

# MISE À LA REPRODUCTION DE VOS CG36



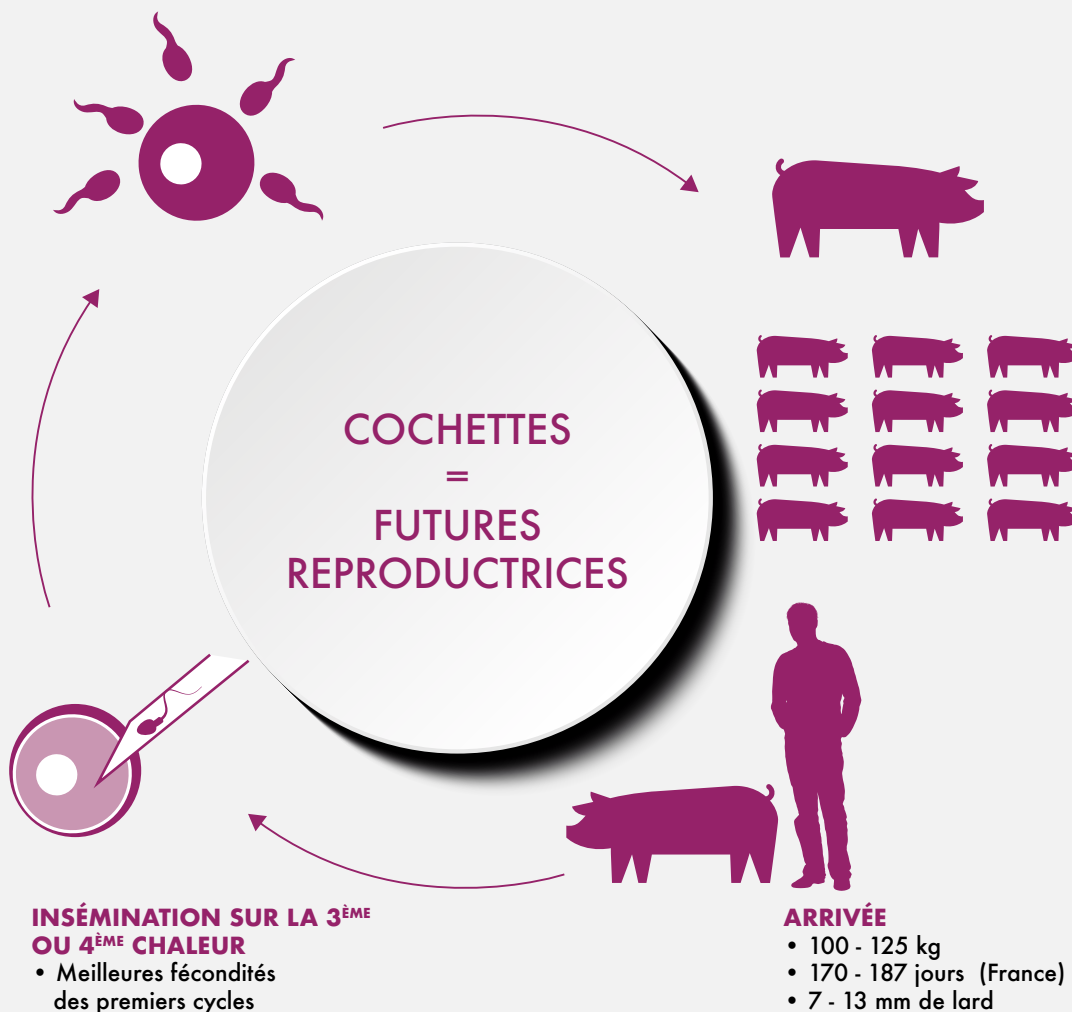
## Les enjeux du renouvellement

### 1<sup>ÈRE</sup> SAILLIE

- 140 - 150 kg
- 250 - 280 jours
- 13 - 16 mm de lard

### MISE BAS

- 180 - 200 kg
- 16 - 18 mm de lard



CLEFS DU SUCCÈS :  
préparation de la cochette : votre capital reproduction.

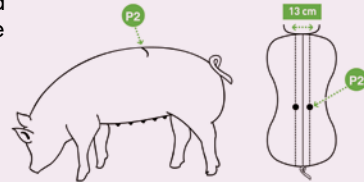
## Recommandations pour les cochettes à la première saillie

Entrée en verraterie au minimum 3 semaines avant la saillie.

### Objectif



- 240 jours minimum. Avec un optimum à 250 jours à privilégier en cas d'achat de cochette ou de période d'adaptation longue.
- 140 kg de poids minimum
- 13 à 16 mm de lard dorsal et pas moins de 12 mm (site P2 à 6 cm de la colonne vertébrale)



## Détection des chaleurs

Les truies CG36 ont des chaleurs bien marquées (vulves, comportement, réflexe d'immobilité). La qualité de la détection des chaleurs est très importante. Les élevages qui obtiennent les meilleurs résultats de prolificité effectuent cette tâche avec beaucoup de soins.

Les cochettes peuvent être exposées à des verrats matures dès l'âge de 21-22 semaines si auto-renouvellement.

L'exposition et le contact physique aideront à stimuler les jeunes truies et à accélérer l'apparition de l'oestrus (puberté) des cochettes.

