



Comité Français d'Étude et de Développement
de la Fertilisation Raisonnée

Sous le haut patronage



Qualité de l'air et fertilisation : réduire les émissions d'ammoniac

Pour répondre à l'objectif de réduction de la pollution atmosphérique liée à la volatilisation d'ammoniac, d'origine essentiellement agricole (élevage et cultures) et présenter l'éventail des solutions existantes et des recherches à poursuivre, le COMIFER, Comité Français d'Étude et de Développement de la fertilisation Raisonnée organise le 14 mars 2019 une journée technique à destination du secteur professionnel sur le thème « Qualité de l'air et fertilisation : réduire les émissions d'ammoniac ».

14 MARS
2019

9h30-17h30

APCA - Paris 8^{ème}
Amphithéâtre Olivier de Serres



Programme arrêté au 20 novembre 2018 sous réserve de modifications

09:00 Accueil des participants

09:30 Ouverture de la journée

ENJEUX POUR L'ENVIRONNEMENT ET LA SANTÉ

Président de séance : Philippe Eveillard - Directeur Agriculture Environnement et Statistiques - UNIFA

09:45 **La volatilisation d'ammoniac dans le cycle de l'azote : processus, importance et conséquences**
Pierre Cellier/Sophie Générmont - UMR Environnement en grandes cultures, INRA Versailles Grignon

10:05 **Politiques de qualité de l'air dans l'Union Européenne et en France - Point sur les deux directives sur la qualité de l'air et sur la réduction des émissions de polluants**

Anne Pillon - Adjointe au chef du bureau de la qualité de l'air - MTES

Actions engagées et Guide des Bonnes Pratiques

Jérôme Mousset - Chef du service Agriculture et Forêt - ADEME

10:25 **Rôle de l'ammoniac dans la formation des particules fines : processus et prévention**
Laurence Rouil - Responsable du Pôle Modélisation Environnementale et Décision - Direction des Risques Chroniques - INERIS

10:45 *Echanges avec la salle*

11:00 *Pause*

11:30 **Etat des lieux en France - Bilan des émissions de NH_3 du secteur de l'agriculture - Evolution depuis 1990 en France et l'étranger (Europe du Nord). Les objectifs de réduction 2020/2025/2030 pour la France et les autres états membres**
Etienne Mathias - CITEPA

11:50 **Quelles mesures opérationnelles de réduction de NH_3 et réglementation déployées ailleurs ? En Belgique : Flandres et Wallonie**

12:10 *Echanges avec la salle*

12:25 *Buffet déjeunatoire*



Programme arrêté au 20 novembre 2018 sous réserve de modifications

LEVIERIS POUR REDUIRE L'EMISSION D'AMMONIAC

Présidente de séance : Sophie Agasse - Responsable des dossiers impacts environnementaux - APCA

- 14:00 **Dans les élevages : Le NH_3 issu de l'élevage : Filière ruminants**
Emissions de différents postes (Bâtiment - Stockage - Epandage) - Leviers d'actions (coûts/bénéfices)
Elise Lorinquer - Chef de projet Emissions gazeuses et déjections animales - IDELE
- 14:15 **Ammoniac et élevage porcin : agir pour réduire.**
Principaux leviers d'action pour réduire la production et l'émission
Nadine Guingand - Ingénieur Qualité de l'air - IFIP-Institut du porc
- 14:30 **Filière avicole - Comment réduire les émissions pour préserver la qualité de l'air ?**
Paul Ponchant - Ingénieur Service Environnement - ITAVI
- 14:45 **Les PRO pour la fertilisation des cultures et prairies : Quantification des pertes de NH_3 , facteurs déterminants**
Résultats du projet EvaPRO
Robert Trochard - Ingénieur d'étude - ARVALIS
- 15:05 **Synthèse des essais sur les digestats et facteurs de limitation de la volatilisation de NH_3**
Sabine Houot - Directeur de recherche - INRA
- 15:25 *Echanges avec la salle*
- 15:40 **Les engrais minéraux azotés pour la fertilisation des cultures et prairies : les formes d'azote, les pratiques de réduction - Résultats du projet EvaMIN**
Baptiste Soenen - Direction Recherche et Développement - ARVALIS
- 16:00 **Projection des émissions liées aux engrais minéraux à l'horizon 2030 - Etude réalisée pour l'UNIFA par le CITEPA**
Philippe Eveillard - Directeur Agriculture Environnement et Statistiques - UNIFA et Anaïs Durand - Ingénieur d'études CITEPA
- 16:20 *Echanges avec la salle*

EXEMPLES D'ACTIONS EN COURS

- 16:35 **Eco-épandage : Une certification au bénéfice des agriculteurs et de l'environnement**
Jacky Mazoyer – Responsable Métrologie - Technologie de la fertilisation organique - IRSTEA Montoldre
Guillaume Bocquet – Responsable pôle Technique – AXEMA
- 16:55 **Réduire l'émission à l'échelle d'un territoire : EPAND'AIR - Présentation vidéo**
Pascale Nempont - Chef de service environnement - CRA Nord-Pas-de-Calais
- 17:15 *Echanges avec la salle*
- 17:30 **Conclusion** - Antoine Henrion, Président de la Chambre d'Agriculture de la Moselle - Référent Air à la Commission Environnement de l'APCA
- 17:40 **Conclusion COMIFER**

COMIFER : Comité français d'étude et de développement de la fertilisation raisonnée
UNIFA : Union des Industries de la Fertilisation
INRA : Institut national de la recherche agronomique
MTES : Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire
ADEME : Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie
INERIS : Institut national de l'environnement industriel et des risques
CITEPA : Centre Interprofessionnel Technique d'Etudes de la Pollution Atmosphérique
APCA : Assemblée permanente des Chambres d'agriculture

IDELE : Institut de l'élevage
IFIP : Institut du porc
ITAVI : Institut Technique de l'Aviculture
ARVALIS : Institut du végétal
AXEMA : Syndicat français des constructeurs de machines agricoles
CRA NDP : Chambre Régionale d'Agriculture du Nord-Pas-de-Calais
IRSTEA : Institut national de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture



Qualité de l'air et fertilisation : réduire les émissions d'ammoniac

PARTICIPATION SUR INSCRIPTION

Accès sous réserve de places disponibles

Journée payante : 180 €

Tarif réduit pour les adhérents Comifer : 120 €

Étudiant (sur présentation d'un justificatif) : 90 €

**Ouverture des inscriptions en ligne
prochainement**

INFORMATIONS PRATIQUES

Date : **jeudi 14 mars 2019**

Lieu : **APCA**

9 Avenue George V, 75008 Paris

Métro Ligne 9 - Alma Marceau

Bus 42 - 63 - 72 - 80 - 92 - Arrêt Alma Marceau

CONTACTS

Comifer - Sophie Droisier

s.droisier@comifer.fr



Avec le soutien



Partenaires média



Sponsor

