

# QUALITÉ DE L'AIR EN ÉLEVAGE PORCIN : LE NOUVEAU DÉFI DE DEMAIN - 2025 (SUR MESURE) —



**GUINGAND Nadine**  
Ingénieure d'étude - Experte  
sur la qualité de l'air (Gaz,  
Odeurs, Particules)

**Formation Présentielle** **7 heures**  
**Lieu de la formation** **sur site ou en**  
**Tarif** **classe virtuelle**  
**Sur mesure**

## Pour qui ? —

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

## Objectifs / Compétences —

Appréhender le problème de la qualité de l'air et sa  
spécificité en élevage porcin  
Connaître les différentes techniques de mesures de  
la qualité de l'air  
Comprendre l'incidence de la qualité de l'air sur la  
santé des porcs et du personnel  
Connaître les différentes voies envisageables pour  
améliorer la qualité de l'air

## 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)

## Pré-requis —

Aucun

## Méthode pédagogique —

Résultats acquis en stations expérimentales et en  
élevages  
Le point sur la réglementation nationale et  
européenne  
Apports illustrés par de nombreuses photos  
Exposés et échanges



[Version en-ligne](#)

## Programme de la formation —

Accueil des participants - Feuille de présence

Tour de table : Positionnement des participants par rapport au thème

### Qu'est ce que la qualité de l'air? 1h00

- Sources d'ammoniac, de gaz à effet de serre et de particules
- Niveaux de concentration
- Facteurs de variation

### Méthodes de mesures des différents paramètres de la qualité de l'air - 0h30

- En conditions contrôlées
- En élevages

### Contribution de la production porcine à la qualité de l'air - 0h30

- Au niveau européen
- Au niveau national

### Point sur la réglementation nationale et européenne relative à la qualité de l'air - 1h00

- Directive NEC, IED, air ambiant...
- Législation ICPE, PREPA...

### Impact de la qualité de l'air sur la santé - 0h30

- Des animaux
- Du personnel travaillant en porcherie

### Leviers d'action pour améliorer la qualité de l'air - 3h30

- Au niveau du bâtiment (qualité de l'air ambiant et émissions)
- Au niveau du stockage
- Au niveau de l'épandage