

EFFETS PRÉ- ET POST- SEVRAGE DE LA DISTRIBUTION DE LACTO-REMPLEURS POUR PORCELETS EN PARALLÈLE D'UN ALIMENT SOUS LA MÈRE

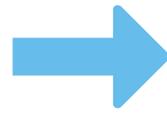
Ashley SIJMONSBERGEN (1), Peter VAN'T VELD (1), Clément MOIRE (2), Ard VAN ENCKEVORT (1)

(1) Denkavit Nederland BV, Tolnegeweg 65, 3781 PV Voorthuizen, Pays-Bas

(2) Denkavit France SARL, ZI de Méron, 49260 Montreuil-Bellay, France

CONTEXTE

La sélection génétique a permis l'augmentation du nombre de porcelets produits par truie par an. La production laitière de la truie peut être insuffisante afin d'assurer une croissance optimale pour le porcelet. Un aliment sous la mère est communément distribué avant sevrage. Un lacto-remplaceur peut également augmenter le poids au sevrage (Azain et al., 1996).



OBJECTIF

Mettre en évidence l'effet de la distribution de lacto-remplaceur en parallèle d'un aliment sous la mère, avant et après sevrage.

MATÉRIEL ET MÉTHODES

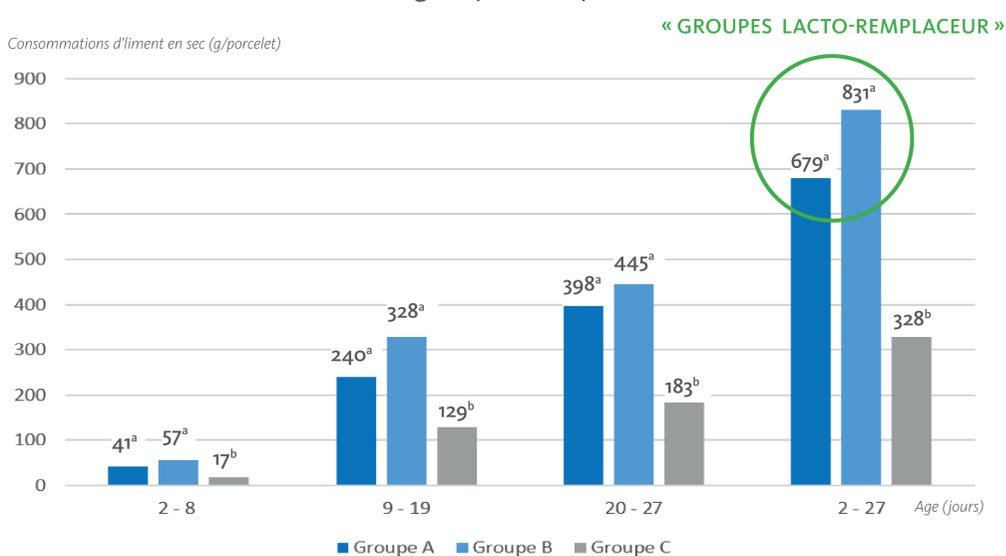
Stade, jours	2 à 8	9 à 19	20 à 27
Groupe A	LR1	LR2	SLM
Groupe B	LR1HG	LR2HG	SLM
Groupe C	SLM	SLM	SLM

LR : lacto-remplaceur ; HG : haut de gamme ; SLM : Aliment sous la mère

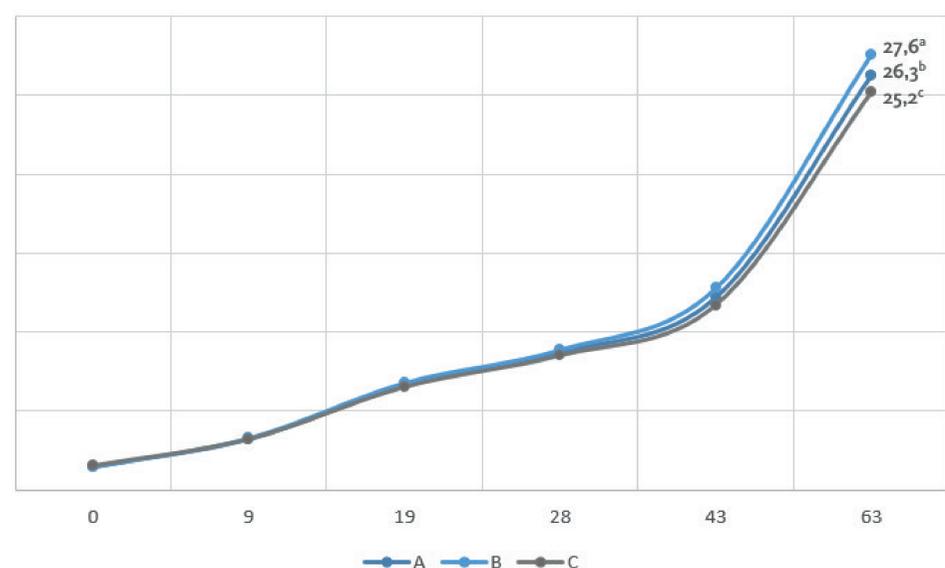
- Centre de Recherche et d'Innovation Denkavit (Voorthuizen-Pays-Bas).
- 62 portées Topigs20/TN70 x Tempo (n = 882 porcelets).
- Trois groupes dès la maternité (cf tableau)
- Sevrage 28 jours
- Même aliment 1er âge de J1 à J14 post sevrage
- Même aliment 2ème âge de J15 à J35 post sevrage

RÉSULTATS

Consommations d'aliment en sec en maternité selon le groupe et la période



Evolution du poids vif de la naissance à la fin du post-sevrage



CONCLUSION

- Les porcelets ayant reçu des LR en maternité présentent une consommation supérieure
- L'apport de LR a permis de stimuler la consommation de SLM lors de la dernière semaine avant sevrage
- Après sevrage, les porcelets ayant reçu un LR en maternité ont présenté des consommations et performances supérieures

L'apport d'un lactoreplaceur en parallèle d'un aliment sous la mère permet d'augmenter la consommation totale d'aliment en maternité, de stimuler la consommation d'aliments en maternité, puis d'améliorer la consommation d'aliment et les performances sur les 2 premières semaines après sevrage.

