

GESTION DE L'EAU

ARROSAGE ET PAILLAGE

CONTEXTE

Lorsqu'ils sont petits, les jardins collectifs ne sont pas dotés de système d'arrosage automatique. Aussi, la question de l'eau peut être source de conflit quand on aborde les questions du gaspillage ou des récoltes trop maigres. Utiliser certaines pratiques peut améliorer cette situation.

FINALITE

Protéger et économiser les ressources naturelles que sont l'eau et le sol

BUT

Arroser et/ou pailler efficacement

METHODE Active

APPROCHE Expérimentale et culturelle

TEMPS ESTIME 60 mn

OBJECTIFS OPERATIONNELS

Expérimenter différentes techniques d'arrosage. Utiliser les différents cycles de l'eau pour en tirer parti; pratiquer le binage ou couvrir le sol par exemple

MOTS-CLES Pailli, gestion de l'eau, économie d'eau, arrosage, arrosoir, jardin partagé

DEROULE

Expérimenter avec un arrosoir les différentes façons dont coule et s'écoule l'eau sur le sol.

Pour ceci, on peut faire des variations avec le pommeau, en le mettant à l'endroit ou à l'envers, en utilisant un pommeau rond ou une rampe, en variant la distance d'écoulement avec le sol... Observer les façons dont l'eau rente dans le sol.

Déduire de ces expériences la meilleure technique pour les semis, plantules et plantes adultes.

Expérimenter le binage comme complément à l'arrosage.

Mettre en place un paillis avec divers matériaux et en expérimenter les résultats sur le moyen et long terme



BIBLIOGRAPHIE

Le guide malin de l'eau au jardin.

Ecologie et économie

Jean-Paul Thorez. Terre Vivante, 2005.

Les jardins et la pluie. Gestion durable de l'eau de pluie dans les jardins et les espaces verts Nigel Dunnett, Andy Clayden. Éd. du Rouergue, 2007.

Arroser sans gaspiller Michel Beauvais. Éd. Rustica, La vie en vert, 2007.

Un jardin sans travail du sol sans bêchage ni fraissage, sans sarclage ni binage. Autres jardins, autres tours de main. Dominique Soltner, Stéphane Aissaoui. Agrovideo, DVD durée 2h07

Guide du nouveau jardinage sans travail du sol, sur couvertures et composts végétaux, sans bêchages ni fraissages, sans sarclages ni binages. 3^{ème} édition. Soltner, 2012.