



RAPPORT

Cahier de résultats des prélèvements sur site - Juin 2026

Soumettre à:

SPEED REHAB

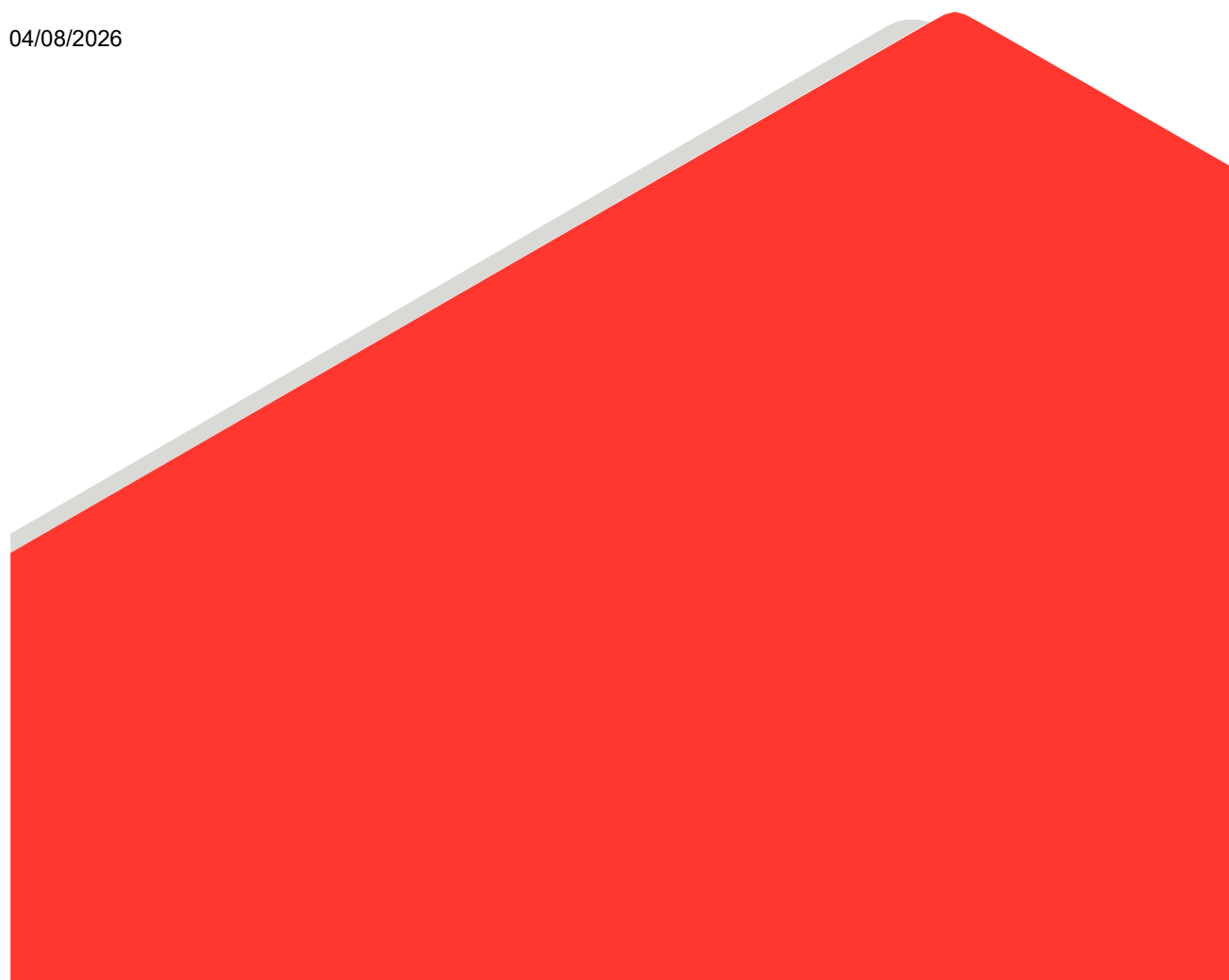
Proposé par:

WSP France

14 rue des balançoires 69007 LYON

500137.03.01

04/08/2026



Liste de distribution

Version	Date	Objet	Mode de livraison
V0	04/08/2026	Version préliminaire	Electronique

Table des matières

1.0	PLAN DE PRELEVEMENT ET CARTOGRAPHIE.....	1
2.0	PRELEVEMENT VISANT A LA CARACTERISATION DE L'AIR AMBIANT – JUIN 2026	2
2.1	Résultats des prélèvements sur radiello 130 du 29 mai au 6 juillet 2026.....	2
2.2	Graphiques d'évolution des teneurs en particules fines au droit des stations en juin 2026	8
2.2.1	Graphique d'évolution des teneurs en PM2.5	9
2.2.2	Graphique d'évolution des teneurs en PM10	10
2.3	Graphique d'évolution des teneurs PID au droit des stations en juin 2026	12

FIGURE

Figure 1: Points de mesure sur radiello 130 et stations de mesure COV par PID et de particules fines PM2.5 et PM10	1
--	---

