

ÉCOPHYTO

RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

Les phytopharmaceutiques,
ce n'est pas automatique !

Les phytopharmaceutiques dans nos jardins, les solutions alternatives

Il est impératif de réduire l'usage des produits phytopharmaceutiques. Pour cela, il faut penser autrement le jardinage et commencer par agir en amont contre les plantes invasives, les maladies et autres parasites :

- Choisir judicieusement les plantes à cultiver (espèces adaptées au milieu, au sol et au climat) et les sélectionner suivant des critères précis : la résistance ou la tolérance aux parasites et aux maladies, la capacité à héberger les auxiliaires, la capacité à éloigner les ravageurs (plantes aromatiques).
- Faire des associations végétales favorables : par exemple planter des capucines ou du basilic à proximité des plants de tomates réduira les risques de maladies.
- Vérifier que le sol est bien meuble et aéré, une plante en bonne santé est moins sensible aux maladies et aux ravageurs.
- Varier les plantes cultivées d'une année sur l'autre pour briser le cycle de développement des parasites.
 - Semer en rang droit limite le désherbage.
- Préférer l'arrosage au goutte à goutte, l'excès d'humidité favorisant l'apparition de maladies.
- Utiliser le paillage car couvrir le sol évite le développement des mauvaises herbes.
- Utiliser le désherbage manuel ou mécanique ou désherber à l'eau bouillante, c'est localisé (précis), rapide et peu onéreux.
- Acheter ou élever des auxiliaires prédateurs (lutte biologique contre les ravageurs) comme les coccinelles qui se régaleront des pucerons.
- Utiliser du compost ou du fumier pour améliorer la fertilité du sol.

Toutes ces techniques de jardinage sont simples et peu onéreuses. Mises bout à bout, elles permettent de limiter ou supprimer l'utilisation des phytopharmaceutiques. Transformer son jardin en jardin « naturel » demande du temps et de la patience, mais plus un jardin accueille de diversité, plus il ressemble à un écosystème naturel et plus il a la capacité de se défendre contre les aléas climatiques et les ravageurs.

Parfois, face à une maladie tenace ou à une invasion de parasites, il n'y a pas d'autre choix que d'utiliser ces produits. Il faut alors prendre de nombreuses précautions car ce n'est pas un geste anodin.

Pour donner aux sols tous les éléments nutritifs dont ils ont besoin, le compost constitue une solution simple et efficace. Les déchets organiques rassemblés (feuilles mortes, épluchures de légumes, etc.) vont être transformés, en présence d'oxygène et d'eau, par des micro-organismes (bactéries ou champignons par exemple) et des organismes de plus grande taille (collemboles et autres insectes). Les déchets vont perdre leur aspect d'origine et devenir ce qu'on appelle du compost. Pour produire un bon compost, il est nécessaire de respecter trois règles simples : mélanger les différentes catégories de déchets, aérer les matières et surveiller l'humidité.

4 questions à se poser avant de traiter :

Est-ce bien nécessaire ?

Est-ce le bon moment ?

Est-ce le bon traitement ?

Est-ce le bon dosage ?

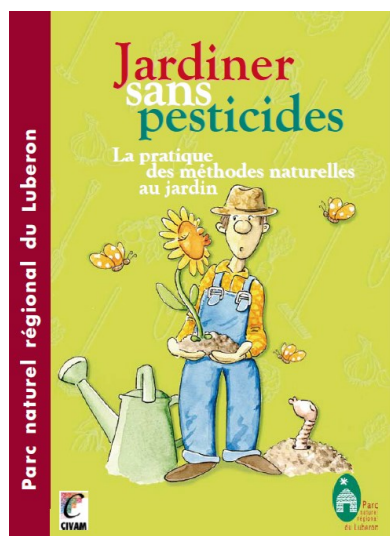
PISTES D'ACTIVITES

RECHERCHE

Rechercher à travers la lecture de différents documents (journaux, articles, affiches, tableau...) des solutions autres que l'utilisation de produits phytosanitaires et le gaspillage contre :

- La présence de pucerons
- L'utilisation d'engrais pour fertiliser les sols
- La grosse consommation d'eau de certaines plantes
- L'utilisation d'herbicide pour éliminer les mauvaises herbes

Exemple de documents : Jardifiches et livret de la campagne « **Jardiner au naturel** » (Parc naturel régional du Luberon : <http://www.parcduluberon.fr/Un-Parc-a-votre-service/Habitants-Associations/Le-cadre-de-vie/Jardiner-au-naturel>)



ENQUÊTES À MENER/VISITES

- **Atelier jardin** : fabrication d'un compost, étude de la faune du sol
- Mise au compost des déchets alimentaires de la cantine,
- Etude du **réseau alimentaire de la faune du sol** : débris organique, escargot, vert de terre, coléoptère, mille pattes, oiseau, puceron, coccinelle...
- Etude de **réseau alimentaire dans une rivière**
- Visite d'un jardin potager ou d'une exploitation agricole

RESSOURCES

- www.maisonregionaledeleau.com
- Clips Vidéo « L'info goutte que goutte » - L'eau et la santé et Les phytopharmaceutiques, ce n'est pas automatique <http://maisonregionaledeleau.com/mre/video>
- Jardiner au naturel : <http://www.jardinaunaturel.org/>
<http://www.parcduluberon.fr/Un-Parc-a-votre-service/Habitants-Associations/Le-cadre-de-vie/Jardiner-au-naturel>

Le plan Ecophyto est piloté par le Ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses.