

Avenir de la ressource en eau dans un contexte de réchauffement climatique

Besoins et solutions pour l'agriculture dans les régions de montagne

19.330



Date

Jeudi 22 août 2019

Lieu

ALTIS
Place de Curala
CH - 1934 Le Châble VS

Public

Conseiller-ère-s, enseignant-e-s, personnel des administrations et des organisations agricoles, collaborateurs-trices de bureaux d'étude

Responsables

Marc Gilgen, AGRIDEA
Franziska Hoffet, AGRIDEA

Contexte

Le réchauffement climatique fait désormais partie des paramètres à prendre en compte dans la gestion des prairies et alpages, notamment pour son impact sur la ressource en eau. Ce cours permettra de faire le point sur les enjeux spécifiques de la gestion de l'eau pour l'agriculture dans les régions de montagne : planification des besoins, évaluation des ressources disponibles, solutions techniques, financement des aménagements. Des exemples concrets de réalisation en régions de montagne et d'estivage viendront compléter les apports théoriques.

Objectifs

- Connaître la situation actuelle du réchauffement climatique dans les régions de montagne en Suisse et les conséquences prévisibles sur la ressource en eau
- Evaluer les besoins et la disponibilité en eau à l'alpage
- Avoir une vue d'ensemble des solutions techniques pour récupérer et stocker l'eau dans de bonnes conditions et les moyens de financer ces installations
- Raisonner la gestion de l'eau en lien avec le pâturage et le troupeau
- Découvrir des réalisations concrètes permettant une gestion de l'eau adaptée au contexte local

Méthodes

Exposés, discussions et visites.

Remarque

Prévoir des vêtements et chaussures adaptés pour la visite de terrain de l'après-midi.

Programme détaillé

Jeudi 22 août 2019

09h15 Accueil, café-croissants

09h35 Introduction

Marc Gilgen, AGRIDEA
marc.gilgen@agridea.ch

09h45 Réchauffement climatique et disponibilité en eau pour l'agriculture dans les régions de montagne en Suisse

- Scénarios climatiques pour la Suisse et prévisions au niveau régional ; aspects méthodologiques
- Résultats d'études en Romandie

Prof. Emmanuel Reynard
Université de Lausanne
emmanuel.reynard@unil.ch

10h30 Evaluer les besoins et ressources en eau à l'alpage

- Planification des projets
- Solutions mises en œuvre dans le Jura et les Préalpes
- Résultats de l'enquête 2018 dans le canton de Vaud

Jean-Bruno Wettstein
Montanum
info@montanum.ch

11h00 Pause

11h15 Financer les aménagements pour l'eau dans les alpages

- Financement des infrastructures, conditions et critères
- Mesures pour assurer la qualité de l'eau
- Aperçu de projets récents

Jan Béguin
Office fédéral de l'agriculture
jan.beguina@blw.admin.ch

11h45 Bons exemples de réalisations en Suisse

- Elaboration d'une brochure en collaboration avec l'Aide Suisse aux Montagnards

Daniel Mettler, AGRIDEA
daniel.mettler@agridea.ch

12h00 Repas de midi

Restaurant Le Giétroz

13h30 Planification à long terme de l'irrigation en région de montagne

- Elaboration du Plan directeur de l'irrigation du Val de Bagnes

Alexandre Gillioz, ALTIS
Services industriels, Bagnes
alexandre.gillioz@altis.swiss

14h00 Déplacement en véhicule sur les hauts de Bruson

14h30 Mutualisation d'infrastructures liées à l'eau

- Visite de la retenue collinaire de Moneyeu/Bruson
- Utilisation partagée pour différents usages (tourisme, agriculture, énergie, défense incendie, etc.)

Stéphane Storelli, ALTIS
Services industriels, Bagnes
stephane.storelli@altis.swiss

Déplacement à pied (20 min.)

15h30 Aménagements pour l'eau sur l'alpage du Larzay

- Témoignage de l'exploitant

Samuel Terrettaz, exploitant à Sembrancher, alpage du Larzay

16h15 Conclusion et évaluation

Marc Gilgen, AGRIDEA

Déplacement à pied (15 min.)

17h00 Fin de la journée et retour à la gare du Châble

Informations pratiques

Inscription

Via [shop 19.330](tel:shop_19.330) ou cours@agridea.ch

Délai d'inscription

Mercredi 14 août 2019

En vous inscrivant, vous acceptez les conditions générales.

Vous pouvez les consulter sur www.agridea.ch/termes-et-conditions.

Informations

+41 (0)21 619 44 06 ou cours@agridea.ch

Informations sur le contenu

marc.gilgen@agridea.ch

021 619 44 62

Prix

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

CHF 230.–/jour

Autres participant-e-s :

CHF 350.–/jour

Les vacations (café, pause, repas de midi avec une boisson non alcoolisée, location de salle et matériel, transport sur place) se montent à CHF 50.– et **sont comprises dans le forfait**.

La facture finale vous sera envoyée après le cours.

Désistement : 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 inscriptions.

Plan d'accès



Horaires de train

Aller

Dép. 6h12 de Delémont

Dép. 6h56 de Fribourg

Dép. 7h03 de Neuchâtel

Dép. 7h50 de Lausanne

Dép. 8h35 de Sion

Changement à Martigny

Arr. 9h17 au Châble VS

Retour

Dép. 17h48 du Châble VS

Changement à Martigny

Arr. 18h33 à Sion

Arr. 19h10 à Lausanne

Arr. 19h57 à Neuchâtel

Arr. 20h03 à Fribourg

Arr. 20h48 à Delémont