



## PIC® mag n°30

### Développement de la truie PIC®X54 en Europe

Même avec une position de leader de la génétique porcine dans le monde, PIC continue de faire progresser ses parts de marché tous les ans. Au cours des 5 dernières années, la croissance du volume d'activité est exceptionnelle, supérieure à 5 % par an, avec une année 2020 record à de plus de 13 % lorsque l'on inclut le développement en Chine.

Au travers des trois exemples ci-dessous, vous pouvez découvrir le récent développement de la truie PIC®X54 en Europe.

#### 1. Allemagne – Deux ans de collaboration entre PIC et Gesing Tierzucht



La coopération entre Gesing Tierzucht et PIC a débuté en juillet 2018 après que PIC ait annoncé l'accord d'un partenariat stratégique avec Møllevang au Danemark. Gesing Tierzucht qui était historiquement un distributeur bien établi de la génétique Danoise en Allemagne et en Autriche a choisi PIC comme partenaire pour poursuivre ses activités. Gesing Tierzucht souhaitait pouvoir servir ses clients avec un produit qui bénéficie d'objectifs de sélection mieux adaptés aux besoins à venir des éleveurs. ***Avec les possibilités qu'offre le programme de sélection PIC dans l'application des dernières technologies, cela conduira à une coopération extrêmement « fructueuse »*** commente la direction de Gesing Tierzucht.

Commercialisée sur ce marché Allemand sous le nom DANIC®, la truie PIC®X54 (Landrace Danois L04 x Large White Danois L05) connaît un réel succès en offrant une valeur ajoutée additionnelle aux éleveurs de porcs Allemands. Aujourd'hui, PIC avec son partenaire Gesing Tierzucht renouvellent déjà plus de 160 000 truies avec ces gènes Danois en Allemagne. Une chaîne d'approvisionnement de haute qualité et un haut statut sanitaire sont importants pour poursuivre ce développement.

Tous deux satisfaits de leur relation et de la valeur ajoutée apportée aux éleveurs, PIC et Gesing Tierzucht ont annoncé en ce début d'année 2020, un élargissement de leur collaboration pour distribuer également ensemble la truie Camborough dans certaines régions en Allemagne. Avec une gamme truie élargie, PIC et Gesing Tierzucht espèrent prendre la position de leader sur le marché, comme c'est déjà le cas en voie mâle aujourd'hui.



***Le programme génétique de PIC avec sa boîte à outils de biotechnologies et les possibilités qu'elle offre, a convaincu toute l'équipe de Gesing Tierzucht !***

## 2. Russie – PIC et Otrada

La coopération entre PIC et Otrada a débuté assez récemment, mais le travail déjà réalisé dans le cadre de ce partenariat est énorme.

En collaborant avec PIC, Otrada a connecté ses troupeaux génétiques aux lignées danoises PIC issues des populations de Møllevang, et gère également un élevage noyau élite en Russie. **Ainsi, nous produisons des animaux qui intègrent le meilleur : une génétique hautement productive, les meilleures technologies, les dernières innovations et l'expertise PIC en tant que leader mondial de la génétique porcine** commente Otrada.

Otrada a entièrement ajusté ses protocoles d'élevage selon les normes PIC à tous les stades de la production tels que l'enregistrement du poids du porcelet à la naissance, la notation des aplombs, le comptage des tétines, etc... Tout cela contribue à obtenir des animaux plus robustes.

**Les travaux les plus importants sur la sélection génomique ont été lancés** ajoute Otrada. Cela améliorera la précision de l'index et la sélection sur les caractères les moins héréditaires.

La collecte des données sur les défauts et les raisons de mortalité des porcelets pendant toute leur période d'élevage de la naissance à l'abattage est mise en œuvre dans la ferme Noyau d'Otrada. Ce travail a un impact positif sur la robustesse des animaux.

Le contrôle de performance des cochettes et verrats lignés purs sur les lignées Landrace L04 et Large White L05 est effectué à l'âge de 20 semaines, autour de 100kg. **En sélectionnant les lignées avec un poids élevé, nous répondons à une forte tendance du marché porcin en Russie** déclare Otrada. Les nouvelles technologies ALOKA utilisées pour mesurer la qualité de la carcasse (gras – muscle) permettent d'être encore plus précis pour sélectionner les animaux.

**Les processus décrits ci-dessus permettent aux producteurs Russes d'accéder directement à des gènes de qualité supérieure issus de la ferme élite noyau d'Otrada de la pyramide PIC.**



## 3. Espagne – PIC élargit ses populations de lignées pures avec l'élevage de Cabanillas



Pour poursuivre le développement de la truie PIC®X54 dans le sud de l'Europe, PIC a mis en place un nouvel élevage de 2700 truies avec un partenaire Espagnol.

La mise en place de ce nouvel élevage s'inscrit dans la stratégie d'élargissement des populations Landrace L04 et Large White L05. **Cet élevage contribuera au développement des lignées et de la truie PIC®X54.**

**D'autres projets sont en cours d'élaboration pour poursuivre le développement de cette nouvelle truie PIC®X54 et répondre aux éleveurs qui recherchent une productivité très élevée mais avec des porcelets robustes et de qualité.**

Si vous avez des questions, contactez PIC France.