

**QD respiratoire**

- >5
- 4 - 5
- 3 - 4
- 2 - 3
- 1 - 2
- 0,5 - 1
- 0,1 - 0,5



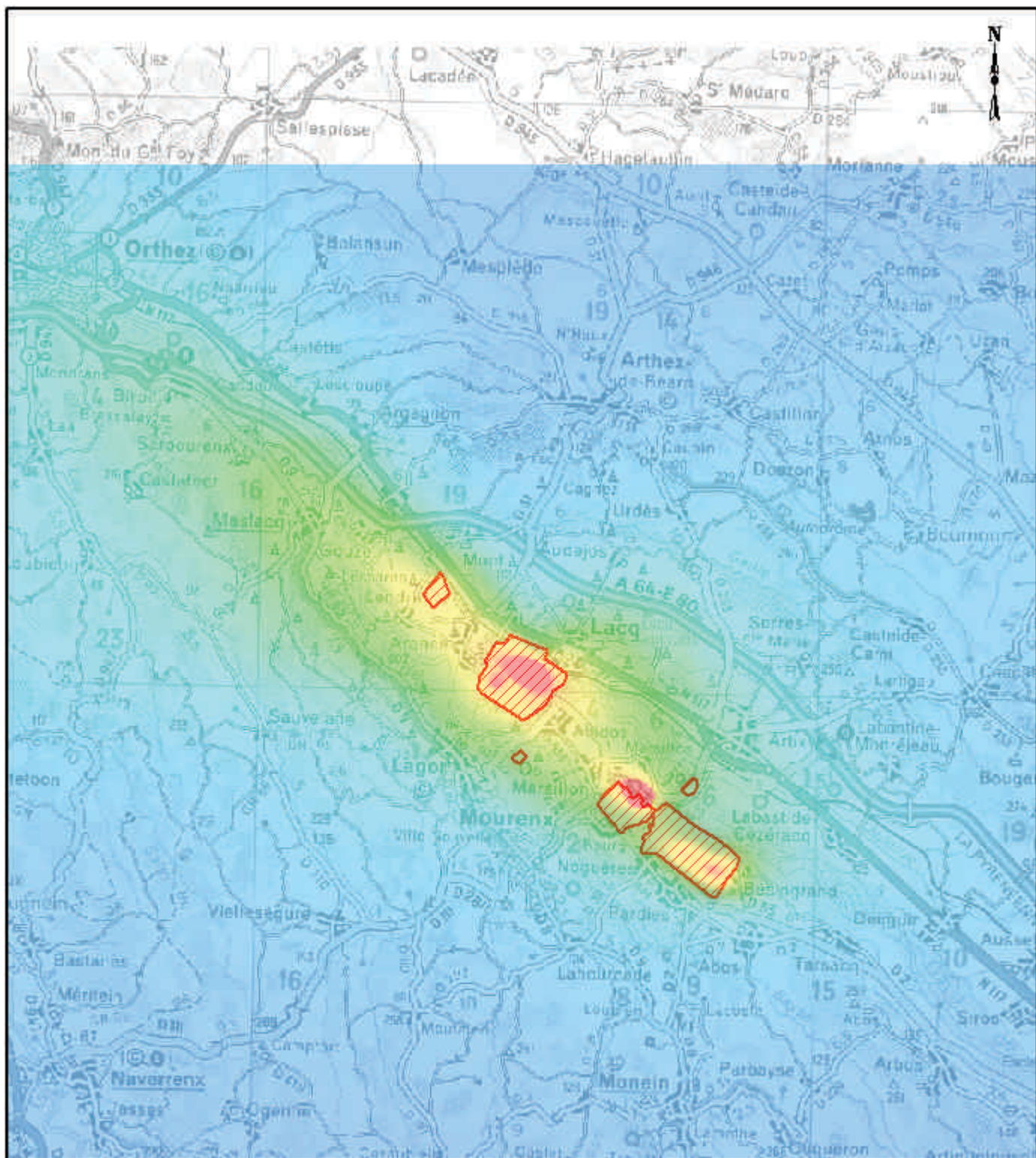
**BURGEAP™**  
 Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
 33 130 - BEGLES  
 FRANCE  
 Tél: (33 5) 56 49 38 22  
 Fax: (33 5) 56 49 83 69

**Evaluation des risques sanitaires liés  
 aux rejets atmosphériques**

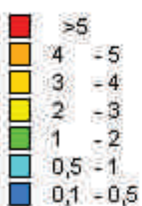
RBx467  
 CBx A050258

**QD respiratoire - scénario maximal  
 - toutes VTR confondues -  
 SO<sub>2</sub> = 20 µg/m<sup>3</sup>**

**PLANCHE n°1**



**QD respiratoire**

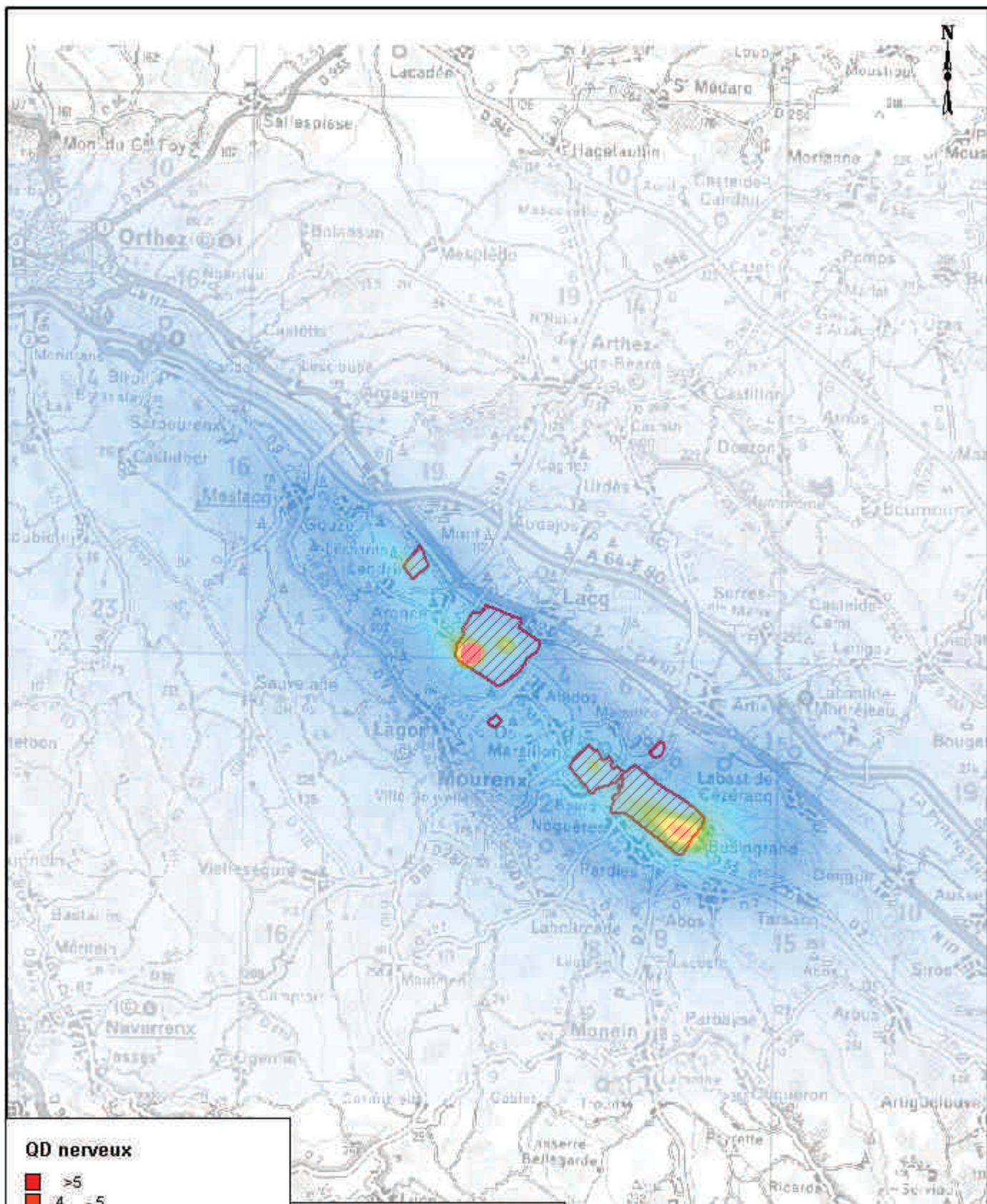


**BURGEAP™**  
 Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
 33 130 - BEGLES  
 FRANCE  
 Tél: (33 5) 56 49 38 22  
 Fax: (33 5) 56 49 89 69

**Evaluation des risques sanitaires liés  
 aux rejets atmosphériques**

RBx467  
 CBx A050258

**QD respiratoire - scénario moyen  
 - toutes VTR confondues -  
 SO<sub>2</sub> = 20 µg/m<sup>3</sup>**



**QD nerveux**

- > 5
- 4 - 5
- 3 - 4
- 2 - 3
- 1 - 2
- 0,5 - 1
- 0,1 - 0,5

Echelle  
0 5 Km

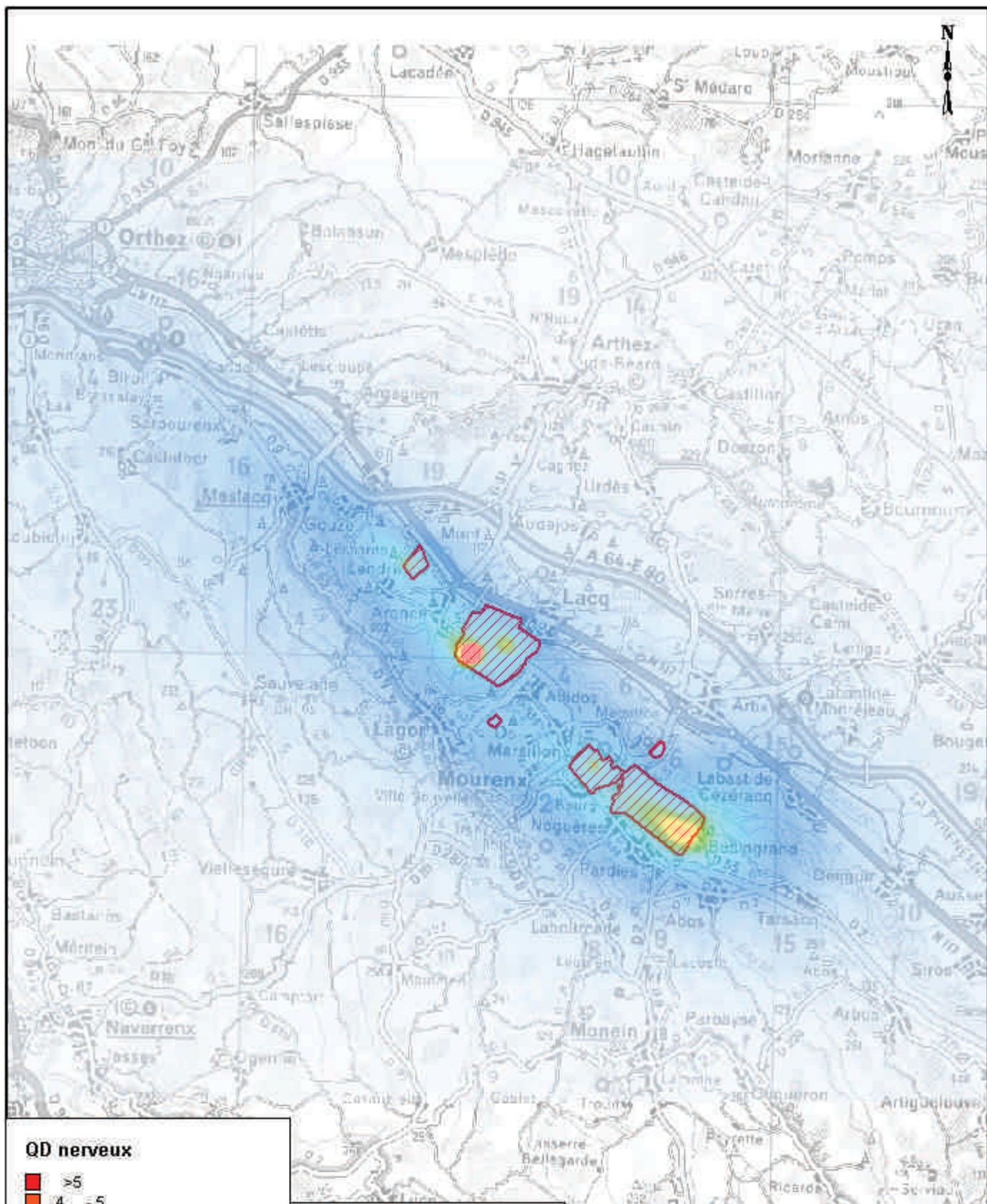
**BURGEAP™**  
Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
33 130 - BEGLES  
FRANCE  
Tél: (33 5) 56 49 38 22  
Fax: (33 5) 56 49 89 69

**Evaluation des risques sanitaires liés  
aux rejets atmosphériques**

RBx467  
CBx/A050258

**QD nerveux - scénario maximal  
- toutes VTR confondues -**

**PLANCHE n°3**



**QD nerveux**

- >5
- 4 - 5
- 3 - 4
- 2 - 3
- 1 - 2
- 0,5 - 1
- 0,1 - 0,5



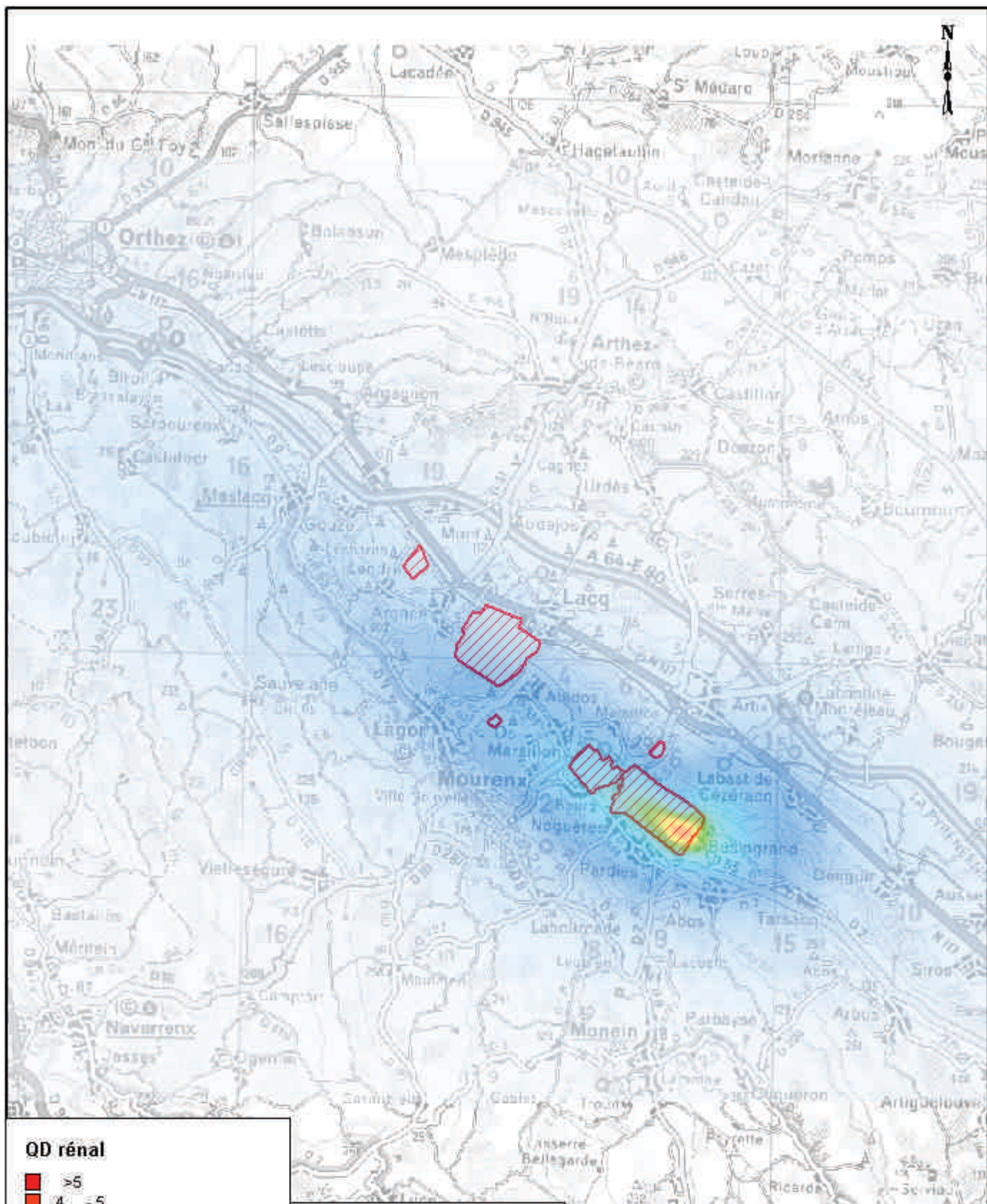
**BURGEAP™**  
 Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
 33 130 - BEGLES  
 FRANCE  
 Tél: (33 5) 56 49 38 22  
 Fax: (33 5) 56 49 83 69

**Evaluation des risques sanitaires liés  
 aux rejets atmosphériques**

RBx467  
 CBx A050258

**QD nerveux - scénario moyen  
 - toutes VTR confondues -**

**PLANCHE n°4**



**QD rénal**

- >5
- 4 - 5
- 3 - 4
- 2 - 3
- 1 - 2
- 0,5 - 1
- 0,1 - 0,5

Echelle  
0 5 Km



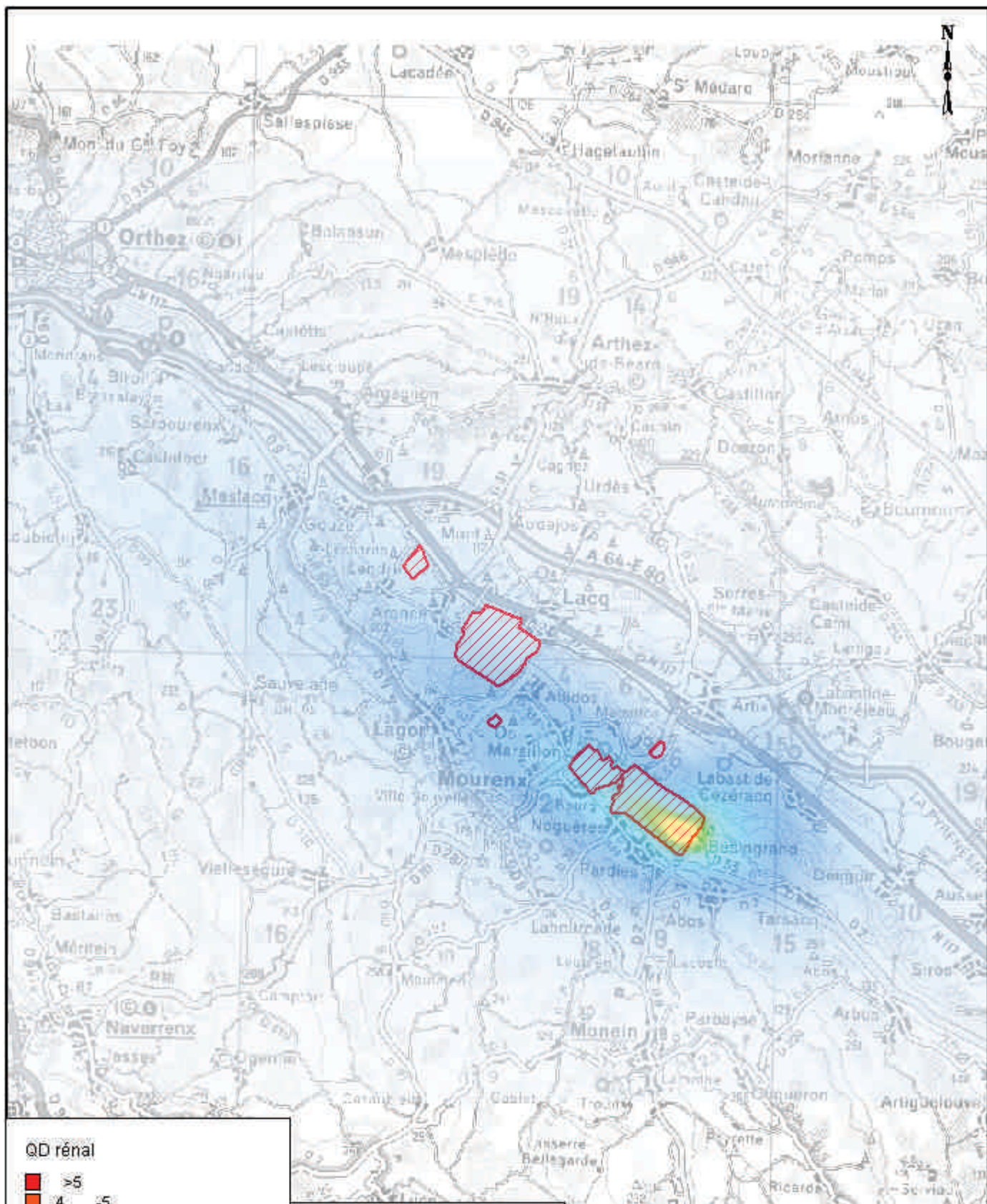
Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
33 130 - BEGLES  
FRANCE  
Tél: (33 5) 56 49 38 22  
Fax: (33 5) 56 49 83 69

