

DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE CONCENTRÉS

Objectif

Distribuer de façon automatique et individualisée les concentrés aux porcs.

Description

Système d'alimentation individualisé, délivrant la ration alimentaire du porc qui se présente en fonction des informations lues sur la puce électronique bouclée sur l'oreille.



Contexte de mise en œuvre

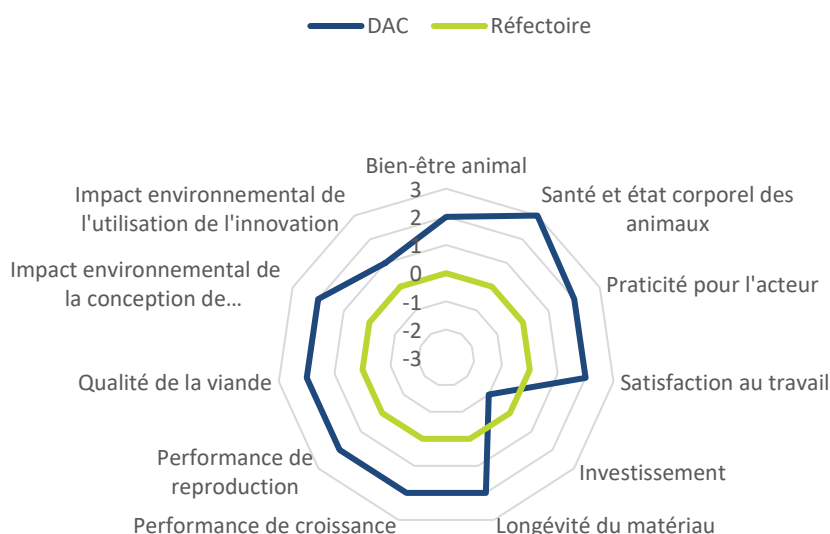
L'exploitation visitée est un élevage des Côtes d'Armor. Exploitation familiale reprise en 2010, 250 truies (principalement Large White*Landrace) y sont élevées en agriculture conventionnelle. Naisseur-engraisseur, l'exploitation suit une conduite en 7 bandes pour un sevrage à 28 jours. 210 hectares 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).

Le bâtiment des gestantes sur DAC a été construit en 2013. Une grande aire de vie, composée de zones d'aménagement différenciées (alimentation-couchage-déjection) y est installée. Les gestantes y vivent en groupe dynamique. Le sol est en caillebotis partiel. La gestion de l'ambiance est assurée par une ventilation statique. La luminosité est apportée par lumière naturelle. De la paille est à disposition détruite au niveau des nids pleins. L'alimentation est distribuée aux truies par quatre DAC à sec.

« On voulait avoir une homogénéité sur les animaux. Sinon on avait toujours 1 ou 2 truies qui rentraient en maternité affaiblies parce qu'elles n'avaient pas pu manger entièrement leur ration. Et y en avait d'autres bien sûr à côté qui étaient beaucoup plus grosses que les autres ce que n'étaient pas bon non plus [...] Et puis le DAC, surtout en groupe dynamique, ça apporte une quiétude au niveau des animaux parce qu'il y a moins de conflit qui se crée ».

Retours éleveur

L'évaluation présentée ci-dessous a été réalisée par l'éleveur ayant un DAC en comparaison à un réfectoire. 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)**
« J'ai un jeune là à l'élevage qui trouve qu'elles sont moins agressées au moment d'aller manger »
- **Intérêt pour la santé et l'état physique des animaux (+3)**
« Elles ont une alimentation à la carte »
- **Praticité pour l'éleveur (+2)**
« C'est très pratique même si ça reste un peu gourmand en temps puisqu'il faut boucler les truies, adapter les cochettes... »
- **Satisfaction au travail (+2)**
« C'est facile d'utilisation une fois qu'on a compris le logiciel [...] Adapter les animaux au système DAC, ça créer un rapport à l'animal aussi : quand on adapte les cochettes on est en contact avec elles et au final quand on a besoin de rentrer en maternité après, elles nous connaissent »

- **Investissement (-1)**

« C'est quand même un peu coûteux »

- **Longévité du matériel (+2)**

« C'est plutôt fiable, on est très rarement embêté »

- **Performance sur la performance de croissance, reproduction ou qualité de la viande (+2)**

« Avec les DACs, les dominantes ne peuvent prendre la part des dominées. En plus l'alimentation est individualisée. Ça nous permet d'avoir des animaux plus homogènes : on ne sort pas d'animaux avec un état corporel pas bon et elles n'entrent pas affaiblies en maternité »

- **Impact environnemental de la conception (+2)**

« Y a 4 DAC pour l'ensemble des truies, d'ailleurs on aurait pu en mettre que 3. Sur le plan environnemental, si on regarde l'emprunte carbone, il vaut mieux mettre un DAC Dynamique en place : y a moins de matériaux utilisés »

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

« Les DACs ne sont pas très énergivores »

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.