



Récolte des informations sur la Taille de Portée et la Survie Périnatale des Porcelets

- Le caractère utilisé dans l'évaluation génétique de la taille de portée est le **nombre total de porcelets nés par portée**, incluant les porcelets mort-nés mais non les momifiés.
- Une évaluation génétique pour le **taux de survie périnatale** sera ajoutée au système actuel concernant les caractères de productivité des truies. Le taux de survie périnatale est estimé par la différence entre le nombre total de porcelets nés et le nombre de porcelets vivants 24h après la mise bas, et est exprimé en pourcentage du nombre total de porcelets nés.
- Donc, il est nécessaire de récolter, en plus du nombre de porcelets nés totaux :
 - Le nombre de porcelets mort-nés (facultatif)
 - Le nombre de porcelets vivants après 24 heures**
 - Si une assistance a été fournie à la truie avant ou pendant la mise bas (O/N)
 - Le niveau d'assistance à la truie (facultatif)
- Le **nombre de porcelets mort-nés** est le nombre de porcelets morts à la mise bas, ou la première fois que la portée est observée. Idéalement, il s'agit du nombre de porcelets qui n'ont pas du tout respiré après la naissance.
- Pour les **mises bas non observées**, par exemple survenues dans la nuit, le nombre de porcelets mort-nés, s'il est noté, doit être égal au nombre de porcelets morts lors de la première observation, en excluant les porcelets montrant des signes évidents de respiration.
- Le **nombre de porcelets vivants 24 heures après la mise bas** est égal au nombre de porcelets toujours vivants le lendemain de la mise bas, l'observation étant réalisée aussi près que possible de 24 heures après la naissance.
- Les nombres de porcelets mort-nés et vivants à 24 heures doivent être récoltés **avant toute adoption**.
- Certains porcelets peuvent mourir **écrasés par la truie** au cours des premières 24 heures. Ces porcelets doivent être exclus du nombre de porcelets vivants après 24 heures. La survie périnatale des porcelets doit prendre en compte l'aptitude de la truie à donner naissance à des porcelets viables, mais aussi sa capacité à les garder en vie.
- Les porcelets mourant pour des **raisons accidentelles indépendantes de la truie**, par exemple en se coinçant dans un élément de la case de mise bas, doivent être comptés comme des porcelets vivants à 24 heures.

<i>Caractère</i>	<i>définition</i>	<i>commentaires</i>
NTP	Nombre total de porcelets	Nombre total de porcelets nés, incluant les mort-nés excluant les momifiés
NPMN (facultatif)	Nombre de porcelets mort-nés	Porcelets morts à la naissance, sans signes de respiration
NPV1	Nombre de porcelets vivants 24 heures après la mise bas	NTP moins NPMN moins les porcelets morts au cours des premières 24 heures mais incluant les porcelets morts pour des raisons accidentelles indépendantes de la truie
TSP	Taux de survie périnatale	$(NTP - NPV1) \times 100 / NTP$