1.0 PLAN DE PRELEVEMENT ET CARTOGRAPHIE

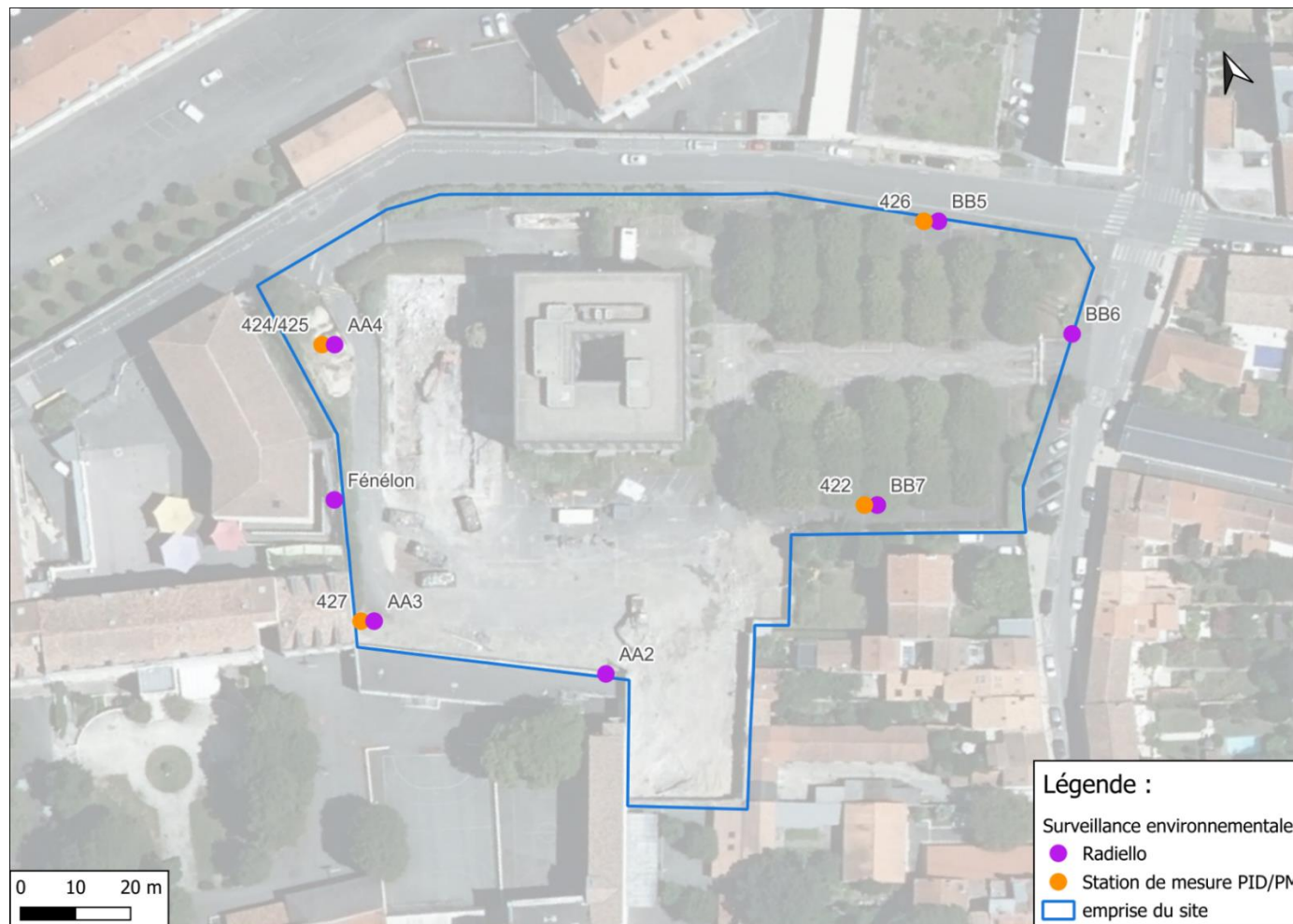


Figure 1: Points de mesure sur radiello 130 et stations de mesure COV par PID et de particules fines PM2.5 et PM10

2.0 PRELEVEMENT VISANT A LA CARACTERISATION DE L'AIR AMBIANT – JUIN 2026

2.1 Résultats des prélèvements sur radiello 130 du 29 mai au 6 juillet 2026

Les radiellos 130 ont été mis en œuvre durant le chantier et après l'arrêt de chantier et sont représentatifs d'une durée d'exposition de l'ordre de 7 jours. À partir du 7 juillet 2025, correspondant au début de la seconde phase de chantier, le point AA1 a été supprimé au vu des contraintes engendrées par l'installation de la tente.

Particulièrement, le chantier est à l'arrêt depuis le 29 août 2025 et est en conséquence à l'arrêt durant la période concernée par la présente note.

