

# UN SOL RICHE, VIVANT ET FERTILE

## CONTEXTE

Pour une bonne récolte, le sol est la base de tout jardinage; il doit faire l'objet des soins assidus de la part des jardiniers

## FINALITE

Découvrir tous les éléments qui font qu'un sol est vivant, riche et fertile

## BUT

Donner les moyens aux jardiniers d'avoir un sol riche et vivant dans leur jardin

**METHODE** Participative

**APPROCHE** Cognitive

**TEMPS ESTIME** 60 mn

## OBJECTIFS OPERATIONNELS

Répondre à la question "Un sol vivant, c'est quoi ?"

Observer et toucher le sol, en déduire ses caractéristiques, identifier des plantes bio indicatrices.

Observer le travail de la décomposition avec des notions permaculturelles.

Connaître différents moyens d'améliorer le sol du jardin

**MOTS-CLES** Humus, lombric, paillis, engrais vert, grelinette, fertilité, compost, amendement, sol

## DEROULE

Chaque participant répond à la question "Un sol vivant, c'est quoi ?". L'animateur note sur un paperboard les mots clés exprimés par chaque jardinier.

Faire ressortir quatre ou cinq axes de travail (la relation sol-plantes, les bêtes du sol, le facteur climatique, les engrais ou amendements, les aspects et textures de sol, la couverture des sols ...), qui seront approfondis avec le groupe.

Observer le sol, sa texture, sa couleur, sa souplesse.

Aborder la connaissance typologique du sol à l'aide de la fiche technique "Nature du sol" et faire ressortir les caractéristiques du terrain étudié.

Mettre en relation le type de sol avec sa préparation; insister sur le rôle du jardinier, faire prendre conscience que la couche de sol fertile est de 10 cm.

Construire un plan de culture avec tous les éléments apportés par les jardiniers. Ce document restera au jardin pour la rotation des cultures l'année suivante. Les jardiniers s'organisent entre eux pour décider et écrire le calendrier des tâches, avec l'aide du calendrier lunaire s'ils le désirent.



## BIBLIOGRAPHIE

**Guide du nouveau jardinage sans travail du sol, sur couvertures et composts végétaux, sans bêchages ni fraises, sans sarclages ni binages.**

3<sup>ème</sup> édition, Bressure, Soltner 2012.

**Une bonne terre pour un beau jardin.**

**Paillage, engrais verts, grelinette**

Remy Bacher, Blaise Leclerc. Terre vivante 2009.

**Le ver de terre au jardin.** Walter Buch, Dominique Gras. Ulmer 1991.

**Les jardiniers de l'ombre : Vers de terre, et autres artisans de la fertilité**  
Blaise Leclerc. Terre vivante.

**Le monde secret du sol : De la roche mère à l'humus** Patricia Touyre.  
Delachaux et Niestlé 2001. Les compagnons du naturaliste.

**Compost et paillage au jardin : recycler, fertiliser** Denis Pépin. Terre vivante 2003.

