



QUALITÉ DE L'AIR : UN ENJEU NATIONAL, L'AGRICULTURE RELÈVE LE DÉFI !

Actes

Le 17 janvier 2023

Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR



**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Fédération des associations
de surveillance de la
qualité de l'air



Animé par



Jean-Paul HÉBRARD

Directeur de TvAgri

Introduction



Jean-Luc FUGIT

Député du Rhône, Président du Conseil Supérieur de l'Énergie, et porteur de la loi pour l'amélioration de la qualité de l'air

« L'agriculture est à la fois responsable et victime de la pollution de l'air dans un contexte de changement climatique. [...] Il est indispensable de s'appuyer sur des faits scientifiques pour accompagner la réduction des émissions atmosphériques ». L'agriculture de précision est un levier d'action pour la réduction des émissions agricoles. »



Luc SERVANT

Vice-président de Chambres d'agriculture France et Président de la Chambre régionale d'agriculture Nouvelle-Aquitaine

Regards croisés



Guy BERGÉ

Président d'Atmo France, Fédération des Associations agréées pour la surveillance de la qualité de l'air (AASQA)

« Les Associations agréées de surveillance de la qualité de l'air ont un ancrage territorial et fournissent une information impartiale et une rigueur scientifique sur lesquelles les agricultures peuvent s'appuyer. »



Retrouvez les messages essentiels portés par Guy Bergé



Luc SERVANT

Président de la Chambre régionale d'agriculture Nouvelle-Aquitaine et Vice-président de Chambres d'agriculture France

« Le monde agricole s'intéresse depuis plus de 10 ans aux enjeux qualité de l'air. Les AASQA nous appuient dans la recherche de solutions pour réduire les émissions agricoles mais aussi pour réduire l'impact de la pollution atmosphérique sur l'agriculture. »



Retrouvez les messages essentiels portés par Luc Servant

Projet Repp'Air

Comprendre les mécanismes de transferts
de produits phytosanitaires dans l'air



Porté par :

- Chambre régionale d'agriculture Grand-Est
- ATMO Grand Est



[Visionnez une présentation complète du projet](#)



Table ronde

Comment agir pour réduire les émissions de produits phytosanitaires dans l'air ?



Robert BAROUKI

Professeur à l'université Paris Cité et à l'hôpital Necker et directeur de l'unité Inserm T3S
« Les utilisateurs principaux des pesticides sont aussi les premières victimes. L'exposition à différentes émissions au niveau d'un même site augmente les risques d'impacts sanitaires. »



Emmanuelle DRAB-SOMMESOUS

Directrice Accompagnement et Développement à Atmo Grand Est et référente nationale pesticide à Atmo France
« Un partenariat AASQA/chambre d'agriculture est nécessaire pour accompagner la profession à une meilleure compréhension et appropriation des données Air. En ayant une stratégie adaptée, il devient possible de mieux agir pour réduire les émissions en pesticides. »



Laurent ROUYER

Président de la Chambre d'agriculture Meurthe-et-Moselle et élu à la Chambre régionale d'agriculture Grand Est
« Nous connaissons bien les moyens de limiter la dérivation des produits phytosanitaires mais il y a encore besoin de R&D pour réduire leur volatilisation. Nous nous dotons d'outils de pilotage et de stations météo pour appliquer la bonne dose au bon moment. »



- Quelles teneurs en produits phytosanitaires sont retrouvées dans l'air ?
- Comment les produits phytosanitaires circulent-ils dans l'air ?
- Quelles solutions sont envisagées en fonction de cela pour réduire ces émissions ?



[Visionnez la table-ronde](#)

Comment agir pour réduire les émissions de produits phytosanitaires dans l'air ?

PARTENAIRES



AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
GRAND EST

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
BRETAGNE

Atmo
GRAND EST

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
NORMANDIE

air
BREIZH

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
NORMANDIE

air pays de
la loire
www.airpi.org

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
OCCITANIE

LigAir

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
OCCITANIE

Atmo
MID-PYRENNES

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
NORMANDIE

Atmo
NOUVELLE-AQUITAINE

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
NORMANDIE

INRAE

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
NOUVELLE-AQUITAINE

ReppAir
RÉDUCTION DES PRODUITS
PHYTOSANITAIRES DANS L'AIR

CONNAITRE POUR AGIR

**DES FICHES PRATIQUES
PHYTOS & AIR**

pour comprendre les **mécanismes**
et **limiter les risques de transf'air**

Avec la contribution
Financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR
Paysan

**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION**



[Téléchargez le recueil de fiches](#)



Regards croisés

Comment maîtriser les émissions ammoniacales dans l'air ?



