



Rapport intermédiaire partie 3

Prolongation des mesures rue Massiou à proximité du chantier ex-ENEDIS

Résultats des COV de l'analyseur automatique

Période de mesure : du 01/10/2025 au 31/05/2026

Commune et département d'étude : La Rochelle (Charente-Maritime 17)



Référence :
URB_EXT_25_050

Version finale du :
05/06/2026

Auteur : Lisa Muller – Ingénieure d'études
Vérification : Sarah Le Bail – Responsable du service études
Validation : Rémi Feuillade – Directeur délégué Production Exploitation





Avant-Propos

Titre : Rapport intermédiaire : Données de COV en lien avec le rapport partie 3, rue Massiou à proximité du chantier ex-ENEDIS à La rochelle

Reference : URB_EXT_25_050

Version : finale note intermédiaire partie 3 du 05/06/2026

Délivré à : Ville de La Rochelle

Selon offre n° : URB_EXT_25_050 Avenant3 du 15/10/2025

Nombre de pages : 12 (couverture comprise)

Validation numérique du rapport, le

Conditions d'utilisation

Atmo Nouvelle-Aquitaine fait partie du dispositif français de surveillance et d'information sur la qualité de l'air. Sa mission s'exerce dans le cadre de la loi sur l'air du 30 décembre 1996 et de ses décrets d'application.

À ce titre et compte tenu de ses statuts, Atmo Nouvelle-Aquitaine est garant de la transparence de l'information sur les résultats de ces travaux selon les règles suivantes :

- Atmo Nouvelle-Aquitaine est libre de leur diffusion selon les modalités de son choix : document papier, communiqué, résumé dans ses publications, mise en ligne sur son site internet (www.atmo-nouvelleaquitaine.org)
- les données contenues dans ce rapport restent la propriété d'Atmo Nouvelle-Aquitaine. En cas de modification de ce rapport, seul le client sera informé d'une nouvelle version. Tout autre destinataire de ce rapport devra s'assurer de la version à jour sur le site Internet de l'association.
- en cas d'évolution de normes utilisées pour la mesure des paramètres entrant dans le champ d'accréditation d'Atmo Nouvelle-Aquitaine, nous nous engageons à être conforme à ces normes dans un délai de 1 an à partir de leur date de parution
- toute utilisation de ce document doit faire référence à Atmo Nouvelle-Aquitaine et au titre complet du rapport.

Atmo Nouvelle-Aquitaine ne peut en aucune façon être tenu responsable des interprétations, travaux intellectuels, publications diverses résultant de ses travaux pour lesquels l'association n'aurait pas donné d'accord préalable. Dans ce rapport, les incertitudes de mesures ne sont pas prises en compte lors de comparaison à un seuil réglementaire.

En cas de remarques sur les informations ou leurs conditions d'utilisation, prenez contact avec Atmo Nouvelle-Aquitaine :

- depuis le formulaire de contact de notre site Web
- par mail : contact@atmo-na.org
- par téléphone : 09 84 200 100



Table des matières

1	Polluants suivis et méthodes de mesure	4
2	Dispositif de mesure	5
2.1	Stratégie d'implantation	5
2.2	Conditions environnementales	6
3	Présentation des résultats	6
4.	Conclusion	10

1 Polluants suivis et méthodes de mesure

Les COV sont multiples, ils sont composés d'atomes de carbone et d'hydrogène. Il peut s'agir d'hydrocarbures (émis par évaporation des bacs de stockage pétroliers ou lors du remplissage des réservoirs automobiles), de composés organiques (provenant des procédés industriels, de la combustion incomplète des combustibles et carburants, des aires cultivées ou du milieu naturel), de solvants (émis lors de l'application de peintures et d'encre, lors du nettoyage des surfaces métalliques et des vêtements).

Parmi tous les COV, seul le benzène est réglementé en air ambiant.

Dans le cadre de ce rapport, les COV ont été suivis par analyseur automatique.

