

# CHARIOT DISTRIBUTEUR D'ALIMENT

## Objectif

Distribuer l'aliment aux poussins à l'aide d'un chariot.

## Description

Au démarrage, la technique utilisée par la majorité des éleveurs pour mettre à disposition des poussins l'alimentation dont ils ont besoin est de placer 2 ou 3 bandes de papier biodégradable sur toute la longueur du bâtiment et d'y déposer ensuite de l'aliment. En plus d'être dissociées, ces 2 tâches sont généralement réalisées manuellement. L'utilisation du chariot distributeur d'aliment permet, au contraire, de dérouler le papier biodégradable et d'y déposer l'aliment directement et en un seul passage.



## Contexte de mise en œuvre

Des chariots distributeurs d'aliment sont utilisés dans une exploitation de Vendée. Ancienne exploitation bovine reconvertie dans l'élevage de volailles, un couple d'éleveurs travaille aujourd'hui dans ce GAEC où sont élevées des poulets de chair (sur 3300 m<sup>2</sup>), des dindes (sur 1200 m<sup>2</sup>) et des canards de Barbarie (sur 900 m<sup>2</sup>). L'exploitation dispose également de 109 hectares de SAU.

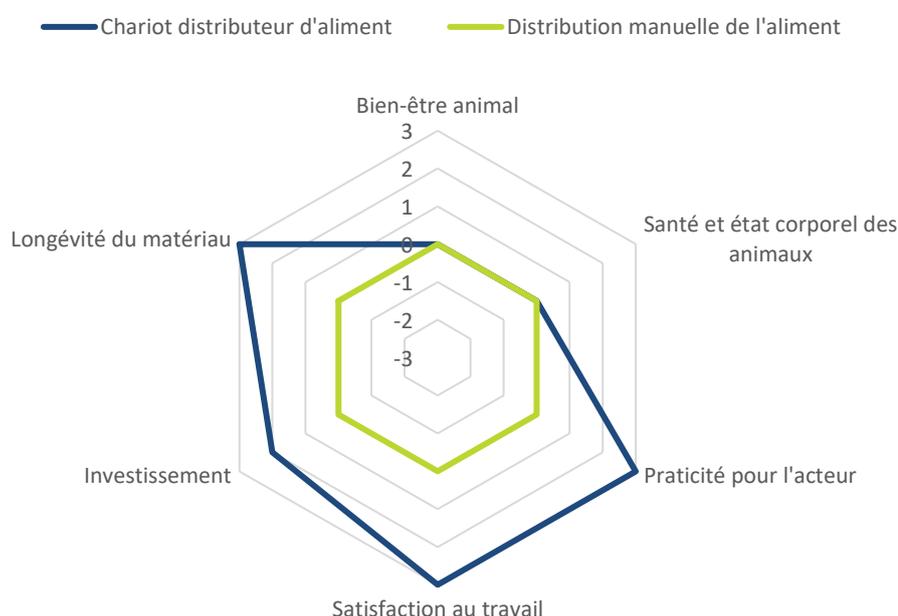
Les poulets de chair élevés dans cette exploitation sont de Ross 308. Arrivés à 1 jour d'âge à l'exploitation, ils disposent d'un bâtiment de 3300 m<sup>2</sup>, construit en 2020. Environ 21,5 poulets/m<sup>2</sup> y évoluent sur un sol béton recouvert d'une litière paillée. L'ambiance de ce bâtiment est assurée par un appareil modulaire, le Lead Exp'air, qui combine les fonctions de chauffage, d'échangeur de chaleur et d'extraction. La luminosité est apportée naturellement à l'intérieur du bâtiment par des tabatières au plafond, et complétée par une lumière

artificielle pour respecter les programmes lumineux. Des chainettes sont installées dans l'environnement des poulets pour enrichir leur milieu de vie.

Distribuant l'alimentation de démarrage des poussins à la brouette et au seau, c'est en parcourant des magazines sur l'élevage avicole que l'idée d'investir dans un chariot distributeur d'aliment a émergé. Séduit par la praticité et le confort de travail de ce chariot, l'éleveur s'en est équipé dès 2020.

## Retours éleveur

L'évaluation présentée ci-dessous a été réalisée par l'éleveur utilisant ce chariot, en comparaison à une distribution manuelle de l'alimentation. 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 (0)**

Pas d'impact constaté par l'éleveur de l'utilisation de charriots distributeurs d'aliment sur ce critère.

- **Intérêt pour la santé et l'état physique des animaux (0)**

Pas d'impact constaté par l'éleveur de l'utilisation de charriots distributeurs d'aliment sur ce critère.

- **Praticité pour l'éleveur (+3)**

« Quand on avait que le petit bâtiment d'élevage, je déroulais le papier sur toute la longueur du bâtiment. Je faisais 4 bandes. Et après on passait avec une brouette et au seau on mettait l'alimentation. [...] Là, avec le chariot, ça fait les deux en même temps. Et en plus, la mise en place est plus rapide. Le seul point négatif c'est si on met trop d'aliment dans le chariot, c'est un petit peu lourd et j'ai du mal à bouger la remorque toute seule, mais une fois qu'elle commence à se vider c'est beaucoup plus pratique. Après c'est à moi de moins la charger aussi ».

- **Satisfaction au travail (+3)**

« Ça apporte un gain de temps et un confort de travail, surtout au niveau de la posture ».

- **Investissement (+2)**

« C'est pas cher, surtout par rapport à ce que ça apporte »



Prix de base sur catalogue distributeur : < 1 000 € / chariot

- **Longévité (+3)**

« Il me semble que c'est en acier galvanisé ou quelque chose comme ça ... En tout cas ça à l'air d'être du solide ».

## Conditions nécessaires à la mise en place de cette solution

Adapter les dimensions du chariot à la taille du bâtiment (ici, plutôt pour des bâtiments de grande taille)

*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.