

# QUALITÉ DE L'AIR EN ÉLEVAGE PORCIN : LE NOUVEAU DÉFI DE DEMAIN - 2023 (SUR MESURE) —



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

**Formation Présentielle 7 heures**  
**Tarif 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 —

Toute personne diplômée de l'enseignement agricole

## Méthode pédagogique —

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



[Version en-ligne](#)

## Programme de la formation —

Accueil des participants - Feuille de présence

Tour de table : Positionnement des participants par rapport au thème

### Les critères de qualité de l'air

#### (sources, niveaux de concentration et facteurs de variation)

- Emissions de particules
- Emissions d'ammoniac
- Emissions de gaz à effet de serre

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

- En conditions contrôlées
- En élevages

#### Contribution de la production porcine à la qualité de l'air

- Au niveau européen
- Au niveau national

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

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

#### Impact de la qualité de l'air sur la santé

- Des animaux
- Du personnel travaillant en porcherie

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

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