



Impression : COOPERAROCK.ORG - RCS 752006318 - IMPRIMERIE "Ne pas jeter sur la voie publique"

**Solutions OPhyto · Nutrition · Sol vivant  
Consulting · Formations · Champs d'applications**



**Xavier Philiponet**

++33 (0)6 6452 5707  
relationnel@terralba.fr

[www.terralba.fr](http://www.terralba.fr)

**Les thés de compost oxygénés**  
**L'innovation organique, c'est le vivant !**

## Activer le sol, créer sa propre gamme d'engrais organiques

Peu connu et utilisé en France, le thé de compost oxygéné (TCO), ou TCAA (thé de compost à aération active), est un liquide extrait et fermenté à partir du compost en présence d'oxygène. La solution ainsi oxygénée n'a pas de mauvaise odeur car non pathogène, et l'extraction des fertilisants est plus rapide. Le "thé" contient à la fois des ingrédients nutritifs solubles et des microorganismes vivants (bactéries, champignons, protozoaires, nématodes).

Il est utilisé à 2 fins : - à l'inoculation de vie microbienne - à l'ajout d'éléments nutritifs solubles pour nourrir les microorganismes et les plantes. En bref, il nourrit et protège votre plante par la revitalisation des sols.

Grâce à une plus grande diversité de la population microbienne, la lutte contre les pathogènes sera plus importante et les ingrédients nutritifs mieux retenus. De ce fait, plus grande est la concentration en nutriments dans l'extrait (le thé), plus le développement des microorganismes bénéfiques est favorisé - d'où l'importance du filtre. Bien que totalement organique, cette méthode s'approche de l'engraissement minéral dans sa rapidité d'assimilation.

Il est nécessaire, en fonction des besoins, de rajouter des plantes déshydratées et des compléments organiques.



## Les avantages d'utiliser le TCO sont multiples

- Réduction des coûts d'amendements et suppression des pesticides.
- Diminution des maladies : les microorganismes bénéfiques font compétition aux organismes pathogènes sur et autour des plants.
- Meilleure absorption des nutriments par la plante : amélioration de la croissance.
- Meilleure rétention des nutriments : qualité nutritive de la plante améliorée.
- Liberté d'action face aux besoins : fongiques, bactériens, carences, croissance, floraison, etc.



## Terralba

Depuis 2014, Terralba reste la 1<sup>ère</sup> société européenne à fournir l'ensemble des équipements, les techniques, à délivrer les formations et les conseils liés aux TCO selon les besoins propres à chaque secteur. Terralba accompagne les professionnels en quête de solutions saines, pointues et performantes à passer le cap du 0phyto grâce aux sols vivants.



Terralba étudie et répond à toutes les demandes liées aux cultures végétales qualitatives. R&D, étude universitaires, applications agricoles, terrains sportifs, espaces verts, secteurs urbains, etc.

