

**Annexe n°2    Extraits de l'arrêté préfectoral d'autorisation ou d'enregistrement  
d'exploiter et/ou copie du récépissé de déclaration au titre des installations  
classées pour la protection de l'environnement, (si Installation classée)**

Projet

**Annexe n°3    Plan des installations intérieures d'évacuation des eaux**

Projet

**Annexe n 4 Schéma de fonctionnement des installations (traitement et épuration) avant rejet aux réseaux publics existants et/ou à créer.**

Projet

**Annexe n°5 Bilan Pollution**

Projet

**Annexe n°6    Descriptif des dispositifs de comptage d es eaux propres.**

Projet

**Annexe n°7 Liste des produits et matières premières utilisés par  
l'ETABLISSEMENT**

Projet

**Annexe n°8 Liste des substances dangereuses et/ou toxiques potentiellement présentes au rejet**

Projet

**Annexe n°9 Liste des substances prises en compte dans la caractérisation de l'état des eaux**

Projet



## **ANNEXE VIII**

Fiche du séparateur à hydrocarbures



# ☉ SÉPARATEUR D'HYDROCARBURES

## Avec débourbeur & filtre coalesceur & By-pass

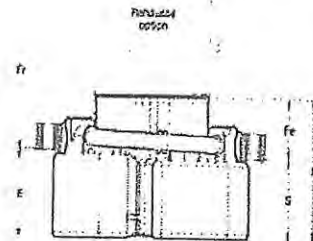
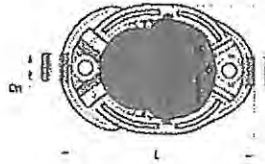
Classe 1  
Rejet < 5 mg/l  
De 1,5 à  
30 l/s

- Cuve en polyéthylène réalisée par rotomoulage.
- Dispositif d'entrée avec lame déversante et cloison siphonée pour alimenter le by-pass.
- Dispositif de sortie en polyéthylène avec joint nitrile.

- Cloison amovible en polyéthylène, avec porte filtre et filtre coalesceur.
- Obturateur automatique vertical en polyéthylène taré à 0,85.
- Couvercle en polyéthylène pour passage piéton, verrouillé par vis inox.

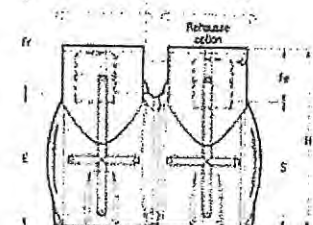
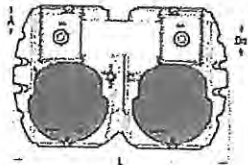
### OPTIONS (voir p 28 & 29)

- Rehausse de couvercle.
- Alarme optique et acoustique.

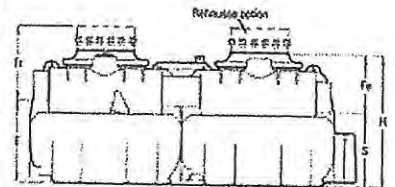
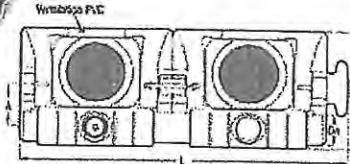


**EH10** Gamme ELLIPSE  
1,5 - 3 - 6 - 8 - 10 - 15 - 20 l/s

Ref EH10	Taille l/s	L	P	H	E	B	Fe	Dn	Volume		Poids	Rehausse en option				
									Déboureur	Séparateur		H200	Fr. min/max	H400	Fr. min/max	
EH1001C	1,5	1220	817	881	558	513	378	160	150	190	82	RE107	770 1020			
EH1003C	3	1282	817	1321	888	843	378	160	300	350	77		770 1070			880 1460
EH1008C	6	1882	1195	1490	1080	1000	460	200	630	770	158		815 1115	RE210		885 1485
EH1008C	8	1882	1195	1875	1550	1460	515	315	980	1420	190	RE207				
EH1010C	10	1882	1195	1875	1550	1460	515	315	1080	1320	200					



**DHLFE** Gamme ARONDE  
25 - 30 l/s



Ref DHLFE	Taille l/s	L	P	H	E	B	Fe	Dn	A	Volume		Poids	Rehausse en option (x2 unités)			
										Déboureur	Séparateur		H280 & 450 mm	Fr. min / max	H430 & 600 mm	Fr. min / max
DHLP185E	25	4300	1555	1730	1080	980	750	400	2500	2700	350	ETR47ET	800 1100			1080 1250
DHLP130E	30	4980	1880	1730	1200	1150	580	400	3000	3200	370	ETR47ET	780 880	ETR85ET		880 1130

Les dimensions sont en millimètres, les poids en kilogrammes, les volumes en litres.



## **ANNEXE IX**

Rapport bruit





**RESULTATS DES MESURES DE BRUIT**  
**(NIVEAU RESIDUEL)**

**EFFECTUEES**

**POUR**  
**La Compagnie des Vétérinaires**

**La Compagnie des Vétérinaires**

**Adresse du site :**  
Rue Nicolas Appert  
ZI Grézan – NIMES

**Adresse du siège :**  
8 rue Louis NEEL  
59 260 LEZENNES  
☎ : 03.20.61.71.51

**Mesures effectuées par la société :**



434, rue Etienne Lenoir  
30 900 NIMES  
☎ : 04.90.02.11.74  
Fax : 04.90.02.11.32

# 1. Préambule

La Compagnie des Vétérinaires, depuis une quarantaine d'années, est spécialisée dans la collecte et l'incinération des cadavres d'animaux, mais aussi dans la collecte et le regroupement de déchets d'activité de soins vétérinaires.

La Compagnie des Vétérinaires souhaite déplacer le site existant sur Nîmes, pour l'implanter dans la Zone Industrielle de GREZAN, dans la même commune.

L'installation sera soumise à autorisation au titre de la réglementation sur les Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE).

Le but des mesures est d'évaluer le niveau sonore résiduel en un point représentatif afin de pouvoir apprécier ultérieurement le niveau de bruit généré par l'activité.

La notion d'émergence est définie comme la différence entre les niveaux de pression acoustique continus équivalents pondérés A (LAeq) du bruit ambiant (établissement en fonctionnement) et du bruit résiduel (en l'absence du bruit généré par l'établissement).

Le voisinage de l'établissement, situé au sein de la Zone Industrielle de Grézan, est principalement constitué de sociétés en activité.

Les 1<sup>ères</sup> habitations sont à plus de 200 m du site, il n'y a pas de zone à émergence réglementée à proximité du site.

## 2. Contexte, normes à respecter

### ● Arrêté du 23 janvier 1997

L'arrêté du 23 janvier 1997 fixe les niveaux de bruit admissibles en limite de propriété et les limites d'émergence dans les zones à émergence réglementée, c'est-à-dire dans les zones occupées ou habitées par des tiers (à l'intérieur ou à l'extérieur des bâtiments), ou dans les zones destinées à être occupées ou habitées par des tiers dans les documents d'urbanisme.

☞ Niveaux de bruit ambiant (pendant l'activité de l'établissement) admissibles en limite de propriété :

70 dB(A) pendant la période de jour (de 7h00 à 22h00)  
60 dB(A) pendant la période de nuit (de 22h00 à 7h00)



☞ Emergences admissibles au sein des zones à émergence réglementée :

NIVEAU DE BRUIT AMBIANT existant dans les zones à émergence réglementée (incluant le bruit de l'établissement)	EMERGENCE admissible pour la période allant de 7 heures à 22 heures, sauf dimanche et jours fériés	EMERGENCE admissible pour la période allant de 22 heures à 7 heures ainsi que les dimanches et jours fériés
Supérieur à 35 dB(A) et inférieur ou égal à 45 dB(A)	6 dB(A)	4 dB(A)
Supérieur à 45 dB(A)	5 dB(A)	3 dB(A)

Dans le cas où la différence LAeq - L50 serait supérieure à 5 dB(A), on utilise comme indicateur d'émergence la différence entre le niveau acoustique fractile L50 (correspondant au niveau de pression acoustique pondéré A dépassé pendant 50% de la durée du mesurage) déterminé sur le bruit ambiant (établissement en fonctionnement) et sur le bruit résiduel (en l'absence du bruit généré par l'établissement).

