



~40 pers.

TABLE RONDE CAMPUS AGRONOMA

Précieux

POURQUOI ET
COMMENT

INTÉGRER LA QUESTION
DE LA QUALITÉ DE L'AIR
DANS LES FORMATIONS AGRICOLES?

1)

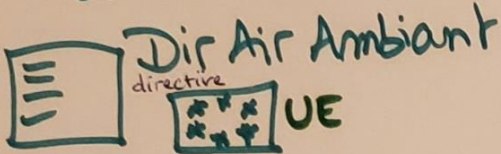
14/10/25 - 2h.

1^{re} PARTIE

Colin Guil / MASA / DGPE

JOURNÉE NATIONALE DE LA
QUALITÉ DE L'AIR

- qualité de l'air, façon "polie" de parler de pollut° de l'air



Dir Air Ambiant



SURVEILLANCE
dans Etats
membres.

ATMO expert
qualité air
observatoire



OMS seuils
SANTÉ

Organisation
mondiale de la santé



10 INTERVENANTS

20N d'enseignants

≠ disciplines

6 ETABLISSEMENTS

99
paternaires
ATMO
INRAE...

2

Approches

[]° concentrations

Q^{te} émissions

NH₃
exFn -13%
2005 → 2030

CH₄ GES

CH₄ → OZONE

Δ Nouveau
regard sur
le CH₄

Années
70-80

1999

Protocole
de
Göteborg

Directive
National
Emission
Ceilings
Dir NEC

2020-2030

sur 5 polluants

PREPA
Intersectoriel
dont Agriculture

(Plan National de
Réduction des
émissions de polluants
atmosphé-
riques)

PMEE Plan Matériels
d'épandage ⊖ émissifs

2024

Dir
IED Elevage
(émissions
industrielles)

NH₃
Réglementaire
Normes
élevages

(BUSE
PALETTE)

Fce

ANIMATION TABLE RONDE
PATRICK JASSERAND (ESC)

Prise de Notes C. Durox
Réso'them Energie Climat / 99 trace des
échanges en complément du replay.

NH₃ → inodore
→ imodore
→ mobile
→ lien particules fines



SANITAIRE

mbx décès prématurés +++

10-15 ans de retard /
sujet qualité de l'eau !
(dir Nitate depuis 1991)

Mathieu Gellier / DREAL

HISTOIRE
POURQUOI
LA AUJOURD'HUI

MTE → ? → DREAL AURA
AIR
MOBILISER

choix
mobiliser
enseignement
agricole

+ DRAAF/SRFD

→ AMI

Appel à Manifestation
d'Intérêt

EPLAIR
PROJET

SEPL

calcul en AURA
si DMS servits
respectés

Transport
Industrie
Résidentiel
Agriculture

→ NH₃ +

PREPA

AURA

PPA

plan de protect°
de l'atmosphère
comités régionaux

PROJET
EPLAIR

→ Diag (testé sur atelier
bovin lait) / calcul
excel.

... LIEN IDELE

→ 2e JNQA

organise
2024 + 2025

→ JOURNÉE JNQA

"qd on prend soin de l'air,
on prend soin des rendts
agricoles"

"on a tout à faire ! en
agriculture"

Justine Pontvianne / ADEME

Ademe → expertise, finance
accompagnement

Agence de la
transition écologique

MTE
2019

→ ADEME

Territoires en
contentieux

→

PPA
plans de
protect° de l'atmosphère



Chgt climatique $\neq$

Impact global

Tous les polluants ne st pas réglementés pareil. $\neq$

Emissions

Naturelles / Anthropiques $\gggg$

Agriculture

(1 des) CAUSE de la qualité de VICTIME de l'air

ECHANGES

• FR VS UE ?

↳ élevage un peu + extensif (rôle des pâtures pour "abattre" le NH_3)

• Agriculteurs / Ressenti "bashing"

↳ RESPONSABILITÉ (gest° d'espace)

↳ ACCOMPAGNEMENT $\neq$ pr équipements, couverture fosses...

↳ SENSIBILISATION

• APSCA Surveillance qualité de l'air Acteur clé / Région

• Ne pas oublier PESTICIDES de l'Air

(ATMO) - 75 molécules - Loin des sources - Agri 1^{ers} victimes

(Lien plan Ecophyto 2030)

Voir Etude PESTIRiv (pb locaux)

Ø seuils (pb)

↳ Projet Airphytness (Agromora)

Pollut° de l'air

Impact local

Polluants primaires I

Polluants secondaires II

ex CH_4 favorise appar° autres polluants Ozone

Ressources ADEME

1 guide → M&J bientôt

des AAP AgriQAir (... début 2026) 2023 2024 prochain

• POLLUANTS

↳ REGLEMENTÉS $\neq$ SURVEILLÉS (non réglementés)

Pesticides

↳ PREPA

↳ saisine ANSES sur étude seuils

que 18 pts en Fr !

