



**Samedi 13 février**  
**Session spéciale ouverte à tous de 14 à 17 h**  
**Entrée libre sur inscription**

*Agir pour le climat en protégeant la biodiversité,  
Agir pour la biodiversité en protégeant le climat,  
L'un ne va pas sans l'autre*

**ou**

**Comment conjuguer transition énergétique et protection de la biodiversité ? Quelles erreurs éviter, quelles solutions promouvoir ?**

Nous sommes face à deux enjeux majeurs, le changement climatique et l'érosion de la biodiversité, souvent traités de manière cloisonnée, et pourtant il s'agit de 2 phénomènes étroitement liés, dont les causes sont en grande partie les mêmes (nos activités humaines, nos modes de vie), et dont les effets se renforcent l'un, l'autre. Si les scientifiques sont de plus en plus conscients des liens en boucles rétro-actives entre les 2 phénomènes et commencent à avoir des résultats tangibles, pour les décideurs, les acteurs locaux, les citoyens cela reste très difficile à appréhender. D'où ensuite, le peu de décisions, d'initiatives ou de recherches de solutions qui intègrent volontairement les 2 enjeux. Dissocier la lutte contre le changement climatique de celle de la perte de biodiversité ne peut nous amener qu'à faire fausse route, en engageant par exemple des politiques de transition énergétiques destinées à diminuer les GES, mais qui détruisent directement la biodiversité, et donc sa capacité à séquestrer le carbone...

*Quand le dérèglement climatique agit sur la biodiversité... la perte de biodiversité (rétro)agit sur le climat...*

Hausse généralisée des températures, fonte des glaces, sécheresses et autres aléas climatiques, renforcement des épisodes extrêmes comme les crues, les tempêtes, les incendies, affectent les écosystèmes et les espèces qu'ils abritent entraînant une modification des habitats (destruction/disparition, fermeture des couverts, augmentation de la saison de végétation, migration des espèces, déplacement d'aires de répartition, réduction des zones refuge en altitude, modifications physiologiques au sein des espèces.)

Dans l'autre sens des écosystèmes fragmentés, perturbés, simplifiés (monoculture, boisements réguliers monospécifiques, sols imperméabilisés...) ne peuvent plus assurer les services rendus régulateurs du climat et sont moins robustes pour résister aux événements extrêmes devenus plus fréquents avec le changement climatique. Les sols artificialisés sont moins aptes à stocker le CO2 et ce qui entraîne une augmentation de la concentration dans l'air, moins d'évapotranspiration ; ...

*Quand la biodiversité est en bon état de fonctionnement...elle contribue à la fois à l'atténuation et à l'adaptation des effets du changement climatique,*

Des écosystèmes en bon état de conservation captent et stockent du CO2, et des milieux naturels robustes résistent mieux aux dérèglements, tempèrent les îlots de chaleur, atténuent les inondations, régulent la ressource en eau, ...

*Quand les mesures pour l'atténuation et l'adaptation favorisent également la biodiversité, un cercle vertueux s'installe et les résultats sont renforcés,*

La végétalisation des bâtiments et de leurs abords sert à la fois de puit de carbone, et contribue même faiblement à l'isolation des bâtiments et à la réduction de l'effet d'îlot de chaleur urbain ; la végétation participe au ralentissement de l'eau de pluie et contribue à favoriser la nature dans la ville, source de biodiversité.

*Alors pourquoi ne pas conjuguer les 2 défis et mettre en œuvre des solutions qui génèrent des bénéfices multiples, à la fois pour le climat et la biodiversité, mais aussi pour la qualité de vie ?*

*Quelles erreurs, quelles fausses bonnes idées éviter ?*

*Quelles sont les solutions les plus aptes et adaptées à nos territoires ?*

**Samedi après-midi 13 février, nous vous invitons,**

**élus locaux, techniciens, membres associatifs,**

**naturalistes amateurs, professionnels, citoyens**

**pour ensemble**

**comprendre, échanger, témoigner, questionner, débattre, proposer, nous éclairer...**

**sur les initiatives et les politiques publiques à mener**

**à la croisée des enjeux climat et biodiversité**

**autour de 4 ateliers :**

Atelier 1: Bois et forêts, bois-énergie

Atelier 2 : Electricités renouvelables (éolien, hydroélectricité,...)

Atelier 3 : Agriculture, source de solutions

Atelier 4 : Aménagement du territoire, infrastructures vertes



[www.naturemp.org/Le-programme-et-les-inscriptions.html](http://www.naturemp.org/Le-programme-et-les-inscriptions.html)