



Travaux d'élargissement du trottoir – Route des Combes

Des travaux d'élargissement du trottoir auront lieu sur la **route des Combes** à partir du **14 juillet**, pour une durée d'environ **1 mois**.

Durant cette période :

- **Le trottoir ne sera pas praticable.**
- **Une voie de circulation sera fermée**, avec la mise en place d'un **feu tricolore** pour réguler le trafic.

Nous vous remercions de votre compréhension et vous prions de nous excuser pour la gêne occasionnée.



Jeu de piste : à la recherche d'internet

Les enseignants ne font pas que donner des leçons, ils tâchent de mettre en pratique ce qu'ils disent. Durant cette année scolaire, la sensibilisation aux dangers du numérique était à l'honneur. Diverses activités ont été proposées aux élèves pour les rendre attentifs à l'impact des écrans sur leur quotidien. Samedi 17 mai, les enseignants se sont prêtés au jeu de piste organisé par la Commune de Grimisuat. Ils sont partis à la découverte d'Internet, ont appris des informations fort intéressantes au fil des stands. Ils ont rencontré les policiers, les pompiers et divers intervenants. Ils se sont amusés sans écran, sauf pour prendre quelques photos !

Si, protéger les enfants des périls technologiques semblent parfois utopique, ils sauront, en revanche, éteindre les vraies flammes au besoin.

Une enseignante de Grimisuat



Compétences et proximité : 2 facteurs clés de la chaîne du sauvetage

Les employés de la Commune de Grimisuat, sur l'initiative de son Président, ont pu suivre le mercredi 14 mai et le jeudi 12 juin une formation intégrant trois thèmes : la transmission d'une alarme, la réanimation cardiaque avec utilisation d'un défibrillateur et les premiers secours (traitement d'une hémorragie, pose d'une attelle après fracture...). Ces cours ont été dispensés par deux motivés du sauvetage : Gérald Mathys, guide sauveteur chez FXB et le rédacteur de ces quelques lignes. Différents scénarios ont permis aux employés communaux d'acquérir les gestes adéquats et d'obtenir des réponses à leurs nombreuses interrogations. En effet, les premiers gestes sont souvent salvateurs et permettent ainsi une prise en charge optimale du patient par les secours professionnels.



Afin d'épauler ces professionnels dans leurs interventions, dix premiers répondants (First Responder), répartis entre les différentes communes de l'Adret, sont toujours prêts à intervenir lorsque le 144 les sollicite. En 2024, 130 interventions ont eu lieu dans notre région. Ces secouristes volontaires interviennent jour et nuit pour l'aide au portage, la pose d'hélicoptère, la prise en charge de différents traumatismes, les détresses respiratoires ainsi que la réanimation cardiaque. Vous les avez peut-être déjà rencontrés chez vous après un appel au 144.



Une autre entité du sauvetage intervient également dans vos communes : le secours régional 7. Il s'agit de 29 personnes certifiées par l'organisation valaisanne des secours (OCVS) qui sont prêtes à intervenir notamment sur les avalanches ou lors de recherches de personnes disparues. Lors de leur dernière formation continue, le samedi 24 mai, elles ont pu d'élargir leurs compétences dans la prise en charge de parapentistes bloqués dans des arbres. En collaboration avec la compagnie Air Glaciers, ces sauveteurs de milice ont pu également tester avec un hélicoptère la dépose en vol stationnaire ainsi que le vol cargo.

Vous avez donc la chance de pouvoir compter, au sein de nos communes, sur des personnes compétentes et motivées prêtes à intervenir avec l'aide de l'OCVS.

Prenez bien soin de vous !