L'analyseur automatique permet de suivre les concentrations des COV possédant entre 6 et 10 atomes de carbone et cela en continu toutes les 30 minutes. Les résultats sont obtenus en continu et traités par Atmo Nouvelle-Aquitaine. L'analyseur permet d'identifier les potentiels pics de concentration. Cet appareil est précis et exigeant, il est donc uniquement possible de le positionner dans un environnement où la température et l'humidité sont contrôlées. C'est pourquoi il n'est pas possible de le démultiplier.

Les mesures par analyseur automatique ont commencé le 18/04/2025 et les résultats sont présentés en moyenne horaire et en $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Le tableau ci-dessous renseigne sur les caractéristiques de la mesure de COV effectuée :

Polluant	Descriptif	Pas de temps de mesure	Type d'analyse	Moyen de mesure	Diffusion	Nombre de site
COV	COVs entre 6 et 10 atomes de carbone	Mesure ½ horaire	En temps réel	Analyseur automatique	Moyenne horaire	Cour ensemble scolaire Fénelon : 1 point

La méthode de mesure employée pour la mesure des COV est indiquée dans le tableau ci-dessous :

Caractéristique mesurée	Matériel	Référence et/ou principe de la méthode	Accréditation
Concentration en COV ($C_6 - C_{10}$)	Analyseur automatique	NF EN 14662-3 - Prélèvement par pompage automatique avec analyse chromatographique en phase gazeuse sur site	Pas d'accréditation

2 Dispositif de mesure

2.1 Stratégie d'implantation

De nombreux appareils de mesure ont ainsi été positionnés au niveau de la cour du lycée Fénélon. Ce site est à proximité directe du chantier situé derrière le mur, en limite de propriété. Cet obstacle ne pose pas de problème car les têtes de prélèvement sont positionnées en hauteur.



Figure 1: Photo annotée des moyens de mesure installés sur la station de mesure mobile dans la cour de l'ensemble scolaire Fénélon



2.2 Conditions environnementales

Les conditions environnementales, pluviométrie, température, vent, sont disponibles dans le rapport partie 3 disponible sur le site web d'Atmo Nouvelle-Aquitaine.

3 Données mesurées

A titre d'information, certaines données peuvent être invalidées si l'acquisition de la mesure ne se fait pas correctement. De plus, une maintenance annuelle de l'appareil a été effectuée au mois de mars, justifiant une absence de données.

Au regard de la grande période de mesure (35 semaines), les résultats des concentrations en COV sont présentés en **moyenne journalière**. Sur simple demande à Atmo Nouvelle-Aquitaine, il est possible d'obtenir les résultats en concentration horaire.

