



## GEEP (Gestion Environnementale des Elevages Porcins)



### 1. Objectif

L'outil permet une gestion environnementale des ateliers porcins, complémentaire de la gestion technico-économique. Le fonctionnement se fait en réseau. Il s'agit par l'intermédiaire d'une variabilité (moyennes, écarts types) identifiée sur un collectif d'élevages comparables, d'initier des démarches d'amélioration continue.

### 2. Destinataires

L'outil s'adresse à tout éleveur porcin réalisant une gestion technico économique (GTE) et à tout conseiller souhaitant accompagner un groupe d'éleveurs dans cette gestion environnementale.

### 3. Contenu, fonctionnalités

❶ L'outil permet le *calcul d'indicateurs de performances environnementales* individuels (tableau 1) : une partie des données nécessaires au calcul est importée automatiquement de la base de données nationale GTE. Les indicateurs sont quantitatifs, ramenés à une unité permettant la comparaison entre élevages (résultats exprimés par kilogramme de croît), calculés à l'échelle de l'atelier porcin (postes : bâtiments, stockage, et traitement éventuel), et sensibles aux améliorations (performances techniques et bonnes pratiques).

❷ Pour chaque indicateur, l'utilisateur peut *comparer ses valeurs individuelles à celle d'un groupe d'élevages homogènes* (même orientation). Il peut accéder à des détails pour identifier les postes les plus stratégiques (ex : différents stades physiologiques « truies » « post-sevrage » et « engraissement »). L'éleveur peut également consulter ses valeurs brutes annuelles (ex : quantités annuelles d'azote excrété sur l'élevage). Cette comparaison déclenche la volonté de changement.

❸ Lorsque qu'un éleveur décide d'améliorer un aspect environnemental, il accède via

l'outil à une liste de *bonnes pratiques environnementales* (Guide de bonnes pratiques environnementales d'élevage du RMT). La recherche se fait par aspect environnemental et par poste. Pour chaque bonne pratique, des informations descriptives sont données sur l'efficacité, les effets croisés éventuels, la mise en place en élevage et les coûts. Un utilisateur peut se construire un plan d'amélioration en combinant différentes bonnes pratiques : il obtient une efficacité et un coût global estimatifs à l'échelle de l'élevage.

**Tableau 1 : Liste des indicateurs GEEP**

Conso ressources naturelles	Eau	Eau consommée / atelier porcin (l/kg croît)
	Energie	Energie directe non renouvelable consommée / atelier porcin (kWh/kg croît)
Production & épandage effluents	Azote	Azote excrété / atelier porcin (g N/kg croît) Azote épandable / atelier porcin (g N/kg croît)
	Phosphore	Phosphore excrété / atelier porcin (g P/kg croît)
Emissions gazeuses	NH <sub>3</sub>	Emission directe NH <sub>3</sub> bâtiment stockage-traitement / atelier porcin (g NH <sub>3</sub> /kg croît)
	GES	Emission GES cycle de production de porc (kg eqCO <sub>2</sub> /kg porc produit)
Génération déchets	Déchets	Déchets générés / atelier porcin (kg déchet/kg croît)
		Part déchets atelier porcin éliminés / filières agréés (%)

④ Une fois les améliorations apportées à son élevage, un utilisateur de GEEP peut constater l'amélioration du bilan environnemental les années suivantes. L'outil fournit des *graphiques de suivi des indicateurs sur plusieurs années*, avec possibilité de se comparer à la moyenne d'un groupe.

#### 4. Conditions d'accès à l'outil

L'outil est une application web gratuite : <https://geep.ifip.asso.fr>

On y accède par l'intermédiaire d'un identifiant et d'un mot de passe.

Les résultats individuels sont confidentiels, les résultats collectifs sont consultables par les membres du réseau. L'adhésion au réseau se fait par la signature d'une charte.

#### 5. Pour en savoir plus

Plaquette : [https://geep.ifip.asso.fr/Pages/Aide/plaquette\\_geep.pdf](https://geep.ifip.asso.fr/Pages/Aide/plaquette_geep.pdf)

Vidéo : <https://www.youtube.com/watch?v=9BbMjkvUTqM&feature=youtu.be>

#### 6. Contact

Sandrine Espagnol – 02.99.60.98.20 – [sandrine.espagnol@ifip.asso.fr](mailto:sandrine.espagnol@ifip.asso.fr)

Outil IFIP



Financeurs

