

La Gestion Environnementale des Elevages Porcins proactive pour réduire ses impacts : GEEP

Partenariats :

Agrial, Alliance Porci d'Oc, Ariporc Centre, Arip Normandie, Arppc, AudeCoop, CAP50, Cavac, Cecab, Cooperl Arc Atlantique, Copvial, Chambres d'Agriculture de Bretagne, des Pays de la Loire, du Pas-de-Calais, de Franche-Comté, Evel'up, Lasalle Beauvais, Le Gouessant, Lur Berri, GRPPO, Inpaq, Porc Armor, Porelia, Sanders, Syproporc, Midiporc, Triskalia, Urpra, Urgpp

Contact :

sandrine.espagnot@ifip.asso.fr

Valorisation

Formations

- 5 nouveaux relais ont été formés à GEEP en 2018.

Publications

- Document de présentation des références environnementales des élevages du réseau, mise en ligne sur l'intranet de GEEP.
- Espagnol S., 2019. GEEP démontre les progrès environnementaux des élevages. Réussir porc, 266, 32-33.

Interventions

- Espagnol S. et col., 2018. Objectiver le bilan environnemental au regard de la diversité des élevages
- Retour d'expérience de 4 ans de GEEP. Journée Techporc, 4, 27 nov. 2018

Contexte et objectifs

Geep (Gestion Environnementale des Elevages Porcins) est un outil Ifip accessible gratuitement sur le web (<https://geep.ifip.asso.fr>). Il est connecté à la base de données nationale de la Gestion Technico Economique (GTE) et est destiné à tout éleveur porcin souhaitant suivre, à côté de ses indicateurs technico-économiques, les indicateurs environnementaux de son élevage : consommations d'eau et d'énergie, émissions d'ammoniac et de gaz à effet de serre, rejets d'azote et de phosphore, production de déchets. L'outil permet aux éleveurs **se comparer** entre eux et d'accéder à une liste de **bonnes pratiques pour progresser**.

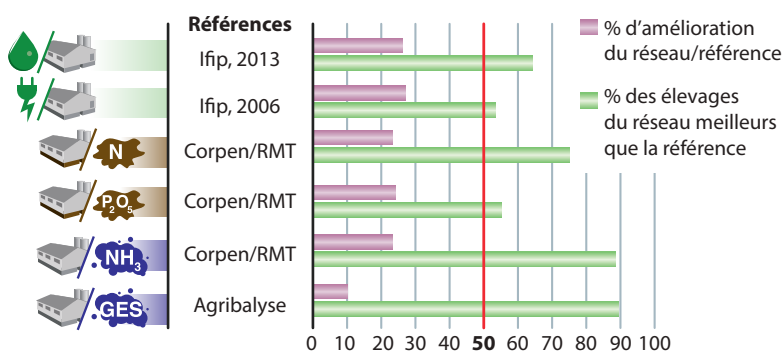
Résultats

Fin 2018, le réseau rassemble **412 éleveurs**. **64 personnes relais de plus de 30 structures** ont été formées pour accompagner ces éleveurs. L'outil GEEP peut être mobilisé dans différents cas :
 1/ pour suivre des éleveurs dans une démarche d'amélioration continue avec un conseil associé pour construire un **plan d'amélioration**.
 2/ en s'intégrant à un **cahier de charges** (ex : Fleury Michon ou Bordeau Chesnel) pour attester de l'engagement environnemental des éleveurs et de leurs performances environnementales.
 3/ en élevages IED, pour répondre aux exigences réglementaires en leur permettant d'éditer leur bilan réel simplifié (**BRS**) et leur déclaration d'émissions (NH_3) : les formulaires Excel sont remplis automatiquement à partir des données de GEEP.

En cumulant ces usages, **près de 600 diagnostics ont été réalisés**. Leur compilation met en évidence dans les élevages du réseau des performances environnementales meilleures que les références nationales, comme les rejets d'azote moyens du réseau mixte technologique (RMT 2016, ex-CORPEN) ou comme le bilan carbone moyen d'Agribalyse (Ademe, 2013). Une majorité des élevages du réseau fait mieux pour chacun des aspects environnementaux (figure). C'est très net pour les excréments azotés (75% des élevages du réseau ont des performances supérieures à la référence nationale), les émissions en ammoniac et de gaz à effet de serre (près de 90% des élevages en deçà de la référence nationale). En raison de sa taille modeste (14% des naisseurs-engraisseurs), le réseau ne peut pas être considéré comme représentatif des élevages nationaux mais les premiers résultats montrent qu'il pourrait, en grandissant, permettre d'actualiser les références de performances environnementales des élevages et **démontrer les progrès de la filière**. 39% des éleveurs inscrits ont réalisé depuis plusieurs années sous GEEP un bilan environnemental et l'évolution de leurs performances montre des améliorations, surtout pour les **consommations d'énergie et les émissions d'ammoniac** (dans respectivement 75% et 62% des élevages). Les marges de progrès les plus importantes (réduction moyenne de 20%) s'observent sur les consommations d'eau et d'énergie : GEEP a suscité chez les éleveurs la volonté de suivre les consommations et de se comparer. Certains ont décidé de reconditionner leur circuit d'eau et le réglage des abreuvoirs pour réduire le gaspillage. Concernant les consommations d'énergie, des mesures sont mises en œuvre : meilleur réglage des boîtiers de ventilation, voire réduction du nombre de lampes à la mise bas ou de leur puissance. L'utilisation de Geep permet et incite au passage à l'action pour maîtriser les performances environnementales.

Perspectives

En 2019, le réseau GEEP consulte ses utilisateurs afin de définir ses perspectives d'utilisation et de valorisation.



N : azote ; P₂O₅ : pentoxyde de phosphore ; NH₃ : ammoniac ; GES : gaz à effet de serre.

Une majorité des élevages du réseau GEEP fait mieux que les références nationales