Les concentrations présentées dans le tableau suivant sont en $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Date	Styrène	Ethylbenzène	N-Heptane	Iso Octane	n-Octane	Décane	Toluène	1,2,3-triméthylbenzène	1,2,4-triméthylbenzène	1,2,5-triméthylbenzène	m+p-Xylène	o-Xylène	Nonane	Alphapinéne	Benzène
01/10/2025	0.2	0.1	0	0	0	0	0.5	0	0.1	0	0.3	0.1	0	0.3	0.2
02/10/2025															
03/10/2025	0.4	0.2	0.1	0	0.6	0.1	0.7	0.1	0.3	0	0.7	0.3	0	0.5	0.2
04/10/2025	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.1	0	0	0.1	0.0
05/10/2025	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0.1	0	0	0.4	0.1
06/10/2025	0	0.1	0	0	0	0	0.6	0	0.1	0	0.3	0.2	0	0.3	0.2
07/10/2025	0.1	0	0	0	0	0	0.5	0	0.1	0	0.3	0.1	0	0.3	0.2
08/10/2025	0	0.1	0	0	0	0	0.5	0	0.1	0	0.3	0.1	0	0.4	0.2
09/10/2025	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0.2	0.1	0	0.3	0.2
10/10/2025	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0.2	0.1	0	0.2	0.2
11/10/2025	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0.1	0	0	0.2	0.2
12/10/2025	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0.1	0.1	0	0.2	0.2
13/10/2025	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0.1	0	0	0.2	0.2
14/10/2025	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0.1	0	0	0.2	0.2
15/10/2025															
16/10/2025															
17/10/2025	0	0.1	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0.3	0.2	0	0.2	0.2
18/10/2025															
19/10/2025	0	0.1	0	0	0	0	0.4	0	0.1	0	0.3	0.2	0	0.3	0.2
20/10/2025	0	0	0	0	0.1	0	0.1	0	0	0	0.1	0.1	0	0.2	0.0
21/10/2025	0.1	0	0	0	0.1	0	0.1	0	0	0	0.1	0.1	0	0.2	0.1
22/10/2025															
23/10/2025	0	0	0	0	0.1	0	0.2	0	0	0	0.1	0.1	0	0.3	0.1
24/10/2025	0.1	0.1	0	0	0.2	0	0.3	0	0.1	0	0.3	0.2	0	0.4	0.2
25/10/2025	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0.1	0.1	0	0.4	0.1
26/10/2025	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0.1	0	0	0.3	0.1
27/10/2025	0	0.1	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0.2	0.1	0	0.3	0.1
28/10/2025	1.4	0.1	0	0.1	0.1	0	0.6	0	0.1	0	0.4	0.2	0	0.7	0.2
29/10/2025	0	0	0	0	0.1	0	0.5	0	0	0	0.3	0.1	0	0.6	0.2
30/10/2025															
31/10/2025	0	0.1	0	0.1	0.3	0	0.5	0	0	0	0.3	0.2	0	0.5	0.2
01/11/2025	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0.1	0.1	0	0.4	0.1
02/11/2025	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0.2	0.1	0	0.3	0.1
03/11/2025	0	0.1	0	0	0.1	0	0.4	0.1	0.1	0	0.5	0.2	0	0.8	0.2
04/11/2025	0	0.1	0	0	0.2	0	0.4	0	0.1	0	0.3	0.1	0	0.4	0.2
05/11/2025															
06/11/2025	0.1	0.1	0	0	0.6	0	0.6	0.1	0.2	0	0.5	0.2	0	0.7	0.2
07/11/2025	0.1	0.1	0	0	0.2	0	0.6	0.1	0.1	0	0.4	0.2	0	1	0.2
08/11/2025	0.1	0.1	0	0	0	0	0.8	0.1	0.1	0	0.5	0.2	0	1.7	0.4
09/11/2025	0.3	0.1	0	0.1	0	0.1	1.1	0.1	0.2	0	0.6	0.3	0	1.3	0.5
10/11/2025	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0.2	0.1	0	0.5	0.2
11/11/2025															
12/11/2025															
13/11/2025															
14/11/2025	0.1	0.1	0	0	0.2	0	0.5	0	0.1	0	0.3	0.2	0	0.4	0.2
