

# NUISANCES OLFACTIVES

- Dans les bâtiments
- A l'épandage

## La solution ?



Du déjà vu ? ...  
Oui, mais ...

Dans le même esprit et dans la suite de notre information du n°102 d'août 1999, nous avons procédé à un essai comparatif d'épandage de lisier de porc non désodorisé et désodorisé à la source, c'est à dire, dès sa production dans l'élevage.

Nous nous bornons à relater dans cet article les résultats du traitement par le système PLOCHER, qui a été utilisé avec succès, durant le courant de l'année 1999, chez M. BAÏLE Gracien à ARBERATS - 64120. Sans nous étendre sur le mode d'action du produit utilisé : le PENAC G, le traitement aboutit à la transformation de l'azote minéral (polluant car lessivable) en azote organique (non polluant) et ce, grâce à la stimulation de micro-organismes, permettant une décomposition du lisier, sans putréfaction. On obtient ainsi, après traitement au Penac G, un lisier non oxydant (ne corrode plus les plantes), homogène (liquéfié et sans croûte), non polluant (3/4 d'azote organique) et sans nuisances olfactives.



Présentation du système PLOCHER en salle par M. Andres de la Société ECONATURE  
Discussion sur les enjeux environnementaux organisée par le Service Bâtiment & Environnement LUR BERRI devant une trentaine d'éleveurs et techniciens en productions animales

Ceci a pu être confirmé par les analyses effectuées par le laboratoire départemental de LAGOR, tout au long de la procédure d'essai, suivie également sur différents organismes et administrations du département.

M. BAÏLE Gracien



▲ M. BAÏLE Gracien, éleveur de porcs, utilisateur assidu et convaincu du procédé en 1999, membre de la commission Porcine et élu administrateur Lur Berri à l'A.G. du 4/02/2000

"... Je suis satisfait sur toute la ligne..."

"... Beaucoup moins d'odeurs aux alentours des installations d'élevage (bâtiments et fosses)..."

"... Moins de mortalité et de morbidité en engraissement ; moins de problèmes pulmonaires..."

" ... Pas besoin de brasser le lisier avant épandage, il agit tout seul, et se présente de façon très homogène à la reprise pour l'épandage..."



▲ Benoît Cazassus

" ... Le prêteur de terres qui épand ce lisier est rassuré..., pour ses voisins... et moi de même !.. "

" ... Pour un coût avoisinant 2 F / m<sup>3</sup>, je suis convaincu de cet investissement qui peut rapporter gros, très gros, si enfin, on peut aider notre agriculture à s'intégrer dans son environnement ... pour exercer notre métier en paix. "

Sans se prévaloir d'un produit miracle, le Service Bâtiment et Environnement du groupe LUR BERRI est à la disposition des éleveurs **porcins, bovins, et ovins**, désireux d'utiliser ce produit sur fumier ou lisier. Le traitement des effluents **palmipèdes** est en cours d'expérimentation.

**D'une part**, l'intérêt économique direct, procuré par l'amélioration indéniable de l'état sanitaire des animaux dans les bâtiments, devra être mis en évidence par la mesure des performances dans le cadre d'une gestion technico-économique mise en place par le service technique de votre groupement.

**D'autre part**, la meilleure valorisation de l'azote total des effluents d'élevage est à prendre en considération dans le bilan économique global.

Benoît Cazassus  
Responsable Bâtiment Environnement

Pour tout renseignement  
ou commande  
Service Bâtiment et  
Environnement LUR BERRI  
Tél. 05 59 38 72 39  
Fax. 05 59 38 72 04