### > Propositions

#### POUR LES COCHETTES

- Bien noter les dates de venues en chaleur en quarantaine
- La stimulation de la venue en chaleur peut être faite par un stress alimentaire (diète puis flushing), des déplacements / un mélange / une douche / un programme lumineux (verraterie et maternité) / une détection verrat matin et soir
- L'utilisation de progestagène pendant 18 jours à la dose recommandée favorise la synchronisation des chaleurs
- **Limiter le temps de contact cochette / verrat**, ménager l'effet "coup de foudre"
- Éviter tout contact continu avec le verrat
- Lors de la détection, présenter un nombre limité de cochettes (groupe de 6 maximum) par verrat

#### DE MANIÈRE GÉNÉRALE

- Éviter toute vaccination dans les jours entourant l'IA et pendant la distribution du progestagène
- Éviter le stress qui implique l'homme afin de conserver la confiance de l'animal
- Hygiène de la verraterie : lavage et désinfection entre lots



Détection au verrat



**CLEFS DU SUCCÈS :**  
tout commence par une bonne détection.

# MISE À LA REPRODUCTION DE VOS CG36



## ALIMENTATION

Regrouper les truies selon leur état en verraterie (truies maigres et truies en état), constituer un autre groupe pour les cochettes uniquement ou cochettes et rang 2.

### > Propositions pour les cochettes

#### PRÉPARER LES COCHETTES AU FLUSHING

- Rationner le jour du sevrage de la bande

### > Propositions pour les multipares

#### AU MOMENT DU SEVRAGE

- Diviser la ration par 2 la veille du sevrage
- Réaliser une diète alimentaire complète le jour du sevrage ou à minima le matin en maintenant l'eau à disposition pour couper la production de lait et favoriser une meilleure venue en chaleur

### > Propositions pour les cochettes et les truies

#### RÉALISER UN FLUSHING

L'alimentation des truies sevrées peut varier d'une ferme à l'autre. Néanmoins, nous recommandons fortement pour une bonne expression de la chaleur et une bonne ovulation, de faire un flushing alimentaire des truies entre le sevrage et la première insémination (pour les cochettes le pratiquer également). Dans le cas de l'utilisation de sucre (type dextrose préférentiellement), l'apport recommandé est de 300 g de dextrose / jour pendant 3 jours, soit avant, soit après le sevrage.

Exemple:

| Repas                     | Sevrage<br>-2 | Sevrage<br>-1 | Sevrage | Sevrage<br>+1 | Sevrage<br>+2 | Sevrage<br>+3 | Sevrage<br>+4 | Sevrage<br>+5 |
|---------------------------|---------------|---------------|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Matin                     | 4 kg          | 2 kg          | 0       | 1.75 kg       | 1.75 kg       | 1.75 kg       | 1.75 kg       | 1 kg          |
| Soir                      | 4 kg          | 2 kg          | 1 kg    | 1.75 kg       | 1.75 kg       | 1.75 kg       | 1.75 kg       | 1 kg          |
| Total                     | 8 kg          | 4 kg          | 0       | 3.5 kg        | 3.5 kg        | 3.5 kg        | 3.5 kg        | 2 kg          |
| Energie Nette / J         |               |               |         | 32 MJ         | 32 MJ         | 32 MJ         | 32 MJ         |               |
| Energie Métabolisable / J |               |               |         | 43 MJ         | 43 MJ         | 43 MJ         | 43 MJ         |               |



CLEFS DU SUCCÈS :  
tout commence par une bonne détection.



## SEMAINE DES IA

En fonction de l'appétit des truies, alimenter à + / - 2 kg / jour.

Le régime en gestation doit permettre de répondre aux besoins nutritionnels de la truie en fonction de son état corporel au sevrage. Par conséquent, des courbes d'alimentation de différents niveaux doivent être établies pour les truies très maigres, les truies maigres et les truies en bonnes conditions au sevrage. (Voir chapitre Gestation) Éviter tout déplacement de truie pendant la période de nidation embryonnaire. Si un déplacement est nécessaire, il est préférable de le faire en fin de semaine d'IA ou après le contrôle échographique.

## INSÉMINATION

Les rythmes d'insémination sont spécifiques à chaque élevage et selon les techniques utilisées.

Stimuler la venue en chaleur :

- Simple passage du verrat les 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> jours après le sevrage.
- Contrôle de la chaleur (matin et soir) avec exposition au verrat à partir du 3<sup>ème</sup> jour après le sevrage.

### > Propositions pour des venues en chaleur normales

De manière générale, nous recommandons **un intervalle optimal de 12 à 18 heures** entre les IA.



Préférer un intervalle de 12 heures pour les cochettes (soit 12h / 24h / 36h après immobilité si encore en chaleur)



Les protocoles d'IA sont à adapter en fonction du type d'insémination (normale ou intra utérine) et de l'organisation du travail de l'élevage

Le Suivi des résultats au niveau fertilité et prolificité de l'élevage permettra de réadapter ou non le protocole: il peut être décidé, en fonction du moment d'apparition de la chaleur après le sevrage, d'avancer une IA ou de supprimer une IA que l'on pourra considérer comme trop tardive

- Protocole IA sur les truies

Pour des truies sevrées le jeudi matin

| Immobilité au verrat | 1 <sup>ère</sup> IA | 2 <sup>ème</sup> IA               | 3 <sup>ème</sup> IA               |
|----------------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Dimanche soir        | Lundi soir          | Mardi matin (12 à 18 h + tard)    | Mardi soir (12 à 18 h + tard)     |
| Lundi matin          | Mardi matin         | Mardi soir (12 à 18 h + tard)     | Mercredi matin (12 à 18 h + tard) |
| Lundi soir           | Mardi matin         | Mardi soir (12 à 18 h + tard)     | Mercredi matin (12 à 18 h + tard) |
| Mardi matin          | Mardi soir          | Mercredi matin (12 à 18 h + tard) |                                   |
| Mardi soir           | Mercredi matin      | Mercredi soir (12 à 18 h + tard)  |                                   |