GÉNÉTIQUE

L'info Topigs Norsvin France

Septembre 2019

EPISODE N°13

Topigs Norsvin
PROGRESS IN PIGS

LES QUALITÉS MATERNELLES DE LA TN70 OBSERVÉES EN MATERNITÉ « BIEN ÊTRE »

En France, nous commençons tout juste à avoir les premiers élevages TN70 en maternité « bien-être ». En Norvège, la totalité des TN70 et des GP Landrace mettent bas en liberté. Cette pratique est obligatoire depuis 2003 en Norvège et depuis 2007 en Suède.

Målfrid Narum (Norsvin Norvège) témoigne d'une très bonne expérience des mise-bas en liberté avec la TN70 dans les élevages norvégiens. « **La TN70 a de réelles capacités maternelles, elle est très protectrice envers ses porcelets et très facile à conduire. Les porcelets sont très robustes et vigoureux** ». Les éleveurs norvégiens soulignent l'importance d'apprivoiser les truies dès leur plus jeune âge, en passant du temps avec elles afin qu'elles s'habituent à la présence humaine et qu'elles se sentent en sécurité quand l'éleveur rentre dans la case en maternité liberté.

OLIVIER ALADENISE

Vous avez investi dans une maternité « bien-être », pourquoi ? Et comment se comportent les truies TN70 ?

Mes truies étaient déjà au DAC, donc c'était pour moi évident d'investir dans une maternité « bien-être ». La maternité est composée de 40 places. Les truies entrent le vendredi en liberté. Elles sont bloquées le mardi de la semaine mise-bas jusqu'au mardi de la semaine suivante. À partir du mercredi jusqu'au sevrage, elles sont en liberté.

Les truies sont très calmes et le restent quand elles sont mises en liberté. Elles sont très maternelles envers leurs porcelets et je peux entrer dans la case en toute sécurité. Si je dois m'absenter, je ne suis pas inquiet. Pour moi, c'est la génétique adaptée aux cases « bien-être ».

Pour le sevrage, la truie sort toute seule. Les porcelets sont ensuite beaucoup plus faciles à sortir. La case « bien-être » permet aussi de stimuler la truie à se déplacer. Elle mange donc plus régulièrement et mieux. Je n'ai quasiment jamais de refus d'aliment dans les auges. Les porcelets sont plus lourds au sevrage car ce système de case permet à la truie de donner plus de lait .

Après 3 bandes en maternité « bien-être », quels sont vos résultats ?

Les truies se donnent les moyens de sevrer les porcelets qu'elles ont. J'ai sevré 12,4 porcelets par truie. Actuellement, je laisse 14 porcelets sous les mères. Mon objectif est de sevrer 13 avant la fin de l'année et je prends du plaisir à travailler avec mes truies en liberté.

Avant, en case classique, j'avais entre 10 et 15 porcelets écrasés 15 jours avant le sevrage. Je perdais donc de beaux porcelets.

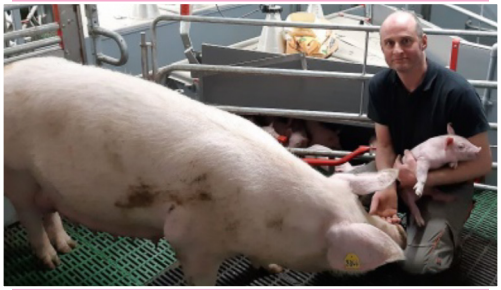
Maintenant, en liberté, j'ai huit fois moins de porcelets écrasés : seulement trois sur les 40 truies présentes en maternité pour la première bande et aucun pour la deuxième.

G3T TN70 Norvège (2018)	Moyenne	1/4 supérieur	10% supérieur
Nés vivants	14,4	14,7	15,78
pertes sur nés vivants (%)	13,2	10,9	11,0
sevrés	12,5	13,1	14,04

FICHE TECHNIQUE DE L'ÉLEVAGE

Olivier Aladenise
EARL Reba
Vicq Exemplet (36)

- *160 truies naisseur engraisseur*
- *Conduite en 4 bandes*
- *Sevrage 28 jours*



JEAN-MARC CLOAREC

Après six bandes de TN70 ayant mis bas en cases « bien-être », quel est votre ressenti sur leur comportement ?

