

**Tableau 3-5 : Résultats de la modélisation de la dispersion des SRT et du H<sub>2</sub>S aux résidences les plus rapprochées**

Année	Concentration maximale sur 1 heure (ug/m <sup>3</sup> )	Date (an/mois/jour/heure)	Pourcentage par rapport au critère ou à la norme <sup>(1)</sup> (ug/m <sup>3</sup> )
<i>Résidence R1</i>		<i>x = 299186</i>	<i>y = 5407911</i>
SRT			
1996	2,21	96/06/18/04	36,8
1997	2,74	97/11/22/23	45,7
1998	2,74	98/05/16/23	45,7
1999	2,74	99/06/28/22	45,7
2000	2,74	00/11/04/02	45,7
H <sub>2</sub> S			
1996	1,47	96/06/18/04	10,5
1997	1,82	97/11/22/23	13,0
1998	1,82	98/05/16/23	13,0
1999	1,82	99/06/28/22	13,0
2000	1,82	00/11/04/02	13,0
<i>Résidence R2</i>		<i>x = 298216</i>	<i>y = 5408954</i>
SRT			
1996	1,32	96/04/18/23	22,0
1997	1,32	97/04/04/02	22,0
1998	1,32	98/06/07/23	22,0
1999	1,32	99/08/15/22	22,0
2000	1,21	00/05/09/22	20,2
H <sub>2</sub> S			
1996	0,87	96/04/18/23	6,2
1997	0,88	97/04/04/02	6,3
1998	0,88	98/06/07/23	6,3
1999	0,88	99/08/15/22	6,3
2000	0,8	00/05/09/22	5,7
<i>Résidence R3</i>		<i>x = 298775</i>	<i>y = 5409359</i>
SRT			
1996	1,38	96/10/20/03	23,0
1997	1,38	97/05/09/24	23,0
1998	1,38	98/04/16/03	23,0
1999	2,31	99/11/24/07	38,5
2000	1,38	00/08/12/21	23,0
H <sub>2</sub> S			
1996	0,92	96/10/20/03	6,6
1997	0,92	97/05/09/24	6,6
1998	0,92	98/04/16/03	6,6
1999	1,54	99/11/24/07	11,0
2000	0,92	00/08/12/21	6,6
<i>Résidence R4</i>		<i>x = 299664</i>	<i>y = 5409660</i>
SRT			
1996	1,93	96/06/21/22	32,2
1997	1,92	97/02/04/05	32,0
1998	1,92	98/03/31/21	32,0
1999	1,93	99/04/06/02	32,2
2000	1,93	00/11/02/01	32,2
H <sub>2</sub> S			
1996	1,28	96/06/21/22	9,1
1997	1,28	97/02/04/05	9,1
1998	1,28	98/03/31/21	9,1
1999	1,28	99/04/06/02	9,1
2000	1,28	00/11/02/01	9,1

Tableau 3-5 : Résultats de la modélisation de la dispersion des SRT et du H <sub>2</sub> S aux résidences les plus rapprochées			
Année	Concentration maximale sur 1 heure (ug/m <sup>3</sup> )	Date (an/mois/jour/heure)	Pourcentage par rapport au critère ou à la norme <sup>(1)</sup> (ug/m <sup>3</sup> )
<i>Résidence R5</i>		<i>x = 301438</i>	<i>y = 5409108</i>
SRT			
1996	1,37	96/06/18/03	22,8
1997	1,35	97/09/14/04	22,5
1998	1,29	98/06/10/24	21,5
1999	1,35	99/06/28/02	22,5
2000	1,35	00/03/23/02	22,5
H <sub>2</sub> S			
1996	0,91	96/06/18/03	6,5
1997	0,90	97/09/14/04	6,4
1998	0,86	98/06/10/24	6,1
1999	0,90	99/06/28/02	6,4
2000	0,90	00/03/23/02	6,4
<i>Résidence R6</i>		<i>x = 301187</i>	<i>y = 5408250</i>
SRT			
1996	1,51	96/09/07/05	25,2
1997	1,78	97/02/08/07	29,7
1998	0,97	98/05/07/24	16,2
1999	1,51	99/08/23/24	25,2
2000	1,29	00/05/16/04	21,5
H <sub>2</sub> S			
1996	1,01	96/08/23/02	7,2
1997	1,18	97/02/08/07	8,4
1998	0,64	98/05/07/24	4,6
1999	1,01	99/08/23/24	7,2
2000	0,86	00/05/16/04	6,1

(1) Critère d'évaluation des impacts reliés au biogaz du MENV fixé à 6 ug SRT/m<sup>3</sup> et norme du Règlement sur la qualité de l'atmosphère fixée à 14 ug H<sub>2</sub>S/m<sup>3</sup>