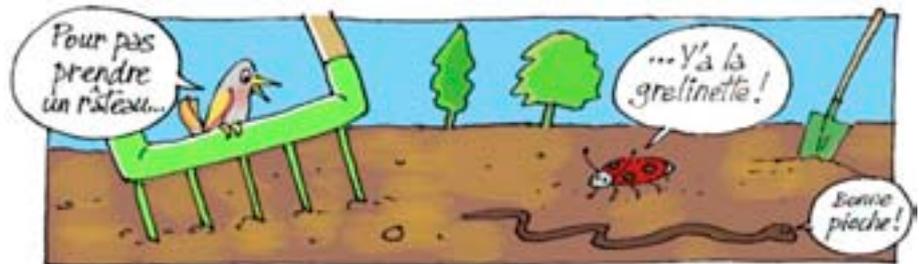


FICHE ÉCO-GESTES

JARDINAGE : MATÉRIEL ET ENVIRONNEMENT



La mise en place d'un jardin est devenue très tendance. Le jardinage est une activité de plus en plus appréciée, qui nécessite de posséder un outillage spécifique. Cisaille, sécateur, bêche, râteau sont quelques-uns des indispensables du jardinier. Des outils à main seront nécessaires pour la préparation de la terre et la plantation. Mais comment choisir dans une logique durable ?

LES BONNES RAISONS

- Parce qu'aujourd'hui une multitude d'outils électriques, vendus comme « facilitateurs pour le jardinier », consomment beaucoup d'énergie et sont nocifs pour l'environnement (nuisances sonores, production de déchets qui ne peuvent pas être récupérés...).
- Parce qu'un produit durable ne doit pas épuiser les matières premières, doit être le moins gourmand possible en énergie non renouvelable, et facilement recyclable.

PRINCIPES DE BASE

- Un « jardin durable » est un jardin dont la conception et l'entretien sont de qualité. C'est aussi un jardin qui s'intègre bien dans l'environnement.
- Savoir identifier les outils strictement nécessaires au jardin et adaptés au sol ainsi qu'à la nature des plantes nécessite de faire un diagnostic préalable : en termes de surface, de dénivelé, de nature du sol, de hauteur des plantations...
- Se rappeler que les outils électriques coûtent cher à l'achat et en utilisation (prix de l'électricité en hausse constante ces dernières années) et entraînent un coût d'entretien et de révision.
- Privilégier des outils basiques, faciles à utiliser et le moins bruyants possible.
- Choisir des outils économes en énergie et produisant peu de déchets non recyclables.

OUTILS ET MATÉRIELS

La typologie est en fait très variée et va de l'outillage traditionnel (pioche, pelle, râteau, bêche, brouette...) jusqu'à l'abri de jardin pour le stockage des outils et aux équipements de récupération de l'eau de pluie et de recyclage des déchets verts.

- Exemples d'outils pour un **kit de jardinage durable** à proposer au propriétaire du jardin :
 - bêche et de préférence une grelinette ;
 - plantoir ;
 - pioche ;
 - griffe pour désherber ;
 - sécateur ;

- râteau ;
- pelle ;
- brouette en bois ;
- siège en bois (pour s'asseoir et jardiner confortablement) ;
- chariot à main de jardin (pour transporter notamment les déchets).

• **Certains outils sont polyvalents** tels que la fourche dite « à fumier », munie de quatre dents, qui permet de rassembler, charger et manier toutes sortes de résidus, épandre le fumier, ratisser grossièrement les amas de feuilles mortes, faire des couches, pailler certaines cultures, aérer le compost... et même secouer les branches enneigées.

• **La fourche à bêcher écologique ou grelinette** est une fourche à deux manches avec quatre ou cinq pointes : c'est le meilleur outil pour aérer le sol, sans le déstructurer et laisser vivre les micro-organismes qui s'y développent. Le travail est beaucoup plus rapide qu'avec une bêche et, la terre n'étant pas retournée, la vie du sol est protégée.

• **Le désherbeur thermique** permet de détruire les mauvaises herbes sans utiliser de pesticides. À partir d'une température supérieure à 70°, les cellules végétales éclatent. Une fois sèches, les parties aériennes des plantes sont emportées par le vent et la pluie.

• **La tondeuse à main, sans électricité ni carburant** : les avantages sont nombreux. Aucune dépense d'énergie et donc pas de pollution, très peu de bruit et une grande maniabilité. Les herbes coupées forment un tapis dans le jardin qui protège et favorise les pousses suivantes.

Attention : la coupe est un peu difficile lorsque l'herbe est trop haute ou humide. Ce type de tonte n'est pas non plus adapté à de grandes surfaces, car il faut compter environ trente-cinq minutes pour tondre 300 m² de pelouse.

TRUCS ET ASTUCES ÉCOLOGIQUES



• **Pour entretenir vos outils**, après usage, piquer les outils de jardinage dans un seau rempli de sable sec, placé à l'abri des intempéries. Le sable agit comme abrasif.

• Pour l'achat d'**outils à manches en bois**, préférer ceux avec les labels FSC ou PEFC, liés à la gestion durable des forêts.

• Il est possible d'acheter toutes sortes de matériels, conçus et adaptés spécialement dans une logique durable, mais aussi de les **fabriquer soi-même**, à partir de matériaux de récupération (morceaux de branches), citerne, bidon, ou de vieux outils que l'on transforme.

POUR ALLER PLUS LOIN

Bibliographie :

- Aux Éditions Terre vivante : la revue trimestrielle *Les Quatre Saisons du jardin bio*, le livre *Jardinier bio, c'est facile*, le dossier web *Ravageurs et maladies au jardin...*
<http://www.terrevivante.org/31-vive-la-biodiversite.htm>

- Le « guide éco-jardin », à télécharger sur <http://www.maisondelenvironnement.agglo-sqy.fr/le-developpement-durable-a-sqy/guide-eco-jardin-loutil-du-parfait-jardinier/>