



jardins du nord



La biodiversité

La **biodiversité** c'est l'inventaire de la vie présente à tous les niveaux de,

- ⇒ Le nombre d'espèces et la variabilité au sein d'une espèce
- ⇒ L'ensemble de son patrimoine génétique
- ⇒ Les milieux de vie, niches écologiques ou écosystèmes
- ⇒ La biodiversité n'est pas quelque chose de figé dans le temps : elle est le résultat d'apparitions ou de disparitions dans les trois niveaux avec un tri (la sélection naturelle ou l'action de l'homme)
- ⇒ Ce phénomène dynamique est la condition du maintien des organismes dans leur milieu

Comment l'homme et le jardinier la modifient ?

Par disparition ou modification des écosystèmes

- ⇒ Pollution chimique, modification de la température, destruction d'une mare, construction d'une autoroute, ...

Par l'introduction d'espèces invasives

- ⇒ Elles concurrencent nos espèces locales car elles sont souvent plus résistantes, plus combatives et donc elles s'adaptent plus facilement comparé aux espèces endémiques et locales entraînant ainsi leur disparition
- ⇒ Elles modifient le milieu (acidification ou ombrage)
- ⇒ Elles introduisent des parasites qui exterminent nos espèces

Par le prélèvement dans les populations

- ⇒ Chasse, cueillette, ...

Par appauvrissement génétique

- ⇒ Utilisation systématique de la même variété de plante venant du même fournisseur.
- ⇒ Limitation des échanges entre particuliers
- ⇒ L'abandon de la reproduction sexuée (par graines) au profit de la multiplication végétative (bouturage,)

La biodiversité est en constante évolution et nous ne sommes pas responsable **de toutes les disparitions d'espèces mais nous avons irrémédiablement accéléré le processus.**

Pourquoi la préserver ?

C'est un capital de possibilité génétique qu'il faut préserver.

Il faut entretenir cette biodiversité en laissant apparaître des variations dans les espèces. Ces variétés sont la garantie d'une évolution adaptée aux modifications du milieu (climat par exemple) et à la virulence des parasites.

Une variété ancienne oubliée et désuète est peut-être le fleuron de l'agriculture de demain.

Une biodiversité riche et variée est la garantie d'une stabilité dans l'équilibre des populations et notamment des populations de parasites

Car les parasites entrent en compétition avec les nombreuses espèces présentes et il y a donc régulation.

Exemple

La faune riche et variée d'un sol est un frein pour le **développement des parasites comme certains nématodes ou vers d'insecte.**

Les coccinelles viendront plus vite manger vos pucerons si elles sont déjà présentes dans le terrain.

Comment la préserver au jardin ?

- ⇒ Préserver et enrichir le capital génétique
- ⇒ Privilégier les variétés anciennes ou traditionnelles aux hybrides F1
- ⇒ Refuser les OGM (il y aurait beaucoup de choses à dire sur les OGM et l'impact sur la biodiversité)
- ⇒ Être le conservateur des variétés anciennes dans la mesure de ses possibilités
- ⇒ Récolter ses propres graines, réaliser des échanges
- ⇒ **Ne pas introduire des espèces invasives, préférer les espèces locales**

Faire son compost

Préserver la vie des sols

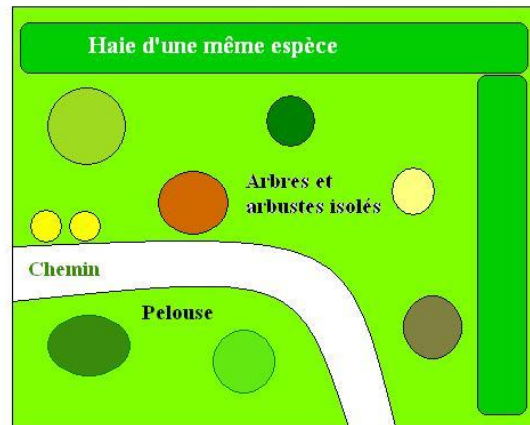
- ⇒ **Nourrir les sols** par un apport de matière organique (compost, fumier)
- ⇒ **Préserver les sols** en limitant les labours et autres fraisages
- ⇒ **Ne pas le laisser à nu** (paillage ou engrais vert)
- ⇒ **Ne pas utiliser de pesticides ou d'engrais chimiques**
- ⇒ **Limité les traitements même bio** au strict nécessaire (bouillie bordelaise, Soufre,) calculer au plus juste les doses
- ⇒ A l'issue d'un traitement Rincer l'intérieur du pulvérisateur et épandre l'eau de rinçage sur les zones traitées, jetée à l'égout le produit risque de perturber le fonctionnement de la station d'épuration et de contaminer les rivières mettant ainsi en danger la faune et la flore aquatiques.
- ⇒ **Ramener les emballages de pesticides vidés et rincés à la déchèterie.**

Préserver le micro niches écologiques de votre jardin

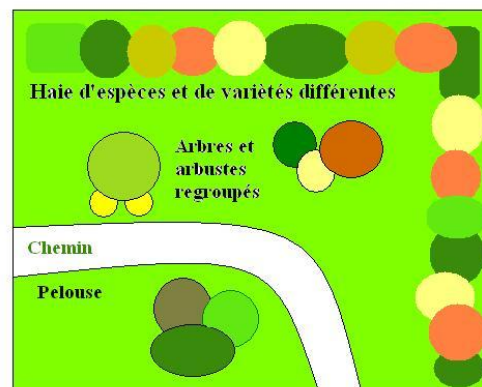
- ⇒ **Laisser un coin de pelouse haute**
- ⇒ **Semer une jachère fleurie, installer une mare, un bassin, accueillir des plantes nectarifères** (thym, bourrache, lavande,) **ou hôtes** (le lierre, les orties, ...), **Laisser les tiges mortes des vivaces pendant l'hiver.**
- ⇒ **Laisser dans un coin des branchages, feuilles mortes et bûches de bois**
- ⇒ **Regrouper les arbustes**
- ⇒ **Préférer les haies bocagères** d'espèce, de variétés et de taille différente aux haies d'une même espèce.
- ⇒ **Pratiquer la rotation des cultures, alterner les variétés et les espèces dans votre potager**
- ⇒ **Installer des nichoirs** (oiseaux, insectes, ...) **et des mangeoires** uniquement l'hiver
- ⇒ **Eduquer les générations futures**

Observation, pratique et connaissance sont les 1er pas vers le respect.

Toutes les autres actions en faveur de l'environnement (réduire ses déchets, consommé autrement, ...) **ont un impact sur la biodiversité.**




Biodiversité moindre



Biodiversité plus forte avec le même nombre de végétaux



Bonne expérience

Fiche :  2021 JDN Jardins du nord (ancienne fiche de *Phoenix*)

Pour en parler sur le forum : [ici](#)