

## ANNEXE 9 ÉTUDE DE LA POINTE DE COMPARAISON DE LA QUALITE D'AIR

**Table A1 Concentrations de NO<sub>2</sub> surveillées (µg/m<sup>3</sup>)**

Endroit	Abscisse	Ordonnée	24/02/15	24/03/15	24/04/15
			- 24/03/15	- 24/04/15	- 19/05/15
Allahou - Bazi	0220491	0778519	4,7	5,7	9,9
			4,9	7,6	8,5
Angovia	0219830	0778059	4,9	7,6	6,4
			4,7	5,7	6,4
Kouakou Gnanou	0222354	0774623	3,8	3,8	6,2
			4,9	3,8	5,2
Akakro	0217638	0775740	3,8	3,8	5,2
			2,3	3,8	7,3
Ex Droit d'interdiction	0223506	0778869	2,1	3,8	5,2
			2,1	3,8	5,9

**Table A2 Concentrations de SO<sub>2</sub> surveillées (µg/m<sup>3</sup>)**

Endroit	Abscisse	Ordonnée	24/02/15	24/03/15	24/04/15- 19/05/15
			- 24/03/15	- 24/04/15	
Allahou - Bazi	0220491	0778519	bdl	62,7	94,5
			bdl	bdl	bdl
Angovia	0219830	0778059	bdl	62,9	75,9
			bdl	80,0	80,7
Kouakou Gnanou	0222354	0774623	103,1	bdl	bdl
			103,1	63,0	bdl
Akakro	0217638	0775740	bdl	59,1	78,1
			bdl	66,7	82,8
Ex Droit d'interdiction	0223506	0778869	bdl	bdl	94,5
			bdl	bdl	bdl

BDL = inférieures à la limite de détection

**Table A3 Taux de poussière déposée (mg/m<sup>2</sup>/jour)**

Endroit	Abscisse	Ordonnée	24/02/15	24/03/15	24/04/15
			- 24/03/15	- 24/04/15	- 19/05/15
Allahou - Bazi	0220491	0778519	660,3	554,7	322,7
Angovia	0219830	0778059	490,7	417,9	403,9
Kouakou Gnanou	0222354	0774623	383,7	313,8	331,9
Akakro	0217638	0775740	270,0	261,8	317,2
Ex Droit d'interdiction	0223506	0778869	108,7	119,0	81,4

**Tableau A4 Surveillance d'E-Sampler**

	PM <sub>2,5</sub>	PM <sub>10</sub>
Concentration Moyenne de 15 minutes (µg/m <sup>3</sup> )	8,1	18,3
Concentration maximum de 15 minutes (µg/m <sup>3</sup> )	67	204
Concentration minimum de 15 minutes (µg/m <sup>3</sup> )	1	1
Capture de données (26/03/2015 – 06/04/2015) (%)	44,3	69,4