

# ENGRAIS ET PREPARATOINS A BASE DE PLANTES

## CONTEXTE

Dans le jardin naturel, les préparations à base de plantes nourrissent et soignent les végétaux tout en luttant contre les parasites. La préparation et l'utilisation de purins, infusions, macérations et décoctions comme alternative aux pesticides demandent un apprentissage précis.

## FINALITE

Arriver à se passer totalement de produits phytosanitaires chimiques pour que le jardin se soigne par lui-même

## BUT

Savoir faire une préparation naturelle pour résoudre un problème spécifique

**METHODE** Active

**APPROCHE** Technique et pratique

**TEMPS ESTIME** 90 mn

## OBJECTIFS OPERATIONNELS

Apprendre les principales méthodes de préparation (décoction, infusion, macération, purin)

Connaître et préparer les plantes stimulantes ou engrais naturels, les plantes répulsives, celles qui protègent, les plantes insecticides en cas de pullulation, les plantes fongicides; étudier les différents moyens d'améliorer le sol du jardin

**MOTS-CLES** Pharmacopée, purin végétal, lutte biologique, soin culturel, insecte, produits phytosanitaires

## DEROULE

Séparer le groupe en quatre et à l'aide d'une recette pré-établie, élaborer les quatre préparations avec les indications suivantes : pour stimuler, protéger, combattre une infestation d'insectes ravageurs, lutter contre une invasion.

Par exemple, pour stimuler la pousse des plantes on peut faire un purin d'orties, une infusion de lavande pour protéger, une décoction de sureau à utiliser comme insecticide et une macération de tanaisie pour ses vertus antifongique.



## BIBLIOGRAPHIE

**Purin d'ortie et compagnie, les plantes au secours des plantes**

Bernard Bertrand, Jean-Paul Collaert, Eric Petiot  
Editions de Terran (Jardiner nature 1), 2009.

**Je prépare mes potions pour le jardin. Purins, badigeons, traitements...**  
Brigitte Lapouge-Dejean, Serge Lapouge. Terre Vivante, 2013.