



# HOHROD

## Ma commune sans pesticide par le Conseil Municipal des Jeunes

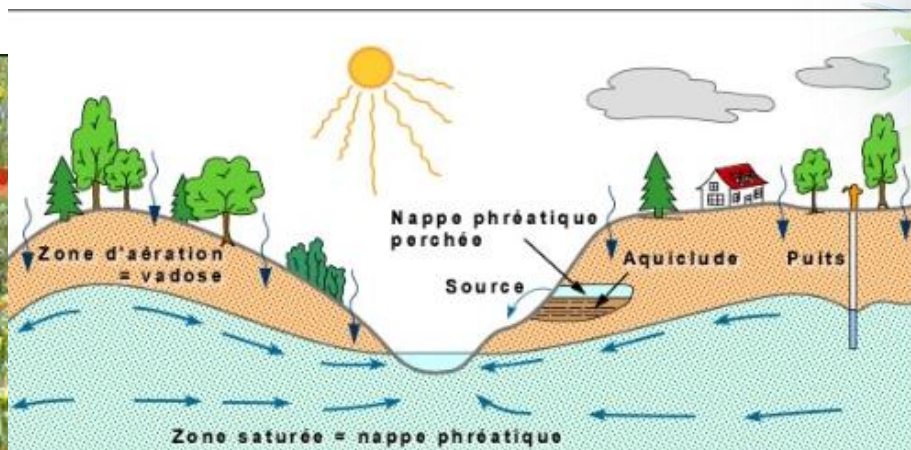
Avec l'arrivée du printemps le réveil de la végétation!

Par ce bulletin, nous souhaitons vous sensibiliser sur la démarche environnementale dans laquelle notre commune s'est engagée pour préserver notre avenir.

La commune de Hohrod du fait de son implication s'est vue attribuer un panneau

**"Commune nature" avec trois libellules!**

Afin de maintenir ces efforts, la commission "Nature et Environnement" du CMJ vous présente ses astuces à employer au quotidien pour entretenir votre jardin sans pesticide.





# HOHROD

## Ma commune sans pesticide

La nature a horreur du vide....

Les herbes folles s'immiscent dans le moindre interstice.

Alors, que faire

contre ces herbes jamais «mauvaises »mais souvent indésirables ?

**Les solutions alternatives au désherbage chimique**

**Le paillage une solution alternative au désherbage chimique**

**En été**, il garde le sol frais et humide , la terre ne se dessèche pas et vous limitez ainsi vos arrosages. 10cm sont attendus.

**En hiver**, le paillage protège les micro-organismes, insectes et autres vers de terre.



Q.Q.  
exemples

| Principaux types de paillages                                                       | Durée de Vie (ans) | Conseils                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|   | 3 à 4              | Fruitiers / ornement.                                                           |
|  | 5                  | Massifs/ clôtures, grande résistance à la pourriture                            |
|  | 2                  | Massifs/ bacs /potager: arroser à la pose pour éviter la dispersion par le vent |
|  |                    | Massifs, pour les plantes qui aiment la chaleur                                 |
|  |                    | Massifs/ allée pour les plantes qui aiment la chaleur                           |




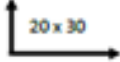




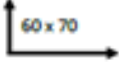




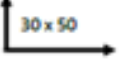

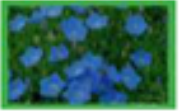


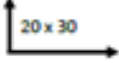

# HOHROD

## Ma commune sans pesticide

Les solutions alternatives au désherbage chimique

Les plantes couvre-sol  
une solution colorée

Planter des plantes qui formeront un tapis dense et qui prendront la place des herbes indésirables.

