

# Des idées simples pour favoriser la biodiversité au jardin





# Laisser une place à la nature sauvage

- **Créer une zone sauvage**
- **Quelques mètres carrés** d'herbes folles suffisent. Dans cette zone, **on laisse pousser les plantes spontanément**, sans tonte.
- Par exemple, de nombreuses plantes réputées indésirables sont comestibles ou permettent de préparer des remèdes qui serviront pour d'autres zones du jardin ou au potager. C'est le cas de l'ortie, la consoude, le pissenlit...
- **les végétaux sauvages sont en effet à la base des écosystèmes**, prodiguant nourriture et habitats à la faune.



# Ces plantes sauvages qui nous aident

- Ces plantes participent à l'équilibre de la flore en leur proposant le gîte et le couvert. ex: l'ortie.
- Ces plantes ont des propriétés qui permettent de combattre certains insectes et de renforcer la santé de certaines autres plantes. Ex: la consoude

Plusieurs types de préparations naturelles sont utilisées en arrosage, en pulvérisation ou en paillage:

- Les **macérations ou purins**: des plantes fermentées dans de l'eau.
  - d'ortie pour renforcer les plantes, de pissenlit pour renforcer la terre... fougère contre les limaces.
- Les **décoctions** : des plantes trempées puis bouillies dans de l'eau.
  - consoude pour favoriser la croissance
  - prêle contre les maladies fongiques...
- Les **infusions** : des plantes directement bouillies dans de l'eau.
  - ortie contre les acariens,
  - tanaisie contre les pucerons...



# Le purin de plantes

- **Hacher les végétaux.**
- **Faire tremper dans de l'eau froide** à température ambiante,.
- **Prévoir 1 kg de plantes pour 10 l d'eau.**  
La fermentation sera plus rapide si la température extérieure est élevée.
- **Brasser chaque jour.**
- **Filtrer soigneusement le mélange** quand il ne produit plus de bulles car cela signifie que la fermentation est terminée.
- **Verser dans un bidon.**
  - **Conservation** : filtrée et non diluée, elle se conserve plusieurs semaines à l'abri de la chaleur et de la lumière.
- **Précautions:**
  - Être conscient que toutes ces préparations fabriquées chez soi ne peuvent pas résoudre tous les problèmes.
  - Attention à la dilution de la macération car elle varie en fonction de l'usage !
  - Il est recommandé de respecter au minimum un délai de 2 ou 3 jours avant de consommer les plantes traitées et rincées.
  - Eviter de pulvériser les macérations si le jardin est en plein soleil ou s'il est exposé à un vent fort.
  - Pulvériser toujours tôt le matin ou alors tard le soir.



# La décoction

- **Comment préparer une décoction bio à base d'ail pour un traitement naturel ?**
- Les décoctions d'ail ou de sureau sont des traitements naturels pour lutter contre la fonte des semis et certains parasites (pucerons, piérides du chou, altises...).
- **Faire tremper puis bouillir l'ail haché**
  - Tremper durant 24 h 1 kg de végétaux hachés dans 10 l d'eau de pluie (ail : 100 g de gousses pour 1 l d'eau). Faites bouillir à couvert, 20 à 30 min.
- **Laisser reposer couvercle fermé**
  - Laisser refroidir sous couvercle, indispensable pour conserver les essences volatiles : elles risqueraient de s'échapper avec la vapeur.
- **Filtrer puis stocker**
  - Filtrer puis verser dans un bidon en plastique. Cette décoction est recommandée pour traiter les plantes les plus "coriaces", comme la prêlé. (Stokage: 48h)
- **Dilution à 20%** pour le traitement.

## Pour résumer

- - **le purin** se prépare dans de l'eau à température ambiante pendant plusieurs semaines.
- - **la macération** dans de l'eau froide durant une journée maximum
- - **la décoction** se réalise dans de l'eau froide pendant une journée puis portée à ébullition et refroidie
- - **l'infusion** dans de l'eau bouillante ensuite refroidie et conservée au frais avant l'utilisation.
- Dans tous les cas, seule la solution liquide est conservée puis ensuite diluée pour la pulvérisation ou l'arrosage.

<https://www.desjardins-inspirations.fr/les-traitements-biologiques-purin-maceration-decoction-et-infusion/>



# Installer des plantes indigènes

## ► Privilégier la flore locale:

- tonte sélective (laisser une touffe de marguerite ou d'autres fleurs sur une pelouse)
- Tonte sélective (couper moins souvent à certains endroits)
- Pas de tonte sur un espace déterminé.





