

Mesures enregistrées par le Réseau national d'observation des polluants atmosphériques NABEL



Pollution de l'air
avril 2026

données préliminaires



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Office fédéral de l'environnement OFEV

Table des matières








1. Réseau national d'observation des polluants atmosphériques (NABEL)	3
2. Valeurs limites d'immission	4
3. Résultats pour le mois d'avril 2026	5
3.1 Moyennes mensuelles et valeurs maximales	5
3.2 Nombres de dépassements des valeurs limites d'immission	6
3.3 Evolution de la moyenne journalière du NO ₂ au cours du mois	7
3.4 Evolution de la moyenne journalière du PM10 au cours du mois	8
3.5 Evolution de la moyenne horaire maximale de l'O ₃ par jour au cours du mois	9
4. Vue d'ensemble de mai 2025 à avril 2026	10
4.1 Tableaux: Moyennes annuelles, valeurs 95% et nombres de dépassements des valeurs limites	10
4.2 Figures: Moyennes annuelles, valeurs 95% et nombres de dépassements des valeurs limites	11

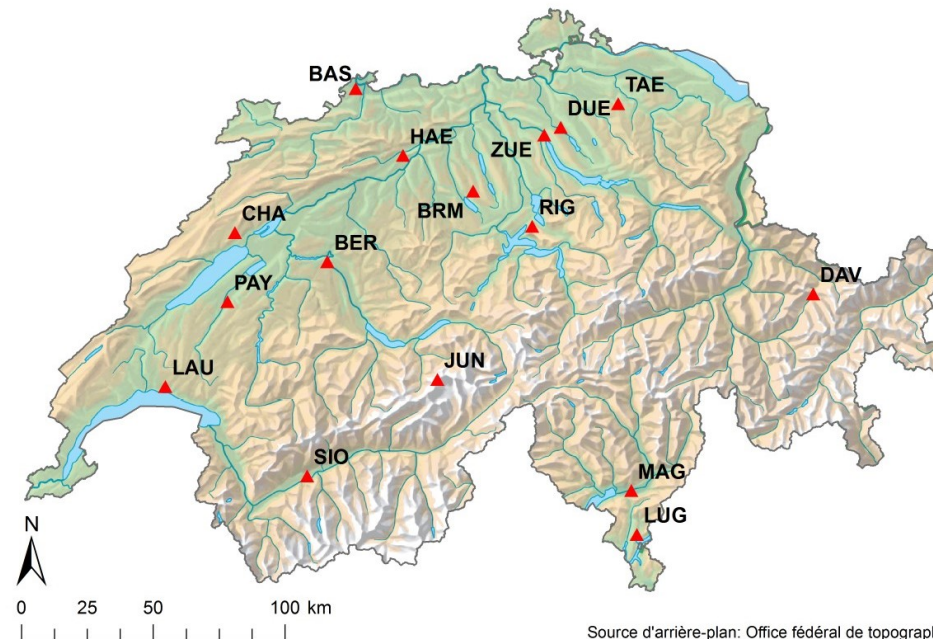
Impressum

Publié par: **OFEV**, Office fédéral de l'environnement, 3003 Berne
 Conception: **inNET Monitoring AG**, Dätwylerstrasse 15, 6460 Altdorf
 Pictogrammes: **anamorph.ch**, Marcel Schneeberger, Naoko Iyoda
 Référence des données: **OFEV**, Division Protection de l'air et produits chimiques, 3003 Berne
www.bafu.admin.ch/air
luftreinhaltung@bafu.admin.ch

1. Réseau national d'observation des polluants atmosphériques (NABEL)

Le réseau national d'observation des polluants atmosphériques (NABEL) mesure la pollution atmosphérique dans 16 stations typiques réparties dans toute la Suisse. Ce rapport mensuel présente les résultats de mesure d'une sélection de polluants atmosphériques en les comparant aux valeurs limites de l'ordonnance sur la protection de l'air. Il s'agit de valeurs provisoires. Une présentation des résultats de mesure commentée en détail se trouve dans le [rapport annuel du NABEL](#). Les mesures sont effectuées conformément aux [recommandations](#) de l'OFEV. Les méthodes de mesure sont décrites dans le [rapport technique](#) du NABEL.

