

# Biodiversité

Étant données les multiples interactions entre santé humaine et biodiversité, les établissements de soins se doivent de se poser de nombreuses questions : Comment la biodiversité contribue-t-elle à notre santé, notre bien-être, notre qualité de vie ? Comment la préserver pour se préserver ?

## Définition

« La biodiversité désigne l'ensemble des êtres vivants ainsi que les écosystèmes dans lesquels ils vivent. Ce terme comprend également les interactions des espèces entre elles et avec leurs milieux »

(Source: OFB)

## Enjeux

### Économiques

- Protéger la biodiversité pour avoir accès à long terme à des ressources naturelles
- Pratiquer le biomimétisme

### Sociaux et éthiques

- La biodiversité permet aux hommes de répondre à leurs besoins primaires, en contrepartie il s'agit de préserver et protéger les écosystèmes
- Réduire l'impact des modes de vie des pays riches pour rétablir un équilibre

### Environnementaux

- Limiter l'impact sur les écosystèmes

- Protéger les espèces menacées d'extinction
- Éviter le développement d'espèces envahissantes

## Obligations

### Loi sur les produits phytosanitaires

(loi du 06 février 2014 visant à mieux encadrer l'utilisation des produits phytosanitaires sur le territoire national)

- L'utilisation de produits phytosanitaires (insecticides, fongicides, herbicides...) pour l'entretien des espaces verts extérieurs est interdite aux abords des Établissement Recevant du Public (ERP)

### Loi sur la biodiversité

(loi du 8 août 2016 portant sur l'évolution du logement, de l'aménagement et du numérique)

- Afin de réduire la pollution lumineuse, l'éclairage extérieur doit être maîtrisé quantitativement et qualitativement

## Actions

- **Privilégier les circuits courts** dès que possible et **intégrer le réutilisable ou le rechargeable** afin d'économiser les matières premières et produits issus de gisements naturels (remplacer les gobelets en plastique et la vaisselle à usage unique par de la vaisselle réutilisable, réduire la consommation du papier, privilégier l'électronique rechargeable (piles...))

- **Intégrer le cycle de vie** aux critères d'achats de médicaments (indice PBT, déchets, interventions non médicamenteuses)

- **Raisonner l'usage des médicaments** pour limiter l'impact sur l'environnement

- **Transférer des achats vers des produits labélisés** (produits textiles et de restauration, produits d'hygiène et d'entretien)
- **Réduire les transports** afin de réduire la pollution de l'air, la pollution de l'eau ainsi que la pollution sonore et lumineuse

- Lors d'achats alimentaires, **prendre en compte la provenance des produits** pour limiter l'impact (transport, mode de culture et d'élevage...)

- **Limiter la consommation en énergie fossile, en eau et en métaux rares** (batteries...)

- **Limiter les pollutions lumineuses nocturnes** car elles ont un réel impact sur la capacité des espèces à s'orienter (privilégier les lampes qui n'émettent pas d'UV et dont la couleur est jaune-orange, réduire les périodes d'éclairage, sélectionner uniquement les zones nécessaires...)

- **Limiter les pollutions sonores** qui perturbent l'instinct de la faune

- **Favoriser l'aménagement d'espaces verts** à la fois bénéfiques pour la faune, la flore et le bien-être humain
- Organiser des **actions de sensibilisation** à la préservation de la biodiversité.



## Protéger la biodiversité: par où commencer?

> Réaliser un état des lieux de l'impact environnemental de l'activité de l'établissement sur la biodiversité et s'informer sur le contexte environnemental.

> Définir des objectifs et des indicateurs (définition quantitative et qualitative des rejets d'eaux usées, quantification de l'usage de la chimie, nombre de produits écolabellisés dans les approvisionnements...)

> Travailler avec les parties prenantes (associations de préservation de la faune et de la flore, acheteurs et prescripteurs, centrales de référencement, sous-traitants de gestion d'espaces verts...)



## Quels outils de diagnostic et de suivi?

> Plan de mobilisation contre l'érosion de la biodiversité par le Ministère de la Transition écologique: « **Engagés pour la nature** »

> Vérifier la signification des labels et trouver des produits écolabellisés sur le **guide des labels de l'ADEME**

> Calculer des biomarqueurs afin de quantifier la pollution de l'environnement

## LE SAVIEZ-VOUS?

La biodiversité résulte de l'interaction entre 3 niveaux:

1. Le niveau *écosystémique* (habitats naturels)
2. Le niveau *spécifique* (végétaux, animaux, bactéries, champignons)
3. Le niveau *génétique* (caractères uniques de chacun)



## Acteurs institutionnels principaux

### Des offices

**OFB** > Office Français de la Biodiversité

**OPIE** > Office Pour les Insectes et leur Environnement



### Des fondations

**FRB** > Fondation pour la Recherche sur la Biodiversité

**Fondation Nicolas Hulot pour la nature et l'Homme**



### Des associations

**LPO** > Ligue pour la Protection des Oiseaux

**Les amis de la Terre**



## À savoir

La biodiversité nous rend 9 grands services:

- > **Alimentation et eau potable:** Elle nous permet d'avoir des apports nutritionnels diversifiés
- > **Habillement:** Elle nous fournit en composants (coton, laine...)
- > **Matières premières et énergies:** Elle regorge de ressources (bois, charbon,...)
- > **Sécurité:** Elle a de nombreuses fonctions (hydraulique, biochimique, biologique...)
- > **Biomimétisme:** l'Homme s'en inspire pour créer de nouveaux procédés (l'avion imite l'oiseau)
- > **Pharmacopée:** Elle joue un rôle essentiel dans le développement de médicaments
- > **Innovation:** Elle permet de découvrir de nouvelles techniques
- > **Régulation climatique:** L'océan et la forêt nous protègent en absorbant la chaleur
- > **Bien-être:** elle est source de réduction de stress, d'activités récréatives et permet de s'aérer.