**Evaluation des risques sanitaires liés  
aux rejets atmosphériques**

RBx467  
CBx A050258

**QD rénal - scénario maximal  
- toutes VTR confondues -**

**PLANCHE n°5**



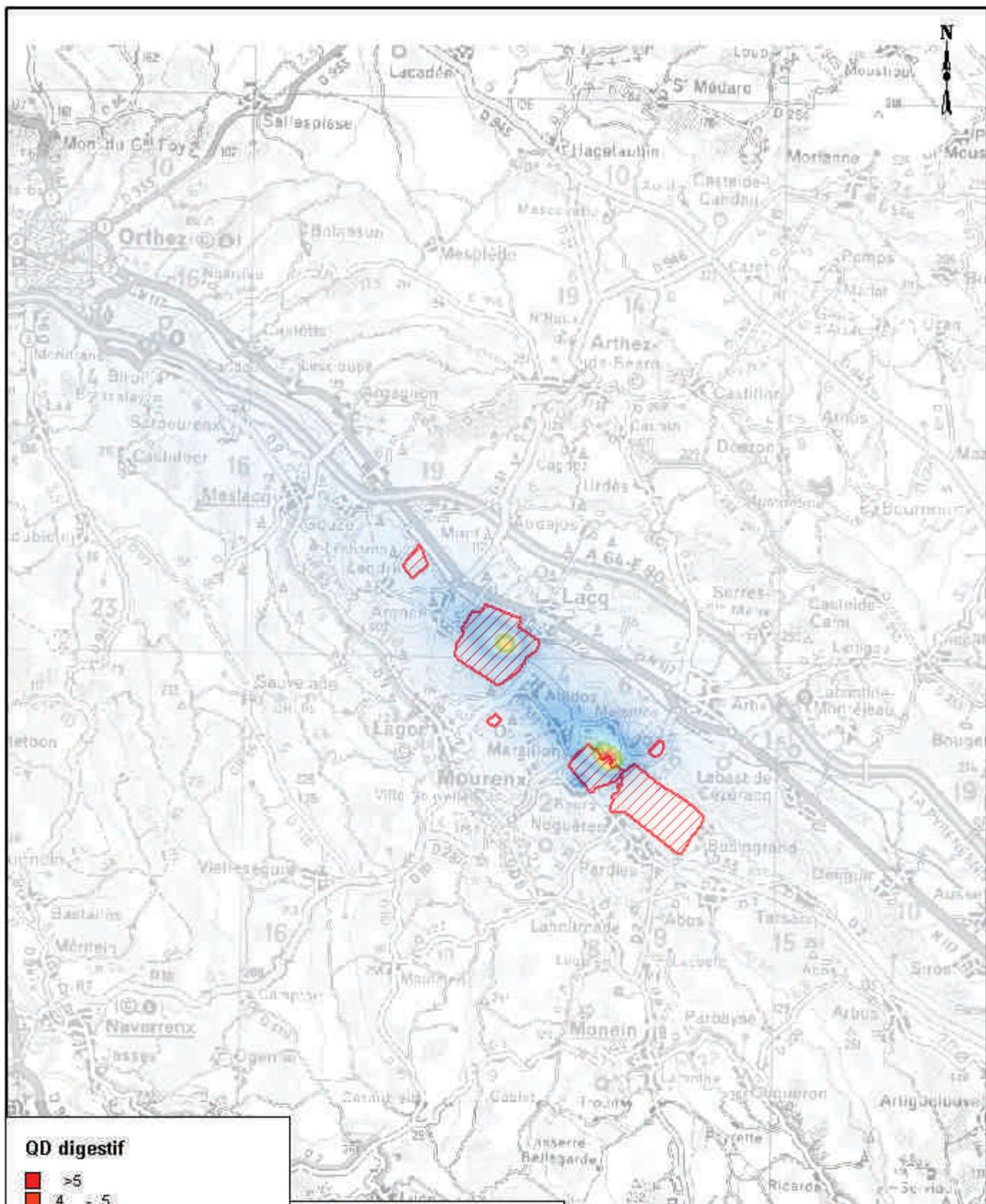
**BURGEAP™**  
 Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
 33 130 - BEGLES  
 FRANCE  
 Tél: (33 5) 56 49 38 22  
 Fax: (33 5) 56 49 83 69

**Evaluation des risques sanitaires liés  
 aux rejets atmosphériques**

RBx467  
 CBx A050258

**QD rénal - scénario moyen  
 - toutes VTR confondues -**

**PLANCHE n°6**



**QD digestif**

- >5
- 4 - 5
- 3 - 4
- 2 - 3
- 1 - 2
- 0,5 - 1
- 0,1 - 0,5

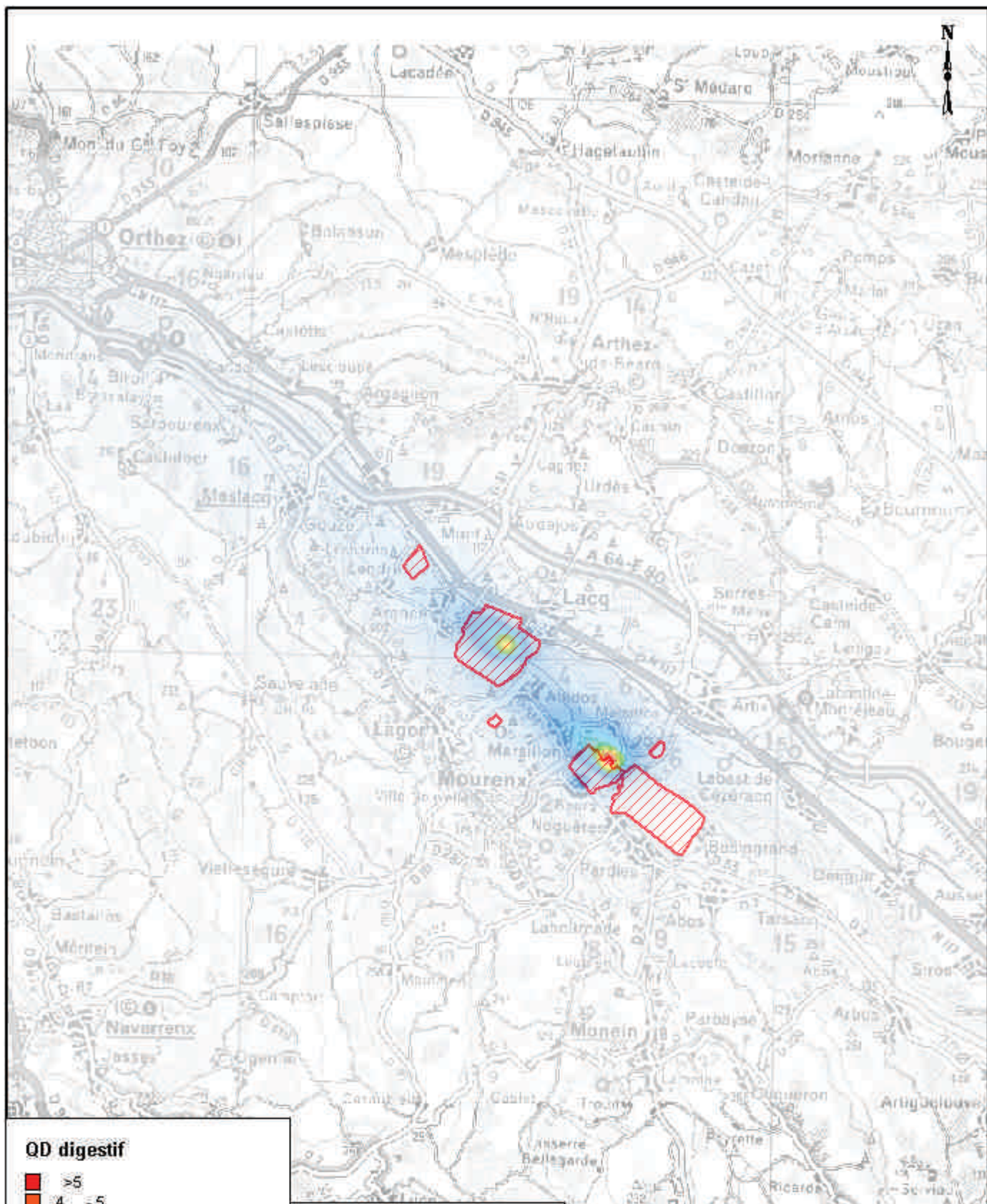


**BURGEAP™**  
 Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
 33 130 - BEGLES  
 FRANCE  
 Tél: (33 5) 56 49 38 22  
 Fax: (33 5) 56 49 83 69

**Evaluation des risques sanitaires liés  
 aux rejets atmosphériques**

RBx467  
 CBx/A050258

**QD digestif - scénario maximal  
 - toutes VTR confondues -**



### QD digestif

- > 5
- 4 - 5
- 3 - 4
- 2 - 3
- 1 - 2
- 0,5 - 1
- 0,1 - 0,5

Echelle  
0 5 Km



Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
33 130 - BEGLES  
FRANCE  
Tél: (33 5) 56 49 38 22  
Fax: (33 5) 56 49 83 69

Evaluation des risques sanitaires liés  
aux rejets atmosphériques

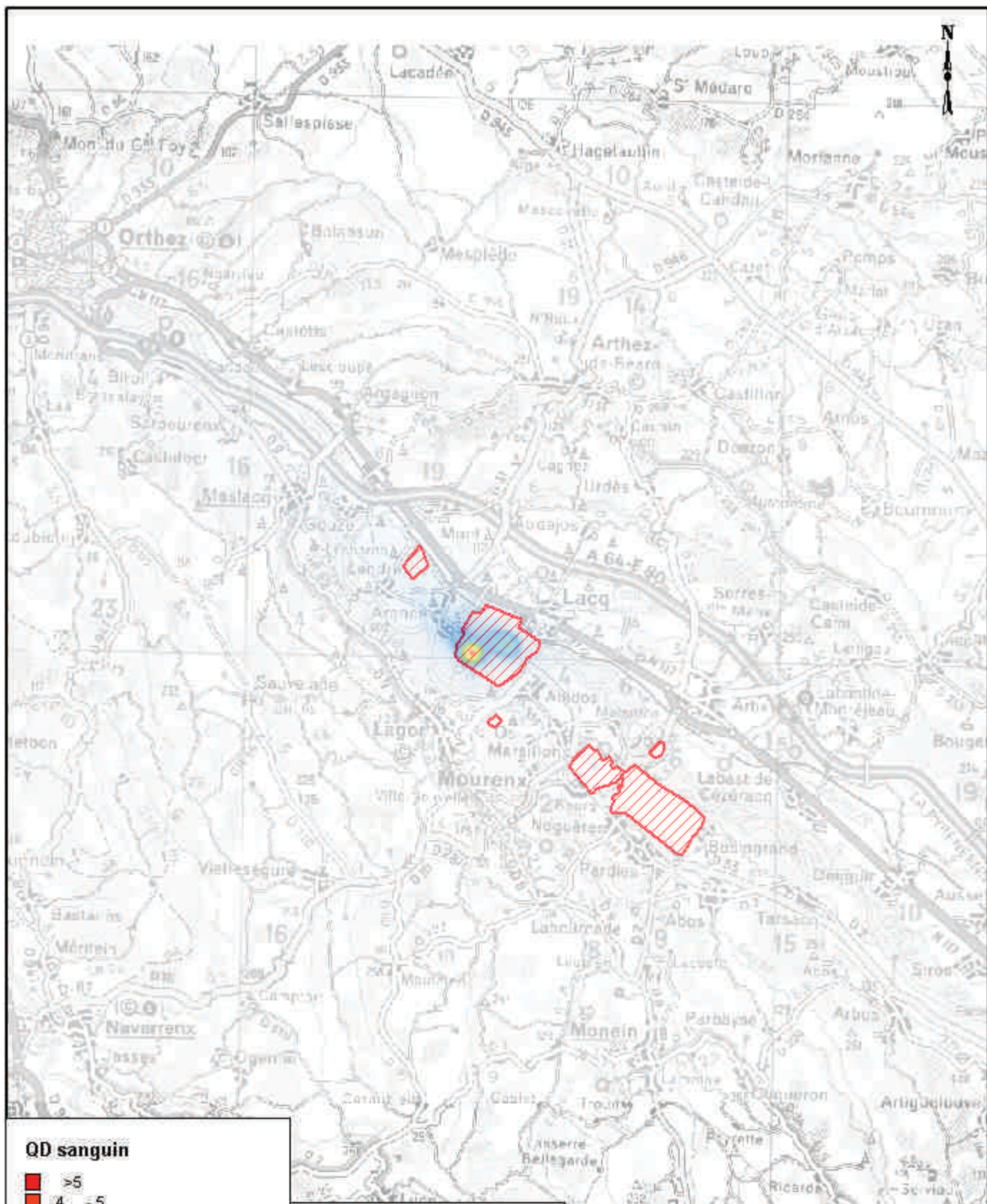
RBx467

CBx/A050258

QD digestif - scénario moyen  
- toutes VTR confondues -

PLANCHE n°8





**QD sanguin**

- >5
- 4 - 5
- 3 - 4
- 2 - 3
- 1 - 2
- 0,5 - 1
- 0,1 - 0,5



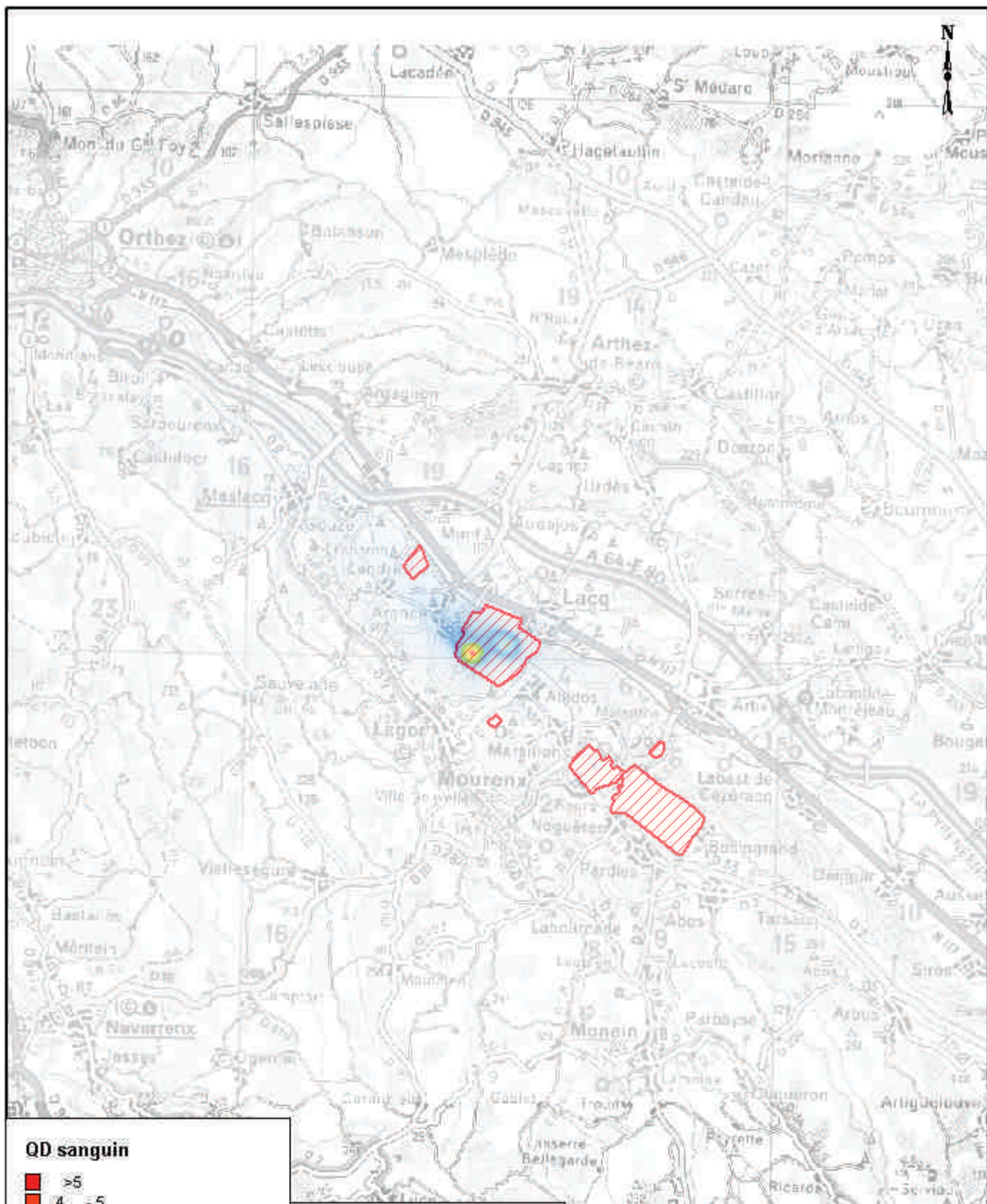
**BURGEAP™**  
 Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
 33 130 - BEGLES  
 FRANCE  
 Tél: (33 5) 56 49 38 22  
 Fax: (33 5) 56 49 83 69

**Evaluation des risques sanitaires liés  
 aux rejets atmosphériques**

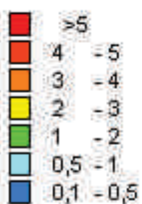
RBx467  
 CBx A050258

**QD sanguin - scénario maximal  
 - toutes VTR confondues -**

**PLANCHE n°9**



### QD sanguin



Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
33 130 - BEGLES  
FRANCE  
Tél: (33 5) 56 49 38 22  
Fax: (33 5) 56 49 83 69

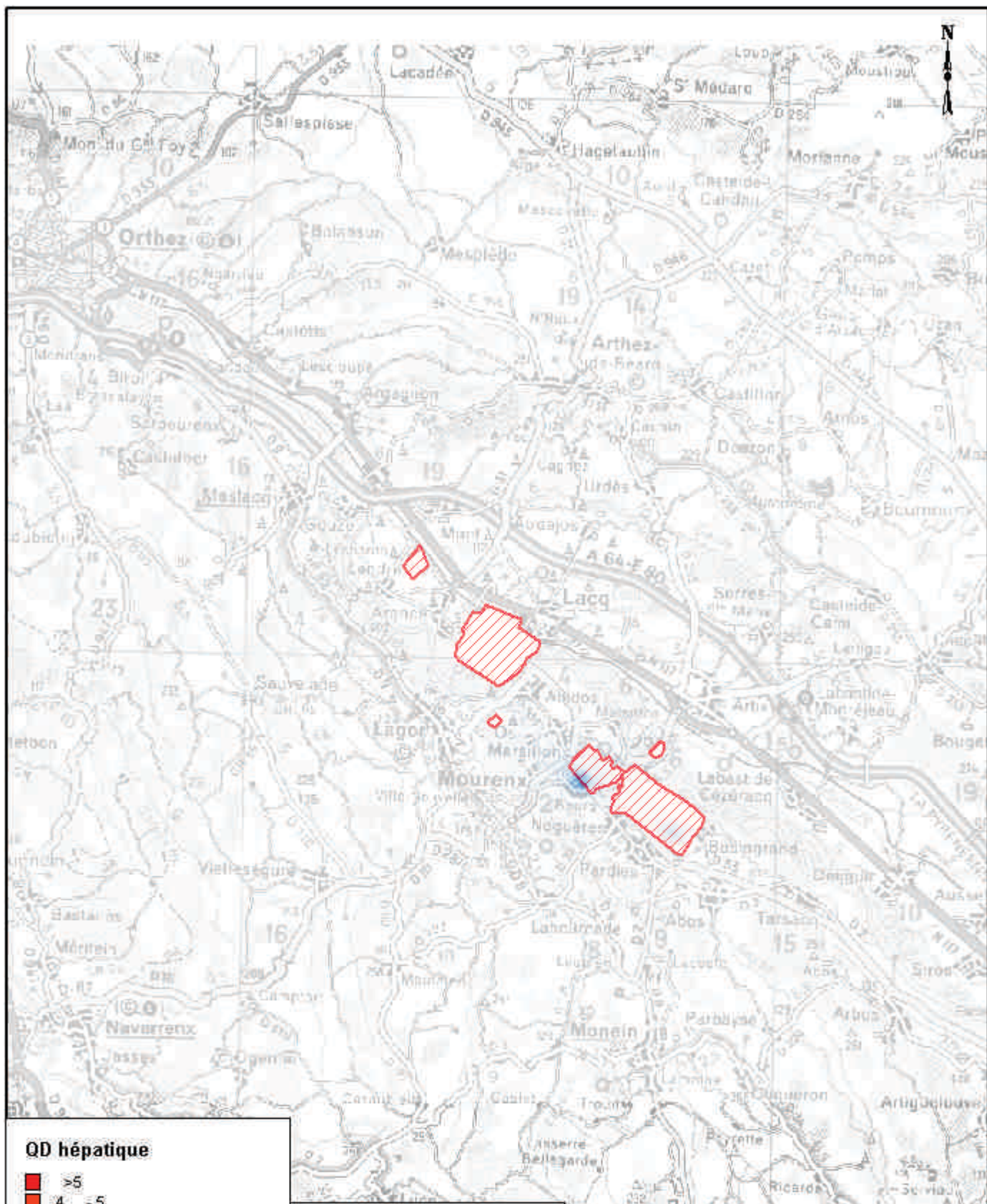
Evaluation des risques sanitaires liés  
aux rejets atmosphériques

RBx467

CBx/A050258

QD sanguin - scénario moyen  
- toutes VTR confondues -

PLANCHE n°10



**QD hépatique**

- >5
- 4 - 5
- 3 - 4
- 2 - 3
- 1 - 2
- 0,5 - 1
- 0,1 - 0,5

Echelle  
0 5 Km

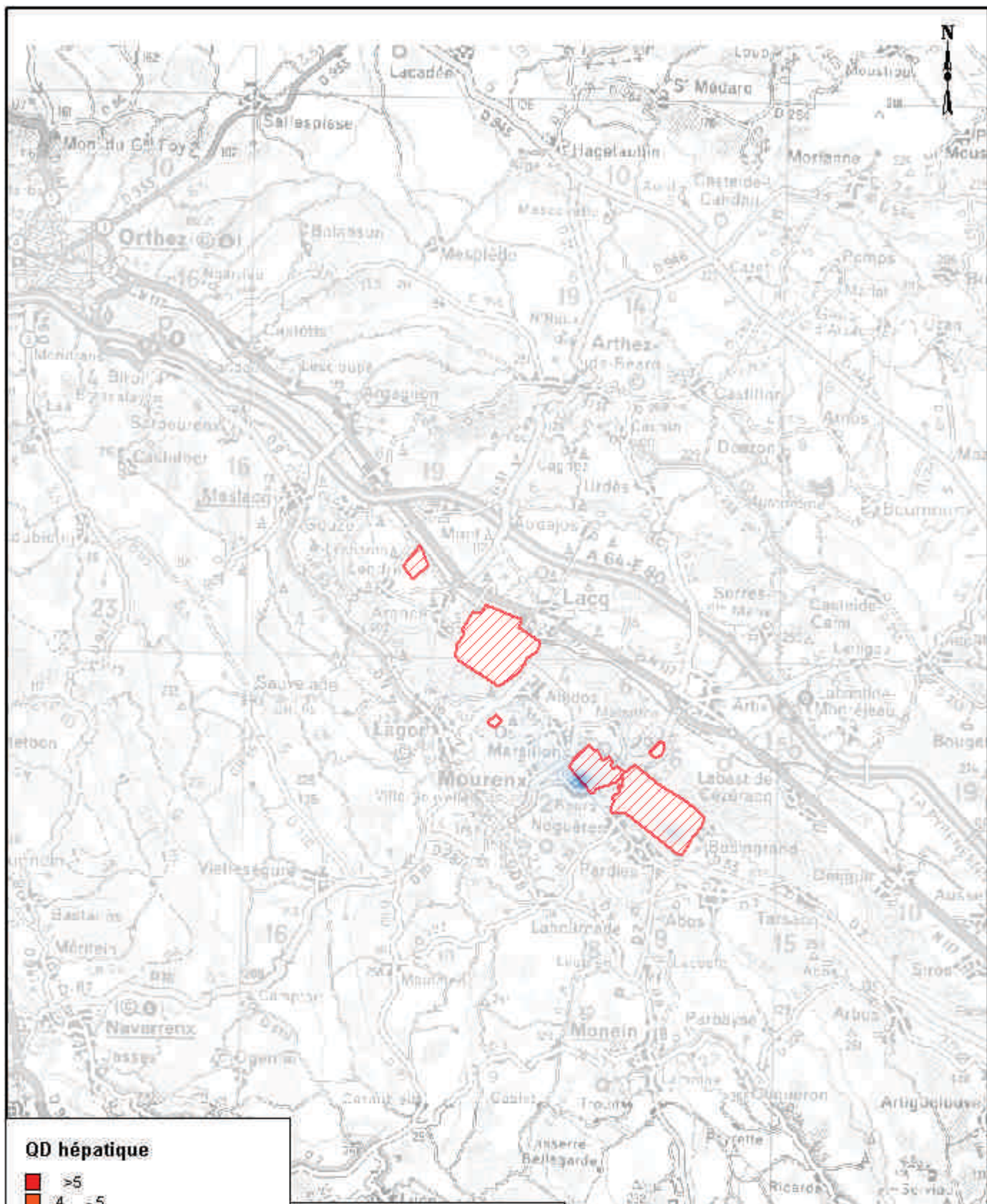
**BURGEAP™**  
Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
33 130 - BEGLES  
FRANCE  
Tél: (33 5) 56 49 38 22  
Fax: (33 5) 56 49 83 69

