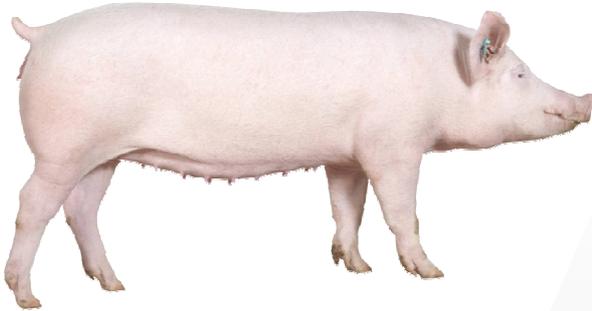
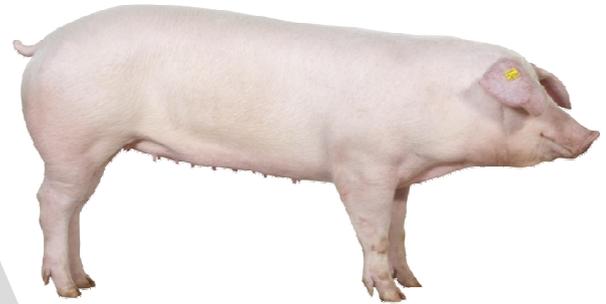


L'AUTORENOUVELLEMENT



Large-White by NUCLEUS



Landrace by NUCLEUS

L'utilisation des 2 lignées femelles GP de **NUCLEUS**, **Large White** et **Landrace**, directement dans votre élevage vous permet, suivant vos objectifs, d'assurer le renouvellement de votre cheptel :

- En toute sérénité
- Avec vos partenaires (NUCLEUS et votre CIA)
- Pour le meilleur progrès génétique

Pour des performances en amélioration :

- + de résultats technico économiques
- + de sanitaire
- - de travail (autonomie de la truie)

OFFRE NUCLEUS :

- Semence de verrats ciblés
- Achat de cochettes Grand Parentales
- Encadrement NUCLEUS

VOS OBJECTIFS : **Productivité**
Rusticité
Facilité de conduite
Optimum carcasse

DU SUR-MESURE DANS VOS OBJECTIFS PERSONNELS

RÈGLES DE BASE

→ Compétences et rigueur

« En plus de son métier classique, le producteur de porc doit intégrer une nouvelle fonction : celle de multiplicateur, voire sélectionneur »

→ Dans la fabrication d'une truie parentale :

- 50 % du progrès génétique est apporté par le père
- 50 % du progrès génétique est apporté par la mère

IMPORTANTANCE D'UN PARTENARIAT ENTRE : ELEVEUR - NUCLEUS - CIA

NUCLEUS, en LW et LR, est la plus grande pyramide en France et le plus grand parc en CIA :

- ✓ **Sélection LW :**
 - Nucléus : **1 600** truies
- ✓ **Sélection LR :**
 - Nucléus : **1000** truies



Performances du parc verrats (juin. 2017) en CIA

→ Large-White

	Valeurs génétiques						Carrière des mères			
	Nb	Prod	NV	ETPN	QMAT	GLO	Nb MB	NTOT	NV	Sevrés
NUCLEUS	60	103.6	1.22	103.2	134.9	128.4	3.8	18.3	17.5	14.8

→ Landrace

	Valeurs génétiques						Carrière des mères			
	Nb	Prod	NV	ETPN	QMAT	GLO	Nb MB	NTOT	NV	Sevrés
NUCLEUS	75	107.7	0.98	102.5	131.6	129.4	4.0	16.8	15.5	13.5

Au niveau de l'élevage :

- Tout doit être mis en œuvre pour se rapprocher des modalités du multiplicateur (pression de sélection, aplombs, tétines, type...)
- Comme un lot acheté de l'extérieur il faut une identification des animaux, une traçabilité de leur âge et un local de quarantaine.

