

PIC® mag n°36

PIC®800 – Le Duroc le plus complet pour les défis de demain



- Croissance et IC
- Robustesse
- TMP et qualité carcasse

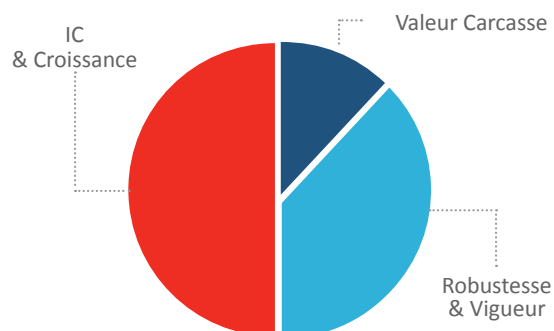
Le PIC®800 est **le meilleur choix pour les producteurs qui apprécient les caractéristiques du Duroc** telles que **la croissance, l'IC et la robustesse**. Il offre également **une excellente plus-value sur la carcasse avec une très bonne TMP** et peu de risque d'odeur sexuelle avec la production de mâles entiers.

Aussi, le PIC®800 est **le verrat Duroc qui offre le meilleur coût de production aux éleveurs**.

1- Accélération du progrès génétique sur le Duroc PIC®800

Le programme de sélection Duroc le plus complet

- Forte croissance
- Excellent IC
- Robustesse supérieure des issus
- Excellente TMP et qualité carcasse
- Programme de sélection supérieur



Large taille de population - Forte pression de sélection - Précision génomique

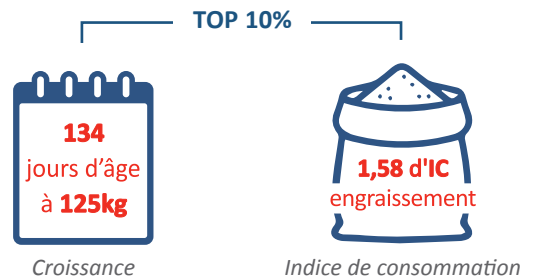
Nous avons élargi la population de Duroc PIC®800 d'origine Mollevang (DK) à 4000 truies pour vous offrir **un programme de sélection fiable et performant**. Cette taille de population associée à une forte intensité de sélection permet d'accélérer le progrès génétique sur le Duroc PIC®800.

La pyramide de sélection en Europe est répartie dans 4 pays, afin de **sécuriser l'approvisionnement des CIA et éleveurs en cas de restriction sanitaire**.

Au final, nous avons testé plus de 50.000 verrats Duroc au cours des 18 derniers mois et sélectionné les meilleurs pour fournir les centres d'insémination artificielle en PIC®800. **La sélection génomique RBGS nous offre une précision supérieure, et ce ne sont pas moins de 60.000 individus Duroc qui ont été génotypés sur les 18 derniers mois.**

Croissance et efficacité alimentaire supérieure

Les données de performance individuelles dans les **élevages de sélection du PIC®800 démontrent un très haut potentiel génétique**.



Meilleure robustesse et moins de défauts

Le Duroc PIC®800 bénéficie du programme **GNX de contrôle sur descendance** afin de garantir la robustesse des issus dans tous les environnements, y compris lors de difficultés sanitaires.

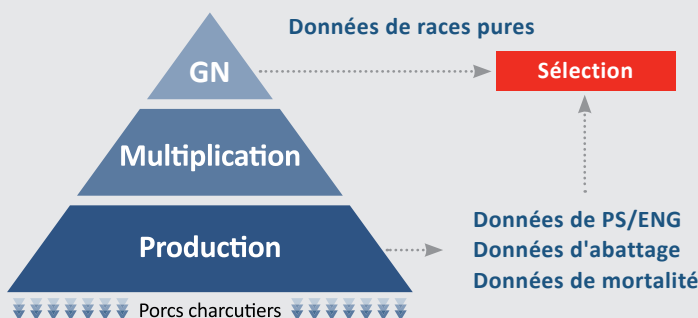
L'innovation permet l'accélération du progrès génétique

Mesures des critères fondamentaux

- > Poids de naissance et de sevrage
- > Qualité et structure des aplombs
- > Mortalité

Utilisation des données d'élevage de production

Programme GNX - Les semences des verrats nés dans les Noyaux Génétiques sont utilisées en élevage de production



6000 animaux mesurés par mois issus du PIC®800
Soit >70.000 animaux par an



Gains obtenus avec le programme GNX

- Moins de défauts
- Meilleure vigueur
- Moins de mortalité en PS et ENG
- Meilleures TMP et qualité de viande
- Meilleure résilience en cas de problème sanitaire
- Meilleure expression du potentiel dans différents environnements

Une bonne TMP et une carcasse de qualité

Le programme mesure tous les caractères qui permettent de **valoriser la carcasse au meilleur prix**. En complément des caractères traditionnels (*gras et muscle*), **PIC mesure de nouveaux caractères qui font la différence pour l'abatteur, le transformateur et le consommateur** (*pH, poids des pièces, tendreté*).

