

LA DOMESTICATION DES COCHETTES EN ELEVAGE PORCIN



Les cochettes sont l'avenir du troupeau. Il faut consacrer du temps à leur domestication dès leur arrivée dans l'élevage pour bâtir avec elles une relation de confiance. Avec des truies plus confiantes, on réduira les risques de comportements agressifs et donc les risques de blessures pour l'animal ou pour l'éleveur. Avec le projet Sécuritruie (1), la chambre d'agriculture des Pays de la Loire étudie l'impact de la domestication des cochettes sur leur comportement lors des interactions avec l'éleveur au cours de leur carrière de truie reproductrice.

Pourquoi faut-il domestiquer les cochettes ?

Au cours de leur carrière, les truies sont régulièrement en contact avec l'éleveur à l'occasion des déplacements (changement de parc, de bâtiment), des soins (douchage, vaccination, échographie) ou encore des interventions sur les porcelets lorsqu'ils sont avec leur mère. Or ces animaux de fort gabarit peuvent engendrer des risques pour les opérateurs lors des manipulations. Du fait de leur instinct maternel, les truies peuvent parfois se montrer agressives envers l'éleveur, notamment dans les jours qui suivent la mise-bas. Ces moments à risque vont s'accroître car les attentes sociétales poussent à l'arrêt de la contention des truies. Pour garantir la sécurité des intervenants en élevage de truies, il est primordial d'instaurer une relation de confiance entre l'éleveur et ses truies. La sécurité de l'éleveur et de ses animaux est un enjeu majeur d'une bonne relation Humain-Animal.

Quels avantages avec des cochettes bien domestiquées ?

Avec des cochettes calmes et faciles à approcher, beaucoup de temps sera gagné lors des manipulations des animaux. Les déplacements seront fluides et se dérouleront sans stress, d'où du temps gagné mais aussi des risques de blessures évités. Si les cochettes sont plus calmes lors des interventions individuelles (ex : échographie), alors il n'y aura pas besoin de contention. Enfin, des cochettes plus confiantes envers

l'homme auront également de meilleures performances et une carrière plus longue.

Quels risques avec des cochettes non domestiquées ?

Si les cochettes sont nerveuses ou craintives, elles fuient le contact de l'éleveur et ne se laissent pas approcher. Cela entraîne des interventions individuelles plus difficiles à réaliser sans contention ainsi que des déplacements plus laborieux qui génèrent du temps perdu et des risques de blessures pour l'éleveur et l'animal.

En résumé, le temps investi dans la domestication des cochettes permet par la suite des interventions plus rapides et plus faciles tout au long de la carrière de la truie reproductrice.

Une vidéo récapitule l'intérêt de la domestication des cochettes : <https://youtu.be/AzClvKvz17s>





Comment domestiquer les cochettes ?

A la ferme expérimentale des Trinottières, pour apprivoiser les femelles dès leur arrivée en quarantaine, nous distribuons un appât qui peut être soit une boisson sucrée (sirop) soit un aliment très appétant (type aliment 1^{er} âge).

La domestication se déroule en deux temps en dehors des périodes de repas. D'abord une étape de « découverte » une semaine après leur arrivée puis une étape de « renforcement », trois semaines plus tard. La phase de « découverte » s'effectue à travers la barrière sans entrer dans la case des cochettes. Elle se poursuit jusqu'à ce que toutes les femelles soient venues goûter l'appât.

La phase de « renforcement » s'effectue dans la case au contact des cochettes. Cette phase est répétée toutes les 3 semaines durant le séjour des femelles en quarantaine, si possible avec des opérateurs différents. Quel que soit l'appât utilisé, la plupart des cochettes se laissent facilement caresser même s'il y a parfois un individu un peu plus craintif.

Une vidéo décrit la méthode de domestication des cochettes : <https://youtu.be/MDzZ41SiTmQ>



Quel impact de la domestication sur les interventions individuelles ?

Certaines interventions comme les échographies ou encore les mesures d'épaisseur de lard dorsal (ELD) sont difficiles à réaliser sur des cochettes bloquées. Du fait de leur petit gabarit, les cochettes disposent d'une liberté de mouvement à l'intérieur des stalles de verraterie. Dans ces conditions, il existe des risques supplémentaires de blessure pour l'éleveur (par exemple si son bras ou sa jambe se retrouve coincé entre l'animal et le barreaudage).

Si les cochettes ne sont pas suffisamment domestiquées, il est plus difficile de les approcher. A l'inverse, si les cochettes sont bien domestiquées, elles recherchent le contact de l'humain et se laissent facilement approcher. Cela permet de réaliser des interventions individuelles sans contention au sein d'un petit groupe, par exemple dans la zone de tri du DAC.

Une vidéo récapitule l'intérêt d'avoir des cochettes bien domestiquées pour la réalisation des interventions individuelles : <https://youtu.be/Q36U8-IAtDg>

Quel impact de la domestication sur le temps de travail, le comportement et les performances en maternité ?

Avec des truies en confiance, les déplacements individuels sont beaucoup plus fluides. A la ferme des Trinottières, la durée de déplacement à l'entrée en maternité est en moyenne de 1 minute par truie pour une distance à parcourir de 15 mètres. Si les truies sont craintives, les temps de déplacements individuels s'allongent pour atteindre 3 minutes par truie en moyenne.



Si les truies sont bien domestiquées, elles se laissent facilement approcher et n'expriment pas de crainte au contact de l'humain. Il est alors beaucoup plus facile d'intervenir sur les porcelets en toute sécurité. Des truies plus confiantes auront également une meilleure longévité et de bonnes performances.

Une vidéo récapitule les différents avantages des truies plus confiantes en maternité :

<https://youtu.be/2MKFqJTnUQ0>



(1) Le projet SECURITRUIE est co-financé par le Conseil Régional des Pays de la Loire et le Casdar (fonds PRDA). Il a reçu le soutien du RMT Travail. Il rassemble plusieurs partenaires : la chambre d'agriculture des Pays de la Loire, la ferme expérimentale porcine des Trinottières et trois organismes associés au comité de pilotage (la chambre d'agriculture de Bretagne, la MSA 49 et l'Inrae).



Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR



**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE**

Liberté
Égalité
Fraternité



Florence MAUPERTUIS
Direction Elevage
Pôle Monogastriques
Florence.maupertuis@pl.chambagri.fr
+33 (0)2 53 46 63 18
+33 (0)6 45 70 07 59



**CHAMBRE
D'AGRICULTURE**
PAYS DE LA LOIRE



pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr