

# Relevé de décisions

## Groupe de travail n°1 « activités économiques »

### Révision du PPA de l'agglomération de Nantes Saint-Nazaire



Réunion du 27/06/2024

## Participants

- Emmanuelle Patigny, DREAL Pays de la Loire
- David du Chélas, DREAL Pays de la Loire
- Julien Cailhol, DREAL Pays de la Loire
- Christophe Hennebelle, DREAL Pays de la Loire - UD44
- Chantal Gloaguen, ARS
- Louis Gachenot, chargé de mission , CARENE
- Lorraine Bertrand, responsables du service entreprises, CARENE
- Mélanie Girault, responsable agriculture et alimentation, CCEG
- Paméla Ménard, responsable développement durable, CCEG
- François Parizot, EDF Pays de la Loire
- Isabelle Gigout, EDF Pays de la Loire
- Claire Cuvillier, Total Energies
- Didier Ott, Associations Donges, Gron, Méan Penhoët, LdH, Prosimar
- Sébastien Cibick, Air Pays de la Loire
- Pierre-Yves Guernion, Ramboll
- Noémie Autran, Ramboll

## Ordre du jour

1. Fonctionnement des GT
2. Bilan des émissions sur le territoire du PPA
3. Rappel des objectifs spécifiques et des démarches à prendre en compte
4. Atelier de réflexion
5. Présentation de quelques pistes d'action
6. Discussions sur les actions à intégrer au PPA
7. Calendrier et prochaines étapes

Le support PowerPoint du groupe de travail de ce jour est transmis en PJ au compte-rendu. Le lien vers le Miro ayant servi de support à l'atelier est également transmis pour rendre possible sa consultation.

## Prochaines étapes

La prochaine réunion du groupe de travail aura lieu en visioconférence à l'automne 2024.

Sur la base des contributions et des échanges ayant eu lieu lors de cette première session de GT, des échanges bilatéraux entre la DREAL et certains participants vont également être organisés pour alimenter le prochain groupe de travail.

De nombreuses contributions ont été recensées sur le Miro en ligne utilisé pour recueillir les idées des participants. Il est possible de le consulter sur le lien suivant [NAU GT Activités économiques n°1 PPA Nantes - Miro](#) avec le mot de passe PPANANTES.

Les membres du GT qui souhaiteraient piloter des actions complémentaires sont invités à en faire part par retour de mail à la DREAL et à Ramboll afin d'étudier la possibilité de les intégrer dans le plan d'action ([david.du-chelas@developpement-durable.gouv.fr](mailto:david.du-chelas@developpement-durable.gouv.fr), [emmanuelle.patigny@developpement-durable.gouv.fr](mailto:emmanuelle.patigny@developpement-durable.gouv.fr), [nautran@ramboll.com](mailto:nautran@ramboll.com) et [pyguernion@ramboll.com](mailto:pyguernion@ramboll.com)).

## Potentiels sujets à approfondir

| Thématiques abordées                                                                                                                               | Pilote(s) potentiel(s)                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mesure des pesticides liées au déchargement des navires                                                                                            | GPMNSN                                                                                           |
| Sensibilisation sur les émissions associées à l'épandage et aides aux investissements pour les équipements d'épandage à faible émission            | DREAL, CCEG, EPCIs                                                                               |
| Sensibilisation sur la gestion des effluents d'élevage                                                                                             | CCEG, EPCIs, structures accompagnant les évolutions des pratiques agricoles (ex : CIVAM, GAB 44) |
| Démarche ZiBaC de décarbonation et les cobénéfices QA, Développer un volet « air » dans la démarche ZIBAC de décarbonation des acteurs industriels | industriels impliqués dans ZIBAC                                                                 |
| Réduire et surveiller les émissions de polluants atmosphériques liées aux activités industrielles                                                  | principaux émetteurs industriels                                                                 |
| Electrification des quais et des engins portuaires                                                                                                 | GPMNSN                                                                                           |
| Etude des particules ultrafines sur la zone portuaire                                                                                              | CARENE, Air PL, ADEME                                                                            |
| Développer un volet « air » dans la démarche ZIBAC de décarbonation des acteurs industriels (énergie, transport)                                   | industriels impliqués dans ZIBAC                                                                 |
| Mettre en œuvre et contrôler les Meilleures Techniques Disponibles des BREF - Best available techniques REference documents                        | DREAL UD44                                                                                       |
| Qualifier et quantifier l'évolution du contexte industriel sur le territoire                                                                       | CARENE , Industriels                                                                             |

## Compte – rendu détaillé

### 1/ Actions en cours ou prévues

L'atelier réalisé avec les parties prenantes a permis de mettre en valeur diverses actions existantes ou programmées sur le territoire du PPA.