Stan Bétrisey



Les mille et un usages de l'eau

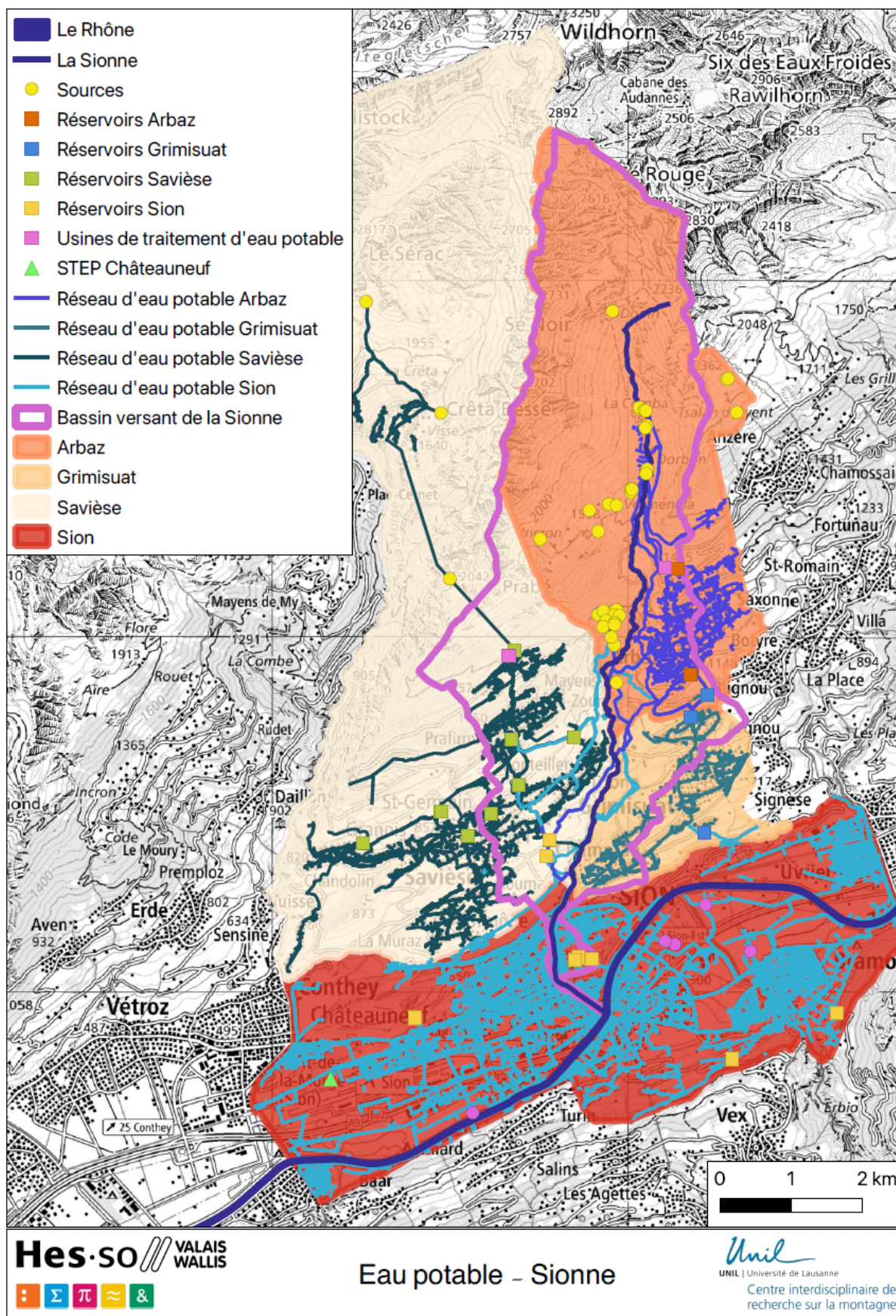
La HES-SO Valais et le Centre interdisciplinaire de recherche sur la montagne (CIRM) de l'UNIL viennent de réaliser en 2024 et 2025 une étude, financée par le Service des Hautes Ecoles du Canton du Valais, sur la transition énergétique et le multi-usage de l'eau. Les communes d'Arbaz, Grimisuat, Savièse et Sion faisaient partie de l'un des deux cas d'étude, l'autre cas portant sur la rive droite de la Dranse dans la commune de Val de Bagnes.

L'étude a analysé les ressources en eau de ces communes, et les quantités d'eau utilisées pour les différents usages : eau potable, eau agricole, tourisme, etc.

