

Jour	2004	2005	2006	Evolution 2006 rapportée à la moyenne 2004-2005
12-juin	62	43	74	+41%
13-juin	70	56	79	+25%
14-juin	66	51	61	+4%
15-juin	71	32	50	-3%
16-juin	63	39	68	+33%
17-juin	53	21	75	+103%
18-juin	62	31	96	+106%
19-juin	63	57	72	+20%
20-juin	64	63	51	-20%
21-juin	59	65	52	-16%
22-juin	34	68	63	+24%
23-juin	76	58	60	-10%
24-juin	68	67	72	+7%
25-juin		68	56	+65%
26-juin		47	68	+189%
27-juin		64	44	+38%
28-juin	66	50	59	+2%
29-juin	56	46	72	+41%
30-juin	60	42	95	+86%
01-juil.	58	33	88	+93%
02-juil.	56	36	81	+76%
03-juil.	65	47	74	+32%
04-juil.	45	45	75	+67%
05-juil.	63	44	84	+57%
06-juil.	65	39	59	+13%
07-juil.	61	40	41	-19%
08-juil.	56	34	40	-11%
09-juil.	41	51	39	-15%
10-juil.	49	53	63	+24%
11-juil.	48	51	46	-7%
12-juil.	46	37	62	+49%
13-juil.		59	85	+188%
14-juil.	47	66	77	+36%
15-juil.	31	69	95	+90%
16-juil.		53	90	+240%
17-juil.	67	63	70	+8%
18-juil.	47	49	93	+94%
Moyenne des données mesurées en continu	59	50	68	+26%

Les données moyennes obtenues comprennent des variations souvent très importantes.

Les maxima sont atteints entre 12h et 20 heures, tandis que les minima le sont la nuit.

Si l'on prend au hasard l'exemple du 30 juin 2004 :

Moyenne de la journée : 60 µg d'ozone par m3 d'air ;

Minimum : 12 µg par m3 d'air

Maximum : 143 µg par m3 d'air (dépassement du seuil de vigilance fixé à 130 µg d'ozone par m3 d'air)

Jusqu'en 2004, l'ATMO Picardie indiquait sur son site les maxima et les minima par heure et par tranches de 8 heure (voir exemple en onglet 2 du fichier). Parfois, les données n'étaient pas disponibles, ce qui explique certains trous dans la colonne 2004.

Depuis 2005, seules les moyennes apparaissent, ce qui permet de faire disparaître toute l'information relative au maxima et au minima horaires de pollution à l'ozone mesurés dans l'atmosphère. Désormais, l'ATMO ne rend plus compte des variations détaillées mesurées par le capteur, mais uniquement des moyennes calculées selon une méthodologie réglementaire.

Ce qui est sûr, c'est que l'information de la population n'y a pas gagné.

Données enregistrées en JUIN 2004 par l'ATMO-Picardie : NOGENT centre sportif

Date	Moyenne	Minimum	Maximum
31/05/2004	52	2	100
01/06/2004	25	14	40
02/06/2004	62	17	95
03/06/2004	70	34	105
04/06/2004	43	18	74
05/06/2004	58	16	89
06/06/2004	50	4	91
07/06/2004	61	2	126
08/06/2004	84	3	177
09/06/2004	91	10	179
10/06/2004	54	11	100
11/06/2004	50	5	78
12/06/2004	62	31	83
13/06/2004	70	23	103
14/06/2004	66	6	100
15/06/2004	71	8	112
16/06/2004	63	31	97
17/06/2004	53	20	81
18/06/2004	62	28	78
19/06/2004	63	38	91
20/06/2004	64	20	94
21/06/2004	59	28	81
22/06/2004	34	13	77
23/06/2004	76	54	95
24/06/2004	68	43	85
28/06/2004	66	26	99
29/06/2004	56	19	92
30/06/2004	60	12	143