



PRÉFET
DE LA LOIRE-
ATLANTIQUE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Révision du Plan de Protection de l'Atmosphère (PPA) Nantes – Saint-Nazaire

Groupe de travail Agriculture



27 mars 2025



Direction Régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement Pays de la Loire

Ordre du jour

1. Tour de table
2. PPA : avancement du processus de révision
3. Enjeux qualité de l'air et agriculture
4. Le plan d'action proposé
5. Tour de table sur les actions en cours
6. Réflexions sur feuille de route pour ce groupe de travail

1. Tour de table

Participants

EPCI :

- Grand Lieu communauté : Charlotte Alletru
- Nantes Métropole : Hélène Redon, Pauline Périé
- Saint-Nazaire Agglomération : Stéven Kergoat
- Estuaire et Sillon : Myriam Talhouarne
- Erdre et Gesvres : Pamela Ménard, Mélanie Girault
- Clisson Sèvre et Maine : Delphine Gavrel

Chambre d'agriculture :

- Céline Blandin

Associations :

- GAB 44 : Olivier Linclau, Oriane Liet
- CIVAM 44 : Pauline Rio, Clément Arnac
- CAP 44 : Soizic Gueguen

Air Pays de la Loire : Agnès Dumezy

Etat :

DRAAF : Alexandra Dacier, Léna Leducq

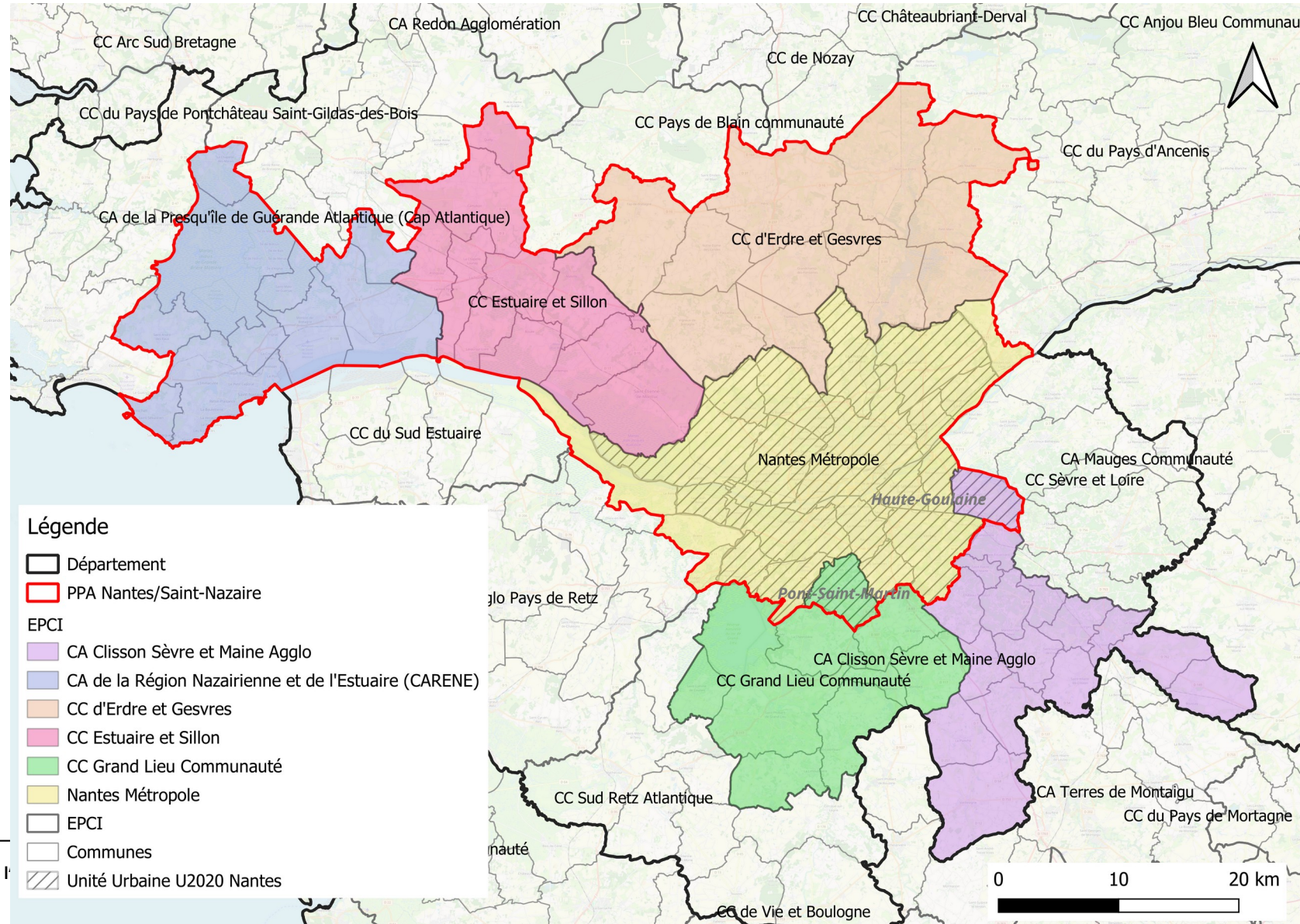
DREAL : David du Chélas, Emmanuelle Patigny

