

PÉPINIÈRE GRAINE DE VIE **PIONNIERS DE L'HORTICULTURE SANS TOURBE**



photo : Thierry Thevenin

La tourbe - est (sur)exploitée pour l'horticulture

**Actuellement, la tourbe représente plus de 50%
du volume total des supports de culture**

50% des tourbières dans le Monde sont en danger

Il existe pourtant des solutions alternatives

Thierry Thevenin, 14 octobre 2025

POURQUOI NE PAS UTILISER DE TOURBE ?

Les tourbières sont des zones humides que l'on trouve dans les zones froides et généralement acides. **Elles sont constituées à quatre vingt dix pour cent d'eau** grâce notamment aux sphaignes (espèces de mousses) qui sont capables de stocker vingt fois leurs poids en eau **Elles sont présentes sur seulement 3% de la planète mais renferment environ 30% du carbone stocké dans le sol.**

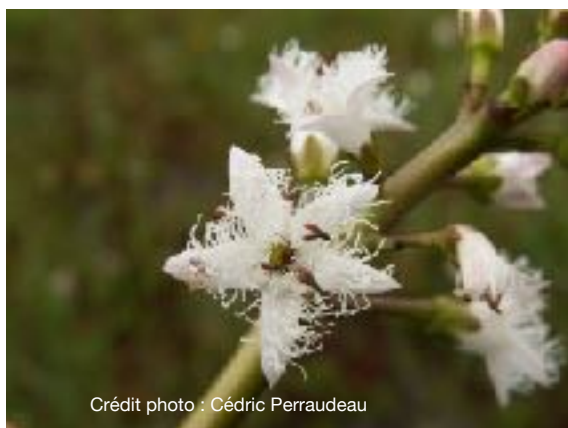
Elles sont également **essentiels pour redistribuer l'eau en été** dans les régions où les nappes phréatiques n'existent pas. L'assèchement des sols constaté dans le Massif Central est en bonne partie lié à leur destruction commencée depuis quelques décennies.

Dans le contexte de réchauffement actuels et des canicules à répétition les **tourbières sont de véritables « assurances-vie » pour les populations animales et humaines.**

TOURBIERE, JOYAU ET MEMOIRE DES SIECLES,

Une tourbière met entre mille et sept milles ans pour se former. Il s'agit d'une matière végétale fossile non-renouvelable. **Un centimètre de tourbe représente cent ans d'histoire !** Un coup de bêche de vingt centimètres et s'est deux milles ans que nous avons entre nos mains !

Oltre le fait que **les tourbières accueillent une grande diversité biologique** dont certaines espèces rares et/ou protégées comme **le menyanthe, la drosera, la violette des marais, l'ossifrage, la gentiane pneumonanthe**; pas besoin d'aller plus en détail pour comprendre l'importance de préserver ces zones humides et d'éviter leur destruction en cours.



COMMENT CREER DU TERREAU HORTICOLE SANS TOURBE ?

Beaucoup d'entreprises horticoles réfléchissent à court terme en remplaçant par exemple la tourbe par de la fibre de coco qui pousse à des milliers de km. Un tel choix est un non sens écologique. La voie la plus cohérente est celle qui consiste à se passer de la tourbe.

Concernant le terreau, il faut avant tout comprendre ce qu'est un terreau. Il s'agit d'un support de culture naturel formé de terre végétale enrichie de produits de décomposition (fumier, débris de végétaux décomposés, résidus alimentaires, etc.)`

La tourbe peut être remplacée par une foule de ressources locales¹, comme par exemple de la pouzzolane, broyat de ramilles, de chanvre, de miscanthus, de bogues de châtaigne, etc.

Cela prend bien sûr du temps et de d'huile de coude, mais cela en vaut la peine. Le terreau est plus fertile, il y a plus de travail d'entretien pour désherber manuellement, mais **les plants sont plus vigoureux, plus résistants et moins stressés lorsqu'on les replante.**

Des plants qui sont « nés » dans de la tourbe, c'est pratique pour le pépiniériste, en terme d'arrosage et de gestion des adventices, mais en contrepartie ces plantes ont beaucoup de plus mal à s'adapter lorsque vous les plantez que ceux qui sont « élevés » dans un terreau sans tourbe.

On vous objectera peut-être « Ce n'est pas viable », « Ce n'est pas possible dans un cadre professionnel ». C'est faux. C'est une question de choix et d'engagement.

LE 0% TOURBE, C'EST POSSIBLE

LA PÉPINIÈRE GRAINE DE VIE LE FAIT DÉJÀ DEPUIS PLUS DE 10 ANS

Et à celles ou ceux qui vous disent que que cela n'est réalisable que pour des jardiniers ou en produisant peu de volume, sachez que Graine de vie crée chaque année sur la ferme environ 10 m³ d'un « mélange-maison » composé de compost et de pouzzolane qui leur permet de faire **germer de superbe semis pour une large gamme de plants solides et vigoureux.**



¹ Pour vous aider à expérimenter avec vos propres ressources locales :

Philippe Morel, Laurent Poncet, Louis-Marie Rivière, 2000, *Les supports de culture horticoles*, éditions QUAE
<https://www.pole-tourbieres.org/wp-content/uploads/biblioalternativeresourcesv6.pdf>