**Evaluation des risques sanitaires liés  
aux rejets atmosphériques**

RBx467  
CBx A050258

**QD hépatique - scénario maximal  
- toutes VTR confondues -**

**PLANCHE n°11**



### QD hépatique



Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
33 130 - BEGLES  
FRANCE  
Tél: (33 5) 56 49 38 22  
Fax: (33 5) 56 49 83 69

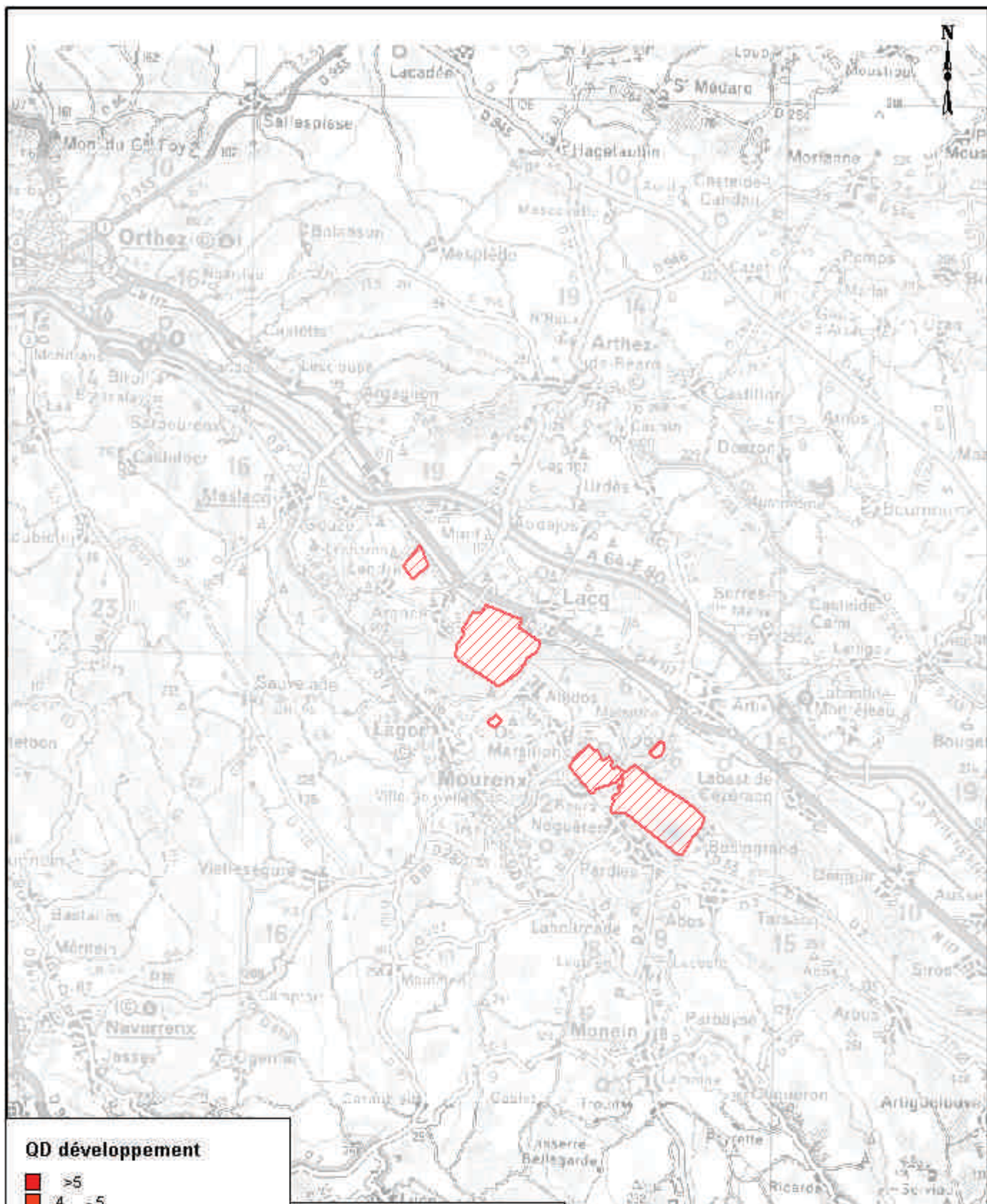
Evaluation des risques sanitaires liés  
aux rejets atmosphériques

RBx467

CBx A050258

**QD hépatique - scénario moyen  
- toutes VTR confondues -**

**PLANCHE n°12**



**QD développement**

- >5
- 4 - 5
- 3 - 4
- 2 - 3
- 1 - 2
- 0,5 - 1
- 0,1 - 0,5



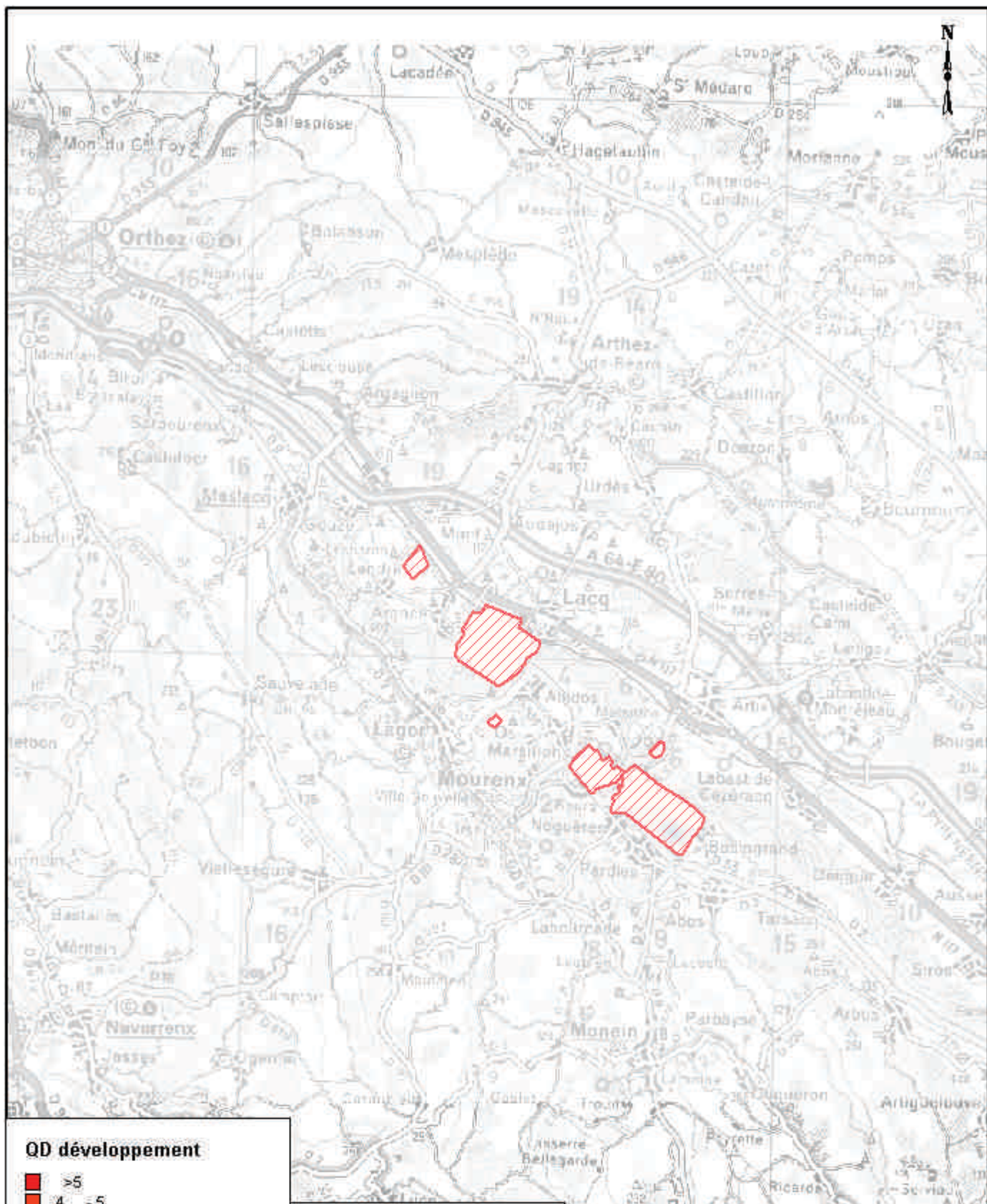
**BURGEAP™**  
 Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
 33 130 - BEGLES  
 FRANCE  
 Tél: (33 5) 56 49 38 22  
 Fax: (33 5) 56 49 83 69

**Evaluation des risques sanitaires liés  
 aux rejets atmosphériques**

RBx467  
 CBx A050258

**QD développement - scénario maximal  
 - toutes VTR confondues -**

**PLANCHE n°13**



**QD développement**

- >5
- 4 - 5
- 3 - 4
- 2 - 3
- 1 - 2
- 0,5 - 1



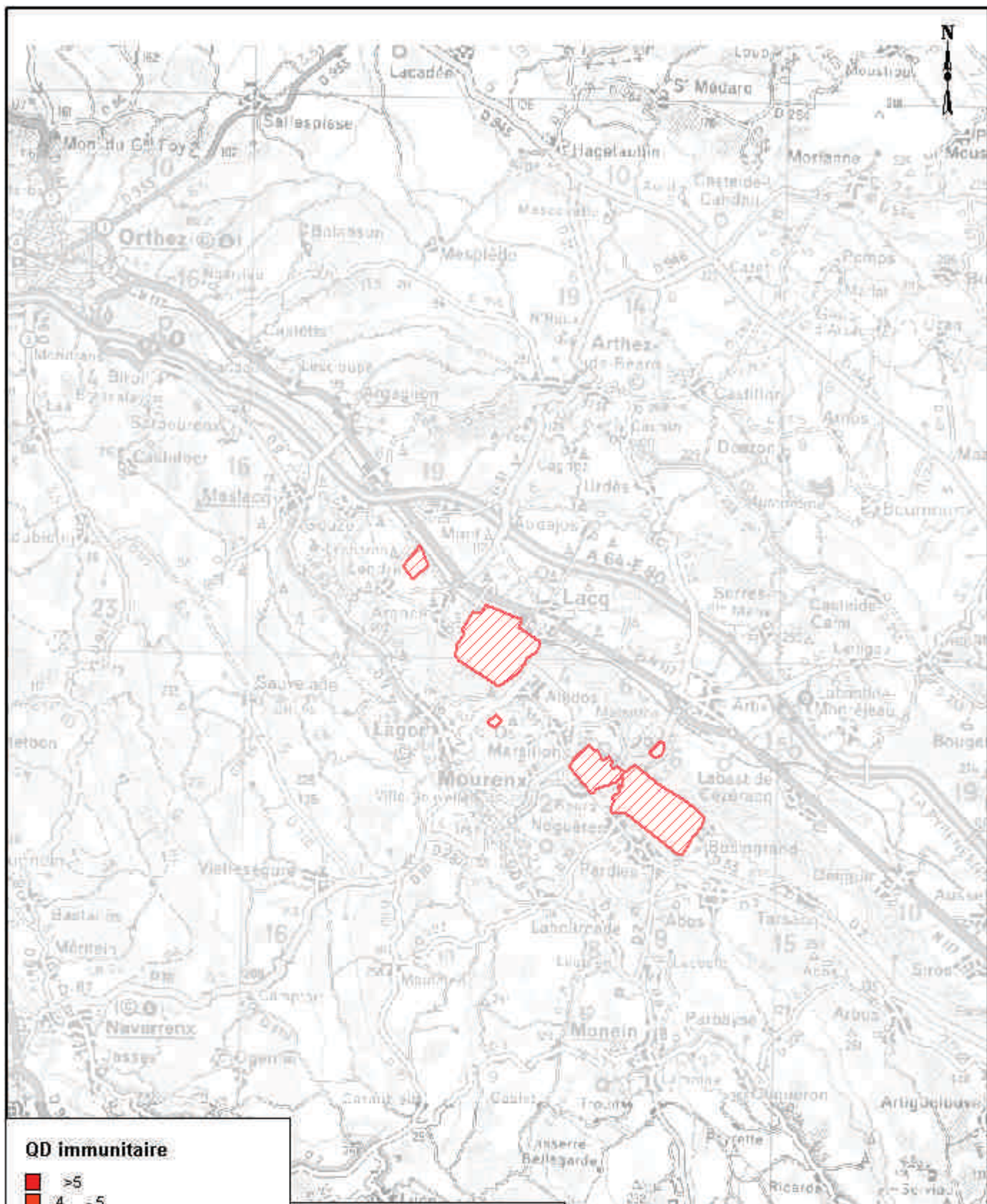
**BURGEAP™**  
 Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
 33 130 - BEGLES  
 FRANCE  
 Tél: (33 5) 56 49 38 22  
 Fax: (33 5) 56 49 83 69

**Evaluation des risques sanitaires liés  
 aux rejets atmosphériques**

RBx467  
 CBx A050258

**QD développement - scénario moyen  
 - toutes VTR confondues -**

**PLANCHE n°14**



**QD immunitaire**

- >5
- 4 - 5
- 3 - 4
- 2 - 3
- 1 - 2
- 0,5 - 1
- 0,1 - 0,5



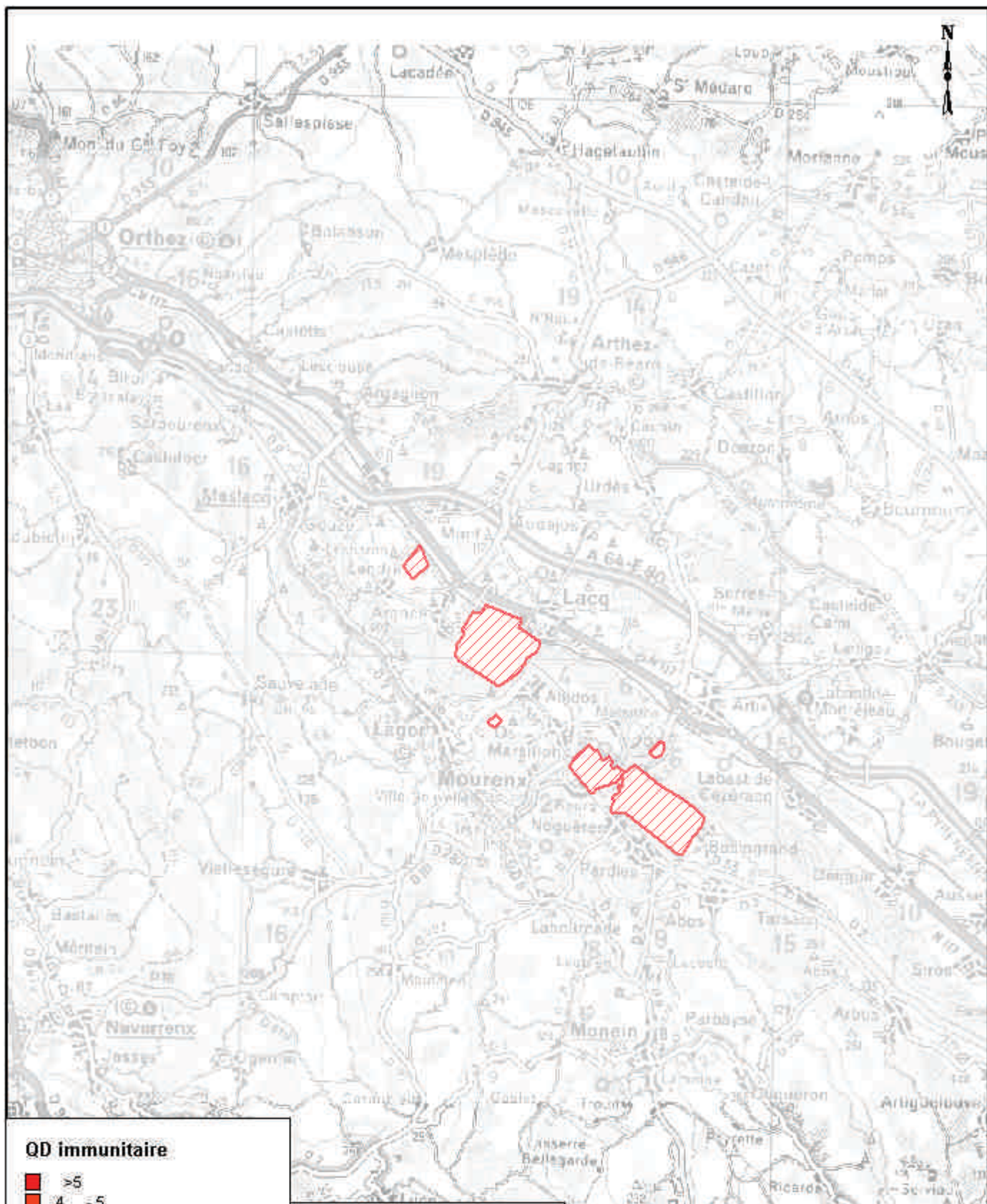
**BURGEAP™**  
 Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
 33 130 - BEGLES  
 FRANCE  
 Tél: (33 5) 56 49 38 22  
 Fax: (33 5) 56 49 83 69

**Evaluation des risques sanitaires liés  
 aux rejets atmosphériques**

RBx467  
 CBx A050258

**QD immunitaire - scénario maximal  
 - toutes VTR confondues -**

**PLANCHE n°15**



**QD immunitaire**

- >5
- 4 - 5
- 3 - 4
- 2 - 3
- 1 - 2
- 0,5 - 1
- 0,1 - 0,5



**BURGEAP™**  
 Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
 33 130 - BEGLES  
 FRANCE  
 Tél: (33 5) 56 49 38 22  
 Fax: (33 5) 56 49 83 69

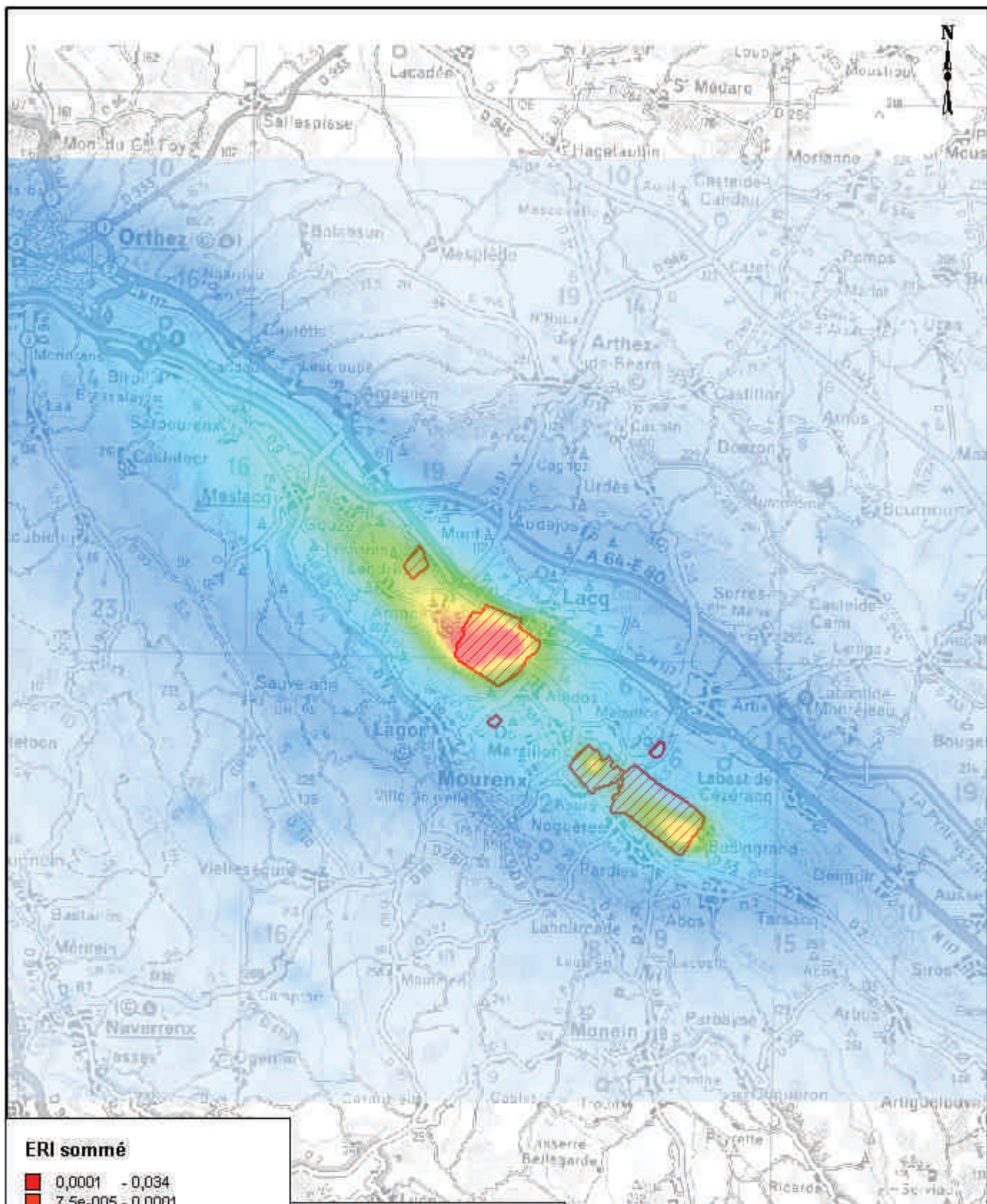
**Evaluation des risques sanitaires liés  
 aux rejets atmosphériques**