Ramboll : Pierre-Yves Guernion, Noémie Autran

2. PPA : avancement du processus de révision

Périmètre validé lors du COPIL de lancement :

59 communes



Les objectifs retenus lors du COPIL de lancement



- D'un point de vue **émissions** :

- Le **PREPA** :

Objectifs de réduction fixés pour la France (exprimés en % par rapport à 2005)

	À horizon 2020	À horizon 2030
SO ₂	-55 %	-77 %
NOx	-50 %	-69 %
COVNM	-43 %	-52 %
NH ₃	-4 %	-13 %
PM _{2,5}	-27 %	-57 %

- Le plan national chauffage au bois :
réduction de 50 % des émissions de PM_{2,5}
issues du chauffage au bois domestique
(entre 2020 et 2030, dans l'Unité Urbaine
INSEE soit 22 communes)

- D'un point de vue **exposition de la population** :

Moyenne annuelle (µg/m ³)	Valeur limite actuelle	Valeur limite 2030	Valeur guide OMS
NO ₂	40	20	10
PM ₁₀	40	20	15
PM _{2,5}	25	10	5

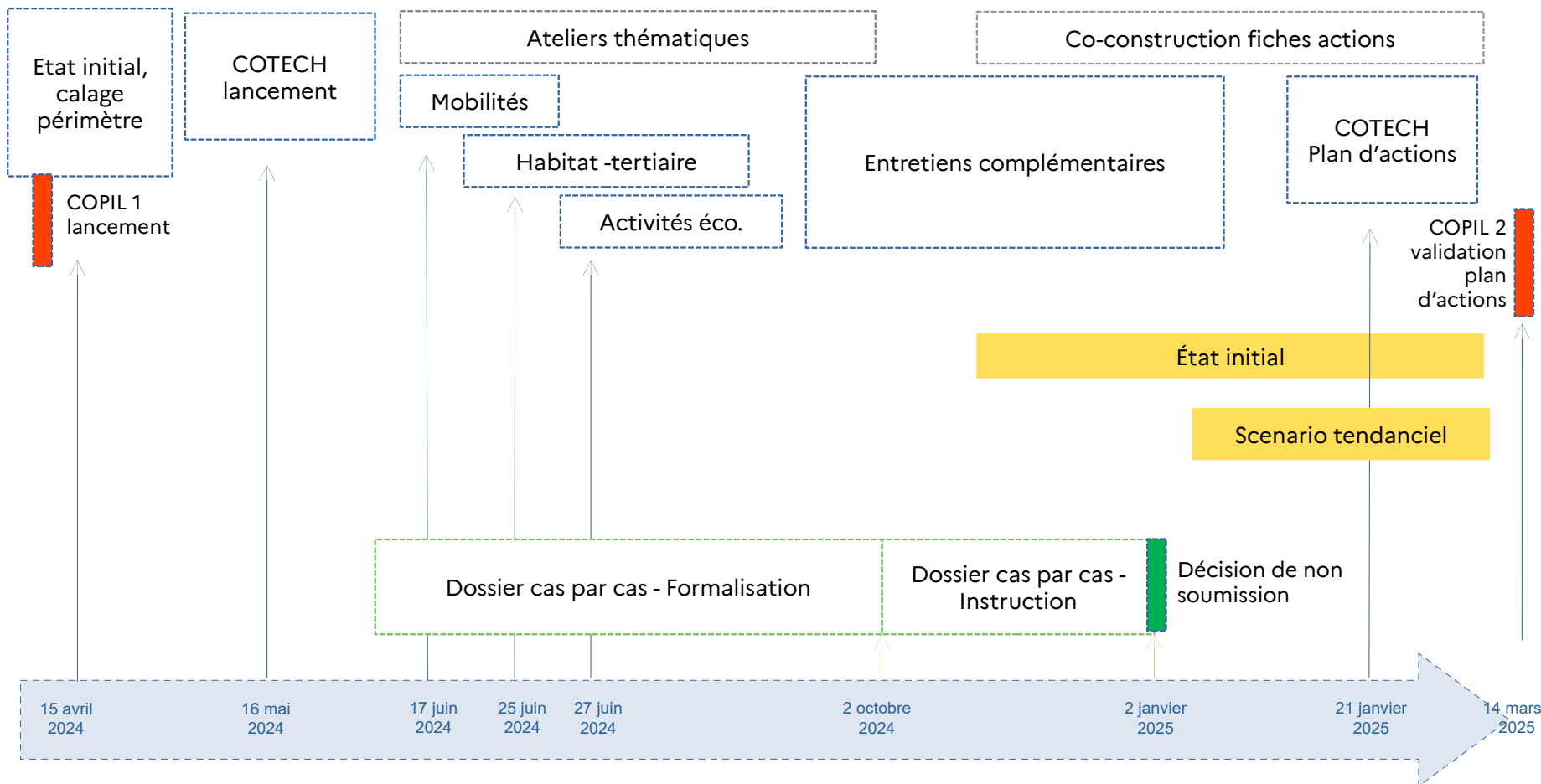
- Les valeurs limites actuelles ne sont pas un sujet sur la zone PPA
- Les **valeurs limites 2030** serviront à l'évaluation du plan d'actions
- Les **valeurs guides OMS** pourront servir d'ambition à plus long terme

