Formation

# Cultiver l'eau et régénérer les sols

- 05/11/2024 > 07/11/2024
- 14 avenue Tony Garnier
  Maison de l'Environnement
  69007 Lyon
  France

- Organisé par : Graine Auvergne-Rhône-Alpes
  Organisateur
  Le goût du sauvage
  Cueille et croque
- noemie.huby@graine-ara.org · 0482535012
- INSCRIPTION
- Public :
  Adultes • Élus • Animateurs occasionnels (BAFA BAFD) • Animateurs professionnels (BAPAAT, BPJEPS, BTSGPN…) • Enseignants • Salariés •
- Accessibilité : Handicap visuel

Article déposé par hagar.darfoufi… le lun 04/12/2023 - 14:40

## Date limite d’inscription : 20 octobre 2024

---

Téléchargez la fiche programme de cette formation

---

### Cliquez pour accéder directement à :

- la présentation générale
- les objectifs pédagogiques
- les compétences visées
- le public et les pré-requis
- les formateur•trices
- les modalités pratiques et pédagogiques
- le programme détaillé
- les contacts


---

Trois jours de formation pour comprendre comment se forment les sols, les liens entre le sol et la plante, la formation d'un sol vivant et les causes de dégradation d'un sol et les liens avec le réchauffement climatique.

---

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

### Objectif principal :

- Comprendre les liens entre les pratiques culturales, les conséquences sur les sols et sur les plantes cultivées et sauvages, les cycles de l'eau et le réchauffement climatique.

### Objectifs intermédiaires :

- Comprendre comment se sont formés les sols au fil de l'histoire géologique et comment ils se dégradent depuis le début de l'agriculture.
- Prendre conscience du lien entre qualité d'un sol et santé des plantes.
- Faire le lien entre plantes qui poussent naturellement sur un sol et la qualité de ce sol : équilibré, dégradé, pollué.
- Prendre conscience du lien entre pratiques culturales, eau disponible et réchauffement climatique.

---

## COMPÉTENCES VISÉES

- Mettre en lien les problématiques de santé des plantes avec la nature et l'état d'un sol.
- Mettre en lien la santé des humains avec la santé, qualité nutritionnelle des plantes.
- Connaître le fonctionnement d'un sol fertile.
- Connaître les manières de faire tomber la pluie et stocker l'eau dans les sols.
- Engager une réflexion sur les grands enjeux de notre époque en matière de préservation des sols, de réchauffement climatique et de prise en compte des écosystèmes pour une agriculture durable.
- S'initier aux outils de diagnostics de sol à partir des plantes présentes sur un terrain (bio-indication).

## PUBLIC ET PRÉ-REQUIS

Cette formation s’adresse aux jardinier.ières amateur.trices et professionnel.le.s, à toute personne intéressée par la thématique et toute personne se questionnant sur le lien entre agriculture/réchauffement climatique et perspectives à plus ou moins long terme.

Pré-requis : Avoir les bases de la botanique & être capable de reconnaître une dizaine de plantes sauvages de son environnement

Accessibilité :
La formation est accessible à toute personne en situation de handicap. En cas d'adaptation nécessaire pour le bon déroulement de votre formation, n'hésitez pas à prendre contact avec Noémie Huby, référente Handicap (voir le contact indiqué ci-après).

## FORMATEUR·TRICES

- Frédérique LORE, formatrice indépendante, Cueille et Croque.
- Charlie BRAESCH, formateur indépendant, Le goût du sauvage.




## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET PRATIQUES

### Horaires

9h à 17h (avec une pause pour le déjeuner de 12h30 à 13h30).

### Adresse du lieu de la formation

Maison de l’Environnement, 14 Avenue Tony Garnier 69007 Lyon.

### Nombre minimum et maximum de stagiaires pour le bon déroulement de la formation

De 8 minimum à 15 maximum.

### Méthodes pédagogiques

Alternance de temps de mise en pratique, d’échanges entre participants, de mise en perspective de leurs représentations sur les cycles de l’eau et des « bonnes » pratiques culturales.

## Matériel

Le matériel nécessaire à cette formation est mis à disposition par le GRAINE ARA : vidéoprojecteur, paper-board, feutres, post-it, connexion internet (si besoin). Le stagiaire aura à apporter de quoi écrire (stylos, carnet).