Type de site	Abréviation	Station	Altitude
 Urbain, trafic	BER	Bern-Bollwerk	536 m
	LAU	Lausanne-César-Roux	526 m
 Urbain	LUG	Lugano-Università	281 m
	ZUE	Zürich-Kaserne	410 m
 Suburbain	BAS	Basel-Binnigen	317 m
	DUE	Dübendorf-Empa	433 m
 Rural, autoroute	HAE	Härkingen-A1	431 m
	SIO	Sion-Aéroport-A9	483 m
 Rural, altitude < 1000 m	MAG	Magadino-Cadenazzo	204 m
	PAY	Payere	489 m
	TAE	Tänikon	539 m
	BRM	Beromünster	797 m
 Rural, altitude > 1000 m	CHA	Chaumont	1137 m
	RIG	Rigi-Seebodenalp	1031 m
	DAV	Davos-Seehornwald	1638 m
 Haute montagne	JUN	Jungfraujoch	3580 m



Source : Réseau NABEL (données préliminaires)








2. Valeurs limites d'immission (VLI) de l'Ordonnance sur la protection de l'air (OPair)

Les valeurs limites d'immission figurant dans l'annexe 7 de l'ordonnance sur la protection de l'air ont été définies par le Conseil fédéral selon les critères de la loi sur la protection de l'environnement de telle sorte que, si elles sont respectées, les personnes, les animaux, les plantes, les sols, etc. sont généralement protégés contre les atteintes nuisibles et incommodantes des polluants atmosphériques. Dans ce rapport, les VLI suivantes sont utilisées pour la comparaison :

Paramètre	VLI	Définition statistique
NO₂ (Dioxyde d'azote)	30 µg/m ³	Moyenne annuelle
	100 µg/m ³	95% des moyennes ½h d'une année ≤ 100 µg/m ³ .
	80 µg/m ³	Moyenne journalière; ne doit pas être dépassée plus d'une fois par an.
PM10 (Poussières fines < 10 µm)	20 µg/m ³	Moyenne annuelle
	50 µg/m ³	Moyenne journalière; ne doit pas être dépassée plus de trois fois par an.
O₃ (Ozone)	100 µg/m ³	98% des moyennes ½h d'un mois ≤ 100 µg/m ³ .
	120 µg/m ³	Moyenne sur 1h; ne doit pas être dépassée plus d'une fois par an.
SO₂ (Dioxyde de soufre)	30 µg/m ³	Moyenne annuelle
	100 µg/m ³	95% des moyennes ½h d'une année ≤ 100 µg/m ³ .
	100 µg/m ³	Moyenne journalière; ne doit pas être dépassée plus d'une fois par an.
CO (Monoxyde de carbone)	8 mg/m ³	Moyenne journalière; ne doit pas être dépassée plus d'une fois par an.

Source : Réseau NABEL (données préliminaires)

3.1 Moyennes mensuelles et valeurs maximales en avril 2026

Type de site	Station	Moyenne mensuelle					Moyenne journalière max.				Moy. h. max.	Valeur 98%	
		NO ₂ µg / m ³	PM10 µg / m ³	O ₃ µg / m ³	SO ₂ µg / m ³	NO µg / m ³	CO mg / m ³	NO ₂ µg / m ³	PM10 µg / m ³	SO ₂ µg / m ³	CO mg / m ³	O ₃ µg / m ³	O ₃ µg / m ³
	Bern-Bollwerk	17	16	61		6	0.26	25	24		0.33	123	115
	Lausanne-César-Roux	17	10	70		4		27	21			120	111
	Lugano-Università	14	17	81	0.6	1	0.22	19	30	1.4	0.27	160	142
	Zürich-Kaserne	15	13	69	0.6	2	0.21	28	31	1.2	0.37	132	121
	Basel-Binnigen	11	12	67		1		19	21			134	121
	Dübendorf-Empa	16	10	60		2	0.22	26	18		0.28	132	121
	Härkingen-A1	16	11	61	0.3	8	0.21	25	19	0.7	0.26	134	121
	Sion-Aéroport-A9	16	16	63		4		23	27			124	115
	Magadino-Cadenazzo	9	16	77		< 1		14	30			154	138
	Payerne	7	11	66	0.2	< 1	0.18	11	23	0.6	0.21	131	123
	Tänikon	8	9	65		1		12	16			134	119
	Beromünster	5	7	86		< 1		8	13			136	127
	Chaumont	4	6	94		< 1		6	13			131	126
	Rigi-Seebodenalp	4	7	84	0.4	< 1	0.16	7	13	0.7	0.20	131	119
	Davos-Seehornwald	2	4	77		< 1		3	11			113	106
	Jungfraujoch	< 1	5	83	0.2	< 1	< 0.1	< 1	39	0.3	0.10	110	104