• Cohérence des politiques MASA et portage en format

↳ facilitat° des procédures pr élevages iED "très contrôlés"

PREPA - PMEE

2^e PARTIE

Pierre Taboum DRAAF / SREA (service éco agricole)
chargé de mission eau, air, sol

2023 DREAL → CT prendre le pb et mobiliser ?
↳ EPL AIR PROJET AMI

Service Formation et Dvpt de la DRAAF SREFD
Véronique Leguen (+ Mathilde Campedel) DRAAF / SREFD

↳ Projet COLLECTIF SEPL EPL Air
Portage EPL Montbuisson (pionnier) Femme Pédagogie

LOA

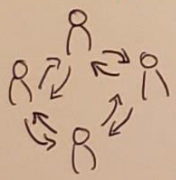
LOSARGA
Loi d'orientation pour la souveraineté alimentaire et le renouvellement des générations en agriculture

6^e mission !
Plan Enseigner à Produire Autrement
EPA 2 ... EPA 3 CT mieux accompagner
COMPÉTENCES, ÉTAT D'ESPRIT des jeunes
pr faire face aux transitions ?

RÉG EPA 2
Appui équipes péda
Brigitte Beson
Valérie Thollet

QUALITÉ DE L'AIR
SANTÉ → Inter filières

Programmes → Référentiels avec autonomie + 1
des établissements



↳ INSPIRER. PARTAGER - JOURNÉES & FORAT
RÉGIONALES - OU SUR SITE (PLF)
Plan Local de Formation

Appui
INA
Dispositif d'Appui
à l'enseignement,
Régional

ARGUMENT ECO Bien Fertiliser, €€
C'est réduire les charges - (NH3)
(Cantal : la meilleure qualité de l'air ?)

1 Parler ≠ t de la qualité
de l'air selon les territoires !!

TÉMOIGNAGE
Estelle Montrobert / EPL Roanne Chevré (zoot)
+ Marie Hélène

Format ST Genet Malifaux
Marquée !
Janvier 2025 (projet EPLAIR)

Entraînement oral
(10 min près
10 min échange)
QSV - CONVAINCRE
Question socialement vive

CONSIGNES → 2 experts
pour élèves... → sondage
QSV... validité des sources

gros de 3-4

6 QSV traitées, liberté de choix (sujets + citoyens que professionnels)

2 mois de travail

2 docs distribués

Retour • IMPLICATION (CHOIX)
• CONNAISSANCES
• MÉTHODO OAT Epreuve orale Terminale

• OUVERTURE D'ESPRIT
• CAP RETIÈRE EN QO
• APPORT DE SPÉCIALISTES à la restitution

ex: médecins sport infirmière lycée
de personnes interviewées par élèves

TÉMOIGNAGE PÉDAGO-GIQUE ②

Jérôme Lewandowsky Agronova / Agroéquipement^T
(maintenance agri - TSMA - GDEA - Licence...)
SEDIMA - AXEMA liens (concessionnaires partenaires)

2 thèmes d'ateliers cette après-midi

↳ Tracto thermique
↳ Phyto

Réflexion des jeunes pr faire 5 ateliers pour leurs camarades

↳ ce qu'on a comme matériel
↳ ce qu'on peut mettre en place
↳ aide au choix

les jeunes rigolent - sujet pas très pris au sérieux encore (qualité de l'air)

Entrée / vieillissement du matériel / solut^s techniques pr impacts

3^e PARTIE

Vincent Jehanno DGER / Réseau Thom - Agriculture numérique et agroéquipement

REGARD NATIONAL & MISE EN RÉSEAU DANS L'ENSEIGNEMENT AGRICOLE

1 chantier transversal à 4 thèmes des réseaux thématiques
1 suivi sur ces sujets

Des replays de webinaires
Ex d'act^s des étab (échelle nationale)

JNQA 2023 2024 + 1 padlet (ressources)

→ journées démo épandage
→ Bancs d'essais moteurs
→ expé sur digestats de méthanisation et volatilisation
→ test d'Agri Vision Air
→ mbx ex à rendre VISIBLES

→ Inspirer ds futur EPA 3, ds mvx référentiels.

△ ECHELLE RÉGIONALE
↳ Accompagnement
↳ Partenariats



→ LIENS & APPUI SUR RMT BOUCLAGE (Recyclage, Fertilisation, Impacts environnementaux)

Réseau Mixte Technologique

REGIONS
TERRITORIAL
Politique

Jean Baptiste Calvi / Loire Forez Agglo
(éco circulaire, environnement)

- ⚠ Voir que l'écosystème d'acteurs s'organise.
Pas de compétence agricole - Territoire très rural
- Particules
oxydes d'azote
- ☐ 1 plan d'action qualité de l'air
agricole
↳ animé / chambre d'agri

⇒ FIN TABLE RONDE
DÉBUT D'UN BELLE AVENTURE, C'EST DANS L'AIR !

Brigitte Guillaume, Inspection / MOT DE CONCLUSION

- Sujet et évt inscrit dans les missions ADT
- Agroeologie → Code Rural → et de ces pol publiques
→ LOSARGA
-  Seules aussi au cœur des animations d'ateliers
- Ancrage de les OPPORTUNITÉS offertes par les RÉFÉRENTIELS (ex: QSV)
↳ dont REF PROFESSIONNEL
-  ⚠ GUIDE DES BONNES PRATIQUES + INVESTISSEMENT (ADEME, MASA)
- opportunités pour les LFPPA / Formation professionnelle sur ce thème qualité de l'air
- évt inscrit dans Axe 4 EPA 2 (essaimage de bonnes pratiques)
- Lien EXPÉRIMENTATIONS → appui sur EXPLOITATIONS
↳ des projets à développer
- intérêt du témoignage DRAFF-DREAL, historique montage projet EPI Air & Collectif d'étab.