



Améliorer le cycle de l'eau en agriculture

Lire le paysage et améliorer la dynamique de l'eau sur l'exploitation

Quels liens existent entre le sol, l'eau, les techniques culturales et le microclimat ? Comment retenir et créer de l'eau à l'échelle de la parcelle et de l'exploitation agricole ? L'objectif de ces deux journées est d'apporter des réponses concrètes à ces questions. Des exemples de projets menés en Suisse et à l'étranger, des ateliers pratiques et des visites vous permettront de découvrir l'hydrologie régénérative.

- Date :** Mardi 28 janvier et jeudi 27 mars 2025
- Lieu :** Jour 1 : Bavois, petite salle communale et exploitation de T. Salzmann à Bavois
Jour 2 : Moudon, restaurant de la piscine et exploitation de J.D. Cavin à Vulliens
- Responsables :** Nathalie Dakhel Robert, AGRIDEA (nathalie.dakhel-robert@agridea.ch)
Johanna Schopp, AGRIDEA (johanna.schopp@agridea.ch)
Emilie Carrard, proconseil (e.carrard@prometerre.ch)
- N° du cours :** 25.308
- Objectifs :** **Les participant-e-s:**
- interprètent les cartes à disposition sur les Géoportails par rapport à la dynamique de l'eau ;
 - découvrent les différents leviers permettant d'améliorer le cycle local de l'eau ;
 - découvrent les notions d'hydrologie régénérative / keyline design et d'eau verte ;
 - prennent connaissance de projets d'hydrologie régénérative en Suisse et à l'étranger ;
 - connaissent la législation concernant les aménagements sur des terrains agricoles ;
 - font des observations sur le paysage, les sols et l'eau sur le terrain ;
 - visitent des exploitations qui mènent des réflexions sur le stockage de l'eau.
- Public :** Prioritairement agriculteur-trices, autres personnes intéressées dans la limite des places disponibles.
- Méthodologie :** Présentations, exercices, visites.
- Remarques :** Le nombre de places est limité (maximum 35), la priorité est donnée aux agriculteur-riche-s. L'inscription se fait idéalement pour les 2 journées. Des visites d'exploitation et du travail sur le terrain sont prévus : prévoir des habits en conséquence.
Pour toute question, contacter N. Dakhel Robert, Agridea : nathalie.dakhel-robert@agridea.ch

Mardi 28 janvier 2025 – Jour 1

08h00	Accueil – Café, croissants <i>Salle communale, rue de la Gare 5, Bavois.</i>
8h30	Introduction, programme, organisation <i>N. Dakhel Robert, Agridea</i>
8h40	L'eau et le microclimat dans le paysage agricole <ul style="list-style-type: none">• Petit cycle de l'eau et eau verte• Effet des méthodes culturales <i>H.P. Liniger, Uni BE</i>
9h30	Mieux comprendre les circulations d'eau grâce aux cartes existantes <ul style="list-style-type: none">• Cartes à disposition sur les Géoportails• Exercice pratique <i>N. Dakhel, Agridea</i>
10h00	Pause
10h20	Le microclimat dans le paysage agricole (suite) <ul style="list-style-type: none">• Effet des méthodes culturales sur le microclimat : résultats d'essais menés en Suisse <i>H.P. Liniger, Uni BE</i>
11h10	Rétention d'eau dans les terres cultivées : projet ressource Slow water <i>D. Albiker, Agridea</i>
11h40	Règlementation pour les modifications de terrain en zone agricole : création de fossés, mares, keyline... <ul style="list-style-type: none">• Législation fédérale et cantonale• Procédures pour les projets <i>F. Füllemann, DGE</i>
12h10	Discussion générale
12h30	Repas de midi <i>Restaurant les Peupliers, Bavois</i>
14h15	Interprétation des cartes de la région de Bavois <ul style="list-style-type: none">• Travail par groupes (15 min)• Mise en commun
14h35	Présentation de l'exploitation, réflexions sur l'eau et le sol - Thierry Salzmann, Le Coudray, Bavois.
15h00	Visite de terrain – Tests à la bêche <ul style="list-style-type: none">• Travail par groupes• Mise en commun
16h45	Discussion et suite
17h00	Fin de la journée

Informations pratiques

Tarif du cours

- Agricultrices et agriculteurs : Cours gratuit (incl. vacances)
- Collaboratrices et collaborateurs des organismes membres d'AGRIDEA 480 CHF pour les 2 jours, y compris vacances
- Autres participant-e-s : 720 CHF pour les 2 jours, y compris vacances
- Vacances (cafés, croissants, boissons aux pauses, repas, location de salles) : 120 CHF pour les 2 jours

La facture finale vous sera envoyée après le cours.

