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

Module à distance pour se mettre à niveau :
- Objectiver la réalité du changement climatique et ses impacts sur la gestion de l'eau en agriculture
- Connaître les stratégies d'adaptation et d'atténuation face au changement climatique favorable à la ressource en eau en agriculture
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 ?

Infos complémentaires

ORGANISÉE PAR
CIVAM bio 34

DURÉE : 2 jour(s)
DATE LIMITE : 21/11/2024

TARIFS

Adhérent	**768 €**
Non adhérent	**768 €**
Non agricole	**575 €**

Finançable par le fond de formation Vivea

Si vous n'êtes pas éligible VIVEA veuillez contacter celine.mendes@bio34.com

ATTESTATION

Remise en fin de formation

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

NOTE : Repas du midi à apporter.

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

Date	Lieu	Intervenant
21/11/2024	Aspiran 34800 Hérault	Olivier Hebrard, Expert-consultant agroécologie / permaculture / sciences de l'eau.
22/11/2024	Aspiran 34800 Hérault	Olivier Hebrard, Expert-consultant agroécologie / permaculture / sciences de l'eau.

THÈMES

Pratiques et productions agricoles

PARTENAIRES

FINANCEURS

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