



Cours montagne 2023

Approvisionnement en eau et en énergie sur les alpages

Cette année le cours montagne sera consacré à la gestion de l'eau et à l'approvisionnement en énergie sur les alpages dans la perspective du changement climatique. Nous visiterons des alpages dans les cantons de Fribourg et de Vaud, qui ont déjà réalisé des projets et mis en oeuvre des mesures. Nous mettrons également l'accent sur la région du Jura et les solutions qui y sont proposées pour faire face à la sécheresse. L'excursion est organisée en collaboration avec le SAB (Groupement suisse pour les régions de montagne) dans le cadre de la plateforme de dialogue "Recherche et pratique dans l'agriculture de montagne".

Date : Mardi 5 et mercredi 6 septembre 2023

Lieu : Région Gruyère / Pays-d'Enhaut

Responsables : Daniel Mettler, AGRIDEA, daniel.mettler@agridea.ch
Marc Gilgen, AGRIDEA, marc.gilgen@agridea.ch

Pius Fölmli, SAB, pius.foelmli@sab.ch
Franziska Näf, SAB, franziska.naef@sab.ch

N° du cours : 23.060

Objectifs : Les participant-e-s :

- découvrent les défis pratiques et les solutions possibles en matière d'approvisionnement en eau et en énergie sur les alpages visités ;
- reçoivent des informations actuelles sur les mesures et les stratégies de gestion de l'eau et de l'énergie en alpage ;
- sont informés des projets planifiés et mis en oeuvre pour faire face au changement climatique ;
- échangent leurs expériences et leurs connaissances au sein du réseau d'experts.

Public : Conseiller-ère-s agricoles, enseignant-e-s, collaborateur-trice-s des services agricoles et des améliorations structurelles, des caisses de crédit agricole et des institutions de protection de la nature et de l'environnement, autres personnes intéressées issues de la recherche et de l'administration.

Remarque : Pour les visites d'alpage, un équipement adapté aux conditions de montagne est indispensable. Le cours est bilingue (allemand / français), chacun parle dans sa langue.

Mardi 5 septembre 2023, Espace Gruyère, Bulle

09.15	Arrivée et café-croissant
09.45	Accueil et introduction <ul style="list-style-type: none">• Organisation du cours et introduction à la thématique <i>Daniel Mettler, AGRIDEA, Pius Fölmli SAB</i>
10.00	Economie alpestre fribourgeoise et améliorations structurelles dans le domaine de l'eau et de l'énergie <ul style="list-style-type: none">• Stratégie climat cantonale, programmes d'encouragement et exemples de projets <i>Nicolas Deillon, Améliorations structurelles, Grangeneuve FR</i>
10.30	Turbines hydrauliques: possibilités et limites <i>Aline Choulot, Swiss Small Hydro</i>
10.45	L'énergie solaire mobile : Conditions-cadres et défis <i>Bernhard Aeschlimann, agriculteur et gérant d'alpage, BE</i>
11.00	Marché : Approvisionnement en énergie à l'alpage Energie solaire, <i>Bernhard Aeschlimann, agriculteur BE</i> Eolienne mobile, <i>Alexandra Varela, vayu</i> Générateurs diesel, <i>Bernhard Wyss, avesco</i> Générateurs atmosphériques, <i>Falk Hofmann, Falconum</i> Turbines hydrauliques, entreprise xxx
12.30	Repas Espace Gruyère
13.30	Transfert vers l'alpage de Dent-de-Lys, Albeuve
14.00	Stockage et redistribution de l'eau <ul style="list-style-type: none">• Planification et réalisation de la construction de 3 grandes citernes d'eau (2021) <i>Alexandre Rey, Gérant d'alpage, Dent de Lys, FR</i>
15.00	Transfert vers l'alpage de Tsermon/Orausa
15.30	Mise en réseau de l'approvisionnement en eau de 14 alpages <ul style="list-style-type: none">• Planification et mise en œuvre dans la région de Tsermon par la commune de Bas-Intyamon (2023) <i>Charles Rime, Ludovic Moret, Conseillers communaux, Bas-Intyamon, Guillaume Rohrbasser, Bureau RWB</i>
17.00	Apéro à Villars-sous-Mont <i>Buvette Espace Gourmand</i>
18.15	Transfert vers Château-d'Oex
19.15	Souper et logement dans les hôtels suivants : https://www.roc-et-neige.ch/ https://www.hdvoex.ch/

Informations pratiques

Tarif du cours

Forfait conseillères et conseillers ou collaboratrices et collaborateurs de l'OFAG, de centres de recherche et de formation ainsi que d'organismes membres d'AGRIDEA.