Consultations

Pilotage révision
PPA

Air PL :
évaluation volet
qualité air

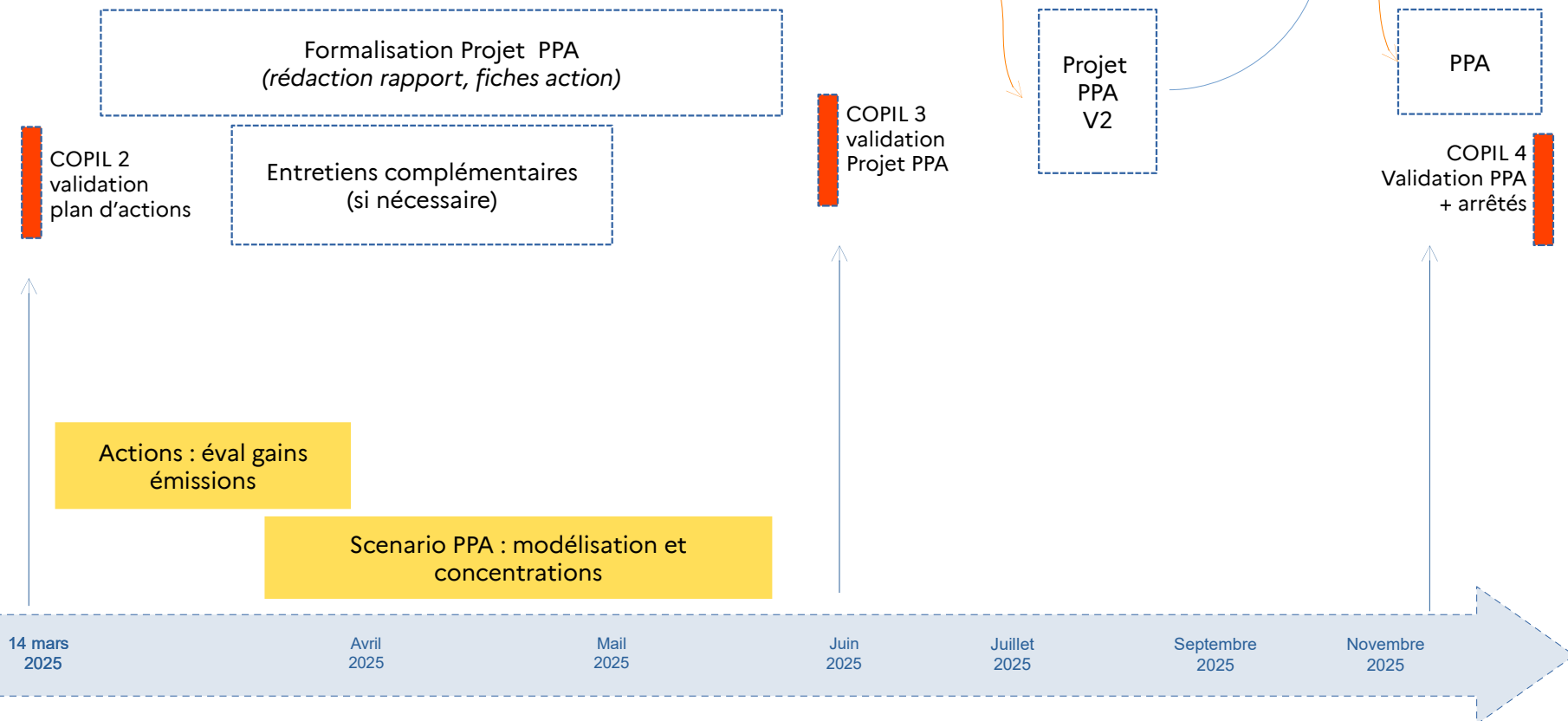
Évaluation
