



La gestion d'un noyau G.P.

La femelle Grand Parentale D (G.P.D) permet de produire les femelles Parentales (P.) nécessaires au renouvellement du cheptel de production. Il y a deux phases dans la gestion d'un noyau G.P. :

- **La réception et la mise en production des femelles G.P.,**
- **La production des femelles P.**

1) La structure du noyau G.P.

→ Tenant compte de sa productivité et des tris nécessaires, une femelle G.P. produit de 16 à 18 femelles P. prêtes à l'I.A. au cours de sa carrière.

 Nombre de femelles G.P.D en production : **7 % des I.A. réalisées** à chaque bande.

Pour un élevage de 500 I.A. / bande, le noyau G.P. représente 35 femelles en production.

2) Le renouvellement du noyau G.P.

 Introduire **8,5 % du nombre d'I.A. moyen réalisé par bande** sous forme de lapereaux G.P.D d'un jour / an.

Pour 500 I.A./bande, introduire 42 femelles G.P.D de 1 jour par an.

→ Les femelles G.P.D seront introduites toutes les 2 ou 3 bandes selon la taille du noyau.

→ Les dates, les quantités et le type d'animaux livrés sont définis sur le planning de renouvellement annuel établi avec votre technicien (Doc-cial-012).

→ La réception et la préparation des femelles G.P.D de 1 jour sont identiques à celles des femelles P. (Fiche n°5.2).

3) La production des femelles P

→ Les femelles G.P.D sont inséminées avec le mâle G.P.C HYCOLE.

→ Lors des M.B., regrouper les femelles G.P.D et effectuer prioritairement les adoptions entre portées issues de femelles G.P.D.

- Si la taille de portée le nécessite, il est possible de faire une adoption complète sur une ou des femelles parentales. Si l'éleveur maîtrise le sexage à la naissance, il est possible de réaliser l'équilibrage en retirant les mâles.
- De la naissance à la 1^{ère} I.A., le protocole de préparation des femelles P. est identique à celui décrit dans la Fiche n°5.2.



La qualité du tri et de la préparation des femelles P. est primordiale.



Pour un élevage de 500 I.A. / bande : besoin de 65 femelles nullipares P. / bande.

- **Au sevrage, choisir 85 femelles P.** issues de mères et de portées sans problème sanitaire. Choisir les plus belles femelles.
- **A 10 semaines, individualisation de 75 femelles P.** Ecarter les femelles les moins conformées et/ou présentant des problèmes sanitaires.
- **1 semaine avant IA sélectionner les 65 meilleures femelles.**