Valeur 98%: 98e percentile des moyennes semi-horaires du mois

Moy. h. max.: Moyenne horaire maximale

Tiret (-) Série incomplète (moins de 80% de toutes les valeurs)

Donnée manquante: Ce paramètre n'est pas mesuré à cette station

3.2 Nombres de dépassements des valeurs limites d'immission en avril 2026

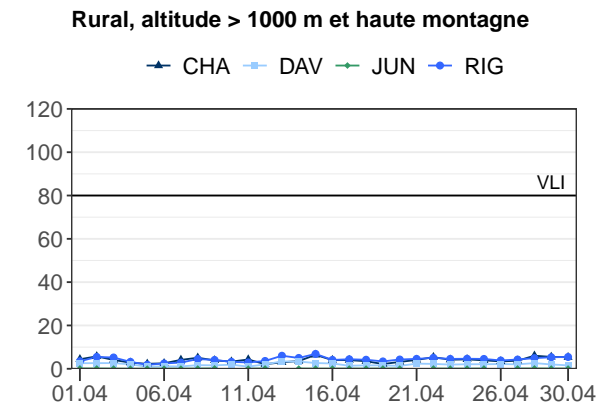
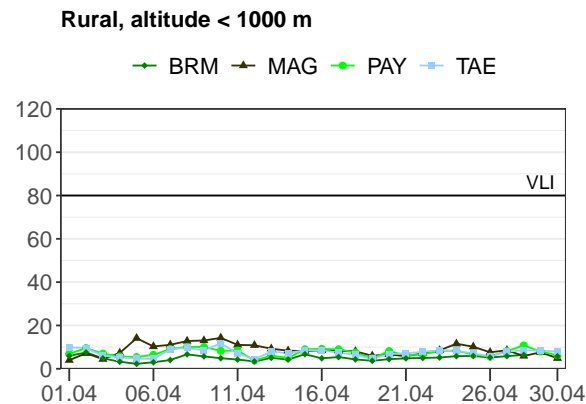
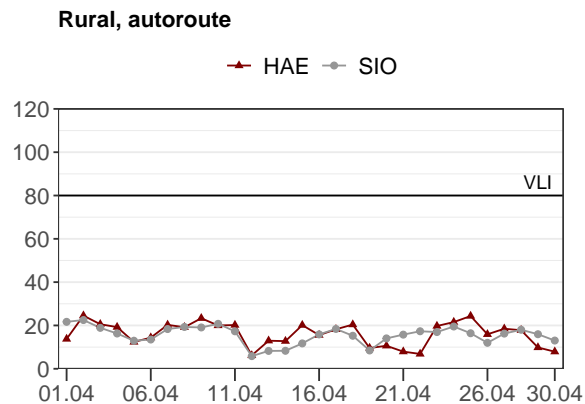
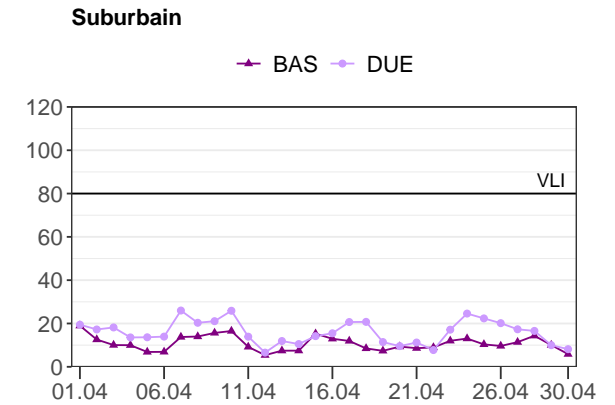
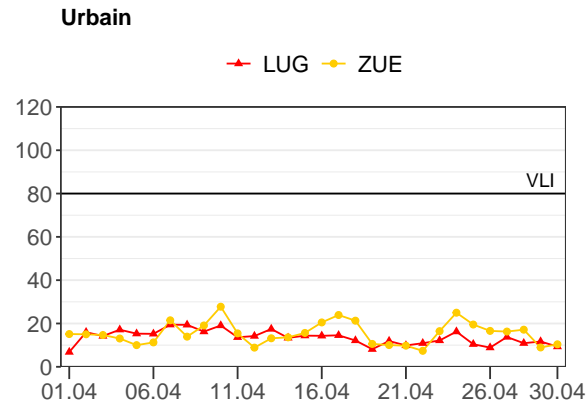
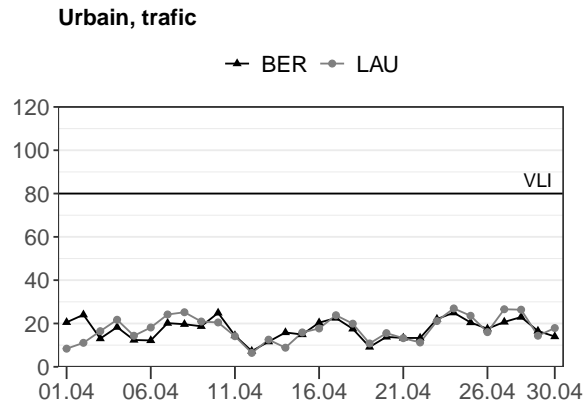
Type de site	Station	NO ₂ > VLI	PM10 > VLI	O ₃ > VLI *	O ₃ > VLI	SO ₂ > VLI	CO > VLI
		Nmbr. de jours	Nmbr. de jours	Nmbr. de jours	Nmbr. d'heures	Nmbr. de jours	Nmbr. de jours
	Bern-Bollwerk	0	0	3	7		0
	Lausanne-César-Roux	0	0	1	1		
	Lugano-Università	0	0	15	84	0	0
	Zürich-Kaserne	0	0	5	15	0	0
	Basel-Binnigen	0	0	5	19		
	Dübendorf-Empa	0	0	6	17		0
	Härkingen-A1	0	0	4	16	0	0
	Sion-Aéroport-A9	0	0	2	6		
	Magadino-Cadenazzo	0	0	17	82		
	Payerne	0	0	4	20	0	0
	Tänikon	0	0	4	11		
	Beromünster	0	0	7	35		
	Chaumont	0	0	6	54		
	Rigi-Seebodenalp	0	0	2	10	0	0
	Davos-Seehornwald	0	0	0	0		
	Jungfrauoch	0	0	0	0	0	0

