



# Vers une évolution des pratiques d'épandage pour un air meilleur (2017-2020)

En Nord et Pas-de-Calais, les épandages de fertilisants azotés concernent annuellement 135 000 tonnes d'azote sous forme minérale et organique.

**Sans aucune mesure d'atténuation lors des épandages\*, environ 9 000 tonnes d'azote ammoniacal sont potentiellement volatilisables (6%).**

Face au nouvel enjeu de la qualité de l'air, le monde agricole se mobilise dans le cadre du projet **Epand'Air** pour faire évoluer les pratiques d'épandage autour de 4 axes de travail.



Claire BODELE - SATEGE  
Chambre agriculture  
Nord -Pas de Calais

## Axe 1 : Essais aux champs et scénarisation

☞ **Tester différents matériels et techniques d'épandage** (engrais minéraux, organiques), **mesurer la volatilisation de l'ammoniac dans l'air** afin de définir les pratiques les plus respectueuses de l'environnement

☞ **Scénariser les réductions d'émissions et les économies envisageables** par petites régions agricoles et systèmes d'exploitation



## Axe 2 : Sensibilisation des agriculteurs

☞ **Sensibiliser les agriculteurs aux enjeux de la qualité de l'air** en identifiant les freins et résistances qui pourraient limiter le déploiement de nouvelles pratiques

☞ **Echanger avec les agriculteurs** sur les techniques d'épandage les plus efficaces et acceptables financièrement et techniquement

## Axe 3 : Déploiement d'un plan d'accompagnement aux changements

☞ **Partager avec les professionnels les retours d'expérience et les leviers d'actions** pour réduire les émissions d'ammoniac

☞ **Réaliser une vidéo** pour le monde agricole

☞ **Communiquer largement** auprès des agriculteurs, des étudiants et du grand public



## Axe 4 : Investissement en matériel

☞ **Etudier les dispositifs financiers** les mieux adaptés pour accompagner les agriculteurs ou les groupements d'agriculteurs dans l'achat de matériel et les aider à changer leurs pratiques



\* Les pratiques actuelles des agriculteurs permettent déjà de limiter la volatilisation de l'azote ammoniacal