

ERProx

OUTIL DE CARTOGRAPHIE DE LA POLLUTION DE L'AIR À PROXIMITÉ DE VOS BÂTIS



Afin d'accompagner les gestionnaires d'établissements dans la mise en place de la surveillance de la qualité de l'air intérieur dans les ERP, Atmo BFC a développé l'outil ERProx, une plateforme de cartographie interactive d'identification des sources et niveaux de pollution à proximité des établissements.

Cette plateforme, qui s'appuie sur un outil d'Air Pays de la Loire, a bénéficié du soutien financier de l'ARS et de la DREAL.

» **7 487** référencés dans la plateforme établissements

» **1 628** C'est le nombre de sources potentielles recensées dans ERProx, avec leurs zones d'influence

» **3 806 km** de réseau routier à forte affluence cartographié

Une réponse aux obligations de diagnostic

La plateforme ERProx permet aux collectivités de la région de connaître et localiser les sources potentielles de pollution atmosphérique aux abords des établissements recevant du public (ERP).

Les sources potentielles de pollution sont celles mentionnées dans le « *Guide pratique pour une meilleure qualité de l'air dans les lieux accueillant des enfants et adolescents* » version 2019. Cet outil permet notamment de répondre facilement aux questions relatives à la grille 1 portant sur l'environnement extérieur de l'établissement.