CHOIX D'UN SYSTEME

1. GPO (Grands Parentaux Ouvert)

Posséder un noyau de grands parentaux renouvelé par achats extérieurs

- Avantages : Pas de risque de dérive génétique
- Inconvénients :
 - La fermeture sur l'extérieur n'est pas totale (mais l'introduction reste limitée et provient d'élevage à très haut statut sanitaire -sélectionneur en élevage filtré)
 - Gérer la répartition dans les bandes

2. GPF (Grands parentaux fermé)

Posséder un noyau de grands parentaux, le renouveler par ses propres moyens (IA) et fabrication de cochettes croisées (privilégier grande taille d'élevage)

- Avantages : Aucune entrée extérieure
- Inconvénients :
 - Risque de dérive génétique (mais accompagnement de NUCLEUS pour plan d'accouplement et gérer la consanguinité)
 - Gérer la répartition des races pures dans les bandes

➤ POSSIBILITE D'AVOIR TOUT SON TROUPEAU EN RACE PURE

- Forte pression de sélection
- L'ensemble du cheptel sert potentiellement à fabriquer ses futurs reproducteurs
- Possibilité achat du troupeau au départ (dépeuplement/repeuplement) ou l'obtenir par absorption

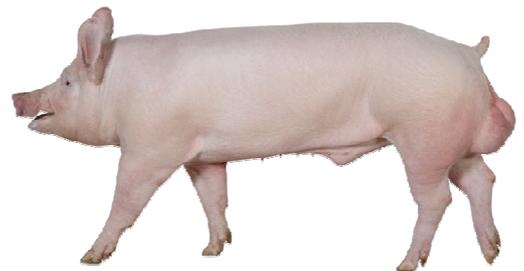
3. Croisement alternatif

A partir de truies croisées, insémination alternativement en LW et LR

- Avantages : Pas d'introduction de reproducteurs extérieurs
Peut se faire à partir d'une truie 3 voies
L'ensemble du cheptel sert potentiellement à fabriquer ses futurs reproducteurs
- Inconvénients : Nécessite beaucoup de rigueur pour suivre le sens des accouplements, gestion de 2 races ≠ en IA.

Méthode :

Truie (LW x LF) x IA LW
↳ (75%LW 25%LF) x IA LF
↳ (37,5%LW 62,5% LF) x IA LW
↳ (68,75%LW 31,25% LF) x IA LF



.....en moyenne 1/3 d'une race, 2/3 de l'autre

QUELQUES CONSEILS

- Classer et conserver les bons de livraison de semences de race pure et les catalogues verrats NUCLEUS
- Connaitre au minimum les pères et mères de chaque truie GP
- Tatouage ou boucles (2 sont préférables)

Créer un numéro d'ordre pratique

- . Numéro d'identification de l'élevage
- . Année de naissance (6 pour 2016)
- . Numéro semaine de naissance (11 si née le 17 mars) ainsi on sait que l'animal ne doit pas être inséminé avant 37 semaines d'âge soit la semaine 48
- . En croisement alternatif mettre une lettre W ou L pour Large White ou Landrace de la race du verrot père (possible avec la pince NUCLEUS)
- . Le numéro d'ordre dans la bande.



FR
35 NUC
611W05

- Elevage différent d'un porc charcutier
 - 0,85 m² /cochette en engraissement
 - Rationnement des animaux (modéré 10 à 15 % de l'ad lib et régulier)
 - Alimentation spécifique (minéraux...)
 - Sortir les futurs reproducteurs de l'engraissement le plus tôt possible, ainsi les cochettes échappent à la forte pression sanitaire de la fin de la période d'engraissement (augmenter la capacité de la quarantaine)
- Suivi GTTT obligatoire du cheptel pour connaître les carrières des animaux
- Garder 10 à 15 % de cochettes en plus et retrier en sortie de quarantaine
- Se donner des objectifs de tri des mères pour le renouvellement (ex) :
 - Absence totale d'anomalies dans les portées
 - Moins de 0,5 morts nés de moyenne sur 3 portées
 - Moins de 10 % de chétifs
 - Moins de 10% de pertes sur nés vifs
 - + de 12,5 sevrés sur 3 portées minimum
 - Mise bas sans fouille
 - Qualité maternelle



Règle d'or : Toujours avoir du stock de futurs reproducteurs et pouvoir faire l'impasse sur une bande ayant un problème sanitaire