* Nombre de jours où le maximum horaire dépasse la valeur limite d'immission de 120 µg/m³.

VLI: Valeur limite d'immission

Donnée manquante: Ce paramètre n'est pas mesuré à cette station

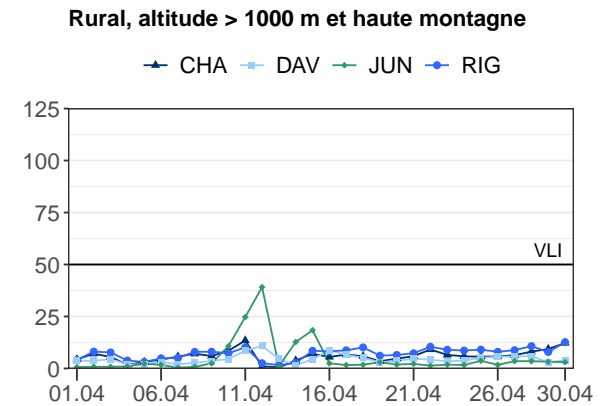
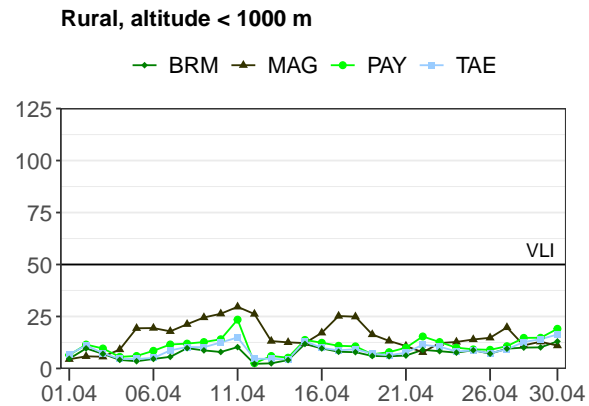
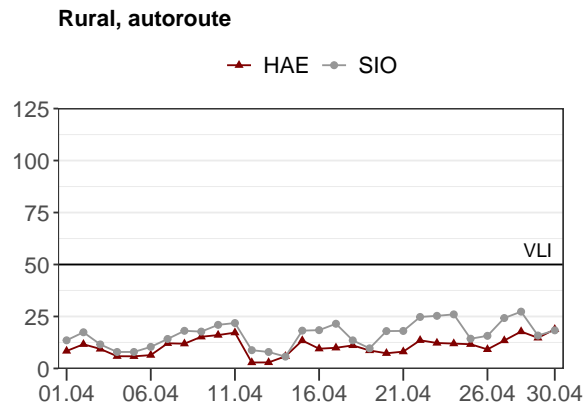
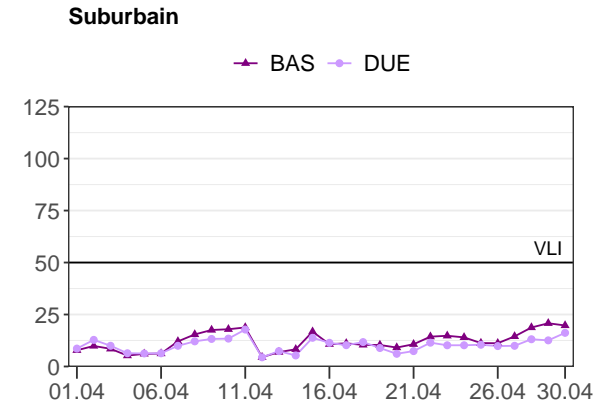
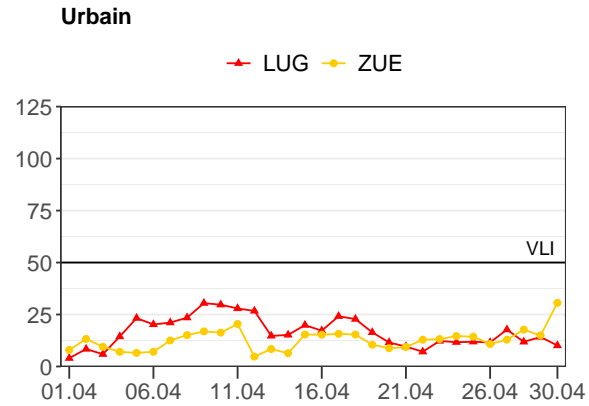
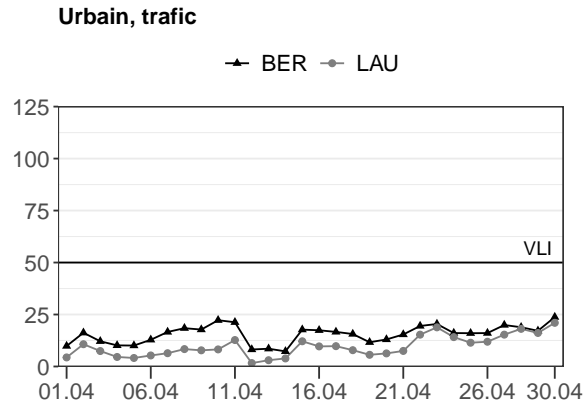
3.3 Evolution au cours du mois d'avril 2026 Moyenne journalière NO₂ en µg/m³



