

JARDINER SANS PESTICIDES

c'est possible et écologique



**Suivez la CACEM pour gagner
le pari d'un environnement préservé et sain**

Jardiniers amateurs, habitants
du territoire Centre, voici votre challenge :
pratiquez le jardinage au naturel, sans pesticides,
de manière traditionnelle avec les techniques
du jardin créole ou avec d'autres techniques alternatives !



Le savez-vous ?

Les désherbants et les produits de traitement utilisés par les jardiniers amateurs polluent les sols, les rivières, et au final, la mer. Les molécules chimiques de ces pesticides persistent dans la terre, les plantes et l'eau.

Un flacon de désherbant ou de pesticide entamé ou vidé est un déchet dangereux : il est interdit de le jeter dans la poubelle à ordures ménagères. Il doit être ramené dans une déchèterie.



**Janvier : Arrêt de la vente de pesticides
auprès des particuliers**



Découvrez dans ce dépliant,
les bons gestes respectueux de l'environnement
et de votre santé !

La plupart des problèmes rencontrés au jardin sont la conséquence de mauvaises pratiques de culture ou d'entretien du jardin qui détruisent la vie du sol et les équilibres écologiques.

Par exemple : L'excès d'engrais favorise le développement du mildiou, de l'oïdium sur les plantes et attire les pucerons.



4

BONS GESTES À PRATIQUER POUR PRESERVER LA VIE DU SOL ET SON ÉQUILIBRE ÉCOLOGIQUE

GESTE 1

UTILISER DES PRODUITS NATURELS POUR LUTTER CONTRE LES PARASITES

Il existe des alternatives aux produits chimiques comme le **savon noir**.

Utilisé en pulvérisation, le savon noir permet de lutter contre les pucerons, les cochenilles, les araignées rouges ou la fumagine.

La **macération de végétaux** dans l'eau froide est aussi une solution pour fabriquer des pesticides naturels.

Recette de la macération de végétaux

- Mettre 1kg de plantes fraîches hachées dans 10L d'eau de pluie
- Temps de macération : 1-2 jours
- Dosage pour pulvérisation : 5% à 10% à mélanger avec du savon noir

Quelques plantes utilisables en macération : bois d'inde, ail, gros thym, oignon pays, menthe, basilic et le gliricidia (*Gliricidia sepium*).

Macération



Puceron

Fumagine

Cochenilles

GESTE 2

FAVORISER LA LUTTE BIOLOGIQUE GRÂCE À LA PRÉSENCE DE PRÉDATEURS

Pour la lutte biologique dans le jardin, il faut **favoriser le développement des auxiliaires de culture** par la mise en place d'espaces fleuris diversifiés, de paillis, de points d'eau.

Les auxiliaires sont pour la plupart des araignées, des insectes, mais aussi des coléoptères comme les coccinelles. Les larves de coccinelle et de syrphes mangent jusqu'à une centaine de pucerons par jour.

Les larves de chrysopes sont aussi prédatrices d'autres insectes (pucerons, aleurodes).

Les oiseaux, également, contribuent à la lutte contre les prédateurs en mangeant les chenilles, les pucerons ou les mouches.

Larve de coccinelle

Piprite ou Tyran gris

Basilic

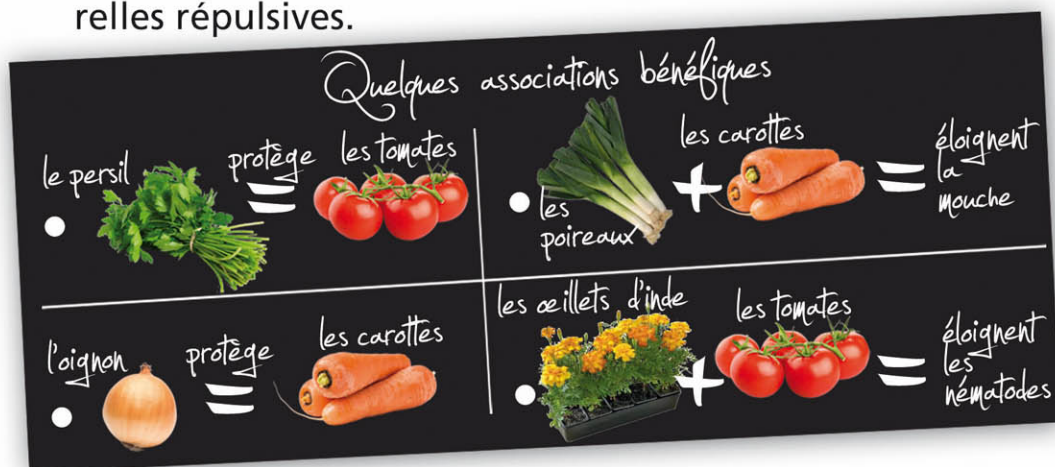
Géranium

Arada

GESTE 3

PRATIQUER L'ASSOCIATION DE PLANTES QUI ELOIGNENT LES INSECTES RAVAGEURS

Ces plantes compagnes ont des propriétés chimiques naturelles répulsives.



Les plantes aromatiques telles que : basilic, gros thym, persil, menthe, citronnelle repoussent les insectes ravageurs. Il est utile de les planter parmi vos autres cultures pour les protéger.

D'autres plantes très odorantes peuvent aussi jouer ce rôle : le framboisin, le géranium, la menthe glaciale (*Tanaisie*), l'arada, l'absinthe ou l'armoise.

GESTE 4

UTILISER DES PURINS VEGETAUX POUR RENFORCER L'IMMUNITE DE LA PLANTE...

...mais également pour stimuler la croissance, fertiliser le sol et lutter contre les maladies et les ravageurs.

Pour réaliser un purin, les coupes de plantes sont mises à fermenter dans de l'eau pendant plusieurs semaines.

- Recette de purin de végétaux*
- Mettre 1kg de plantes fraîches hachées dans 10L d'eau de pluie
 - Couvrir et remuer de temps en temps
 - Temps de macération : 3 sem.
 - Filtrer et stocker le purin pur dans un récipient opaque hermétique, à l'abri de la chaleur
 - Dosage : Dilution pour l'arrosage à 20% (1L pour 5L d'eau) pour fertiliser le sol
 - Pulvérisation à 50% : 1L pour 20L en préventif des maladies et nuisibles sur les feuillages

Le purin d'ortie tropicale (*Laportea aestuans*) est utilisé contre les acariens, les pucerons et les champignons mais aussi contre les fourmis qui font leur élevage de pucerons sur les plantes.

EAU BOUILLANTE ≠ MOUSSE

AUTRES BONS GESTES*

SOL FERTILE = COMPOSTAGE
Pour toute demande de composteur : www.cacem.fr

PAILLAGE ≠ HERBES INDESIRABLES

PLANTES COUVRE SOL ≠ HERBES INDESIRABLES

*Retrouvez tous ces gestes sur le site : www.cacem.fr

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

Action réalisée dans le cadre du plan Ecophyto 2

CACEM
Communauté d'Agglomération du Centre de la Martinique

Ministère de la Transition Écologique et Solidaire
Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation

AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

Pour plus d'information, contactez le Service Economie Circulaire et Déchets CACEM

Tél. : 0596 70 98 33 - Courriel : mission-prevention-dechets@cacem-mq