

+ 28 €/ha de marge sur l'exploitation grâce à Bactériosol® / Bactériolit®+

Étude réalisée sous la direction du Professeur Marcel MAZOYER, Ingénieur Agronome et expert en économie agricole de renommée mondiale, Professeur émérite de développement agricole à l'Institut National Agronomique Paris Grignon, Ancien Président du Comité du programme de l'Organisation mondiale des Nations Unies pour l'Agriculture et l'Alimentation (FAO), Directeur de la rédaction du dernier Larousse Agricole, publié en 2002, ancien responsable national du département économie agricole à l'INRA (Institut National de la Recherche Agronomique).



**Comparaison entre
des élevages laitiers travaillant
avec Bactériosol®/Bactériolit®+ depuis au moins 3 ans
et les meilleures autres exploitations du secteur**

DETAILS DE L'ETUDE

- OBJECTIF

L'objectif de cette étude a consisté à comparer les résultats techniques et économiques

- des exploitations qui utilisent les produits Bactériosol® et Bactériolit®+,
- et des exploitations qui n'en utilisent pas mais pratiquant des systèmes d'exploitation parmi les plus performants.

Toutes ces exploitations ont des vaches laitières et se situent dans le même secteur de la Région Bretagne.

- CHOIX DES PERSONNES ENQUETEES

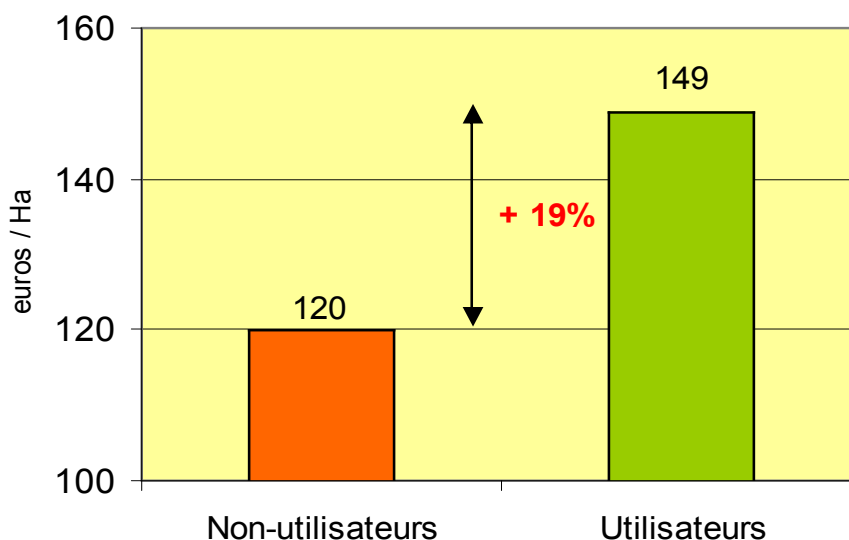
La phase d'enquêtes a porté sur une trentaine d'exploitations principalement situées dans le département des Côtes d'Armor (22).

Ont été soumis à enquête et pris en compte comme utilisateurs tous les producteurs de lait, utilisant Bactériosol® /Bactériolit®+ sur la totalité de leur exploitation, depuis trois ans au moins.

