

« InvestPorc », un outil pour calculer son projet de diversification pour la production de porc bio ou de porc en plein air

V. Servais, J. Wavreille et D. Stilmant

Cra-W, Département Productions et Filières, Rue de Liroux, 8 - 5030 Gembloux

Depuis un quart de siècle, on observe un gain d'intérêt de la part des consommateurs pour les produits issus de l'agriculture Biologique. À l'heure actuelle, on recense 744 éleveurs de porcs en Wallonie détenant en moyenne 527 porcs. Au total, cela représente plus de 392.000 porcs dont 3,5% sont des porcs Bio. Cette offre en Bio est insuffisante par rapport à la demande. Un potentiel de diversification est donc possible pour les agriculteurs wallons.

Toutefois, le passage d'une agriculture conventionnelle vers une production biologique demande un certain temps de réflexion. Il est important de prendre en compte tous les changements que cela entraîne. Ainsi, sur base d'éléments règlementaires, techniques, économiques et financiers des choix seront à poser.

Pour aider les agriculteurs dans leur démarche, le Département Productions et Filières du Cra-w a créé un module de calcul (InvestPorc) qui permet d'estimer l'investissement à consentir pour débiter un élevage de porcs en plein air et/ou Bio. Il permet également d'estimer le revenu escompté. L'objectif est de proposer un outil de simulation permettant à tous les candidats producteurs de porcs de jeter les premières bases de la faisabilité de leur projet de diversification.

InvestPorc est un outil élaboré au départ des recherches sur la production de porcs en

plein air réalisées au Cra-w, de nombreuses visites effectuées en fermes et des données récoltées au travers des Centres de Référence et d'Expérimentation (CRE) subventionnés par la Direction Générale de l'Agriculture, des Ressources naturelles et de l'Environnement (D'GARNE).

En quelques clics, une simulation peut être entreprise directement par l'agriculteur pour le projet qu'il élabore. Les calculs sont réalisés sur base de choix opérés par l'utilisateur et de variables encodées par défaut qui sont ou ne sont pas modifiables. Celles-ci sont régulièrement mises à jour afin de les adapter aux conditions changeantes. L'utilisateur sélectionne des options via des listes déroulantes ou des boutons à cocher. Il peut changer sa simulation et faire évoluer l'un ou l'autre paramètre pour améliorer son projet ou simplement chercher à quantifier l'effet des modifications envisagées.

L'outil est conçu pour répondre à la plupart des spécificités propres des projets de développement telles que l'accès aux prairies, l'utilisation de bâtiments existants ou à construire, le prix des aliments, le niveau de performances zootechniques, le financement sur fonds propres et/ou capitaux empruntés.

Résultats

Le module de calcul InvestPorc se présente sous la forme d'une interface web. Il a été mis en ligne en mai 2011. Chaque porteur de projet peut se connecter gratuitement et lancer une simulation de son projet de diversification : <http://investporc.cra.wallonie.be>.

Depuis la mise en ligne, 174 visites ont eu lieu, dont 40% constituées de nouveaux visiteurs (ou visiteurs uniques) et 60% de visiteurs en retour. Le temps moyen passé sur le site a été de 9 minutes. Les visiteurs sont essentiellement issus de Belgique (90%) et accessoirement de France et du Canada.

InvestPorc est un module très facile d'utilisation. Avant toute chose, il est nécessaire de prendre connaissance de la méthode et de la structuration des résultats via l'onglet « Méthode ». Ensuite, il faut accepter les conditions d'utilisation décrites dans l'onglet « Calcul ».

La simulation est alors réalisée au travers d'étapes successives :

- contexte relatif au projet : types de financement, de commercialisation, de projet...
- données relatives à l'élevage : nombre de truies, performances, consommation alimentaire, logement...
- données relatives à l'engraissement : nombre de places, poids des porcs à l'entrée et à la sortie, prix des aliments, logement...
- données relatives à l'occupation des prairies, l'utilisation du matériel roulant et des bâtiments existants.

En fin de simulation, les résultats obtenus sont présentés de la façon suivante :

- Les frais liés à l'installation reprennent les montants relatifs au cheptel de départ, aux aménagements extérieurs et aux bâtiments. La somme est reportée sous forme d'annuités.
- Les frais de fonctionnement comprennent les frais annuels de renouvellement du cheptel (achat des truies moins la vente des truies de réformes, achat des porcelets), d'alimentation, de paille, ceux liés aux prairies éventuelles, d'eau, d'électricité, de certification, de sanitaires et fond sanitaire, de vétérinaires, d'utilisation de matériel roulant et de jetable...
- Le revenu dégagé calculé sur base des ventes d'animaux de production desquelles sont soustraits les frais de fonctionnement.

Conclusion

En développant le logiciel InvestPorc, le Cra-w a voulu proposer un outil convivial de simulation qui permet à tous les candidats producteurs de porcs de jeter les premières bases de la faisabilité de leur projet de diversification.

Les caractéristiques du projet et les résultats obtenus constituent alors des éléments pertinents pour étayer les discussions ultérieures avec les techniciens de la production, les opérateurs des filières et les agents bancaires.

Le logiciel fera l'objet d'adaptations pour suivre l'évolution des techniques d'élevage et du contexte économique et fournir des réponses encore plus précises.