Les résultats des radiellos 130 ont permis les constats suivants :

- Le benzène n'est quantifié au niveau d'aucun point de mesure
- Le toluène est quantifié à des teneurs non significatives, proche de la limite de quantification du laboratoire, comprises entre 0,20 et 0,67 µg/m³, au droit de l'ensemble des points chaque semaine ;
- Les teneurs en éthylbenzène sont inférieures à la limite de quantification sur l'ensemble des points de mesure ;
- Les xylènes ne sont pas quantifiés ou à des valeurs proches de la limite de quantification du laboratoire comme suit :
 - o Du 29 mai au 12 juin, au droit de l'ensemble des points, ne sont pas quantifiés ;
 - o Du 12 au 19 juin, au droit des points BB5, BB6 et BB7 à des teneurs de 0,28 et 0,43 µg/m³ ;
 - o Du 19 au 26 juin, au droit de l'ensemble des points, à des teneurs de 0,28 et 0,35 µg/m³ ;
 - o Du 26 juin au 6 juillet, au droit des points AA2, AA4, BB5, BB6 et Fenelon à des teneurs de 0,20 et 0,25 µg/m³.
- Le naphtalène n'est quantifié au niveau d'aucun point de mesure ;
- Les hydrocarbures aromatiques et aliphatiques n'ont jamais été quantifiés, du 29 mai au 6 juillet 2026.

En somme, les analyses réalisées sur l'air ambiant témoignent de l'absence d'impact. De plus, en l'absence d'activité du chantier, les quantifications à des teneurs très faibles ne sont pas imputables à celui-ci.

			29/05 au 05/06							
			AA2	AA3	AA4	BB5	BB6	BB7	Fenelon	BT
Date début de prélèvement			29/05/26	29/05/26	29/05/26	29/05/26	29/05/26	29/05/26	29/05/26	
Date de fin de prélèvement			05/06/26	05/06/26	05/06/26	05/06/26	05/06/26	05/06/26	05/06/26	
Temps d'échantillonnage (min)			10080	10080	10080	10080	10080	10080	10080	
Paramètres		Coefficient de diffusion								
			µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/éch
CAV-BTEX	Benzène	0,08	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,2
	Toluène	0,074	0,27	0,27	0,27	0,27	0,34	0,20	0,20	<0,1
	Ethylbenzène	0,068	<0,29	<0,29	<0,29	<0,29	<0,29	<0,29	<0,29	<0,2
	o-Xylène	0,065	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,1
	m-. p-Xylène	0,07	<0,28	<0,28	<0,28	<0,28	<0,28	<0,28	<0,28	<0,3
	Xylène	-	<0,43	<0,43	<0,43	<0,43	<0,43	<0,43	<0,43	<0,8
	BTEX totaux	-	0,27	0,27	0,27	0,27	0,34	0,20	0,20	<0,25
HAP	Naphtalène	0,025	<0,99	<0,99	<0,99	<0,99	<0,99	<0,99	<0,99	<0,25
Hydrocarbures totaux	fraction aromat. >C6-C7	0,08	<31	<31	<31	<31	<31	<31	<31	<25
	fraction aromat. >C7-C8	0,074	<33,52	<33,52	<33,52	<33,52	<33,52	<33,52	<33,52	<25
	fraction aromat. >C8-C10	0,05	<25,79	<25,79	<25,79	<25,79	<25,79	<25,79	<25,79	<13
	fraction aromat. >C10-C12	0,025	<39,68	<39,68	<39,68	<39,68	<39,68	<39,68	<39,68	<10
	fraction aromat. >C12-C16	-	-	-	-	-	-	-	-	<17
	fraction aliphat. >C5-C6	0,066	<15,03	<15,03	<15,03	<15,03	<15,03	<15,03	<15,03	<10
	fraction aliphat. >C6-C8	0,053	<31,82	<31,82	<31,82	<31,82	<31,82	<31,82	<31,82	<17
	fraction aliphat. >C8-C10	0,043	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<6,5
	fraction aliphat. >C10-C12	0,008	<148,81	<148,81	<148,81	<148,81	<148,81	<148,81	<148,81	<12
	fraction aliphat. >C12-C16	0,008	<396,83	<396,83	<396,83	<396,83	<396,83	<396,83	<396,83	<32

