

## GISOIR PLEIN

### Objectif

Mise en place de gisoir plein pour intégrer des nids chauffants dans la maternité, pouvoir nettoyer facilement l'espace et améliorer l'ambiance (réduction des émissions d'ammoniac).

### Description

Le gisoir mis en place est un gisoir béton, recouvrant environ 60% de la surface au sol de la case. Le reste de la case est en caillebotis, permettant l'évacuation des déjections des truies.



### Contexte de mise en œuvre

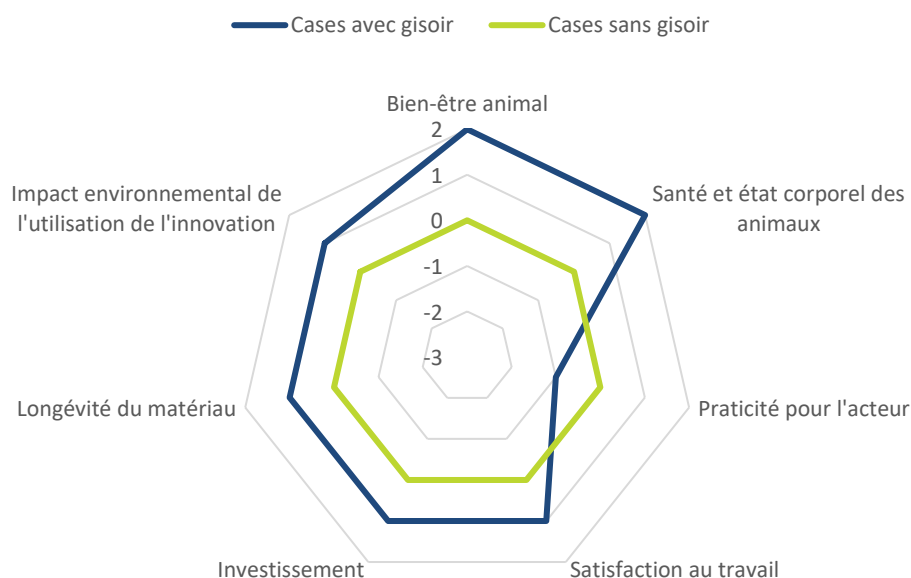
L'exploitation visitée est un élevage des Côtes d'Armor. Exploitation familiale reprise en 2010, 250 truies (principalement Large White\*Landrace) y sont élevées en agriculture conventionnelle. Naisseur- engraisseur, l'exploitation suit une conduite en 7 bandes pour un sevrage à 28 jours. 210 hectares de cultures (blé, orge, maïs, colza, féverole et blé noir) y sont autoconsommés par les porcs en étant transformés sur place par une unité de FAF (Fabrication A la Ferme).

Les gisoirs ont été installées dans une des salles du bâtiment maternité-verraterie construit en 2014. Cette salle est composée de 4 cases maternité-liberté. La gestion de l'ambiance est assurée par une ventilation dynamique classique et des échangeurs d'air. La lumière naturelle est complétée si besoin par une lumière artificielle. Les truies sont nourries avec de l'aliment distribué en sec.

La mise en place d'un gisoir s'est faite pour plusieurs raisons. Tout d'abord, l'éleveuse souhaitait intégrer des nids chauffants et l'idée de réaliser ce chauffage par le sol, au moyen d'une dalle de béton coulée sur le circuit chauffant lui a paru judicieux. Des motivations sanitaires (facilité de nettoyage) et d'ambiance (rejets d'ammoniac moins important qu'en fosse totale), sont venus confirmer son idée.

## Retours éleveur

L'évaluation présentée ci-dessous a été réalisée par l'éleveur ayant des cases avec gisoirs, en comparaison à des cases sans gisoirs. Cette analyse repose sur les observations réalisées, les résultats obtenus sur l'exploitation et le ressenti de l'éleveur.



### Explications des notations attribuées par l'éleveur sur l'innovation :

- **Bien-être animal (+2)**

« Ne pas faire de fosse totale, ça nous a permis de diminuer le rejet d'ammoniac dans les salles : l'ambiance est meilleure »

- **Intérêt pour la santé et l'état physique des animaux (+2)**

« Les truies ont un meilleur aplomb, ça se voit sur les pattes avant [...] C'est dû au fait qu'elles puissent marcher sur un sol plein et pas que sur un caillebotis ».

- **Praticité pour l'éleveur (-1)**

« Par contre il nous faut poudrer régulièrement le sol plein pour que ce soit propre »

- **Satisfaction au travail (+1)**

« Le fait que la qualité de l'air soit meilleure, c'est aussi plus agréable pour nous »

- **Investissement (+1)**

« Ça coûte moins cher un gisoir qu'un caillebotis »

- **Impact environnemental de l'utilisation (+1)**

« Il y a moins de rejets d'ammoniac dans les salles, donc il doit y avoir moins de rejets d'ammoniac dans l'environnement »

*Avertissement : L'association LIT OUESTEREL ne conseille pas, ne possède pas de parts, ne reçoit pas de fonds d'une organisation qui pourrait tirer profit de cette fiche. Elle ne garantit pas l'efficacité de la solution présentée et ne pourra en aucun cas être tenue pour responsable d'un éventuel mésusage. Les informations contenues dans cette fiche sont une synthèse des informations récoltées auprès des élevages visités.*