

## ATMO OUVRE SES DONNEES au profit de l'innovation et des initiatives en faveur de la qualité de l'air

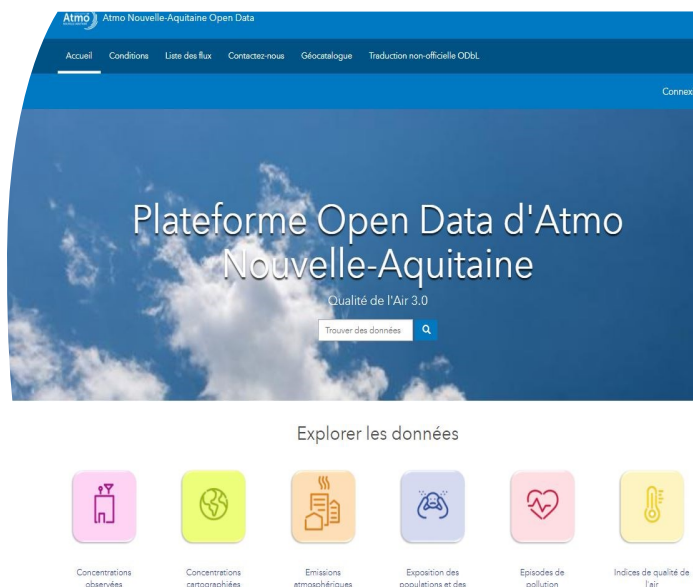
A l'occasion de la Journée Nationale de la Qualité de l'Air qui se tiendra demain, Atmo Nouvelle-Aquitaine ouvre son portail Open Data : <https://data-atmo-na.opendata.arcgis.com/>. Ce nouveau service va faciliter l'appropriation et la réutilisation de nos données par des tiers et alimenter de manière automatisée des services Web. Objectif : favoriser la compréhension et l'appropriation des enjeux de la qualité de l'air par chacun, pour amener des changements de comportement durables en faveur de la qualité de l'air.

### Une information transparente

Atmo Nouvelle-Aquitaine a toujours œuvré à la transparence de l'information sur la qualité de l'air. Nos données étaient jusqu'à présent téléchargeables sur notre [site Web](#) ou accessibles [sur demande](#). Afin de faciliter leur appropriation et leur réutilisation par des tiers, ou pour alimenter des services web de manière automatisée, nous avons réalisé un important travail d'harmonisation avec nos confrères des autres régions. Nous proposons désormais des jeux de données cohérents et interopérables à l'échelle nationale. Ces données issues des observatoires régionaux agréés de surveillance de qualité de l'air constituent la référence dans chaque région.

### Des données de qualité de l'air

- **PLUS ACCESSIBLES** : elles sont disponibles sur notre portail au format Open Data, documentées et facilement réutilisables ;
- **HOMOGENES** : elles respectent un format commun et sont donc interopérables entre régions. Elles peuvent fonctionner et partager des informations ensemble sans aucune restriction ;
- **MOISSONABLES** : les données sont fournies sous forme de flux conformes selon des règles de mise en œuvre communes européennes ;
- **FIABLES** : Atmo Nouvelle-Aquitaine est agréée par le ministère de l'Environnement et auditée régulièrement par le Laboratoire central de surveillance de la qualité de l'air (LCSQA) ;
- **TOUJOURS DISPONIBLES** (garantie de service) ;
- **ACTUALISÉES** de manière régulière.



Atmo Nouvelle-Aquitaine ouvre sa plate-forme Open Data à l'occasion de la Journée Nationale de la Qualité de l'Air 2018.

### Un portail regroupant tous les flux

11 jeux de données sont disponibles dès à présent. Ils concernent les polluants majoritaires : données mesurées aux stations, données d'émissions, cartes annuelles d'exposition des populations et territoires, indicateurs quotidiens (indices et épisodes de pollution). Ces données sont également diversifiées d'un point de vue temporel, allant d'une donnée horaire jusqu'à une donnée annuelle. Pour certaines d'entre elles, un historique des cinq dernières années est disponible.

Toutes ces données sont mises à disposition gratuitement sous licence OdbL (Open Database License) <sup>(1)</sup>.

Retrouvez les données open data d'Atmo sur <https://data-atmo-na.opendata.arcgis.com/>

<sup>(1)</sup> contrat licence de base de données favorisant la libre circulation des données.

