

UN NOUVEAU SITE WEB POUR ATMO AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

Le site d'Atmo Auvergne-Rhône-Alpes a été repensé pour faciliter l'accès à l'information sur l'air tant pour le grand public que pour les experts.

Il se donne pour objectif de faciliter la consultation des informations essentielles au quotidien ainsi que la visualisation et mise à disposition d'une grande partie des données pour une cible plus experte.

Aussi, ce nouveau site web propose

- _ Un espace dédié à l'air de sa commune et la possibilité de mettre ses communes en favoris,
- _ La visualisation de la majorité des données de qualité de l'air sous forme de graphiques dynamiques.

Ce site a été réalisé en collaboration avec 5 autres observatoires régionaux de qualité de l'air (Atmo Grand-Est, Atmo Hauts-de-France, Atmo Normandie, Atmo Nouvelle-Aquitaine et Atmo Sud) ainsi que la Fédération Atmo France, dans le but de fournir une information harmonisée et une navigation similaire sur une vaste partie de la France.



Le site web est consultable via l'adresse :

<https://www.atmo-auvergnerhonealpes.fr/>

1_ Un site web conçu pour les citoyens et leur consultation de l'information quotidienne

Une nouvelle page d'accueil avec une information claire et synthétique pour :

- _ un accès immédiat à la carte des indices ATMO de la région et la recherche de sa commune,
- _ un bandeau d'alerte rouge présent en cas d'événements en cours : vigilance pollution, incident, etc,
- _ la possibilité de suivre l'activité de l'observatoire sur les réseaux sociaux et de s'abonner aux différents bulletins de diffusion (qualité de l'air au quotidien, information en cas de vigilance pollution),
- _ une vision complète des différents services numériques disponibles,
- _ et enfin l'essentiel des actualités d'Atmo Auvergne-Rhône-Alpes.



« L'air de votre commune » revisité, enrichi et adapté pour une consultation mobile

Ce module a été revu pour répondre à toutes les attentes au quotidien. « L'air de ma commune » devient un concentré de toutes les informations quotidiennes nécessaires à la compréhension de la qualité de l'air près de chez soi :

- _ **L'indice ATMO de l'air de sa commune,**
- _ **Les prévisions détaillées heure par heure pour chaque polluant,**
- _ **Les infos pollens (en saison pollinique)**
- _ Sans oublier **les recommandations** : afin que chacun puisse ajuster ses activités et protéger sa santé.

Enfin, via le nouveau site web, il est possible de renseigner jusqu'à trois communes en favoris et de les enregistrer.

Toutes les informations, en temps réel, en cas d'épisodes de pollution :

Une information immédiate et instantanée est relayée par un bandeau d'alerte rouge activé en haut de page d'accueil, qui permet ensuite d'accéder à une page récapitulative de la situation (vigilance pollution ou incident en cours).



2_ Un site web amélioré pour consacrer plus de place à la datavisualisation des données

Le nouveau site web se dote de cinq modules de dataviz pour faciliter la consultation des données et créer une expérience interactive.

- _ **Données aux stations** : permet de consulter les données de mesures des stations de l'observatoire sur tout le territoire de la région Auvergne-Rhône-Alpes, avec un accès par station ou par polluant.
- _ **Statistiques annuelles réglementaires** : permet de consulter les dépassements réglementaires par station, par polluant et département. La profondeur d'historique remonte jusqu'en 2010.
- _ **Émissions** : permet de consulter les données d'émissions par polluant, territoire, et de consulter la répartition des émissions de polluants par secteur d'activité. Ce module permet aussi de suivre l'évolution des émissions avec une profondeur d'historique pouvant aller jusqu'à l'année 2000.
- _ **Statistiques épisodes de pollution** : permet de consulter le nombre de jour de vigilances pollution par niveau depuis le début de l'année en cours pour tous les polluants ainsi que par polluant. Il affiche la

répartition des vigilances par couleur (jaune, orange, rouge) sur les différents bassins d'air de la région.

- _ **Moyennes glissantes** : permet de consulter sous forme d'un tableau les moyennes annuelles calculées chaque mois sur les 12 mois précédents afin de pouvoir établir un comparatif avec les valeurs réglementaires qui sont toutes des moyennes annuelles valables uniquement pour une année civile. Ces moyennes annuelles "glissantes" permettent de situer les niveaux d'un composé par rapport à la réglementation au cours de l'année.

La visualisation des données se paramètre et s'effectue sur les différents modules sous la forme de graphiques interactifs. Toutes les données générées sont facilement exportables sous différents formats disponibles : images (png, jpg et svg) ou en tableaux (CSV ou JSON) pour permettre une utilisation et exploitation plus experte des données.



SERVICES ATMO POUR LE PARTAGE DES DONNÉES DE QUALITÉ DE L'AIR

En complément, les données de qualité de l'air sont exportables en gros volume via le **portail d'open data**. Les données quotidiennes sont exploitables pour d'autres sites via le **service API**. Enfin, un **widget** est également mis à disposition pour permettre d'afficher la qualité de l'air sur son site web.

À propos d'Atmo Auvergne-Rhône-Alpes

Atmo Auvergne-Rhône-Alpes est l'observatoire agréé par le Ministère de la Transition écologique, pour la surveillance et l'information sur la qualité de l'air en Auvergne-Rhône-Alpes. Atmo Auvergne-Rhône-Alpes, c'est plus de 40 années d'expertise et un ancrage territorial fort grâce à ses 6 comités territoriaux et l'implication de près de 250 adhérents. L'observatoire s'engage depuis plusieurs années dans l'accompagnement des changements de comportements en faveur de la qualité de l'air.