environnementale



Consultations

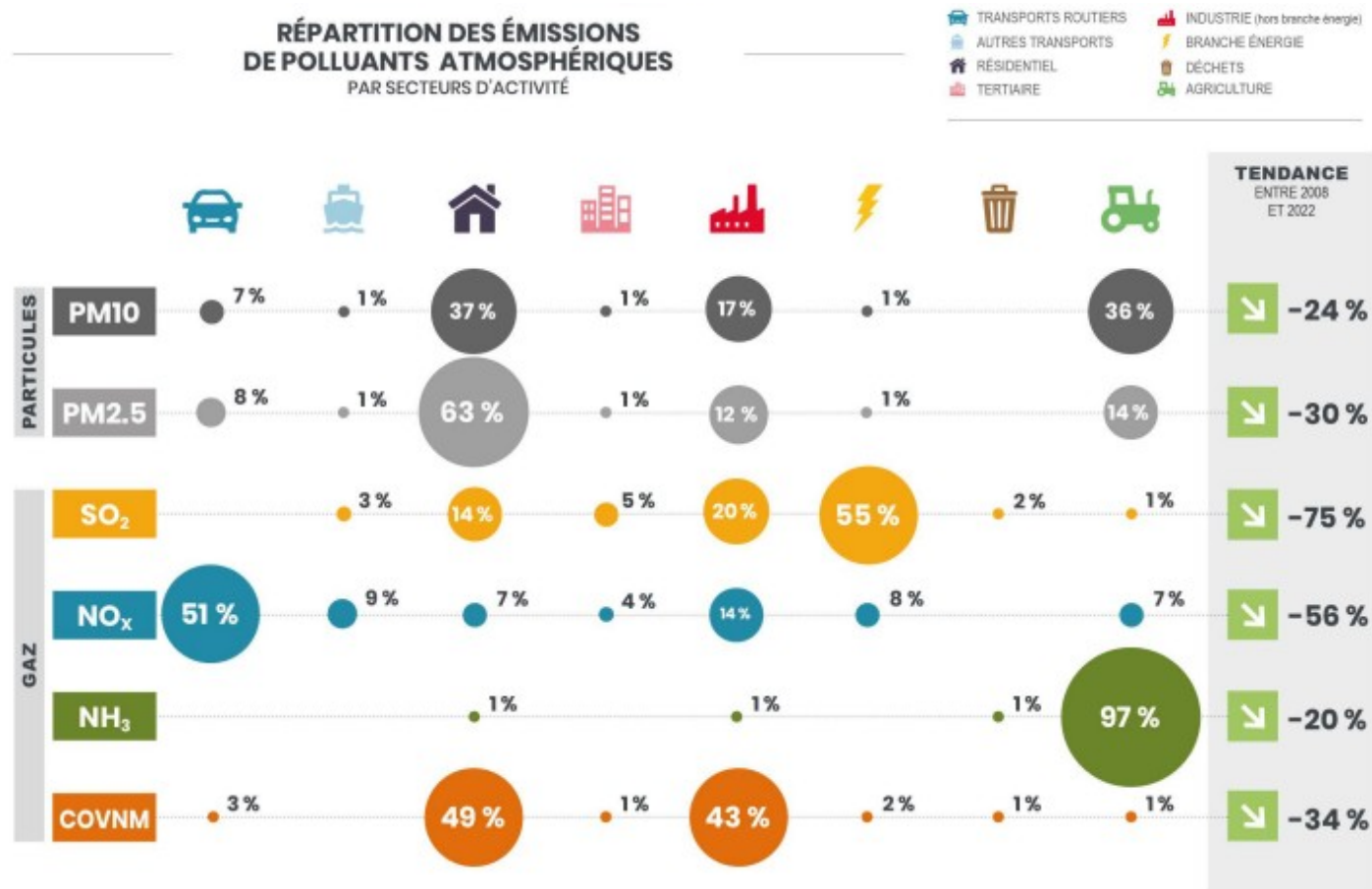
Pilotage révision PPA

Air PL : évaluation volet qualité air



