

# L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE en Pays de la Loire



## Résultats technico-économiques 2020 de la ferme porcine des Trinottières

N°164 • MARS 2021 • 2 pages

Résultats technico-économiques 2020 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 un fort taux de renouvellement du troupeau et l'arrivée de nouveaux types génétiques (voir encadré GENETRUIBIO), la prolificité progresse fortement pour atteindre 16,0 nés totaux par portée. Cette hausse s'accompagne toutefois d'une augmentation du taux de mortalité qui remonte à 36%. Au final, la productivité par portée progresse tout-de-même nettement pour atteindre 10,2 sevrés. En 2020, la productivité numérique de l'élevage se situe à 21,8 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 2020	Trinottières 2019	Trinottières 2018
<b>Porcelets sevrés / truie productive / an</b>	<b>21,8</b>	<b>21,4</b>	<b>20,0</b>
Porcelets nés totaux par portée	16,0	14,3	15,2
Porcelets nés vivants par portée	15,5	13,8	14,6
<b>Porcelets sevrés par portée</b>	<b>10,2</b>	<b>9,6</b>	<b>9,4</b>
Pertes / nés totaux (%)	36,0	33,2	38,0
ISSF (jours)	11,7	8,4	13,6
Taux de fécondation (%)	84,6	85,7	89,4
Taux de renouvellement annuel (%)	44,8	61,6	35,5
Age des truies à la 1 <sup>ère</sup> mise bas (jours)	395	395	403
Nombre de portées / truie réformée	4,3	3,8	5,5
Nombre moyen de truies présentes	57,0	54,1	54,0
<b>Porcelets produits /truie présente /an</b>	<b>18,2</b>	<b>16,8</b>	<b>18,4</b>
Taux de pertes truies (%)	0,0	5,5	5,6
Conso aliment / truie présente / an (kg)	1511	1584	1601
Prix moyen des aliments consommés (€ / T)	503	497	496
Prix moyen vente porcelet sevrage (€)	92,0	90,4	88,0
<b>Marge sur coût alimentaire (€ /truie/an)</b>	<b>861</b>	<b>647</b>	<b>762</b>

## Résultats de Gestion Technique des Troupeaux de Truies

En 2020, la **productivité numérique** se situe à 21,8 porcelets sevrés par truie productive et par an. Ce résultat s'explique par la hausse du nombre de sevrés par portée tandis que le rythme de reproduction diminue légèrement.

Le **nombre de sevrés par portée** augmente nettement en 2020 et s'établit à 10,2 en moyenne pour l'année. Toutefois, cette progression (+ 0,6 porcelet sevré / portée) est inférieure à la hausse de la prolificité (+ 1,7 porcelet né / portée). En effet, elle est atténuée par la hausse du taux de pertes sous la mère.

L'**ISSF (Intervalle Sevrage Saillie Fécondante)** augmente (+ 3,3 jours) par rapport à l'année précédente tandis que le taux de fécondation diminue de 1,1% pour s'établir à 84,6%. En parallèle, la durée de carrière rallonge puisque le nombre de portées par truie réformée progresse (4,3 contre 3,8).

L'**âge à la 1ère mise bas** reste élevé. Ce critère devrait diminuer à l'avenir grâce à la mise à la reproduction plus précoce de nos cochettes auto-renouvelées.

## Résultats de Gestion Technico-Economique

Le niveau de productivité est de **18,2 porcelets produits par truie présente et par an**. Ce critère s'améliore en 2020, malgré une taille du cheptel en hausse (57 truies présentes). On note l'absence d'avortements sur l'année 2020. La mise en œuvre de la vaccination du cheptel reproducteur contre la leptospirose depuis l'automne 2019 est sans doute un facteur d'explication.

Sur l'année 2020, ce sont au total 1039 porcelets qui ont été sevrés, soit une moyenne de 148 par sevrage (contre 131 par sevrage en 2019).

Le **taux de pertes des truies** est égal à zéro. Aucune mortalité de truie n'a été déplorée en 2020.

La **consommation annuelle d'aliment par truie** est inférieure à son niveau de 2019. Ce résultat est lié au rajeunissement du cheptel car les jeunes truies ont des besoins alimentaires moindres par rapport à leurs aînées.

Le **prix de vente du porcelet au sevrage** augmente (92,0 € en 2020 contre 90,4 € en 2019). Depuis 2019, ce prix intègre 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 861 euros par truie en 2020. Par rapport à l'année 2020, les charges d'alimentation sont en baisse. Les charges de renouvellement restent faibles grâce à une bonne valorisation des truies de réforme et un faible taux de pertes des truies. Mais l'augmentation de la marge s'explique principalement par la hausse des produits, générée par l'augmentation 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 du projet 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](mailto:florence.maupertuis@pl.chambagri.fr)

Programme financé par :



Résultats diffusés par :

