Les truies libres en verraterie, c'est

Une enquête a été réalisée auprès d'éleveurs qui conduisent leurs truies libres en verraterie, afin de connaître les facteurs de réussite et les points de vigilance pour assurer son bon déroulement. Cet article fait suite au retour d'expérience de la station expérimentale de Crécom qui conduit ses truies libres en verraterie depuis quinze ans[1].

DES TIMINGS DIFFÉRENTS DE LIBÉRATION DES TRUIES

Il est possible de libérer les truies après le sevrage ou après l'IA. Parmi nos 38 enquêtés, certains éleveurs libèrent dès le sevrage (12 éleveurs, Libsev). D'autres libèrent uniquement après l'IA (15 éleveurs, Libia). Enfin, certains mixent les deux conduites avec un temps de blocage de plusieurs jours pendant la période d'IA (11 éleveurs, Libsevia) ❶ et ❷.

Dans le groupe Libia, tous les éleveurs logent leurs truies en verraterie bloquée standard et transfèrent leurs truies précocement en gestante. La majorité possède des DAC (dynamiques ou statiques) en salle de gestation, mais d'autres types de logements sont possibles : trois élevages sont équipés de verraterie en réfectoires courettes et deux élevages en cases bat-flancs. La contention pendant la période des IA dure de 3 à 10 jours selon les élevages.

À l'inverse, pour les éleveurs en Libsev et Libsevia, un seul éleveur est équipé d'un DAC (statique), la majorité étant en réfectoire courette en verraterie.