			05/06 au 12/06							
			AA2	AA3	AA4	BB5	BB6	BB7	Fenelon	BT
Date début de prélèvement			05/06/26	05/06/26	05/06/26	05/06/26	05/06/26	05/06/26	05/06/26	
Date de fin de prélèvement			12/06/26	12/06/26	12/06/26	12/06/26	12/06/26	12/06/26	12/06/26	
Temps d'échantillonnage (min)			10080	10080	10080	10080	10080	10080	10080	
Paramètres		Coefficient de diffusion								
			µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/éch
CAV-BTEX	Benzène	0,08	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,2
	Toluène	0,074	0,20	0,20	0,20	0,20	0,27	0,20	0,20	<0,1
	Ethylbenzène	0,068	<0,29	<0,29	<0,29	<0,29	<0,29	<0,29	<0,29	<0,2
	o-Xylène	0,065	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,1
	m-. p-Xylène	0,07	<0,28	<0,28	<0,28	<0,28	<0,28	<0,28	<0,28	<0,3
	Xylène	-	<0,43	<0,43	<0,43	<0,43	<0,43	<0,43	<0,43	<0,8
	BTEX totaux	-	0,20	0,20	0,20	0,20	0,27	0,20	0,20	<0,25
HAP	Naphtalène	0,025	<0,99	<0,99	<0,99	<0,99	<0,99	<0,99	<0,99	<0,25
Hydrocarbures totaux	fraction aromat. >C6-C7	0,08	<31	<31	<31	<31	<31	<31	<31	<25
	fraction aromat. >C7-C8	0,074	<33,52	<33,52	<33,52	<33,52	<33,52	<33,52	<33,52	<25
	fraction aromat. >C8-C10	0,05	<25,79	<25,79	<25,79	<25,79	<25,79	<25,79	<25,79	<13
	fraction aromat. >C10-C12	0,025	<39,68	<39,68	<39,68	<39,68	<39,68	<39,68	<39,68	<10
	fraction aromat. >C12-C16	-	-	-	-	-	-	-	-	<17
	fraction aliphat. >C5-C6	0,066	<15,03	<15,03	<15,03	<15,03	<15,03	<15,03	<15,03	<10
	fraction aliphat. >C6-C8	0,053	<31,82	<31,82	<31,82	<31,82	<31,82	<31,82	<31,82	<17
	fraction aliphat. >C8-C10	0,043	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<6,5
	fraction aliphat. >C10-C12	0,008	<148,81	<148,81	<148,81	<148,81	<148,81	<148,81	<148,81	<12
	fraction aliphat. >C12-C16	0,008	<396,83	<396,83	<396,83	<396,83	<396,83	<396,83	<396,83	<32

			12/06 au 19/06							
			AA2	AA3	AA4	BB5	BB6	BB7	Fenelon	BT
Date début de prélèvement			12/06/26	12/06/26	12/06/26	12/06/26	12/06/26	12/06/26	12/06/26	
Date de fin de prélèvement			19/06/26	19/06/26	19/06/26	19/06/26	19/06/26	19/06/26	19/06/26	
Temps d'échantillonnage (min)			10080	10080	10080	10080	10080	10080	10080	
Paramètres		Coefficient de diffusion								
			µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/éch
CAV-BTEX	Benzène	0,08	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,2
	Toluène	0,074	0,34	0,34	0,40	0,40	0,47	0,34	0,34	<0,1
	Ethylbenzène	0,068	<0,29	<0,29	<0,29	<0,29	<0,29	<0,29	<0,29	<0,2
	o-Xylène	0,065	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,1
	m-. p-Xylène	0,07	<0,28	<0,28	<0,28	0,28	0,43	0,28	<0,28	<0,3
	Xylène	-	<0,43	<0,43	<0,43	0,28	0,43	0,28	<0,43	<0,8
	BTEX totaux	-	0,34	0,34	0,40	0,69	0,89	0,62	0,34	<0,25
HAP	Naphtalène	0,025	<0,99	<0,99	<0,99	<0,99	<0,99	<0,99	<0,99	<0,25
Hydrocarbures totaux	fraction aromat. >C6-C7	0,08	<31	<31	<31	<31	<31	<31	<31	<25
	fraction aromat. >C7-C8	0,074	<33,52	<33,52	<33,52	<33,52	<33,52	<33,52	<33,52	<25
	fraction aromat. >C8-C10	0,05	<25,79	<25,79	<25,79	<25,79	<25,79	<25,79	<25,79	<13
	fraction aromat. >C10-C12	0,025	<39,68	<39,68	<39,68	<39,68	<39,68	<39,68	<39,68	<10
	fraction aromat. >C12-C16	-	-	-	-	-	-	-	-	<17
	fraction aliphat. >C5-C6	0,066	<15,03	<15,03	<15,03	<15,03	<15,03	<15,03	<15,03	<10
	fraction aliphat. >C6-C8	0,053	<31,82	<31,82	<31,82	<31,82	<31,82	<31,82	<31,82	<17
	fraction aliphat. >C8-C10	0,043	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<6,5
	fraction aliphat. >C10-C12	0,008	<148,81	<148,81	<148,81	<148,81	<148,81	<148,81	<148,81	<12
	fraction aliphat. >C12-C16	0,008	<396,83	<396,83	<396,83	<396,83	<396,83	<396,83	<396,83	<32