● **Norme NF S 31-010 de décembre 1996**

Cette norme vise à décrire les méthodes de mesurage et les étapes à suivre dans le cadre de la caractérisation et le mesurage du bruit dans une zone habitée ou occupée ou une zone constructible ou en limite de propriété d'une installation bruyante.

Les mesurages ont été effectués conformément à la norme NFS31-010.

### 3. Localisation du point de mesure

Le point de mesure du niveau résiduel a été fixé en limite de propriété Est du site, au niveau de la rue Nicolas Appert.

La méthode de mesure employée est celle de l'expertise en raison de l'objet des mesures.

### 4. Matériel utilisé

**Sonomètre** 01 dB - Stell

Type : SIP 95

Classe : 1

N° série : 10578

Type microphone : MK 250

N° série du microphone : 7015

Type préamplificateur : PRE 12 N

N° série préamplificateur : 002445

**Calibreur** de type CAL 01

N° série du calibreur : 11311

Différence maximale observée avant et après les campagnes de mesures < 0,5 dB.

## 5. Conditions météorologiques

La mesure a été effectuée le 28 novembre 2011, les conditions météorologiques étaient les suivantes :

- ciel couvert,
- léger vent (< 20 km/h)

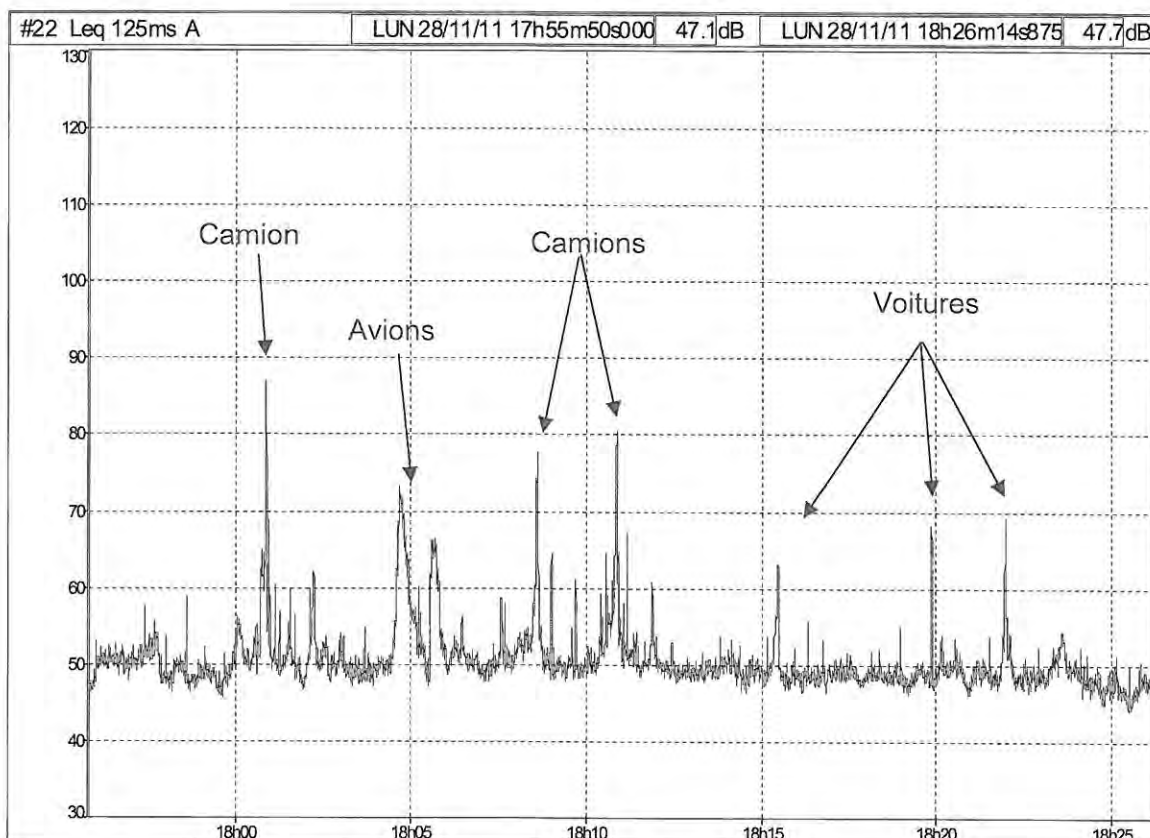
Les mesures ont été effectuées à plus de 1 mètre de tout obstacle.

Une boule anti-vent a été utilisée pour limiter l'influence du vent.

## 6. Résultats des mesures de bruit

L'évolution temporelle du niveau sonore pour le point de mesure figure ci-après :

Fichier	dbtrait1												
Début	28/11/11 17:55:50:000												
Fin	28/11/11 18:26:15:000												
Voie	Type	Pond.	Unité	Leq	Lmin	Lmax	Ec	Type	L90	L50	L15	L10	L5
#22	Leq	A	dB	56,3	44,0	87,0	3,8		47,5	49,3	52,0	53,3	57,1



### Observations extérieures au site:

- Trafic de l'A9 et de la RD 999
- Circulation de voitures et poids lourds dans la rue Nicolas Appert (pics apparaissant sur le graphique)

## 7. Résultats des mesures de bruit

Les résultats de mesures de bruit pour le point de mesure sont présentés dans le tableau suivant :

Points	Niveau sonore (niveau résiduel)	Valeurs limites fixées par l'arrêté du 23 janvier 1997	
		Niveaux sonores	Emergences
1	Leq= 56,3 L <sub>50</sub> = 49,3	70 dB(A)	5 dB

Des mesures seront réalisées lorsque les installations fonctionneront à 100%, afin de vérifier que les niveaux sonores et les émergences sont bien conformes aux prescriptions de l'arrêté du 23 janvier 1997.



## **ANNEXE X**

Convention établie pour chaque animal





Partenaire des Vétérinaires  
au-delà des soins

MME, MILE, M.....

ADRESSE : .....

CODE POSTAL : ..... VILLE : .....

N° DE TEL : .....

Madame, Mademoiselle, Monsieur,  
La Compagnie d'Incinération des Animaux Familiers s'associe à votre peine  
et s'engage à assurer dans le plus grand respect l'incinération

SANS RESTITUTION DES CENDRES       AVEC RESTITUTION DES CENDRES (1) de

NOM : ..... ESPECE : ..... RACE : .....

AGE : ..... IDENTIFIE SOUS LE N° : ..... DECEDE LE : .....

DE MORT NATURELLE       DE MORT ACCIDENTELLE       PAR NECESSITE MEDICALE

(1) A votre demande, les cendres  
en incinération individuelle :

SERONT DISPERSEES  
 SERONT RESTITUEES A VOTRE DOMICILE  
 SERONT CONFIEES A VOTRE VETERINAIRE

DANS UN COFFRET METALLIQUE (COMPRIS DANS LA PRESTATION)

DANS UNE URNE DECORATIVE (REF.....) (OPTION)

En lui assurant cette fin décente, vous lui témoignez affection et fidélité.  
Nous vous prions d'agréer, Madame, Mademoiselle, Monsieur,  
nos respectueuses salutations.

DATE : .....

SIGNATURE ET CACHET  
DU VETERINAIRE :

*L'animal ne fait pas l'objet d'une élimination réglementée*

LE PRESIDENT

MME, M.....

