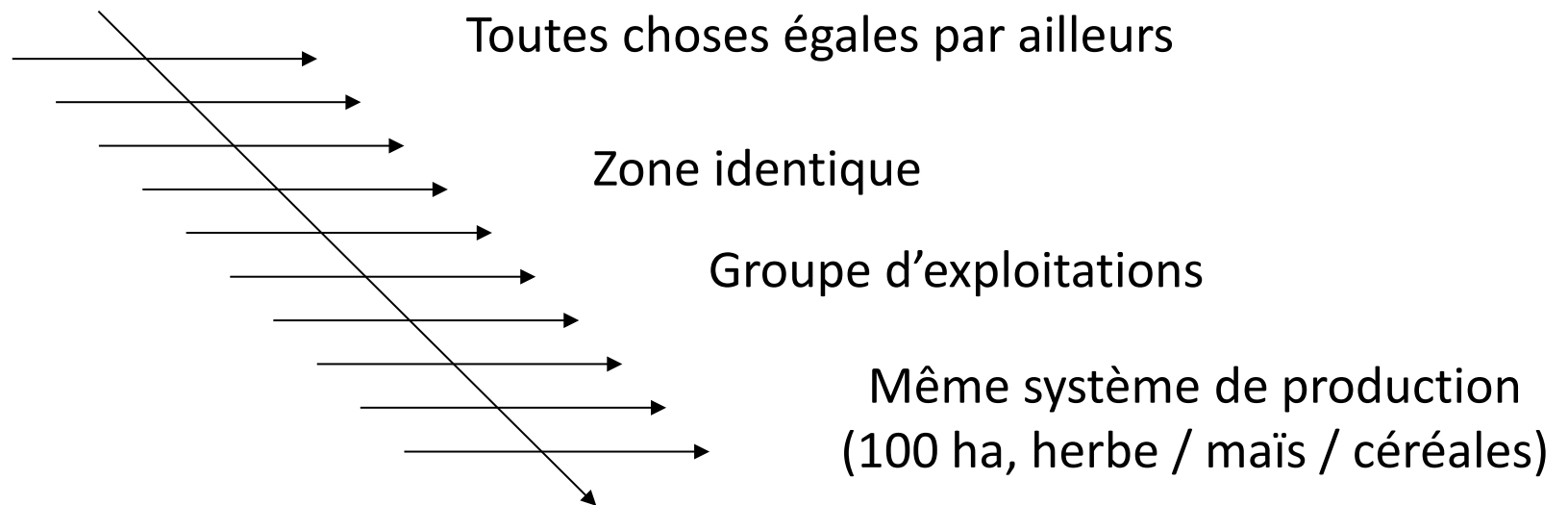


Etude technico-économique

Réalisée par Marcel MAZOYER, professeur émérite à Agro-ParisTech

Mesure de l'impact de Bactériosol®/Bactériolit® sur le revenu des exploitations



Comparaison de 2 groupes de 15 exploitations :

- les 15 utilisateurs de Bactériosol®/Bactériolit®
- les 15 meilleures sans Bactériosol®/Bactériolit®

Etude réactualisée aux coûts des engrais de 2008

L'utilisation de Bactériolit[®] et de Bactériosol[®] sur l'ensemble de l'exploitation permet :

- 1 - d'accroître la production végétale de **6 %**,
tout en réduisant les coûts de **20 %**,
ce qui permet d'accroître la marge bénéficiaire de **23 %**

- 2 - d'accroître la production animale de **11 %**,
tout en réduisant les coûts de **17 %**,
ce qui permet d'accroître la marge bénéficiaire de **16 %**

Soit une amélioration du revenu : + 162 euros / ha

Etude Vaches Allaitantes : + 162 € / ha de marge

La technologie Bactériosol® /Bactériolit®+ en **améliorant la fertilité des sols** :

- permet une amélioration **quantitative** (+ 6 %) et **qualitative** des productions végétales tout en **réduisant les charges** (- 20 %) ;
- ce qui permet une **augmentation de la production animale** de + 11 % ;
- et se traduit par une amélioration de la **qualité des revenus** de + 16 %, soit + 16 200 € / 100 ha.

Ainsi, cette « **chaîne de qualité** » du sol à la plante et à l'animal, induit un **respect de l'environnement** et une **amélioration des revenus des agriculteurs-utilisateurs** (moins d'intrants, moins de pollution, moins de consommation d'énergie). Cette technologie est donc un bon outil de développement d'une agriculture **durable, économe et autonome**.

