

## Edito

Le 22 mai dernier, à la Cité administrative de Strasbourg, l'Association Emmaüs-Diaconesses a adhéré à la Charte « Tous unis pour plus de diversité » avec une dizaine d'autres signataires. M. Buzon, son Directeur Général, a signé la Charte et avait aussi été invité à prendre la parole pour expliquer cet engagement.

Depuis 2008, la Ville et la Communauté Urbaine de Strasbourg ont engagé une démarche en vue de gérer les espaces publics sans recourir aux produits phytosanitaires. Le changement est aujourd'hui visible et apprécié tant par les Strasbourgeois que par les visiteurs. Par cette Charte, la municipalité invite les propriétaires et gestionnaires d'espaces verts à rejoindre sa démarche.

Pour l'Association Emmaüs-Diaconesses, cette signature pour la biodiversité est un engagement citoyen qui s'inscrit aussi tout-à-fait dans sa volonté d'offrir un cadre de vie et de travail de qualité au sein des EHPAD qu'elle gère.

C'est l'occasion pour la Lettre d'aborder le thème de la biodiversité : qu'est-ce exactement ? quelle est son importance ? pourquoi et comment la protéger ?

Paul HEGE

## Tous unis pour plus de biodiversité !

### Compliquée, la biodiversité ?

La biodiversité, c'est d'abord l'infinie variété des formes de la vie végétale et animale, qui a depuis toujours émerveillé les hommes. Elle inclut aussi une autre dimension, étudiée bien plus récemment : l'incroyable réseau d'interdépendances qui se tisse d'une part entre les êtres vivants, d'autre part entre eux et leur milieu de vie au sein des écosystèmes qu'ils constituent ensemble.

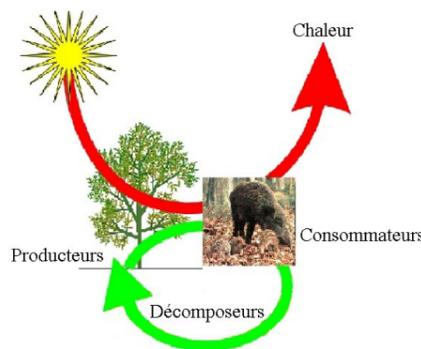
A l'échelle d'une mare, d'une forêt, d'un massif montagneux, d'un océan comme de la planète entière, c'est le même constat : toutes ces interdépendances sont essentielles pour la vie des animaux et des végétaux et pour la conservation de l'environnement qui leur est nécessaire.

Dans un écosystème, chaque espèce joue un ou plusieurs de trois rôles : les « producteurs » et les « consommateurs » de nourriture sont reliés par les chaînes alimentaires ; celles-ci commencent par les végétaux, eux-même nourris par le sol que les « décomposeurs » font vivre en recyclant la matière organique. Il s'établit ainsi un équilibre dynamique capable de s'adapter de manière étonnante aux situations nouvelles.

Alors : compliquée, la biodiversité ? Peut-être... mais surtout prodigieuse ! N'est-ce pas déjà une première bonne raison pour en prendre soin ?



**Protéger la biodiversité : l'affaire de tous !**



La protection de la biodiversité passe par des choix politiques comme ceux de notre ville, mais elle aussi notre affaire à tous : dans notre jardin ou sur un rebord de fenêtre, pendant nos promenades ou nos voyages, dans nos choix de consommation... Voir par exemple : <http://www.strasbourg.eu/environnement-qualite-de-vie/nature-en-ville/zero-pesticide>  
[http://ec.europa.eu/environment/nature/info/pubs/docs/brochures/biodiversity\\_tips/fr.pdf](http://ec.europa.eu/environment/nature/info/pubs/docs/brochures/biodiversity_tips/fr.pdf)

## Simple, concret et vert



### La biodiversité et nous



L'humanité fait partie de la biodiversité. Comme tous les êtres vivants, nous y jouons notre rôle et nous en avons un besoin vital pour nous nourrir, respirer, travailler, nous soigner... Notre civilisation industrielle et l'accroissement de notre population renforcent notre impact sur la biodiversité. Divers signes révèlent clairement des menaces que nous faisons peser sur elle. Par exemple :

- L'agriculture intensive s'essouffle car elle a négligé la biodiversité dans les zones cultivées et dans les sols. Ainsi nous redécouvrons l'intérêt de cultures plus variées, des haies autour des champs, des alternatives au labour plus favorables à la vie dans les sols et bien sûr la nécessité de réduire les traitements chimiques.
- La crise des abeilles, au-delà des débats qu'elle suscite, souligne leur rôle fondamental dans la pollinisation des plantes à fleurs et donc dans la production de notre nourriture.
- Nos réflexions autour du changement climatique nous font (re)découvrir qu'aux bienfaits connus de la forêt s'ajoute sa capacité d'absorption du CO2 et donc son importance dans nos efforts pour limiter l'effet de serre.



Tous ces signes plaident pour que nous fassions de la protection de la biodiversité une priorité absolue, d'autant plus que nous ne comprenons que très partiellement ses mécanismes et ses enjeux.