

Réseau national d'observation des polluants atmosphériques: Programme de mesures

			EMEP GAW	EMEP				EMEP GAW				EMEP	EMEP GAW		EMEP	
Mesurage	BAS	BER	BRM	CHA	DAV	DUE	HAE	JUN	LAU	LUG	MAG	PAY	RIG	SIO	TAE	ZUE
Dioxyde de soufre (SO ₂)	X					X	X	X		X	X	X	X			X
Oxydes d'azote (NO _x , NO ₂ , NO)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
NO ₂ méthodes sélectives			X					X				X	X			
Protoxyde d'azote (N ₂ O)			X					X								
Ozone (O ₃)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Monoxyde de carbone (CO)		X	X			X	X	X	X	X		X	X			X
Dioxyde de carbone (CO ₂)			XB				X	X				X	X			
Méthane (CH ₄)			XB			X	X	X		X						X
Composés organiques volatils non méthanique (COVNM)						X				X						X
BTX (Benzène, Toluène, Xylène)		S	S			S										
Composés organiques volatils ¹⁾			S					S								
Composés halogénés ¹⁾								S								
Hexafluorure de soufre (SF ₆)								S								
Ammoniac (NH ₃)			X									X			X	
Poussières fines PM10, HiVol	T	T	T	T		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
Poussières fines PM10, cont.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Poussières fines PM2.5, HiVol	T	T				T	T		T	T	T	T	T	T	T	T
Poussières fines PM2.5, cont.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Nombre de particules	X	X					X			X			X			
Aérosol, distribution de grandeur																X
EBC dans les PM2.5	X	X				X	X			X	X	X	X			X
TC dans les PM2.5, cont.												S				
EC/OC dans les PM2.5	T	T				T	T			T	T	T	T			T
PAH dans les PM10	3M	3M	3M			3M	3M		3M	3M	3M	3M		3M	3M	3M
Pb, Cd, As, Ni, Cu dans les PM10	J	J	J	J		J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J
Cl ⁻ , NO ₃ ⁻ , SO ₄ ²⁻ dans les PM10								M		M		T	T			
Na ⁺ , K ⁺ , Ca ²⁺ , Mg ²⁺ dans les TSP												T	T			
Retombées de poussières (RP)	J	J					J		J		J	J	J			J
Pb, Cd, Zn, Tl, As, Cu, Ni dans RP	J	J					J		J		J	J	J			J
Valeur pH, Conductivité (Pluie)											W	T	W			
Na ⁺ , NH ₄ ⁺ , K ⁺ , Ca ²⁺ , Mg ²⁺ (Pluie)											W	T	W			
Cl ⁻ , NO ₃ ⁻ , SO ₄ ²⁻ (Pluie)											W	T	W			
Σ(NH ₃ + NH ₄ ⁺); Σ(HNO ₃ + NO ₃ ⁻)												T	T			
NH ₃ , NH ₄ ⁺ , HNO ₃ , NO ₃ ⁻			2W								2W	2W	2W			
Pression	XA	X	X	XA	X	X	X	XA	X	XA	XA	XA	X	XA	XA	X
Température	XA	X	X	XA	X	X	X	XA	X	XA	XA	XA	X	XA	XA	X
Humidité	XA	X	X	XA	X	X	X	XA	X	XA	XA	XA	X	XA	XA	X
Vent	XA	X	XB	XA	X	X	X	XA	X	XA	XA	XA	X	XA	XA	X
Rayonnement global	XA	X	X	XA	X	X	X	XA	X	XA	XA	XA	X	XA	XA	X
Précipitation (automatique)	XA	X	X	XA	X	X	X		X	XA	XA	XA	X	XA	XA	X
Charges de trafic		S					SA		S					SA		

X= Moyennes de 10 minutes S= Moyennes horaires T= Moyennes journalières W= Moyennes hebdomadaires
 2W= Moyennes sur 2 sem. M= Moyennes mensuelles 3M= Moyennes sur trois mois J= Moyennes annuelles
 XA= Moyennes de 10 minutes (relevées par MétéoSuisse) SA= Moyennes horaires (relevées par OFROU)
 XB= Moyennes de 10 minutes (relevées par Université de Berne)

EMEP=European Monitoring and Evaluation Programme GAW=Global Atmosphere Watch Programme

¹⁾ composés individuels cf. Technischer Bericht des NABEL (Empa und BAFU)

Gaz	Particules	Dépôts	Composés azotés	Météo
-----	------------	--------	-----------------	-------