

Hydrologie régénérative : comment gérer les excès et manques d'eau sur ses parcelles ?

Objectifs

Comprendre les cycles de l'eau, les concepts d'hydrologie régénérative et savoir réaliser des travaux simples d'hydrologie régénérative sur son exploitation.

Pré-requis

Aucun pré-requis nécessaire

Contenu

Jour 1. MATIN

- Tour de table : besoins, attentes...
- Introduction : mise en place d'une approche globale. Réponse pluri-factorielle à la gestion de la ressource en eau (activation de plusieurs leviers en parallèle, en évitant les approches trop dogmatiques).
- État des lieux local sur les changements climatiques et impacts sur les systèmes de production : analyse agro-climatique des données climatiques locales (Albi) et de leurs incidences dans la gestion des cultures et des milieux. Comprendre le déficit de pression de vapeur de l'eau.
- Volumes d'eau de pluie (exercices).
- Fonctionnement global d'un hydro-agroécosystème déséquilibré : comprendre comment fonctionnent les paysages agricoles une fois dégradés.
- Fonctionnement global d'un hydro-agroécosystème équilibré : comprendre comment fonctionnent les paysages agricoles à leur optimum.
- Gestion des sols et de la végétation
- Texture et structure du sol (exercice)
- Évapotranspiration
- Réserve utile d'un sol (exercice : savoir calculer la réserve utile de son sol)
- Bilan hydrique simplifié pour piloter son exploitation (exercice : savoir estimer les besoins en eau de ses cultures).

APRES-MIDI

- Exemples inspirants dans la nature
- Hydrologie régénérative / hydro-agroécologie : concepts
- Hydrologie régénérative / hydro-agroécologie : exemples
- Typologie des aménagements hydro-agroécologiques à mettre en place
- Utilisation du niveau égyptien (A) : théorie
- Méthodologie globale pour déployer l'hydrologie régénérative sur son exploitation
- Étude de plusieurs exemples : plusieurs situations de stagiaires (les stagiaires qui le souhaitent auront préalablement envoyé leur parcellaire).

Jour 2. MATIN

- Présentation de l'exploitation agricole d'accueil du stage et de ses attentes vis-à-vis de la ressource en eau
- Comprendre le paysage : se poser les bonnes questions et savoir y répondre
- Principales clés de lecture de la géologie et de la topographie
- Principales clés de lecture des sols
- Comprendre l'hydrologie d'un lieu : se poser les bonnes questions et savoir y répondre
- Diagnostic global du système sol-plante-eau-atmosphère : exercice à réaliser par les stagiaires
- Quelle(s) stratégie(s) mettre en place pour « hydrater » le milieu ?

APRES-MIDI

- Quels aménagements hydro-agroécologiques mettre en place, et pour quels résultats ?
- Apprendre à arpenter les courbes de niveau : utilisation in situ du niveau égyptien.
- Réaliser collectivement un segment d'une baissière et échanger autour de des différents aspects/choix techniques.
- Estimer les coûts de mise en place des aménagements hydro-agroécologiques et leurs impacts économiques directs et indirects.

Modalité d'enseignement

présentiel

Dates, lieux et intervenants

21 nov 2024 34000
09:00 - 17:00 (7hrs)

22 nov 2024 34000
09:00 - 17:00 (7hrs)

Partenaire(s)

Financeur(s)

Olivier Hebrard, Expert-consultant agroécologie / permaculture / sciences de l'eau.

Olivier Hebrard, Expert-consultant agroécologie / permaculture / sciences de l'eau.

Infos complémentaires



Durée de la formation 2 jour(s)
Date limite d'inscription 21/11/2024

Tarifs

gratuit pour les agriculteurs éligibles VIVEA
Si vous n'êtes pas éligible VIVEA veuillez contacter celine.mendes@bio34.com

Plus de renseignements

Céline Mendes
celine.mendes@bio34.com
CIVAM bio 34
Maison des Agriculteurs B
Mas de Saporta CS 50023
34875
LATTES
Tel. 04 67 06 23 90
N° d'organisme de formation :
91340782734

Préinscriptions sur
<https://bio34.com/espace-pro/formations>

Taux de satisfaction : %

Repas du midi à apporter.



Modalités d'accès :

Financement de la formation et pièces à fournir

Les contributeurs VIVEA doivent être à jour de leur cotisation au fond de formation, les personnes en démarches d'installation doivent fournir l'attestation délivrée par le point info installation

Bulletin d'inscription

Nom _____

Prénom _____

Adresse : _____

--

Code postal : _____

Commune _____

--

Courriel _____

Téléphone _____

EATP / cotisant de solidarité / PPP / demandeur d'emploi / autre : __

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))