SIGNATURE :

COMPAGNIE D'INCINERATION DES ANIMAUX FAMILIERS

www.incineris.fr

255, rue Charles de Gaulle - 01500 Château-Gaillard  
Tél. 04 74 38 72 20

Quartier Mazargues - Chemin du Safran  
15120 Gardanne - Tél. 04 42 51 20 30

Z.A. Champ d'Escure - 19190 Le Pescher  
Tél. 02 51 87 69 99

11, rue Pierre-Henri Spaak  
21800 Chevigny-Saint-Sauveur - Tél. 03 80 46 81 33

M.L.N. 3214, route de Montpellier - 30900 Nîmes  
Tél. 04 74 38 72 20

RN 20 - La Riverotte - 31810 Clermont-Le-Fort  
Tél. 05 61 08 23 46

Z.A. de la Rochette - 56120 Josselin - Tél. 02 51 87 69 99

5, chemin de Bousières - 59157 Beauvois-en-Cambrésis  
Tél. 03 27 76 19 83

Rue des Sorbiers - 61120 Vimoutiers - Tél. 02 51 87 69 99

Z.A. - 76890 Tôtes - Tél. 03 27 76 19 83

Z.A. Les Trussots - 85570 l'Iermenault - Tél. 02 51 87 69 99





## **ANNEXE XI**

Résultats modélisation ARIA  
et Courbes d'isoconcentration



LISTING DE SIMULATION  
D====>23. 8.12  
NOM DU PROJET : Incineris-nimes-9

-----  
CALCUL UNITAIRE A PARTIR DE DONNEES ACADEMIQUES  
-----

CARACTERISTIQUES DE LA GRILLE CIBLE :

-----  
Xor. = 763.000 Km      Yor. = 1867.000 Km  
DX = 100.000 m      DY = 100.000 m  
NX = 101      NY = 101

OPTIONS DE CALCULS :

- - TERRAIN PLAT  
- LES VENTS CALMES SONT INVALIDES  
- DUREE DE MOYENNAGE DE LA CONCENTRATION UNITAIRE (Sec.) : 600  
- POURCENTAGE DE DONNEES VALIDES NECESSAIRES POUR LES CALCULS DE MOYENNES : 80.00  
- RECONSTITUTION DE PROFILS DE VENT A PARTIR DE LA STATIBILITE  
- RECONSTITUTION DE PROFILS DE TEMPERATURE A PARTIR DE LA STATIBILITE  
- PAS DE PRISE EN COMPTE DE LA COUCHE LIMITE ATMOSPHERIQUE  
- MODELE DE SURHAUTEUR POUR LES SOURCES PONCTUELLES : HOLLAND  
- PAS DE DE RABATTEMENT DU PANACHE PAR LA CHEMINEE  
- MODELE DE CALCUL DES ECART-TYPES : PASQUIL  
- CLASSE DE STABILITE CALCULEE A PARTIR DE LA CLASSE DE PASQUILL  
- PAS DE PRISE EN COMPTE DU LESSIVAGE PAR LA PLUIE  
- PAS DE FILTRE SUR LES CHAMPS EN SORTIE  
- DONNEES DE RUGOSITE PAR MOIS (M) :

\*\*\*\*\*  
\* 1 \* 2 \* 3 \* 4 \* 5 \* 6 \* 7 \* 8 \* 9 \* 10 \* 11 \* 12 \*  
\* 1.00\* 1.00\* 1.00\* 1.00\* 1.00\* 1.00\* 1.00\* 1.00\* 1.00\* 1.00\* 1.00\* 1.00\*  
\*\*\*\*\*

- PAS DE CONVERSION DES NO<sub>x</sub> EN NO, NO<sub>2</sub>

OPTIONS DE SORTIES :

-----  
CARACTERISTIQUES DE ESPECES :

-----  
ESPECE INDEX : 1

NOM : PM2.5  
VITESSE DE DEPOT SEC (M/S): 0.0040000  
COEFFICIENT DE LESSIVAGE (1/S): 0.0000800  
TEMPS DECROISSANCE RADIOACTIVE (S): .0000000E+00  
VITESSE DE CHUTE PAR GRAVITE (M/S): 0.0001861  
CONCENTRATIONS MOYENNES SUR UNE DUREES (SEC.) : 600  
BRUIT DE FOND DE L'ESPECE : 0.0 mcg/m3  
ESPECE INDEX : 2  
NOM : NOX  
VITESSE DE DEPOT SEC (M/S): 0.0000000  
COEFFICIENT DE LESSIVAGE (1/S): 0.0000100  
TEMPS DECROISSANCE RADIOACTIVE (S): .0000000E+00  
VITESSE DE CHUTE PAR GRAVITE (M/S): 0.0000000  
CONCENTRATIONS MOYENNES SUR UNE DUREES (SEC.) : 600  
BRUIT DE FOND DE L'ESPECE : 0.0 mcg/m3  
ESPECE INDEX : 3  
NOM : HCl  
VITESSE DE DEPOT SEC (M/S): 0.0245000  
COEFFICIENT DE LESSIVAGE (1/S): 0.0000100  
TEMPS DECROISSANCE RADIOACTIVE (S): .0000000E+00  
VITESSE DE CHUTE PAR GRAVITE (M/S): 0.0000000  
CONCENTRATIONS MOYENNES SUR UNE DUREES (SEC.) : 600  
BRUIT DE FOND DE L'ESPECE : 0.0 mcg/m3  
ESPECE INDEX : 4  
NOM : SO2  
VITESSE DE DEPOT SEC (M/S): 0.0060000  
COEFFICIENT DE LESSIVAGE (1/S): 0.0000100  
TEMPS DECROISSANCE RADIOACTIVE (S): .0000000E+00  
VITESSE DE CHUTE PAR GRAVITE (M/S): 0.0000000  
CONCENTRATIONS MOYENNES SUR UNE DUREES (SEC.) : 600  
BRUIT DE FOND DE L'ESPECE : 0.0 mcg/m3  
ESPECE INDEX : 5  
NOM : Pb  
VITESSE DE DEPOT SEC (M/S): 0.0030000  
COEFFICIENT DE LESSIVAGE (1/S): 0.0000330  
TEMPS DECROISSANCE RADIOACTIVE (S): .0000000E+00  
VITESSE DE CHUTE PAR GRAVITE (M/S): 0.0064030  
CONCENTRATIONS MOYENNES SUR UNE DUREES (SEC.) : 600  
BRUIT DE FOND DE L'ESPECE : 0.0 mcg/m3  
ESPECE INDEX : 6  
NOM : Cr  
VITESSE DE DEPOT SEC (M/S): 0.0050000  
COEFFICIENT DE LESSIVAGE (1/S): 0.0000500  
TEMPS DECROISSANCE RADIOACTIVE (S): .0000000E+00  
VITESSE DE CHUTE PAR GRAVITE (M/S): 0.0064030  
CONCENTRATIONS MOYENNES SUR UNE DUREES (SEC.) : 600  
BRUIT DE FOND DE L'ESPECE : 0.0 mcg/m3  
ESPECE INDEX : 7  
NOM : Cu  
VITESSE DE DEPOT SEC (M/S): 0.0040000

Cr ==> 0.171E-03 T/year  
Cu ==> 0.167E-02 T/year  
PCDD ==> 0.132E-08 T/year  
As ==> 0.116E-02 T/year  
Ni ==> 0.646E-03 T/year  
Mn ==> 0.149E-02 T/year  
- POSITION DE LA SOURCE (X, Y EN KM) : 768.05 1872.86  
- HAUTEUR DE CHEMINEE (M) : 12.0000000  
- DIAMETRE DE CHEMINEE (M) : 0.5000000  
- VITESSE D'EJECTION (M/S) : 16.7000008  
- TEMPERATURE DES REJETS (DEG.C.): 470.0000305

SOURCE NUMERO : 2

- NOM : FOURCOL

PM2.5 ==> 0.618E+01 T/year  
NOX ==> 0.309E+02 T/year  
HCl ==> 0.618E+01 T/year  
SO2 ==> 0.185E+02 T/year  
Pb ==> 0.137E-01 T/year  
Cr ==> 0.804E-03 T/year  
Cu ==> 0.785E-02 T/year  
PCDD ==> 0.618E-08 T/year  
As ==> 0.544E-02 T/year  
Ni ==> 0.303E-02 T/year  
Mn ==> 0.699E-02 T/year

- POSITION DE LA SOURCE (X, Y EN KM) : 768.05 1872.88  
- HAUTEUR DE CHEMINEE (M) : 12.0000000  
- DIAMETRE DE CHEMINEE (M) : 0.7000000  
- VITESSE D'EJECTION (M/S) : 27.2000008  
- TEMPERATURE DES REJETS (DEG.C.): 678.0000000