Edwige KERBORIOU

Vice-présidente Chambres d'agriculture Bretagne
et élue référente nationale pour la qualité de l'air

« Les Chambres d'agriculture accompagnent les agriculteurs sur la qualité de l'air grâce à leur maillage territorial. Nous nous appuyons sur des groupes d'agriculteurs pilotes pour avancer et sensibiliser la profession. Mais l'absence de financement au niveau national se ressent, malgré les financements régionaux, pour répondre aux exigences des politiques publiques sur la réduction de l'ammoniac dans l'air. »



Alain LAPLANCHE

Président d'Air Breizh,
réfèrent national agriculture et pesticides
et membre du Bureau d'Atmo France

« L'ammoniac dans l'atmosphère va réagir avec d'autres polluants et créer des particules fines secondaires. ces particules secondaires peuvent représenter plus de 50% des PM 2.5 en période de pollution. Les objectifs de qualité de l'OMS et la réglementation européenne étant en train de se durcir pour ce polluant PM2.5, il est important d'agir pour limiter les émissions d'ammoniac. De plus la France s'est engagée à une réduction de 13% pour 2030. »



- Quel constat concernant les émissions d'ammoniac à l'échelle de la Bretagne ?
Comment Air Breizh réalise les mesures ?
- Comment faire évoluer les pratiques des agriculteurs face à ce constat ?
- Exemple du projet LIFE Ammonia in Brittany Air Ambient (ABAA)



[Visionnez ce regard croisé](#)



Comment maîtriser les émissions ammoniacales dans l'air ?



93%

émissions NH_3 au
niveau national

(source : CITEPA)



-13%

d'émissions de
 NH_3 attendu en
2030

(source : MTEC)

95%

émissions NH_3 en
Bretagne

(source : Air Breizh)

Projet Epand'Air

Identifier les pratiques d'épandage les plus favorables
à une meilleure qualité de l'air



Porté par :

- Chambre régionale d'agriculture des Hauts-de-France
- Atmo Hauts-de-France
- Institut du végétal Arvalis



[Rapport de résultats du projet](#)



[Visionnez la vidéo complète](#)

Table ronde

Quels partenariats sont nécessaires pour continuer à relever le défi demain ?



Léa HERMIER

Conseillère à la Chambre régionale d'agriculture des Hauts-de-France

« Dans les Hauts-de-France, le projet Epand'Air a permis de rassembler la Chambre d'agriculture, Atmo Hauts-de-France et Arvalis, chacun expert dans son domaine pour apporter ses compétences auprès d'agriculteurs, premiers concernés par le projet [...] De plus en plus de collectivités nous sollicitent dans le cadre de leur PCAET. L'enseignement agricole est demandeur aussi sur le volet qualité de l'air. »



Sophie GÉNÉRMONT

Chercheuse Fertilisations et Qualité de l'air - INRAE AgroParitech – Université de Paris-Saclay

« Il y a 10 ans, la communauté de la qualité de l'air et le monde agricole ne se parlaient pas. Aujourd'hui, chacun a quelque chose à apporter, de nombreux travaux en partenariats ont été menés et continuent d'être menés. La compréhension mutuelle et les financements sont des leviers importants pour pérenniser ces partenariats. »



Charlotte LEPITRE

Responsable projet et partenariat d'Atmo France

« La méthanisation est un sujet sensible qui soulève des inquiétudes. Mais AQAMETHA a réussi à réunir des organismes divers nationaux et locaux dans un même but : avoir des données fiables sur la méthanisation et évaluer l'impact sociétal. »



- Quelles sont les synergies nécessaires entre les différents acteurs de l'agriculture et de la qualité de l'air ?
- Quels autres partenaires à associer ?
- Par rapport aux défis de la qualité de l'air, quels freins restent encore à être levés ?



Visionnez la table-ronde

Fédération des associations de surveillance de la qualité de l'air



Conclusion



Jean-Luc FUGIT

Député du Rhône, Président du Conseil Supérieur de l'Énergie, et porteur de la loi pour l'amélioration de la qualité de l'air

"L'agriculture doit s'adapter au changement climatique et aux exigences sociétales à travers la sensibilisation aux impacts de la pollution de l'air sur la santé et l'environnement, l'accompagnement indispensable des agriculteurs, notamment la formation, et à travers le changement de regard de la société sur l'agriculture et réciproquement."



Guy BERGÉ

Président d'Atmo France, Fédération des Associations agréées pour la surveillance de la qualité de l'air (AASQA)



[Visionnez la conclusion de Jean-Luc Fugit](#)

Ressources

Chambres d'agriculture

- [Recueil des actions qualité de l'air des Chambres d'agriculture](#)
- [Fiches « Impacts de la pollution à l'ozone sur la qualité de l'air »](#)

ADEME et Chambres d'agriculture

- [Livret des résultats des projets "Agriculture et qualité de l'air : nouvelles connaissances pour améliorer les pratiques"](#)
- [Plaquette de synthèse des enseignements tirés à destination des agriculteurs](#)
- [Plaquette de synthèse des enseignements tirés à destination des décideurs](#)
- [Guide national des bonnes pratiques agricoles en faveur de la qualité de l'air](#)

Atmo France

- [Un air sain pour tous : mieux surveiller pour agir plus efficacement et mieux se protéger](#)
- [L'air que nous respirons](#)
- [Pourquoi l'air est-il pollué ?](#)
- [Les effets néfastes de la pollution de l'air](#)
- [Des fiches pratiques sur les transferts de pesticides](#)