3. Enjeux qualité de l'air et agriculture

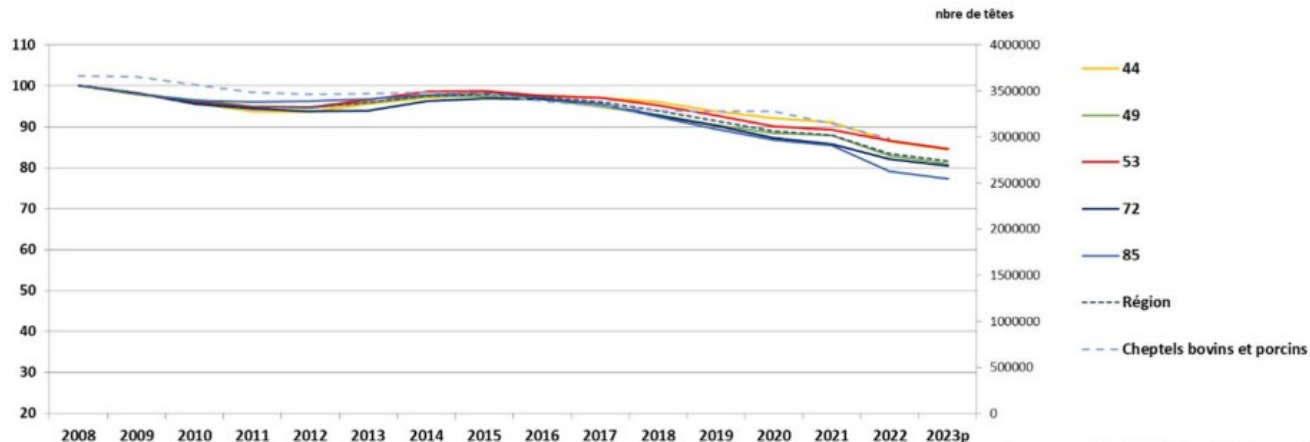
Émissions de polluants atmosphériques à l'échelle régionale