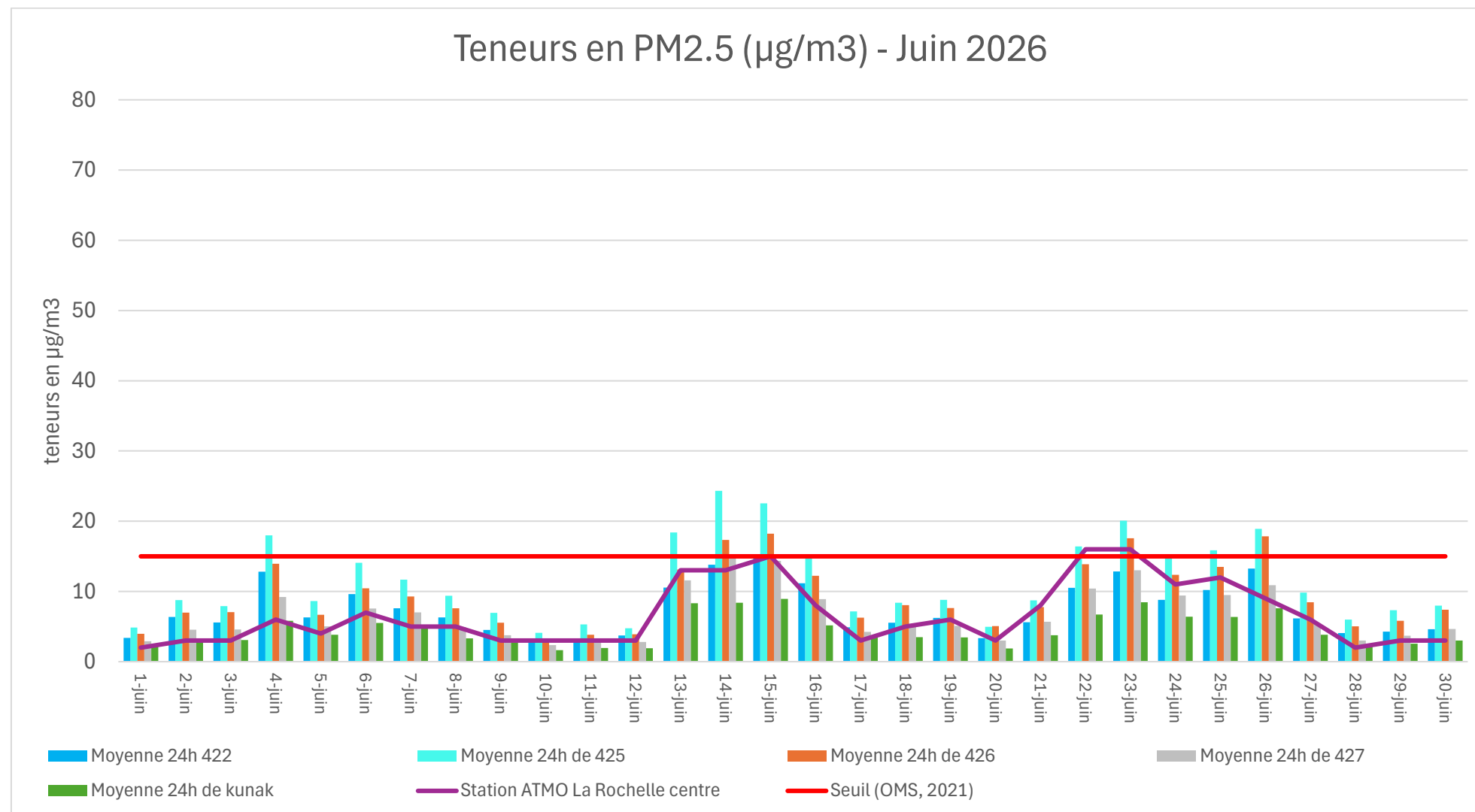
			19/06 au 26/06							
			AA2	AA3	AA4	BB5	BB6	BB7	Fenelon	BT
Date début de prélèvement			19/06/26	19/06/26	19/06/26	19/06/26	19/06/26	19/06/26	19/06/26	
Date de fin de prélèvement			26/06/26	26/06/26	26/06/26	26/06/26	26/06/26	26/06/26	26/06/26	
Temps d'échantillonnage (min)			10080	10080	10080	10080	10080	10080	10080	
Paramètres		Coefficient de diffusion	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/éch
CAV-BTEX	Benzène	0,08	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,20
	Toluène	0,074	0,60	0,54	0,54	0,67	0,67	0,60	0,54	<0,10
	Ethylbenzène	0,068	<0,29	<0,29	<0,29	<0,29	<0,29	<0,29	<0,29	<0,2
	o-Xylène	0,065	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,10
	m-. p-Xylène	0,07	0,28	0,28	0,28	0,35	0,28	0,28	0,28	<0,2
	Xylène	-	0,28	0,28	0,28	0,35	0,28	0,28	0,28	<0,30
	BTEX totaux	-	1,17	1,10	1,10	1,38	1,24	1,17	1,10	<0,80
HAP	Naphtalène	0,025	<0,99	<0,99	<0,99	<0,99	<0,99	<0,99	<0,99	<0,25
Hydrocarbures totaux	fraction aromat. >C6-C7	0,08	<31	<31	<31	<31	<31	<31	<31	<25
	fraction aromat. >C7-C8	0,074	<33,52	<33,52	<33,52	<33,52	<33,52	<33,52	<33,52	<25
	fraction aromat. >C8-C10	0,05	<25,79	<25,79	<25,79	<25,79	<25,79	<25,79	<25,79	<13
	fraction aromat. >C10-C12	0,025	<39,68	<39,68	<39,68	<39,68	<39,68	<39,68	<39,68	<10
	fraction aromat. >C12-C16	-	-	-	-	-	-	-	-	<17
	fraction aliphat. >C5-C6	0,066	<15,03	<15,03	<15,03	<15,03	<15,03	<15,03	<15,03	<10
	fraction aliphat. >C6-C8	0,053	<31,82	<31,82	<31,82	<31,82	<31,82	<31,82	<31,82	<17
	fraction aliphat. >C8-C10	0,043	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<6,5
	fraction aliphat. >C10-C12	0,008	<148,81	<148,81	<148,81	<148,81	<148,81	<148,81	<148,81	<12
	fraction aliphat. >C12-C16	0,008	<396,83	<396,83	<396,83	<396,83	<396,83	<396,83	<396,83	<32

