



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 février 2019 sous réserve de modifications

08:45 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 de l'ammoniac dans le cycle de l'azote : processus, importance et conséquences**
Pierre Cellier - Directeur de Recherche - UMR ECOSYS/Pôle Eco&Phy - INRA AgroParisTech
- 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
Antoine Pierart - Ingénieur Agronomie-Environnement - Direction Productions et Energies Durables - ADEME
- 10:25 **Rôle de l'ammoniac dans la formation des particules fines : processus et prévention**
Laurence Rouïl - 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 NH₃ du secteur de l'agriculture - Evolution depuis 1990 en France et à l'étranger (Europe du Nord).**
Les objectifs de réduction 2020/2025/2030 pour la France et les autres Etats membres
Etienne Mathias - CITEPA
- 11:50 **Evolution des émissions de NH₃ et de la réglementation en Belgique**
Julien Hoyaux - Conseiller changements climatiques - AWAC - Agence wallonne de l'Air et du Climat
- 12:10 *Echanges avec la salle*
12:25 *Buffet déjeunatoire*



Programme arrêté au 20 février 2019 sous réserve de modifications

LEVIERS POUR REDUIRE L'EMISSION D'AMMONIAC

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

- 14:00 **Dans les élevages : Le NH₃ 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 - Produits Résiduels Organiques- pour la fertilisation des cultures et prairies : Quantification des pertes de NH₃, facteurs déterminants - Résultats du projet EvaPRO**
Baptiste Soenen - Direction Recherche et Développement - ARVALIS
- 15:05 **Volatilisation d'ammoniac après apport de digestats : interaction avec les pratiques d'apports et les post-traitements des digestats**
Mariana Moreira - Chargée d'études - Chambre d'Agriculture de Bretagne et 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 de la volatilisation - 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 du projet et de sa vidéo**
Fabrice Fiers - Conseiller au SATEGE (Service d'Assistance Technique à la Gestion des Epandages) - Chambre d'Agriculture du 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

ADEME Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie
APCA Assemblée permanente des Chambres d'agriculture
ARVALIS Institut du végétal
AXEMA Syndicat français des constructeurs de machines agricoles
AWAC Agence Wallonne de l'Air et du Climat
CITEPA Centre Interprofessionnel Technique d'Etudes de la Pollution Atmosphérique
COMIFER Comité français d'étude et de développement de la fertilisation raisonnée
CA NPDC Chambre d'Agriculture du Nord-Pas-de-Calais
(SATEGE) (Service d'Assistance Technique à la Gestion des Epandages)

IDELE Institut de l'élevage
IFIP Institut du porc
INERIS Institut national de l'environnement industriel et des risques
INRA Institut national de la recherche agronomique
IRSTEA Institut national de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture
ITAVI Institut Technique de l'Aviculture
MTES Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire
UNIFA Union des Industries de la Fertilisation



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

PARTICIPATION SUR INSCRIPTION

Accès sous réserve de places disponibles

Journée payante : 180 € TTC

Tarif réduit pour les adhérents Comifer : 120 € TTC

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

L'inscription à cette journée technique comprend

- l'accès au colloque toute la journée
- la mallette du participant
- le cocktail déjeunatoire
- l'accès aux actes et à l'enregistrement vidéo de la journée sur le site du Comifer.

INSCRIVEZ-VOUS ICI

INFORMATIONS PRATIQUES

Date : **jeudi 14 mars 2019**

9h30-17h30

Lieu : **APCA - Assemblée Permanente des Chambres d'Agriculture**

9 Avenue George V, 75008 Paris

Métro Ligne 9 - Alma Marceau

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

CONTACT

Comifer - Sophie Droisier

s.droisier@comifer.fr



Avec le soutien



Sponsors



Partenaires média