Source :
BASEMIS V8

Émissions de polluants atmosphériques à l'échelle régionale

Évolution temporelle



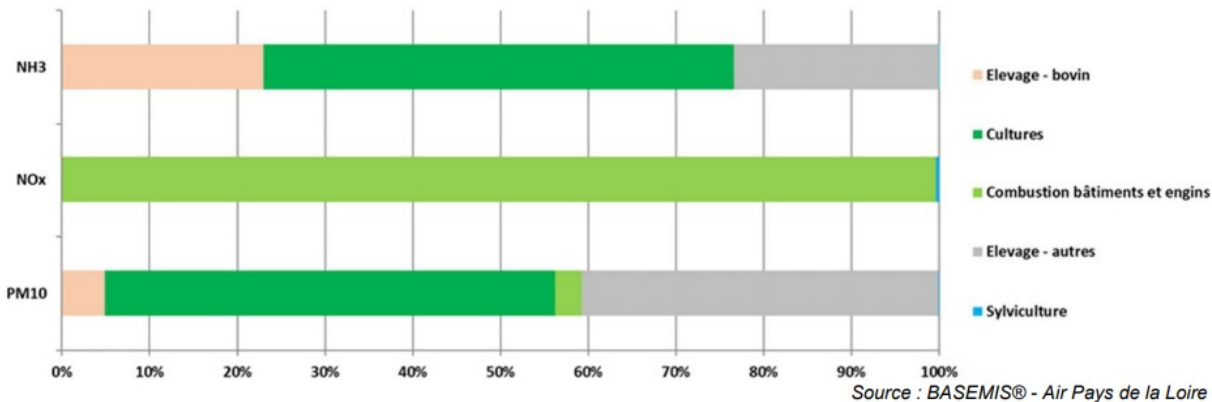
Source : BASEMIS® - Air Pays de la Loire

Figure 80 : évolution des émissions de gaz à effet de serre du secteur agricole entre 2008 et 2023_p (base 100 en 2008)

Source :
BASEMIS V8

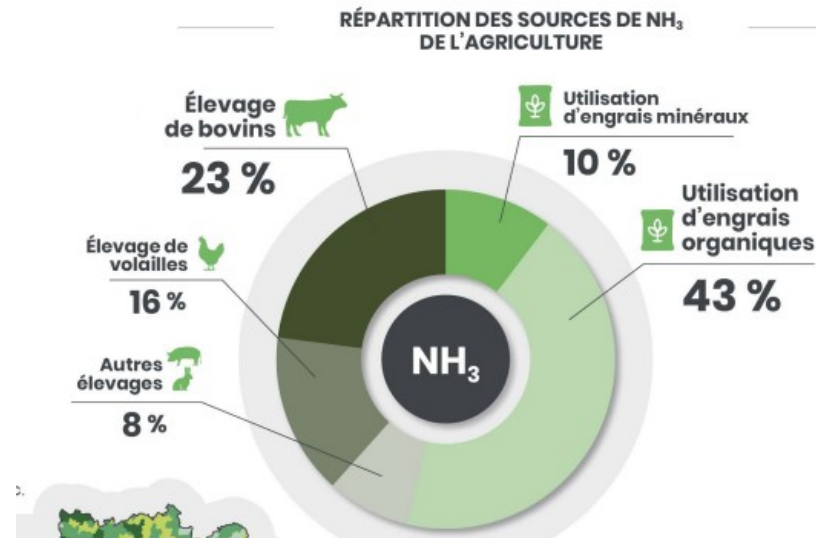
Émissions de polluants atmosphériques à l'échelle régionale

Source :
BASEMIS V8

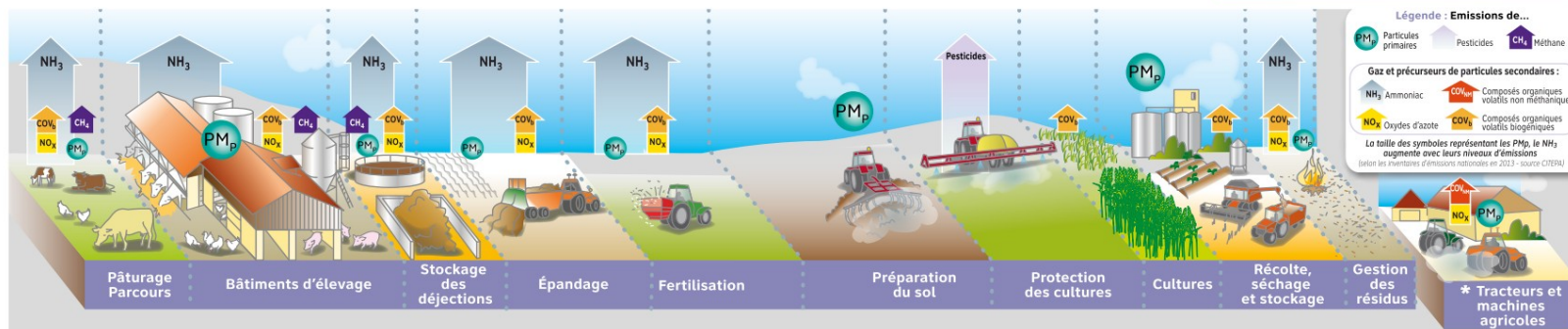


Source : BASEMIS® - Air Pays de la Loire

Figure 79 : répartition des émissions de polluants par sous-secteur agricole en 2022