SOURCE NUMERO : 3

- NOM : FT40

PM2.5 ==> 0.659E+00 T/year  
NOX ==> 0.330E+01 T/year  
HCl ==> 0.659E+00 T/year  
SO2 ==> 0.198E+01 T/year  
Pb ==> 0.146E-02 T/year  
Cr ==> 0.857E-04 T/year  
Cu ==> 0.837E-03 T/year  
PCDD ==> 0.659E-09 T/year  
As ==> 0.580E-03 T/year  
Ni ==> 0.323E-03 T/year  
Mn ==> 0.745E-03 T/year

- POSITION DE LA SOURCE (X, Y EN KM) : 768.05 1872.86  
- HAUTEUR DE CHEMINEE (M) : 12.0000000  
- DIAMETRE DE CHEMINEE (M) : 0.2500000  
- VITESSE D'EJECTION (M/S) : 16.7000008  
- TEMPERATURE DES REJETS (DEG.C.): 470.0000305

-----  
CONCENTRATION EN MOYENNE ANNUELLE

COEFFICIENT DE LESSIVAGE (1/S): 0.0000500  
TEMPS DECROISSANCE RADIOACTIVE (S): .0000000E+00  
VITESSE DE CHUTE PAR GRAVITE (M/S): 0.0064030  
CONCENTRATIONS MOYENNES SUR UNE DUREES (SEC.) : 600  
BRUIT DE FOND DE L'ESPECE : 0.0 mcg/m3

ESPECE INDEX : 8

NOM : PCDD

VITESSE DE DEPOT SEC (M/S): 0.0020000  
COEFFICIENT DE LESSIVAGE (1/S): 0.0000100  
TEMPS DECROISSANCE RADIOACTIVE (S): .0000000E+00  
VITESSE DE CHUTE PAR GRAVITE (M/S): 0.0001861  
CONCENTRATIONS MOYENNES SUR UNE DUREES (SEC.) : 600  
BRUIT DE FOND DE L'ESPECE : 0.0 mcg/m3

ESPECE INDEX : 9

NOM : As

VITESSE DE DEPOT SEC (M/S): 0.0022000  
COEFFICIENT DE LESSIVAGE (1/S): 0.0000500  
TEMPS DECROISSANCE RADIOACTIVE (S): .0000000E+00  
VITESSE DE CHUTE PAR GRAVITE (M/S): 0.0064030  
CONCENTRATIONS MOYENNES SUR UNE DUREES (SEC.) : 600  
BRUIT DE FOND DE L'ESPECE : 0.0 mcg/m3

ESPECE INDEX : 10

NOM : Ni

VITESSE DE DEPOT SEC (M/S): 0.0045000  
COEFFICIENT DE LESSIVAGE (1/S): 0.0000500  
TEMPS DECROISSANCE RADIOACTIVE (S): .0000000E+00  
VITESSE DE CHUTE PAR GRAVITE (M/S): 0.0064030  
CONCENTRATIONS MOYENNES SUR UNE DUREES (SEC.) : 600  
BRUIT DE FOND DE L'ESPECE : 0.0 mcg/m3

ESPECE INDEX : 11

NOM : Mn

VITESSE DE DEPOT SEC (M/S): 0.0056000  
COEFFICIENT DE LESSIVAGE (1/S): 0.0000500  
TEMPS DECROISSANCE RADIOACTIVE (S): .0000000E+00  
VITESSE DE CHUTE PAR GRAVITE (M/S): 0.0064030  
CONCENTRATIONS MOYENNES SUR UNE DUREES (SEC.) : 600  
BRUIT DE FOND DE L'ESPECE : 0.0 mcg/m3

CARACTERISTIQUES DE EMISSIONS :

-----  
CHRONIQUES DES EMISSIONS A PARTIR DES MODULATIONS

SOURCE NUMERO : 1

- NOM : FT80

PM2.5 ==> 0.132E+01 T/year

NOX ==> 0.659E+01 T/year

HCl ==> 0.132E+01 T/year

SO2 ==> 0.395E+01 T/year

Pb ==> 0.293E-02 T/year

-----  
I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : PM2.5 - mcg/M3  
\*\*\*\*\*  
52 56 768.10 1872.50 0.129E+01

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : NOX - mcg/M3  
\*\*\*\*\*  
52 56 768.10 1872.50 0.644E+01

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : HCl - mcg/M3  
\*\*\*\*\*  
52 56 768.10 1872.50 0.126E+01

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : SO2 - mcg/M3  
\*\*\*\*\*  
52 56 768.10 1872.50 0.384E+01

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : Pb - mcg/M3  
\*\*\*\*\*  
52 56 768.10 1872.50 0.302E-02

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : Cr - mcg/M3  
\*\*\*\*\*  
52 56 768.10 1872.50 0.177E-03

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : Cu - mcg/M3  
\*\*\*\*\*  
52 56 768.10 1872.50 0.173E-02

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : PCDD - mcg/M3  
\*\*\*\*\*  
52 56 768.10 1872.50 0.129E-08

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : As - mcg/M3  
\*\*\*\*\*  
52 56 768.10 1872.50 0.120E-02

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : Ni - mcg/M3  
\*\*\*\*\*  
52 56 768.10 1872.50 0.667E-03

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : Mn - mcg/M3  
\*\*\*\*\*  
52 56 768.10 1872.50 0.154E-02

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : PTS\_TOT  
\*\*\*\*\*  
52 56 768.10 1872.50 0.130E+01



-----  
DEPOTS SECS EN MOYENNE ANNUELLE  
-----

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : PM2.5 - mcg/M2S  
\*\*\*\*\*

52 56 768.10 1872.50 0.515E-02

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : NOX - mcg/M2S  
\*\*\*\*\*

1 1 763.00 1867.00 0.000E+00

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : HCl - mcg/M2S  
\*\*\*\*\*

52 56 768.10 1872.50 0.310E-01

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : SO2 - mcg/M2S  
\*\*\*\*\*

52 56 768.10 1872.50 0.231E-01

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : Pb - mcg/M2S  
\*\*\*\*\*

52 56 768.10 1872.50 0.907E-05

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : Cr - mcg/M2S  
\*\*\*\*\*

52 56 768.10 1872.50 0.884E-06

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : Cu - mcg/M2S  
\*\*\*\*\*

52 56 768.10 1872.50 0.692E-05

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : PCDD - mcg/M2S  
\*\*\*\*\*

52 56 768.10 1872.50 0.258E-11

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : As - mcg/M2S  
\*\*\*\*\*

52 56 768.10 1872.50 0.264E-05

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : Ni - mcg/M2S  
\*\*\*\*\*

52 56 768.10 1872.50 0.300E-05

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : Mn - mcg/M2S  
\*\*\*\*\*

52 56 768.10 1872.50 0.861E-05

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : PTS\_TOT  
\*\*\*\*\*



52 56 768.10 1872.50 0.518E-02

-----  
DEPOTS HUMIDES EN MOYENNE ANNUELLE  
-----

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : PM2.5 - mcg/M2S

\*\*\*\*\*

1 1 763.00 1867.00 0.000E+00

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : NOX - mcg/M2S

\*\*\*\*\*

1 1 763.00 1867.00 0.000E+00

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : HCl - mcg/M2S

\*\*\*\*\*

1 1 763.00 1867.00 0.000E+00

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : SO2 - mcg/M2S

\*\*\*\*\*

1 1 763.00 1867.00 0.000E+00

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : Pb - mcg/M2S

\*\*\*\*\*

1 1 763.00 1867.00 0.000E+00

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : Cr - mcg/M2S

\*\*\*\*\*

1 1 763.00 1867.00 0.000E+00

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : Cu - mcg/M2S

\*\*\*\*\*

1 1 763.00 1867.00 0.000E+00

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : PCDD - mcg/M2S

\*\*\*\*\*

1 1 763.00 1867.00 0.000E+00

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : As - mcg/M2S

\*\*\*\*\*

1 1 763.00 1867.00 0.000E+00

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : Ni - mcg/M2S

\*\*\*\*\*

1 1 763.00 1867.00 0.000E+00

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : Mn - mcg/M2S

\*\*\*\*\*

1 1 763.00 1867.00 0.000E+00

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : PTS\_TOT  
\*\*\*\*\*

1 1 763.00 1867.00 0.000E+00

-----  
DEPOTS HUMIDES EN MOYENNE ANNUELLE  
-----

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : PM2.5 - mcg/M2S  
\*\*\*\*\*