# Faire rimer jardiner avec biodiversité

• accueillir la faune sauvage





# Bichonner les insectes

Leur rôle:

- Pollinisateur
- Décompositeur
- S'intègrent dans l'équilibre de la chaîne alimentaire



- **Les gendarmes ou punaises de feu** constitue un **allié précieux** pour l'entretien du jardin. Ils aident à protéger le potager et les plantes des insectes nuisibles comme les pucerons, les cochenilles. De plus, les gendarmes ont un rôle important dans la préservation de l'écosystème en aidant les feuilles mortes et les cadavres d'insectes à se décomposer plus rapidement.



# Diversifier les habitats

- On peut créer différents milieux avec trois fois rien.
  - Hôtel à insectes
  - Petits tas de bois ou de cailloux qu'on laisse en place plusieurs années
  - un **tronc d'arbre** dans un endroit calme du jardin
  - Branches creuses
  - Haies et buisson
    - On veille aussi à installer des **plantes qui fournissent des baies et des fruits à la faune** : aubépine, églantier, sureau, groseillier...
- Si on pense bien sa haie (préparation du sol, distance de plantations, entretien...), elle apporte aussi de multiples avantages :
  - protection contre le vent
  - équilibre de l'humidité
  - développement d'un micro-climat (surtout en période de canicule).





# Diversifier les habitats

- un tas de **feuilles mortes** pendant l'hiver
- des tuiles retournées par-ci, par-là
- des pots de fleurs cassés retournés pour attirer les lézards
- un tas de **pierres** agencées en quinconce
- une zone sableuse





# Diversifier les habitats





# Le compost: un habitat partagé !

- Les vers
- Les collemboles
- Les cloportes
- Les mille pattes
- Les araignées....





# Une mare, même petite !

- Triton, rainette, libellule , dytique, ponte de grenouilles
- Abreuvoir pour la faune: insectes, oiseaux





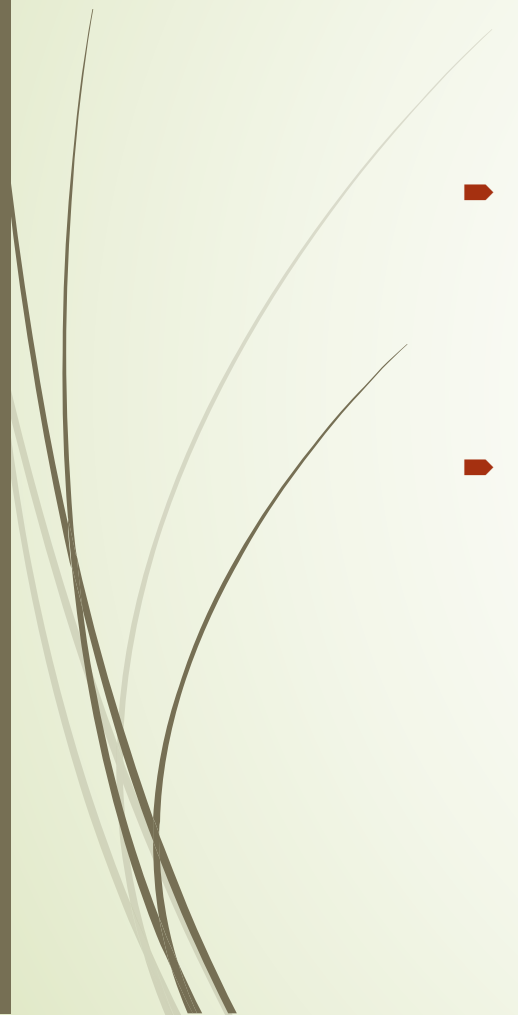
# Proposer de la nourriture

- Dans les haies
- Dans le jardin avec les fleurs..
- En laissant monter à graines quelques plants





# Attention !!

- ▶ Eviter les espèces exotiques parfois envahissantes
    - ▶ Renouée du japon
    - ▶ Elodée
  - ▶ Eviter les pollutions sonores, lumineuses, chimiques
- 



# Cohabitation faune sauvage/jardin !!

## Une question d'équilibre

- Les mulots et souris: tapette, nasse, casser les galeries de taupes, répulsif: sureau
- Les taupes : piègeage
- Les limaces : ardoises, planches, bière, coureurs indiens, hérissons, crapauds
- Pigeons: ficelle bleue, épouvantail, voile anti-insectes, mettre en terre des plants suffisamment développés (petits pois en godets)
- Merles: voile anti-insectes sur fraisiers (Filet vert???)





Bon jardinage !

Bernard et Jean

