

ÉVOLUTION GÉNÉTIQUE POUR LES CARACTÈRES MATERNELS DE LA TN70

à partir de données incluant des mises bas en liberté



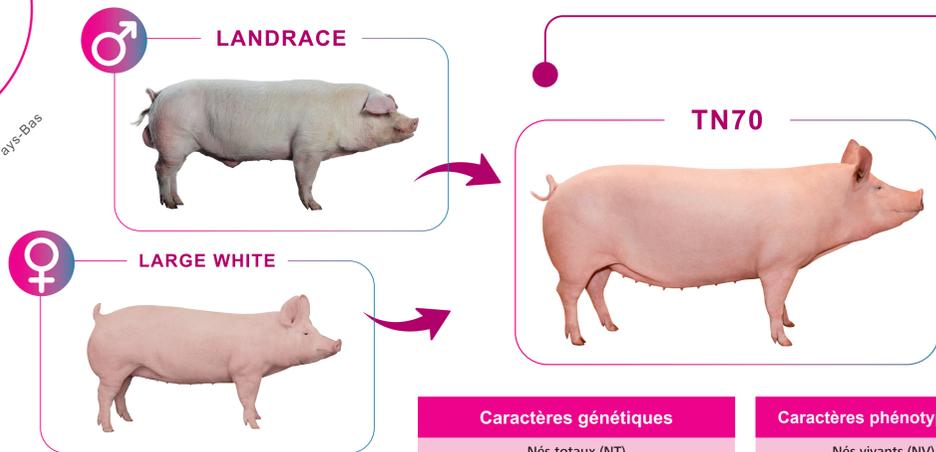
Léa BELMONTE¹
Claudia A. SEVILLANO²
Lisette VAN DER ZANDE^{2,3}
Eli GRINDFLEK^{2,3}
Kristine H. MARTINSEN³

1 - Topigs Norsvin France, 10 allée du bois noir, 29800 Landerneau, France
2 - Topigs Norsvin Research Center B.V., P.O. Box 15, 5201 AA s-Hertogenbosch, Pays-Bas
3 - Norsvin SA Storhamarvege 44 2317 Hamar, Norvège

INTRODUCTION

L'objectif de l'étude est d'estimer les tendances génétiques et phénotypiques des caractères maternels et de reproduction au cours de la dernière décennie dans la lignée maternelle TN70 en mise bas liberté et bloquée.

MATÉRIEL & MÉTHODE

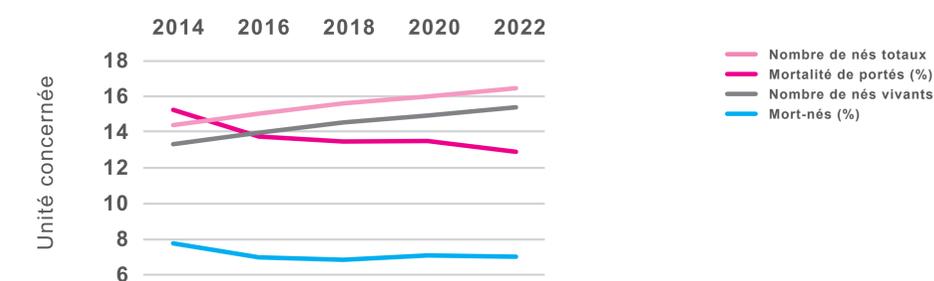
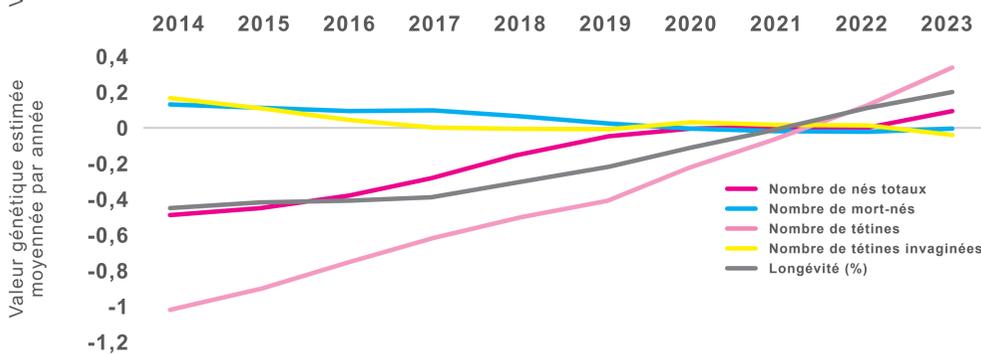
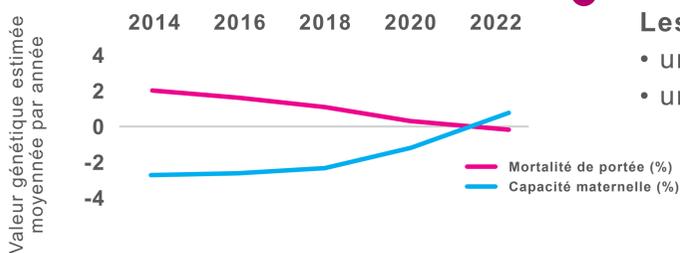


Caractères génétiques
Nés totaux (NT)
Mort-nés (MN)
Mortalité de portée (MO) (Différence nés vivant + adoptés et sevrés)
Nombre de tétines (T)
Nombre de tétines invaginées (TI)
Longévité jusqu'à la 5 ^{ème} parité (LG)
Capacité maternelle (CM) (Effet maternel de la survie jusqu'au sevrage)

Caractères phénotypiques
Nés vivants (NV)
Nés totaux (NT)
Mort-nés (MN)

Race	Nombre	Proportion de mise bas liberté
Lignée Landrace	580 590	100%
Large White	492 002	5%
TN70	578 531	100%

RÉSULTATS



CONCLUSION

Grâce à la sélection de Topigs Norsvin, les TN70 sont prêtes à être utilisées en mises bas liberté tout en restant les truies de demain.