15/11/2025	0.1	0.1	0	0	0	0	0.6	0.1	0.2	0	0.3	0.2	0	0.7	0.3
16/11/2025	0.1	0.1	0	0	0	0	0.7	0	0.1	0	0.3	0.1	0	0.6	0.4
17/11/2025															
18/11/2025	0.4	0.2	0	0.1	0.2	0.1	1.2	0	0.2	0	0.7	0.3	0	0.6	0.6
19/11/2025	0	0	0	0	0.1	0	0.3	0	0	0	0.2	0.1	0	0.3	0.2
20/11/2025	0.1	0.1	0	0	0	0	0.6	0	0.1	0	0.4	0.1	0	0.2	0.4
21/11/2025	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0.2	0.1	0	0.1	0.3
22/11/2025	0.1	0.1	0	0	0	0	0.6	0	0.1	0	0.3	0.1	0	0.2	0.5
23/11/2025															
24/11/2025	0	0.1	0	0	0.1	0	0.4	0	0	0	0.2	0.1	0	0.8	0.2
25/11/2025															
26/11/2025	2.2	0.7	0.1	0.2	0.1	0.1	1.9	0.1	0.5	0.1	1.7	0.8	0	0.5	1.0
27/11/2025	0.3	0.3	0	0.1	0.2	0	0.9	0.1	0.2	0	0.8	0.4	0	0.4	0.6
28/11/2025	0.1	0.2	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0.5	0.2	0	0.3	0.3
29/11/2025															
30/11/2025	0.1	0.2	0	0	0.1	0.1	1	0.1	0.2	0	0.6	0.2	0	0.7	0.7
01/12/2025	0	0.1	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0.3	0.1	0	0.2	0.4
02/12/2025	0.1	0.1	0	0	0.6	0	0.6	0	0.1	0	0.4	0.2	0	0.4	0.3
03/12/2025	0.3	0.3	0	0.1	0.2	0.1	1.2	0.1	0.2	0	0.8	0.3	0	0.7	0.5
04/12/2025	0	0.1	0	0	0	0	0.4	0	0.1	0	0.3	0.1	0	0.3	0.3
05/12/2025															
06/12/2025	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0.1	0	0	0.2	0.1
07/12/2025	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0.1	0	0	0.2	0.1
08/12/2025	0	0.1	0	0	0.1	0	0.6	0.1	0.1	0	0.4	0.2	0	0.3	0.3
09/12/2025	0	0.1	0	0	0.1	0	0.4	0	0.1	0	0.3	0.1	0	0.2	0.3
10/12/2025	0.6	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	1.3	0.1	0.4	0.1	1	0.5	0.1	0.9	0.6
11/12/2025	0.3	0.1	0	0	0.3	0	0.7	0.1	0.1	0	0.4	0.3	0	0.4	0.4
12/12/2025	0.4	0.2	0	0	0.3	0	0.9	0.1	0.2	0	0.5	0.2	0	0.5	0.5
13/12/2025	0	0.2	0	0	0	0	1	0	0.2	0	0.5	0.2	0	0.6	0.6
14/12/2025	0	0.1	0	0	0	0	0.9	0	0.1	0	0.3	0.2	0	0.4	0.5
15/12/2025	0	0.1	0	0	0.1	0	0.5	0	0	0	0.4	0.2	0	0.3	0.4
16/12/2025	0.1	0.2	0	0	0.1	0	0.8	0.1	0.2	0	0.5	0.2	0	0.5	0.5
17/12/2025															
18/12/2025	0	0.1	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0.3	0.2	0	0.2	0.3
19/12/2025	0.1	0.1	0	0	0	0	0.7	0.1	0.1	0	0.4	0.2	0	0.5	0.4
20/12/2025	0.1	0.1	0	0	0	0	0.6	0	0.1	0	0.4	0.2	0	0.4	0.5
21/12/2025	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0.2	0.1	0	0.3	0.3
22/12/2025	0	0.1	0	0	0.1	0	0.3	0	0	0	0.2	0.1	0	0.2	0.3
23/12/2025															
24/12/2025	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0.7
25/12/2025	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0.1	0.1	0	0.1	0.5
26/12/2025	0	0.1	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0.2	0.1	0	0.1	0.8
27/12/2025	0	0.1	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0.2	0.1	0	0.1	1.0
28/12/2025	0	0.1	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0.2	0.1	0	0	0.9
29/12/2025	0	0.1	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0.2	0.2	0	0	0.7
30/12/2025	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0.1	0	0	0.1	0.5
31/12/2025	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0.1	0	0.1	0.3	0	0	0.4