RBx467  
 CBx/A050258

**QD immunitaire - scénario moyen  
 - toutes VTR confondues -**

**PLANCHE n°16**





### ERI sommé

- 0,0001 - 0,034
- 7,5e-005 - 0,0001
- 5e-005 - 7,5e-005
- 2,5e-005 - 5e-005
- 1e-005 - 2,5e-005
- 5e-006 - 1e-005
- 1e-006 - 5e-006

Echelle  
0 5 Km



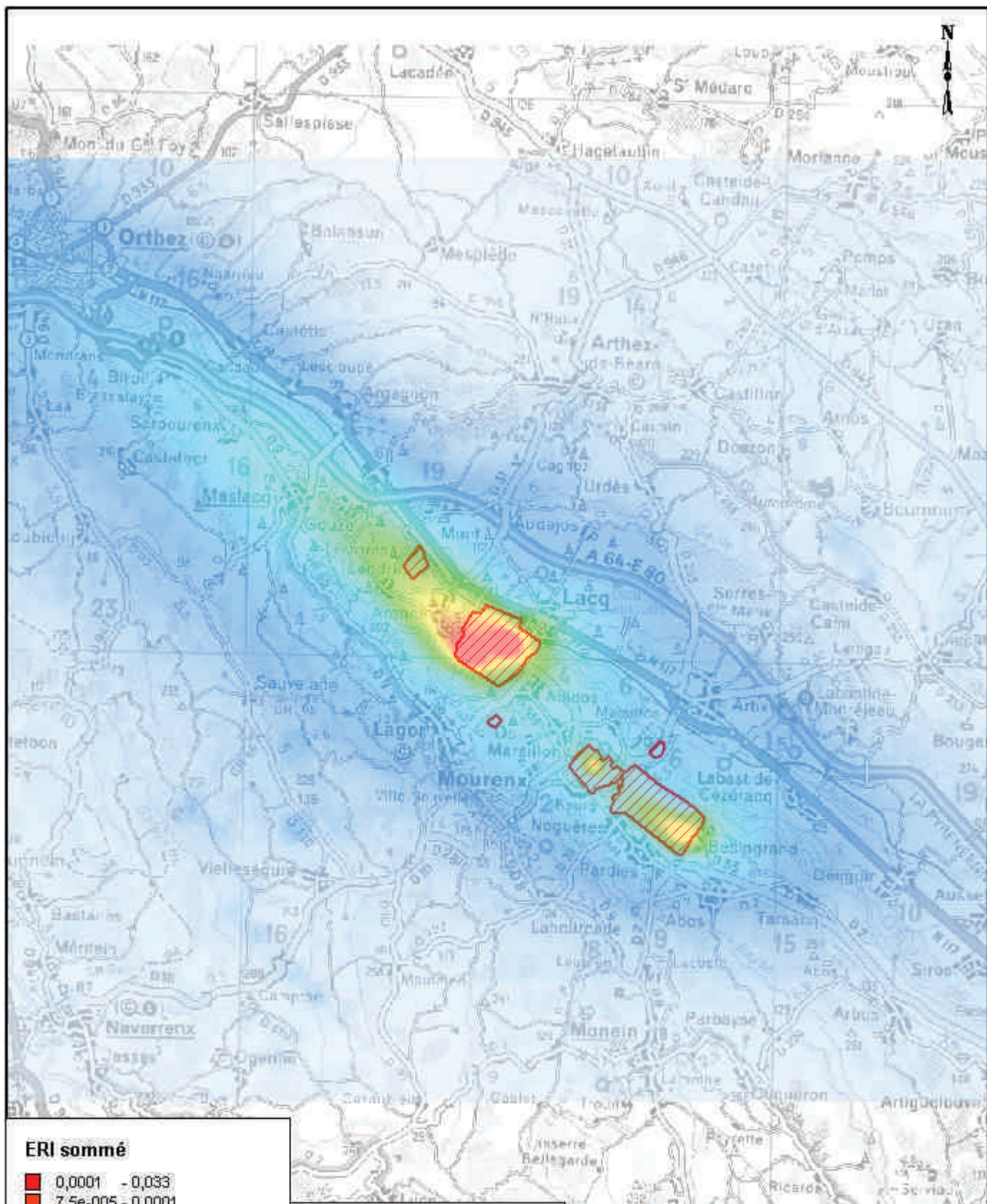
Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
33 130 - BEGLES  
FRANCE  
Tél: (33 5) 56 49 38 22  
Fax: (33 5) 56 49 83 69

Evaluation des risques sanitaires liés  
aux rejets atmosphériques

RBx467  
CBx A050258

ERI sommé - scénario maximal  
- toutes VTR confondues -

PLANCHE n°17



**ERI sommé**

- 0,0001 - 0,033
- 7,5e-005 - 0,0001
- 5e-005 - 7,5e-005
- 2,5e-005 - 5e-005
- 1e-005 - 2,5e-005
- 5e-006 - 1e-005
- 1e-006 - 5e-006



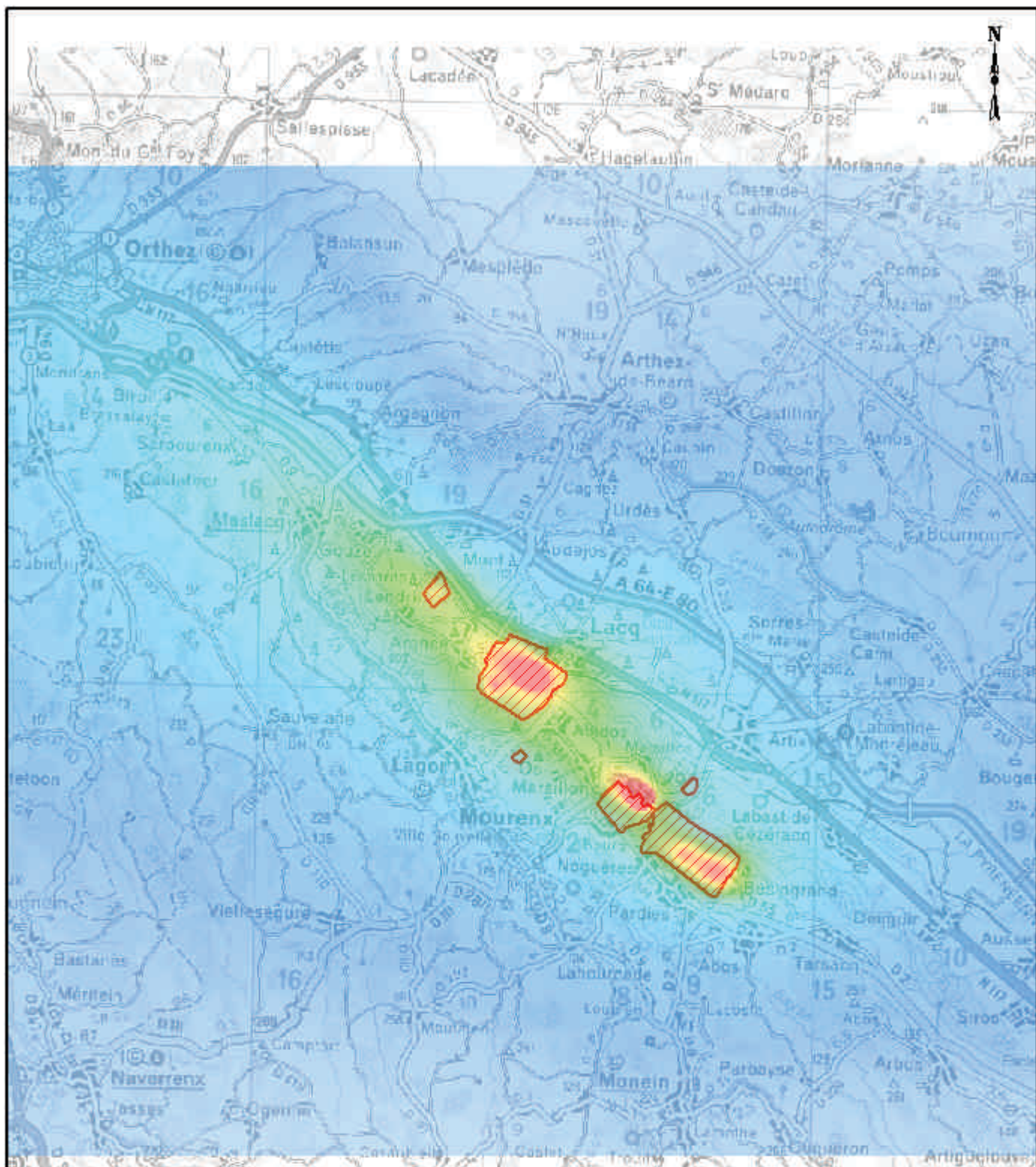
**BURGEAP™**  
 Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
 33 130 - BEGLES  
 FRANCE  
 Tél: (33 5) 56 49 38 22  
 Fax: (33 5) 56 49 89 69

**Evaluation des risques sanitaires liés  
 aux rejets atmosphériques**

RBx467  
 CBx/A050258

**ERI sommé - scénario moyen  
 - toutes VTR confondues -**

**PLANCHE n°18**



**QD respiratoire**

- >5
- 4 - 5
- 3 - 4
- 2 - 3
- 1 - 2
- 0,5 - 1
- 0,1 - 0,5



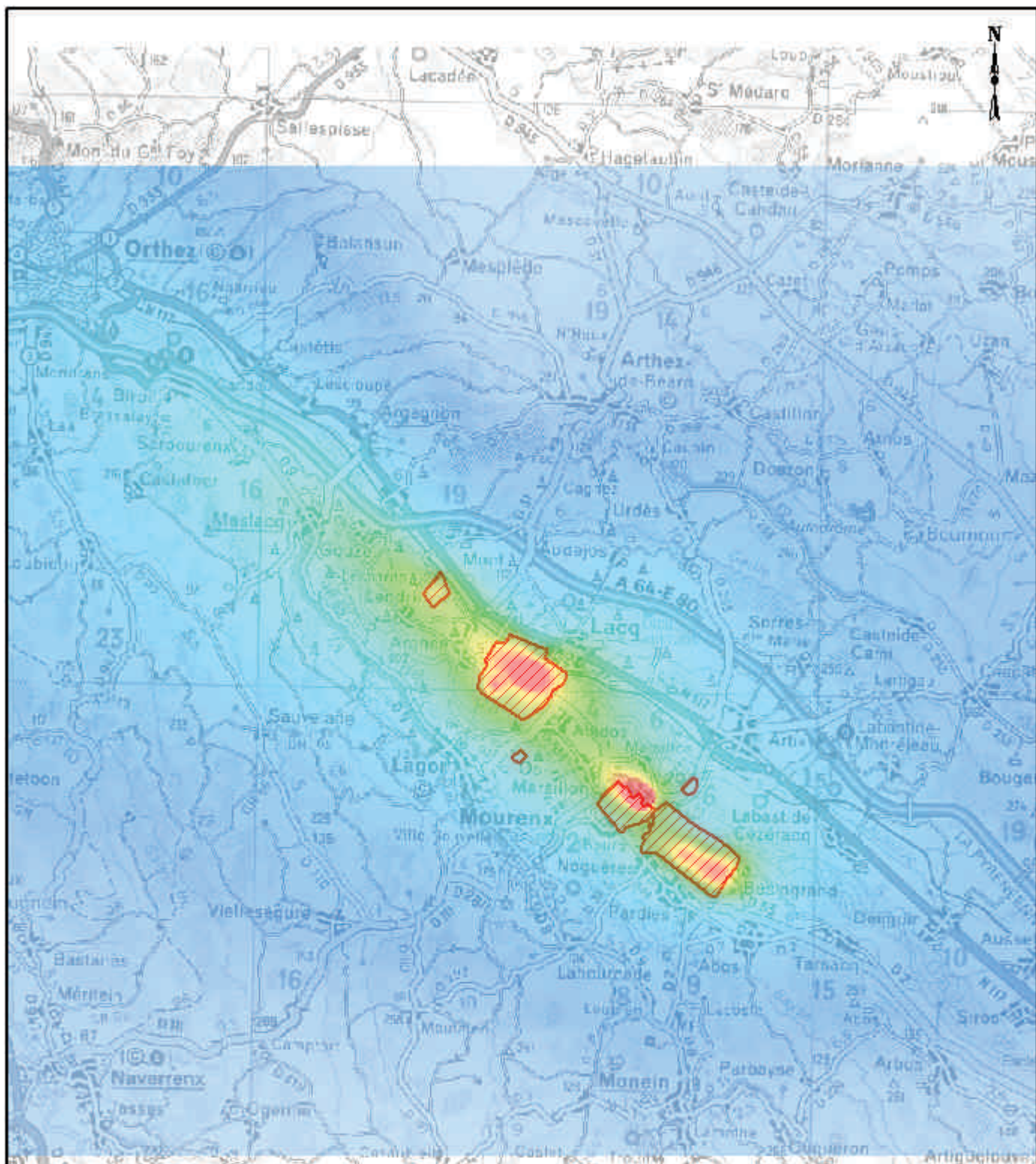
**BURGEAP™**  
 Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
 33 130 - BEGLES  
 FRANCE  
 Tél: (33 5) 56 49 38 22  
 Fax: (33 5) 56 49 89 69

**Evaluation des risques sanitaires liés  
 aux rejets atmosphériques**

RBx467  
 CBx/A050258

**QD respiratoire - scénario maximal  
 - toutes VTR confondues -  
 SO2 = 50 µg/m3**

**PLANCHE n°19**



**QD respiratoire**

- >5
- 4 - 5
- 3 - 4
- 2 - 3
- 1 - 2
- 0,5 - 1
- 0,1 - 0,5



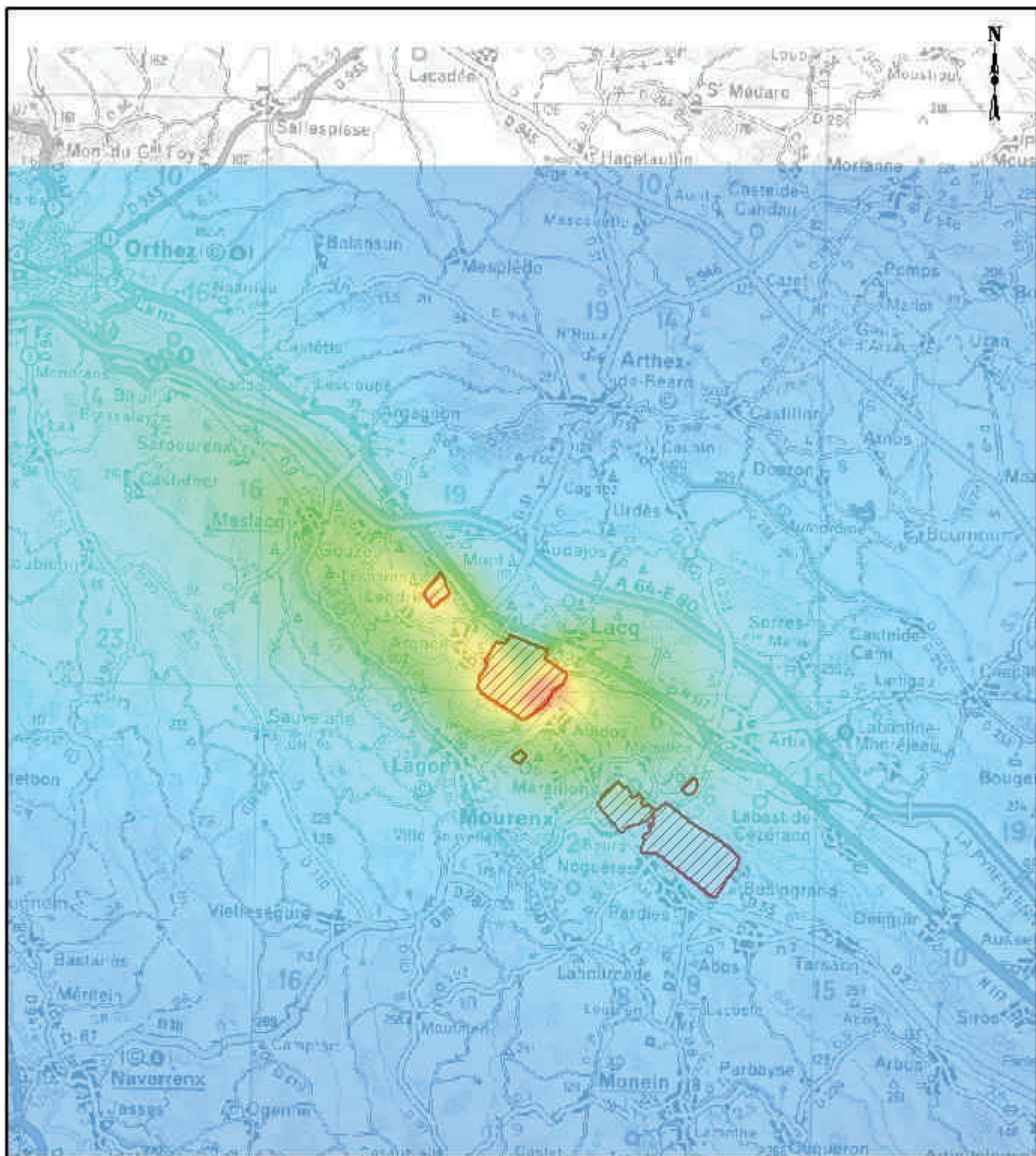
**BURGEAP™**  
 Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
 33 130 - BEGLES  
 FRANCE  
 Tél: (33 5) 56 49 38 22  
 Fax: (33 5) 56 49 83 69

**Evaluation des risques sanitaires liés  
 aux rejets atmosphériques**

RBx467  
 CBx/A050258

**QD respiratoire - scénario moyen  
 - toutes VTR confondues -  
 SO<sub>2</sub> = 50 µg/m<sup>3</sup>**

**PLANCHE n°20**



Ratio concentration  
environnementale / valeur guide

- >5
- 4 - 5
- 3 - 4
- 2 - 3
- 1 - 2
- 0,5 - 1
- 0,1 - 0,5

Echelle  
0 5 Km



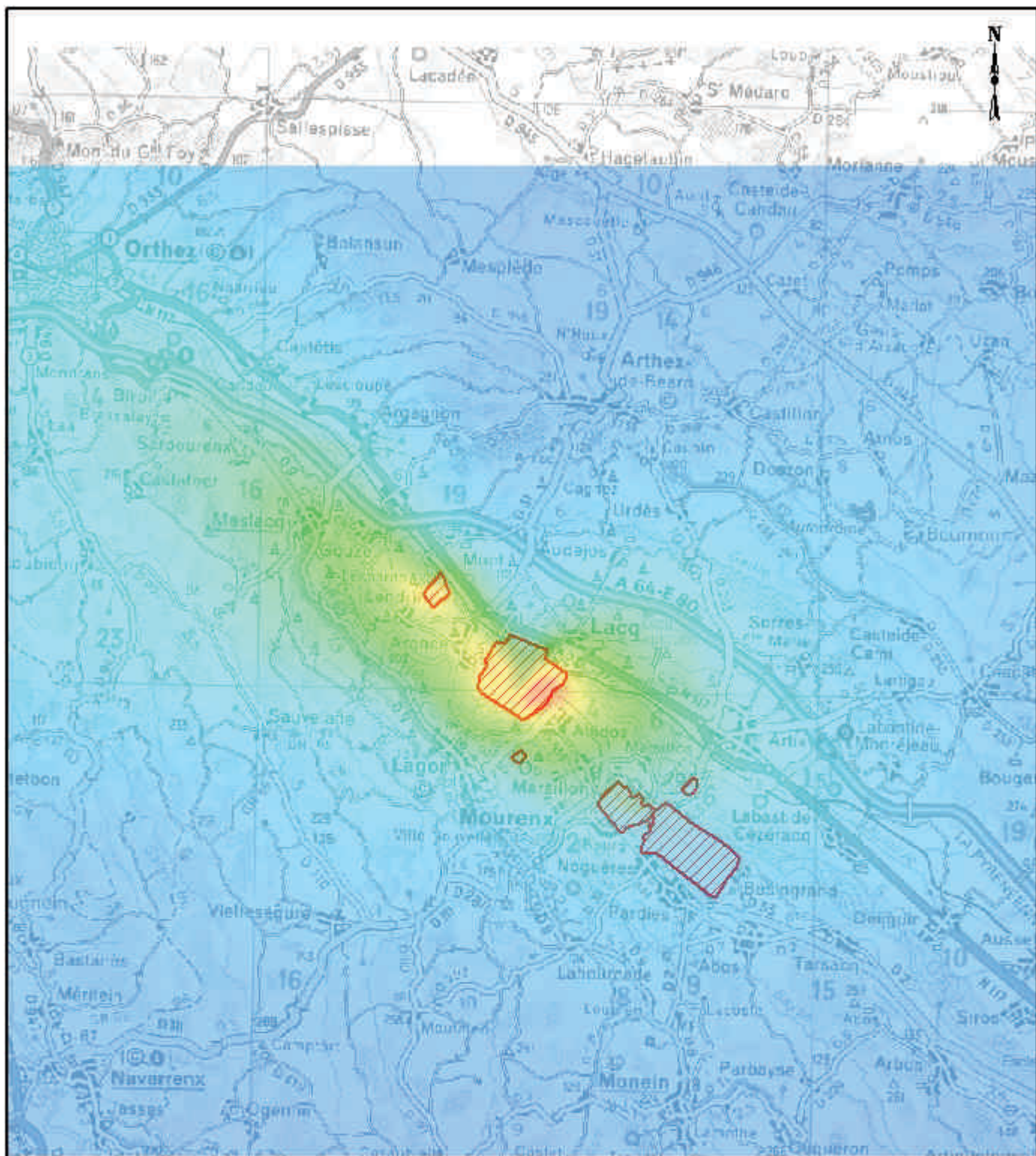
Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
33 130 - BEGLES  
FRANCE  
Tél: (33 5) 56 49 38 22  
Fax: (33 5) 56 49 89 69

**Evaluation des risques sanitaires liés  
aux rejets atmosphériques**

RBx467  
CBx A050258

**Ratio concentration environnementale/valeur guide  
du dioxyde de soufre  
- scénario maximal -  
SO<sub>2</sub> = 20 µg/m<sup>3</sup>**