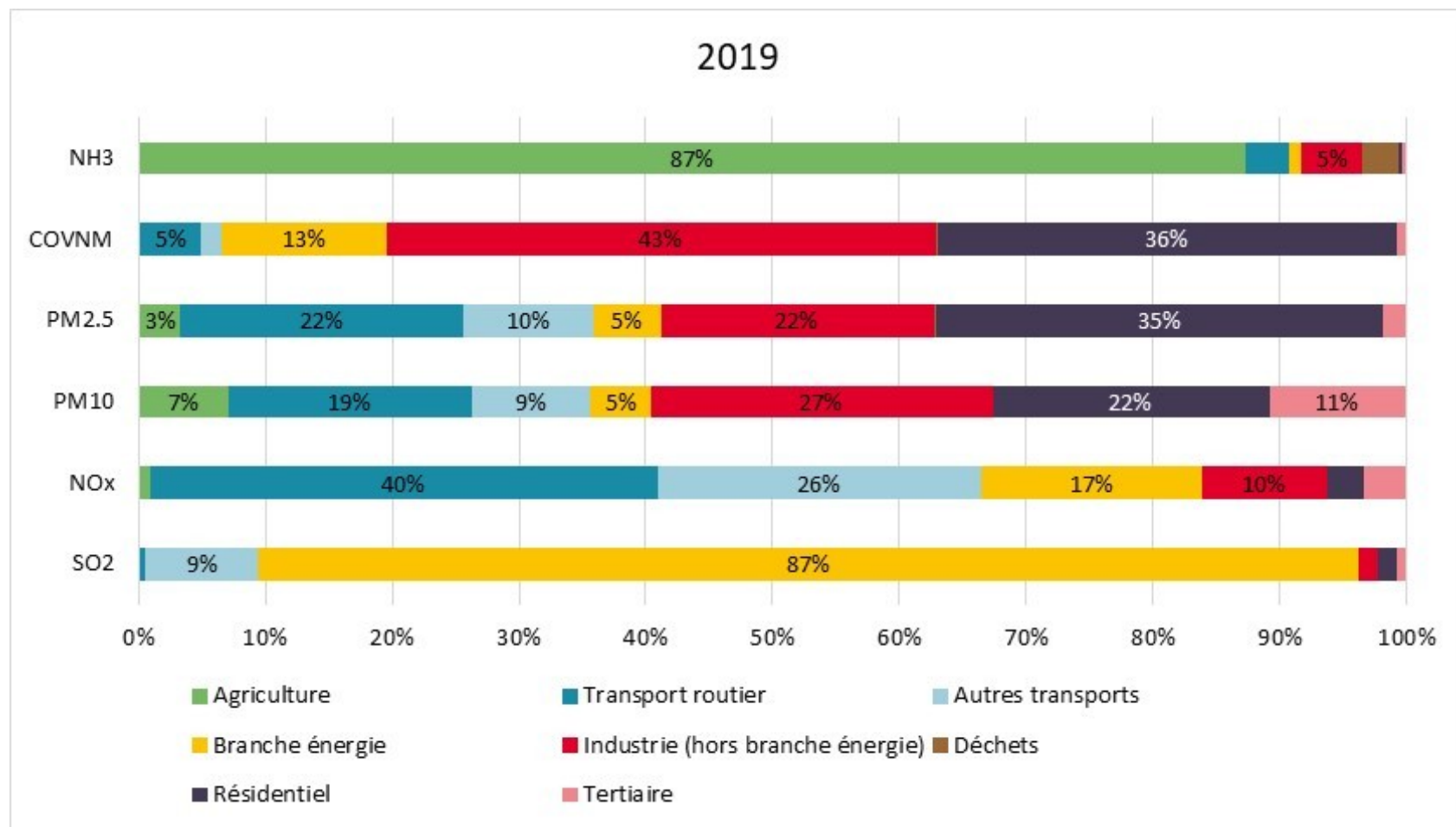
Les différents postes d'émission des polluants atmosphériques visés dans ce guide