VLI: Valeur limite d'immission selon l'OPair

3.4 Evolution au cours du mois d'avril 2026

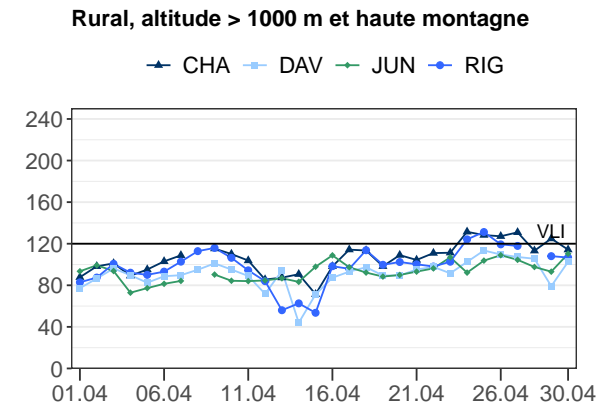
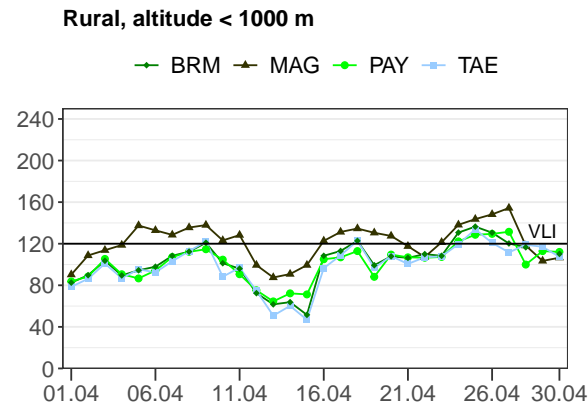
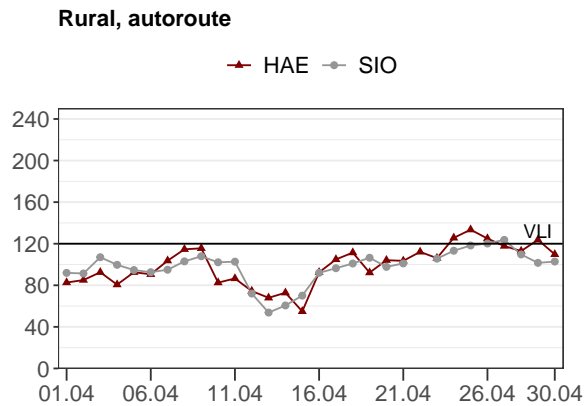
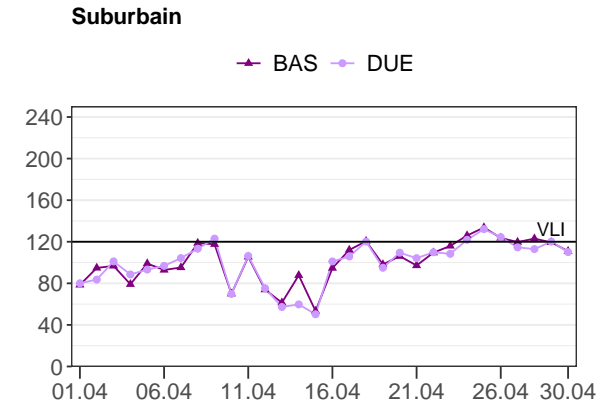
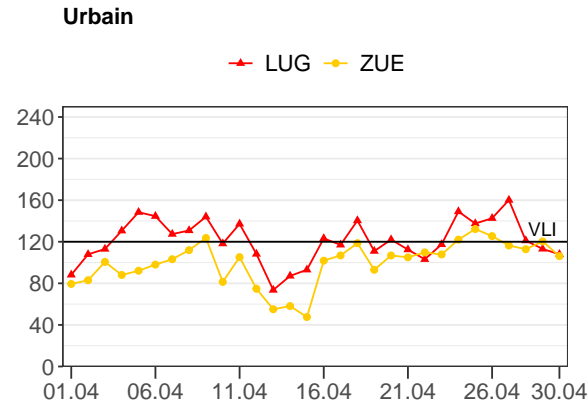
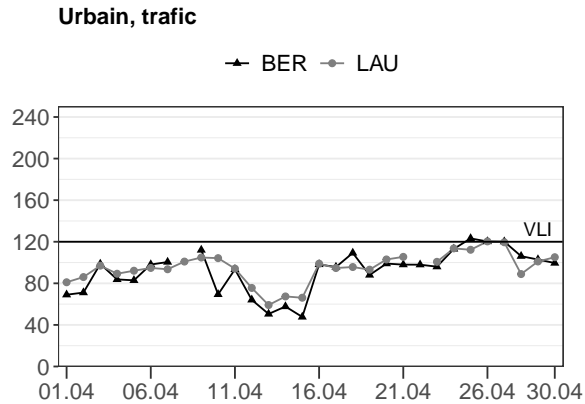
Moyenne journalière PM10 en $\mu\text{g}/\text{m}^3$



