

La porcherie du futur se dessine en Bretagne

Le bâtiment du futur, en production porcine, n'existe pas encore. Mais en Bretagne, première région d'élevage de porcs en France, l'ensemble de la filière se prépare déjà à demain.

Pourquoi? Comment?

À quoi ressemblent les porcheries de Bretagne?

Quand on observe le parc de bâtiments d'élevage de porcs en Bretagne (un peu plus de 5 000 sites de production), on voit des bâtiments âgés de près de vingt-cinq ans en moyenne, inégalement rénovés, mis à part les locaux des gestantes qui ont fait l'objet d'une mise aux normes obligatoire en 2012.

Pourquoi n'ont-elles pas été rénovées récemment?

Ce manque de modernisation des élevages s'explique par le contexte des dernières années. La réglementation environnementale a figé les structures de production dans les années 1990 et 2000. Et le prix du porc, souvent faible, n'a pas incité les éleveurs à investir. Le retournement du marché mondial de ces derniers mois, consécutif à la sévère épidémie de peste porcine africaine qui frappe la Chine, doit inciter les éleveurs à investir pour éviter une dégradation de leurs paramètres techniques : nombre de porcelets sevrés par truie et par an, indice de consommation, gain moyen quotidien, etc.

Comment décrire la porcherie du futur?

Pour Frédéric Kergoulay, ingénieur en charge des bâtiments dans le réseau des chambres bretonnes qui travaille sur le sujet, « les bâtiments doivent être attractifs, orientés santé, connectés, en basse émission et à énergie positive et répondre aux attentes sociétales. »

Le bâtiment de demain sera toujours sur caillebotis, et il intégrera différents dispositifs pour améliorer son pilotage, contribuer à un meilleur bien-être des animaux. Sur le plan social, il devra disposer de différents aménagements (locaux de vie, vestiaire, salle de restauration...) pour continuer de recruter avec le moins de difficultés demain.

« Il faut donc automatiser les tâches les plus pénibles, comme



La porcherie de demain contribuera au bien-être des animaux.

le lavage des salles entre deux bandes », précise Thierry Marchal, élu des chambres d'agriculture de Bretagne et référent porc. L'élevage de porcs du futur sera encore plus orienté santé qu'aujourd'hui, notamment pour limiter encore plus le recours à l'usage des antibiotiques.

L'analyse en continu des datas produites à différents stades de l'élevage dans des systèmes d'intelligence artificielle assistera de plus en plus l'éleveur dans sa prise de décision. Par l'élevage de précision, chaque animal recevra une ration correspondant précisément à ses besoins. Enfin, l'avenir de la production porcine passe obligatoirement par des bâtiments « bien-être ».

Des innovations seront-elles bientôt testées?

Les chambres d'agriculture de Bretagne, le Comité régional porcine et l'institut technique IFIP viennent de constituer un projet de recherche intitulé BP 2022.

Il va consister à évaluer sur plu-

sieurs années différents dispositifs expérimentaux dans la station expérimentale de Crecom, à Saint-Nicolas-du-Pélem (Côtes-d'Armor). En parallèle, une dizaine d'éleveurs bretons testeront, chez eux, différents dispo-

sitifs « bien-être » pour préparer l'avenir pour l'ensemble de la filière. Reste une question : le consommateur sera-t-il prêt à payer ces surcoûts?

Franck JOURDAIN.



Frédéric Kergoulay, ingénieur, travaille sur les porcheries du futur.

● **ASPI' CONCEPT** ●
Nettoyage automatique de vos bâtiments



● **SÉPARATEUR** ●
Traitement d'effluents d'élevage



● **MÉTHANISATION** ●
Notre Gamme : 20/33/50/80/100/120/150 kW



FORT ABATTEMENT
du Phosphore jusqu'à 93% et Azote jusqu'à 75%

CONSULTEZ-NOUS www.c-r-d.com/ofp porcs@c-r-d.com - 52 avenue de Paris - 53500 ERNÉE - Tél. 02 46 65 56 69

CONCEPT ROLLAND
CRD
DÉVELOPPEMENT
Le spécialiste du traitement des effluents agricoles