



ADOPTION DES PORCELETS EN MATERNITE (DE 6H A 48H VIE)

Des adoptions trop nombreuses (> 15 % de porcelets adoptés), trop précoces (< 6h de vie) ou au contraire trop tardives (> 48 h) sont reconnues comme étant des facteurs de risque pour la santé des porcelets : transmission de pathogènes, réduction de la prise colostrale et de l'immunité, augmentation des bagarres... Néanmoins, cette pratique reste nécessaire pour gérer les chétifs et les surnuméraires.

Principes généraux :

Il est recommandé de privilégier d'abord les adoptions de porcelets dans la bande de mise bas.

Lorsque les capacités d'adoption intra-bande sont saturées, 3 options sont possibles :

- la distribution de suppléments lactés sous la mère
- le sevrage précoce des porcelets les plus gros
- des adoptions inter-bandes, avec des truies nourrices (seulement dans certaines conduites)

Gestion des chétifs et des surnuméraires

Action	Intérêt technique
Pas d'adoption avant les 6 premières heures de vie. Cela revient à éviter les adoptions tant que le cordon ombilical est frais et gélatineux.	Faire consommer aux porcelets le colostrum de leur mère biologique
Déplacer les porcelets vers une truie en phase colostrale, c'est-à-dire dont la mise bas s'est déroulée dans les dernières 24 heures	Faire consommer aux porcelets le colostrum de leur mère adoptive
Conserver, au plus, un porcelet par tétine fonctionnelle. Les porcelets surnuméraires sont confiés à des truies de la bande ayant des tétines disponibles. Lorsque les capacités d'adoption intra-bande sont saturées, faire adopter les porcelets surnuméraires par des truies nourrices ou pratiquer le sevrage précoce des plus gros porcelets.	Améliorer la survie globale des porcelets Favoriser l'allaitement maternel des plus faibles Eviter l'épuisement des truies
Homogénéiser les portées les plus hétérogènes en réalisant des portées de petits	Assurer de bonnes conditions d'allaitement
Prendre en charge les porcelets décrochés (réchauffement, aide à la tétée...), souvent porteurs de germes	Faire gagner en robustesse les porcelets les plus fragiles
Terminer les adoptions dans les deux jours qui suivent la naissance, avant la fixation de la hiérarchie à la mamelle	Limiter les mélanges d'animaux, la propagation des germes, les conflits, les écrasements et les troubles de la lactation

Attention : en cas de problèmes sanitaires, limiter le nombre de portées modifiées et réaliser les adoptions entre portées de rangs comparables (cochettes, multipares, vieilles truies), en concentrant les adoptés sous quelques truies.

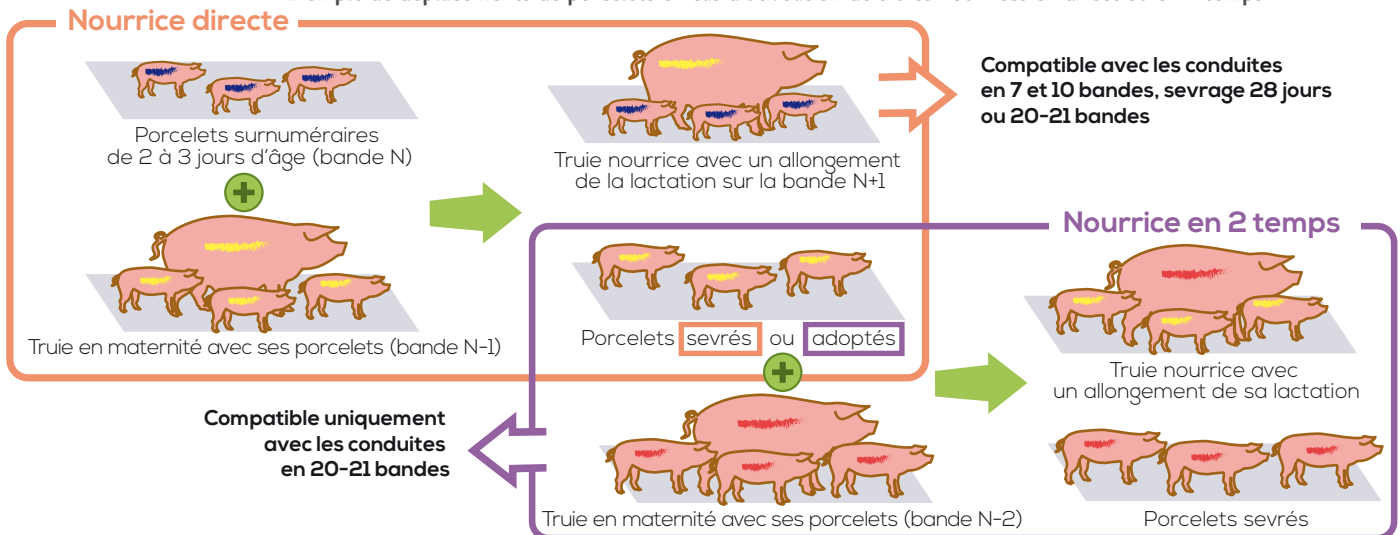
Critères de sélection d'une truie adoptive