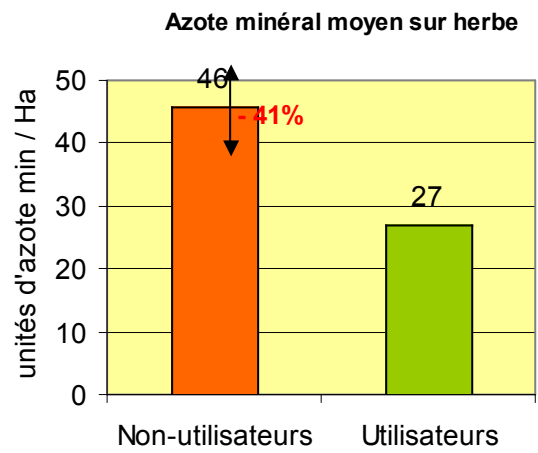
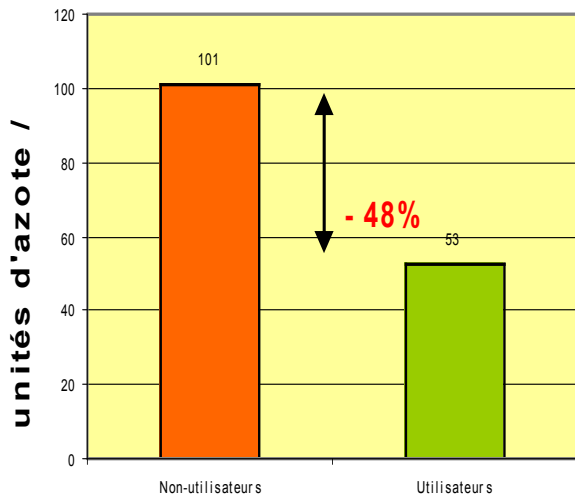
L'enquête de reconnaissance ayant de plus montré que ces utilisateurs avaient généralement un niveau technique supérieur à celui de la plupart des non-utilisateurs du voisinage, il a été jugé plus juste de prendre en compte comme non-utilisateurs des producteurs de lait, n'utilisant ni Bactériolit®+, ni Bactériosol®, situés à proximité de ces utilisateurs, travaillant dans les mêmes conditions et connus pour avoir un niveau technique parmi les meilleurs. Ce niveau technique étant supérieur au niveau technique moyen de tous les non-utilisateurs (pris en compte et non pris en compte), il donnera, par comparaison, des résultats moins favorables aux utilisateurs que ceux que l'on aurait obtenus en prenant en compte un échantillon représentatif, plus large, de tous les non-utilisateurs, comme la moyenne départementale.