			26/06 au 06/07							
			AA2	AA3	AA4	BB5	BB6	BB7	Fenelon	BT
Date début de prélèvement			26/06/26	26/06/26	26/06/26	26/06/26	26/06/26	26/06/26	26/06/26	
Date de fin de prélèvement			06/07/26	06/07/26	06/07/26	06/07/26	06/07/26	06/07/26	06/07/26	
Temps d'échantillonnage (min)			14400	14400	14400	14400	14400	14400	14400	
Paramètres		Coefficient de diffusion	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/éch
CAV-BTEX	Benzène	0,08	<0,17	<0,17	<0,17	<0,17	<0,17	<0,17	<0,17	<0,20
	Toluène	0,074	0,42	0,38	0,42	0,56	0,47	0,38	0,42	<0,10
	Ethylbenzène	0,068	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
	o-Xylène	0,065	<0,11	<0,11	<0,11	<0,11	<0,11	<0,11	<0,11	<0,10
	m-. p-Xylène	0,07	0,20	<0,2	0,20	0,25	0,20	<0,2	0,20	<0,2
	Xylène	-	0,20	<0,31	0,20	0,25	0,20	<0,31	0,20	<0,30
	BTEX totaux	-	0,82	0,38	0,82	1,06	0,87	0,38	0,82	<0,80
HAP	Naphtalène	0,025	<0,99	<0,99	<0,99	<0,99	<0,99	<0,99	<0,99	<0,25
Hydrocarbures totaux	fraction aromat. >C6-C7	0,08	<31	<31	<31	<31	<31	<31	<31	<25
	fraction aromat. >C7-C8	0,074	<33,52	<33,52	<33,52	<33,52	<33,52	<33,52	<33,52	<25
	fraction aromat. >C8-C10	0,05	<25,79	<25,79	<25,79	<25,79	<25,79	<25,79	<25,79	<13
	fraction aromat. >C10-C12	0,025	<39,68	<39,68	<39,68	<39,68	<39,68	<39,68	<39,68	<10
	fraction aromat. >C12-C16	-	-	-	-	-	-	-	-	<17
	fraction aliphat. >C5-C6	0,066	<15,03	<15,03	<15,03	<15,03	<15,03	<15,03	<15,03	<10
	fraction aliphat. >C6-C8	0,053	<31,82	<31,82	<31,82	<31,82	<31,82	<31,82	<31,82	<17
	fraction aliphat. >C8-C10	0,043	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<6,5
	fraction aliphat. >C10-C12	0,008	<148,81	<148,81	<148,81	<148,81	<148,81	<148,81	<148,81	<12
	fraction aliphat. >C12-C16	0,008	<396,83	<396,83	<396,83	<396,83	<396,83	<396,83	<396,83	<32

