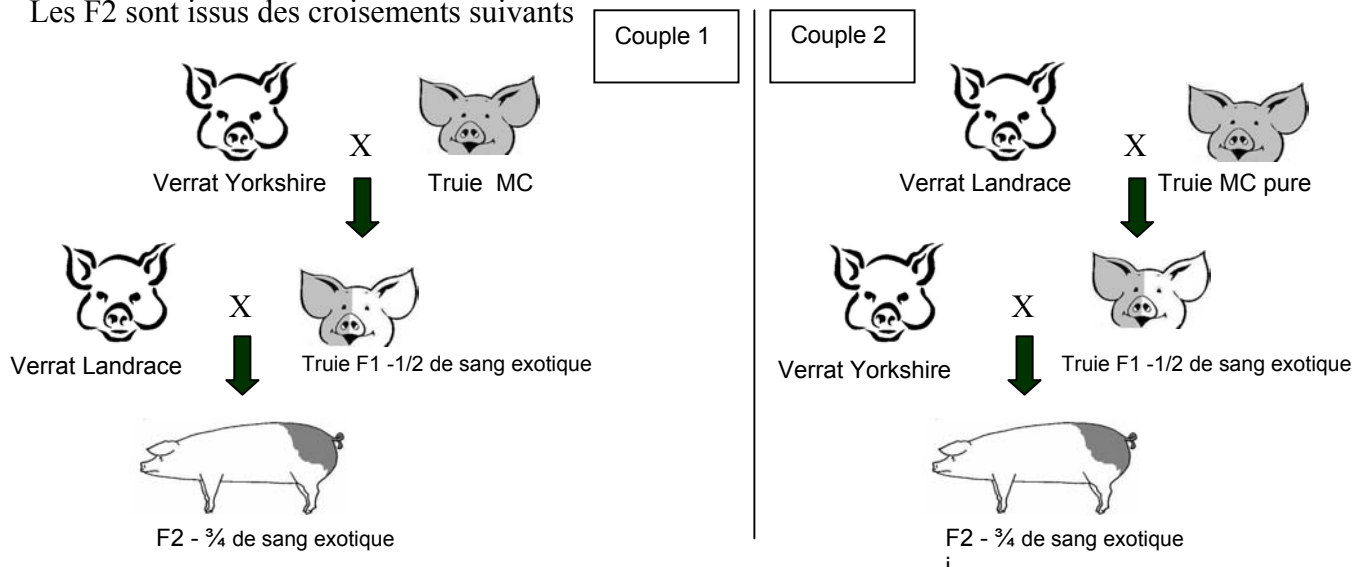


Techniques d'élevage des porcs à l'engrais F2 (3/4 de sang exotique)

I. Définition et formule de croisement des porcs F2

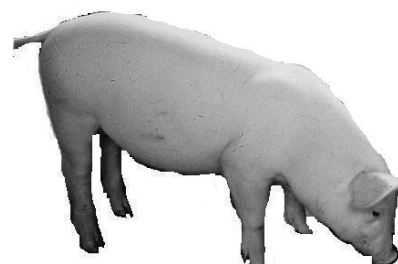
Les F2 sont issus des croisements suivants



Remarques : Il est conseillé d'appliquer le formule 1 pour profiter des avantages importants : prolificité, rusticité de la race Yorkshire et une bonne viande maigre de Landrace.

II. Caractéristiques du F2

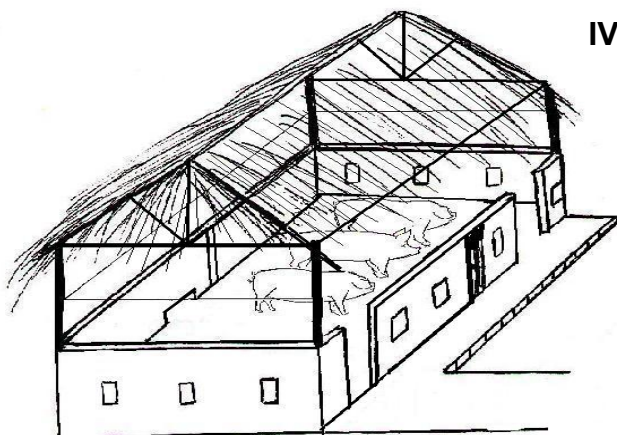
- Porcelet d'une truie F1 (mère blanche)
- Peau et poils blancs, dos droit, petite tête, fesses grosses et plus hautes que l'épaule (cunéiforme)
- Cavités aux fesses profondes



