



# 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](mailto:nathalie.dakhel-robert@agridea.ch))  
Johanna Schopp, AGRIDEA ([johanna.schopp@agridea.ch](mailto:johanna.schopp@agridea.ch))  
Emilie Carrard, proconseil ([e.carrard@prometerre.ch](mailto: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 aménagement sur des terrains agricoles ;
  - font des observations sur le paysage, les sols et l'eau sur le terrain ;
  - visitent une/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](mailto:nathalie.dakhel-robert@agridea.ch)

## Mardi 28 janvier 2025

### 08h00 Accueil – Café, croissants

*Salle communale, rue de la Gare 5, Bavois.*

### 8h30 L'eau et le microclimat en agriculture

- Dynamique de l'eau dans le paysage agricole
- Effet des méthodes culturales sur l'eau, les sols et le microclimat
- Exemples de projets de restauration des sols et du cycle de l'eau

*H.P. Liniger, Uni BE*

### 10h00 Pause

### 10h30 Mieux comprendre les circulations d'eau grâce aux cartes

- Cartes à disposition sur les Géoportails
- Interprétation des cartes par rapport à l'eau

*N. Dakhel Robert, Agridea*

### 11h00 Mesures pour retenir l'eau dans les terres cultivées : projet ressource Slow water

*Danielle Albiker, Agridea*

### 11h30 Règles en vigueur lors de modification de terrain en zone agricole : création de fossés, mares, keyline...

- Législation fédérale et cantonale
- Procédures pour les projets

*F. Füllemann, DGE*

### 12h00 Discussion générale et questions

### 12h30 Repas de midi

*Restaurant les Peupliers, Bavois*

### 14h00 Visite de terrain, exploitation de Thierry Salzmann, Le Coudray, Bavois

*T. Salzmann*

### Travaux de groupe sur la lecture du paysage, les sols et l'eau.

*N. Dakhel, H.-P. Liniger E. Carrard*

### 16h30 Fin de la journée

## Informations pratiques

### Tarif du cours

- Agricultrices et agriculteurs : Cours gratuit (incl. vacations)
- Collaboratrices et collaborateurs des organismes membres d'AGRIDEA 480 CHF pour les 2 jours, y compris vacations
- Autres participant-e-s : 720 CHF pour les 2 jours, y compris vacations
- Vacations (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/](https://www.agridea.ch/Termes_et_conditions/)

### Informations

+41 (0)21 619 44 06

[cours@agridea.ch](mailto:cours@agridea.ch)

ou

[nathalie.dakhel-robert@agridea.ch](mailto: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 dédite demandée par les lieux d'accueil ou d'hébergement (restaurant, hôtel).

