

Bactériolit[®] en bâtiment : - 82% d'azote perdu dans l'air et + d'azote organique



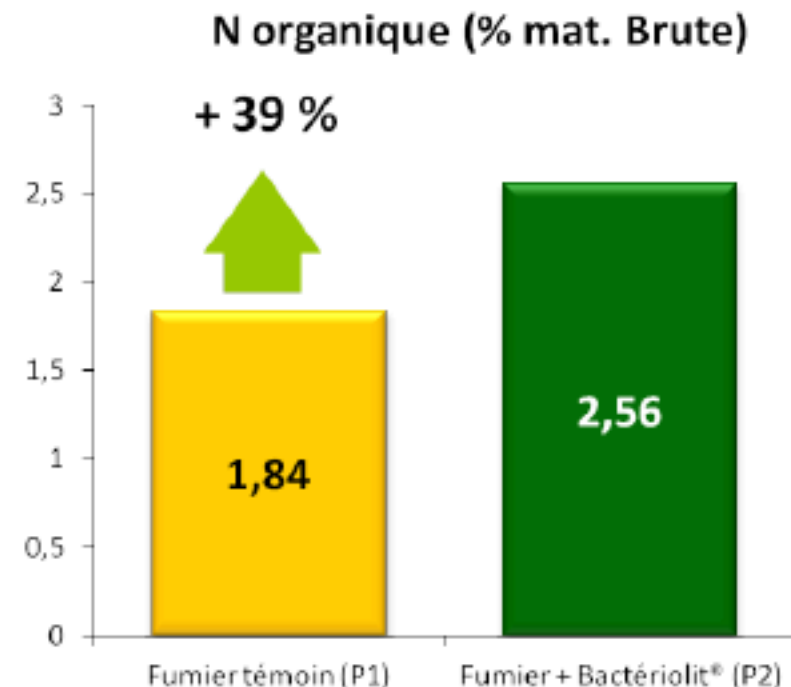
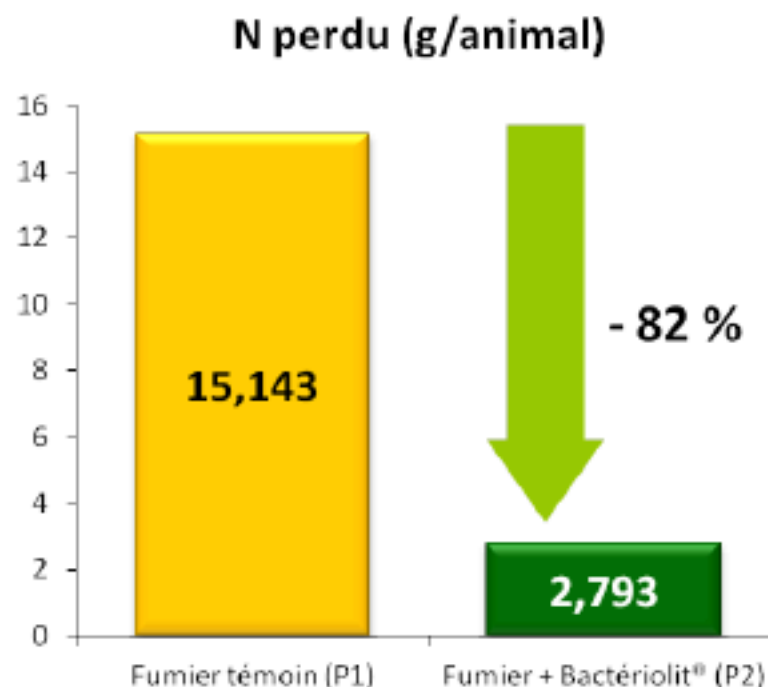
Mesuré en 2006 par l'ITAVI (Institut Technique de l'Aviculture) sur fumiers

Deux bâtiments de poulets lourds ont été suivis en parallèle (bâtiments, lots de poussins, date d'entrée des poussins et aliment identiques) :

•P1 : poulailler témoin pour lequel aucun ensemencement n'a été réalisé ;

•P2 : poulailler ensemencé au Bactériolit[®], 10 jours après l'entrée des animaux.

Les fumiers ont été analysés et pesés. Un bilan d'azote a été réalisé à partir des quantités entrées dans le bâtiment (litière, aliment, poussins) et des quantités sorties (fumier et poulets) pour mesurer les pertes.



Conclusion :

L'ensemencement de la litière avec Bactériolit[®] a permis :

- de diviser par plus de 5 les pertes gazeuses d'azote (ammoniac) dans le bâtiment : baisse de 82%.
- de fixer l'azote sous forme organique (+39 %), peu lessivable et peu susceptible de se dégager dans l'air à l'épandage, mais valorisable par les plantes, donc permettant une économie d'engrais, en limitant les risques de pollutions afférents.
- d'améliorer les conditions d'ambiance du bâtiment et les odeurs.