



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

Prérequis Aucun

Points forts

- 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

En savoir +

- Il est possible de ne suivre que la première journée théorique.
- Nous vous conseillons, pour un apprentissage complet, de réaliser les deux jours.

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)

Programme

1ère journée : APPORTS THEORIQUES

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

2ème journée : MISE EN PRATIQUE

Journée organisée autour de cas concrets fournis au préalable

- Evaluer le risque de nuisances olfactives des situations analysées
- Proposer des mesures de réduction de ces nuisances en lien avec les leviers présentés au cours de la 1ère journée

1 à 2 jours

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