|                               | Le feuillage                                                                       | L'exposition                                                                        | La floraison                                                                                                    | L'envergure                                                                                  | La rusticité                                                                                      |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Alysson saxatile</b>       |    |    |  Printemps<br>Été              |  20 x 30   |  -30°C         |
| <b>Bergenia cordée</b>        |   |    |  Hiver<br>Printemps           |  60 x 70   |  -15 à -40°C  |
| <b>Corbeille d'argent</b>     |  |  |  Printemps<br>Été<br>Automne |  30 x 50 |  -15 à -30°C |
| <b>Campanule des carpates</b> |  |  |  Été<br>Automne              |  20 x 30 |  -15 à -30°C |

Q.Q.  
exemples

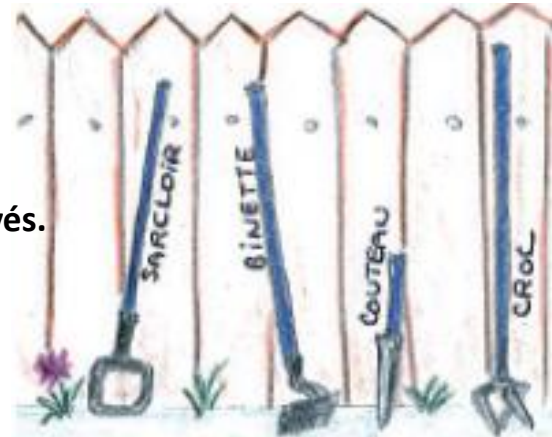
### Mais aussi:

Le désherbage thermique avec la vapeur chaude.

<https://www.youtube.com/watch?v=MsW7NX7Nwoc>

Le balayage régulier pour les surfaces béton, dalles, pavés.

Les traditionnels outils mécaniques.



# HOHROD

## Ma commune sans pesticide

### LE POTAGER

et varier les prélèvements, fatiguer les maladies et déboussoler les ravageurs !

### Les bonnes associations au jardin

La nature fait bien les choses ! Les plantes potagères, aromatiques ou florales ont aussi pour rôle de chasser certains parasites par leur parfum ou l'association de leurs odeurs.

| Une plante...                               | associée à une seconde...         | contre un ravageur !                                                                                           |
|---------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Absinthe, chanvre, sauge et thym            | Choux                             | Piéride                       |
| Aneth                                       | Fèves et tomates                  | Puceron noir                                                                                                   |
| Basilic, persil, capucine et oeillet d'Inde | Tomates                           | Mouche blanche et aleurode  |
| Lavande et souci                            | Rosiers                           | Puceron                                                                                                        |
| Menthe                                      |                                   | Fourmis et puceron                                                                                             |
| Chanvre                                     | Aubergines et pommes de terre     | Doryphore                                                                                                      |
| Ricin                                       | Pieds de pomme de terre           | Appât et poison pour doryphore                                                                                 |
| Tanaisie                                    |                                   | Fourmis, certains papillons et coléoptères                                                                     |
| Tomate                                      | Crucifères : choux, navets, radis | Altise                      |
| Maïs (en support)                           | Haricots et potirons              |                                                                                                                |
| Poireau                                     | Carottes                          | Mouches de la carotte                                                                                          |

### La rotation des cultures

La rotation consiste à changer de place .

Le jardin est alors divisé en parcelles recevant des plantes différentes chaque année.

Une même plante ne peut être cultivée à l'endroit initial qu'au bout de 4 à 6 ans.

Ce système de rotation permet d'utiliser au mieux les réserves nutritives du sol. Certaines cultures améliorent la qualité du sol en l'aérant avec leurs racines à des profondeurs différentes ou en utilisant des éléments nutritifs spécifiques.

