

Mettre en place un système d'irrigation adapté à ses besoins et le piloter efficacement

Objectif Être capable de mettre en place un système d'irrigation adapté à ses besoins et de le piloter efficacement

Date : 9 et 10 décembre 2024

Prix : tarifs disponibles via [ce lien](#)

Lieu : Ethic Etapes, 5 rue Jean Monnet, 41200 Romorantin

Nombre de places : 15

Publics concernés : maraîchers et porteurs de projet en maraîchage bio

Prérequis : aucun

Validation : Certificat délivré après la formation

Accès formation :

Accessibilité possible aux personnes atteintes de handicap, selon ce dernier. Nous l'indiquer à l'inscription.

Inscription : [à ce lien](#)

Contacts :

Responsable de la formation

Marina Guessous
maraichagebio-cher-indre@bio-centre.org - 06 27 43 90 18

Renseignement/inscription

06 80 70 88 13
formation@bio-centre.org

Inscription au plus tard 3 jours ouvrés avant le début de la formation.

En cas de contrainte particulière
veuillez nous contacter

PROGRAMME

Durée totale : 16 heures

Session distancielle (1h à effectuer en autonomie avant la formation)
Les différentes variables pour estimer le besoin en eau d'un légume : ETP, ETM, Kc

Estimation de la réserve utile d'un sol

Jour 1 (9h-17h30)

Estimer ses besoins en eau annuels

Pilotage agronomique de l'irrigation en fonction du sol, du stade cultural et du climat : notions de dose, fréquence, durée

Diagnostiquer un manque ou un excès d'eau

Techniques de limitation de la consommation en eau

Récupération des eaux pluviales

Stocker l'eau : retenues, citernes

Forages

Notions d'hydraulique et pertes de charges

Transporter l'eau : gravitaire, sous pression, canalisations et les raccords

Jour 2 (9h-17h30)

Pompage et dimensionnement

Filtration : quel intérêt, quelle finesse, quel nettoyage

Régulation : vannes et régulateurs

Distribution : vannes manuelles, électrovannes

Automatisation et programmeurs

L'apport d'eau lui-même : sub-irrigation, gravitaire, aspersion, goutte à goutte

→ Pour chaque élément du système, les recommandations techniques sont détaillées et les différentes options possibles présentées, en détaillant leurs atouts et contraintes.

Comment réaliser le plan de l'installation

Cas concret de dimensionnement d'un projet maraîchage

Diagnostic d'un système d'irrigation en place en maraîchage biologique diversifié

Méthodes pédagogiques : Site internet créé pour la formation (documentation écrite et exercices). Présentation de l'intervenant power-point, exercices et visite d'un système d'irrigation sur une ferme.

Modalités d'évaluation : Tour de table oral en début et en fin de session. Auto-évaluation.

Intervenant :

STÉPHANIE GAZEAU, CONSEILLÈRE EN MARAÎCHAGE BIO

FRANCIS GASCUEL, TECHNICIEN INSTALLATEUR D'IRRIGATION CHEZ NUTRI-O

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : **ACTIONS DE FORMATION**

Inscription en ligne en [cliquant ici](#) ou sur www.bio-centre.org où vous trouverez plus d'informations, les CGV, et le règlement intérieur