



# JARDINER SANS PESTICIDE

À partir de 2022, le recours aux pesticides ne sera plus autorisé pour les particuliers. Commençons à faire évoluer nos pratiques : jardinons au naturel !

Un beau jardin sans pesticide est-ce possible ? Comment concilier rapidité, efficacité et exigences écologiques ? Des solutions existent, il suffit de composer avec la nature plutôt que d'essayer de la maîtriser ! Nous pouvons faire de notre jardin un lieu vivant avec un écosystème apte à se défendre.



## Quelques pistes...

Pour favoriser la biodiversité, l'une des clés du jardinage sans pesticide, vous pouvez par exemple planter des haies composées de divers arbustes à fleurs et à baies. Elles offrent un refuge aux oiseaux et insectes. En conservant un coin de jachère semé de fleurs et d'engrais verts, vous attirez les insectes

*Contre les herbes indésirables : paillez ou arrachez manuellement de préférence un jour ensoleillé.*

pollinisateurs et améliorez la qualité du sol. Certains végétaux se protègent mutuellement de leurs parasites comme l'oignon et la carotte. Pensez-y en plantant votre potager !

Les animaux sont aussi vos alliés : un tas de bois au fond du jardin est un abri pour les hérissons qui vous soulageront des indésirables limaces et escargots.

Le recours aux engrais chimiques n'est pas une fatalité : il existe le compost et les engrais verts. Dans le bassin versant, une quinzaine de jardinerie ont signé avec l'EDENN « Jardiner au naturel, ça coule de source ! ». Leurs vendeurs sont formés pour vous conseiller sur les techniques de jardinage au naturel et proposent des produits sans pesticide.

## Mais pourquoi jardiner au naturel ?

Un « petit » gramme de pesticide pollue l'équivalent de 10 kilomètres de fossé ou la consommation d'eau d'une famille de 4 personnes pendant 50 ans... Chaque année, le centre anti-poison d'Angers recense environ 1000 cas d'intoxication aux pesticides. Ça vaut la peine de faire attention !



## LES P'TITS TRUCS DU JARDINIER !

### • Contre les escargots et les limaces :

Les limaces n'aiment pas les surfaces rugueuses, on peut saupoudrer la terre d'une fine couche de poussière de roche, d'aiguilles de pin, de coquilles d'œufs, de sciure de bois ou de marc de café. Très efficace aussi, un demi pamplemousse évidé : les limaces s'agglutinent dessus. Il n'y a plus qu'à s'en débarrasser. (Brigitte - La Chapelle-sur-Erdre)

### • Pour fertiliser mon jardin :

Pour fertiliser mon jardin, je fais macérer des orties dans de l'eau, au soleil pendant deux mois. Puis, je filtre la solution et j'en verse deux verres dans un arrosoir. Le résultat est convaincant ! En plus, cela éloigne aussi les pucerons et les fourmis ! (Pascal - La Chapelle-sur-Erdre)

### • Contre les mauvaises herbes du potager :

Je récupère les tontes de pelouse et je les étale dans mon potager. Non seulement les mauvaises herbes ne repoussent plus mais la terre reste humide. (Florence - Saint-Mars-La-Jaille)

### — Pour en savoir plus

> Le jardinage au naturel :

<http://www.draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr/Les-actions-de-la-CREPEPP>

## QUESTIONS À...

### « Le régime hydraulique est prépondérant dans la conservation du Coléanthe »

Cécile Mesnage, chargée d'études flore et habitats au Conservatoire botanique national de Brest (CBNB) nous présente le Coléanthe, cette plante rare et atypique.

#### ▶ Qu'est-ce que le Coléanthe ?

Le Coléanthe délicat est une toute petite graminée annuelle, très rare en France puisqu'elle n'existe que sur le Massif Armoricaïn. Dans les Pays de la Loire, la station de Vioreau est la seule actuellement connue et observée. Le Coléanthe est une plante protégée en France ainsi qu'au niveau européen, via la directive Habitat.

#### ▶ Pourquoi le Coléanthe est-il présent uniquement à Vioreau et comment se porte sa population ?

Pour que le Coléanthe délicat germe, il lui faut des conditions écologiques spécifiques que le lac de Vioreau remplit. Son grand réservoir présente un marnage très marqué en fin d'été, c'est-à-dire que le niveau de l'eau descend au plus bas niveau de la grève et découvre des vases dans lesquelles germe la graminée. Sa population, en bon état général, occupe le pourtour du lac. Les bonnes années, elle compte des milliers voire des dizaines de milliers d'individus.

1 / Apport en excès de substances nutritives (le plus souvent nitrates et phosphates) dans un milieu aquatique, pouvant entraîner la prolifération des végétaux aquatiques, notamment des plantes envahissantes.

#### ▶ Quelles sont les menaces et les mesures de prévention ?

Le changement du régime hydraulique du lac de Vioreau serait la principale menace. Notre plan de conservation prévoit d'effectuer une évacuation d'eau depuis le grand réservoir, si pendant 2 ans, le marnage n'a pas été suffisant en raison d'une forte pluviométrie.

L'eutrophisation générale<sup>1</sup> des eaux est également un danger et nous devons lutter contre les plantes envahissantes comme la Jussie. Les loisirs, équitation, pêche, présentent quelques inconvénients ponctuels et limités.

#### ▶ Quel est le rôle du CBNB sur la station de Vioreau ?

Depuis 2006, nous avons un rôle d'étude au niveau régional. Mais pour la mise en place d'actions de préservation, nous nous appuyons sur le correspondant Natura 2000, c'est-à-dire l'EDENN.