## Évaluation

Des temps de bilans collectifs et individuels seront effectués pendant la formation afin de mesurer les écarts potentiels entre les objectifs de départ et le déroulement effectif de la formation ainsi que la compréhension et l'appropriation des contenus par les stagiaires. Un carnet de bord d'évaluation sera distribué à chaque stagiaire au démarrage de la formation.

## Repas et hébergement

Nous contacter pour des lieux d’hébergements si vous aviez besoin d’arriver la veille de la formation.

## Tarifs et inscription

**Tarifs pour la formation (coût pédagogique uniquement) :**

- Tarif professionnel : 400€ par jour
- Tarif individuel : 100€ par jour

Pour les personnes salariées, ces coûts peuvent être pris en charge dans le cadre de la formation professionnelle continue. Les personnes demandeuses d’emploi peuvent également solliciter Pôle Emploi pour une prise en charge. Les personnes ne pouvant pas bénéficier d’une prise en charge par leur employeur ou par Pôle Emploi sont invitées à contacter le GRAINE ARA afin de que nous leur proposions un tarif adapté (demande d’un courrier motivant la demande de tarif adapté qui sera présenté au CA du GRAINE ARA).

**Inscription :**

Date limite d’inscription : 15 octobre 2024
**FORMULAIRE D'INSCRIPTION**

Si vous demandez une prise en charge par votre OPCO, soyez vigilant•e à bien respecter les délais de validation de la prise en charge.

---

# PROGRAMME DÉTAILLÉ

Durée : 21 heures

## Jour 1 : Mardi 5 novembre 2024
## De 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h

**09h00-12h30**

- Présentation du déroulement de la formation et de ses objectifs, interconnaissance entre les stagiaires et recueil de leurs représentations et attentes.

**La formation d'un sol**

- Comment s'est formé le sol à partir de la colonisation de la terre par les végétaux.

- Comment les sols se sont progressivement érodés depuis les débuts de l'agriculture

- Importance de la restauration de la matière organique dans les sols cultivés pour la qualités des culture et pour la lutte contre le réchauffement climatique.

**12h30-13h30 - Repas.**

**13h30-17h00**

- La notion de sol vivant

- Les recherches et expérimentations actuelles pour restaurer les sols

- Les mycorhizes et leur importance pour les plantes

- Retour réflexif sur vos pratiques

- Bilan de la 1ère journée de formation.

## Jour 2 : Mercredi 6 novembre 2024
## De 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h

**09h00-12h30**

**Les plantes bio-indicatrices**

- Que nous révèlent les plantes sur notre sol

- Les plantes des sols dégradés et/ou pollué

- les plantes des sols équilibrés

- Réflexion sur les plantes dites invasives

- Introduction au diagnostic de sol à partir des plantes présentes sur notre terrain

**12h30-13h30 - Repas**

**13h30-17h00**

- Mise en pratique au parc de Gerland ou sur un jardin de participant proche de la maison de l'environnement

- Bilan de la 2ème journée de formation

### Jour 3 : Jeudi 7 novembre 2024
### De 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h

**09h00-12h30**

**Les cycles de l'eau utiles au jardin**

- Les différents cycles de l'eau, focus sur les cycles de l'eau sur lesquels nous pouvons avoir une influence

- Cultiver l'eau à sa modeste mesure

- Le rôle des plantes dans certains cycles de l'eau

**12h30-13h30 - Repas**

**13h30-17h00**

- Liens entre perturbation des cycles de l'eau, perte de la matière organique des sols, de la fertilité des sols, et déboisement

- Quelles solutions pour l'avenir ?

- Discussion collective pour une mise en perspective des pratiques des participants et des actions à mettre en œuvre pour une meilleure fertilité, une augmentation de matière organique dans leur sol et un stockage de l'eau dans leur sol plus efficace.

- Bilan individuel et collectif de la formation, évaluation, perspectives.

---

## CONTACTS

### Contact "Référente pédagogique et handicap"

Noémie Huby
noemie.huby@graine-ara.org
Tél. : 04 82 53 50 12

### Contact "Inscription et suivi administratif"

Chloé Bazus
chloe.bazus@graine-ara.org
Tél. : 09 72 30 04 90

## CONSULTEZ AUSSI