



DUROC PLEIN AIR BIO

Filière : PORC

Structure pilote : Chambre Régionale d'agriculture des Pays de la Loire

Chef de projet : MAUPERTUIS Florence

Florence.maupertuis@loire-atlantique.chambagri.fr

Partenaires du projet : Ferme expérimentale porcine des Trinottières, Lycée Nature, GENE+, INRA GenESI

Projet financé par : Conseil Régional des Pays de la Loire

Durée du projet : 3 années, du 01/01/2012 au 31/12/2014

CONTEXTE – PROBLEMATIQUE :

Les ateliers de truies plein air concernent environ 80% des truies biologiques des Pays de la Loire. En élevage plein air, il est préférable d'utiliser des races qui présentent de bonnes qualités maternelles, plutôt que des races très prolifiques. Pour les éleveurs biologiques, il est donc nécessaire d'avoir accès à des types génétiques de truies qui soient mieux adaptés aux conditions de l'élevage plein air que le croisement Large White x Landrace, majoritairement utilisé en production conventionnelle comme en production biologique. La race Duroc par exemple est réputée pour ses bonnes qualités laitières et maternelles et présente une prolificité inférieure à celle des races Large White et Landrace.

OBJECTIFS DU PROJET :

L'objectif du projet est d'étudier le comportement et les performances techniques de truies à base de génétique Duroc dans les conditions de l'élevage plein air biologique. Le projet s'intéresse également aux performances des porcs charcutiers issus de ces truies.



PRINCIPAUX RESULTATS :

Les femelles 3 voies à base de Duroc peuvent être utilisées sans risque dans les conditions de l'élevage plein air biologique. Ces truies présentent l'avantage d'être moins prolifiques et plus maternelles que les truies témoins Large White x Landrace. Leur comportement d'œstrus est bien marqué, ce qui est compatible avec l'utilisation de l'insémination artificielle. Bien que très maternelles, ces truies ne sont pas plus agressives envers l'homme, notamment au moment des soins aux porcelets. Enfin, leurs descendants ont des performances d'engraissement comparables à celles des témoins et des carcasses qui ne sont pas plus grasses que celles des témoins.

LIVRABLES DISPONIBLES :

Documents techniques disponibles en téléchargement sur le site de la chambre d'agriculture des Pays de la Loire / Publications / Agriculture Biologique :

- Article : « [Porcs : une lignée 3 voies à base de Duroc peut-elle être utilisée sans risque dans les conditions du naissage plein air biologique ?](#) »
- Article : « [Porcs : performances d'une lignée 3 voies à base de Duroc dans les conditions du naissage plein air biologique](#) »

POUR PLUS D'INFORMATIONS :

Contacts : Florence MAUPERTUIS (CRAPL) et Antoine ROINSARD (ITAB)

Pages Web : <http://www.itab.asso.fr/activites/porc.php>

Journée organisée par



Journée financée par



En collaboration avec



ARELPAL