Inscription et délai d'inscription

[Lien du cours sur le shop](#)

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

Informations

+41 (0)21 619 44 06

cours@agridea.ch

ou

nathalie.dakhel-robert@agridea.ch

Désinscription

Il est possible de se désinscrire sans conséquence financière jusqu'à deux semaines 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 dette demandée par les lieux d'accueil ou d'hébergement (restaurant, hôtel).

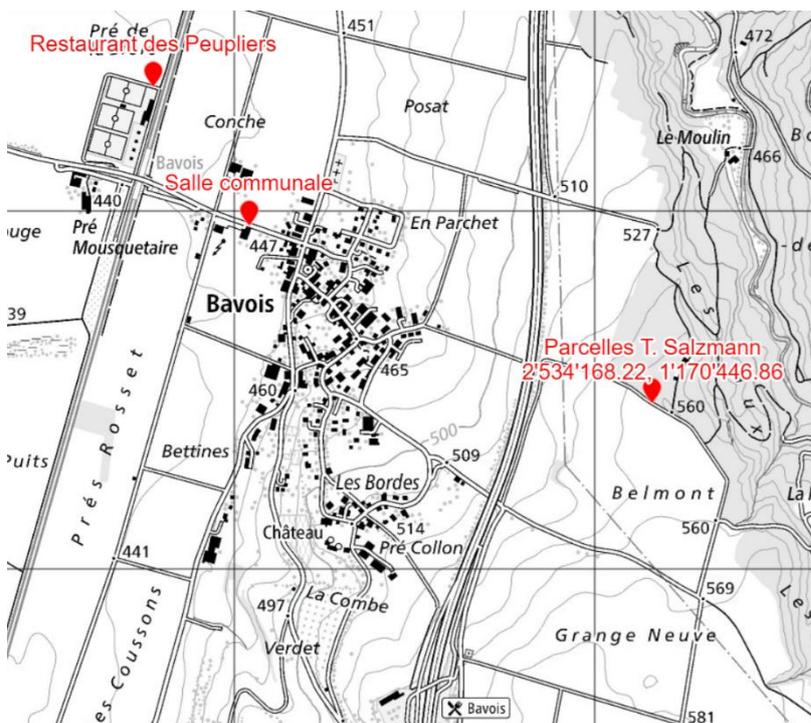
Sans excuse ou pour une participation partielle, même annoncée, la facture s'élève au montant correspondant aux frais d'inscription.

Jeudi 27 mars 2025 – Jour 2

08h00	Accueil – Café, croissants <i>Restaurant de la piscine, Moudon</i>
8h30	Introduction, programme, organisation <i>N. Dakhel Robert, Agridea</i>
8h40	Garder et cultiver l'eau à l'échelle de la parcelle et de l'exploitation agricole <ul style="list-style-type: none">• Petit cycle de l'eau à l'échelle de l'exploitation• Favoriser la rétention et la création d'eau sur l'exploitation <i>S.Ricard - Permalab,</i>
10h10	Pause
10h30	Exemple de projets d'hydrologie régénérative <ul style="list-style-type: none">• Conception et mise en œuvre• Avantages / inconvénients de différentes techniques• Retour d'expérience de quelques projets <i>S.Ricard - Permalab</i>
11h30	Retenir l'eau dans les vignobles <ul style="list-style-type: none">• Exemple du Château Duvivier (France)• Travaux entrepris et 1^{er} résultats obtenus <i>D. Wyss, Delinat</i>
12h15	Contexte de l'exploitation de J.D. Cavin <ul style="list-style-type: none">• Besoins et défis par rapport à l'eau• Analyse des cartes à disposition
12h45	Questions et discussion générale
13h00	Repas de midi, <i>Restaurant de la piscine, Moudon</i>
14h30	Visite de l'exploitation de Jean Daniel Cavin, Vulliens <i>J. D. Cavin</i> Travaux de groupe sur la lecture du paysage, les sols et l'eau. <i>N. Dakhel, H. Liniger, J.-D. Cavin</i>
17h15	Fin de la journée, apéritif

Journée 1 : Bavois / Le Coudray – exploitation de Thierry Salzmann

Un co-voiturage sera organisé depuis Bavois



Journée 2 : Moudon / Vulliens – Exploitation de Jean-Daniel Cavin, Chemin de Bourg dessus 17, Vulliens

Un co-voiturage sera organisé depuis Moudon