- Le nombre de tétines fonctionnelles
- La taille, la forme et l'accessibilité des tétines
- L'état de santé de la truie : éviter les truies amaigries, fiévreuses, sans appétit...
- Le comportement maternel de la truie : éviter les truies agressives ou stressées
- Le rang de portée : privilégier les truies de rang 2 et plus car le colostrum des cochettes est pauvre en immunité

Truies nourrices et maternité tampon

L'utilisation de truies nourrices nécessite d'avoir une maternité tampon, qui ne pourra pas être conduite en tout plein-tout vide, ce qui augmente le risque de problèmes sanitaires. Quoiqu'il arrive, certaines conduites (4-5 bandes ou 10 bandes / sevrage 21 jours) sont incompatibles avec la réalisation de truies nourrices.

Exemple de déplacements de porcelets en cas d'utilisation de truies nourrices en direct ou en 2 temps



Attention : les lactations longues des truies nourrices affectent leurs performances de reproduction au cycle suivant. Il faut donc choisir les truies : à réformer au sevrage, avec un bon état corporel, une bonne santé et un bon appétit en maternité. Si une truie est conservée dans les bandes suivantes, il faudra adapter sa conduite alimentaire en maternité et au sevrage pour éviter une fonte adipeuse et musculaire trop importante.

Sevrage des porcelets

Sevrage précoce

Un sevrage anticipé à moins de 21 jours d'âge est qualifié de précoce. Il est autorisé s'il est ponctuel et concerne un nombre limité de porcelets. Il permet généralement de sauver des porcelets surnuméraires ou de limiter l'amalgrissement excessif d'une truie en maternité. Cette pratique doit respecter certaines règles :

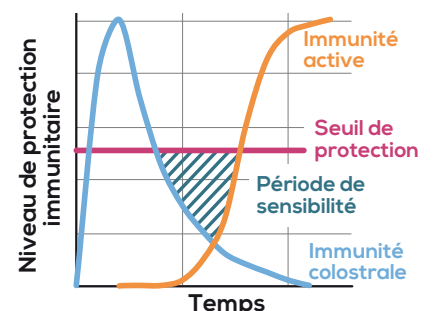
Age au sevrage précoce	A partir de 6 - 7 j (possible à partir de 4 - 5 jours)
Choix des porcelets	Sevrer les plus lourds
Logement	Local spécifique chauffé et conduit en tout plein - tout vide
Température de la salle	33 °C à l'entrée puis baisse progressive jusqu'à 27°C
Présentation de l'aliment	Bouillie (aliment lacté) ➔ Transition à sec sur 4 jours
Distribution d'aliment	2 à 3 fois par jour et en petites quantités

Attention : par la suite, il faut éviter de mélanger ces porcelets avec les autres portées de la même bande.

Sevrage à 21 ou 28 jours

La réglementation privilégie une durée d'allaitement de 28 jours, mais autorise un sevrage à 21 jours, sous réserve de disposer d'un local spécifique (nursérie) conduit en tout plein-tout vide et adapté aux besoins de ces jeunes porcelets (chauffage, type sol, alimentation...).

La durée de lactation déterminant très directement la durée du cycle de reproduction, sa diminution à 3 semaines accroît la productivité annuelle de la truie. Les porcelets sevrés à 21 jours ont une immunité plus faible ainsi qu'une sensibilité plus importante aux problèmes digestifs que les porcelets sevrés à 28 jours d'âge (faible immunitaire liée à une immunité colostrale faible et une immunité active immature). De plus, ils ont des poids et des âges au sevrage souvent trop faibles et/ou trop hétérogènes en cas de grandes portées ou d'étalement des mises bas.



Immunité colostrale et immunité active du porcelet durant les 1^{ères} semaines de vie : période de sensibilité variant selon les infections mais souvent à 21 jours d'âge