VLI: Valeur limite d'immission selon l'OPair








3.5 Evolution au cours du mois d'avril 2026

Moyenne horaire maximale de la concentration d'ozone par jour en $\mu\text{g}/\text{m}^3$



VLI: Valeur limite d'immission selon l'OPair

4.1 Moyennes annuelles, valeurs 95% et nombres de dépassements des valeurs limites Mai 2025 à avril 2026

Type de site	Station	NO ₂			PM10		PM2.5	O ₃		SO ₂	CO
		MA µg / m ³	Valeur 95% µg / m ³	Nbre. de jours > 80 µg / m ³	MA µg / m ³	Nbre. de jours > 50 µg / m ³	MA µg / m ³	Nbre. d'heures > 120 µg / m ³	Nbre. de jours > 120 µg / m ³	MA µg / m ³	Max. MJ mg / m ³
	Bern-Bollwerk	20	41	0	17	3	9.4	112	26		0.6
	Lausanne-César-Roux	20	42	0	13	0	8.4	107	27		0.5
	Lugano-Università	17	41	0	14	0	9.8	554	90	0.3	0.7
	Zürich-Kaserne	18	42	0	13	1	8.4	246	39	0.3	0.6
	Basel-Binnigen	13	34	0	12	0	8.6	263	42	0.7	
	Dübendorf-Empa	17	42	0	13	1	8.3	234	42	0.3	0.6
	Härkingen-A1	19	40	0	13	0	8.3	171	32	0.3	0.6
	Sion-Aéroport-A9	22	54	0	16	1	7.7	116	24		
	Magadino-Cadenazzo	12	31	0	14	0	10.1	363	76	0.4	
	Payerne	8	21	0	10	0	7.0	236	39	0.1	0.4
	Tänikon	8	23	0	10	0	7.3	212	41		
	Beromünster	6	13	0	8	0	5.4	401	45		
	Chaumont	3	7	0	7	0	3.4	475	46		
	Rigi-Seebodenalp	3	8	0	6	0	4.2	368	37	0.2	0.3
	Davos-Seehornwald	2	5	0	4	0	2.7	3	1		
	Jungfraujoch	<1	<1	0	3	0	1.8	13	6	0.1	0.3
Valeur limite d'immission		30	100	1	20	3	10	1	1	30	8

Tiret (-) Série incomplète (moins de 80% de toutes les valeurs)