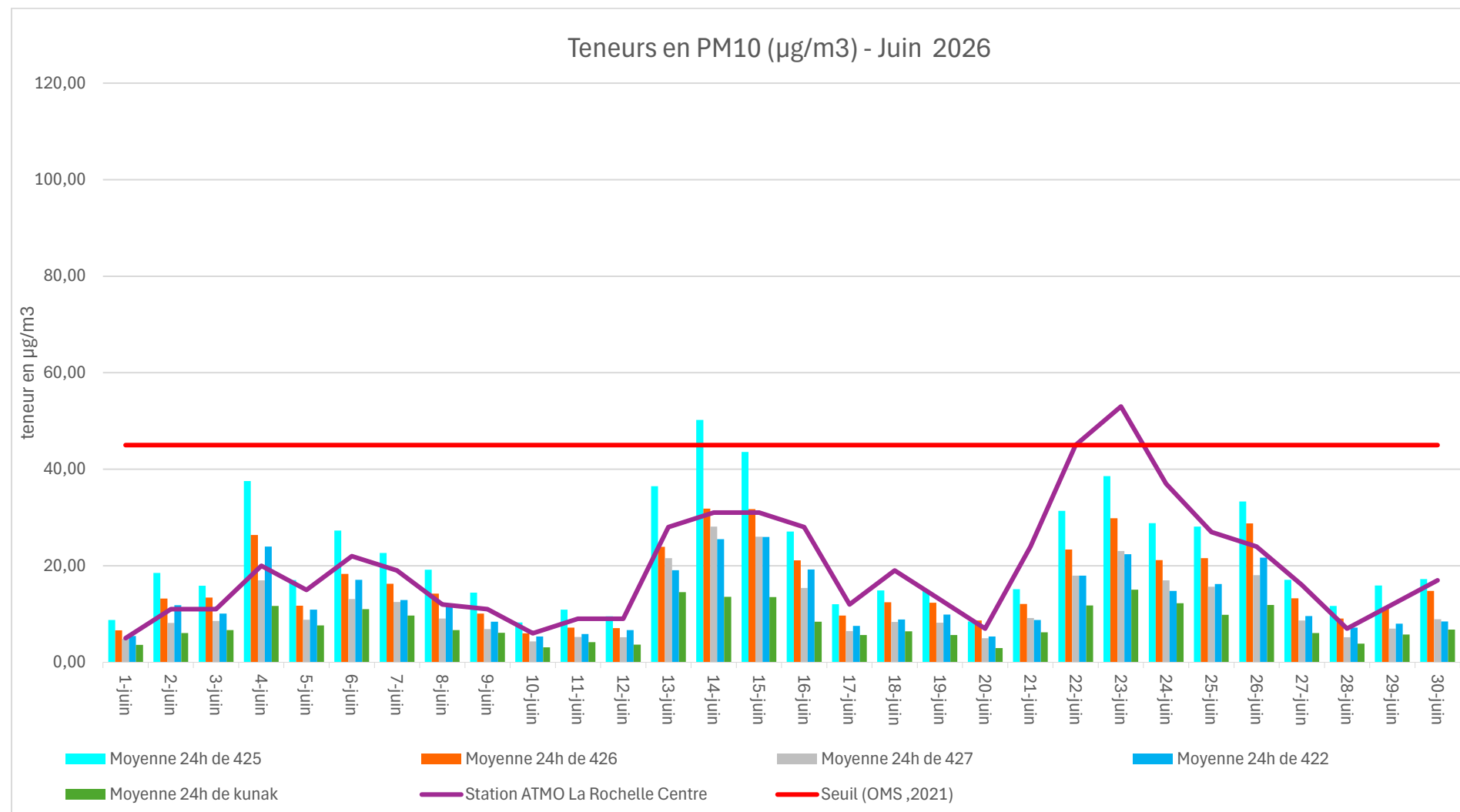
2.2 Graphiques d'évolution des teneurs en particules fines au droit des stations en juin 2026

Les données de la station ATMO de La Rochelle – Centre situé Place de Verdun, soit à environ 400 m du site, sont reportées sur les graphiques suivants.

2.2.1 Graphique d'évolution des teneurs en PM2.5



2.2.2 Graphique d'évolution des teneurs en PM10



Au droit des 5 stations de mesure, les teneurs observées en PM_{2,5} et en PM₁₀ évoluent de façon similaire et suivent les variations de la qualité de l'air mesurée par la station ATMO La Rochelle – Centre, représentative de la qualité de l'air à l'échelle de la ville. Les concentrations sont, pour le mois de juin, majoritairement inférieures aux seuils fixés par l'OMS (respectivement 15 et 45 µg/m³). A l'exception,

- De 3 pics recensés pour les PM_{2.5} comme suit :
 - Le 4 juin, uniquement au droit de la station 425, où les teneurs dépassent de manière non significative le seuil de l'OMS (15 µg/m³). On observe également une légère dégradation de l'air de la ville le même jour, au droit de la station ATMO – La Rochelle ;
 - Du 13 au 15 juin, majoritairement au droit de la balise 425 mais également au droit de la 426, le 14 et 15 juin. Ces dépassements sont directement liés à la dégradation de la qualité de l'air visible à l'échelle de la ville de La Rochelle, particulièrement (teneur max : 26 µg/m³). À noter que le 13 et le 14 juin sont un samedi et un dimanche, ainsi ces dépassements sont très probablement dus aux événements organisés dans la ville de La Rochelle ce week-end là ;
 - Du 22 au 26 juin, majoritairement au droit de la balise 425 mais ponctuellement au droit de la 426, le 23 et 26 juin. Des dépassements sont également observés au droit de la station ATMO – La Rochelle traduisant une dégradation de l'atmosphère de la ville (teneur max : 26 µg/m³).
- D'un pic pour les PM₁₀, uniquement au droit de la station 425, le 14 juin, avec une teneur de 50,2, liées aux pics relevés en PM_{2.5}.

Pour conclure, dû à une dégradation ponctuelle de la qualité de l'air, des dépassements en PM_{2.5} en PM₁₀ ont été observés. Tenant compte de l'absence d'activité sur site, ceux-ci ne sont pas imputables au chantier.

