

**Concertation sur le
Plan de Protection de l'Atmosphère de
Rennes Métropole**

2022-2027

Synthèse des enjeux

Les enjeux de qualité de l'air sur Rennes Métropoles

Les enjeux du 3ème PPA sont définis sur 2 niveaux.

Tout d'abord les enjeux principaux qui propose une typologie par domaine, puis des enjeux opérationnels qui s'appliqueront dans chaque domaine à un ou plusieurs polluants particuliers.

Les enjeux principaux sur Rennes Métropole

Le diagnostic réalisé dans les premiers chapitres du PPA, permettant de vérifier qu'aucun polluant n'était en situation de dépassement des seuils réglementaires, a également permis de mettre en évidence 3 grands enjeux principaux du 3ème PPA, détaillés ci après :

*** enjeu de réduction des émissions de polluants**

Le diagnostic du 3ème PPA a permis de cibler le NO₂ et les particules fines comme polluants devant faire l'objet d'un abaissement des niveaux mesurés, de part leurs effets sanitaires avérés, et alors que ces polluants restent éloignés des niveaux de non impact sur la santé fixés par l'OMS.

*** enjeu d'amélioration de la connaissance sur la pollution**

L'ammoniac, en précurseur de particules fines secondaires, et les pesticides, dans un contexte politique favorable à leur diminution, ont été identifiés comme devant faire l'objet d'une amélioration de leur connaissance avant de pouvoir faire l'objet d'action visant leur diminution.

Certains secteurs d'émissions comme l'agriculture ou le secteur industriel nécessitent d'être étudiés plus en détail pour identifier les pratiques les plus émissives et pour lesquelles des leviers d'actions existent.

*** enjeu de sensibilisation et mobilisation des citoyens et professionnels sur la qualité de l'air**

Les citoyens sont individuellement des émetteurs d'une partie de la pollution émise sur Rennes Métropole, dans certains secteurs d'émission. Il apparaît donc important de retenir un besoin de sensibilisation pour éduquer avec pédagogie les individus à leurs impacts sur la qualité de l'air. Il serait également bénéfique à la qualité de l'air que ces mêmes individus se mobilisent de façon positive et synergique pour contribuer aux efforts de réduction de la pollution.

Ces enjeux principaux permettent d'encadrer la définition d'enjeux opérationnels, ciblant plus finement un secteur émetteur, un périmètre géographique, ou un moyen spécifique. Ce sont ces enjeux opérationnels qui permettront de soutenir un programme d'action efficace pour répondre à des problématiques précises sur le territoire de Rennes Métropole.

Les enjeux opérationnels du 3ème PPA

L'enjeu d'abaissement des niveaux de pollution

« Limitation des émissions liées à la rocade et aux pénétrantes »

**** En période de jours ouvrés d'une part : Enjeu d'abaissement des concentrations au cœur des voies pour les usagers réguliers de la rocade et des pénétrantes, dans le contexte d'augmentation annuelle du trafic, notamment dans les périodes de trajet domicile – travail occasionnant des congestions quotidiennes.***

Polluants concernés : NO₂ et PM

Périmètre concerné : rocade de Rennes et voies pénétrantes

Population exposée : > 100 000 usagers / j et > 30 000 usagers en pic de fréquentation

*** En période d'épisode de pollution d'autre part : Enjeu de mise en œuvre des mesures d'urgences pour un abaissement important des concentrations en NO2 et particules liées à la rocade et aux pénétrantes**

Polluants concernés : NO2 et PM

Périmètre concerné : rocade de Rennes et voies pénétrantes

Population exposée : > 100 000 usagers / j et > 30 000 usagers en pic de fréquentation

*** Abaissement des émissions compatible avec les actions prévues au PDU 2020-2030**

Polluants concernés : NO2 et PM

Périmètre concerné : Rennes Métropole

public concerné : Tous publics sur Rennes Métropole

« Abaissement des concentrations en particules fines primaires issues des autres secteurs que le transport »

*** Abaissement des émissions liées au chauffage résidentiel fortement émissif »**

Polluants concernés : PM10 et PM 2,5, BC (Depuis 2019, le dispositif AE33 (station Pays-Bas) mesure la part en carbone (trafic, bois)

Périmètre concerné et population exposée : zones résidentielles de Rennes Métropole

public concerné : propriétaires équipés d'un chauffage bois, charbon ou fioul ancien

*** Abaissement des émissions liées à l'industrie à proximité des zones densément urbanisées »**

Polluants concernés : PM10 et PM 2,5

Périmètre concerné : Rennes Métropole

Public concerné : Professionnels des secteurs et activités industriels

*** Suppression des émissions liées au brûlage à l'air libre non réglementé »**

Polluants concernés : PM10 et PM 2,5

Périmètre concerné et population exposée : Rennes Métropole

Public concerné : Pratiquant du brûlage à l'air libre sans dérogation + autorités compétentes

« Abaissement des concentrations en particules fines secondaires issues du secteur agricole : abaissement des émissions d'ammoniac sur le département par une amélioration des pratiques »

Polluants concernés : PM10 et PM 2,5, NH3

Périmètre concerné et population exposée : Rennes Métropole

public concerné : exploitants agricoles et chambre d'agriculture

« Consolider le dispositif de gestion des épisodes de pollution »

Polluants concernés : NO2, O3 et PM10

Périmètre concerné et population exposée : Rennes Métropole

public concerné : Tous publics sur Rennes Métropole

L'enjeu de connaissance

« Adaptation du réseau de surveillance de la pollution sur Rennes Métropole Objectif de disposer d'un réseau de surveillance pertinent, stable dans le temps, et en adéquation avec les exigences nationales »

Polluants concernés : NO₂ + PM

Périmètre concerné : Rennes Métropole

acteurs concernés : acteurs associés au PPA

« Suivi de la qualité de l'air sur le territoire du PPA. Poursuivre l'amélioration de la mesure de la qualité de l'air sur Rennes Métropole. (dont pérennité de l'outil de modélisation intégrant un modèle trafic actualisé). »

Polluants concernés : NO₂ + PM

Périmètre concerné : Rennes Métropole

acteurs concernés : acteurs associés au PPA

« Amélioration des connaissances sur les particules fines »

Polluants concernés : PM₁₀ et PM_{2,5}

Périmètre concerné et population exposée : Grand Ouest

acteurs concernés : État, Air Breizh, ARS et Rennes Métropole

« Suite de l'étude exploratoire nationale sur les pesticides »

Polluants concernés : substances pesticides mesurables sur le site de Mordelles

Périmètre concerné : Site d'étude de Mordelles

public concerné : État, Air breizh et représentants du monde agricole

L'enjeu de sensibilisation de la population

« Sensibilisation des publics jeunes pour anticiper leur entrée dans la vie active avec prise en compte des pratiques favorables à la qualité de l'air »

Polluants concernés : tous polluants

Périmètre concerné : Rennes Métropole

public concerné : étudiants de Rennes Métropole

« Mobilisation des citoyens et professionnels pour partager et transmettre du savoir et les impliquer localement dans des actions favorables à la qualité de l'air »

Polluants concernés : particules fines et NO2

Périmètre concerné : Rennes Métropole

public concerné : résidant de Rennes Métropole

« Sensibiliser les élus communaux et intercommunaux à l'intégration des enjeux de la qualité de l'air dans les politiques publiques locales. »

Polluants concernés : particules fines et NO2

Périmètre concerné : Rennes Métropole

public concerné : élus de Rennes Métropole