



Pour la Terre, pour longtemps.



ÉTUDE TECHNIQUE PORC

- » Production porcine
- » Émissions gazeuses
- » Référentiels nationaux (GESTIM+, guides des bonnes pratiques...)

LES EFFETS AMÉLIORANTS DU BACTÉRIOLIT® EN PRODUCTION PORCINE

**La performance économique des élevages est un enjeu national pour la filière porcine.
La diminution des émissions d'ammoniac dans les élevages est un sujet majeur
pour la durabilité des systèmes de production animale.**

Les résultats présentés sont issus d'une publication scientifique aux JRP : Solène Lagadec et al. 2024 56ème Journées de la Recherche Porcine 2024 (407-412)

Étude réalisée en partenariat de recherche
avec l'INRAE, la Chambre d'Agriculture régionale
de Bretagne, l'Institut agro Rennes Angers
et avec le soutien financier de la MSA.

INRAE

AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
BRETAGNE

L'INSTITUT
agro
Rennes
Angers

MSA
santé
famille
retraite
services



L'ÉTUDE

Zone : Bretagne

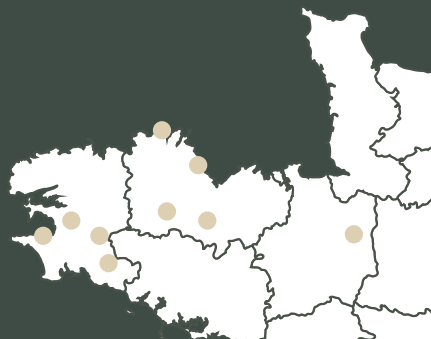
Nombre d'élevages conditions réelles : x 9

Salles par élevage : 1 témoin + 1 test (SOBAC) suivis en simultané

Jours d'engraisement/bande : x 107

Bandes successives/salle : x 3

Nombre de porcs suivis : x 5 504



L'expérimentation a été menée dans 9 élevages de porcs en engraissement dont les lisiers n'ont jamais été traités avec un additif microbien.

UN ENGRAISSEMENT PLUS PERFORMANT AVEC BACTÉRIOLIT®

Les résultats présentés sont issus d'une publication scientifique aux JRP : Solène Lagadec et al. 2024 56ème Journées de la Recherche Porcine 2024 (407-412)

Production
en hausse

+3,5 kg

vif/place

meilleure
croissance
+
meilleure
efficacité
alimentaire
+
diminution
de la
mortalité

Consommation
d'aliment en baisse

-15,8 kg

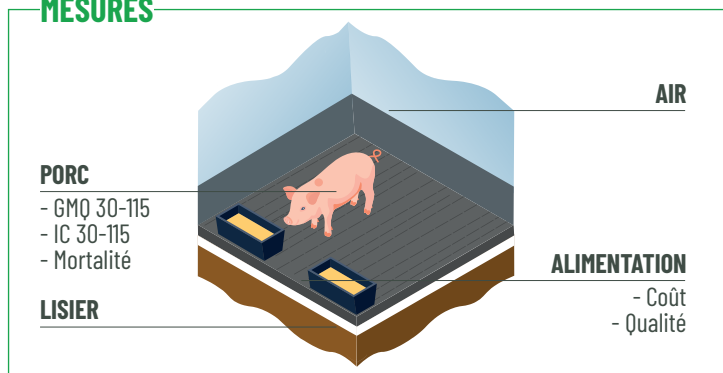
/place

L'IMPACT DU BACTÉRIOLIT® SUR LES PERFORMANCES ZOOTECNIQUES ET LES ÉMISSIONS D'AMMONIAC



DES RÉSULTATS REMARQUABLES,
ÉTANT DONNÉ LA HAUTE PERFORMANCE
DES ÉLEVAGES CHOISIS.

MESURES



BACTÉRIOLIT : 0,91 kg/NH3/place

Référence nationale : 2,41 kg/NH3/place

IC 30-115

-0,058



meilleure efficacité
sanitaire

GMQ 30-115

+7,9^{g/j}



meilleure
croissance

MORTALITÉ

-0,35^{pts%}



diminution
de la mortalité

ÉMISSION D'AMONIAC

-19%



réduction de NH₃
l'été

**PERFORMANCES
ÉCONOMIQUES
AVEC INVESTISSEMENT
DANS BACTÉRIOLIT®**

> +5,75€/place

En € / place	TÉMOIN	AVEC BACTÉRIOLIT	GAINS GRÂCE À BACTÉRIOLIT
Production de porcs ¹	+ 401,57 €	+ 406,71 €	5,14 €
Consommation d'aliments ²	- 294,88 €	- 288,57 €	6,31 €
Bactériolit ³	0 €	- 5,70 €	- 5,70 €
SOLDE	106,69 €	112,44 €	5,75 €

¹1,94 €/kg carcasse - ²400 €/tonne - ³3,80 €/kg

BACTÉRIOLIT 4

**POUR TRANSFORMER
RAPIDEMENT EN HUMUS
TOUTE MATIÈRE ORGANIQUE
(FUMIERS, LISIERS, DIGESTATS,
MATIÈRES VÉGÉTALES...)**

EFFICACITÉ ET MODE D'ACTION

Le BACTÉRIOLIT 4 est un additif de compostage 100 % naturel qui **active la transformation biologique rapide des fumiers et lisiers en humus et améliore leur efficacité**, notamment en réorganisant les formes d'azote qu'ils contiennent. **Les éléments minéraux contenus dans les engrais de ferme sont réorganisés et fixés sur le complexe argilo-humique et restitués aux plantes au lieu d'être volatilisés ou lessivés.** Ainsi, la plante se nourrit de façon plus équilibrée, plus régulière et sur une période plus longue.

NOUVEAU



- 4 FOIS PLUS CONCENTRÉ
- FORT GAIN DE TEMPS À L'UTILISATION
- HOMOGÉNÉISATION DES LISIERS
- COMPOSTAGE NATUREL & RAPIDE
- AMÉLIORE L'EFFICACITÉ DES ENGRAIS DE FERME
- ADAPTÉ POUR UN ENSEMENCEMENT SIMPLE ET RAPIDE
- AMÉLIORATION DE L'AMBIANCE DES BÂTIMENTS D'ÉLEVAGE
- UN COÛT D'UTILISATION INFÉRIEUR PAR M²/HA



Pour la Terre, pour longtemps.

flashez
POUR EN SAVOIR +
SUR BACTÉRIOLIT 4



05 65 46 63 30
contact@sobac.fr

**VOUS VOULEZ DÉCOUVRIR BACTÉRIOLI 4 ?
PARLEZ-EN À VOTRE TECHNICIEN SOBAC !**

S
O
B
A
C
·
F
R