F2 - 3/4 de sang exotique

III. Critères pour choisir les animaux reproducteurs

- Le poids minimal du porc à 2 mois doit être de 15 kg
- Le porcelet est en forme et vif. Il a le dos droit, la fesse et les épaules bien développées
- Corps long, ventre svelte, pied fin, droit et solide
- Ne pas choisir les porcelets bedonnants, fesses pointues, peau épaisse ayant la chair de poule
- Acheter les porcelets issus des fermes d'Etat ou des familles connues



IV. Bâtiment

- La surface de la porcherie est de 2 m²/animal
- La meilleure direction pour la porcherie est Sud-Est, car elle permet d'assurer une bonne ventilation en été et la chaleur en hiver
- Le plafond est élevé, sec et propre (la fosse de lisier étant mise à côté de la porcherie)
- Mangeoire et abreuvoir disponibles (le robinet automatique est recommandée)
- Bon système d'évacuation des eaux usées.

V. Soin et alimentation

1. Porcs nouvellement achetés

- Transport: ne pas transporter les animaux après un gros repas.
- La cage doit être large pour que les animaux soient à l'aise
- Il ne faut pas donner de l'eau froide aux animaux à leur arrivée dans le bâtiment mais plutôt une heure plus tard, après le repos.

2. Soin

- Laver les porcs 2 fois/jours en été
- Laver les porcs 1 fois /jour en hiver (jour ensoleillé)
- Quand il fait froid, il est à éviter le lavage, le brossage étant suffisant

3. Alimentation

Effet des aliments:

- L'amidon (maïs, son de riz, riz, manioc...) fournit l'énergie aux animaux et produit la graisse.
- Les aliments riches en protéine (soja, farine de poisson...) apportent les protéines nécessaires à la formation des cellules et de la viande maigre.
- Les minéraux (en forme de prémix minéraux vendus dans les magasins d'aliments et de médicaments vétérinaires) contribuent à la formation de l'os et favorise l'absorption des aliments.
- Les vitamines (A,B,C... vendues dans les magasins d'aliments et de produits vétérinaires) renforcent la résistance du corps.

Préparation des aliments composés

Le rationnement pourrait être diversifié en fonction des besoins à différents stades de croissance

Unité : kg de matière première/100 kg aliment composé

Matières premières	Poids de porcelet		
	Phase 15-30 kg	Phase 31-60 (kg)	Phase 60 kg à la sortie
Maïs	53	55	53
Son de riz	16	35.5	26
Riz	7	0	8
Farine de manioc	0	10	10
Soja torifié	11	7	8
Poisson	11	7.5	4
Prémix minéraux	1	0.6	0.5
Prémix vitamines	1	1	0.5
Farine d'os	0	1	0.3
Sel	0	0.3	0.1
Lysine	0	0.1	0.1
Total	100 kg	100 kg	100 kg

Apport journalier en aliment et en eau

Poids de porc (kg)	Quantité d'aliment (kg)	Eau (litre)	
		Hiver	Eté
15 - 30	1,0 - 1,5	4	8
31 - 60	1,5 - 2,5	8	15
61 - sortie	2,5 - 3,0	10 - 15	19 - 20

☞ **Attention: Ne pas mettre les animaux en déficit d'eau**

VI. Hygiène et prévention des maladies

1. Nettoyage du bâtiment

- Avant l'introduction des animaux, désinfecter la porcherie avec la chaux en poudre et des désinfectants (eau de javel, biocide™ ou virkon™), la laisser vide pendant 7 - 10 jours.
- Nettoyer le bâtiment tous les jours
- Bien laver la mangeoire et l'abreuvoir

2. Prévention des maladies

- Assurer une bonne santé et une résistance nécessaire aux porcs en leur apportant une alimentation équilibrée et bien rationnée.

☞ *Après l'achat des porcs:*

- Vermifuge au 3^{ème} jour.
- Après 7 jours, vaccination contre 4 maladies : peste, rouget, salmonellose, pasteurellose.

3. Quelques maladies chez les porcs à l'engraissement

☞ *Diarrhées:*

- Causes : changement du milieu, de logement, d'aliments, action des bactéries intestinales (E.coli), des virus et parasites.
- Traitement : utiliser un des produits suivants : Emytan, Chlotetrasol, Tétrafura

Traitement traditionnel avec les plantes médicinales : les feuilles âpres comme celles de sapotier, fleur de bananier... pourraient être consommées telles quelles ou sous forme de jus.

☞ *Pasteurellose*

- Provoqué par la bactérie Pasteurella
- Traitement : utiliser streptomycine et kanamicine
- Dose : 10ml/40kg de poids vif

☞ *Attention : Bien lire l'indication des produits avant les utiliser*

