

## ÉCLOSION À LA FERME

### Objectif

Donner accès aux poussins à l'eau et à l'alimentation dès l'éclosion et supprimer le transport des poussins.

### Description

L'éclosion à la ferme consiste à recevoir des œufs prêts à éclore, après 18 jours passés dans des couveuses. A l'arrivée en élevage, des œufs disposés sur des plateaux alvéolés sont ici chargés sur un convoyeur qui les distribue sur toute la longueur du bâtiment. Répartis sur deux rangées, à une hauteur modulable, les plateaux sont suspendus à des rails.



### Contexte de mise en œuvre

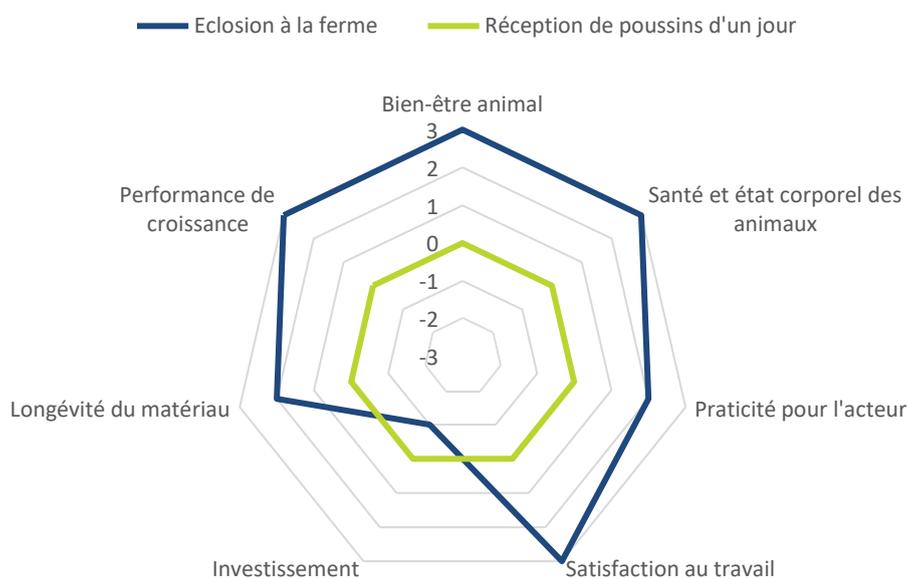
L'éclosion à la ferme a été mise en place dans une exploitation du Maine-et-Loire. Reprise en 1991, 4 associés travaillent ensemble dans cette exploitation où sont élevés environ 72 000 poulets de chair et 180 vaches allaitantes et où sont cultivés 190 hectares en blé, maïs et herbe.

L'activité avicole est réalisée sur 4 bâtiments, pour une surface totale de 4 600 m<sup>2</sup>. 15,5 poulets de chair de souche Rustique Q8 y sont élevés par m<sup>2</sup>, selon le cahier des charges de La Nouvelle Agriculture (Galliance). Les bâtiments ne possèdent pas d'accès à l'extérieur mais sont ouverts sur l'extérieur par des fenêtres latérales, ou ont pour projet de l'être prochainement. L'ambiance des bâtiments est assurée par un chauffage par canon ou radiant selon les bâtiments, une ventilation dynamique et une brumisation. Les animaux évoluent sur un sol bétonné et isolé, et ont à disposition perchoirs et ficelles.

Recevant uniquement des poussins d'un jour à élever, c'est en discutant en 2017 avec un éleveur ayant mis en place l'éclosion à la ferme que cette exploitation a décidé de tenter l'expérience, motivée par la perspective d'améliorer le bien-être de ses animaux et de faciliter l'objectif du zéro antibiotique.

## Retours éleveur

L'évaluation présentée ci-dessous a été réalisée par l'éleveur ayant mis en place l'éclosion à la ferme, en comparaison à la réception des poussins d'un jour. 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 (+3)**

Avec cette pratique, l'éleveuse évoque un stress moins important chez les poussins « Ils naissent dans l'environnement où ils vont vivre ce qui est sûrement moins stressant pour eux ». Cette diminution du stress, l'éleveuse l'observe par « une mortalité moins importante au démarrage » et « des poussins qui se mettent dès le premier jour partout dans le bâtiment ».

- **Intérêt pour la santé et l'état physique des animaux (+3)**

« Je mets juste des probiotiques le premier jour et ça suffit », indique l'éleveuse. L'éclosion à la ferme permettrait donc d'atteindre plus facilement l'objectif du zéro antibiotique. En plus, comparés aux lots élevés avec des poussins d'un jour, ceux issus de l'éclosion à la ferme présentent de meilleurs résultats : moins de boiteries, moins de pododermatites.

- **Praticité pour l'éleveur (+2)**

« Nous, on ne trouve pas que c'est une surcharge de travail », explique l'éleveuse. « A l'arrivée on a juste à charger nos plateaux sur le convoyeur, on appuie sur un bouton, les plateaux sont envoyés jusqu'au fond du bâtiment. Pour l'installation des œufs, on met 30 minutes à 2 ». Une fois les œufs éclos, « Le convoyeur fonctionne dans l'autre sens donc il nous ramène tous les plateaux, on trie et on compte les œufs éclos, ceux qui ne le sont pas [...] A tous les deux on met 1h30 ». L'éleveuse soulève cependant un inconvénient pour le vide sanitaire : « Les œufs, il faut les rentrer 3 jours avant les poussins donc il faut en tenir compte dans l'organisation »

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

« On en est très satisfait, c'est très bien »

- **Investissement (-1)**

Avec un coût de 34 500 euros, l'achat du convoyeur utilisé par l'élevage pour installer et désinstaller les œufs représente un investissement, bien que des aides sont apportées par le groupement.



- **Longévité du matériel (+2)**

Installé depuis la mise en place de la pratique en 2017, le convoyeur fonctionne très bien et ne nécessite pas de manutention particulière.

- **Performance sur la performance de croissance (+3)**

Avec l'éclosion à la ferme, l'éleveuse constate que « les poussins démarrent plus vite, la croissance commence tout de suite », ce qu'elle explique par le fait qu'ils « viennent tout de suite manger et boire donc le GMQ démarre bien plus vite que normalement ».

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

Avoir une bonne maîtrise de l'ambiance du bâtiment, en particulier de la température

*L'éclosion à la ferme demande un investissement financier important et a un fort besoin de main d'œuvre.*

*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.*