Mardi 5 septembre **CHF 230. –**

Mercredi 6 septembre **CHF 164.–**

Autres participant-es

Mardi 5 septembre **CHF 350. –**

Mercredi 6 septembre **CHF 240.–**

Les vacances (café, pause, repas de midi avec une boisson non alcoolisée, location de salle et matériel, transport éventuel) qui se montent à CHF 50.– sont comprises dans le tarif du cours.

Coût supplémentaires

- Repas du soir env. CHF 40.–
- Chambre simple avec petit déjeuner CHF 80.–/ 93.– (par nuit / par personne)
- Chambre double avec petit déjeuner CHF 146.– (par nuit / par personne)

La facture finale vous sera envoyée après le cours.

Vous payez directement sur place le repas du soir et la nuitée.

Inscription et délai d'inscription

[23.060](#)

En vous inscrivant, vous acceptez les conditions générales d'AGRIDEA. Vous les trouvez sous https://www.agridea.ch/Terms_et_conditions/

Informations

+41 (0)21 619 44 06

cours@agridea.ch

Désinscription

Il est possible de se désinscrire sans conséquence financière jusqu'à une semaine avant le début du cours. Si le retrait intervient plus tard, une taxe de CHF 100.– sera perçue pour les frais administratifs. D'autre part, une participation sera facturée en fonction de la dédite demandée par les lieux d'accueil ou d'hébergement (restaurant, hôtel). Sans excuse ou pour une participation partielle, même annoncée, la facture s'élève au montant correspondant aux frais d'inscription.

Mercredi 6 septembre 2023, Hôtel Roc et Neige, Château-d'Oex

07.30 **Petit déjeuner**

08.30 **Stratégie climat et gestion de l'énergie et de l'eau**

- Projets pour les alpages

Frédéric Brand, Direction de l'agriculture, de la viticulture et des améliorations foncières, Canton de Vaud

09.00 **Approvisionnement de l'eau pour les alpages du Jura Vaudois**

- Synergies entre l'approvisionnement communal en eau souterraine et l'économie alpestre

Kim Fiaux, Eric Mosimann, Montanum

09.30 **Énergies renouvelables dans les chalets d'alpage**

- Le nouveau guide du Parc Jura vaudois

Bastien Piguet, Parc naturel régional Jura vaudois

10.00 **Les bassins de rétention et la biodiversité**

- Combinaison de bassins de rétention d'eau et d'étangs agro-écologiques

Francois Pittet, Mosini et Caviezel

10.45 **Transfert vers l'Alpage de Culand**

11.15 **Visite de l'alpage de Culand**

- Présentation de l'alpage, les infrastructures et la gestion

Grégoire Martin, Gérant de l'alpage

11.45 **Approvisionnement de l'eau et gestion de pâturage**

- Stratégies et solutions lorsque le fourrage et l'eau se font rares

Jean-Bruno Wettstein, SVEA

12.30 **Repas à l'alpage de Culand**

14.00 **Promotion et soutien de projets pour les alpages**

- Accompagnement, financement et les bonnes pratiques

Michael Hartmann, Pierre Praz, Aide suisse à la montagne

14.30 **Actualité de la SAB et AGRIDEA**

- Brochure „ Gestion de l'eau sur les alpages », SAB
- Forum sur la gestion durable de l'eau dans l'agriculture, AGRIDEA