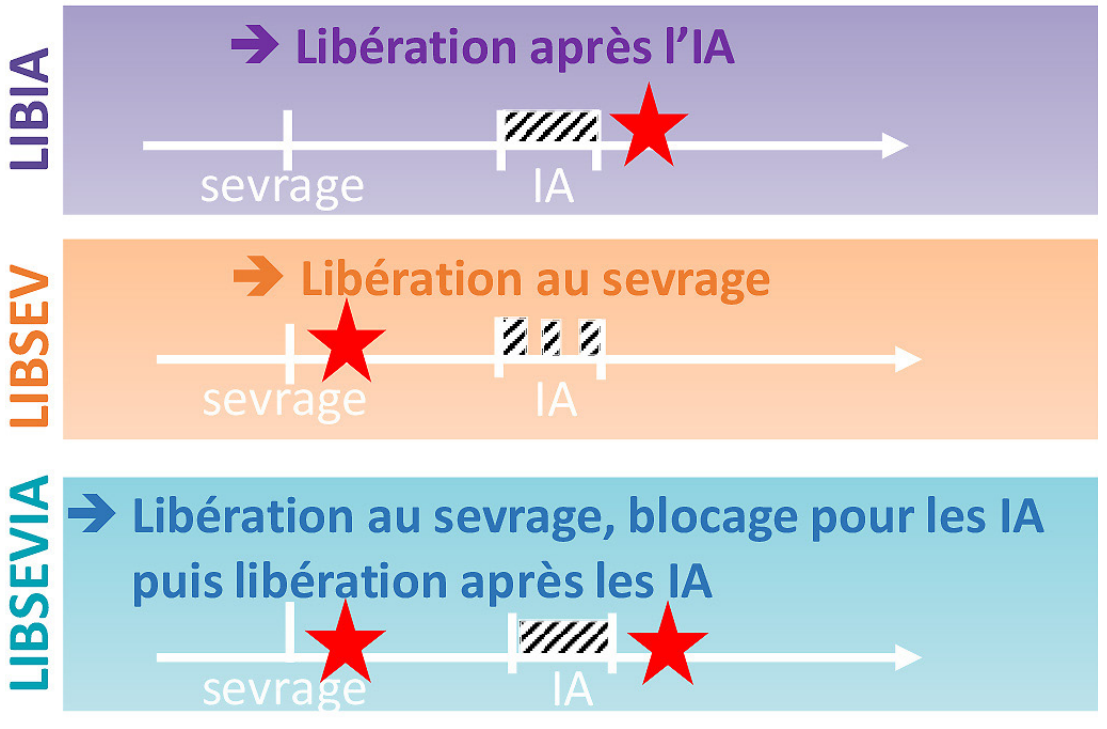
MISE EN GROUPE : DES SIMILITUDES AVEC CELLE DES TRUIES GESTANTES

La mise en groupe des animaux est un moment crucial pour réussir cette conduite. Les règles d'allotement utilisées par les éleveurs en début de gestation sont globalement les mêmes que celles utilisées 28 jours après IA lors du regroupement des truies en salle de gestation. Les mêmes points de vigilance sont cités : allotement homogène des truies, apport de paille fraîche pour les cases avec litière, gestion de la prise du repas, utilisation de produits calmants, etc. Les éleveurs reconnaissent la nécessité d'accepter que des interactions agressives aient lieu pour la mise en place de la hiérarchie, tout en intervenant en cas de blessure : *"Il ne faut pas vouloir empêcher l'agressivité au début, il faut accepter que la hiérarchie se mette en place"*. C'est aussi pour cette raison que certains éleveurs décident de libérer les truies au sevrage, préférant que la mise en place de la hiérarchie se fasse à ce moment-là, avant l'IA, plutôt qu'en début de gestation.

DES MOTIVATIONS VARIÉES SELON LES ÉLEVEURS

Plusieurs motivations expliquent le choix des éleveurs pour pratiquer cette conduite. Les éleveurs en Libia citent surtout les normes 2012 avec la mise en groupe des truies gestantes. En effet, par souci d'optimisation de l'espace dans leurs bâtiments, les éleveurs ont étendu la conduite en liberté des gestantes à la verraterie. Cela s'est traduit par une entrée précoce en gestante. Les éleveurs en Libsev, quant à eux, évoquent un système familier, souvent déjà expérimenté, et qui, pour eux, a déjà fait ses preuves. Certains ont connu ce système dès leur apprentissage

❶ **Trois types de conduite possibles selon l'instant de libération des truies**



INFO

Cette étude a reçu le support financier du PRDA, de Porc Armor Evolution, Porélia et Eureden, et a bénéficié du partage des résultats d'une étude d'Evel Up. Nous tenons aussi à remercier les éleveurs et éleveuses ayant répondu à l'enquête pour la qualité des échanges et leur confiance.

possible !

ou en début de carrière et n'envisageaient pas de faire autrement. Enfin, les éleveurs en Libsevia évoquent le bien-être animal et la facilité d'adaptation à la conduite existante sur l'élevage, comme moteur de leur volonté d'avoir une verraterie liberté.

DES AVANTAGES MAIS AUSSI DES INCONVÉNIENTS

Quel que soit le moment où ils libèrent, les éleveurs enquêtés ont identifié de nombreux avantages à la conduite des truies libres. Beaucoup évoquent le plaisir de voir les truies en groupes et le bien-être que cela apporte à leur troupeau. Les conditions de travail se sont améliorées pour un tiers des éleveurs, car certaines conduites permettent de réduire le déplacement des truies. De plus, avec des truies en liberté, il n'y a plus besoin de nettoyer les déjections derrière les truies.
Plusieurs éleveurs en Libsevia mettent toutefois en garde vis-à-vis de l'agencement du bâtiment. La circulation du verrat, l'accès aux fosses ou une largeur suffisante d'ouverture pour que le tracteur puisse passer pour la paille pour les élevages sur litière... Ces éléments sont à avoir en tête pour ne pas subir la configuration de sa verraterie.
Du fait du stress généré par la mise en groupe, les éleveurs qui libèrent au sevrage (Libsev et Libsevia) relatent de meilleures venues en chaleurs. À l'inverse, les éleveurs en Libia se plaignent d'une agressivité des truies trop importante, notamment lors de l'introduction de nouvelles cochettes. Cependant, un quart des éleveurs trouvent leurs truies plus calmes et/ou estiment que cette conduite bénéficie à la relation homme-animal. Un quart des répondants trouvent également que leurs truies libres ont de bonnes performances. Plus généralement, tous les éleveurs enquêtés sont satisfaits de leur système, autant du comportement de leurs truies que de leurs performances ❸ et ne souhaitent pas en changer. *"Je ne voudrais pas retourner en arrière"*, a déclaré l'un des enquêtés.