**Cette alternance permet de limiter le développement de maladies et la prolifération de parasites.**

#### Année 1. Légumineuses

Fèves, haricots, pois, lentilles

#### Année 2. Légumes-feuilles

Choux, salades, poireaux

#### Année 3. Légumes-racines et tubercules

Betteraves, carottes, navet, panais, radis, pommes de terre

#### Année 4. Légumes-fruits

Tomates, melons, courges, concombres





# HOHROD

## Ma commune sans pesticide

### LES AUXILIAIRES

#### Moyens de lutte alternative

Nous avons retenu comme assistants du jardinier les

Ce sont des organismes vivants dit «utiles». Ils luttent contre les organismes vivants nuisibles aux cultures.

oiseaux  
lézards  
insectes



### Pour les engrais

Les préparations naturelles à base de plantes

#### Le purin d'orties :

riche en minéraux, en azote, en silice et en vitamines, il stimule l'enracinement.

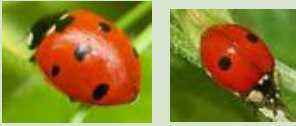



#### Le purin de consoude :

riche en potasse, oligo éléments et en azote organique ;

c'est un excellent engrais, qui favorise la croissance végétale.

#### L'extrait de prêles :

il favorise la résistance du feuillage à l'installation de maladies à champignons type mildiou, oïdium, tavelure, taches noires, rouille, cloque, etc.

| Insectes Auxiliaires                                                                                                            | Luttent contre                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Coccinelle<br>(à 2 points et à 7 points noirs)  | Pucerons                                       |
| chrysope                                      | Pucerons, mouches blanches, acariens et thrips |
| syrphe                                       | Pucerons                                       |
| punaise                                      | Psylles du poirier                             |

# Le parcours surnois des pesticides



## Des effets sur le vivant

- A. Baisse de la biodiversité
- B. Effet sur la santé animal
- C. Effet sur la santé humaine

## Pesticides et pollution

- A. Ruissellement
- B. Reprise par caniveaux, avaloirs et égouts
- C. Arrivée directe dans le ruisseau
- D. Infiltration vers la nappe
- E. Diffusion dans l'air.

## Utilisation des Pesticides

- A. Désherbants sur trottoirs, caniveaux, chemins et voiries...
- B. Désherbants et anti-mousse sur pelouses et gazons
- C. Désherbants, anti-limaces, insecticides et fongicides sur massifs fleuris et arbustes
- D. Désherbants, anti-limaces, insecticides et fongicides sur jardins potagers
- E. Insecticides en intérieur.

# La solution sans pesticide



## Comptons sur la nature

- A. Respectons les animaux "auxiliaires"
- B. Favorisons leur habitat
- C. Utilisons des espèces rustiques, résistantes et diversifiées
- D. Jardinons bio.

## Des solutions non chimique existent

- A. Techniques alternatives en désherbage thermique...
- B. A la maison, des astuces simples et saines.

## Modifions nos pratiques

- A. Acceptons la présence de végétaux spontanés (chemin, caniveau...)
- B. Enherbons et couvrons les espaces nus. Préférons les plantes couvre-sol et le paillage
- C. Des prairies fleuries et massifs de vivaces à la place des gazons et massifs à fort entretien

# HOHROD

## Ma commune sans pesticide

### LES ASTUCES DE

Louise, Inès et Gwladys

**les eaux de cuisson** (pommes de terre, riz, pâtes, ou légumes) pour supprimer les herbes indésirables.



**La Tanaisie** est une fleur fortement odorante et possède un effet répulsif pour les fourmis et de nombreux insectes.



#### La bière: un anti-limaces



#### Le savon noir :

pour éliminer les pucerons, les cochenilles et les araignées rouges.

- mélanger à l'eau 5 cuillères à soupe de savon liquide diluées dans 1 litre d'eau tiède (laissez refroidir)

- mélanger à l'huile de Colza ( 5l d'eau / 300ml huile de colza/ 200ml savon noir)



**La sciure, la paille, les Paillettes de lin ou chanvre** en paillage gênent le déplacement des limaces.

**Le gros sel** de mer en faisant une barrière (attention à la pluie)

La commission NATURE & ENVIRONNEMENT du CMJ  
vous remercie pour votre attention,  
et vous souhaite pleine réussite au jardin.

