

# Pourquoi faut-il protéger les tourbières ?

**Une tourbière est un type de marais :** La présence permanente de l'eau près de la surface du sol toute l'année entraîne des conditions particulières de vie. En conséquence on y trouve des végétaux spécifiques et des sols organiques ; les premiers - les végétaux-fabriquant les seconds - les tourbes - : c'est le processus de « tourbification ». Ce sont des milieux originaux qui se démarquent des paysages environnants.

**Différents types de tourbières :** La présence ou l'absence de calcium dans l'eau par exemple, détermine les types de végétaux qui s'installent dans la zone humide, donc les types de tourbes et de tourbières. Se distinguent deux grands types, les tourbières alcalines, d'une part et les tourbières acides d'autre part. Les premières se caractérisent par des graminées (*Carex*) et des roseaux (*Phragmites, Cladium, Typha*). Les secondes principalement par des sphaignes (*Sphagnum*) et par des cypéracées (*Eriophorum*).

**Processus de tourbification :** Lorsque les conditions d'alimentation en eau sont très favorables, dans toute la tourbière ou dans certaines parties, des plantes et tout particulièrement les sphaignes modifient les conditions de milieu en l'acidifiant. En complément le processus de tourbification s'accélère avec la croissance de la mousse. Le sol s'exhausse progressivement au dessus du niveau d'eau initial : on passe d'une tourbière plate à une tourbière bombée, où au sommet et en surface les plantes sont alimentées par l'eau de pluie.

**Plantes carnivores :** Ces contraintes (acidité et faible minéralité) obligent les espèces vivantes à mettre au point des stratégies étonnantes pour se nourrir ou se reproduire. Les tourbières renferment de petites plantes carnivores comme les *Drosera*, et les *Grassettes*.

**Protection des nappes phréatiques :** En France les marais tourbeux ont traditionnellement été intégrés dans les espaces agricoles, principalement pour faire des pâtures ou des prairies de fauche. Du fait qu'elles recèlent une flore spécifique qui doit être sauvegardée, les tourbières ont un rôle patrimonial fort. De plus les recherches récentes montrent l'importance que les tourbières jouent dans les bassins versants par rapport au cycle de l'eau. La tourbière protège l'aquifère sous-jacent qui lui est lié par l'existence de son propre stock d'eau, piégé et lié à la matière organique.

**Ressource énergétique et terreau non renouvelable :** la tourbe est une ressource énergétique encore utilisée dans certains pays d'Europe. Etant donné qu'il faut environ 1000 ans en moyenne pour faire un mètre de tourbe il faut considérer que c'est une ressource non renouvelable. D'autre part la combustion de la tourbe libère le carbone piégé et participe à l'effet de serre. Malgré cela l'extraction de la tourbe se poursuit, y compris en France, pour produire des terreaux horticoles. La tourbe possède des qualités incomparables vis à vis de la rétention en eau. Les professionnels n'ont pour l'instant pas trouvé de produits de remplacement. Cependant les jardiniers amateurs n'ont pas besoin de tourbe. Alors pour sauvegarder les tourbières achetez des terreaux sans tourbe ou faites votre propre compost !

Arlette Laplace-Dolonde

Conférence le 17 janvier 2007 Salle des Taillis à 20h

## L'A.P.E.Co au quotidien c'est:

- Une réunion mensuelle au sous-sol de la salle des fêtes (hors vacances scolaires).
- Des sorties nature (oiseaux, haies, sols).
- Du jardinage.
- Une assemblée générale de bilan et de propositions en janvier .
- Suivi des enquêtes publiques sur les installations à risques ou les projets d'urbanisme.
- Lutte contre l'ambrosie.
- Interventions auprès des pouvoirs publics et collectivités locales (Préfet, Communauté urbaine, Mairie, etc.).
- Des soirées - débats sur les thèmes concernant l'environnement en fonction de l'actualité .
- Des visites d'installations ayant un intérêt pour la protection de l'environnement (centre de tri sélectif, usine d'incinération etc....)
- Participation au forum des associations.

## Le Petit Echo de l'A.P.E.CO

Responsable de publication :  
Arlette Laplace-Dolonde

Pour recevoir nos informations mensuelles, notre programme de visites, permettre l'édition de ce journal et avoir plus de poids, il est important d'adhérer !

### Adhésion:

- individuelle : 8€
  - familiale: 12€
  - soutien: à partir de 16€
- Chèque à l'ordre de A.P.E.CO

### Ecrivez-nous :

Courrier : Mairie de Corbas  
Courriel : [apeco.corbas@free.fr](mailto:apeco.corbas@free.fr)  
Site web :  
<http://apeco.corbas.free.fr>

L'A.P.E.Co est indépendante de tout parti politique.