

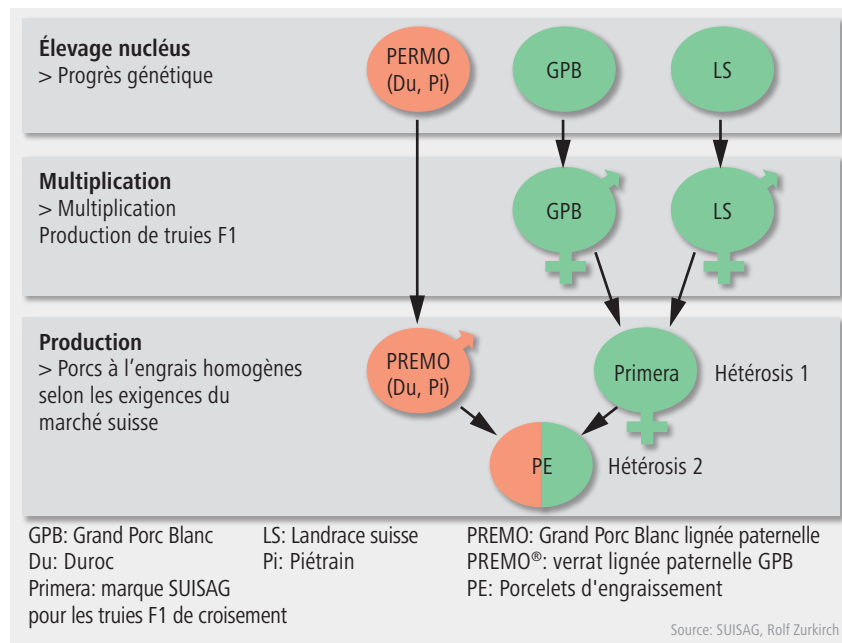
## Niveau production de porcelets

La plus grande partie des truies en Suisse se retrouvent dans les exploitations de production de porcelets. Le but est alors de produire le plus de porcelets possible, homogènes et avec le meilleur potentiel de performances.

### 3.2.2 Le programme d'accouplement

Avec la mise en œuvre fidèle et conséquente du programme d'élevage suisse, il est possible de profiter deux fois de suite de l'effet d'hétérosis. Les engraisseurs reçoivent ainsi de grands lots de porcelets homogènes. Ces gorets ont toutes les aptitudes pour fournir les meilleures performances en engraissement et fourniront une viande de haute qualité. En principe, chaque éleveur se spécialise dans une race.

#### Schéma de l'élevage avec les différentes races



#### PREMO®

PREMO® doit être considéré comme une race à part entière. Les animaux PREMO® trouvent leur origine dans la race Grand Porc blanc et présentent des propriétés d'engraissement et de performance d'abattage exceptionnelles. Les éleveurs nucléus PREMO sélectionnent des mâles et des femelles, tout en orientant leurs choix selon les buts d'élevage d'une lignée paternelle (race à viande).

SUISAG a développé programme d'élevage sur le principe de la séparation des races de lignées maternelles et des races de lignées paternelles.

#### Lignées maternelles et paternelles

- Les lignées maternelles se distinguent par leur fertilité élevée et leur bonne capacité d'élevage. L'accent de sélection est mis sur les performances de reproduction. Les attentes des producteurs de porcelets sont prises au sérieux pour la fixation des objectifs d'élevage des lignées maternelles, tout comme les besoins des autres groupes d'intérêt.
- Les lignées paternelles sont axées sur des performances d'engraissement et d'abattage optimales. La qualité de la viande et de la graisse joue un rôle central. Les éleveurs sélectionnent les animaux en se basant principalement sur les valeurs d'élevage de production; ils ne prennent pas en compte les valeurs d'élevage de reproduction. Chez les lignées paternelles, les souhaits des engraisseurs, bouchers et consommateurs sont clairement prioritaires.

- ▶ Vous trouverez davantage d'informations au sujet des races utilisées en Suisse dans le chapitre B6.1 «Détenir des porcs et des volailles» de la 2<sup>e</sup> année sous le titre 1.2 «Les principales races de porcs» et
- ▶ sur le site internet [www.suisag.ch](http://www.suisag.ch)

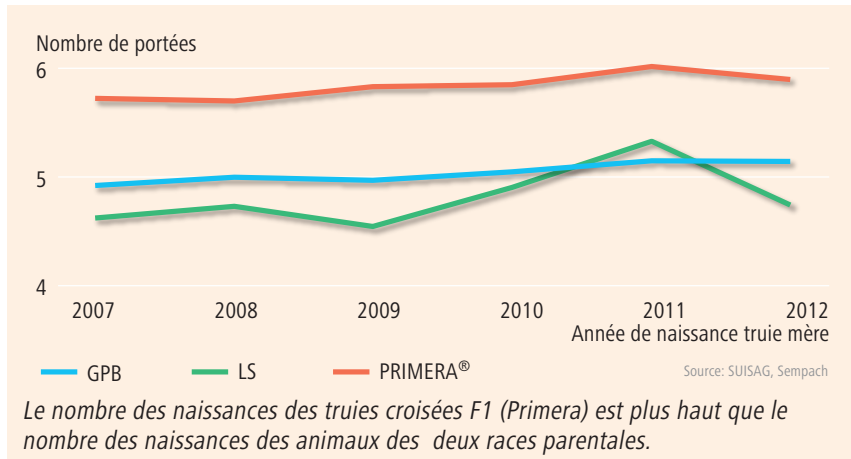
#### SUISAG

SUISAG est le centre de prestations et de compétence centralisé de la branche porcine suisse. SUISAG regroupe sous un même toit la génétique, l'élevage, l'IA, la production de sperme et la santé. SUISAG a pour objectifs de soutenir et conseiller les exploitations d'élevage et d'engraissement porcin en Suisse et à l'étranger, en proposant une large gamme de produits et de services pour l'élevage porcin.

### Effet d'hétérosis

L'hétérosis est un phénomène naturel qui intervient lorsque deux animaux de races différentes s'accouplent. Pour chaque caractéristique considérée, la performance de la descendance est plus élevée que la moyenne des deux parents et souvent la performance de la descendance est même plus élevée que celle des deux parents! L'hétérosis «fonctionne» pour toutes les caractéristiques en même temps.

Par exemple: lorsqu'une truie de la race A met au monde en moyenne 10 porcelets et que la race du verrat atteint en moyenne les 12 porcelets par naissance, la fille (truie F1) peut mettre bas jusqu'à 15 porcelets par portée.



### 3.2.3 Comprendre le calcul de la valeur d'élevage

Dans les exploitations d'élevage, les divers critères de sélection sont pondérés différemment selon la race. La pondération de la fertilité est beaucoup plus importante pour les exploitations spécialisées dans les lignées maternelles, tandis que la pondération des critères de production est prépondérante pour les exploitations de lignées paternelles: GMQ, IC, qualité de la viande.

Pondération des critères selon la race (chiffres 2019)