Date	Styrène	Ethylbenzène	N-Heptane	Iso Octane	n-Octane	Décane	Toluène	1,2,3-triméthylbenène	1,2,4-triméthylbenène	1,2,5-triméthylbenène	m-p-Xylène	o-Xylène	Nonane	Alphapinène	Benzène
01/01/2026	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.7
02/01/2026	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.8	0.0	0.1	0.1	0.7	0.2	0.0	0.2	0.9
03/01/2026	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.8
04/01/2026															
05/01/2026	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.7	0.0	0.1	0.0	0.4	0.2	0.0	0.2	0.8
06/01/2026	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.8
07/01/2026	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.6
08/01/2026	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
09/01/2026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2
10/01/2026															
11/01/2026	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.1	0.1	0.0	0.4	0.2	0.0	0.2	0.7
12/01/2026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.4
13/01/2026	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.6	0.0	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.2	0.5
14/01/2026	0.2	0.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.7	0.1	0.1	0.0	1.1	0.4	0.0	0.4	0.4
15/01/2026															
16/01/2026															
17/01/2026	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.6	0.0	0.1	0.0	0.3	0.2	0.0	0.3	0.5
18/01/2026	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.5	0.5
19/01/2026	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.1	0.0	0.4	0.2	0.0	0.5	0.5
20/01/2026	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.2	0.4
21/01/2026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.3
22/01/2026															
23/01/2026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2
24/01/2026	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.3
25/01/2026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.3
26/01/2026	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.6	0.0	0.1	0.0	0.4	0.1	0.0	0.2	0.4
27/01/2026	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.2	0.3
28/01/2026															
29/01/2026	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0	0.4	0.1	0.0	0.2	0.4
30/01/2026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2
31/01/2026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.3
01/02/2026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.3
02/02/2026	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.3
03/02/2026															
04/02/2026	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.4
05/02/2026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.3
06/02/2026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3
07/02/2026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3
08/02/2026															
09/02/2026															
10/02/2026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1
11/02/2026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2
12/02/2026															
13/02/2026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.3
14/02/2026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.5
15/02/2026															
16/02/2026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
17/02/2026	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.3
18/02/2026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2
19/02/2026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
20/02/2026	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2
21/02/2026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2
22/02/2026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2
23/02/2026	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.0	0.1	0.0	0.5	0.2	0.0	0.3	0.4
24/02/2026	1.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	0.1	0.2	0.0	0.6	0.3	0.1	0.5	0.4
25/02/2026	0.2	0.3	0.0	0.0	0.2	0.1	0.8	0.1	0.2	0.0	0.7	0.3	0.0	0.5	0.4
26/02/2026	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1	0.1	0.0	0.5	0.2	0.0	0.4	0.4
27/02/2026	0.1										0.2	0.2	0.0	0.2	
28/02/2026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2
01/03/2026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.3	0.3
02/03/2026	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.2	0.3
03/03/2026	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.2	0.3
04/03/2026	1.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.9	0.1	0.1	0.0	0.4	0.2	0.0	0.4	0.4
05/03/2026															
06/03/2026	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.8	0.1	0.1	0.0	0.4	0.2	0.0	0.5	0.4
07/03/2026	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.3	0.3
08/03/2026	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.4	0.3
09/03/2026	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.5	0.3
10/03/2026	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.9	0.1	0.2	0.0	0.6	0.2	0.0	0.6	0.4
11/03/2026															
12/03/2026	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.3	0.2
13/03/2026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1
14/03/2026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3
15/03/2026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.3
16/03/2026	0.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.6	0.0	0.1	0.0	0.3	0.2	0.0	0.4	0.4
17/03/2026															
18/03/2026															
19/03/2026															
20/03/2026															
21/03/2026															
22/03/2026															
23/03/2026															
24/03/2026															
25/03/2026															
26/03/2026															
27/03/2026															
28/03/2026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	
29/03/2026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	
30/03/2026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	
31/03/2026															

