



# 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



**CHAMBRES  
D'AGRICULTURE  
FRANCE**

# 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 en vidéo**



**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 (Associations Agréées pour la Surveillance de la Qualité de l'Air) 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 en vidéo**



# 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



[Vidéo complète](#)



# 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 GRAND OUEST
- AGRICULTURES & TERRITOIRES CHAMBRE D'AGRICULTURE GRAND NORD
- AGRICULTURES & TERRITOIRES CHAMBRE D'AGRICULTURE GRAND SUD
- AGRICULTURES & TERRITOIRES CHAMBRE D'AGRICULTURE ILE DE FRANCE
- AGRICULTURES & TERRITOIRES CHAMBRE D'AGRICULTURE NORMANDIE
- AGRICULTURES & TERRITOIRES CHAMBRE D'AGRICULTURE PACA
- AGRICULTURES & TERRITOIRES CHAMBRE D'AGRICULTURE PAYS DE LA LOIRE
- AGRICULTURES & TERRITOIRES CHAMBRE D'AGRICULTURE PAYS D'AUVERGNE
- AGRICULTURES & TERRITOIRES CHAMBRE D'AGRICULTURE RHÔNE-ALPES
- AGRICULTURES & TERRITOIRES CHAMBRE D'AGRICULTURE SUD-OUEST
- AGRICULTURES & TERRITOIRES CHAMBRE D'AGRICULTURE VALENTIGNEY

Atmo GRAND EST  
air BREIZH  
air pays de la Loire  
Lig'Air  
Atmo NORMANDIE  
Atmo NOUVELLE-AQUITAINE  
INRAE

**Repp'Air**  
RÉDUCTION DES PRODUITS PHYTO SANITAIRES 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

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  $\text{NH}_3$  au  
niveau national

(source : CITEPA)



**-13%**

d'émissions de  
 $\text{NH}_3$  attendu en  
2030

(source : MTE)

**95%**

émissions  $\text{NH}_3$  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](#)



[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 GÉNERMONT**

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**



# 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](#)

## Contacts

### ➤ **Chambres d'agriculture France**

**Iris Roze**

iris.roze@apca.chambagri.fr

06 09 86 02 26

### ➤ **Atmo France**

**Delphine Guillaume**

delphine.guillaume@atmo-france.org

01 86 95 31 47 - 06 29 35 54 98

[chambres-agriculture.fr](http://chambres-agriculture.fr)



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



**Atmo**  
France



**CHAMBRES  
D'AGRICULTURE**  
FRANCE