le but de faciliter cette opération, nous avons effectué un export sous forme de tableau, des bases de données actuellement disponibles au sein du canton et officiellement publiées sur le géoportail cantonal (geo.vs.ch). L'inventaire des prélèvements existants sur votre commune nécessitera une visite de terrain par vos employés ou par un mandataire externe.

Dans le but d'une démarche constructive, vous pourrez télécharger les exports de notre base de données, ainsi qu'une synthèse des bases légales sur :

www.vs.ch/inventaire-eaux-surface

Concrètement, nous vous demandons de bien vouloir contrôler et adapter les valeurs de votre commune puis d'y ajouter tout prélèvement non recensé, selon le canevas prédéfini et répondant aux exigences légales. A noter que les autorisations existantes, comme les droits d'eaux immémoriaux, font partie intégrante du recensement.

Nous vous prions de bien vouloir nous renvoyer le tableau complété pour le **31 décembre 2024** au plus tard. Les informations récoltées permettront

- d'actualiser la base de données cantonale (geo.vs.ch)
- d'analyser les ressources en eau disponibles
- de bénéficier d'une base fiable et complète pour une planification par bassin versant sur le long terme
- de définir des stratégies en collaboration avec les communes, afin de régulariser une partie des prélèvements.

Nous sommes conscients de l'ampleur de la tâche dont il est question ici. Nous tenons donc à vous apporter notre soutien en organisant un atelier d'échange permettant de répondre à vos questions. Une date vous sera proposée prochainement par le Service de l'environnement en collaboration avec l'Association Valaisanne des Services Techniques.

Nous sommes convaincus que vous comprendrez le bien-fondé de cette démarche. Elle s'avère primordiale pour appliquer à l'avenir une stratégie efficiente en matière de gestion de l'eau en Valais, tant sur le plan communal que cantonal. Aussi, nous vous remercions sincèrement pour l'effort qui sera consenti.

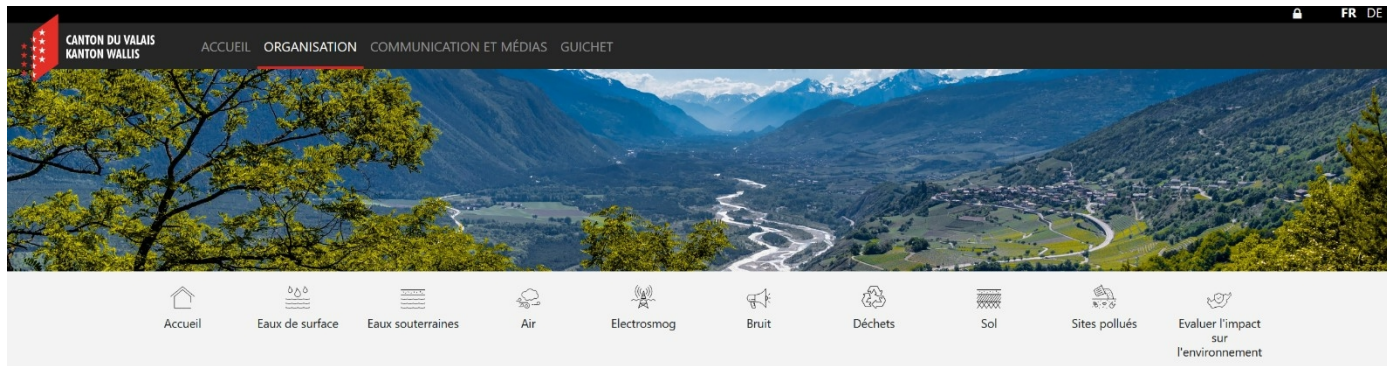
Pour toute question ou des informations détaillées, vous pouvez nous contacter à l'adresse SEN-eaux-surface@admin.vs.ch.

Dans l'intervalle, nous réitérons nos remerciements pour votre collaboration et vous présentons, Madame, Monsieur, nos meilleures salutations.

Christine Genolet-Leubin
Cheffe de service

Demande du canton

- Remplir un fichier Excel pré-rempli
- Retour pour le 31.12.2024
- Ateliers d'échange:
 - Valais romand avec l'AVST le 6 février 2024
 - Haut-Valais avec RWO en mars 2024



Prélèvements dans les eaux de surface

Un inventaire fiable en faveur d'une meilleure gestion de l'eau

En octobre 2023, toutes les communes du canton du Valais ont été sollicitées par le Service de l'environnement (SEN) pour réaliser la mise à jour de l'inventaire des prélèvements dans les eaux de surface valaisannes.



Pourquoi ?

Les enjeux liés à la gestion de l'eau sont cruciaux pour l'approvisionnement de l'ensemble du Valais dans le futur. Une planification et une vision durable des ressources, par bassin versant, sont donc primordiales tant au niveau communal que cantonal. Afin de pouvoir analyser les ressources disponibles, un inventaire complet des prélèvements dans les eaux de surface est nécessaire et obligatoire selon les bases légales fédérales.

Les informations récoltées doivent permettre

- d'actualiser la base de données cantonale (geo.vs.ch)
- d'analyser les ressources en eau disponibles
- de bénéficier d'une base fiable et complète pour une planification par bassin versant sur le long terme
- de définir des stratégies en collaboration avec les communes, afin de régulariser une partie des prélèvements

Ces informations sont essentielles pour relever les défis actuels et futurs comme les mesures à prendre en cas de pénurie d'eau ou la fixation des débits résiduels lors des retours de concessions.

DOCUMENTS À TÉLÉCHARGER

- [Courrier envoyé aux communes @](#)
- [Bases légales @](#)

DOCUMENTS PAR COMMUNE

- Agarn
- Albinen
- Anniviers
- Arbaz
- Ardon
- Ausserberg
- Ayent
- Baltschieder
- Bellwald
- Bettmeralp
- Binn
- Bister
- Bitsch
- Blatten
- Bourg-Saint-Pierre
- Bovernier
- Brig-Glis
- Bürchen
- Chalais
- Chamoson
- Champéry
- Chippis

Quelles suites ?

- La base de données cantonale actualisée permettra:
 - d'analyser les ressources en eau disponibles
 - de planifier la gestion de l'eau par bassin versant sur le long terme
 - de définir des stratégies en collaboration avec les communes, afin de régulariser une partie des prélèvements

Renseignements supplémentaires

- SEN-eaux-surface@admin.vs.ch
- 027 606 31 50
- Hélène Bourgeois - Elodie Zanini - Uta Moerschell

En vous remerciant pour votre attention et
collaboration!