

EPAND'AIR

UN PROJET INNOVANT MENÉ PAR DES AGRICULTEURS

Les résultats du projet Epand'Air, en lien avec la Chambre d'Agriculture Nord-Pas-de-Calais et les agriculteurs, ont été présentés avec l'ensemble des partenaires. Des solutions existent pour allier agriculture et qualité de l'air !



Crédit photo : Atmo Hauts-de-France

Le projet Epand'Air vise à évaluer l'**impact des émissions d'ammoniac sur la qualité de l'air**. Les techniques d'épandage contribuent à la formation de particules dans l'air et donc à la formation d'**épisode de pollution**. Limiter les émissions d'azote ammoniacal peut aider à améliorer la qualité de l'air.

Le projet Epand'Air s'est organisé autour de 4 axes principaux :

- La réflexion autour des pratiques actuelles d'épandage agricole (les techniques et les engrais utilisés).
- Les différents essais aux champs, réalisés sur une parcelle prêtée par un agriculteur.
- L'estimation des pertes d'azote **par volatilisation**, selon les pratiques d'épandage (4 scénarios testés).
- Des **groupes de travail** avec des **agriculteurs du Nord-Pas-de-Calais**, pour partager les résultats avec toute la profession agricole. Différents supports de communication (brochure, vidéos,...) sont en conception à destination des agriculteurs d'aujourd'hui mais aussi de demain.

La **qualité de l'air** est un **enjeu majeur**, les agriculteurs souhaitent préserver leurs cultures mais aussi leur environnement. Ce projet leur a permis de déterminer les **alternatives possibles** à mettre en place dans leurs exploitations, que ce soit par rapport à leur technique d'épandage ou encore selon les conditions météorologiques. Le retour d'expérience des agriculteurs sur Epand'Air est plus que positif, avec une réelle **prise de conscience** et une **implication** de cette profession dans ce projet sur leur façon d'épandre l'engrais minéral ou organique.

CHIFFRES-CLÉS

4 scénarios de réduction des émissions d'ammoniac évalués

30 à 85% de diminution d'émissions d'ammoniac possible grâce à l'existence de solutions variées et efficaces (changement de matériel ou de technique d'épandage)

13 techniques ou matériels d'épandage testés durant le projet

**RETROUVEZ TOUS LES RÉSULTATS
DANS LE DOSSIER DE PRESSE
EPAND'AIR.**

CONTACTS

Chambre d'agriculture - Service communication - Relations Presse
Anne RINCHART - anne.rinchart@chambagri.npdc.fr - 06 43 73 62 91

Atmo Hauts-de-France - Service Communication
Laure ROUSSEL - l.rousseau@atmo-hdf.fr - 07 84 90 74 64