Date	Styrène	Ethylbenzène	N-Heptane	Iso Octane	n-Octane	Décane	Toluène	1,2,3-triméthylbenène	1,2,4-triméthylbenène	1,2,5-triméthylbenène	m+p-Xylène	o-Xylène	Nonane	Alphapinéne	Benzène
01/04/2026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.4	
02/04/2026	0.0	2.7	4.0	0.0	14.9	0.2	0.4	3.0	7.3	1.1	9.2	3.6	0.0	0.3	0.1
03/04/2026	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.3	0.2	0.0	0.4	0.2
04/04/2026		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.2				0.2
05/04/2026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.5	0.1
06/04/2026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.5	0.2
07/04/2026	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.4	0.2	0.0	0.5	0.1
08/04/2026	0.4	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	1.0	0.1	0.2	0.1	0.7	0.3	0.0	1.0	0.2
09/04/2026	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.8	0.1	0.2	0.0	0.6	0.3	0.0	1.3	0.2
10/04/2026	0.2	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.6	0.0	0.1	0.0	0.4	0.3	0.0	0.6	0.2
11/04/2026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.4	0.2
12/04/2026	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.4	0.2
13/04/2026	0.5	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.6	0.0	0.1	0.0	0.5	0.2	0.1	0.8	0.2
14/04/2026	0.2	0.2	0.1	0.0	0.8	0.1	0.7	0.0	0.1	0.0	0.6	0.2	0.1	0.8	0.2
15/04/2026	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.5	0.0
16/04/2026	0.8	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.7	0.0	0.2	0.0	0.5	0.3	0.0	0.9	0.2
17/04/2026	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0	0.3	0.2	0.0	0.7	0.2
18/04/2026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.4	0.1
19/04/2026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1
20/04/2026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1
21/04/2026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1
22/04/2026															
23/04/2026	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.4	0.2
24/04/2026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.4	0.2
25/04/2026	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.4	0.1
26/04/2026	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.6	0.1	0.2	0.0	0.4	0.2	0.1	0.8	0.2
27/04/2026	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0	0.3	0.2	0.0	0.6	0.2
28/04/2026															
29/04/2026	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	1.1	0.0	0.2	0.0	0.6	0.3	0.1	0.6	0.2
30/04/2026	0.2	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.6	0.0	0.2	0.0	0.4	0.2	0.0	0.8	0.2
01/05/2026	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.8	0.1
02/05/2026	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.6	0.2
03/05/2026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.5	0.0
04/05/2026															
05/05/2026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	0.1
06/05/2026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.5	0.2
07/05/2026	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.8	0.0	0.1	0.0	0.5	0.2	0.0	0.7	0.2
08/05/2026	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.5	0.1
09/05/2026	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.6	0.1
10/05/2026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.5	0.1
11/05/2026	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.4	0.1
12/05/2026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	0.1
13/05/2026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0
14/05/2026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
15/05/2026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1
16/05/2026															
17/05/2026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0
18/05/2026	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.4	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1
19/05/2026	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0
20/05/2026	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.3	0.0
21/05/2026	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.8	0.0	0.2	0.0	0.5	0.2	0.0	0.7	0.2
22/05/2026	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.7	0.0	0.1	0.0	0.5	0.3	0.0	0.7	0.1
23/05/2026	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0	0.3	0.2	0.0	0.7	0.1
24/05/2026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.5	0.1
25/05/2026	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.9	0.0	0.1	0.0	0.5	0.3	0.0	0.7	0.1
26/05/2026	0.1	0.2	0.0	0.0	0.2	0.1	0.8	0.1	0.2	0.0	0.6	0.3	0.0	1.0	0.1
27/05/2026	0.2	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.8	0.0	0.2	0.0	0.5	0.4	0.0	0.9	0.1
28/05/2026															
29/05/2026	0.3	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.5	
30/05/2026	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	
31/05/2026	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	

