

# Systeme d'évaluation génétique des verrats Piétrain en croisement en Wallonie

M. Dufrasne<sup>(1,4)</sup>, M. Piedboeuf<sup>(2)</sup>, J. Wavreille<sup>(3)</sup> & N. Gengler<sup>(1)</sup>

\* Pour plus d'informations : Dufrasne Marie – ULg, Gembloux Agro-Bio Tech, Unité de Zootechnie, Tel : 081/62 26 32 , email : marie.dufrasne@ulg.ac.be

## TESTAGE en STATION

Truies Landrace K+ du CRA-W (Département Productions et Filières, Unité Mode d'élevage, bien-être et qualité)



Verrats Piétrain des éleveurs wallons

**OBJECTIF** : Déterminer si je suis un bon verrat pour transmettre mes **qualités de production** sur base des **performances de mes descendants** porcs charcutiers?

X



Porcs charcutiers testés à la Station de Cerexhe-Heuseux entre 20 et 110 kg de poids vif

## TESTAGE en FERME (CEF)

Poids et mesures au PIGLOG (épaisseur du lard, profondeur du carré, pourcentage en viande estimé)



**Enregistrement des performances :**

- **Station** : poids, qualité de carcasse et conformation, consommation alimentaire
- **CEF** : poids, épaisseur du lard, profondeur du carré, pourcentage en viande



**Transferts des données :**

- Informations de pedigree
- Données phénotypiques : poids, consommation, épaisseur du lard, pourcentage en viande, conformation...

**Estimation des valeurs génétiques :** croissance, épaisseur du lard, pourcentage en viande, poids de la carcasse, indice de conformation, consommation alimentaire



Unité de Zootechnie de ULg-GxABT

### Testage sur la descendance

ID Verrat	Nb desc. testés	GQM (g/j)		Indice de consommation		Poids 210 jours (kg)		ELD (mm)		%Viande (%)	
		VEE	Précision*	VEE	Précision*	VEE	Précision*	VEE	Précision*	VEE	Précision*
08B063844P	27	+68.9	0.74	-0.150	0.48	+6.74	0.65	+0.70	0.83	-0.46	0.82

Moyennes références : GQM = 698,90 g/j ; Indice de consommation = 3,098 g aliment/g croissance ; Poids 210 jours = 113,00 kg ; ELD = 13,5 mm ; %viande = 60,17 %

\* Précision = carré de la corrélation entre vraie valeur d'élevage et valeur d'élevage estimée (VEE)