



Journée Nationale de la Qualité de l'Air

Madininair à l'ère de l'Open Data

A l'occasion de la Journée Nationale de la Qualité de l'air, ce mercredi 19 septembre, **Madininair ouvre un portail «Open Data»** pour mettre à disposition ses données régionales de qualité de l'air : mesures, modélisations, indices, alertes...

Cette ouverture des données est portée par l'ensemble des Associations Régionales Agréées de Surveillance de la Qualité de l'Air (AASQA). L'engagement de Madininair dans cette dynamique de **modernisation de l'ouverture et du partage des données** souligne sa volonté de **favoriser toutes les initiatives et innovations** pouvant contribuer à une amélioration durable de la qualité de l'air sur le territoire.

Les AASQA ont toujours œuvré à la transparence de l'information sur la qualité de l'air. Les données produites étaient jusqu'à présent téléchargeables sur leurs sites internet respectifs ou accessibles sur demande sous des formats potentiellement différents. Afin de faciliter leur appropriation et leur réutilisation par des tiers, ou de manière automatisée pour alimenter des services web, un important travail d'harmonisation a été réalisé par les AASQA pour proposer des jeux de données cohérents et interopérables. Ces données issues des observatoires agréés de surveillance de qualité de l'air constituent la référence sur chaque territoire.

Ces données de qualité de l'air sont désormais :

- **PLUS ACCESSIBLES** : elles sont disponibles sur les portails au format Open Data, documentées et facilement réutilisables ;
- **HOMOGENES** : elles respectent un format commun et sont donc interopérables. 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** : les AASQA sont agréées par le Ministère en charge de l'Environnement et auditées régulièrement par le Laboratoire Central de Surveillance de la Qualité de l'Air ;
- **GARANTIE DE SERVICE** : les données sont toujours disponibles ;
- **ACTUALISÉES** de manière régulière.

<http://data-madininair.opendata.arcgis.com> : un portail regroupant tous les flux 11 jeux de données sont disponibles dès à présent sur le portail Open Data de Madininair. 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 5 dernières années est disponible.

Toutes ces données sont **mises à disposition gratuitement** sous licence OdbL. Elles sont **accessibles depuis le site internet www.madininair.fr, espace « open data »** à partir du 19 septembre 2018.

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 AASQA.

Ces services peuvent favoriser la compréhension et l'appropriation des enjeux de la qualité de l'air par chacun et des changements de comportement.

CONTACT PRESSE :

Gaëlle Grataloup,
responsable communication
gaelle.grataloup@madininair.fr
tél. : 0596 60 83 80 ou 0696 83 19 91
fax : 0596 71 32 02

www.madininair.fr