

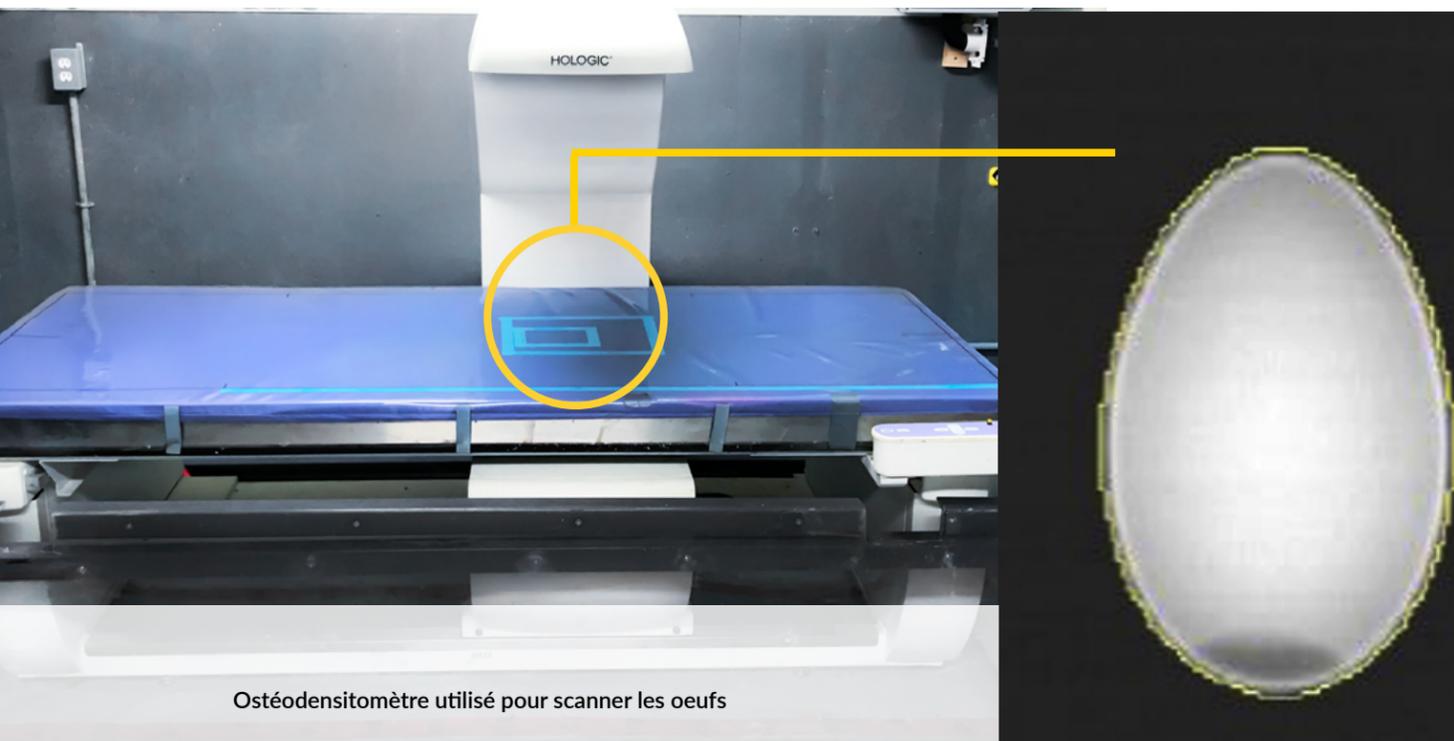
L'OSTÉODENSITOMÈTRE CHEZ L'OEUF

DESCRIPTION

Pour l'œuf, l'ostéodensitomètre ou DEXA estime la surface, le contenu minéral osseux et la densité minérale osseuse

Des équations de prédiction permettent d'estimer par la suite la teneur en calcium et le poids de la coquille de façon précise à partir des paramètres obtenus par le DEXA.

Pour plus d'information sur son fonctionnement utilisez le code à barres ci-contre.



Ostéodensitomètre utilisé pour scanner les oeufs

TYPE DE SCAN ET DONNÉES COLLECTÉES

OEUF ENTIER À UN SEUL MOMENT

Contenu minéral osseux.

RÉSULTATS PRÊTS EN

48 HRES !

APPLICATIONS POSSIBLES

Estimer la teneur en calcium de la coquille.

Aider à réaliser un bilan alimentaire pour estimer les rejets de phosphore chez les poules pondeuses.

Tester des stratégies alimentaires (ex : évaluer l'effet de l'incorporation de Ca particulière dans l'aliment sur la qualité de la coquille).

Remerciements

Ce document a été financé par le programme Innov'Action Agroalimentaire, en vertu du Partenariat canadien pour l'agriculture, entente conclue entre les gouvernements du Canada et du Québec, ainsi que par l'Université Laval, le CRSAD et le CDPQ.



Marie-Pierre
Létourneau Montminy
Professeure agrégée
Université Laval

[Courriel](#)
(418) 656-2131 poste 407352



Yan Martel Kennes
Directeur scientifique
Centre de recherche en sciences
animales de Deschambault

[Courriel](#)
(418) 286-3353 poste 281



LIEU 120a Chemin du Roy
Deschambault, Qc
GOA 1S0