



Nuisances olfactives en élevages porcins : de la mesure à la réduction

Objectifs

Compétences visées

- Appréhender le problème des odeurs et sa spécificité en élevages porcins
- Connaître les différentes voies envisageables pour leurs traitements
- Réduire les nuisances olfactives en élevages porcins

Pour qui ?

- Les techniciens spécialisés en environnement
- Les techniciens chargés du suivi des élevages
- Mini 3 personnes, maxi 10 personnes

Prérequis Toute personne diplômée de l'enseignement agricole

Méthodes pédagogiques

- Résultats acquis en stations expérimentales et en élevages
- Mise en pratique : Etude de cas d'élevage fournis au préalable par les stagiaires
- Apports illustrés par de nombreuses photos
- Il est possible de ne suivre que la première journée théorique.
- Nous vous conseillons, pour un apprentissage complet, de réaliser les deux jours.

Programme

Généralités sur les odeurs

Faire le point sur les odeurs et la notion de nuisances olfactives dans le cas particulier des élevages porcins

- L'odorat et l'olfaction
- Les sources d'odeurs en élevages porcins
- Lien entre odeurs, ammoniac et particules

Mesurer les odeurs en situation d'élevage

Description technique de chacune des méthodologies en lien avec son application en élevages porcins : avantages et limites – approche économique

- L'olfactométrie
- Les jurys de population
- La différence entre production d'odeurs et perception

Réglementation et nuisances olfactives

- La réglementation au niveau des ICPE
- La nouvelle version du BREF Elevages

Les principaux leviers pour réduire les émissions d'odeurs

Présentation technique des différentes voies de réduction (conduite et équipements) : limites et avantages

- Présentation de résultats acquis entre autres par l'IFIP – approche économique – lien avec la notion de MTD : au niveau du bâtiment, du stockage, de l'épandage
- Approche globale de l'exploitation

Evaluation des acquis

- La compréhension et l'assimilation des savoirs et savoir-faire se déroulera tout au long de la formation et pourra prendre différentes formes (étude de cas, tour de table, QCM, travaux pratiques)

1 jour

**Sur mesure
Devis sur demande**

Responsable de la formation Nadine Guingand (Ifip)

- En charge du dossier qualité de l'air à l'ifip
- Participation aux groupes de travail nationaux et européens sur la qualité de l'air

