

Dynamique des zones humides

8 novembre 2010

Une [expérimentation américaine](#) en Ohio montre qu'une **zone humide artificiellement plantée peut avoir les mêmes propriétés qu'une zone humide naturelle**. Les résultats de cette étude écologique de terrain indiquent que les deux types de zone humide contiennent à peu près le même nombre d'espèces, ont une capacité équivalente à retenir les phosphates et nitrates ainsi que de maintenir la teneur en carbone du sol. La zone humide naturelle a une dynamique et une richesse en biodiversité encore légèrement supérieure à la zone reconstituée. En revanche, les émissions de méthane et la production de biomasse végétale diffèrent dans les deux, pour une comparaison qui a eu lieu 15 ans après la plantation de la zone humide artificielle.

Cette expérience apporte de nombreux éléments sur la dynamique des zones humides, alors que l'importance des écosystèmes de zones humides n'est plus à démontrer. En effet, **ces écosystèmes offrent de nombreux services environnementaux**, de l'épuration de l'eau au stockage de carbone dans le sol. Ces résultats offrent des perspectives intéressantes pour la restauration des zones humides.

Thuriane Mahé, Centre d'études et de prospective