52 56 768.10 1872.50 0.515E-02

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : NOX - mcg/M2S  
\*\*\*\*\*

1 1 763.00 1867.00 0.000E+00

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : HCl - mcg/M2S  
\*\*\*\*\*

52 56 768.10 1872.50 0.310E-01

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : SO2 - mcg/M2S  
\*\*\*\*\*

52 56 768.10 1872.50 0.231E-01

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : Pb - mcg/M2S  
\*\*\*\*\*

52 56 768.10 1872.50 0.907E-05

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : Cr - mcg/M2S  
\*\*\*\*\*

52 56 768.10 1872.50 0.884E-06

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : Cu - mcg/M2S  
\*\*\*\*\*

52 56 768.10 1872.50 0.692E-05

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : PCDD - mcg/M2S  
\*\*\*\*\*

52 56 768.10 1872.50 0.258E-11

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : As - mcg/M2S  
\*\*\*\*\*

52 56 768.10 1872.50 0.264E-05

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : Ni - mcg/M2S  
\*\*\*\*\*

52 56 768.10 1872.50 0.300E-05

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : Mn - mcg/M2S  
\*\*\*\*\*

52 56 768.10 1872.50 0.861E-05

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : PTS\_TOT

\*\*\*\*\*

52 56 768.10 1872.50 0.518E-02

-----  
FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS (%) =) POUR CONCENTRATION > :  
0.100E+03

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : PM2.5 - mcg/M3

\*\*\*\*\*

1 1 763.00 1867.00 0.000E+00

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : NOX - mcg/M3

\*\*\*\*\*

1 1 763.00 1867.00 0.000E+00

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : HCl - mcg/M3

\*\*\*\*\*

1 1 763.00 1867.00 0.000E+00

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : SO2 - mcg/M3

\*\*\*\*\*

1 1 763.00 1867.00 0.000E+00

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : Pb - mcg/M3

\*\*\*\*\*

1 1 763.00 1867.00 0.000E+00

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : Cr - mcg/M3

\*\*\*\*\*

1 1 763.00 1867.00 0.000E+00

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : Cu - mcg/M3

\*\*\*\*\*

1 1 763.00 1867.00 0.000E+00

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : PCDD - mcg/M3

\*\*\*\*\*

1 1 763.00 1867.00 0.000E+00

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : As - mcg/M3

\*\*\*\*\*

1 1 763.00 1867.00 0.000E+00

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : Ni - mcg/M3

\*\*\*\*\*

1 1 763.00 1867.00 0.000E+00

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : Mn - mcg/M3  
\*\*\*\*\*

1 1 763.00 1867.00 0.000E+00

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : PTS\_TOT  
\*\*\*\*\*

1 1 763.00 1867.00 0.000E+00

-----  
CONCENTRATION POUR LE CENTILE (%) : 0.100E+03  
-----

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : PM2.5 - mcg/M3  
\*\*\*\*\*

51 55 768.00 1872.40 0.143E+02

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : NOX - mcg/M3  
\*\*\*\*\*

51 55 768.00 1872.40 0.718E+02

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : HCl - mcg/M3  
\*\*\*\*\*

51 55 768.00 1872.40 0.139E+02

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : SO2 - mcg/M3  
\*\*\*\*\*

51 55 768.00 1872.40 0.427E+02

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : Pb - mcg/M3  
\*\*\*\*\*

51 55 768.00 1872.40 0.340E-01

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : Cr - mcg/M3  
\*\*\*\*\*

51 55 768.00 1872.40 0.198E-02

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : Cu - mcg/M3  
\*\*\*\*\*

51 55 768.00 1872.40 0.194E-01

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : PCDD - mcg/M3  
\*\*\*\*\*

51 55 768.00 1872.40 0.144E-07

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : As - mcg/M3  
\*\*\*\*\*

51 55 768.00 1872.40 0.135E-01

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : Ni - mcg/M3  
\*\*\*\*\*

51 55 768.00 1872.40 0.749E-02

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : Mn - mcg/M3  
\*\*\*\*\*

51 55 768.00 1872.40 0.172E-01

I, J, X KM , Y KM , VALEUR DU MAXIMUM , ESPECE : PTS\_TOT  
\*\*\*\*\*

51 55 768.00 1872.40 0.144E+02

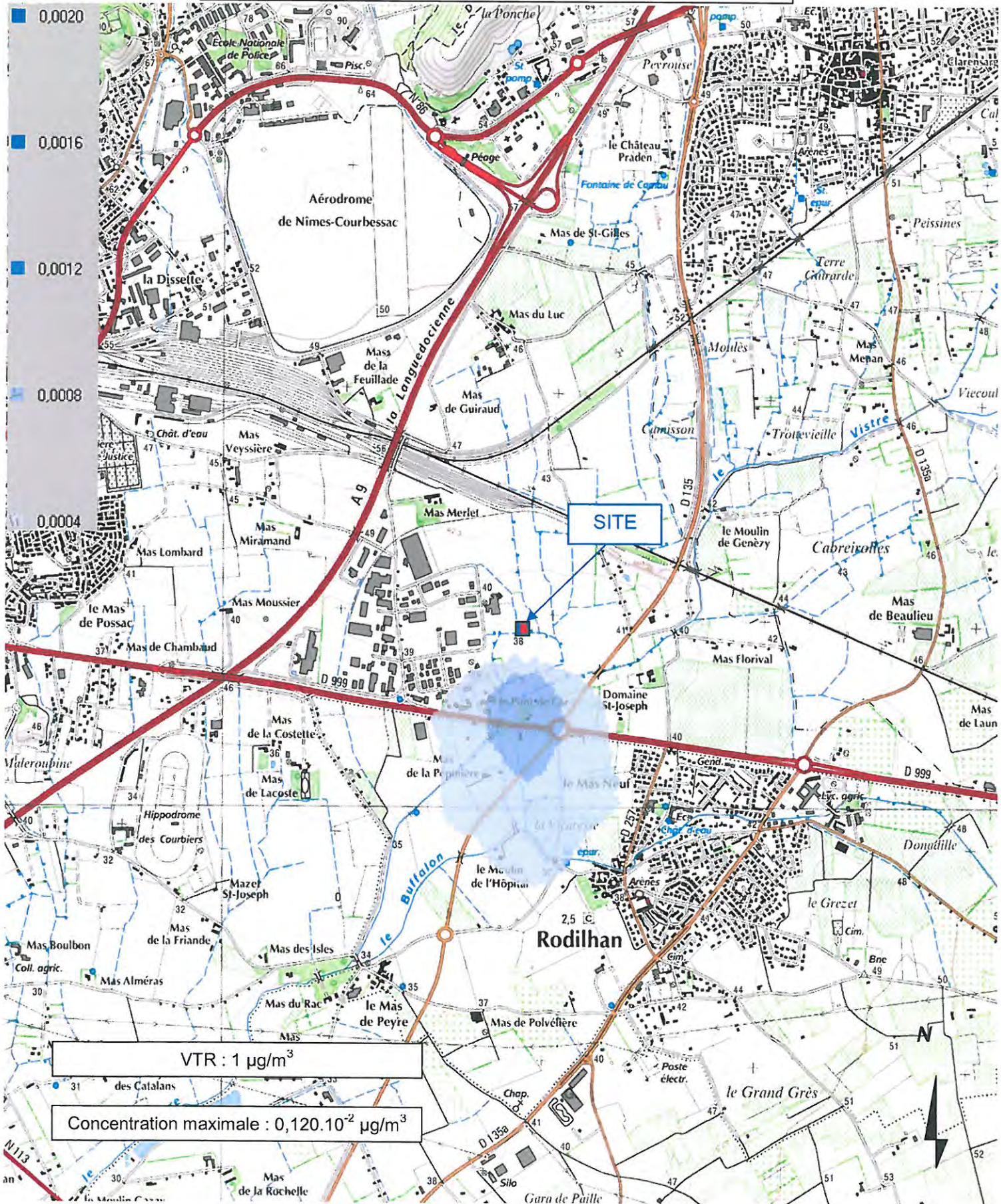




# Cartographie de dispersion atmosphérique As

Concentration moyenne annuelle en  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Extrait de carte IGN  
Echelle 1/25 000<sup>ème</sup>







