

**Niveaux moyens en irritants gazeux et particulaires inhalables relevés à la centrale thermique à flamme EDF de Vitry  
Campagne de mesure 1982-1984 : Direction des études et recherche EDF, Laboratoire des particules inhalées de la Ville de Paris**

	10puis7 /m3 LEPI	Ng/m3 LEPI	Résultats en ppmV Mesures Service ER EDF				Résultats en microgrammes par mètre cube d'air Mesures service des études et recherches EDF																	ER EDF	ER EDF	
	Cendres volantes	Amiante	NO	NOx	SO2	CO	Al	S	Si	K	Ca	Ti	V	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	As	Br	Pb	Hg	Ten eur pon dér ale	Tem pérat ure	Hygro métri e
Salle des machines	De 1 à 2	1.3-1.4	Teneur importante 0,2 à 0,3 ppm		Moyen qq pics de pollution	Niveaux très faibles	18,2	2,6	2,4		3,5	0,45	0,05	0,12	4,7	0,025	0,008	0,08	0,32	<0,04	0,11	0,52	0,13	145	Jusq u'à 27°	De 60%à 90%
Salle de commande	De 1 à 2	0.6-0.1	Teneur importante 0,2 à 0,3 ppm		Niveaux de pollution très faible	Niveau de pollution faible	9,0	1,8	1,2		2,0	0,2	0,03	0,13	1,7	0,02	<0,005	0,04	0,24	<0,04	0,06	0,2	<0,10	90	Entre 18° et 32° En moy 24° à 26°	Entre 45 et 70%
Bureaux	De 2 à 7	0.8-6.2	Niveaux très variables supérieurs en semaine		Niveaux de pollution très faible	Moyens <5ppm	11	6,0	2,7		9,6	0,33	0,08	0,07	4,5	0,05	<0,01	0,06	<0,04	0,19	0,65	0,65	<0,10	150	De 26° à 28°	50% à 55%
Travée des broyeurs	De 2 à 5	0.3-2.7	Importants stables 0,3ppm en NO 0,4ppm en NOx		Niveaux notables qq pics >0,15 ppm	Niveaux faibles	19.5	2,1	4,7		3,3	1.0	0,20	0,09	6,2	0,05	0,02	0,26	0,29	<0,04	0,11	0,35	0,14	410	Entre 16° et 30°	50% à 55%
Atelier mécanique	De 1 à 3	1-6.5	Pics de pollution très importants jusqu'à 1ppm		Niveaux notables dépassant en 3 occasions 0,1ppm	Niveaux faibles	16	2,6	2,62	3,3	7,0	1,26	0,17	0,57	28,4	0,12	0,22	1,06	1,78	0,10	0,19	0,62	0,14	200	Com prise entre 6° et 22°	De 50% à 80%
Parc à charbon	De 1 à 5	0-0.1	Niveaux très faibles quelques pics à 0,1ppm			Niveaux très faibles	4	2,2	1,2	1,3	2,0	0,08	0,08	0,05	2,0	<0,1	<0,1	<0,1	0,15	<0,1	0,13	0,30	<0,10	62	Com prise entre 0° et 16°	Entre 80% et 100%