

# CRÉER VOS GROUPES

## QU'EST-CE QU'UN GROUPE CONTEMPORAIN?

Le groupe contemporain est un groupe d'agneaux nés dans le même environnement, dans la même période et qui seront élevés de la même manière. (*même bâtiment, alimentation, ventilation, ...*)

## POURQUOI CRÉER DES GROUPES CONTEMPORAINS?

- Le groupe contemporain est la **base d'une bonne évaluation génétique**
- Un bon groupe contemporain permet d'**isoler les effets de la génétique** dans la performance mesurée et ainsi obtenir une bonne évaluation génétique

Voici quelques conseils pour créer adéquatement vos groupes.

### ÉTAPE 1 – PLANIFIER VOS GROUPES À PARTIR DE L'ACCOUPEMENT

<b>A. Idéalement, utiliser un minimum de 2 béliers dans le groupe d'accouplements</b>	<b>POURQUOI?</b> GenOvis veut évaluer les différences au niveau génétique. Si vous utilisez un seul bélier, vous obtiendrez des valeurs génétiques, mais elles seront moins précises parce que les comparaisons entre les agneaux de pères différents ne seront pas possibles. Plus de béliers vous utilisez dans un groupe d'accouplements, plus précises seront vos évaluations génétiques!
<b>B. Répartir vos brebis équitablement entre vos béliers</b>	<b>POURQUOI?</b> Cela permettra d'obtenir un nombre similaire d'agneaux nés/bélier lors de l'agnelage, donc, d'évaluer les performances moyennes de la descendance sur un nombre similaire d'agneaux/bélier.
<b>C. Noter la technique d'accouplements utilisée pour préparer vos brebis (différentes techniques = groupes d'agneaux différents)</b>	<b>POURQUOI?</b> Vous devez prendre note des différentes techniques d'accouplements utilisées (ex : CIDR, naturel, photopériode). Les brebis qui reçoivent des traitements hormonaux peuvent être plus prolifiques, mais cette prolifération ne résulte pas de leur génétique! Vous ne voulez pas faire une mauvaise sélection génétique, ni réduire la valeur génétique de vos brebis qui n'ont pas reçu le traitement hormonal.
<b>D. Noter la date de départ et de fin de votre période d'accouplement</b>	<b>POURQUOI?</b> Le groupe contemporain considère tous les agneaux nés dans une période maximale de 41 jours. En dehors de cette période, les comparaisons entre les performances des agneaux sont moins précises (trop grande différence d'âge pour comparer les performances). Si vos béliers restent plus de 41 jours avec vos brebis, vous devrez séparer le groupe lors de l'agnelage.

### ÉTAPE 2 – AJUSTER VOS GROUPES À L'AGNELAGE

<b>A. Mettre les agneaux dans le même environnement</b>	<b>POURQUOI?</b> GenOvis évalue les différences au niveau génétique mais pas les effets de l'environnement sur la performance des agneaux. Tous les agneaux nés et élevés dans le même bâtiment (ou pâturage) devraient être placés dans le même groupe contemporain. Les brebis qui mettent-bas dans un autre bâtiment et/ou dont les agneaux sont élevés dans un environnement différent du reste du groupe doivent être placés dans un autre groupe dans GenOvis. Notez simplement cette information et transmettez-la à l'équipe génétique (ex. : groupes #1 et #2)
<b>B. Tous les agneaux doivent être nés dans une période maximale de 41 jours</b>	<b>POURQUOI?</b> Cela accroît la précision des comparaisons entre les performances des agneaux. Si votre période d'agnelage dépasse 41 jours, créer un 2 <sup>e</sup> groupe contemporain (ex. groupes contemporains #1 et #2)
<b>C. Fournir à tous les agneaux la même chance de performer</b>	<b>POURQUOI?</b> Tous les agneaux nés dans un groupe contemporain doivent avoir les mêmes chances de performer pour démontrer leur potentiel génétique. Ne donnez pas de traitement préférentiel à certains agneaux (plus d'espace, plus de nourriture...) ou cela affectera la précision de vos évaluations génétiques.