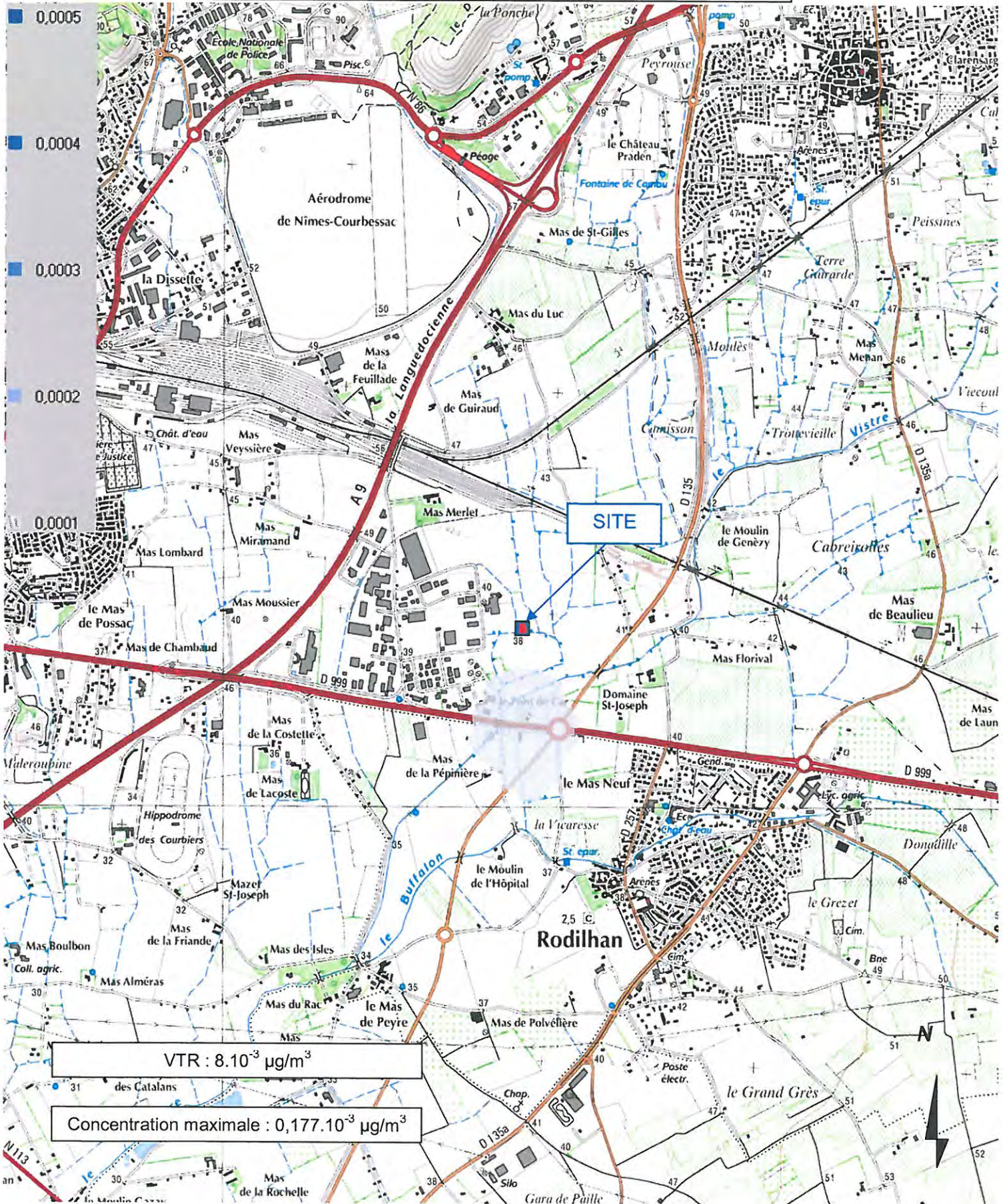


# Cartographie de dispersion atmosphérique

Cr

Concentration moyenne annuelle en  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Extrait de carte IGN  
Echelle 1/25 000<sup>ème</sup>





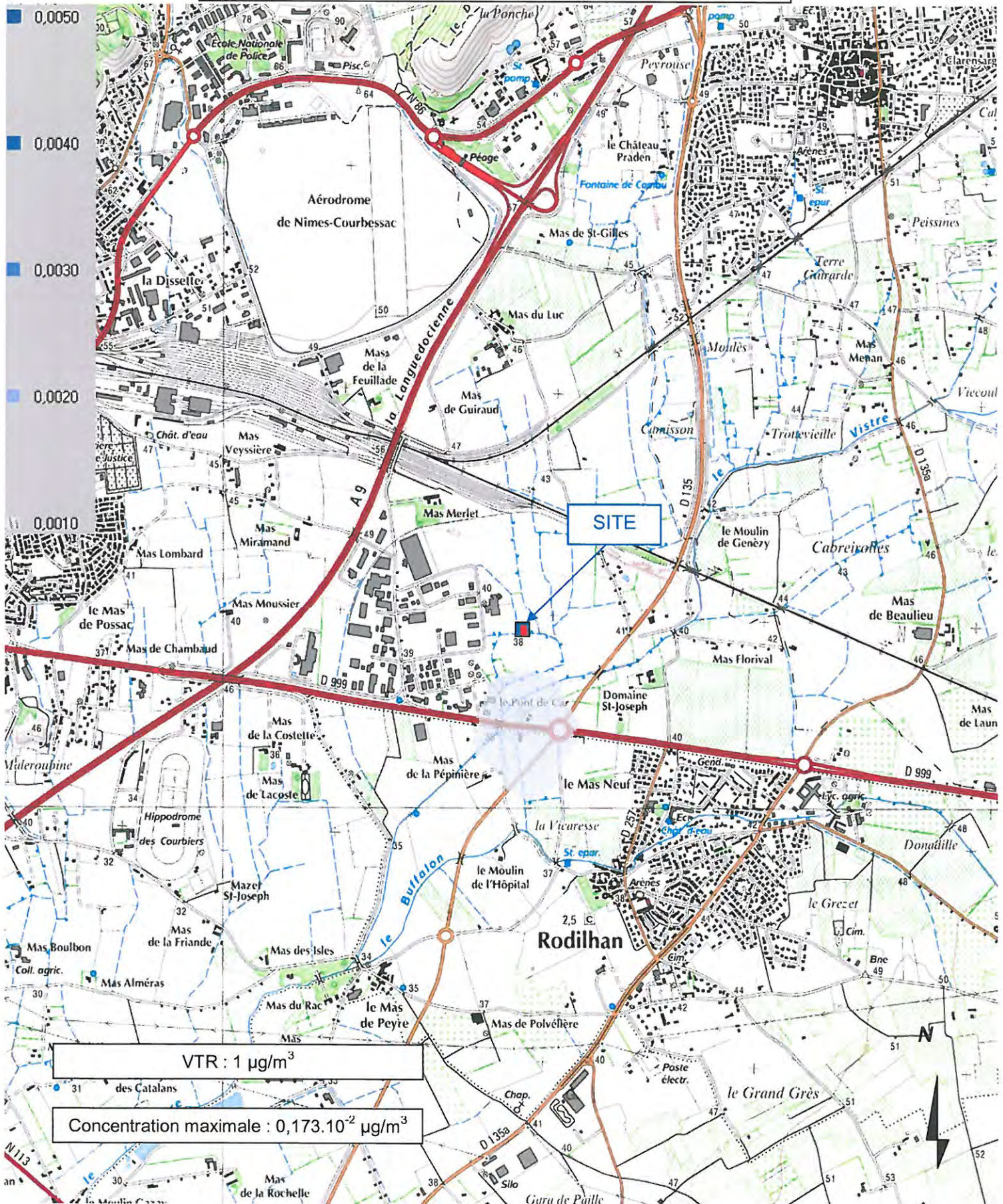




# Cartographie de dispersion atmosphérique Cu

Concentration moyenne annuelle en  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Extrait de carte IGN  
Echelle 1/25 000<sup>ème</sup>





