



Assemblée Générale des Jardiniers Brétiliens

Samedi 6 octobre 2018



Ordre du jour

- Accueil
- Mot du Président et rapport moral
- Bilan des activités
- Bilan financier
- Nouveautés 2019
- Election du conseil d'administration
- Thème technique : jardiner sans pesticides
- Parole à la salle
- Divers

Jardiner sans pesticides

Les bonnes raisons

- 1- la pollution de l'eau – raison majeure
- 2- le désherbage crée l'érosion des sols
- 3- course à l'apparition de plantes plus résistantes
- 4- La stérilité du sol (microorganismes, vers de terre, ...)
- 5- Les auxiliaires sont frappés (insectes et petits animaux utiles au jardins)
- 6- La santé (chaque jour les experts signalent les impacts pour l'homme)
- 7- Développement de l'industrie chimique
- 8- Déchets toxiques coûteux à retraiter

Jardiner sans pesticides

Erreurs de jardinage

- Excès d'engrais chimique soluble favorise les maladies (mildiou, ...), attire les pucerons ...
- Appauvrissement en humus altère la vie du sol
- L'enfouissement du fumier en profondeur attire taupin, les vers gris et blanc
- Les limaces profitent des sols tassés ou crevassés
- L'arrosage par aspersion favorise le développement des maladies notamment en été
- L'irrigation trop importante favorise pucerons et maladies avec des carences
- Laisser la terre nue profite aux herbes indésirables

Les principes du jardinage sans pesticides (faire avec la nature plutôt que contre)

- Couvrir le sol (paillis, plantes, engrais verts)
- Choisir des plantes adaptées (sol, climat, exposition)
- Entretenir la fertilité du sol (activité des vers de terre et des microorganismes avec apport d'humus, compost, paillis, ..)
- Rotation des cultures
- Créer un environnement (haies, les fleurs, point d'eau et abris pour les insectes)
- Ne pas laisser les herbes envahissantes se mettre à grainer
- Utiliser des outils adaptés et travailler la terre au bon moment

Désherber la pelouse sans pesticides

La présence de mousses, pissenlits, plantes diverses dans la pelouse est décourageant mais les désherbants sélectifs sont dangereux pour le jardinier, ses enfants et les animaux sans parler de la pollution de l'eau.

- ✓ Choisir un gazon résistant et facile en entretien
- ✓ Accepter une autre esthétique
- ✓ Réaliser une tonte haute
- ✓ Utiliser les outils de désherbage
- ✓ En présence de mousse, aérer le sol, diminuer l'humidité, apporter du compost en hiver, un complément calcique
- ✓ Le trèfle est un manque d'azote, apporter un complément organique en hiver (compost)

Désherber les cours, terrasses, allées, ...

- Le désherbage manuel
- Le désherbage thermique (eau bouillante, nettoyeur, désherbeur à gaz,)
- Faire de la prévention (limiter les surfaces gravillonnées, pailler la terre battue, balayer les dalles et joints régulièrement, mettre des bâches poreuses sous les gravillons, ...)
- Cultiver une autre esthétique (engazonner les allées gravillonnées, laisser l'herbe entre les dalles, favoriser les fleurs vagabondes en bordure de pavés ou d'allée (rose trémière, pensée, primevères, ...)

Désherber les haies, arbres, arbustes, rosier, fleurs

- Couvrir en permanence de paillis (éviter la germination, protéger la terre et développer l'activité biologique)
- Les plantes couvre-sol (consoude, géraniums botaniques, lierre sauvage ou horticole, la marjolaine rampante, la petite pervenche). D'autres choix sont possibles en fonction de l'ensoleillement. Voir aussi des arbustes rampants le long d'un muret ou talus (fusains, cotonéasters, ...)
- En attendant la pousse des couvre-sol apporter le paillis et le compost
- Pour les massifs de fleurs (réaliser des plantations imbriquées et assez serrées, paillis facile à étaler entre les plants et désherbage manuel)

Désherber au potager

- Solutions simples mais demande une présence régulière
- Semer en rang (éviter la volée) pour simplifier le sarclage
- Désherbage manuel avec sarcloir ou binette (de préférence le matin pour faire faner les herbes indésirables)
- Travailler la terre avec douceur avec fourche à bêcher, croc, biobêche,
- Couvrir le sol avec un paillis et du compost (paille, fougère, tontes sèches, feuilles mortes, ...)
- Couvrir le sol avec un engrais vert (en fin d'été) préférer la phacélie

Pour éviter les maladies

- Améliorer la vie et la fertilité du sol (structure souple avec l'apport de compost et de fumier composté, donner aux vers de terre aux insectes et aux microorganismes de quoi travailler)
- Aérer les plantes
- Couper les parties malades (feuilles, branches) avec des outils propres, compostage à chaud des parties malades
- Renforcer la résistance des plantes avec les décoctions qui conviennent (prêle pour la silice, purin d'ortie,)
- Produits biologiques contre les maladies (bicarbonate, bouillie bordelaise sans abuser, soufre, ...)

Pour éviter les ravageurs

aider les auxiliaires (coccinelles, syrphes, chrysope, ..)

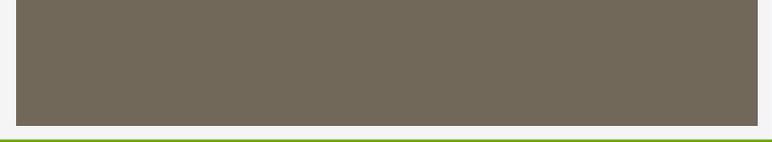
- Ne pas traiter car vous tuez les ravageurs mais aussi les auxiliaires
- Accepter les pucerons
- Planter une haie arbustive
- Avoir des fleurs toute l'année
- Couvrir la terre
- Installer des abris (nichoirs insectes)
- Avoir un chat pour les campagnols et mulots
- Les produits de traitement bio sont rarement nécessaires (insecticides, huile, anti limace au métaldéhyde, ...)
- Des solutions (voile anti insectes et oiseaux, collier sur les troncs, pinces à taupe, ...)

Pour éviter ravageurs et maladies au potager

- Penser à la rotation des cultures (assez complexe à mettre en œuvre car il faut un grand jardin, mais efficace, demande une bonne connaissance des familles botaniques)
- Faire un choix avec des variétés de légumes résistantes
- Associer les plantes comme cela se fait en permaculture : associations défavorables ou favorables)
- Fertiliser avec modération
- Lors de plantations, praliner et bien arroser
- Pas d'eau sur les feuillages
- Couper les parties malades ou arracher les plants atteints
- Ne pas trop serrer les plants

Pour éviter ravageurs et maladies aux arbres et arbustes fruitiers

- Conditions de culture (exposition, paillage, aération de ramures, calcaire)
- Arbres fruitiers adaptés au sol
- Variétés moins sensibles aux maladies
- Protection régulière (purins, pièges à phéromones, collier anti-insectes, ...)
- Toujours les intérêts du paillage organique



Merci de votre attention et
de votre présence.
Vous avez la parole ...

<https://www.youtube.com/watch?v=3DPsVzV-IVQ>