LA CONTENTION DES TRUIES REMISE EN QUESTION

Dans le contexte actuel de la prise en compte du bien-être animal dans les élevages, la contention des truies est un sujet régulièrement abordé. Suite à l'initiative citoyenne "End the Age Cage", la Commission européenne s'est engagée à proposer une révision de la législation sur le bien-être des animaux d'élevage d'ici 2023, avec pour objectif l'interdiction des "cages" pour 2027. À l'étranger, plusieurs pays ont déjà pris des décisions concernant l'élevage porcin. La Suède, les Pays-Bas et l'Autriche limitent déjà la contention des truies une fois les inséminations réalisées. De plus, l'Allemagne et le Danemark prévoient la fin de la contention des truies respectivement d'ici 2028 et 2035. À l'échelle européenne, la libération des truies est donc envisagée. Il semble opportun d'identifier les méthodes permettant la conduite des truies libres en verraterie, sans dégrader les performances de reproductions de santé des animaux, ou les conditions de travail des éleveurs.

(1) Lire aussi dans Terra du 28 mai 2021.

Camille Gérard
Marie-Lou Bernard
Équipe porc

Qu'entend-on par "verraterie liberté" ?

On parle de verraterie liberté dès lors que les truies sont libérées avant les 28 jours réglementaires suivant l'insémination artificielle (IA). Ce qui définit la verraterie liberté, ce n'est donc pas le lieu (la salle) mais le moment où les truies sont libérées. Ainsi, un transfert précoce en salle de gestation est considéré comme une conduite des truies en liberté.
S'il est d'usage de bloquer les truies jusqu'à 28 jours après IA, c'est pour prévenir les risques d'avortements et de retours en chaleur lors des phases critiques physiologiques autour du 12e au 18e jour après IA.

À VOIR LES 9 ET 10 DÉCEMBRE À CRÉCOM

Pour en savoir plus sur ce type de conduite mais aussi sur d'autres thématiques actuellement à l'étude, venez visiter la station de Crecom lors des portes ouvertes les 9 et 10 décembre après-midi, à partir de 13h30, à Saint-Nicolas-du-Pelem (22). Informations, programme et inscription à retrouver ici : http ://www.bretagne.synagri.com/synagri/crecom-portes-ouvertes-sur-l-avenir

❷ Plusieurs types de logements utilisés sur le terrain

	LIBIA	LIBSEV	LIBSEVIA
Contention	Truies bloquées une dizaine de jours sur la période d'IA	Contention pour l'acte d'IA uniquement (24h max) ou IA liberté	La contention dure 3 à 10 jours
Logement	Verraterie standard, avec réfectoires bloquants Sols caillebotis	9 : réfectoires courette 1 : bat-flancs, groupes de 6-10 truies 1 : DAC statique	Réfectoires courettes 8 sur caillebotis, 3 mixtes
Intérêt	S'assurer d'un bon état corporel des truies Envoi précoce en Gestante	Contention limitée Réfectoires/courettes permettent de bloquer les truies pour les échographies Hiérarchie établie avant la gestation Stress mise en groupe bénéficie à la venue en chaleur	Assure un bon état corporel Évite les chevauchements pendant les chaleurs Hiérarchie établie avant la gestation Stress mise en groupe bénéficie à la venue en chaleur

❸ Quelques performances de reproduction - Résultats de 12 éleveurs

Nombre moyen de nés vifs par portée	15 ± 0,8
Morts nés par portée	1,1 ± 0,3
Intervalle sevrage-saille première	4,9 ± 0,6
Intervalle sevrage-saillie fécondante	6,9±1,6
Taux de fécondation en saillie première	93 ± 3,7
Nombre d'avortements	1,9 ± 2,6
Taux de perte de truies	4,5 ± 2,5