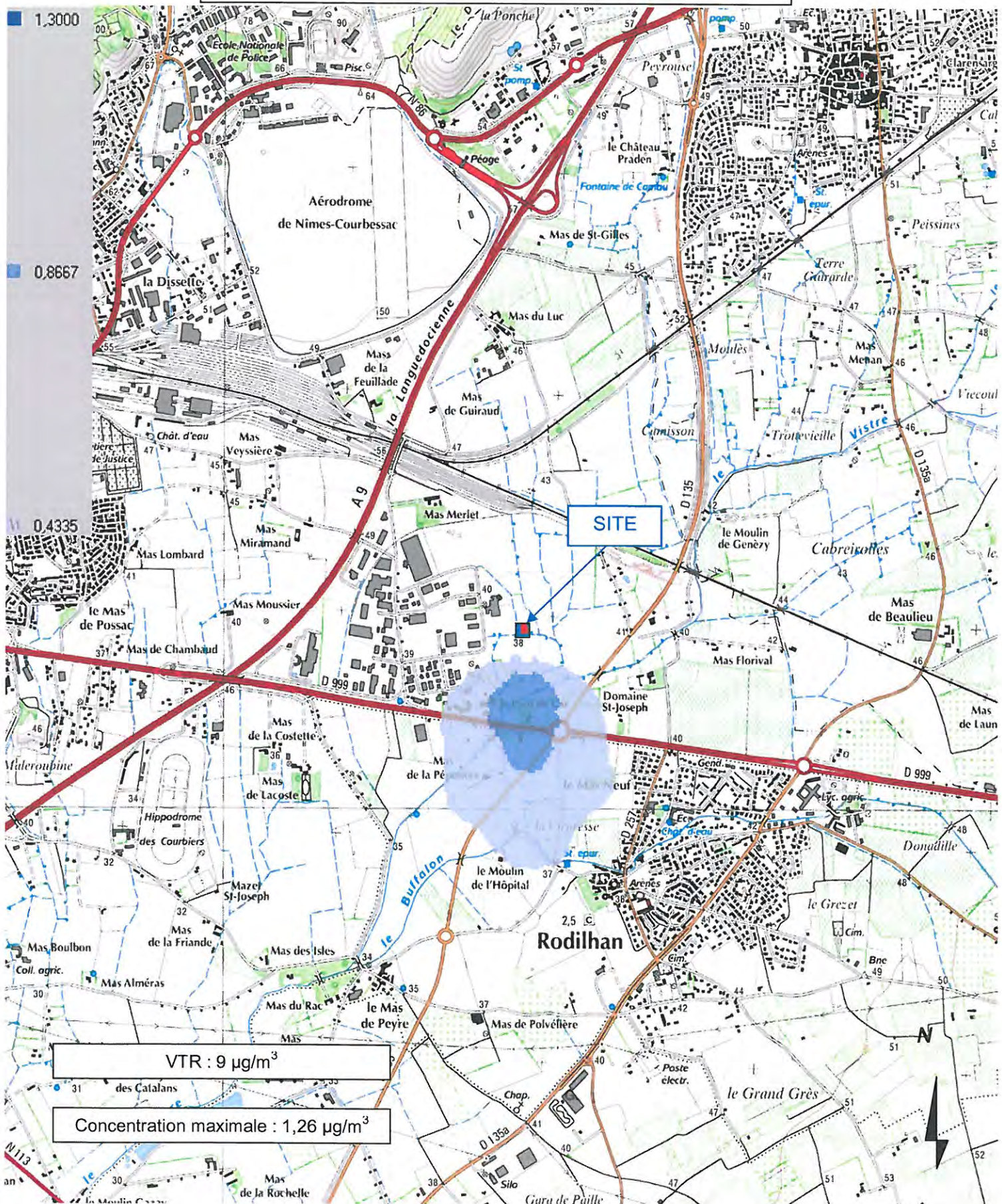




# Cartographie de dispersion atmosphérique HCI

Concentration moyenne annuelle en  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Extrait de carte IGN  
Echelle 1/25 000<sup>ème</sup>





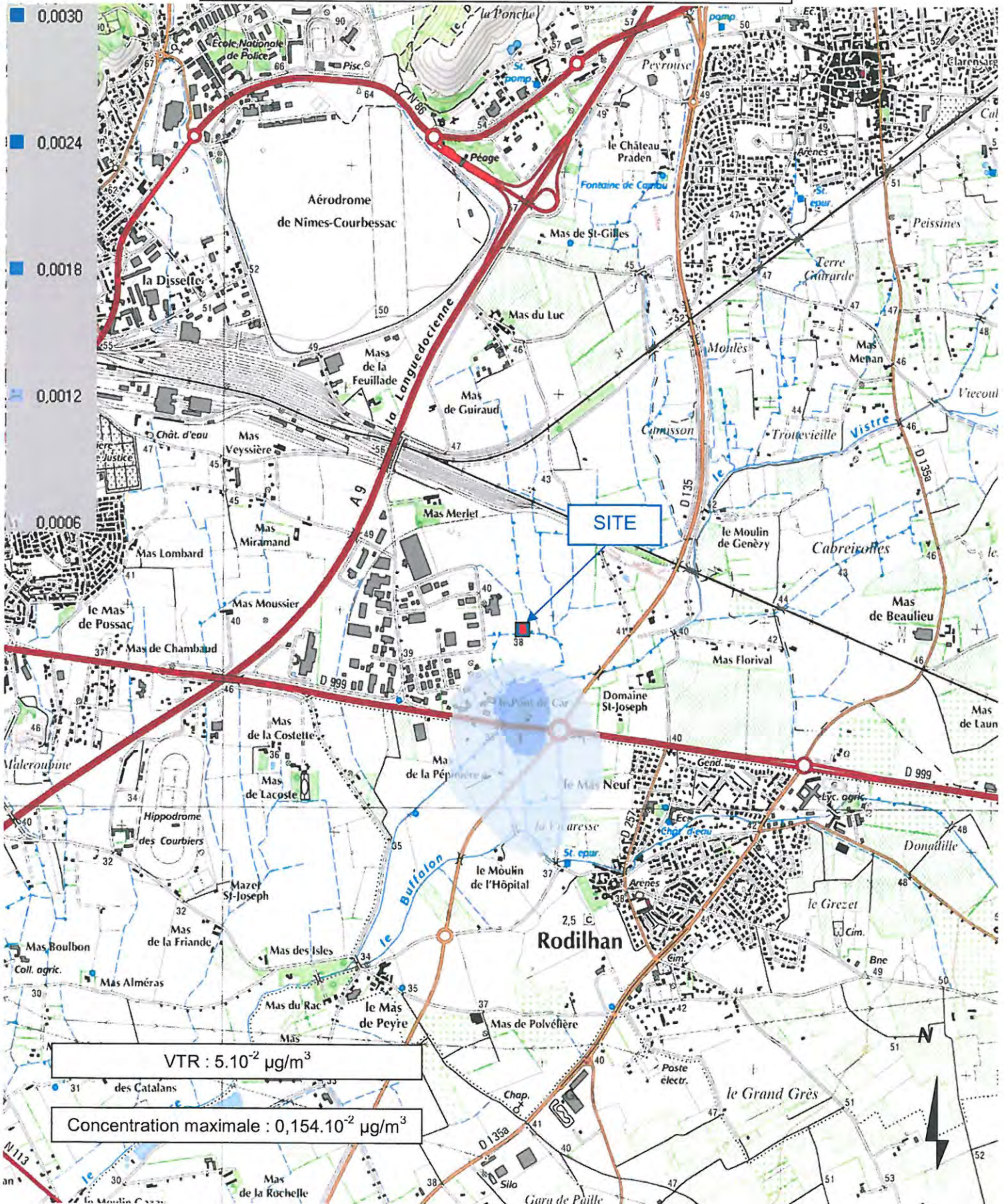




# Cartographie de dispersion atmosphérique Mn

Concentration moyenne annuelle en  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Extrait de carte IGN  
Echelle 1/25 000<sup>ème</sup>













