

CHAQUE JOUR, LA TERRE NOUS DONNE RAISON

**Un procédé capable de produire rapidement de l'humus
sur tous types de sols et sous tous les climats.
Réduit les nitrates et fixe le CO₂.**

La technologie SOBAC est au service d'une agriculture productive et respectueuse de l'environnement. Elle propose une alternative aux engrais chimiques tout en augmentant les rendements, en respectant l'environnement et en valorisant les productions agricoles. Ce concept apporte une vraie solution pour la pérennité des exploitations agricoles. A ce jour, on ne connaît pas d'autre procédé capable de produire aussi rapidement de l'humus sur tous types de sols et de climats. Marcel MAZOYER (professeur émérite à l'AGRO PARIS TECH et rédacteur en chef du dernier Larousse agricole) a qualifié ce procédé de « troisième révolution agricole » suite aux études technico-économiques qu'il a menées en Bretagne et en Limousin sur des élevages laitiers et allaitants. Cette dernière étude démontre une augmentation de la marge brute de 13 % en comparaison avec les meilleurs éleveurs de cette région.

Bactériosol® et Bactériolit®, sont des amendements organiques et des produits litières, composés de matières d'origine végétale, de matières minérales et d'un choix de végétaux naturels compostés. L'utilisation de ces deux produits améliore la structure et la fertilité des sols. On évite ainsi tout apport complémentaire d'engrais de fond, d'oligo-éléments et d'amendements ainsi qu'une diminution ou suppression de l'azote selon les cas. Les éléments nutritifs fixés sous forme humique ou sous forme liée à l'humus, restent disponibles pour nourrir les plantes au moment où elles en ont vraiment besoin. Ainsi fixés sur le complexe argilo-humique, ils sont moins lessivés et donc, réduisent la pollution des eaux.

Le concept Sobac permet aux agriculteurs d'augmenter leurs rendements tout en respectant l'environnement. Il apporte une réponse notamment au problème du ruissellement des sols qui, à l'exemple de la Bretagne est la cause directe de l'apparition des algues vertes.

Lors du processus de photosynthèse le CO₂ de l'air est capté. Les micro-organismes fixent ce carbone dans le sol en le recyclant. Ils enrichissent ainsi la réserve nutritive du sol qui permettra aux racines de se nourrir régulièrement et naturellement. Le bon développement racinaire optimisera l'échange "sol-plante" en éléments minéraux et en eau, assurant une bonne croissance à la plante.

MOINS
DE REJETS
DE CO₂

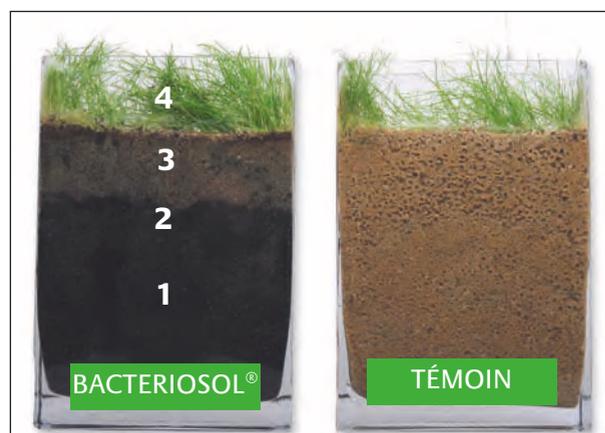
Cette fixation de carbone, grâce au BACTERIOSOL®, se voit nettement sur les parties 1 de ces deux tests réalisés dans du sable, la matière organique évoluant en humus et créant ainsi de la nourriture pour la plante.

ESSAI SUR SEMIS DE GAZON DANS DU SABLE

(après 6 semaines)

- 1 / Rétention du carbone
- 2 / Aération - porosité
- 3 / Développement racinaire
- 4 / Densité de la plante

**AUGMENTATION
DE LA FERTILITÉ
DU SOL**



ESSAI SUR SEMIS DE BLÉ DANS DU SABLE

(après 6 semaines)

- 1 / Rétention du carbone
- 2 / Aération - porosité
- 3 / Développement racinaire
- 4 / Densité de la plante

**AUGMENTATION
DE LA FERTILITÉ
DU SOL**