- MEILLEURE VALORISATION DES HERBAGES

Marge végétale moyenne sur l'herbe

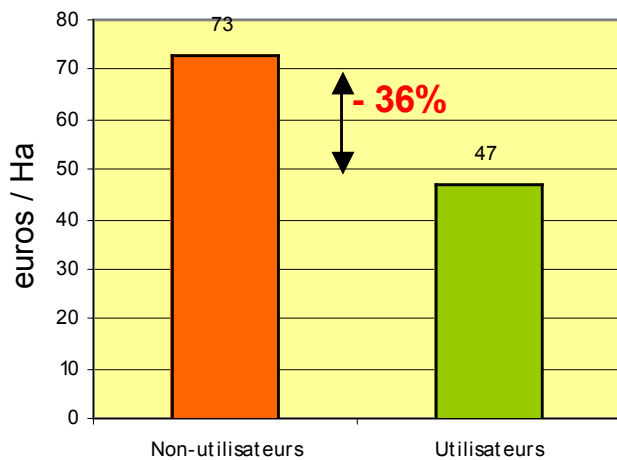


- REDUCTION DE L'AZOTE

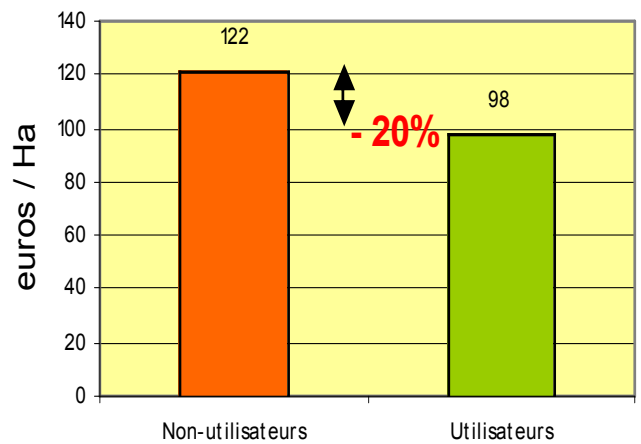


- REDUCTION DES PESTICIDES

Coût moyen pesticides sur maïs

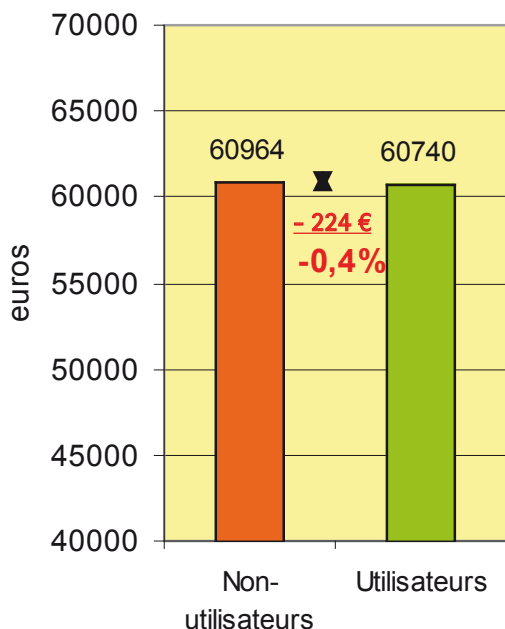


Coût moyen pesticides sur céréales

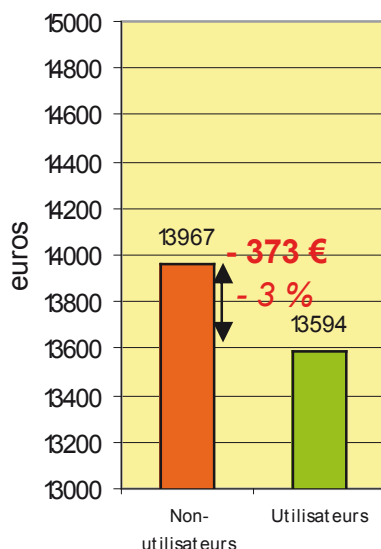


RESULTATS GLOBAUX SUR L'EXPLOITATION

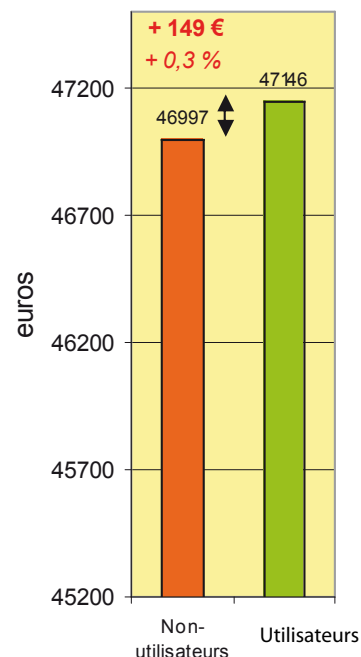
Production fourragère utile sur 100 ha



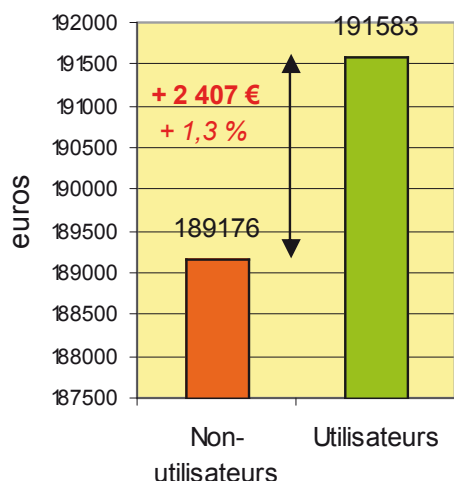
Charges végétales sur 100 ha



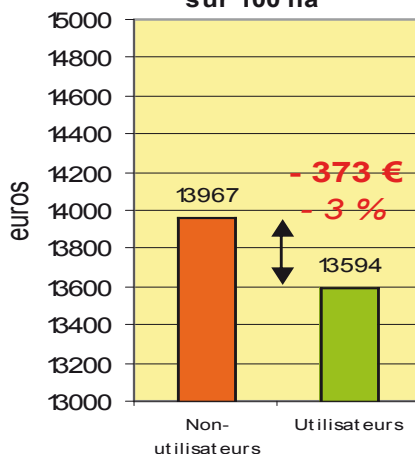
Marge brute végétale sur 100 ha



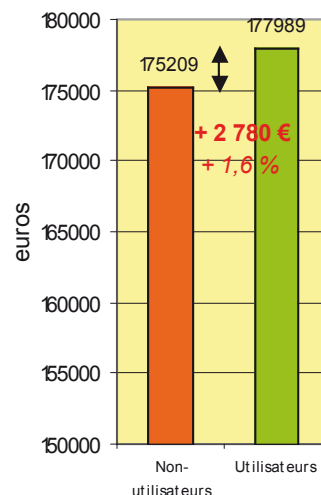
Marge brute animale sur 100 ha



Charges végétales sur 100 ha



Marge finale sur 100 ha



CONCLUSION

La technologie Bactériosol®/Bactériolit® utilisée en élevages laitiers permet d'avoir des systèmes **moins intensifs**, avec une **meilleure valorisation des pâturages** mais tout aussi **rémunérateurs**.

Une meilleure utilisation des matières organiques couplée à la réduction des engrais minéraux et des pesticides vont dans le sens d'une agriculture plus durable.

Ces raisons font de la technologie Bactériosol®/Bactériolit® un outil très utile dans la recherche d'une agriculture plus **naturelle**, plus **économique** et plus **autonome**.