

ALIMENT d'ALLAITEMENT

Bien bâtir  
la croissance 



Le **NOYAU MINÉRAL FORTI'OS**  
formulé par **BONILAIT** pour  
**BOOSTER**  
**LE MÉTABOLISME OSSEUX**

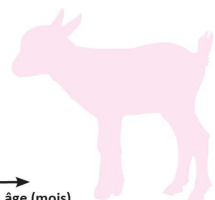
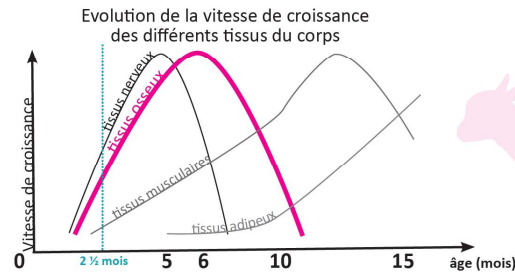


# Bâtir la croissance

## POUR QUOI FAIRE ?

L'assimilation du calcium pendant la croissance des chevrettes est un enjeu capital. En effet, cette assimilation du calcium va conditionner la croissance et la solidité des os. Le développement osseux est réalisé dès la phase lactée, période durant laquelle une partie du capital osseux va être constituée. Une chevrette avec un capital osseux important aura un développement plus harmonieux, des meilleures performances de croissance, et sera moins sujette à des fractures ou à des déformations osseuses en vieillissant, qui peuvent mettre un terme à sa carrière.

La **développement osseux débute dès la naissance**, c'est pourquoi nous avons formulé un **noyau spécifique incorporé aux aliments d'allaitement afin de stimuler le métabolisme osseux durant la phase lactée.**



## UN DÉVELOPPEMENT OSSEUX SUPÉRIEUR AVEC FORTI'OS

+ de GMQ durant la phase lactée  
= SEVRAGE PLUS PRÉCOCE

RETOUR SUR INVESTISSEMENT DE 2€/CHEVRETTE

GAIN DE CROISSANCE obtenu pendant la phase lactée CONFIRMÉ À 7 MOIS

MEILLEUR GABARIT DES ANIMAUX

Des résultats durables

DES ANIMAUX PLUS PRODUCTIFS

Diagramme circulaire avec un os au centre. Le texte 'FORTI'OS' est écrit en grandes lettres roses. Autour de l'os, il y a des phrases : 'Pour des CHEVRETTES d'ELEVAGE plus PERFORMANTES' (en haut), 'incorporé dans toutes nos formules chevreaux base produits laitiers' (en bas), et 'BOOSTER le MÉTABOLISME OSSEUX' (en bas à droite). Des chevrettes sont illustrées à l'intérieur du cercle.

## QUAND LA CHEVRETTE DEVIENT ... UNE CHÈVRE LAITIÈRE !

### RÉSULTATS D'ESSAIS

**Formule HAUTE ÉNERGIE**

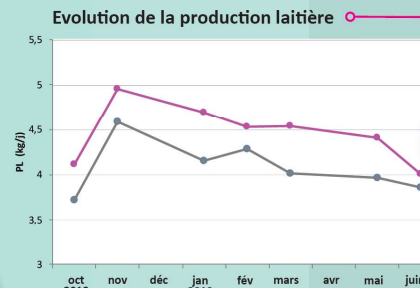
	Lot Témoin	Lot Essai
Nombre de chevrettes	102	89
Age à la pesée	58.2 jours	52.5 jours
GMQ naissance - pesée	194	217
Poids au sevrage	14.9*	14.9*
Poids à 5 mois (145/136j)	28.4	29
Poids à 7 mois (204j/198j)	34.2	34.8

**Formule BASSE ÉNERGIE**

	Lot Témoin	Lot Essai
Nombre de chevrettes	38	38
Poids de naissance	3.6	3.5
Age au sevrage	60	60
Poids au sevrage	15.4	16.7
GMQ	199.5	216*

\*le sevrage a eu lieu à 17kg

\*statistiquement significatif



Persistance de lactation identique

SCEA Bois du Theil 86 CURZAY SUR VONNE 2018-2019

AUGMENTATION DE LA PRODUCTION LAITIÈRE MOYENNE PAR JOUR ET TOTALE (283 JOURS) DE + 8.7% AVEC LE FORTI'OS (P.VALEUR = 0.09)

PLUS DE CROISSANCE : + 10% DE GMQ

SEVRAGE 6 JOURS PLUS TÔT : ÉCONOMIE D'ALIMENT D'ALLAITEMENT





# ILS NOUS RACONTENT ... LE FORTI'OS

**SCEA DU BOIS DU THEIL** - 86 Curzay sur Vonne

  
3 unités de  
main d'oeuvre

  
1 atelier caprin  
hors-sol

  
370 chèvres  
dont 89 lactations  
longues

  
Production de  
1400 kg de lait  
*moyenne contrôle  
laitier du 02/08/2019*

  
Ration sèche :  
1112kg d'aliments  
composés et 128 kg de MS  
de fourrage par an

## JÉRÔME CLOCHARD

« La base de la réussite des primipares, hormis la génétique et l'alimentation bien sûr, passe par le gabarit. Notre objectif principal est de leur offrir un GMQ le plus élevé possible. Cette croissance très rapide, qui va perdurer pendant la première lactation, nécessite que nous renforçons au maximum les bases osseuses de l'animal pour assurer une bonne « charpente » de nos chevrettes.

**Cet essai démontre que le noyau Forti'os incorporé dans l'aliment d'allaitement réalise cet objectif. »**

## STÉPHANE DAVID

« Aujourd'hui, nous cherchons à améliorer la production laitière des primipares et avoir des animaux qui peuvent avoir la carrière la plus longue possible. En plus de la génétique, nous étions conscients de l'effet qui peut apporter l'alimentation. Donc, quand Bonilait nous a contacté pour mettre en place un essai visant à renforcer le squelette, améliorer la croissance voire la production laitière, nous avons validé.

Donc, on a conduit un essai pour évaluer l'effet du noyau Forti'os incorporé dans l'aliment d'allaitement sur les performances des chevrettes. L'expérience s'est déroulée en deux étapes. La première avait pour objectif de tester l'effet de Forti'os sur la croissance de la naissance jusqu'à l'âge de 7 mois. La deuxième avait pour objectif de tester l'effet de Forti'os sur la production laitière des mêmes chevrettes qui ont été suivies pendant la croissance. **En plus d'une meilleure croissance (+ 1 kg qui s'est maintenu depuis l'âge de 60 j jusqu'à 7 mois), le noyau Forti'os a permis une augmentation significative de la production laitière (+8.7%) en première lactation.**

Les résultats obtenus vont donc dans le sens de nos objectifs avec plus de poids au sevrage, plus de gabarit et plus de lait en première lactation. »



Assistance et Conseils Éleveurs  
N° Vert 0 800 507 499