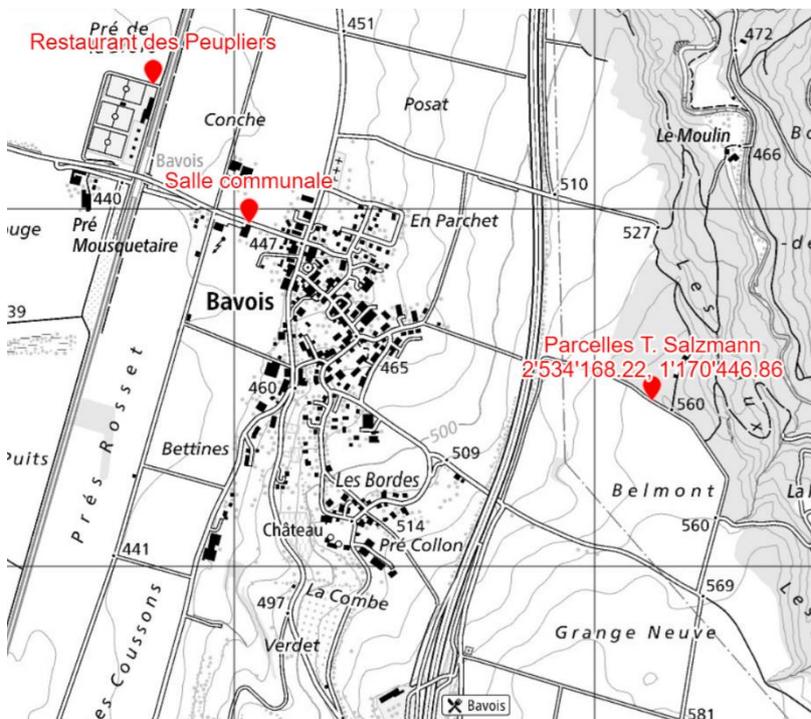
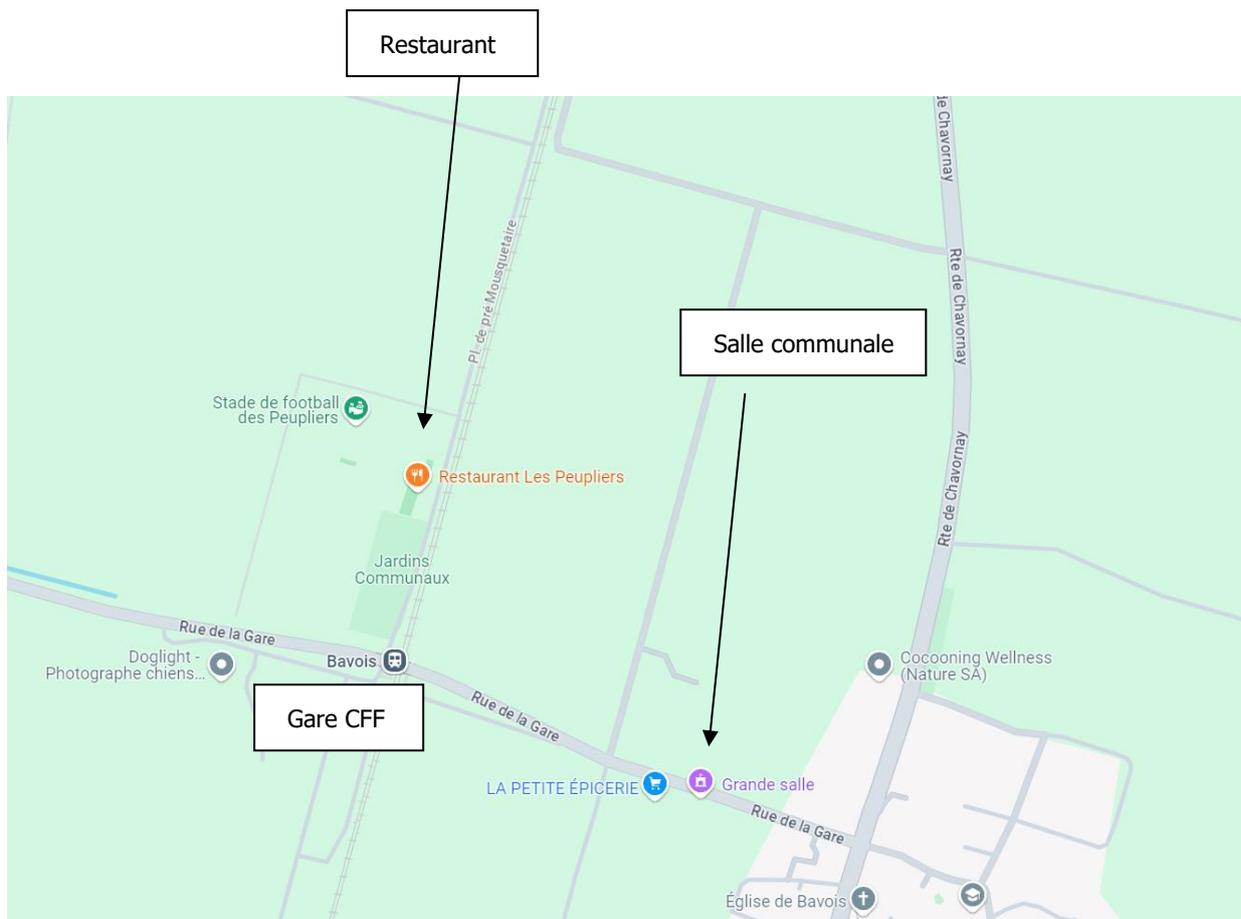
Sans excuse ou pour une participation partielle, même annoncée, la facture s'élève au montant correspondant aux frais d'inscription.

## Jeudi 27 mars 2025

<b>08h00</b>	<b>Accueil – Café, croissants</b> <i>Restaurant de la piscine, Moudon</i>
<b>8h30</b>	<b>Garder et cultiver l'eau à l'échelle de la parcelle et de l'exploitation agricole</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Petit cycle de l'eau à l'échelle régionale et de l'exploitation</li><li>• Favoriser la rétention d'eau sur l'exploitation</li><li>• Favoriser la création d'eau sur l'exploitation</li></ul> <i>A. Diesnis / S.Ricard - Permalab,</i>
<b>10h00</b>	<b>Pause</b>
<b>10h30</b>	<b>Exemple de projets d'hydrologie régénérative</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Conception et mise en œuvre de projets concrets</li><li>• Avantages / inconvénients de différentes techniques</li><li>• Retour d'expérience de quelques projets</li></ul> <i>A. Diesnis / S.Ricard - Permalab</i>
<b>12h00</b>	<b>Retenir l'eau dans les vignobles</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Hydrologie régénérative au Château Duvivier (France)</li><li>• Travaux entrepris et 1<sup>er</sup> résultats obtenus</li></ul> <i>D. Wyss, Delinat</i>
<b>12h45</b>	<b>Questions et discussion générale</b>
<b>13h00</b>	<b>Repas de midi,</b> <i>Restaurant de la piscine, Moudon</i>
<b>14h00</b>	<b>Visite de l'exploitation de Jean Daniel Cavin, Vulliens</b> <i>J. D. Cavin</i> <b>Travaux de groupe sur la lecture du paysage, les sols et l'eau.</b> <i>N. Dakhel, E. Carrard, J. Schopp</i>
<b>16h30</b>	<b>Fin de la journée</b>

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

Un co-voiturage sera organisé depuis Bavois



## Journée 2 : Moudon / Vuillens – exploitation de Jean-Daniel Cavin

Un co-voiturage sera organisé depuis Moudon

