

Le concept Bactériosol[®]-Bactériolit[®] produit rapidement de la matière organique évoluée, des acides humiques, même avec du lisier

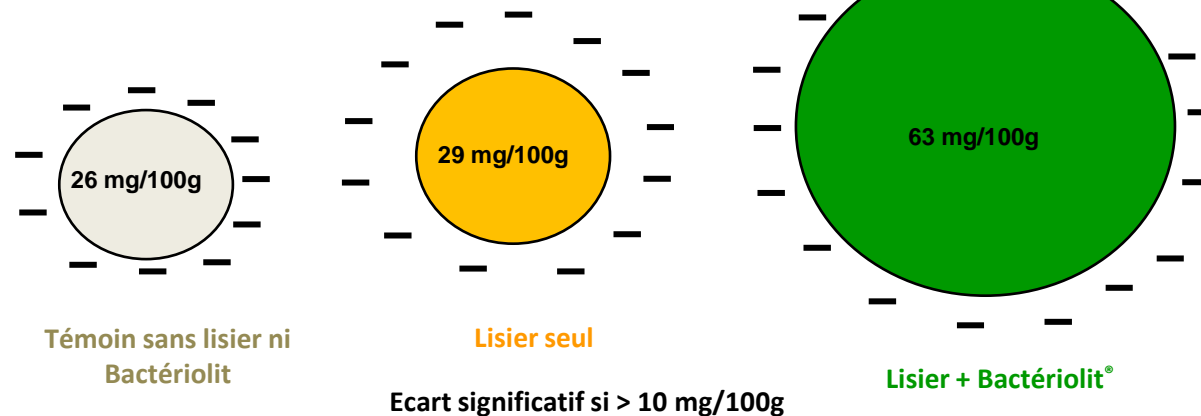
Source : Lara Europe Analyses, 75 voie du TOEC, 31 025 TOULOUSE, 1996



+ 117% d'acides humiques avec BACTERIOLIT[®]

Dosage des acides humiques

Dans le but de mesurer l'effet de Bactériolit[®] sur l'évolution de l'humus des sols et de montrer le devenir des éléments non lessivés, le dispositif de l'essai précédent a été poursuivi pour effectuer des mesures 5 mois après application des 40 m³/ha de lisier.



Conclusion :

Les acides humiques constituent l'humus stable du sol, qui en flocculant l'argile forment le complexe argilo-humique, réservoir du sol, déterminant la fertilité d'un sol et sa résistance à l'érosion. **Le lisier seul n'est pas significativement stocké** dans le sol par le complexe argilo-humique et **ses éléments sont lessivés**, notamment l'azote, comme l'a montré l'essai précédent sur le lessivage. Bactériolit[®] a permis de **doubler le stock d'acides humiques, de transformer le lisier en humus stable peu lessivable**, et ainsi de **développer la fertilité du sol** et sa capacité à résister à l'érosion.