

L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE en Pays de la Loire



résultats de recherche

JUIN 2016 • PORC • 4 pages n°136

Résultats technico-économiques 2015 de l'atelier de naissage plein-air biologique de la ferme porcine des Trinottières

Résultat d'un essai mené par les Chambres d'agriculture des Pays de la Loire

Rédacteur : Florence MAUPERTUIS

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

La production porcine française biologique concerne 8 327 truies réparties dans 369 exploitations (chiffres clés 2014 de l'Agence Bio, éditions 2015). La région des Pays de la Loire, historiquement liée à l'élevage des truies en plein air, est la première région de production porcine biologique avec 2 148 truies biologiques (soit 26 % du cheptel national). L'élevage plein air concerne environ 75 % des truies biologiques des Pays de la Loire. L'atelier de naissage plein air de la ferme porcine des Trinottières s'est converti à l'agriculture biologique (AB) en Mars 2012.

Les résultats de GTTT (Gestion Technique des Troupeaux de Truies) et GTE (Gestion Technico-Economique) de l'atelier de naissage plein air biologique des Trinottières sont présentés ci-dessous. Ils sont comparés aux résultats 2014 de la base de données nationale des élevages biologiques.



Crédit photo P. Bétton

	Trinottières 2014	Trinottières 2015	France 2014 *
Mode de production	AB	AB	AB
Porcelets sevrés/truie productive/an	24,6	22,6	21,3
Nb de porcelets totaux par portée	15,5	14,7	13,5
Nb de porcelets sevrés/portée	10,9	10,1	9,9
Pertes/nés totaux (%)	29,4	31,2	25,9
ISSF (jours)	6,2	7,8	12,3
Taux de renouvellement annuel (%)	44,0	39,7	39,0
Age des truies à la 1 ^{ère} mise bas (jours)	396	397	392
Nombre de portées/truie réformée	4,5	3,5	4,8
GTTT			
Nombre moyen de truies présentes	51,6	47,2	89,0
Porcelets produits/truie présente/an	22,3	17,4	17,2
Taux de pertes truies (%)	5,8	2,1	5,0
Conso aliment/truie présente / an (kg)	1734	1603	1515
Prix moyen des aliments consommés (€ / T)	519	499	-
Prix moyen vente porcelet sevrage (€)	83,9	86,0	-
Marge sur coût alimentaire (€/truie/an)	905	572	-
GTE			

*ITAB/IFIP, 2016. Résultats techniques des élevages porcins bio en France

Résultats de Gestion Technique des Troupeaux de Truies :

- En 2015 la **productivité numérique** diminue de 2 porcelets par truie productive et par an aux Trinottières. Cette baisse s'explique notamment par plusieurs épisodes importants de prédation par les renards. Depuis Mars 2016, à l'occasion du changement de parcelle, une nouvelle clôture a été installée autour du parc plein-air. La productivité 2015 de l'élevage des Trinottières reste toutefois supérieure à la moyenne des 19 élevages biologiques avec truies recensés dans la base de données nationale.
- le **nombre de sevrés par portée** diminue en 2015 pour les mêmes raisons (*prédation par les renards*) et s'établit à 10,1 en moyenne pour l'année. Dans le même temps, le **taux de pertes sur nés totaux** augmente et franchit la barre des 30 %. Pour ce dernier critère, la ferme des Trinottières est au-dessus de la moyenne nationale des éleveurs biologiques. Avec le mode d'élevage en plein air, les risques de mortalité des porcelets sont accentués (*écrasement, hypothermie, prédateurs,...*).
- **l'ISSF (Intervalle Sevrage Saillie Fécondante)** augmente pour atteindre 7,8 jours en 2015 traduisant une moins bonne fertilité des truies qu'en 2014. En parallèle, le nombre de portées par truie réformée diminue nettement (*3,5 contre 4,5*). En effet, sur l'année 2015, 70 % des truies réformées l'ont été après la saillie, pour cause de retours ou de non venue en chaleurs. Une suspicion de leptospirose (*lors du stockage de la paille servant de litière en verraterie*) pourrait expliquer ce résultat.
- **L'âge à la 1^{ère} mise bas** reste stable et comparable à la moyenne française des élevages biologiques. Aux Trinottières, cet âge découle des choix faits pour le mode de renouvellement (*par noyau grand-parental*) et la conduite en bandes (*3 bandes espacées de 8 semaines*).

Résultats de Gestion Technico-Economique :

- Après une année 2014 exceptionnelle (*nouvelle parcelle, météo favorable*), la **productivité par truie présente** diminue. Ce résultat s'explique par le moindre nombre de porcelets sevrés. En 2015, le niveau de productivité est proche de la moyenne des 6 élevages naisseurs biologiques de la base de données nationale
- le **taux de pertes des truies** diminue de moitié en 2015, notamment en lien avec la politique de réforme plus active (*truies réformées plus précocement*)

- la **consommation annuelle d'aliment par truie** diminue en 2015. Cette baisse s'explique par la moindre productivité des truies, justifiant de réduire les rations distribuées (*notamment en période de lactation*). Cette consommation reste toutefois supérieure à la moyenne nationale des naisseurs biologiques en raison du mode d'élevage (*les besoins énergétiques des truies sont supérieurs en plein air notamment en hiver*)
- la **marge sur coût alimentaire et renouvellement** s'établit à 572 € par truie en 2015. Cette information n'étant pas disponible pour les élevages naisseurs biologiques, la comparaison ne peut se faire qu'avec l'échantillon national des élevages naisseurs conventionnels (*446 € en 2014*)
- En matière de conjoncture, l'année 2015 se caractérise par une hausse du **prix de vente du porcelet au sevrage** (*86 € contre 83,9 € en 2014*) en lien avec un poids moyen de sevrage plus élevé. A l'inverse, on observe un tassement du **prix des aliments biologiques** (*499 € contre 519 € en 2014*) en lien avec une moindre proportion d'aliment allaitante.

Effet du type génétique de la truie sur les performances

Le cheptel de truies des Trinottières comprend 20 % de truies Adénia (*Large White x Landrace*) achetées auprès d'un élevage de multiplication conventionnel et 80 % de truies 3 voies auto-renouvelées (*50 % Large White - 25 % Landrace - 25 % Duroc*), baptisées Trina. Les performances de ces truies sont suivies depuis l'année 2012.

Comparaison des performances de productivité numérique par type génétique

	Adénia	Trina
Nombre de portées suivies	89	162
Rang moyen de portée	2.7	2.4
Durée de gestation (j)	114.7	115.1
Age au sevrage (j)	40.5	40.5
Nombre de nés totaux par portée	15.4	15.2
Taux de pertes sur nés totaux	36 %	26 %
Nombre de sevrés par portée	9.8	11.3

Sur un total de 251 portées de rang 1 à 5, les truies Trina sèvrèrent en moyenne 1,5 porcelet de plus par portée que les truies Adénia. Ce résultat s'explique par des taux de pertes plus faibles sous la mère. En effet, la race Duroc leur confère de meilleures qualités maternelles et apporte également une meilleure vitalité des porcelets.

Pour de plus amples renseignements, contactez vos interlocuteurs

- **F.MAUPERTUIS**, CDA 44. Tél : 02.53.46.63.18. Mail: florence.maupertuis@loire-atlantique.chambagri.fr

Programme financé par :



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

Programme de recherche réalisé par :



Résultats diffusés par :