L'étude a pu proposer des recommandations pour les communes concernées. Voici quelques informations concernant les communes d'Arbaz et Grimisuat.

D'où vient l'eau potable de nos communes ?

L'étude a permis de décrire les systèmes d'approvisionnement en eau des communes. Ces derniers sont complexes et interdépendants. L'eau potable de Grimisuat et d'Arbaz provient à 100 % des sources de la Comba et des Évouettes. Pour l'eau agricole, les bisses permettent d'apporter de l'eau depuis d'autres bassins versants limitrophes à celui de la Sionne (Lienne via les bisses d'Ayent et de Sion).



1 Carte des ressources et des infrastructures pour l'approvisionnement en eau potable dans le bassin versant de la Sionne

Combien d'eau consommons nous ?

Les communes d'Arbaz et Grimsuat ont consommé en 2021 à elles deux près de 440 000 m³ d'eau potable, soit l'équivalent de près de 180 piscines olympiques.

Les **consommations d'eau pour l'irrigation** dépassent d'un facteur 2 les consommations d'eau potable : 920 000 m³/an pour l'irrigation.

Commune	Surface à irriguer (ha)	Consommation d'eau pour l'irrigation en 2021 (m ³ /an)
Arbaz	Prés : 150 Vignes : 0	400 000
Grimisuat	Prés et privés : 90 Vignes : 170	350 000 170 000

Si en Suisse, en 2021, la consommation moyenne par habitant (eau potable domestique) était de 282 l/j/hab, les trois communes du bassin de la Sionne sont donc dans cette moyenne, voire en dessous pour Grimisuat. Ceci peut s'expliquer en partie par :

- L'impact du tourisme qui n'est pas comptabilisé à Sion et à Arbaz,
- Le double réseau d'eau de Grimisuat (eau potable / eau d'irrigation), qui permet une réduction de la consommation d'eau potable.

Année 2021	Habitants	Production eau potable (entrée réseau)	Eau domestique	Eau agriculture	Fontaines	Eau potable domestique	Ventes vers autres communes
	Habitants	m ³ /an	m ³ /an	m ³ /an	m ³ /an	l/j/hab	m ³ /an
Arbaz	1382	273 196	144 794	32 784	22 075	287	66 328
Grimisuat	3694	390 138	223 742	0	18 144	166	0
Sion	35 259	5 219 084	4 238 398	62 000	314 396	329	61 240

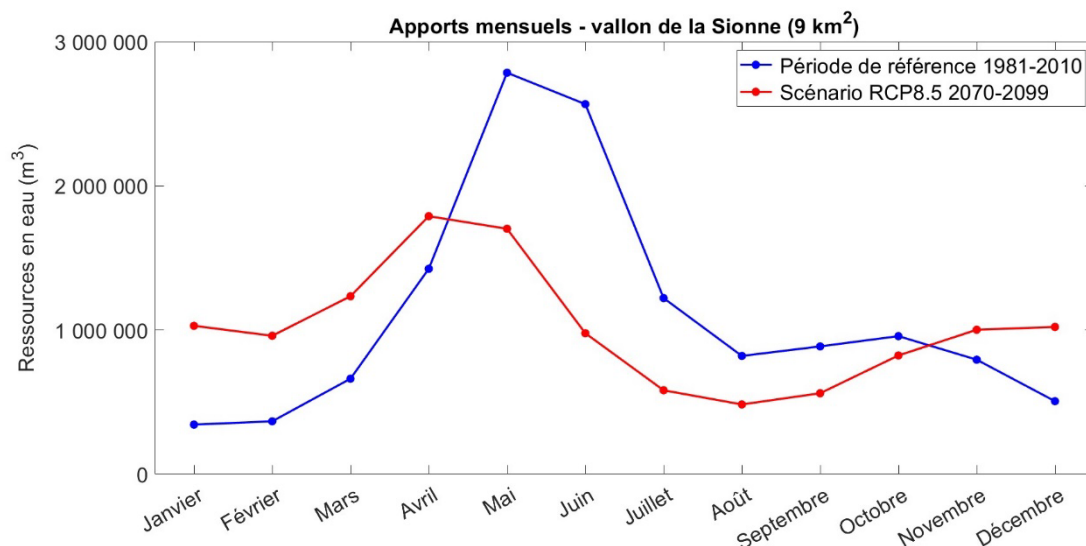
Combien d'eau potable perdons nous ?