**PLANCHE n°21**



Ratio concentration  
environnementale / valeur guide

- >5
- 4 - 5
- 3 - 4
- 2 - 3
- 1 - 2
- 0,5 - 1
- 0,1 - 0,5



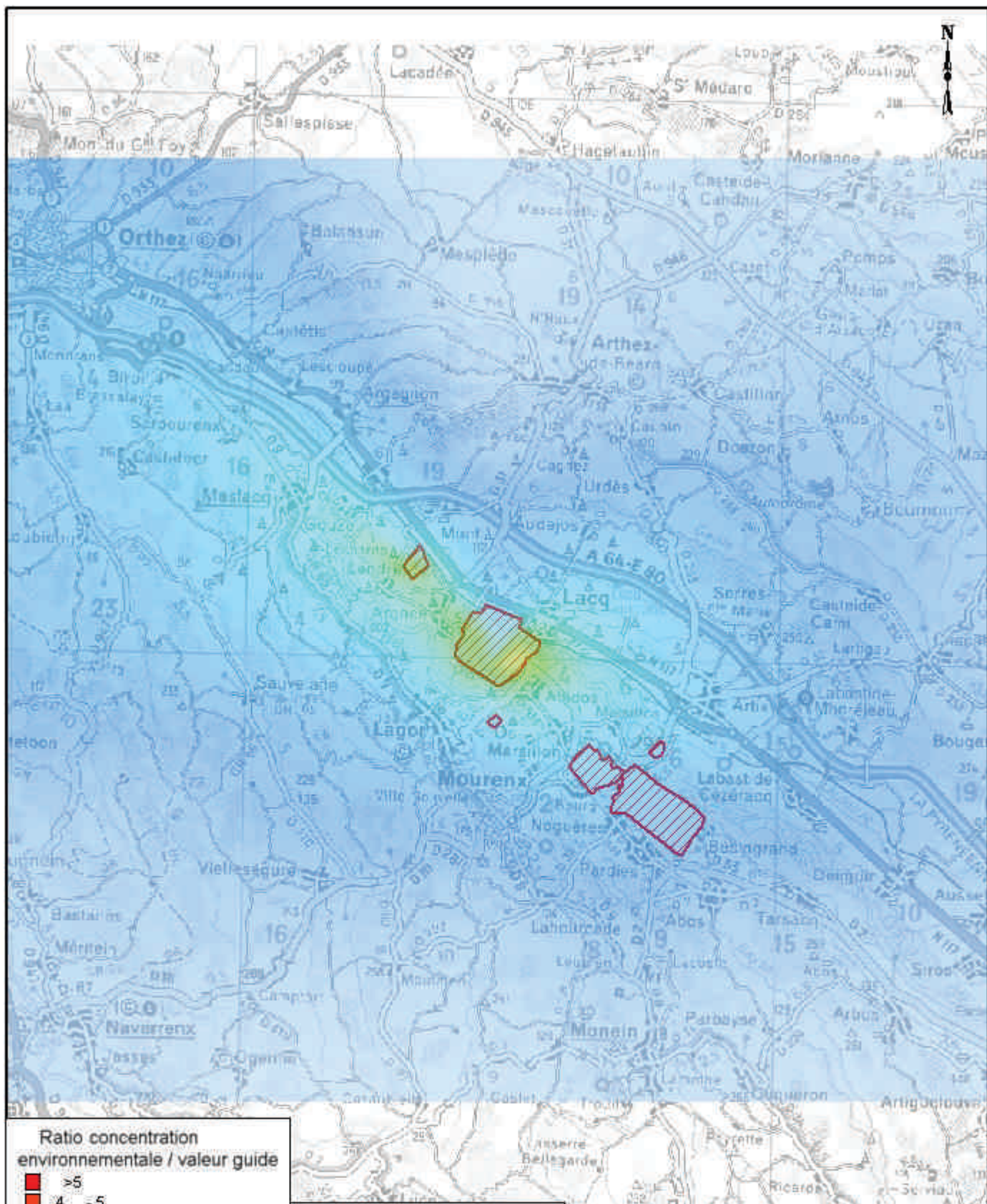
**BURGEAP™**  
 Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
 33 130 - BEGLES  
 FRANCE  
 Tél: (33 5) 56 49 38 22  
 Fax: (33 5) 56 49 89 69

**Evaluation des risques sanitaires liés  
 aux rejets atmosphériques**

Ratio concentration environnementale/valeur guide  
 du dioxyde de soufre  
 - scénario moyen -  
 SO<sub>2</sub> = 20 µg/m<sup>3</sup>

RBx467  
 CBx A050258

**PLANCHE n°22**



Ratio concentration  
environnementale / valeur guide

- >5
- 4 - 5
- 3 - 4
- 2 - 3
- 1 - 2
- 0,5 - 1
- 0,1 - 0,5

Echelle  
0 5 Km



Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
33 130 - BEGLES  
FRANCE  
Tél: (33 5) 56 49 38 22  
Fax: (33 5) 56 49 89 69

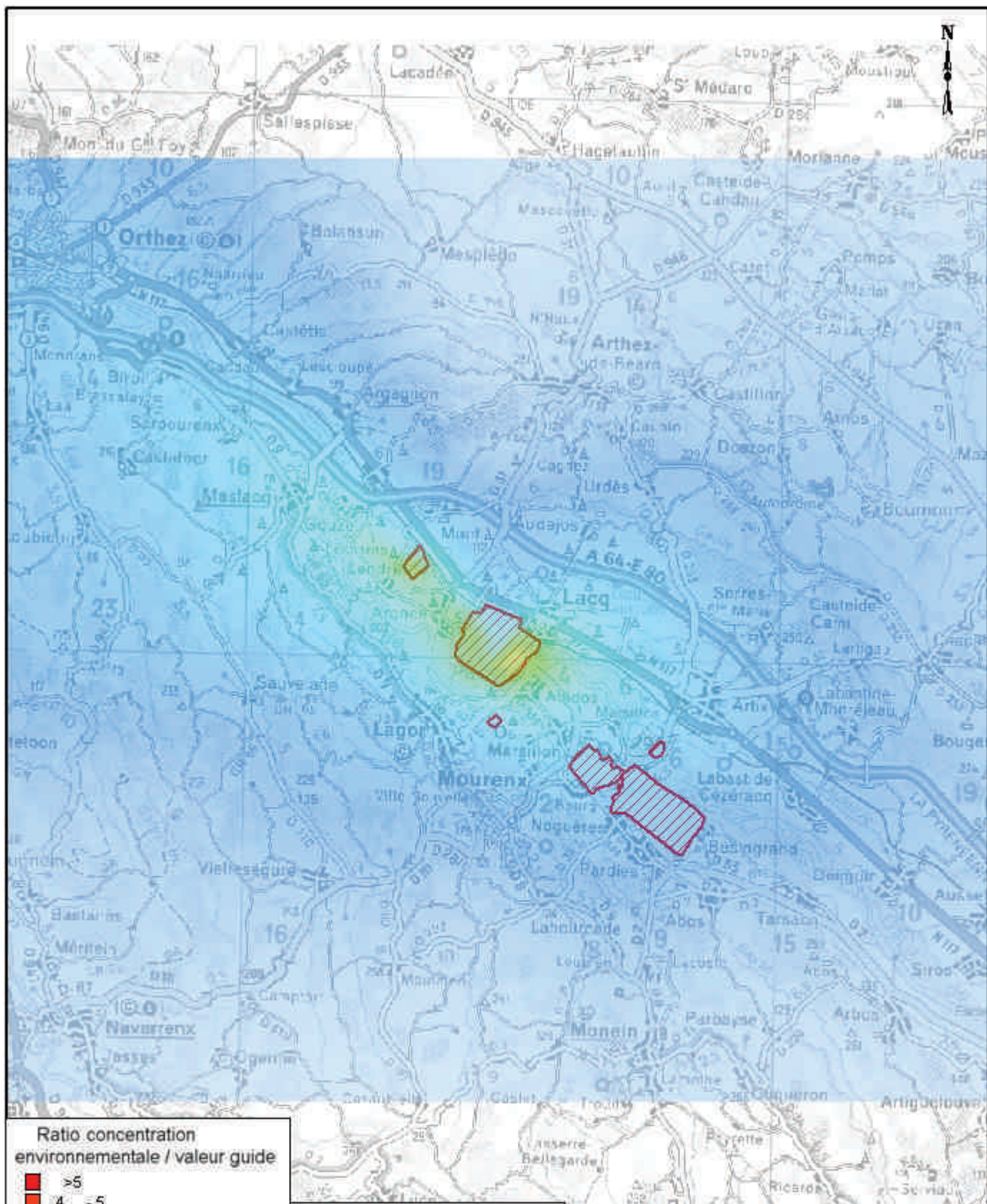
Evaluation des risques sanitaires liés  
aux rejets atmosphériques

RBx467

CBx A050258

Ratio concentration environnementale/valeur guide  
du dioxyde de soufre  
- scenario maximal -  
SO<sub>2</sub> = 50 µg/m<sup>3</sup>

PLANCHE n°23



**Ratio concentration environnementale / valeur guide**

- >5
- 4 - 5
- 3 - 4
- 2 - 3
- 1 - 2
- 0,5 - 1
- 0,1 - 0,5

Echelle  
0 5 Km

**BURGEAP™**  
 Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
 33 130 - BEGLES  
 FRANCE  
 Tél: (33 5) 56 49 38 22  
 Fax: (33 5) 56 49 89 69

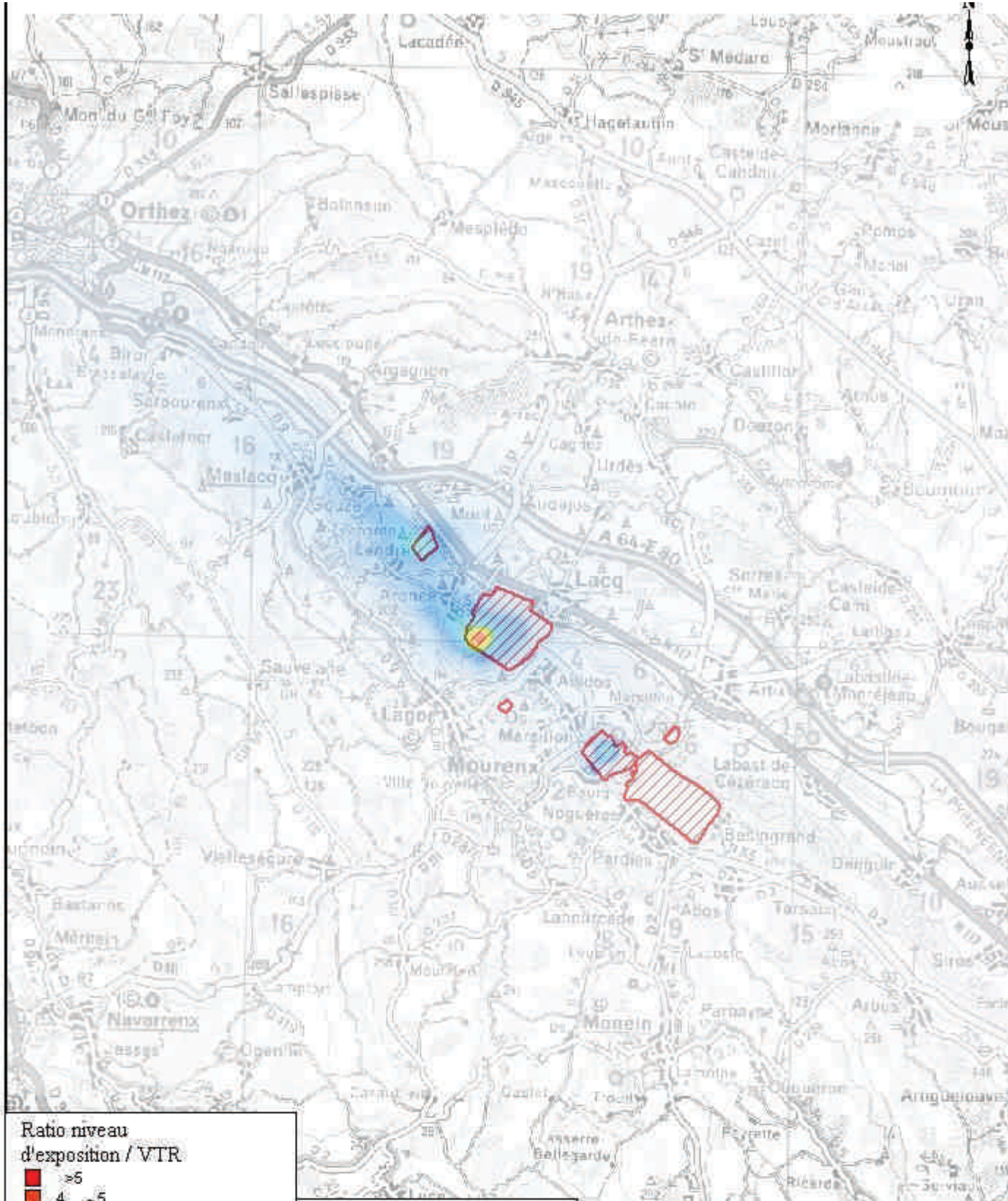
**Evaluation des risques sanitaires liés aux rejets atmosphériques**

**Ratio concentration environnementale/valeur guide du dioxyde de soufre - scenario moyen -**  
**SO2 = 50 µg/m3**

RBx467  
CBx A050258

**PLANCHE n°24**





Ratio niveau  
d'exposition / VTR

- ≥ 5
- 4 - 5
- 3 - 4
- 2 - 3
- 1 - 2
- 0,5 - 1
- 0,1 - 0,5

Echelle  
0 5 Km



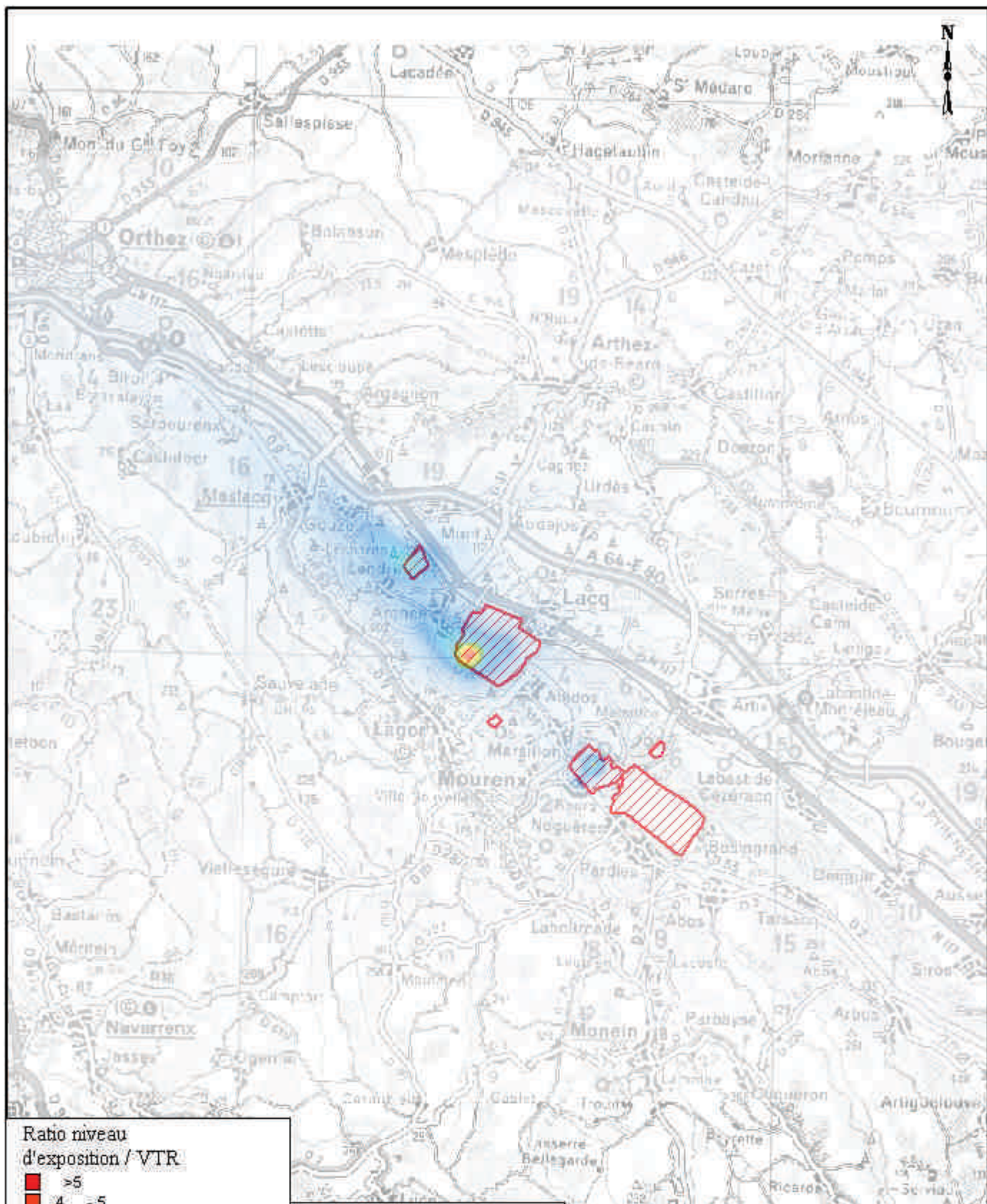
Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
33 130 - BEGLES  
FRANCE  
Tél: (33 5) 56 49 38 22  
Fax: (33 5) 56 49 89 69

**Evaluation des risques sanitaires liés  
aux rejets atmosphériques**

RBx467  
CBx4050258

**QD du toluène  
- scénario maximal -**

**PLANCHE n°27**



Ratio niveau  
d'exposition / VTR

- >5
- 4 - 5
- 3 - 4
- 2 - 3
- 1 - 2
- 0,5 - 1
- 0,1 - 0,5

Echelle  
0 5 Km



Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
33 130 - BEGLES  
FRANCE  
Tél: (33 5) 56 49 38 22  
Fax: (33 5) 56 49 89 69

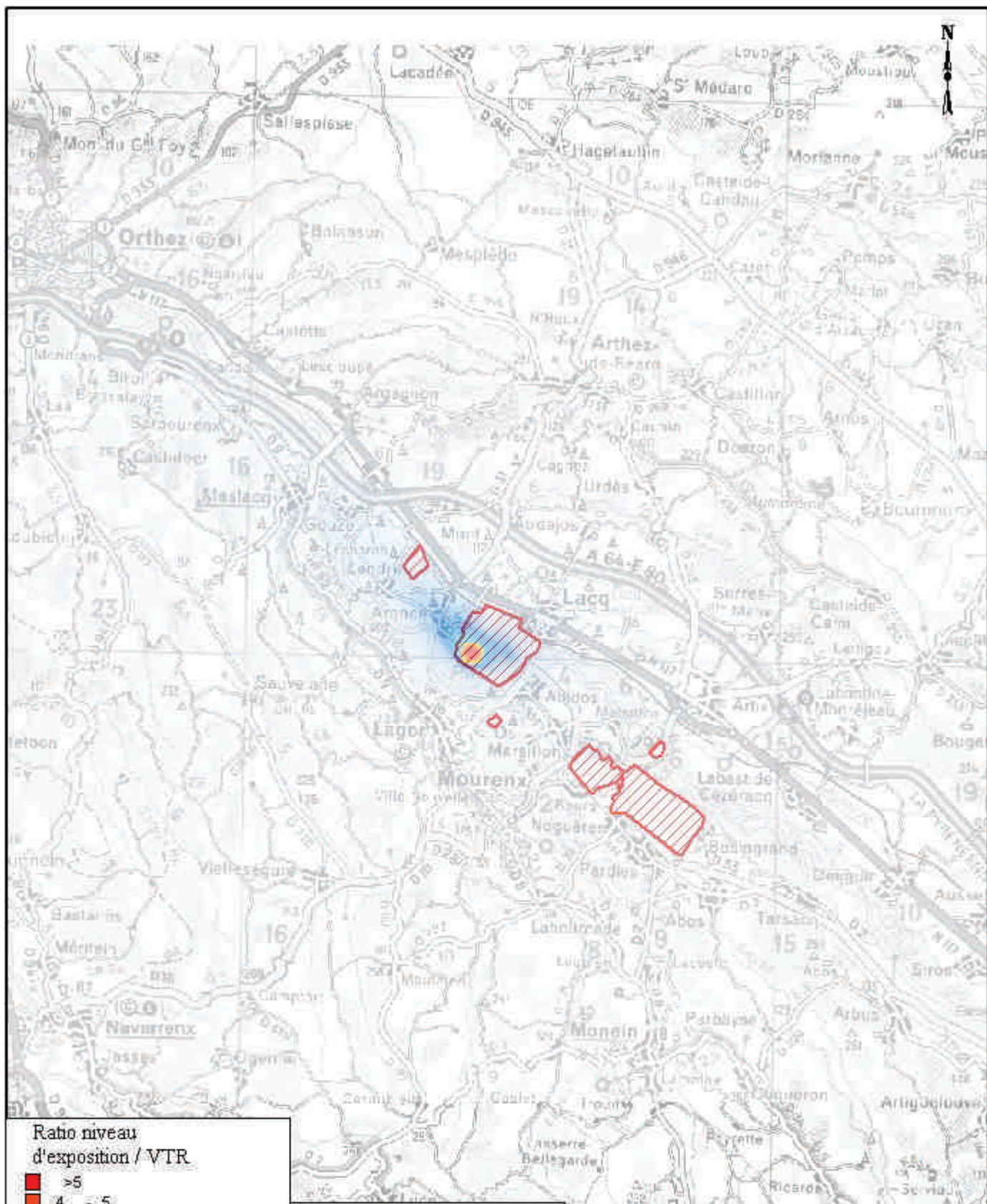
**Evaluation des risques sanitaires liés  
aux rejets atmosphériques**