Notre programme de sélection sur le Duroc PIC®800 est **conçu pour vous fournir des porcs plus robustes à fort potentiel de croissance, et avec un meilleur indice de consommation.**

2- Excellentes performances en élevage

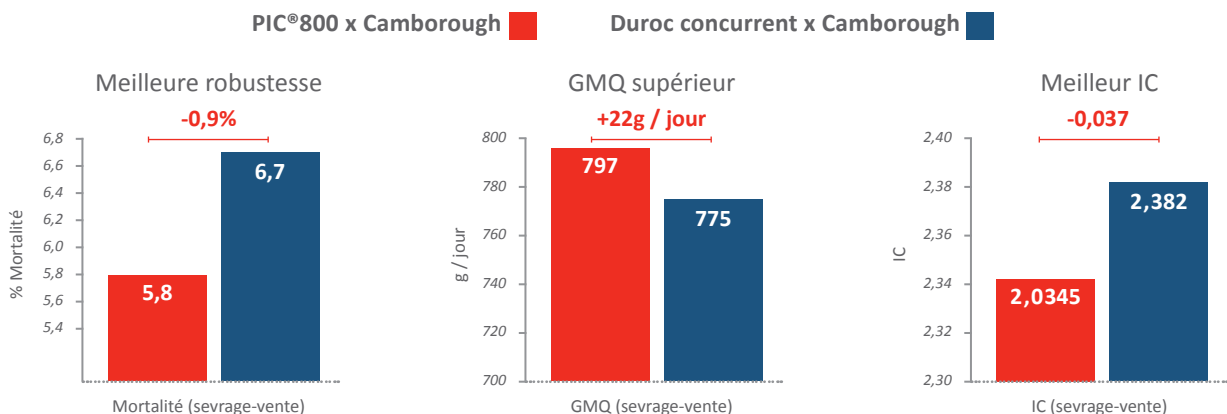
Résultats site d'engraissement Bretagne (*femelles + mâles entiers*)

Critères	Période de 01/2021 à 06/2021
Poids moyen entrée	22,3 kg
GMQ	992 g
IC	2,31
Taux de pertes	2,5
TMP	60,4
Poids carcasse	98,5 kg
Poids vif estimé	127,9 kg

Excellent niveau de performances : haut potentiel de croissance et IC en engraissement

Comparatif Duroc PIC®800 à autre Duroc

Données mesurées en élevage de production



Le PIC®800 montre un avantage sur la robustesse, le GMQ, l'IC avec des carcasses similaires.

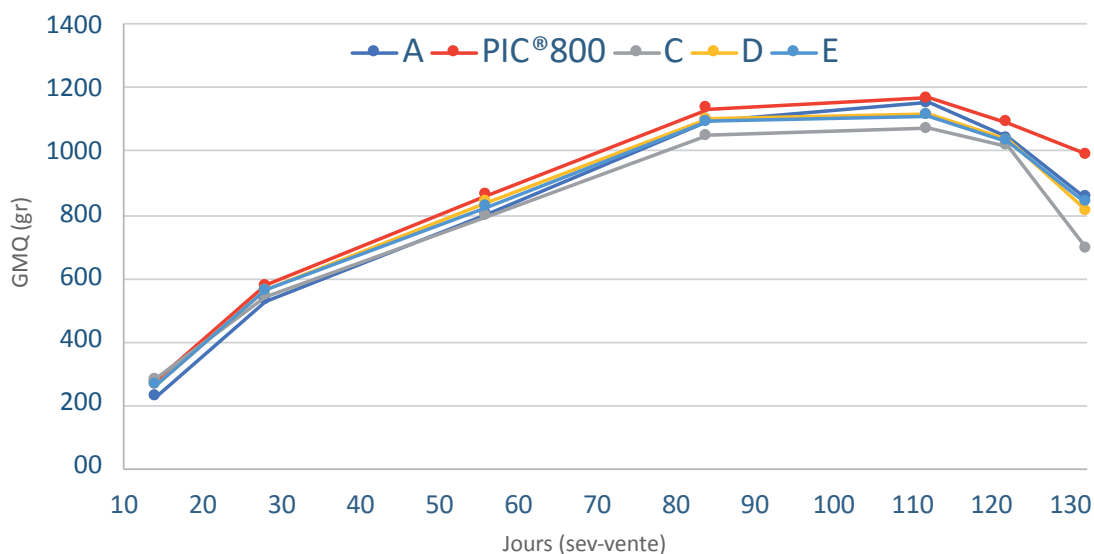
Comparatif croissance (Sev-vente) de 5 verrats Terminaux Duroc (PIC®800 + 4 autres Duroc)

Mesures effectuées par un client, comparaison simultanée dans un élevage test

	Duroc A	PIC® 800	Duroc B	Duroc C	Duroc D
Poids entrée (gr)	5,18 ^c	5,57 ^a	5,43 ^b	5,51 ^{ab}	5,47 ^b
Poids sortie vif (gr)	132,42 ^{ab}	135,59 ^a	130,71 ^c	134,22 ^{ab}	133,19 ^b
GMQ (gr/j)	880 ^b	916 ^a	844 ^c	880 ^b	880 ^b
IC	2,43 ^b	2,41 ^b	2,52 ^a	2,42 ^b	2,52 ^a

^{abc}Les valeurs dans la même ligne qui ont des exposants différents sont statistiquement différentes à P<0,05

Courbe de croissance selon le verrat terminal (GMQ, kg)



Croissance du PIC®800 supérieure aux autres Duroc notamment en fin d'engraissement

Si vous avez des questions, contactez PIC France.