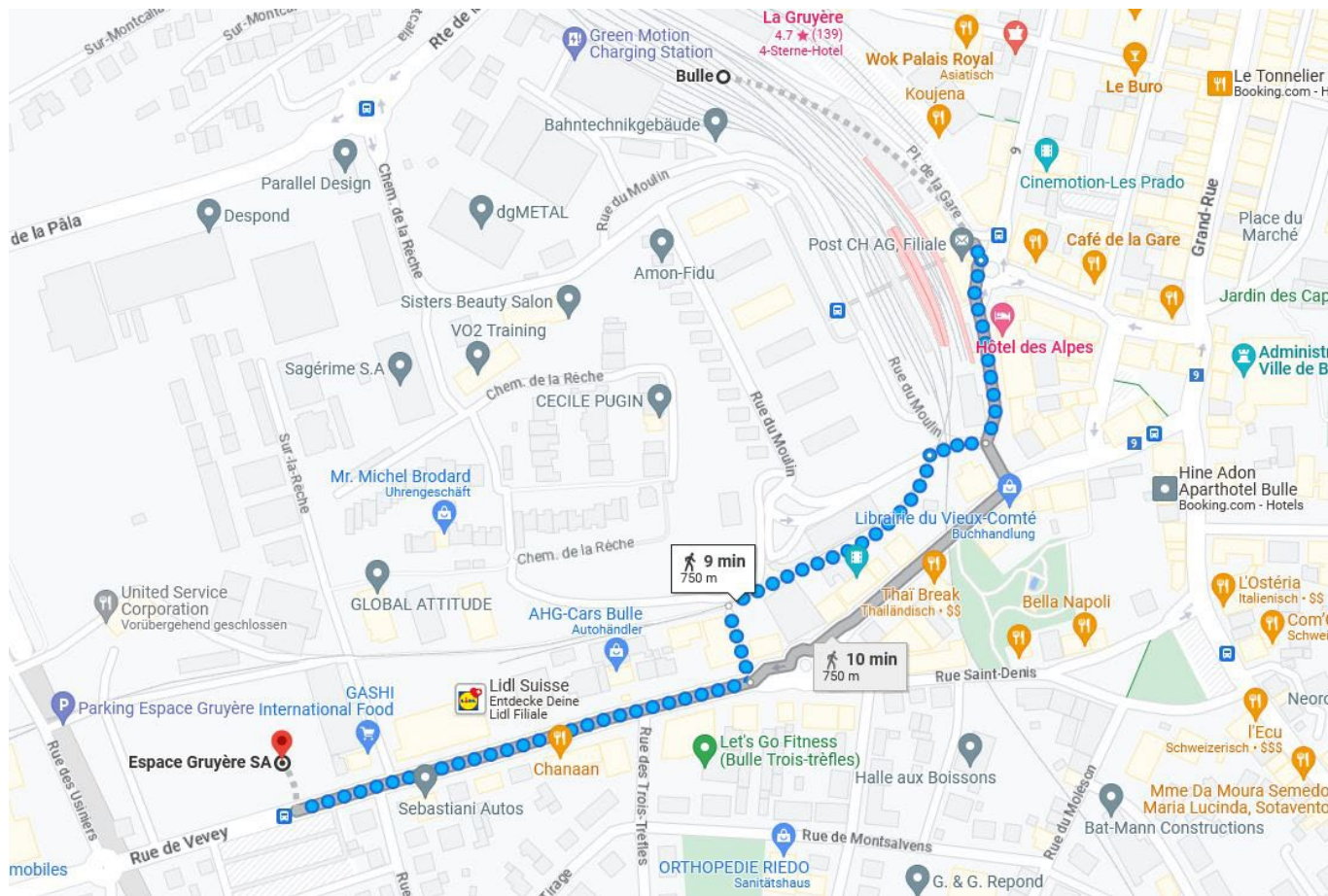
Pius Fölmli, SAB, Danielle Albiker, AGRIDEA

15.00 **Synthèse et clôture du cours**

Daniel Mettler, AGRIDEA

Pius Fölmli, SAB

Plan de situation



08:09	●	Bern, Gleis 2E-H
	⊕	3812 Richtung Broc-Fabrique
09:11	●	Bulle, Gleis 2