

Le bien être animal

DIMINUER LA DENSITÉ, CHANGER DE SOUCHE ET INTÉGRER DES ENRICHISSEMENTS : UNE VALORISATION CONCRÈTE DU BEA

En France, les systèmes **ECC** sont peu présents. Pourtant, la conversion d'un bâtiment standard vers **l'ECC** contribue à améliorer le BEA des poulets de chair (score d'amélioration par composante **>1 sur 3**).

Les résultats suggèrent que la réduction de la densité et l'élevage de poulets à croissance plus lente (ex : Redbro) **favorisent des comportements plus appropriés, avec un score de 1,1 sur 3** pour cette composante, indiquant des progrès notables. L'augmentation de l'espace et l'utilisation d'une génétique à croissance plus lente favorisent l'activité et laissent aussi entrevoir un meilleur confort (Figure 1). Toutefois, **ce score met également en lumière les limites du système**. Bien que des progrès aient été réalisés, ceux-ci demeurent partiels, laissant une marge importante d'amélioration.

Scores d'amélioration

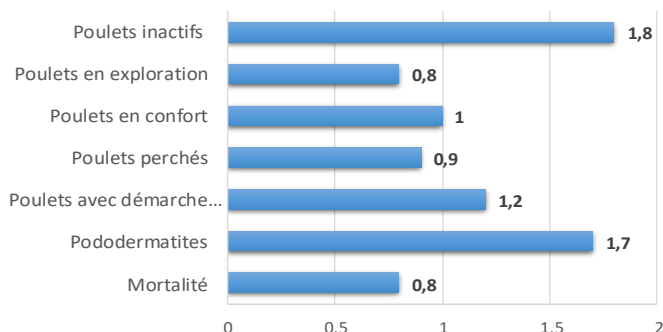


Figure 1 : Graphique des scores d'amélioration du scénario ECC par rapport au Standard sur une échelle de score de 0 à 3.

La combinaison des leviers **améliore la santé des animaux avec un score de 1,2 sur 3**. Plus robuste que le Ross 308, la Redbro **présente un taux de mortalité plus faible et une démarche moins déséquilibrée**. La combinaison des enrichissements, de la souche et de la réduction de la densité limitent le contact avec l'humidité de la litière, réduisant ainsi les problèmes de pododermatites.

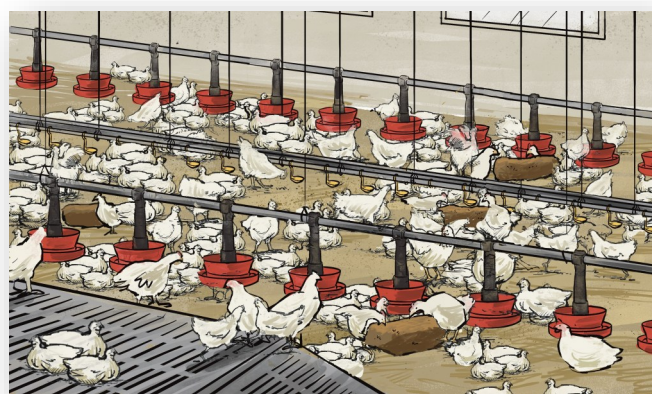


Figure 2: Illustration d'un bâtiment ECC avec une souche Redbro, une densité de 30 kg/m2, des blocs à piquer et une plateforme pour 1000 poulets.

La combinaison des leviers **souche X densité** (Figure 2) permet plus largement de **réduire** le nombre de poulets **inactifs (%)** de 28 points (écart en point de pourcentage entre scénario). En effet, grâce à une densité réduite, les animaux ont la **possibilité de se déplacer plus facilement**, ce qui **favorise leur exploration** de l'environnement en présence d'enrichissements. Plus largement, il y a une augmentation de 4,7 points d'animaux (%) en confort par rapport au **Standard**.

En parallèle, l'augmentation de l'activité des poulets s'explique en partie par la génétique de la Redbro (+ 3,6 points d'animaux en exploration). Le **changement de souche** présente des **avantages pour la santé** des animaux (diminution de 42 points de pododermatites et 31 points d'animaux avec une démarche déséquilibrée (%), baisse de la mortalité d'un point (%)). La réduction de la densité permet le **maintien d'une litière plus sèche et friable**, et limite par ailleurs les pododermatites.

- Dans des conditions où la **densité est moins élevée**, où l'**environnement est plus stimulant** et la souche plus active, les poulets peuvent **exprimer davantage** de comportements **propres à leur espèce**
- La combinaison de ces trois leviers **réduit efficacement les problèmes de santé**