+ Brûlages des
rémanents



Émissions sur le territoire du PPA



4. Le plan d'action proposé :

4 défis
12 ambitions
24 actions

Une maîtrise nécessaire de l'impact de nos déplacements

1. Planifier les mobilités
2. Favoriser les mobilités douces, décarbonées, collectives
3. Développer le transport ferroviaire
4. Limiter les émissions de l'aéroport Nantes-Atlantique
5. Cibler et accompagner des publics spécifiques

Des pratiques des particuliers à faire évoluer

6. Réduire les émissions liées à l'utilisation du chauffage au bois domestique
7. Faire respecter l'interdiction du brûlage des déchets verts

Des efforts de réduction des émissions des activités économiques à poursuivre

8. Développer les bonnes pratiques agricoles
9. Réduire les émissions du secteur industriel et portuaire et intégrer la qualité de l'air dans les réflexions sur l'évolution de la zone industrialo-portuaire

Une mobilisation collective à amplifier pour une prise en compte globale de la qualité de l'air

10. Intégrer la qualité de l'air dans les plans et programmes
11. Mieux connaître les pollutions sectorielles
12. Mobiliser et informer les acteurs



Ambition VIII : Développer les bonnes pratiques agricoles

Action VIII.1 : Sensibiliser et former les exploitants aux bonnes pratiques pour limiter les émissions de polluants atmosphériques

- Mise au point d'outils de communication pour sensibiliser les exploitants pour limiter les émissions de polluants atmosphériques dans leur pratiques (épandages, brûlages...)
- Extension des programmes existants pour intégration qualité de l'air (fermes expérimentales, notamment)
- Intégration des enjeux qualité de l'air dans la formation des lycées agricoles

- GT Agri (EPCIs, Chambre d'agriculture, réseau TACT, DRAAF)
- Chambre d'agriculture
- DRAAF, Chambre d'agriculture

Action VIII.2 : Généraliser les pratiques agricoles moins émettrices

- Aides à l'investissement pour du matériel d'épandage faiblement émissif, à destination des groupements d'exploitants (PCAIE volet végétal – FEADER) // à confirmer
- Aides à l'investissement pour du matériel de stockage d'effluents moins émissifs, pour du matériel d'épandage faiblement émissifs, à destination des exploitants (plan de transition écologique du Ministère en charge de l'agriculture)

- Région
- DRAAF

5. Tour de table sur les actions en cours

Les actions en cours

- Actions portées sur le territoire (par thématique)
- Partenaires associés
- Ressources / bibliographie

https://miro.com/welcomeonboard/RFNwR093OG9hQURndGJFT2lwSWNpd3dsZ211bUpYc0poKzNGT2N6YVhrYU9HaFp0akRoMEFnNzNJajRZUVFIQStPb3d6aXhLbStuVW50bHk5TFVBcU9ub2NOY1gyaXBRTXpidXBFbDZjYXU0OWIyeTJFMkVKN3kvT2R6bm1WRlVNakdSWkpBejJWRjJhRnhhb1UwcS9BPT0hdjE=?share_link_id=

Les actions en cours

- Actions portées sur le territoire (par thématique)
- Partenaires associés
- Ressources / bibliographie



PISTES D'ACTION

POUR RÉDUIRE LES ÉMISSIONS DE POLLUANTS
ATMOSPHÉRIQUES ET DE GES AGRICOLES



Augmentation du temps de pâturage



Couverture des fosses à lisier



Utilisation de pendillards



Enfouissement des engrais azotés



Réduction du recours aux engrais

6. Feuille de route pour le GT

Le programme du GT pour les mois à venir

- Travail sur la formulation des fiches actions du PPA
- Identification des leviers à mobiliser

Focus : AAP AgriQair (ADEME)

- **GEQAir (CIVAM, IDELE)**

Ateliers sensibilisation, autodiagnostic

- **Ghostair (IDEL, Air PL)**

utilisation diag Cap2ER pour autodiagnostic Self Azote pour se situer par rapport à des références + pistes d'amélioration

- **AgriAir (Chambre d'agriculture, Air PL)**

épandages : promotion bonnes pratiques pour réduction émissions ammoniac

adaptation outil Agrivision'air