Concernant les sujets agricoles, la DREAL UD44 mentionne une action portée par le GPMNSN visant à mesurer les pesticides lors du déchargement des bateaux. La DREAL mentionne également le fonds FEADER pour les investissements liés aux équipements d'épandage à faible émission. La CCEG de son côté incite au développement des filières à bas niveau d'intrants, et anime pour ce faire des demi-journées techniques sur la réduction des intrants et l'autonomie fourragère. L'EPCI souhaite prochainement mettre en place des temps de sensibilisation à destination des agriculteurs sur la gestion des effluents d'élevage.

Les sujets industriel, portuaire et maritime sont aussi traités par des actions existantes, comme la dynamique ZiBaC (Zone Industrielle Bas Carbone) de décarbonation des émissions polluantes de la zone industrialo-portuaire qui offre des cobénéfices en termes d'amélioration de la qualité de l'air. Certains acteurs industriels, comme Total Energies, ont aussi mis en place des mesures – par exemple la mise en place d'une unité de récupération des vapeurs pour les chargements d'essence.

De manière plus large, Total Energies met en place de nombreuses actions pour réduire ses émissions de polluants et de GES : mise en place d'une unité d'hydrotraitement du VGO limitant les émissions de SO<sub>2</sub>, mise en place d'équipements limitant les émissions de COV lors des arrêts pour maintenance des réservoirs atmosphériques essence/naphta, installation de bornes de recharge...

D'autres mesures pour limiter les émissions industrielles sont recensées. La CARENE accompagne les acteurs économiques dans leurs plans de mobilité, adapte les transports en commun aux besoins des salariés et propose un conseil en réduction de consommation énergétique process et bâtiment.

## 2/ Souhaits des participants

Les participants ont exprimé divers souhaits et suggestions d'actions sur les différentes thématiques.

Sur le sujet agriculture, il est mis en avant l'importance d'encourager aux bonnes pratiques et de partager les actions mises en œuvre, par exemple sur des process moins émissifs lors des épandages. Didier Ott remarque qu'il pourrait être intéressant de surveiller les concentrations de métaux lourds lors des épandages. A noter que la Chambre d'Agriculture, invitée à la réunion, n'a pu se libérer et s'est excusée. Un échange spécifique sera à prévoir avec celle-ci pour préciser le plan d'action, et piocher le cas échéant dans les propositions issues du groupe de travail.

Concernant les activités portuaires et maritimes, Air Pays de la Loire et EDF émettent l'idée d'encourager le fret ferroviaire sur le port, de développer l'électrification des quais et des engins portuaires, et de limiter le temps des phases des navires. Didier Ott propose de mesurer les concentrations de silice cristalline et de métaux lors des opérations liées aux charbons, cendres, clinker, ciments et bétons. De la même manière, un échange avec le GPMNSN pourra permettre de préciser le plan d'actions envisageable sur cette thématique.

Les participants ont émis plusieurs idées d'actions sur le secteur industriel. La CARENE et la DREAL suggèrent de quantifier et qualifier l'évolution du contexte industriel à moyen-terme. Air Pays de la Loire évoque le développement de process peu émissifs en recourant par exemple à l'hydrogène. Didier Ott estime qu'il faudrait insuffler une responsabilité sociale et environnementale plus forte chez les industriels, questionner la localisation des stations de mesure permanentes des polluants industriels, et renforcer les plans de surveillance environnementale. Afin de disposer d'une trajectoire d'évolution des émissions à l'horizon 2030, plusieurs participants évoquent également la nécessité d'obtenir des informations sur les principaux projets industriels (mise en place de nouvelles installations de traitement, nouveaux process, nouvelles usines, arrêts d'unités, de sites...)

Enfin, le thème des peintures, solvants et imprimeries a été l'occasion de faire apparaître quelques idées d'actions, comme la systématisation de l'achat de produits faiblement émissifs dans la commande publique, ou encore le report des chantiers de peinture lors des pics de pollution.