RBx467

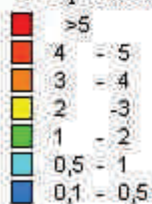
CBx/A050258

**QD du Toluène  
- scénario moyen -**

**PLANCHE n°28**



Ratio niveau  
d'exposition / VTR



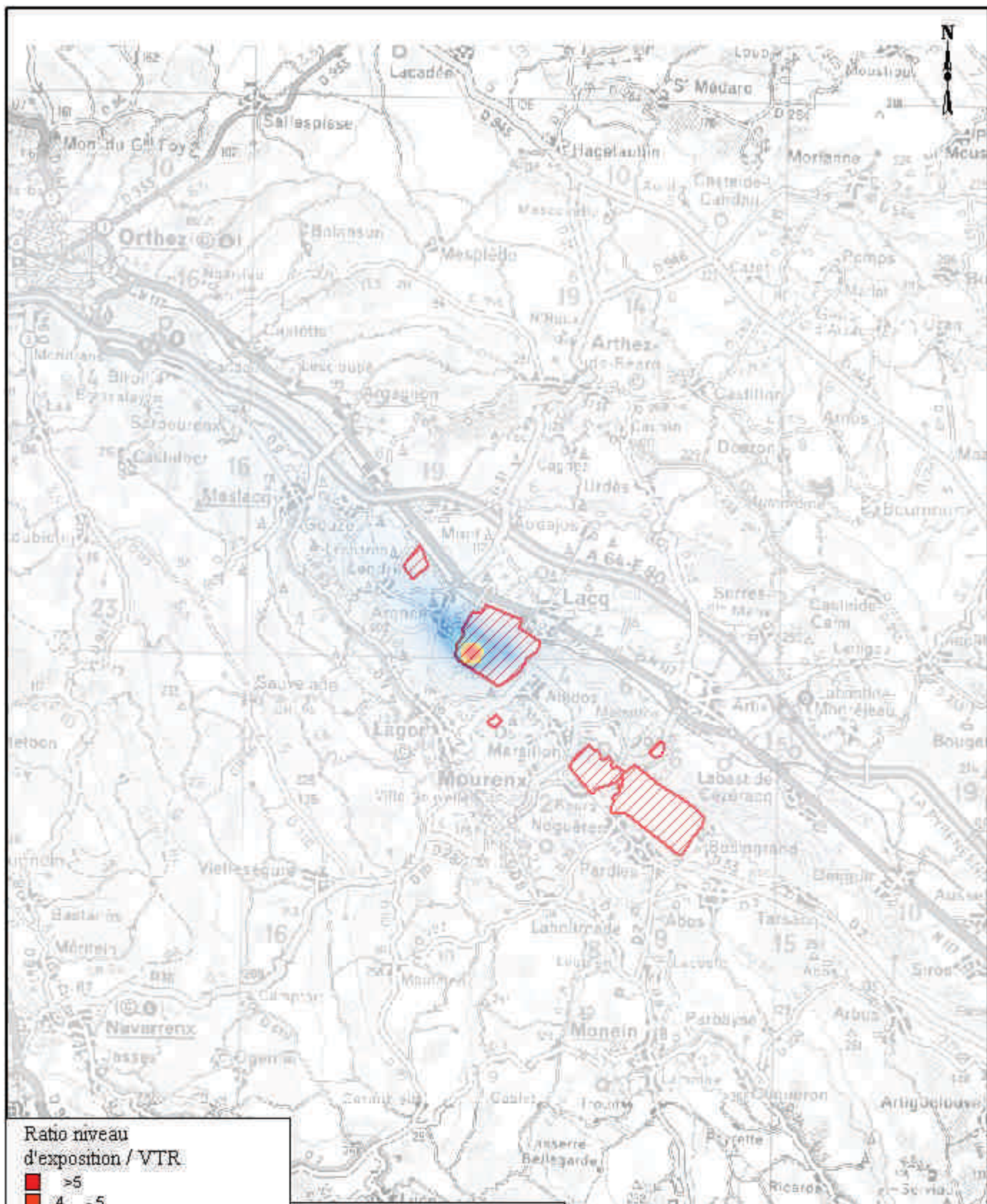
**BURGEAP™**  
 Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
 33 130 - BEGLES  
 FRANCE  
 Tél: (33 5) 56 49 38 22  
 Fax: (33 5) 56 49 89 69

**Evaluation des risques sanitaires liés  
aux rejets atmosphériques**

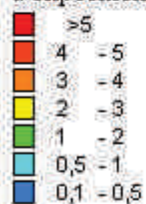
RBx467  
CBx A050258

**QD de l'Hexane  
- scénario maximal -**

**PLANCHE n°29**



Ratio niveau  
d'exposition / VTR



Echelle  
0 5 Km



Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
33 130 - BEGLES  
FRANCE  
Tél: (33 5) 56 49 38 22  
Fax: (33 5) 56 49 89 69

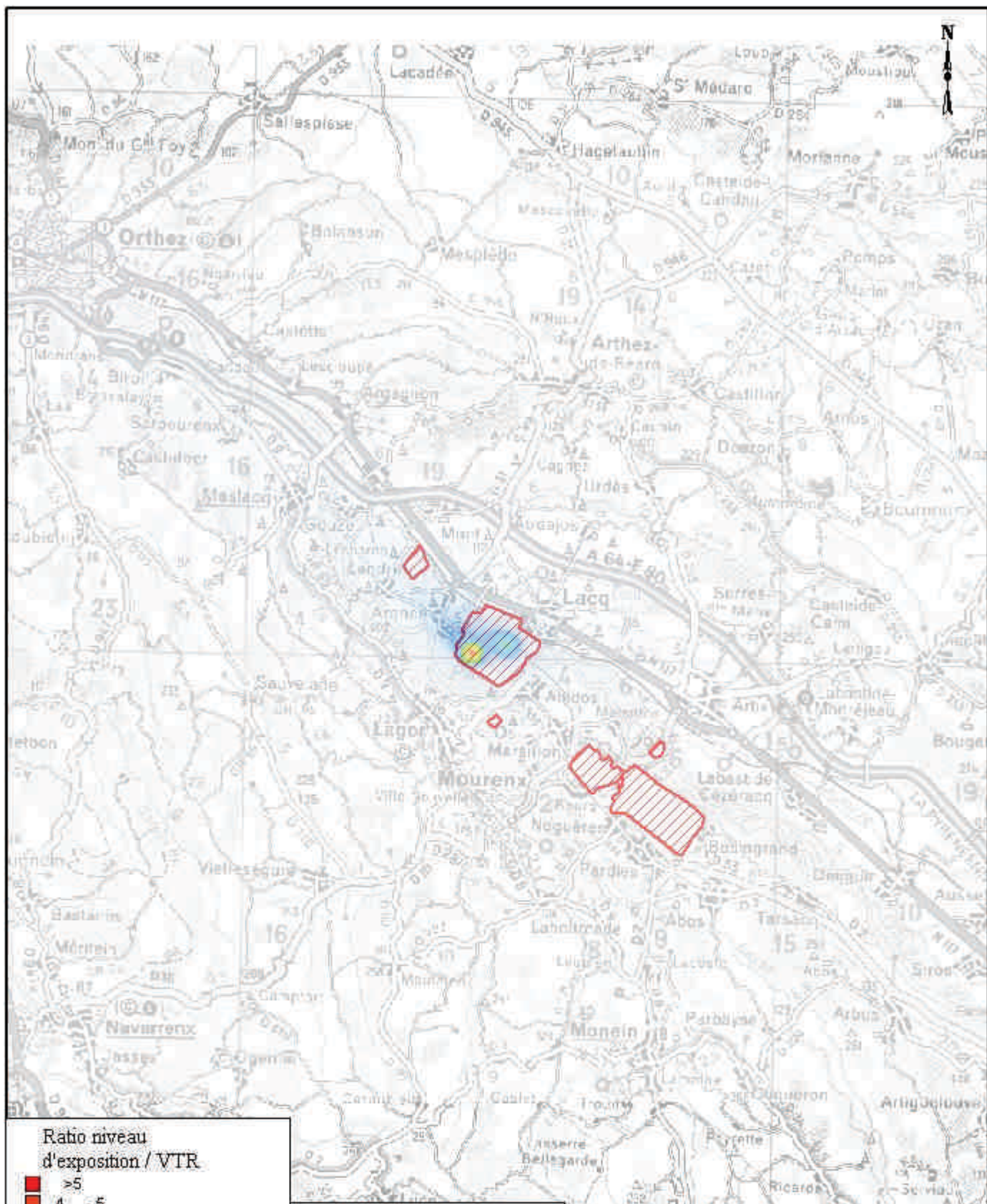
**Evaluation des risques sanitaires liés  
aux rejets atmosphériques**

RBx467

CBx/A050258

**QD de l'Hexane  
- scénario moyen -**

**PLANCHE n°30**



Ratio niveau d'exposition / VTR

>5
4 - 5
3 - 4
2 - 3
1 - 2
0,5 - 1
0,1 - 0,5



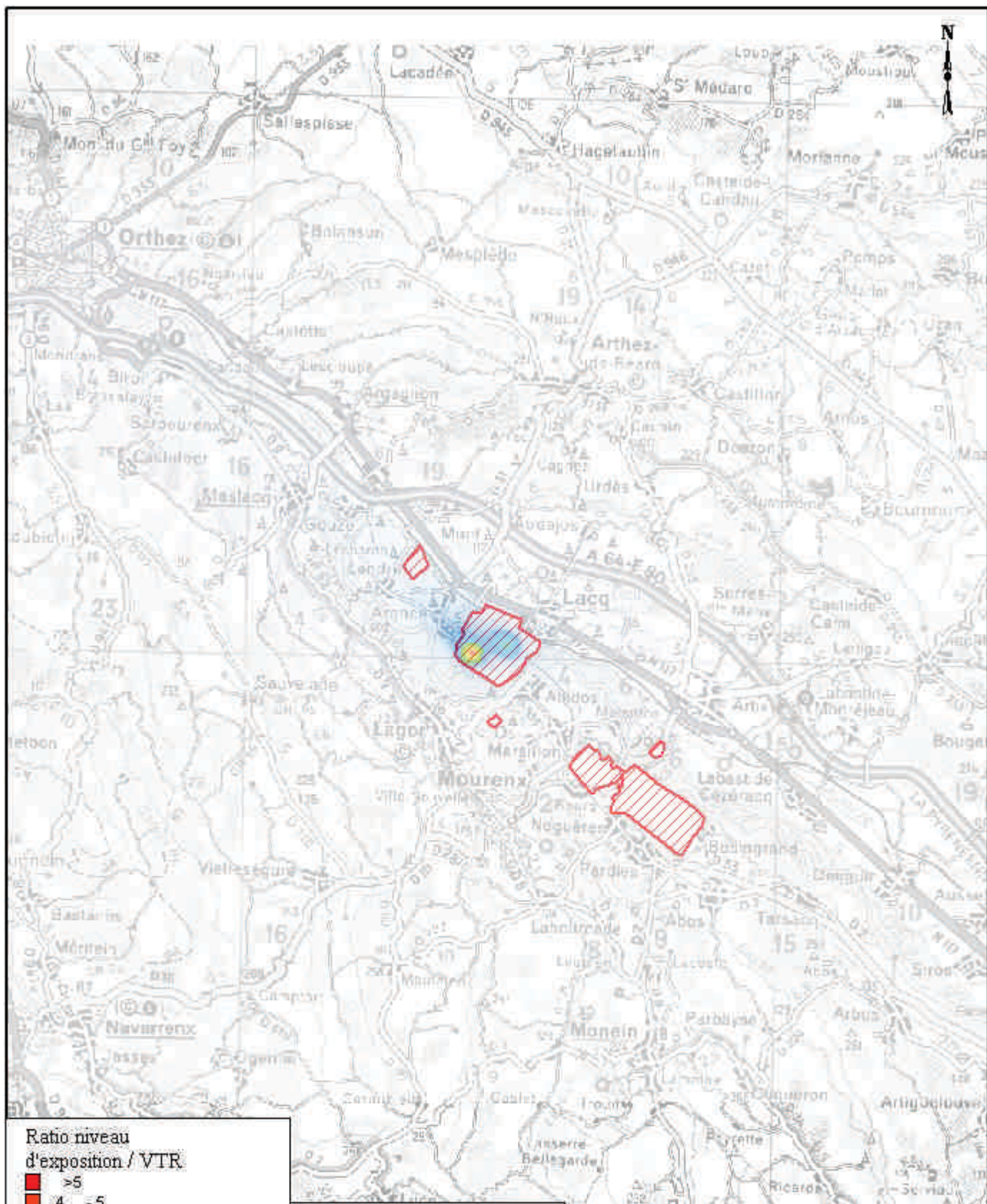
**BURGEAP™**  
 Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
 33 130 - BEGLES  
 FRANCE  
 Tél: (33 5) 56 49 38 22  
 Fax: (33 5) 56 49 89 69

**Evaluation des risques sanitaires liés  
 aux rejets atmosphériques**

**RBx467**  
**CBx A050258**

**QD du Benzène**  
**- scénario maximal -**

**PLANCHE n°31**



Ratio niveau  
d'exposition / VTR

- >5
- 4 - 5
- 3 - 4
- 2 - 3
- 1 - 2
- 0,5 - 1
- 0,1 - 0,5

Echelle  
0 5 Km



Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
33 130 - BEGLES  
FRANCE  
Tél: (33 5) 56 49 38 22  
Fax: (33 5) 56 49 89 69

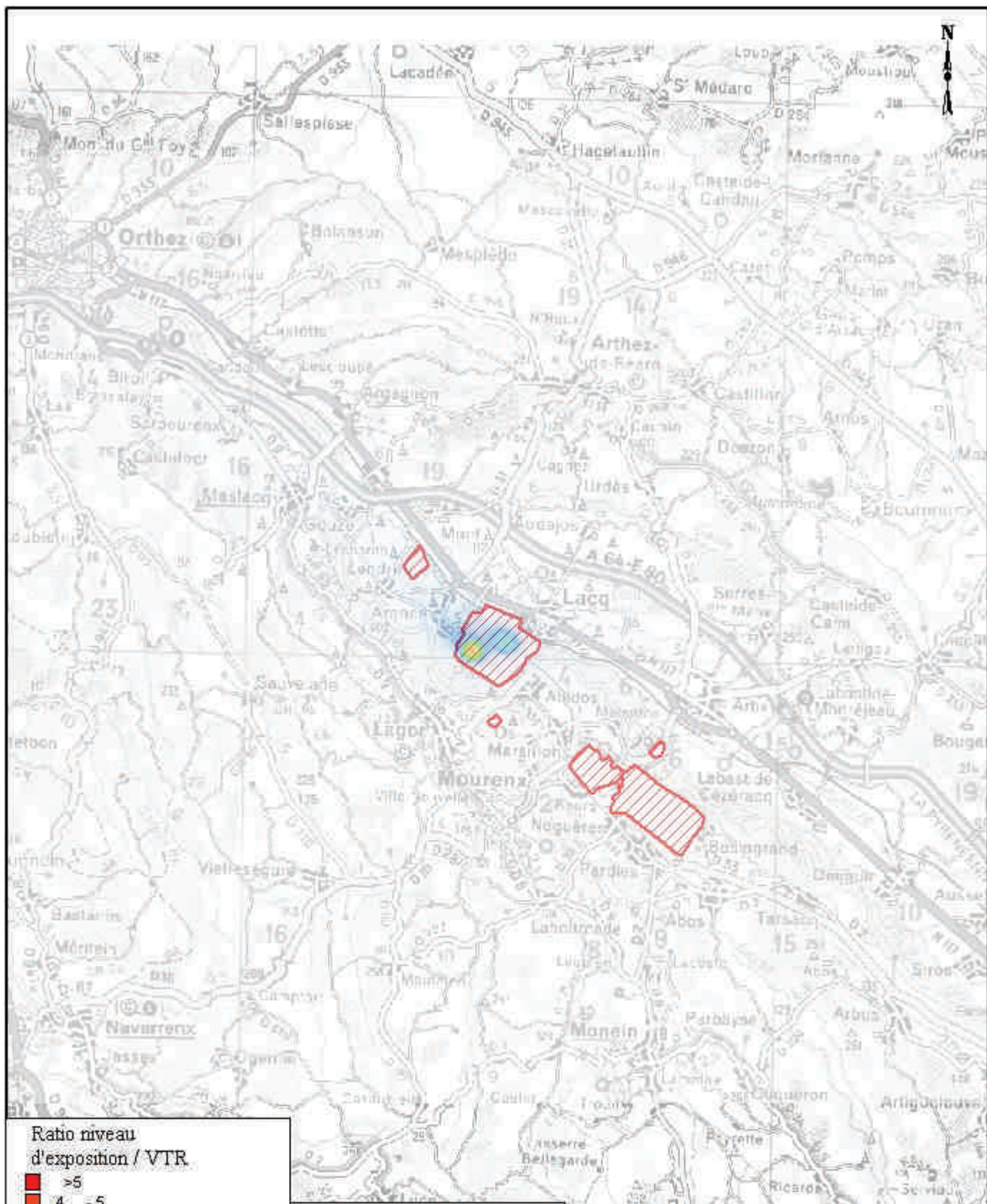
**Evaluation des risques sanitaires liés  
aux rejets atmosphériques**

RBx467

CBx/A050258

**QD du Benzène  
- scénario moyen -**

**PLANCHE n°32**



Ratio niveau  
d'exposition / VTR

- >5
- 4 - 5
- 3 - 4
- 2 - 3
- 1 - 2
- 0,5 - 1
- 0,1 - 0,5

Echelle  
0 5 Km



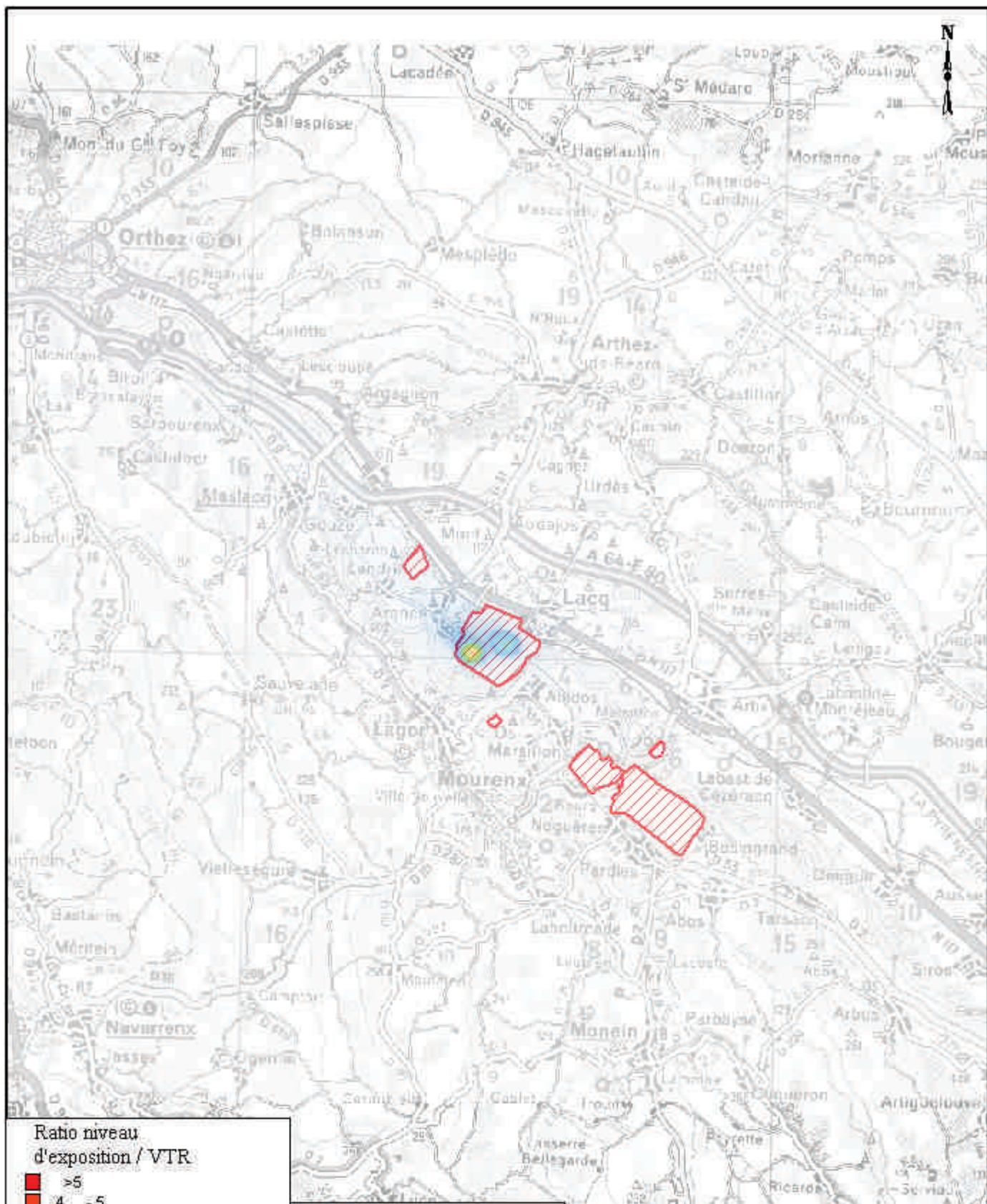
Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
33 130 - BEGLES  
FRANCE  
Tél: (33 5) 56 49 38 22  
Fax: (33 5) 56 49 89 69

**Evaluation des risques sanitaires liés  
aux rejets atmosphériques**

RBx467  
CBx A050258

**QD de l'Oxyde d'éthylène  
- scénario maximal -**

**PLANCHE n°33**



Ratio niveau  
d'exposition / VTR

- >5
- 4 - 5
- 3 - 4
- 2 - 3
- 1 - 2
- 0,5 - 1
- 0,1 - 0,5

Echelle  
0 5 Km



Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
33 130 - BEGLES  
FRANCE  
Tél: (33 5) 56 49 38 22  
Fax: (33 5) 56 49 89 69

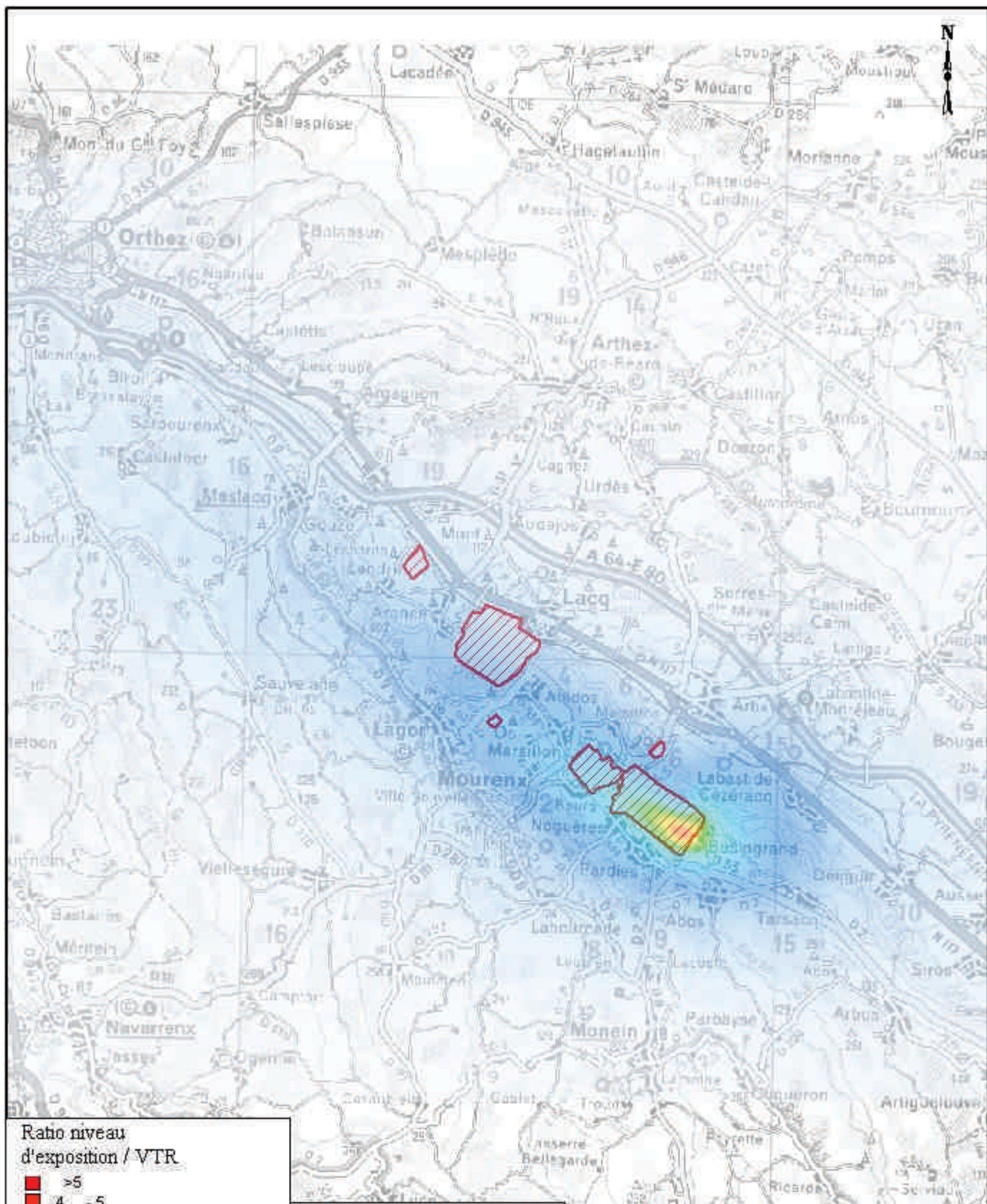
Evaluation des risques sanitaires liés  
aux rejets atmosphériques

