

## Outil d'aide à la décision technique, économique et financière pour l'éleveur de porc

**PORSIM simule l'incidence d'un projet sur le résultat économique et financier de l'élevage. Il permet d'analyser la rentabilité d'un investissement relatif à l'atelier porcin.**

Un investissement implique une dépense immédiate, et une modification des flux économiques de l'élevage (ventes, achats). Comme par exemple des projets de :

- **constructions, extensions, ou restructurations de bâtiments porcins ;**
- **changements dans la conduite ou les règles d'organisation :** conduite en bandes, dépeuplement/repeuplement, évolution de paramètres d'élevage, ...

Les indicateurs techniques nécessaires sont issus des données de GTTT/GTE de l'élevage. L'incidence du projet sur la marge annuelle de l'atelier est rapprochée de la dépense d'investissement, et des indicateurs actuariels, comme le taux de rendement interne, permettent d'évaluer sa rentabilité. L'analyse peut être élargie à l'échelle de l'exploitation, en précisant les marges des autres ateliers, les charges de structure et les annuités, pour produire des indicateurs de gestion globaux : excédent brut d'exploitation, capacité de remboursement de nouveaux emprunts, profil de trésorerie global.

### Quels sont les indicateurs produits ?

La rentabilité du projet est analysée à 2 niveaux :

#### 1 - Rentabilité du projet lui-même

- Comparaison des performances de GTTT GTE : **différence de marge** entre les situations « Avant » et « Après » projet
- Prise en compte des charges spécifiques à la période de transition
- Incidence du projet sur les charges opérationnelles non présentes en GTE et sur les charges de structure
- Evolution dans le temps des différentiels de flux financiers liés au projet
- Indicateurs : **Valeur Actuelle Nette (VAN)** et **Taux de Rendement Interne (TRI)**



PORSIM : Analyse de rentabilité du projet

#### 2 - Impact du projet sur la trésorerie globale de l'exploitation

- **Éléments complémentaires à renseigner :** Marge brute des autres ateliers, charges de structure et Annuités en cours (Avant-projet)
- Indicateurs prévisionnels de gestion : **Excédent brut d'exploitation (EBE)** et **Capacité de Remboursement d'Emprunts Nouveaux (CREN)**
- Saisie des **nouveaux emprunts** liés au projet
- Analyse des flux de trésorerie : **Plan de financement** et **Profil de trésorerie global de l'exploitation**

### Quelles sont les données d'entrée requises ?

Il suffit de décrire le fonctionnement de l'atelier « Avant » et « Après » la mise en place du projet :

#### Situation « AVANT » projet

- **Conduite et taille de l'atelier**
- **Données techniques (GTTT) et technico-économiques (GTE)**  
Connexion avec la base de données nationale de GTTT-GTE, pour proposer les données de l'élevage par défaut, ou une référence



PORSIM : Caractéristiques générales du projet

#### Situation « APRES » projet : description du scénario

- **Conduite et taille de l'atelier :** changement d'orientation, extension, ...
- **Modalités de mise en place :** approvisionnement en truies (en cas de changement d'effectif), devenir des animaux en stock (en cas de dépeuplement partiel ou total), ...
- **Données GTTT et GTE,** avec possibilité d'une évolution des performances
- **Dépenses d'investissement**



PORSIM : Analyse de la trésorerie globale