Avant d'arriver chez le consommateur, l'eau potable est parfois perdue car nos réseaux sont anciens. Un effort constant est fait pour les renouveler. Le pourcentage d'eau perdue par les fuites peut fortement varier d'une commune à l'autre. Voici une comparaison.

	Pertes dans le réseau (%)
Arbaz	22 %
Grimisuat	38 %
Sion	12 %

Aurons-nous toujours assez d'eau demain ?

L'étude a montré l'évolution des apports en eau de la Sionne à l'amont des captages d'Arbaz, ressource importante pour l'irrigation sur les communes de l'Adret, face à l'évolution du climat (étés plus chauds et secs, hivers plus doux et humides). Le débit sera plus élevé en hiver et réduit en période estivale, pendant la période d'irrigation. Par ailleurs, les besoins en eau potable et agricole (irrigation) vont augmenter en période estivale. La pression hydrique sera plus forte.



Moyenne sur 30 ans des ressources mensuelles du vallon de la Sionne (au niveau des captages de la commune d'Arbaz) prévue à l'horizon 2085 selon le scénario RCP8.5 (scénario sans mesures de protection du climat) et comparée à la période de référence, calculés à partir des données d'Hydro-CH2018.

Comment économiser l'eau ?

L'étude a pu mettre en évidence quelques bonnes pratiques qui gagneraient à être diffusées vers d'autres communes. Par exemple, le système d'irrigation communal de Grimisuat a semblé assez efficient. Même s'il ne met pas en œuvre le goutte à goutte, le fait de suivre les besoins de la vigne, les précipitations à l'aide de pluviomètres, et de décider de façon centralisée l'arrosage des vignes par la commune, permet une économie de l'eau utilisée en s'assurant que les besoins sont satisfaits et que l'eau n'est pas utilisée de façon excessive.

Peut-on se chauffer avec l'eau ?

L'étude a pu mettre en évidence plusieurs apports concernant la valorisation thermique de la ressource eau :

- Les enjeux de suivi et de gestion de la nappe phréatique de la Ville de Sion, source d'énergie pour de nombreuses pompes à chaleur. En effet, la nappe fournit autant d'énergie pour le chauffage des bâtiments de Sion qu'Enevi au chauffage à distance de la ville de Sion,
- Le potentiel thermique de l'eau potable pour la Ville de Sion, à étudier de façon plus détaillée. Ce dernier pourrait fournir 10 % de l'énergie du chauffage à distance de la Ville de Sion.

La HES-SO et l'UNIL ont obtenu un financement pour la suite de cette étude en 2025 et 2026, en incluant la commune d'Ayent. Nous vous tiendrons au courant des résultats obtenus.

L'étude complète est disponible au lien suivant :

https://serval.unil.ch/fr/notice/serval:BIB_6CD5ED2B9DEB

Pour tout renseignement supplémentaire : gregory.houillon@hevs.ch

*Haute Ecole d'Ingénierie
Grégory Houillon
Adjoint scientifique*

Vendredi 16 mai a eu lieu, à la salle Multibleck, la présentation de Sophie Michaud et Romain Roduit de leur voyage qu'ils ont entrepris en 2024 durant 5 mois, rejoignant St-Romain (Ayent) à Ste-Sophie (Istanbul) à pied.

Un peu plus de 100 personnes ont pu profiter du dépaysement offert par les photos, la musique et les peintures évanescentes d'Ambroise Héritier; comme une invitation au voyage pour les yeux et le cœur.

Le voyage s'est poursuivi après la présentation, avec un délicieux buffet de spécialités kurdes préparé par la famille Benek.

La Commune de Grimisuat, qui encourage ce genre d'initiative, a offert la gratuité de la salle et le vin de l'apéritif.