2.3 Graphique d'évolution des teneurs PID au droit des stations en juin 2026

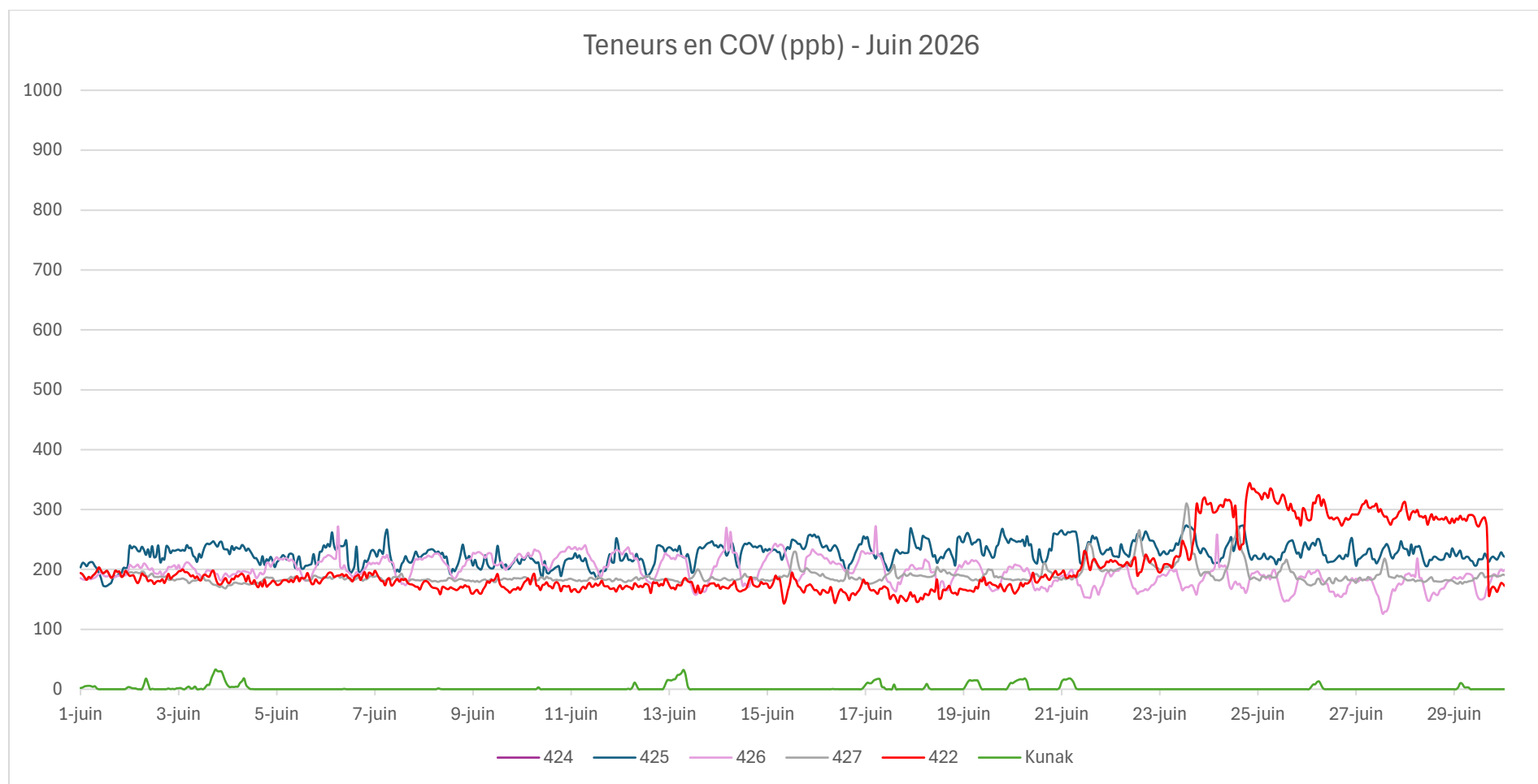
En juin 2026, au droit de l'ensemble des stations Ecomesure, les teneurs PID sont de nature constante autour de 200 ppb et ne présentent aucun pic, jusqu'au 24 juin.

À partir du 24 juin, une instabilité a été constatée au droit de la balise 422, probablement liée aux fortes chaleurs observées durant la fin du mois de juin. Cette station fera l'objet d'un remplacement en juillet.

Les autres stations ne présentent pas de variations particulières jusqu'à la fin du mois de juin.

Au droit de la station Kunak, située au droit de l'établissement Fénelon (hors site), très peu de variations sont observées et celles-ci sont proches de 0. Des teneurs non significatives sont enregistrées ponctuellement, avec une teneur maximale de 23,99 ppb le 13 juin.

Pour conclure, le chantier inactif n'a aucun impact sur la qualité de l'air lié à la teneur en COV.



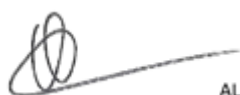
Evolutions des teneurs en COV au droit des 5 stations de mesure sur site – Juin 2026

Page Signatures

WSP France



Léa Buisson
Cheffe Projet



LEMMET Arnaud
Superviseur

LBU ALE



wsp.com