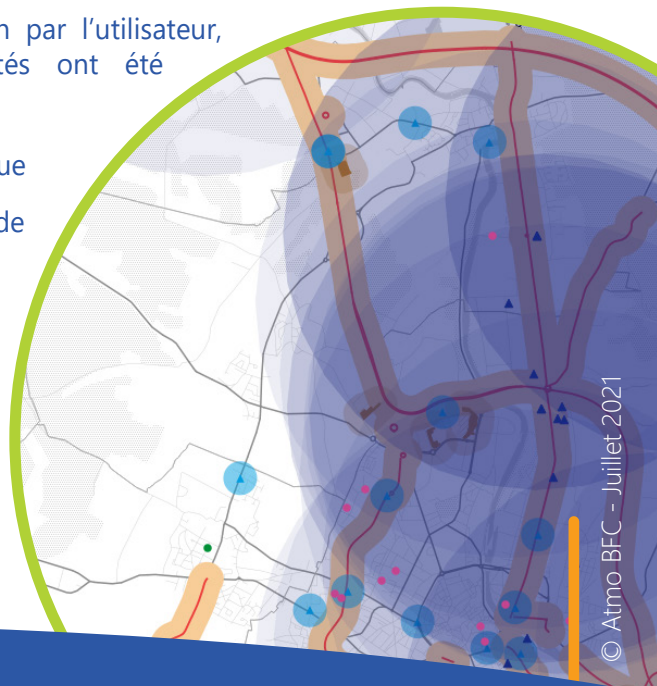


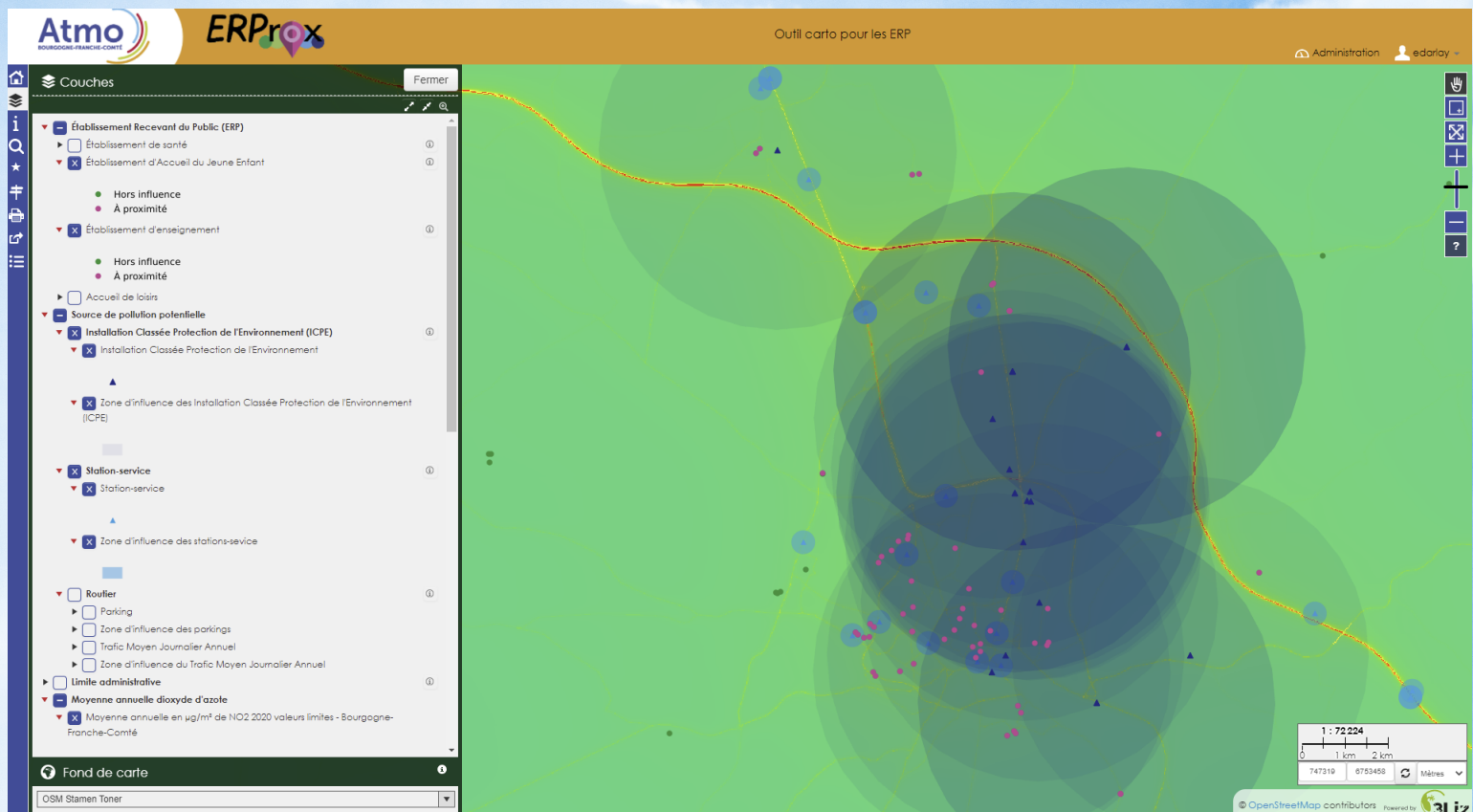
- **Typologies d'ERP** : établissements de santé, établissements d'accueil du jeune enfant, établissements d'enseignement. (Possibilité d'ajouter d'autres types d'ERP sous condition)
- **Sources potentielles de pollution de l'air** : installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE), stations-services, parkings, axes routiers et leurs périmètres d'influence.

Un outil simple et interactif

Pour faciliter la prise en main par l'utilisateur, de nombreuses fonctionnalités ont été développées :

- Une cartographie dynamique
- Des outils de recherche et de sélection
- Un module d'export et d'impression





▲ Aperçu d'utilisation avec les cartes de modélisation fine échelle

Vers un urbanisme favorable à la santé

Les cartes de modélisation annuelle à fine échelle, à une résolution de 10 mètres, sont disponibles dans la plateforme.

L'intérêt de cette modélisation fine porte sur la possibilité de décrire avec finesse la répartition des polluants atmosphériques (dioxyde d'azote, ozone, particules PM10 et PM2,5), et d'identifier les zones sensibles pour la qualité de l'air au regard notamment du positionnement d'une école, d'une maison de santé...

Les acteurs de l'urbanisme, de la mobilité ou encore de la santé, sont donc à même, grâce à cette plateforme, d'intégrer platement les connaissances et enjeux de l'environnement atmosphérique dans leurs réflexions lors de travaux ou projets conduits autour de la rénovation, de la construction ou encore de l'aménagement urbain.

L'exposition des usagers à la qualité de l'air entre ainsi au cœur de leurs projets.



carto.atmo-bfc.org

Pour tout renseignement ou demande d'accès à la plateforme ERProx :
par mail à contact@atmo-bfc.org ou par téléphone au 03 81 25 06 60