



MESURE DE LA QUALITE DE L'AIR A MORDELLES : LA STATION PERIURBAINE « BELLAIS » FAIT PEAU NEUVE !

Communiqué de presse du 01/10/2025

Pourquoi une station à Mordelles ?

Partie intégrante du dispositif de surveillance de la qualité de l'air sur le territoire de Rennes Métropole, **la station de mesure Bellais a été installée à Mordelles en 2018.**

Cette station permet la mesure en continu de **2 polluants (Ozone et Ammoniac)** en zone **péri-urbaine**, mais elle représente également le site historique de mesure des pesticides en région Bretagne depuis plus de 20 ans.

Il s'agit **d'une station dite "péri-urbaine de fond"** qui permet de **surveiller l'exposition de la population aux différents polluants réglementés en périphérie d'agglomération.**



La station « Bellais » à Mordelles

Quels sont les polluants mesurés ?

- Située en périphérie de l'agglomération Rennaise, la station Bellais permet **la mesure de l'Ozone (O_3) polluant photochimique réglementé dans l'air ambiant**. Ce polluant y est mesuré car les concentrations peuvent être plus importantes en périphérie qu'au niveau des centres urbains, notamment en période estivale.
- Un analyseur d'**Ammoniac (NH_3)** y a également été installé cette année pour assurer sa mesure en continu dans l'air ambiant en cohérence avec la surveillance de ce polluant à enjeu régional.
- Enfin, rappelons que **la station dispose également de préleveurs de pesticides** permettant de réaliser **leurs mesures en zone péri-urbaine depuis plus de 20 ans (site historique)**.

Le dispositif de mesure d'Air Breizh répond aux critères d'implantation nationaux fixés par le LCSQA (Laboratoire Central de Surveillance de la Qualité de l'Air). Il est subventionné par le Ministère de la Transition Ecologique et les collectivités concernées dont Rennes Métropole.

Comment les polluants sont-ils mesurés ?

A l'intérieur de la station de mesure

1

Des appareils permettent de recueillir l'air ambiant grâce aux cannes de prélèvements présentes sur le toit de la cabine. L'air prélevé est aspiré et ensuite acheminé vers les analyseurs de polluants présents à l'intérieur de la station.

Les analyseurs

2

Les analyseurs mesurent en temps réel, les concentrations d'Ozone (O₃) et d'Ammoniac (NH₃) réglementaires présents dans l'air ambiant tout au long de la journée 24h/24 et 7jours/7. Les pesticides, quant à eux, font l'objet de prélèvements hebdomadaires sur cartouches ensuite transmises au laboratoire de référence pour analyse et quantification.

Des données collectées tous les quarts d'heure

3

Les concentrations mesurées en continu dites « brutes » sont ensuite transmises et stockées sur un serveur central. Elles doivent alors faire l'objet d'une expertise technique quotidienne avant d'être validées pour être diffusées (site internet, open data...), puis traitées (rapport d'études, statistiques, modélisation...).

Vous souhaitez en savoir plus ?

*L'inauguration de la station « Bellais » aura lieu le 14 octobre 2025 à partir de 17h00 en présence des représentants d'Air Breizh et de la Ville de Mordelles. Une visite de la station sera proposée à cette occasion ;
Nous vous attendons nombreux !*

Station Bellais ; rue de la Croix Ignon à Mordelles (derrière les locaux du Centre Technique Municipal)

AIR BREIZH

3 E rue de Paris – ATALIS 2
35510 CESSON-SEVIGNE

Tél. 02 23 20 90 90

www.airbreizh.asso.fr

Contact :

Gaël Lefeuvre (Directeur)

Avec les soutiens financiers de :