Graphique présentant les mesures en moyenne journalière de l'ensemble des COV étudiés par analyseur automatique pour la période allant du 1^{er} octobre 2025 au 31 mai 2026.

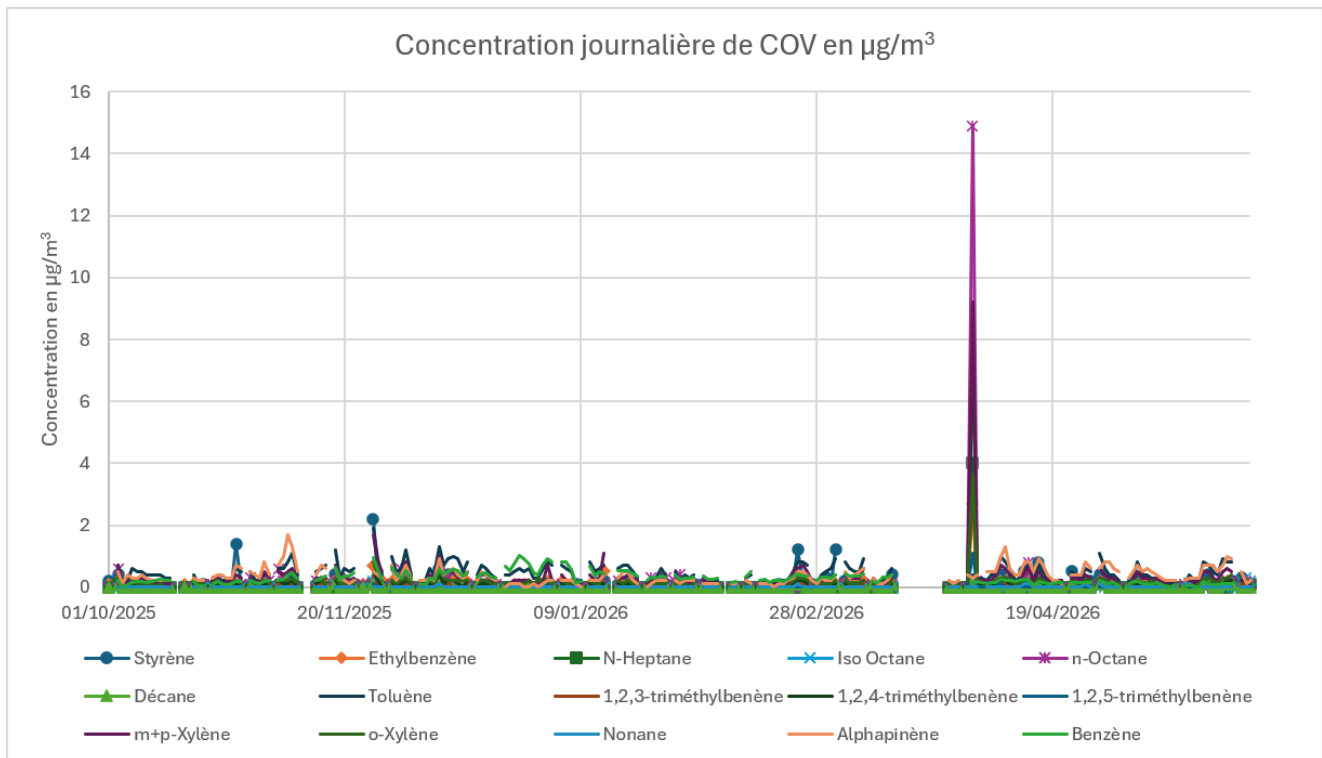


Figure 2 : Variation de la concentration journalière de COV en fonction du temps

L'interprétation scientifique de l'origine des pics de concentration est disponible dans un autre rapport sur le [site web d'Atmo Nouvelle-Aquitaine](#).

4. Conclusion

Pour donner suite à de nombreuses plaintes en lien avec le chantier de réhabilitation du site ex-ENEDIS, la ville de La Rochelle a demandé à Atmo Nouvelle-Aquitaine de réaliser des mesures de qualité de l'air. Les mesures souhaitées par la ville de La Rochelle doivent servir à surveiller la qualité de l'air lorsque le chantier reprend ponctuellement. Les moyens de mesure ont été positionnés pour couvrir au mieux les besoins et les problématiques constatés.

Les COV ont été mesurés par analyseur automatique toutes les demi-heures. L'appareil est placé au même endroit que les analyseurs de particules, c'est-à-dire dans la cour du lycée Fénelon dans une cabine de mesure mobile. **Pour rappel les données de particules sont disponibles chaque heure sur le site d'Atmo Nouvelle-Aquitaine [ici](#).**



Lexique

POLLUANTS

- B[a]P benzo(a)pyrène
- C₆H₆ benzène
- COV composés organiques volatils

UNITES DE MESURE

- µg microgramme (= 1 millionième de gramme = 10⁻⁶ g)
- m³ mètre cube

ABREVIATIONS

- OMS/WHO Organisation Mondiale pour la Santé / World Health Organization



Retrouvez toutes

nos publications sur :

www.atmo-nouvelleaquitaine.org



Contacts

contact@atmo-na.org

Tél. : 09 84 200 100

Pôle Bordeaux (siège social)

ZA Chemin Long - 13 allée James Watt

33 692 Mérignac Cedex

Pôle La Rochelle (adresse postale-facturation)

ZI Périgny/La Rochelle - 12 rue Augustin Fresnel

17180 Périgny

Pôle Limoges

Parc Ester Technopole - 35 rue Soyouz

87 068 Limoges Cedex

