

L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE en Pays de la Loire



Résultats technico-économiques 2019 de la ferme porcine des Trinottières

N°163 • JUILLET 2020 • 2 pages

Résultats technico-économiques 2019 de l'atelier de naissance plein-air biologique de la ferme expérimentale porcine des Trinottières (49)

Rédigé par **Florence MAUPERTUIS**, chargée de mission filière porcine

Diffusion de l'information coordonnée par la Chambre régionale d'agriculture des Pays de la Loire

Avec la canicule de l'été 2019, le taux de fécondation et la prolificité des truies se sont légèrement dégradés. A l'inverse, l'intervalle sevrage - saillie fécondante s'est amélioré. La productivité par portée progresse légèrement avec 9,6 sevrés pour 14,3 nés totaux, soit un taux de mortalité qui atteint son meilleur niveau depuis 3 ans à 33%. En 2019, la productivité numérique de l'élevage des Trinottières se situe à 21,4 porcelets sevrés par truie productive et par an.

Les résultats de GTTT (Gestion Technique des Troupeaux de Truies) et GTE (Gestion Technico-Economique) de l'atelier de naissance plein air biologique des Trinottières sont présentés ci-dessous.

	Trinottières 2019	Trinottières 2018	Trinottières 2017
Porcelets sevrés / truie productive / an	21,4	20,0	20,2
Porcelets nés totaux par portée	14,3	15,2	14,6
Porcelets nés vivants par portée	13,8	14,6	14,2
Porcelets sevrés par portée	9,6	9,4	9,2
Pertes / nés totaux (%)	33,2	38,0	36,9
ISSF (jours)	8,4	13,6	7,8
Taux de fécondation (%)	85,7	89,4	79,8
Taux de renouvellement annuel (%)	61,6	35,5	44,6
Age des truies à la 1 ^{ère} mise bas (jours)	395	403	401
Nombre de portées / truie réformée	3,8	5,5	4,9
Nombre moyen de truies présentes	54,1	54,0	52,2
Porcelets produits /truie présente /an	16,8	18,4	16,3
Taux de pertes truies (%)	5,5	5,6	9,6
Conso aliment / truie présente / an (kg)	1584	1601	1400
Prix moyen des aliments consommés (€ / T)	497	496	492
Prix moyen vente porcelet sevrage (€)	90,4	88,0	88,5
Marge sur coût alimentaire (€ /truie/an)	647	762	586

Résultats de Gestion Technique des Troupeaux de Truies

En 2019 la **productivité numérique** aux Trinottières se situe à 21,4 porcelets sevrés par truie productive et par an. Ce résultat s'explique à la fois par le nombre de sevrés par portée et le rythme de reproduction.

Le **nombre de sevrés par portée** augmente légèrement en 2019 et s'établit à 9,60 en moyenne pour l'année. Ainsi, la baisse de la prolificité (-0,9 porcelet né / portée) est totalement compensée par la baisse du taux de pertes sous la mère. Pour améliorer ce dernier critère, un travail est en cours sur la diversification des types génétiques femelles au sein du cheptel reproducteur (voir encadré).

L'**ISSF (Intervalle Sevrage Saillie Fécondante)** diminue fortement (- 5 jours) par rapport à 2018 tandis que le taux de fécondation diminue de 3% pour s'établir à 86%. En parallèle, la durée de carrière raccourcit puisque le nombre de portées par truie réformée diminue (3,8 contre 5,5).

L'**âge à la 1^{ère} mise bas** diminue légèrement. Ce résultat s'explique par une mise à la reproduction plus précoce de nos cochettes auto-renouvelées.

Résultats de Gestion Technico-Economique

Le niveau de productivité est de **16,8 porcelets produits par truie présente et par an**. Ce critère se dégrade en 2019, malgré une taille du cheptel stable (54,1 truies présentes). Ce résultat s'explique par une augmentation du nombre de truies non productives en lien avec plusieurs avortements durant l'été 2019. Depuis l'automne 2019, nous avons mis en œuvre la vaccination du cheptel reproducteur contre la leptospirose.

En 2019, ce sont au total 919 porcelets qui ont été sevrés, soit une moyenne de 131 par sevrage (contre 142 en 2018).

Le **taux de pertes des truies** est stable en 2019. Les trois mortalités de truies sont liées à des épisodes de canicule.

La **consommation annuelle d'aliment par truie** est comparable à son niveau de 2018. L'année 2017 était particulière du fait d'un essai sur le pâturage tournant de légumineuses en gestation.

Le **prix de vente du porcelet au sevrage** augmente (90,4 € en 2019 contre 88,0 € en 2018) car il intègre désormais le coût d'une vaccination orale contre les risques de diarrhées en post-sevrage, réalisée à la demande de l'élevage qui achète nos porcelets au sevrage.

La **marge sur coût alimentaire et renouvellement** s'établit à 647 euros par truie en 2019. Par rapport à l'année 2018, les charges d'alimentation sont stables. Les charges de renouvellement restent faibles grâce à une bonne valorisation des truies de réforme et un faible taux de pertes des truies. La réduction de la marge s'explique donc uniquement par la baisse des produits, générée par la diminution du nombre de porcelets vendus.

Le projet GENETRUIBIO

Une des problématiques majeures en élevage plein air intégral est la recherche de types génétiques de truies bien adaptés à ce mode d'élevage. Nous recherchons un compromis entre une truie maternelle envers ses porcelets mais qui reste docile envers l'éleveur. Pour les besoins expérimentaux, le cheptel des Trinottières est donc composé de truies issues de divers croisements de races. Dans le cadre de GENETRUIBIO, nous produisons par exemple des femelles, baptisées TriDA, issues du croisement entre une truie Adénia (Large White x Landrace Français) et un verrat Landrace Danbred. Les performances de ces femelles TriDA seront comparées à celles des truies Adénia qui servent de témoins. Les premiers résultats de cette comparaison seront disponibles en 2021. Ce projet bénéficie du soutien financier du Conseil Régional des Pays de la Loire dans le cadre de l'appel à projets « Programmes agricoles de recherche appliquée et expérimentation ».

Pour de plus amples renseignements

Contact : Florence MAUPERTUIS, florence.maupertuis@pl.chambagri.fr

Programme financé par :



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



Résultats diffusés par :

