



## La notion de groupe contemporain

*La première notion à considérer lorsqu'on désire faire évaluer des animaux sur le programme GenOvis est le groupe contemporain. Le programme d'évaluation génétique repose en grande partie sur l'utilisation adéquate de groupes contemporains. Il est donc très important de comprendre ce que ces derniers sont. C'est la base d'une évaluation génétique efficace.*

### La notion de groupes contemporains

Les agneaux d'une même race ou d'un même croisement, tous nés dans un intervalle de 41 jours, élevés au même endroit et ayant reçu la même alimentation et la même régime sont considérés comme étant un groupe contemporain. Les agneaux de races différentes peuvent tous être placés dans un même groupe d'élevage. Lors du traitement des données pour fins d'évaluation génétique, le programme fait la distinction entre chaque race ou croisement.

### Spécifications pour les pesées et les mesures :

- ❑ Poids des agneaux à la naissance (mesuré dans les 24 heures suivant la naissance) ;
- ❑ Poids à 50 jours (mesuré entre l'âge de **28 et 72 jours**, mais préférablement entre **35 et 65 jours**) ;
- ❑ Date de la pesée 50 jours ;
- ❑ Poids à 100 jours (mesuré entre l'âge de **73 et 135 jours**, mais préférablement entre **85 et 115 jours**) ;
- ❑ Date de la pesée 100 jours. Un **délai minimum de 28 jours** doit être respecté entre la pesée 50 jours et la pesée 100 jours.
- ❑ Épaisseur de l'œil de longe et du gras dorsal par des mesures ultrasons (au même moment que la pesée 100 jours et idéalement quand **le poids moyen** du groupe d'agneaux est **d'environ 35 kg**).

Il est important de respecter les groupes contemporains pour faire évaluer des agneaux sur GenOvis. Pour être efficace, une évaluation doit faire abstraction des effets de l'environnement pour se concentrer uniquement sur la génétique : d'où l'importance des groupes contemporains. De même, il est essentiel de regrouper les agneaux ayant eu des traitements particuliers dans des groupes séparés.