RBx467  
CBx A050258

QD de l'Oxyde d'éthylène  
- scénario moyen -

PLANCHE n°34





Ratio niveau  
d'exposition / VTR

- >5
- 4 - 5
- 3 - 4
- 2 - 3
- 1 - 2
- 0,5 - 1
- 0,1 - 0,5



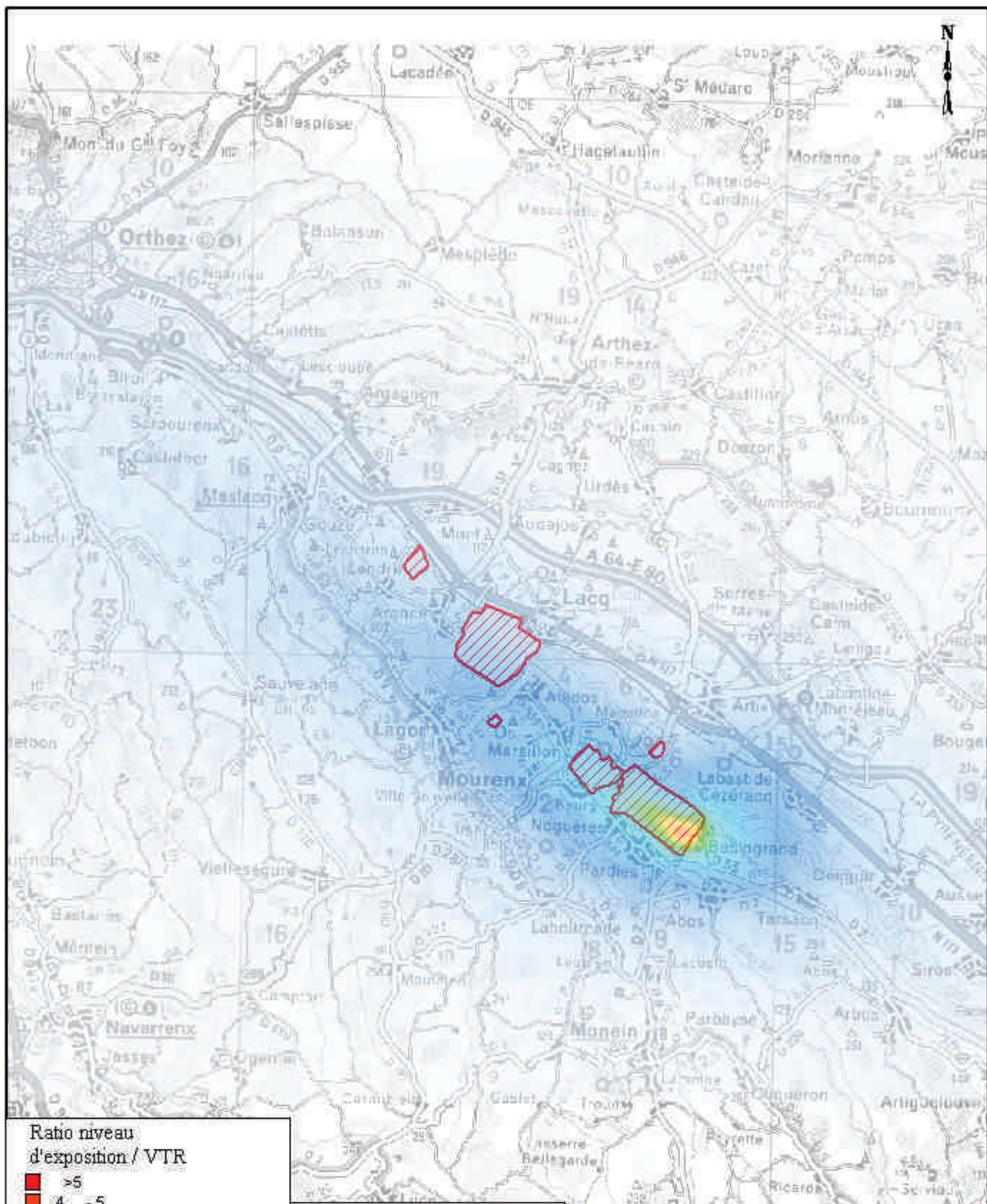
**BURGEAP™**  
 Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
 33 130 - BEGLES  
 FRANCE  
 Tél: (33 5) 56 49 38 22  
 Fax: (33 5) 56 49 89 69

**Evaluation des risques sanitaires liés  
aux rejets atmosphériques**

RBx467  
CBx A050258

**QD de l'Acétaldéhyde  
- scénario maximal -**

**PLANCHE n°35**



Ratio niveau  
d'exposition / VTR

- >5
- 4 - 5
- 3 - 4
- 2 - 3
- 1 - 2
- 0,5 - 1
- 0,1 - 0,5

Echelle  
0 5 Km

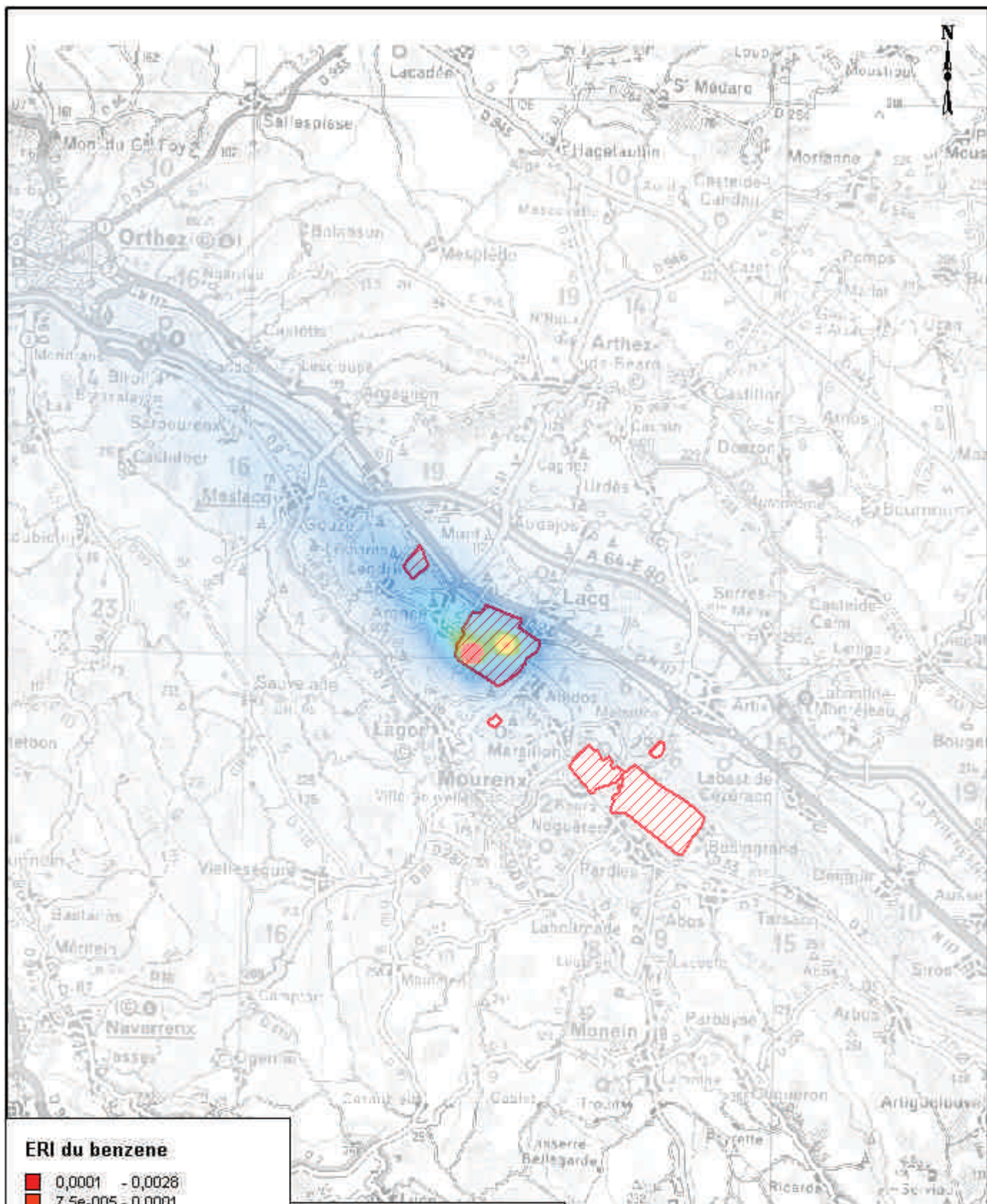
**BURGEAP™**  
Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
33 130 - BEGLES  
FRANCE  
Tél: (33 5) 56 49 38 22  
Fax: (33 5) 56 49 89 69

**Evaluation des risques sanitaires liés  
aux rejets atmosphériques**

RBx467  
CBx A050258

**QD de l'Acétaldéhyde  
- scénario moyen -**

**PLANCHE n°36**



**ERI du benzene**

- 0,0001 - 0,0028
- 7,5e-005 - 0,0001
- 5e-005 - 7,5e-005
- 2,5e-005 - 5e-005
- 1e-005 - 2,5e-005
- 5e-006 - 1e-005
- 1e-006 - 5e-006



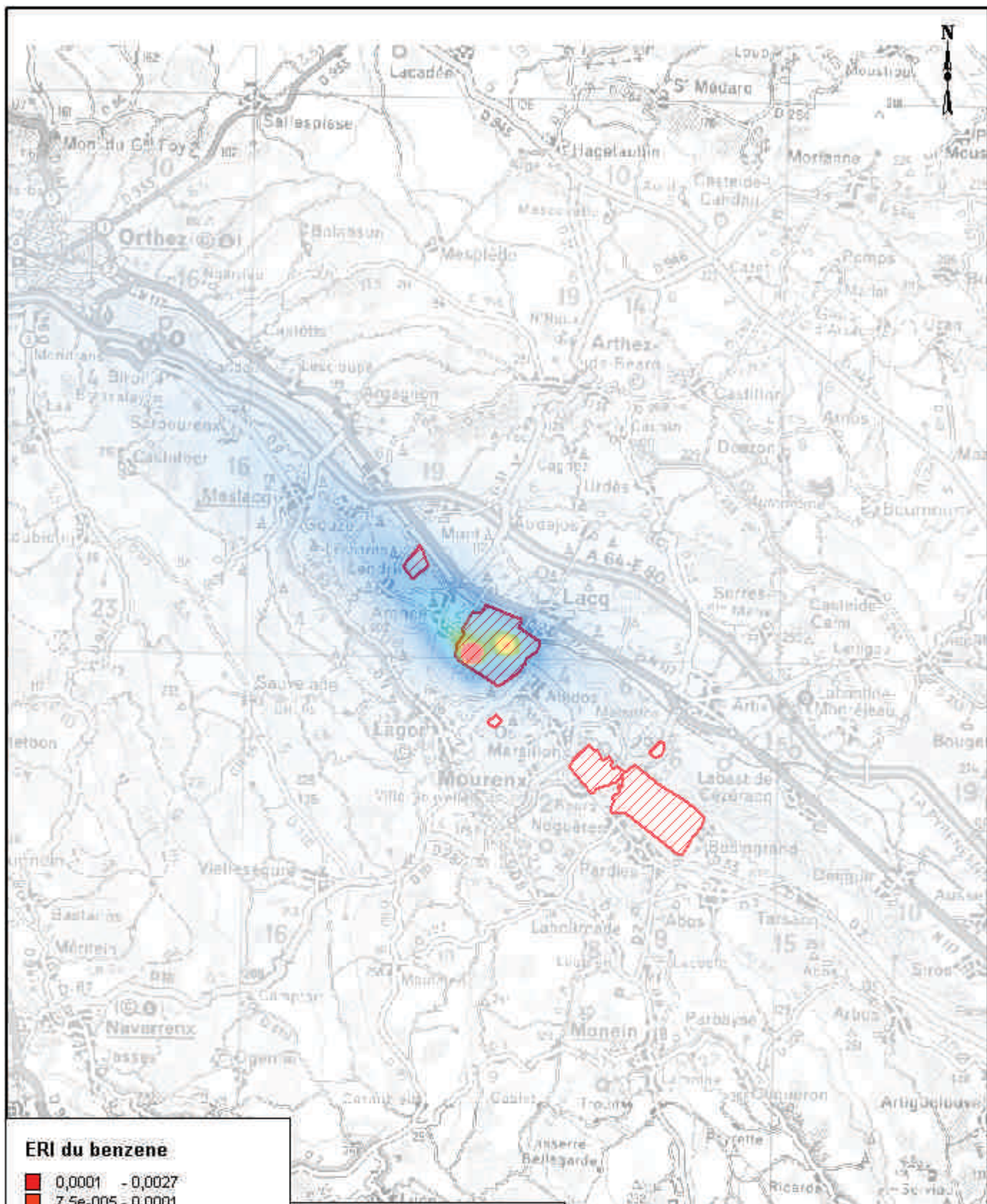
**BURGEAP™**  
 Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
 33 130 - BEGLES  
 FRANCE  
 Tél: (33 5) 56 49 38 22  
 Fax: (33 5) 56 49 89 69

**Evaluation des risques sanitaires liés  
 aux rejets atmosphériques**

RBx467  
 CBx/A050258

**ERI du Benzène  
 - scénario maximal -**

**PLANCHE n°37**



**ERI du benzene**

- 0,0001 - 0,0027
- 7,5e-005 - 0,0001
- 5e-005 - 7,5e-005
- 2,5e-005 - 5e-005
- 1e-005 - 2,5e-005
- 5e-006 - 1e-005
- 1e-006 - 5e-006



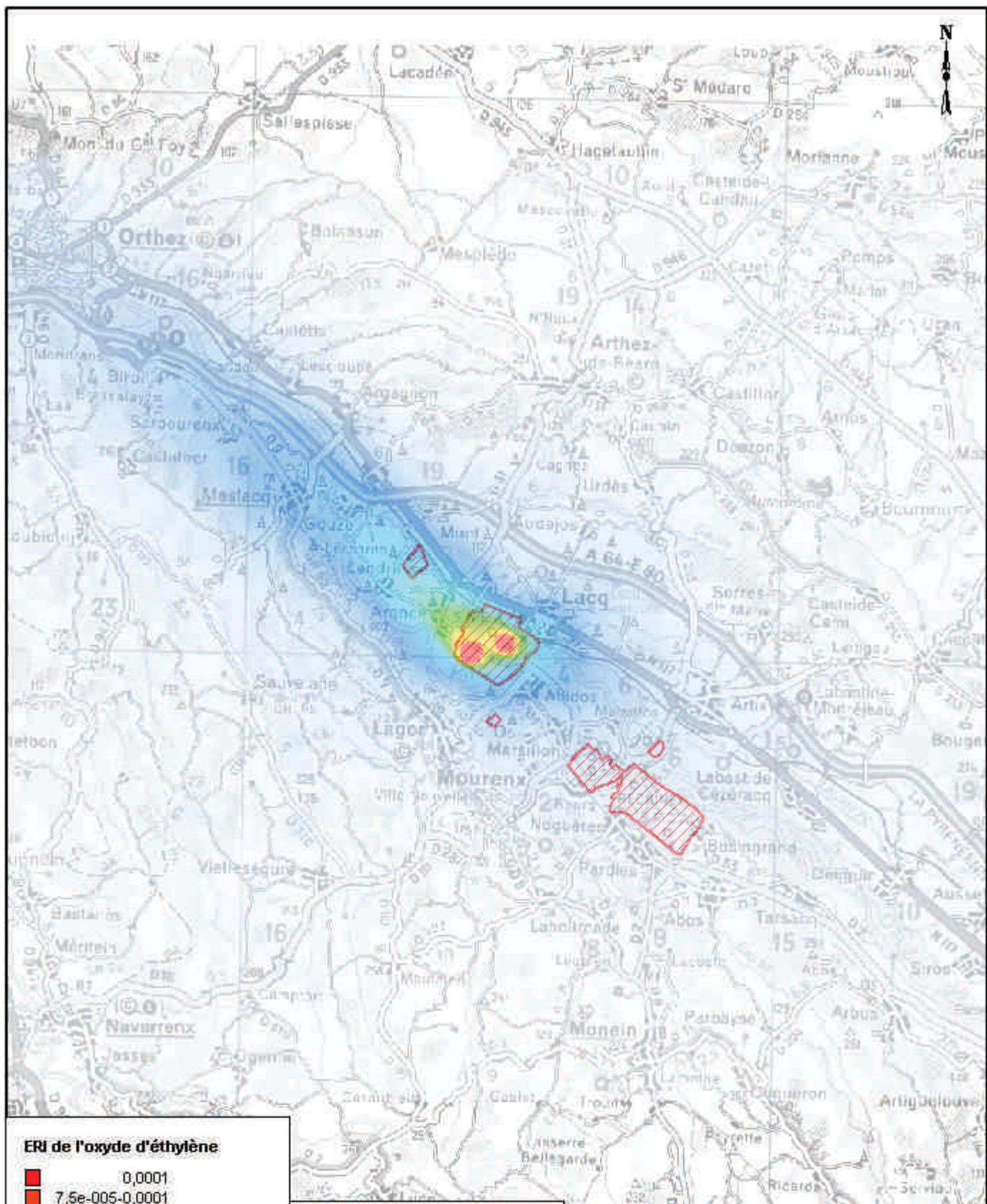
**BURGEAP™**  
 Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
 33 130 - BEGLES  
 FRANCE  
 Tél: (33 5) 56 49 38 22  
 Fax: (33 5) 56 49 83 69

**Evaluation des risques sanitaires liés  
 aux rejets atmosphériques**

RBx467  
 CBx/A050258

**ERI du Benzène  
 - scénario moyen -**

**PLANCHE n°38**



**ERI de l'oxyde d'éthylène**

- 0,0001
- 7,5e-005-0,0001
- 5e-005-7,5e-005
- 2,5e-005-5e-005
- 1e-005-2,5e-005
- 5e-006-1e-005
- 1e-006-5e-006



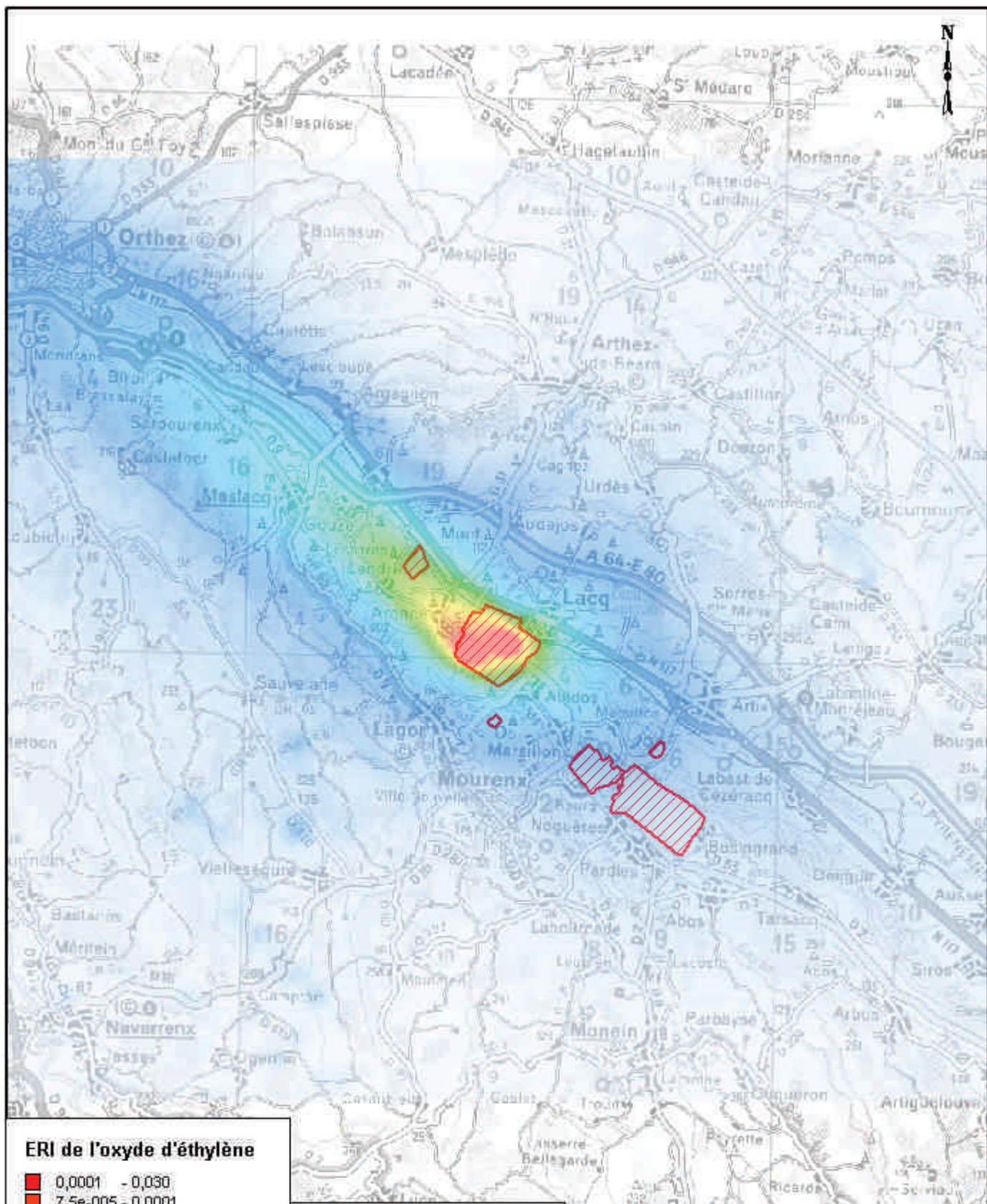
BURGEAP  
Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
33 130 - BEGLES  
FRANCE  
Tél: (33 5) 56 49 39 22  
Fax: (33 5) 56 49 39 69

