



Large White

Sus domesticus

- Gros animaux d'élevage
- Porcins



Identité

Espèce, sous-espèce
Sus domesticus

Autres noms
--

Elevage
Porcins

Nom vernaculaire
--

Race
Large White

Génétique
Race pure

Origine géographique
--

Croisements
Landrace

Distribution géographique
Nouvelle-Calédonie

Conduite de l'élevage

Type d'élevage
Hors sol

 Fertilité
Élevée

Alimentation
--

Croissance
Modérée

Valorisation du produit
Moyenne

 Longévité
Moyenne

Entretien, soins
Modérée

 Qualité maternelles
Bonne

Saison de reproduction
Non

 Proliféricité
Elevée

Description

Tropicalisation

Santé

Usage et qualité

 Couleur
Blanc

 Rusticité
Faible

Principales maladies
--

 Usages alimentaires
Viande

 Taille moyenne de l'adulte
100 cm

Résistance aux bioagresseurs
Aucune

Autres usages
--

 Poids moyen
300 kg

Résistances environnementales
--

Qualité du produit


 Tempérament
Doux

 Aptitude au déplacement
Moyenne

Services écologiques
--



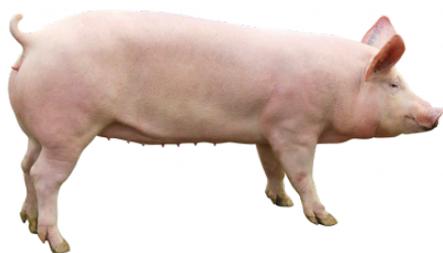
Marine CONSTANT

Upra Porcine

27/09/2023

<https://ucs.nc/porcine/>, L'Upra Porcine en Nouvelle-Calédonie





Porc adulte de la race Large White ©Upra porcine

Description générale

La race porcine Large White, appelée également grand blanc anglais, est une race dont les individus sont de grande taille et cumulent de nombreux points forts.

Le Large White se distingue par plusieurs caractéristiques morphologiques :

- De **grande taille** et forme d'un parallépipède
- **Oreilles** dressées et ouvertes vers l'avant
- **Robe** uniformément claire, blanche, sans tâches avec des soies blanches sur une couenne blanche
- **Corps** volumineux, musclé et large
- **Membres** grands et robustes qui confèrent à l'animal un bon équilibre

Tableau 1. Poids et taille du Large White en Nouvelle-Calédonie.

	Femelle adulte (Truie)	Mâle adulte (Verrat)
Poids	320 kg	380 kg
Taille	100 cm	105 cm

Croissance et l'alimentation

Au sein des élevages porcins, le Large white est une **race rustique** et **facile à élever**. Ses points forts sont les suivants :

- Facilité d'adaptation
- **Bonne fertilité** et forte prolificité
- Vitesse de croissance élevée
- Bon indice de consommation
- **Bonne qualité de viande**
- Indemne du gène Halothane

Tableau 2. Chiffres clés de la **croissance et qualité carcasse** du Large White en Nouvelle-Calédonie. Source : Upra porcine, année 2020.

	Large White adulte
Âge à 100 kg	157 jours
Épaisseur de lard à 100 kg	10,3 mm
Épaisseur de muscle à 100 kg	57,8 mm
GMQ* moyen	650 g/jour

*Gain moyen quotidien

Reproduction

Au niveau de la reproduction et de la fertilité, le large white est une race **précoce et prolifique**. Elle est utilisée

principalement pour ses **qualités maternelles**.

Tableau 3. Chiffres clés de la **reproduction** du Large White en Nouvelle-Calédonie. Source : Upra porcine, année 2020.

Productivité	24 porcelets/truie/an
Fertilité	87,4 %
Âge moyen à la 1 ^{ère} mise bas	13,9 mois
Intervalle entre mise bas	151 jours



Porcelets de la race Large White ©Upra porcine

Qualités bouchères

Les qualités bouchères de la race Large white sont nombreuses :

- Sa **conformation** est excellente : elle a une faible épaisseur de lard et une bonne conformation.



- Son **rendement carcasse** est excellent
- La **viande** est de **très bonne qualité**

Origine de la race

Le large white est originaire du comté de Yorkshire en Angleterre. Au début du XIXe siècle, il fait l'objet de croisements avec diverses races parmi lesquelles Cumberland, le Leicestershire ainsi que le Middle White et le Small White.

Les premiers animaux ont été importés en France pendant les années 1880. La race y connaît un bon succès. Le livre

généalogique de la race est créé en 1926.

Le large white est aujourd'hui la première race française en termes d'effectifs. Il représente 60 % du cheptel porcin de France.

Le cheptel calédonien

Cette race est élevée en Nouvelle-Calédonie depuis le début des années 1980. En 2020 le cheptel calédonien comptait (source Upra Porcine) :

- 196 truies en race pure élevées dans les troupeaux sélectionneurs
- 418 portées, soit 2,13 portées/truie/an.

Croisements

Le Large White est utilisé pour divers croisements :

- **Large white x Landrace** : production de truies reproductrices hybrides
- **Large white x Piétrain** : production de verrats terminaux. Ce type de croisement n'est pas utilisé en Nouvelle-Calédonie.



Auteurs

Publication initiale : Agripedia 2021

- Marine Constant, **Upra Porcine**
- Ré-écriture, rédaction claire, **Lincks**
- Intégration et marketing web : Christina Do, **IAC**

Sources

- Wikipedia : Large White
- Upra Porcine, rapport d'activité 2021
- M-Elevage : <https://www.m-elevage.fr/porcins/races/large-white/>



Marine CONSTANT

Upra Porcine

27/09/2023

<https://ucs.nc/porcine/>, L'Upra Porcine en Nouvelle-Calédonie