## PORTRAITS DE PARTENAIRES : ILS UTILISENT NOS DONNÉES

### ET AGISSENT POUR L'AIR - 3 QUESTIONS À...

**Séverine FERRANT (SF), responsable du centre d'activités valorisation des données à la Communauté urbaine Grand Poitiers et Virginie STEINER (VS), cheffe de projets numériques en charge de l'administration générale de données à la Ville de La Rochelle**

#### Pourquoi êtes-vous intéressée par les données de qualité de l'air d'Atmo Nouvelle-Aquitaine ?

**SF :** Ces données intéressent fortement le citoyen. Dans le cadre de Grand Poitiers open data, pouvoir apporter au citoyen sur notre portail data.grandpoitiers.fr des données dans le domaine de l'environnement et santé fait partie de nos enjeux d'ouverture des données publiques afin d'offrir aux citoyens, aux entreprises, aux associations un nouveau service d'accès à ces données.

**VS :** La Ville de La Rochelle prépare le déploiement d'une application grand public intitulé *La Rochelle dans ma poche*. Cette application fournit des contenus personnalisables tels que les menus des cantines, les informations en temps réel sur les passages des bus ou la disponibilité des vélos en libre-service, un outil de signalement des dysfonctionnements urbains, des alertes et des informations liées à la vie quotidienne (travaux publics...). Parmi ces informations se trouvent celles relatives à la qualité de l'air et à la présence d'allergènes dans un objectif d'information des personnes. Atmo, collectant à la fois les données brutes et produisant les indices de qualité de l'air, est donc un partenaire incontournable pour récupérer ces données.

#### Quels services, informations, données complémentaires produisez-vous grâce à ces données ?

**SF :** Ces données sont moissonnées par notre portail et nous mettons en avant une dizaine de jeux de données qui peuvent intéresser le public. Le citoyen peut ainsi s'informer sur les données sur la qualité de l'air sur notre territoire et peut-être que des entreprises, des développeurs auront des idées de nouveaux services avec l'ouverture de ces données.

**VS :** Les données exploitées dans le cadre de l'application *La Rochelle dans ma poche* sont intégrées directement depuis l'API d'Atmo et ne transitent pas par notre portail open data. Toutefois nous réfléchissons à la pertinence de créer une fiche dédiée ATMO sur le portail opendata.larochelle.fr afin de :

- Rendre compte du dynamisme des différents acteurs territoriaux quant à l'ouverture des données ;
- En améliorer la visibilité et donc la réutilisation tout en facilitant la recherche des sources de données produites sur le territoire via le portail opendata.larochelle.fr qui fédérerait l'open data local ;
- Faciliter le moissonnage par data.gouv.fr des données produites par des tiers.

#### Comment l'observatoire Atmo Nouvelle-Aquitaine vous accompagne-t-il dans votre projet ?

**SF :** Nous expérimentons ensemble le moissonnage des données de qualité de l'air du portail open data atmo nouvellement mis en œuvre vers notre plateforme de données publiques data.grandpoitiers.fr. Nous procédons à des tests à des échanges constructifs pour améliorer la plateforme atmo pour l'utilisateur.

**VS :** Atmo nous a répondu favorablement dès notre première sollicitation quant à la récupération des données. La fourniture des données en odbl est synonyme d'un gain de temps précieux, tant administratif que technique. La fourniture des données relatives à la qualité de l'air est une première étape, nous devons maintenant travailler avec Atmo à la récupération des données polliniques qu'ils co-produisent avec le Réseau national de surveillance aérobiologique (RNSA). Nous portons un projet plus vaste de gouvernance territoriale des données et de par sa démarche d'ouverture des données, Atmo est un allié certain parmi les producteurs de données d'intérêt général puisqu'il ouvre la voie à d'autres bonnes initiatives. Nous souhaitons donc continuer cette collaboration bien au-delà de la fourniture des données dont nous avons besoin.

## L'UTILISATION DES DONNÉES POUR UNE MEILLEURE QUALITÉ DE L'AIR

L'utilisation des flux peut intéresser différents acteurs : développeurs, chercheurs, start-ups, sociétés privées, webmasters, collectivités... qui créent de nouveaux services sur l'air grâce aux données des observatoires régionaux. Ces services peuvent favoriser la compréhension et l'appropriation des enjeux de la qualité de l'air par chacun et des changements de comportement.

### Concours de valorisation des données de qualité de l'air extérieur

Le ministère de la Transition écologique et solidaire a lancé le 4 septembre, un concours de valorisation des données relatives à la qualité de l'air. Il vise à encourager la diffusion des données et leur valorisation par les acteurs économiques, les collectivités, les établissements publics, les associations et les citoyens.

> Plus d'informations sur <https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/participez-au-concours-valoriser-donnees-sur-qualite-lair-exterieur>

### CONTACT PRESSE

Atmo Nouvelle-Aquitaine : Christelle Bellanger  
communication@atmo-na.org - Tél. : 09 71 04 62 02