

# Perception des étudiants rennais sur une nouvelle génération de bâtiments porcins multicritères

Emily BURCK<sup>1</sup>, Etienne CORNU<sup>1</sup>, Charlotte DERBECQ<sup>1</sup>, Emilie JOSSE<sup>1</sup>, Alice PETITEAU<sup>1</sup>, Rosalie PLANTEAU DU MAROUSSEM<sup>1</sup>  
Yvonnick ROUSSELIERE<sup>2</sup> et Lucile MONTAGNE<sup>1,3</sup>



La nouvelle génération de bâtiments d'engraissement plus spacieux, axés sur le bien-être animal pour répondre aux exigences des consommateurs, répond-elle aussi aux attentes des jeunes adultes, futurs consommateurs et professionnels des filières animales ? Comment ces jeunes intègrent-ils les enjeux du bien-être animal, avec ceux liés à l'environnement, l'ergonomie et l'économie ?



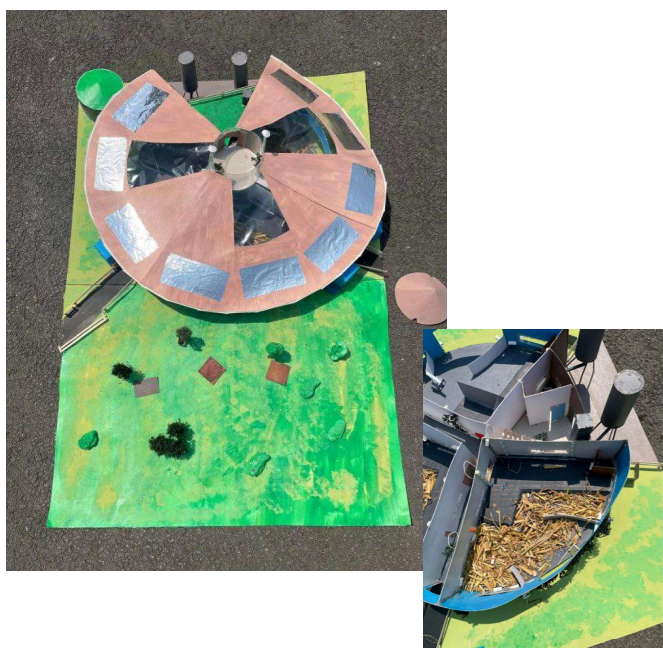
Les objectifs de ce travail sont de représenter les attentes de jeunes adultes sur les bâtiments d'élevage.



L'hypothèse testée est que si le bien-être est une attente forte de la majorité des jeunes adultes, les bâtiments imaginés diffèrent selon leur niveau de connaissance de l'élevage.

## Conso'Pig

Une maquette traduisant la vision de 115 étudiants dans des établissements d'enseignement supérieur rennais (18-25 ans, 70% de femmes) peu informés sur l'élevage de porcs et consommant à 72% des produits porcins



### Un bâtiment :

- répondant en priorité au bien-être animal (67/115 enquêtés), avant de considérer les aspects environnementaux, ergonomiques et financiers
- rond (plébiscité à 49%) avec un accès permanent au plein-air (72%);
- sur paille, avec une faible densité d'animaux et de nombreux enrichissements;
- permettant l'accueil du public sans contact avec les animaux (pour le confort des visiteurs).

## Pro 'Pig

Une maquette traduisant la vision des 6 co-auteurs étudiants en master sciences de l'animal pour l'élevage de demain, après réalisation d'un travail bibliographique et de rencontre de professionnels de la filière porcine



### Un bâtiment :

- accordant une place importante au bien-être des animaux : accès à des courettes, sol laissant la possibilité aux animaux de choisir entre caillebotis ou litière accumulée, une surface totale par animal de 1,5 m<sup>2</sup>;
- avec accès à la lumière naturelle via des fenêtres équipées de stores pour le confort des animaux et des éleveurs ;
- carré pour faciliter le curage de l'aire paillée et doté d'équipements facilitant le travail de l'éleveur (pinces automatiques pour pailler, caméra de surveillance à distance, système d'alimentation automatisée)
- autonome en énergie (tracker solaire et micro-méthanisation)
- permettant l'accueil de visiteurs sans contact direct avec les animaux pour des raisons sanitaires.



Les deux bâtiments imaginés ont en commun un accès à l'extérieur, l'accueil de visiteurs, une moindre densité animale et la présence de paille confirmant les tendances actuelles concernant les attentes sociétales.

- ✓ Le travail réalisé conforte la nécessité de pédagogie et de formation des jeunes adultes aux enjeux multiples de la filière porcine ainsi que la difficulté d'imaginer des bâtiments satisfaisant pour l'ensemble des parties prenantes.
- ✓ Les étudiants ayant réalisés le projet se sont confrontés à la difficulté d'imaginer des bâtiments socialement acceptables mais aussi faisables et agréables pour les éleveurs. Les conséquences sur les performances zootechniques et le surcoût économique de ces deux bâtiments n'ont pas été considérés.
- ✓ Une mise en cohérence est souhaitable afin de répondre aux attentes des consommateurs-acheteurs de demain mais aussi de renforcer l'attractivité pour les métiers de l'élevage et de rester compétitif à l'avenir.