

Agriculture et qualité de l'air

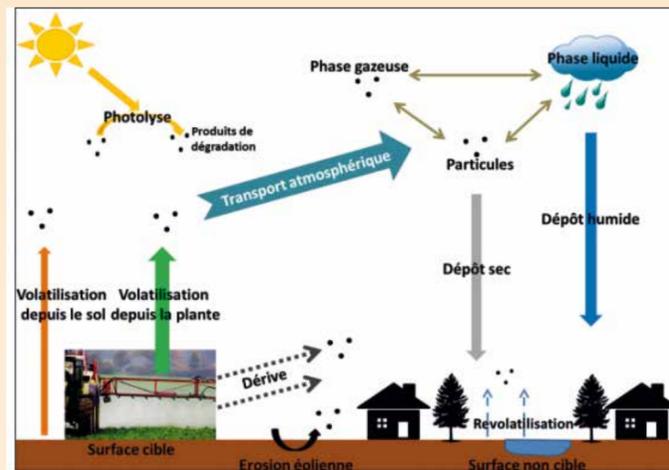
L'agriculture émettrice de polluants atmosphériques

Des émissions diffuses à l'échelle de l'exploitation: particules fines (PM), ammoniac (NH₃), oxydes d'azote (Nox)....



Source ADEME

...mais aussi des émissions de produits phytosanitaires dans l'air



Source : CRA Grand Est

3 sources d'émission vers l'atmosphère :

- ☁ La dérive
- ☁ La volatilisation
- ☁ L'érosion

L'agriculture un secteur fortement impacté par les pollutions atmosphériques



Des productions agricoles sensibles à l'ozone (perte de rendement, nécrose etc.) : blé, tomates, laitues, légumes gousses (haricots, pois, fèves...), soja, melon etc...

Estimation du coût des pertes de rendement de blé en France en 2000 : 850 millions €

L'agriculture porteuse de solution pour limiter ses émissions

De l'identification des leviers...

... à leur intégration dans les pratiques agricoles



Gestion de l'alimentation animale
Gestion de l'ambiance des bâtiments d'élevage
Stockage des effluents (couverture fosse)
Epannage : dose, condition d'apport, enfouissement



Source photo : CA 40 et CRA Grand est

Pour en savoir plus :

<http://www.chambres-agriculture.fr/agriculteur-et-politiques/politiques-environnementales/qualite-de-lair/>

tech & bio

Une initiative Chambres d'agriculture
www.tech-n-bio.com

Une initiative Chambres d'Agriculture



Des territoires bio d'excellence