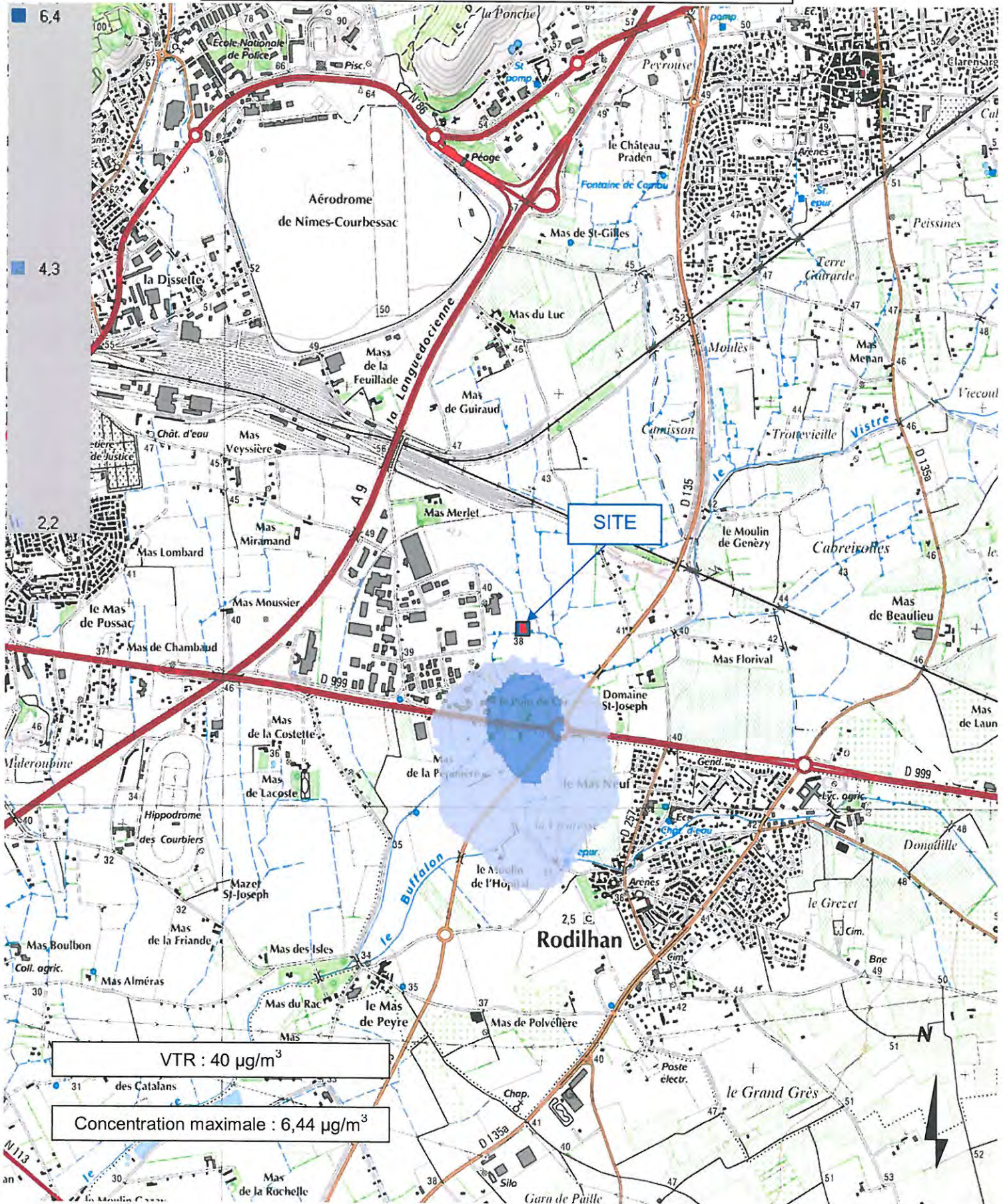




# Cartographie de dispersion atmosphérique NO<sub>2</sub>

Concentration moyenne annuelle en  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Extrait de carte IGN  
Echelle 1/25 000<sup>ème</sup>





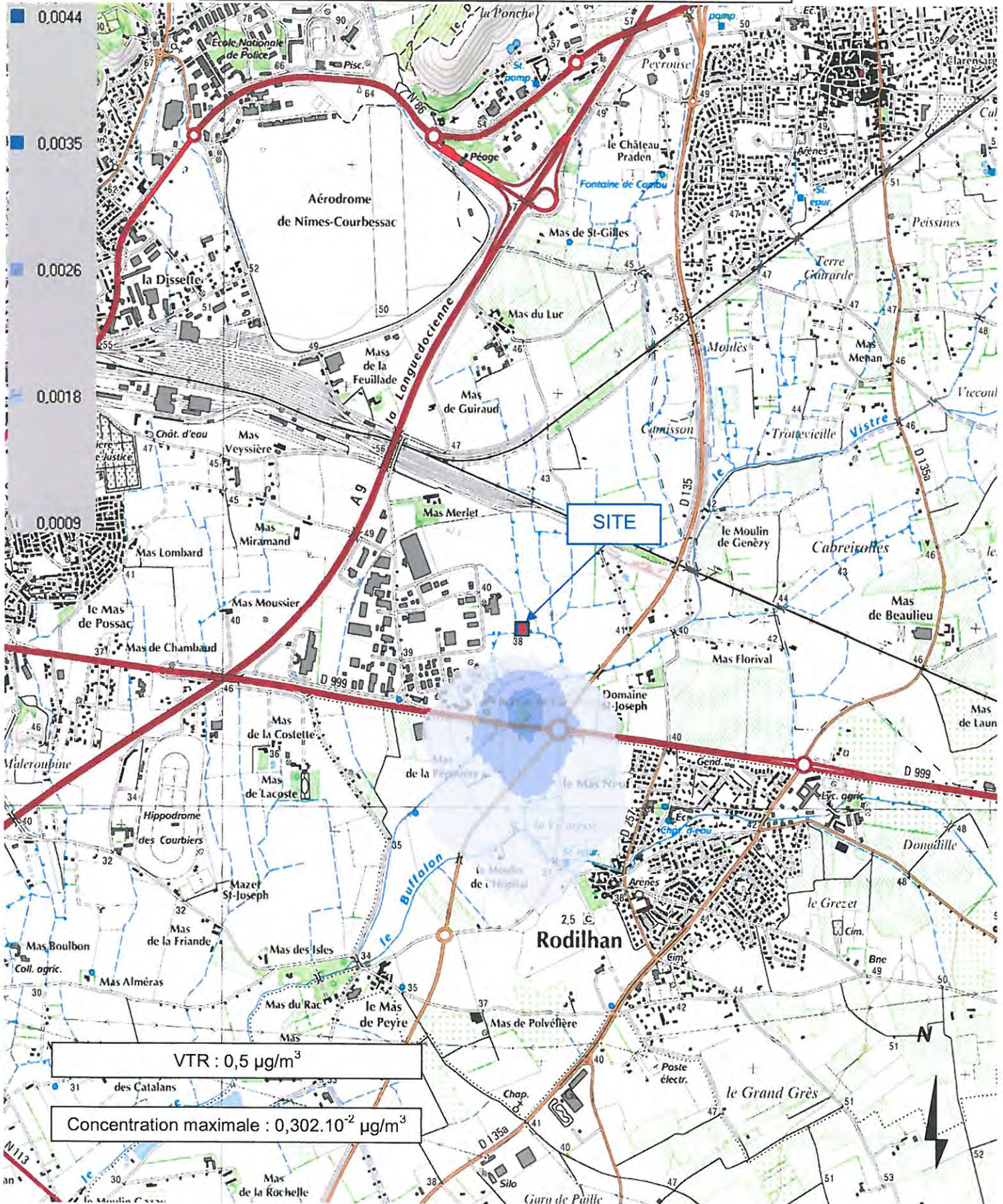




# Cartographie de dispersion atmosphérique Plomb

Concentration moyenne annuelle en  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Extrait de carte IGN  
Echelle 1/25 000<sup>ème</sup>























## **ANNEXE XII**

Avis du Maire sur la remise en état du site

