

# Le concept Bactériosol<sup>®</sup>-Bactériolit<sup>®</sup> produit rapidement de la matière organique évoluée, des acides humiques, même avec du lisier

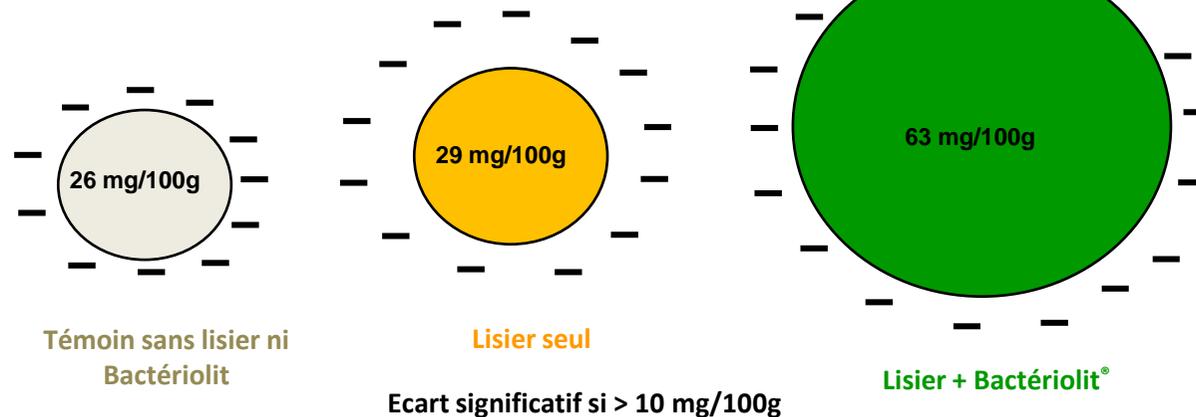
Source : Lara Europe Analyses, 75 voie du TOEC, 31 025 TOULOUSE, 1996



## + 117% d'acides humiques avec BACTERIOLIT<sup>®</sup>

### Dosage des acides humiques

Dans le but de mesurer l'effet de Bactériolit<sup>®</sup> 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 m<sup>3</sup>/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<sup>®</sup> 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.