

## ■ Le bac I-TEK:

*“une solution logique”*

**Station expérimentale porcine  
des Trinottières à Montreuil-sur-Loire (49)**



L'accueil au centre des Trinottières par M. Dominique Septan (directeur de la ferme expérimentale) et son équipe a été très chaleureux. M. Septan nous a d'abord présenté le personnel puis la fonction de la ferme expérimentale.

*“L'objectif de ce centre est de mettre au service de la filière porcine régionale, un outil de recherche appliquée et de démonstration. Les principales orientations et investissements sont définis en commission par des professionnels de la filière porcine régionale pour :*

- *améliorer la productivité technique et économique des ateliers porcins*
- *rechercher des nouveaux systèmes de production*
- *améliorer les conditions de travail”.*

Le centre des Trinottières représente un élevage de 170 truies, soit 70 truies en plein air et 100 truies en bâtiment.

Le but de notre visite était de recueillir le témoignage du centre sur la mise en place de 2 salles mise-bas de 10 places sur bac à lisier en juillet 2003.

MM. Septan et Olivier nous commentent la visite des salles rénovées et nous confirment d'entrée l'intérêt du bac à lisier dans sa mise en œuvre par rapport à un bac béton. *“Dans la mesure où nous avons peu de temps pour les travaux, le choix du bac à lisier I-tek était logique; tout repose sur la*

*structure du porte-bac, il n'y a donc pas de béton à couler, c'est appréciable.*

*Régis Rézeau, technicien à Porcial, nous a proposé un système de ventilation qui fonctionne très bien avec le bac I-tek et à moindre frais, poursuit M. Septan. On fait aujourd'hui exactement l'inverse de ce que l'on faisait avant. Dans notre ancien système, on prenait l'air sous le rampant et il entraînait dans la salle à travers le plafond diffuseur pour être extrait sous le caillibot. Aujourd'hui, c'est le contraire : on fait entrer l'air par l'ancienne gaine d'extraction et on l'extrait en hauteur. Le plafond diffuseur a été supprimé. Cette technique éprouvée par des centaines d'éleveurs offre l'avantage de prendre un air frais l'été au ras du sol et de le préchauffer en hiver si besoin. Les bacs étant vidés régulièrement, l'émanation de gaz NH<sub>3</sub> dans l'air s'en trouve considérablement réduite. Des mesures d'NH<sub>3</sub> sont actuellement en cours et pourront être publiées dans un prochain article”.*

Denis Olivier, porcher de l'élevage, prend le relais de Dominique Septan pour nous vanter surtout le confort de l'installation pour les animaux et aussi pour les hommes. *“La disposition actuelle facilite la circulation des animaux, améliore la distribution d'aliment et surtout la surveillance des truies en mise-bas. Tout ceci ne fait qu'améliorer les conditions de*