« En liberté, c'est plaisant »

Je voulais investir dans des maternités « bien-être », mais je voulais avant tout trouver la génétique adaptée. Après avoir visité plusieurs élevages, j'ai choisi Topigs Norsvin pour le calme des truies TN70, mais aussi pour leur autonomie à la mise-bas, leur capacité à sevrer et leur facilité de conduite. J'ai peuplé l'élevage en TN70 en août 2018.

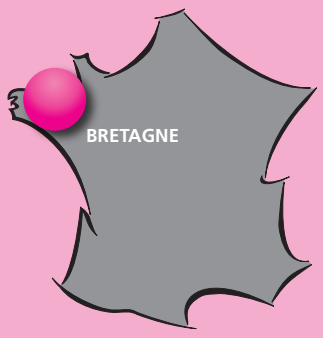
C'est la sixième bande qui met bas en case « bien-être ». J'ai deux maternités de 15 places. Dans chacune d'elle, j'ai investi dans deux systèmes différents : un système équipé de bas-flancs et l'autre sans. Dans le système sans bas-flancs, les truies sont en totale liberté de l'entrée en maternité jusqu'au sevrage. Avec le système bas-flancs, les truies entrent en liberté puis sont bloquées dès que les premières mise-bas commencent. Elles sont ensuite libérées le lundi suivant les mise-bas. Les cochettes sont très calmes et très maternelles. Je peux facilement entrer dans la case en présence de la cochette notamment lors des soins aux porcelets.

Pour le sevrage, je bloque les porcelets dans le nid puis je sors la truie. Je peux ensuite facilement sortir les porcelets.

Quels sont les résultats sur les six premières bandes ?

Les cochettes ont sevré 12,80 porcelets de moyenne pour 14,42 nés vivants sur les 6ères bandes. Les porcelets sont vigoureux, homogènes et lourds. Le poids moyen de sevrage sur les issus de cochettes était de 7,40 kg à 28 jours.

Je suis très satisfait du comportement de la TN70 en mise-bas en liberté. Travailler en mise-bas liberté avec la TN70, c'est plaisant !



FICHE TECHNIQUE DE L'ÉLEVAGE

Jean-Marc Cloarec
EARL DE KERJOURON
Coatreven (22)

- *130 truies naisseur engraisseur*
- *Conduite en 4 bandes*
- *Sevrage 28 jours*

	Résultats des six 1ères bande
Nés vivants / portée	14,42
Mort-nés	0,70
Sevrés / portée	12,80

ICI ET AILLEURS

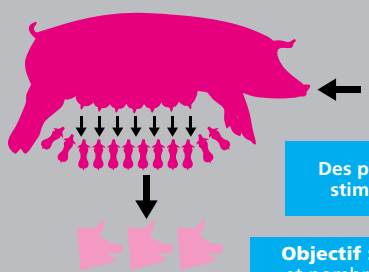
Topigs Norsvin International

Poids de portée et capacité laitière

Le nombre et le poids des porcelets stimulent la production de lait par la truie. Une production de lait en quantité suffisante permettra d'obtenir des porcelets lourds et vigoureux au sevrage et de limiter les pertes sous la mère.

D'après les chercheurs de Topigs Norsvin, un lien a été établi entre production de lait, fertilité et longévité. Ces trois critères sont pris en compte dans la sélection. L'intégration simultanée de ces trois critères permet d'augmenter la quantité de lait produit tout en limitant les conséquences négatives pour la truie (problèmes de fertilité quand la truie a puisé sur ses réserves corporelles et notamment sur sa masse musculaire).

Les porcelets vigoureux auront de meilleures performances en engraissement, un meilleur comportement social envers leurs congénères et seront plus rustiques. Ils auront également une meilleure efficacité alimentaire.



Bonne capacité d'ingestion

Des porcelets nombreux et lourds stimulent la production laitière

Objectif : Des porcelets lourds et nombreux ayant de bonnes performances en engraissement

Conclusion : La séléction sur les critères de fertilité et de longévité permet d'augmenter la production laitière améliorant ansi les performances des issus.