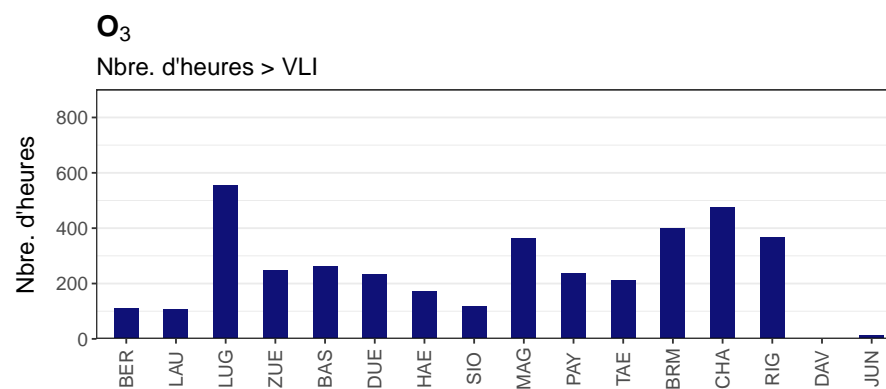
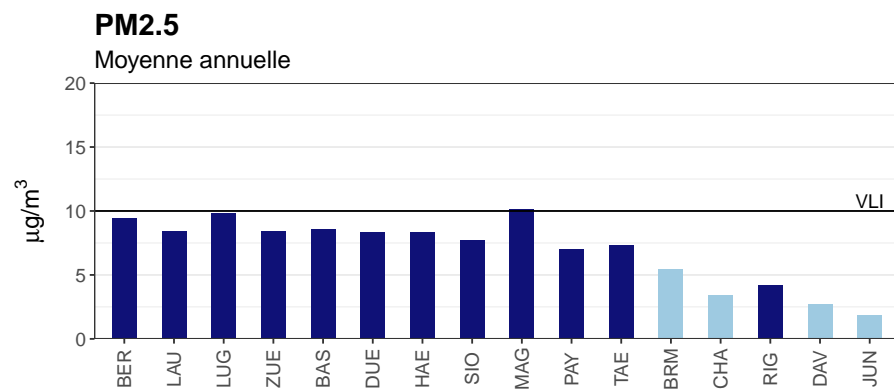
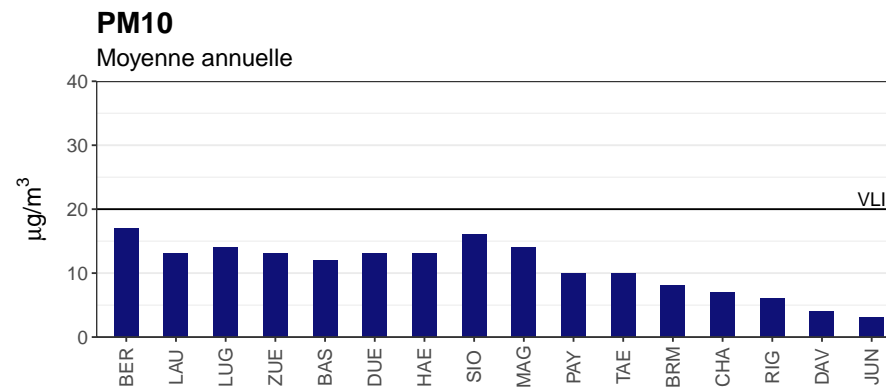
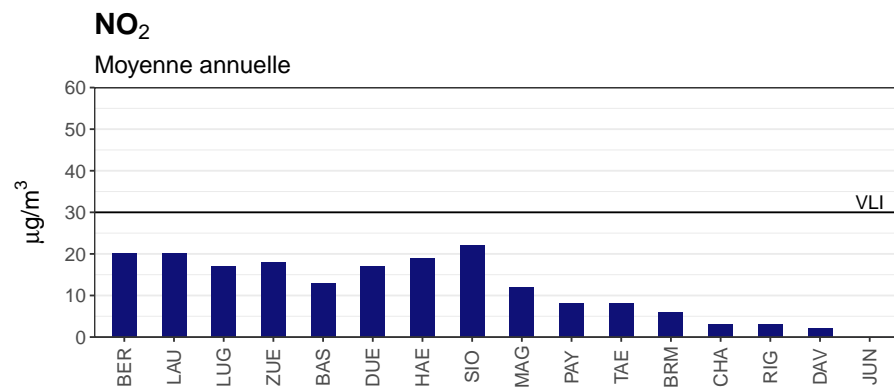
Donnée manquante: Ce paramètre n'est pas mesuré à cette station

PM2.5: Les mesures de PM2.5 effectuées aux stations BRM, CHA, DAV et JUN ne correspondent pas à la méthode de référence et comportent une plus grande incertitude de mesure.

MJ: Moyenne journalière

MA: Moyenne annuelle

Moyennes annuelles et nombres de dépassements des valeurs limites Mai 2025 à avril 2026



conformement aux recommandations pour le mesurage.

Les mesures de PM2.5 effectuées aux stations BRM, CHA, DAV et JUN ne correspondent pas à la méthode de référence et comportent une plus grande incertitude de mesure