**Evaluation des risques sanitaires liés  
aux rejets atmosphériques**

RBx467  
CBx A050258

**ERI de l'oxyde d'éthylène  
- scénario maximal -**

**PLANCHE n°39**



**ERI de l'oxyde d'éthylène**

- 0,0001 - 0,0030
- 7,5e-005 - 0,0001
- 5e-005 - 7,5e-005
- 2,5e-005 - 5e-005
- 1e-005 - 2,5e-005
- 5e-006 - 1e-005
- 1e-006 - 5e-006



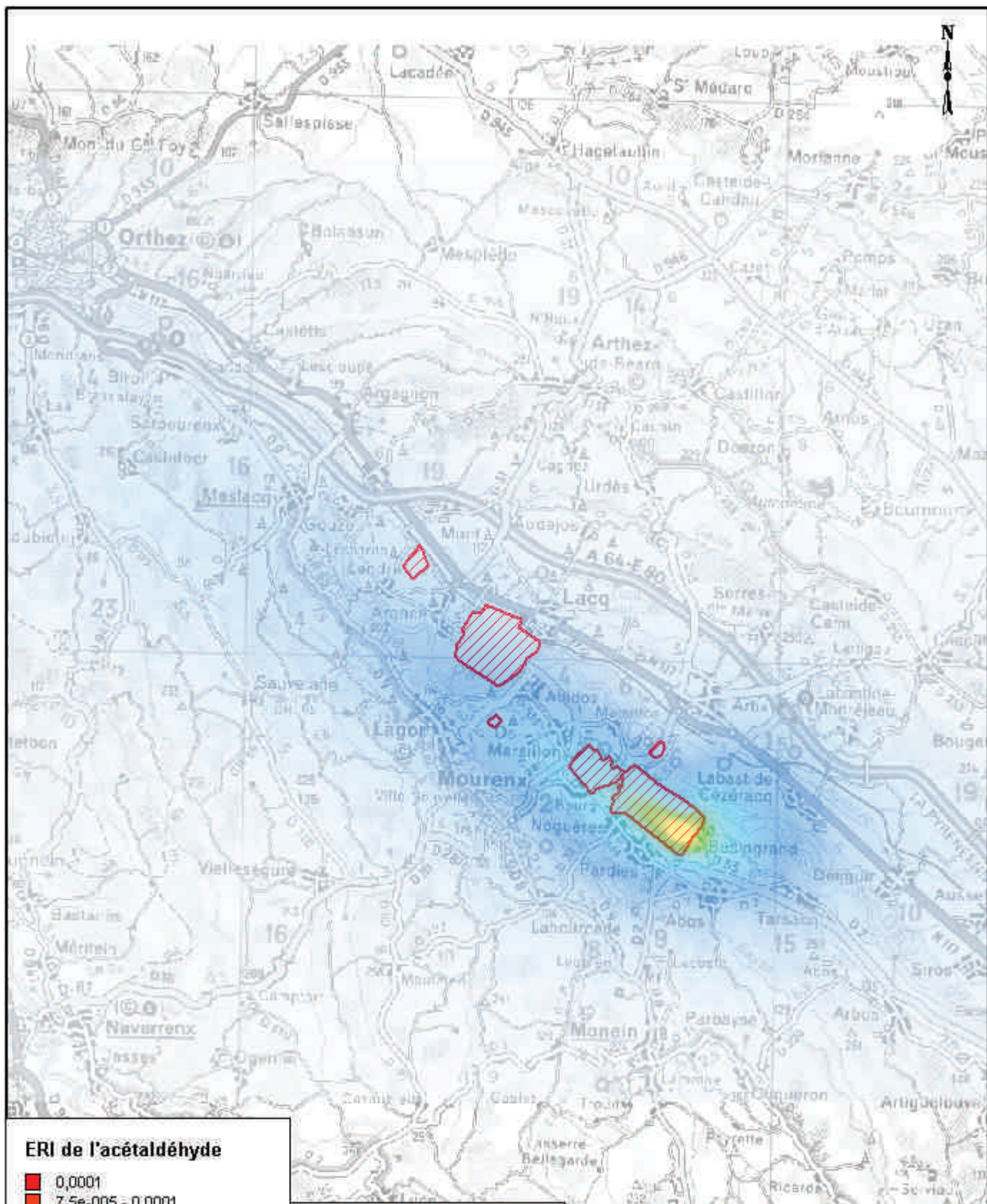
**BURGEAP™**  
 Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
 33 130 - BEGLES  
 FRANCE  
 Tél: (33 5) 56 49 38 22  
 Fax: (33 5) 56 49 83 69

**Evaluation des risques sanitaires liés  
 aux rejets atmosphériques**

RBx467  
 CBx/A050258

**ERI due l'Oxyde d'éthylène  
 - scénario moyen -**

**PLANCHE n°40**



**ERI de l'acétaldéhyde**

- 0,0001
- 7,5e-005 - 0,0001
- 5e-005 - 7,5e-005
- 2,5e-005 - 5e-005
- 1e-005 - 2,5e-005
- 5e-006 - 1e-005
- 1e-006 - 5e-006



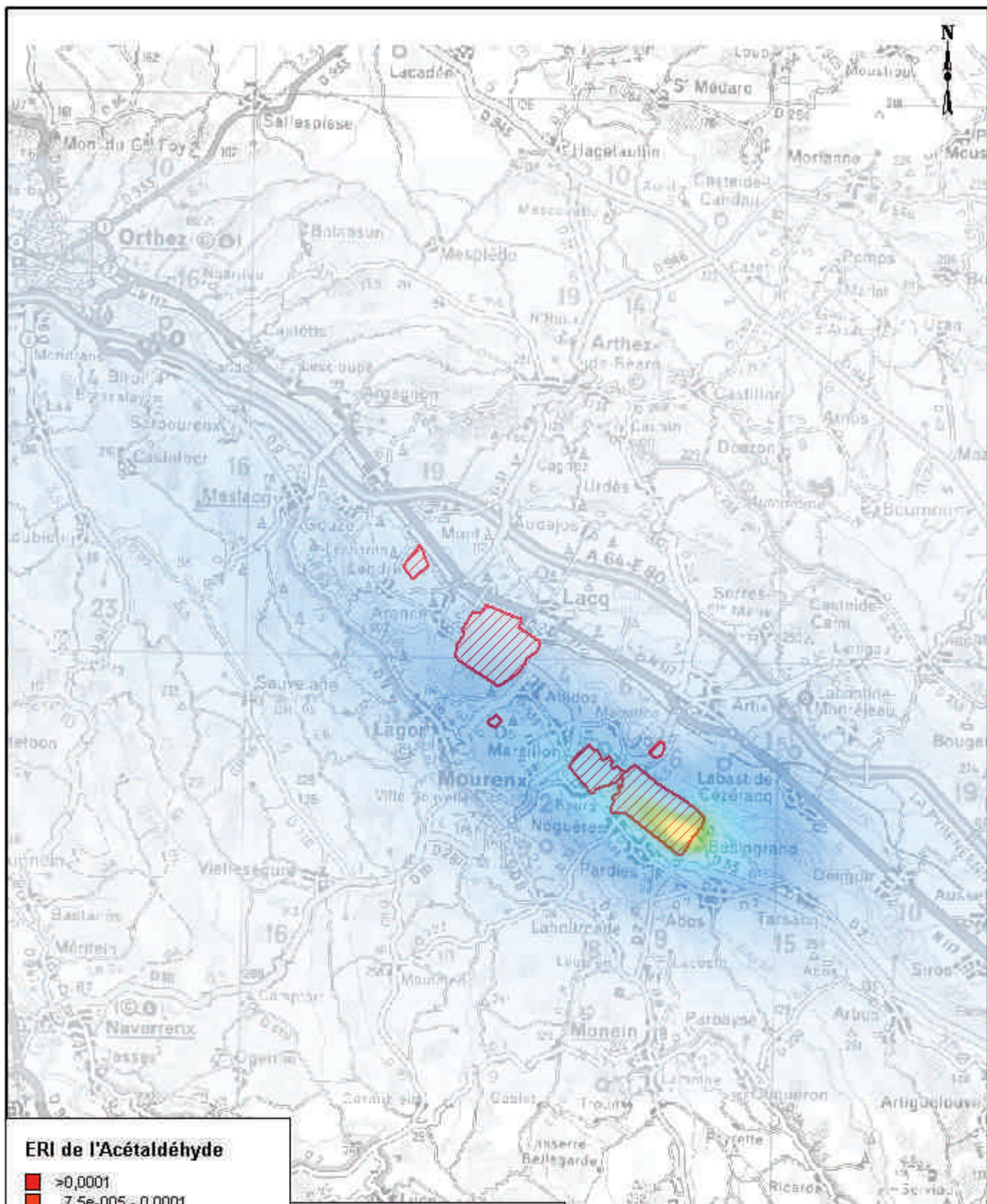
**BURGEAP™**  
 Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
 33 130 - BEGLES  
 FRANCE  
 Tél: (33 5) 56 49 38 22  
 Fax: (33 5) 56 49 83 69

**Evaluation des risques sanitaires liés  
 aux rejets atmosphériques**

RBx467  
 CBx/A050258

**ERI de l'Acétaldéhyde  
 - scénario maximal -**

**PLANCHE n°41**



**ERI de l'Acétaldéhyde**

- >0,0001
- 7,5e-005 - 0,0001
- 5e-005 - 7,5e-005
- 2,5e-005 - 5e-005
- 1e-005 - 2,5e-005
- 5e-006 - 1e-005
- 1e-006 - 5e-006



**BURGEAP™**  
 Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
 33 130 - BEGLES  
 FRANCE  
 Tél: (33 5) 56 49 38 22  
 Fax: (33 5) 56 49 83 69

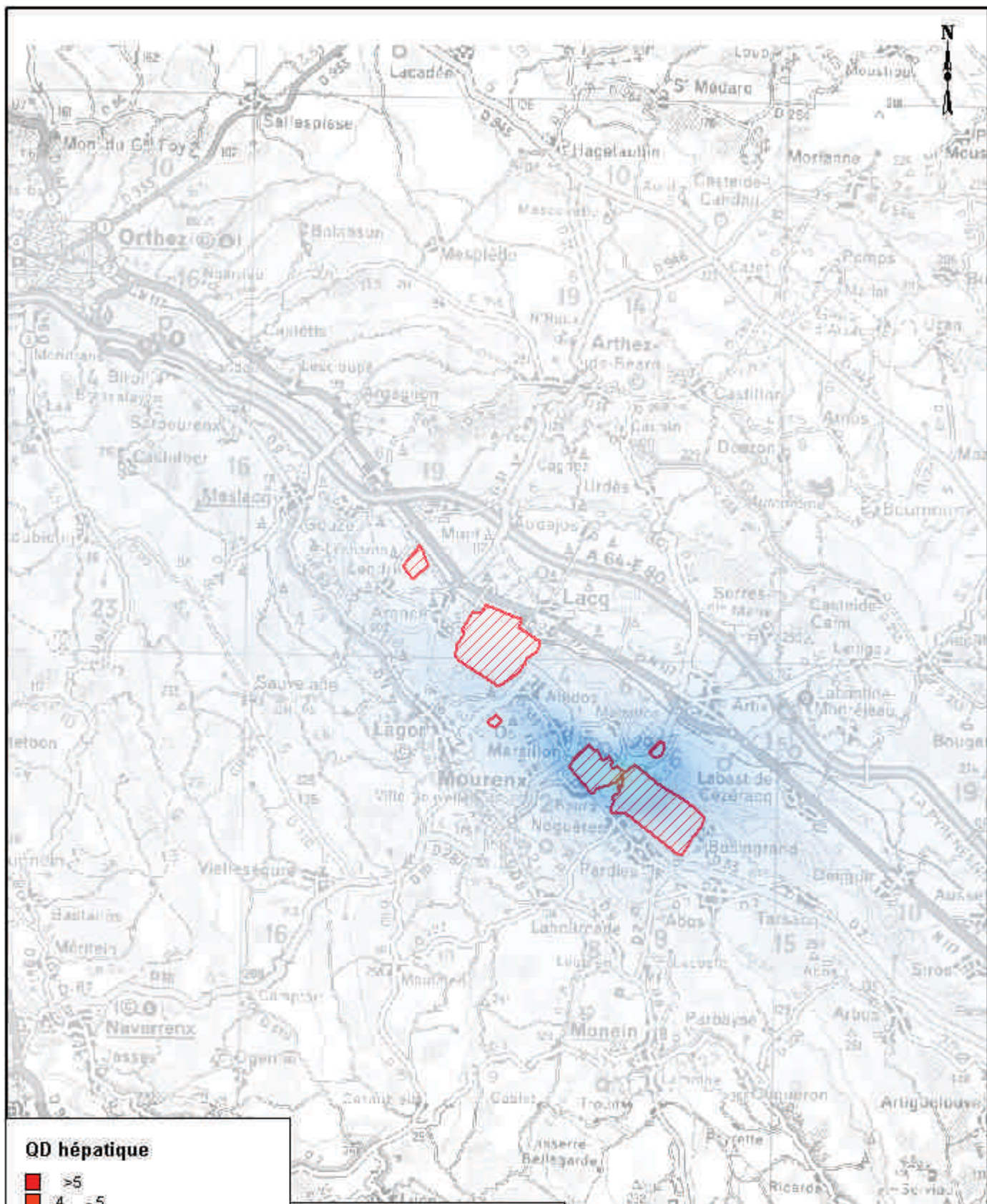
**Evaluation des risques sanitaires liés  
 aux rejets atmosphériques**

RBx467  
 CBx/A050258

**ERI de l'Acétaldéhyde  
 - scénario moyen-**

**PLANCHE n°42**





**QD hépatique**

- >5
- 4 - 5
- 3 - 4
- 2 - 3
- 1 - 2
- 0,5 - 1
- 0,1 - 0,5



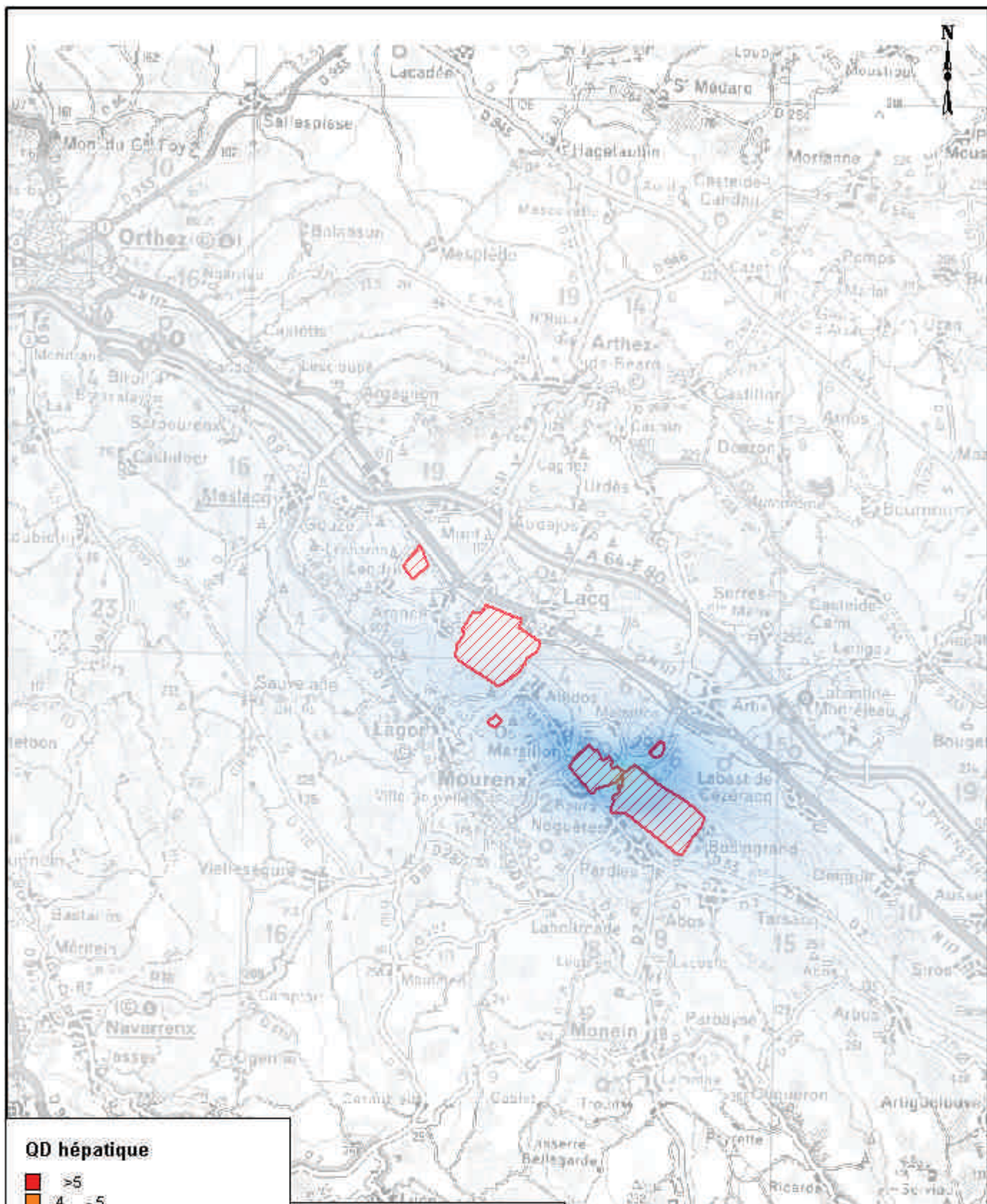
**BURGEAP™**  
 Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
 33 130 - BEGLES  
 FRANCE  
 Tél: (33 5) 56 49 38 22  
 Fax: (33 5) 56 49 83 69

**Evaluation des risques sanitaires liés  
 aux rejets atmosphériques**

RBx467  
 CBx/A050258

**Risque ingestion  
 QD hépatique - scénario maximal  
 - toutes VTR confondues -**

**PLANCHE n°46**



**QD hépatique**

- >5
- 4 - 5
- 3 - 4
- 2 - 3
- 1 - 2
- 0,5 - 1
- 0,1 - 0,5

Echelle  
0 5 Km



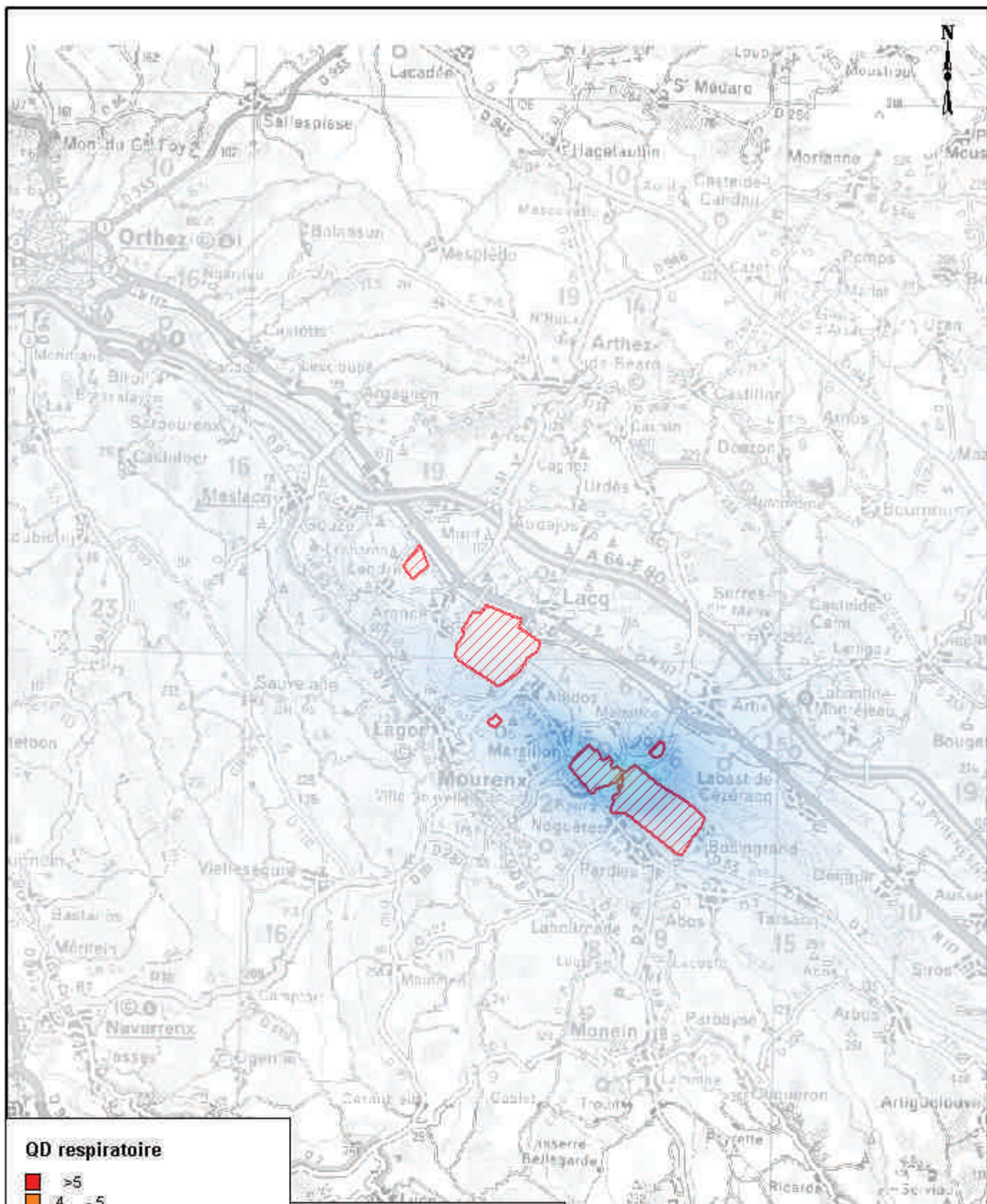
Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
33 130 - BEGLES  
FRANCE  
Tél: (33 5) 56 49 38 22  
Fax: (33 5) 56 49 89 69

**Evaluation des risques sanitaires liés  
aux rejets atmosphériques**

RBx467  
CBx A050258

**Risque ingestion  
QD hépatique - scénario moyen  
- toutes VTR confondues -**

**PLANCHE n°47**



**QD respiratoire**

- >5
- 4 - 5
- 3 - 4
- 2 - 3
- 1 - 2
- 0,5 - 1
- 0,1 - 0,5

Echelle  
0 5 Km



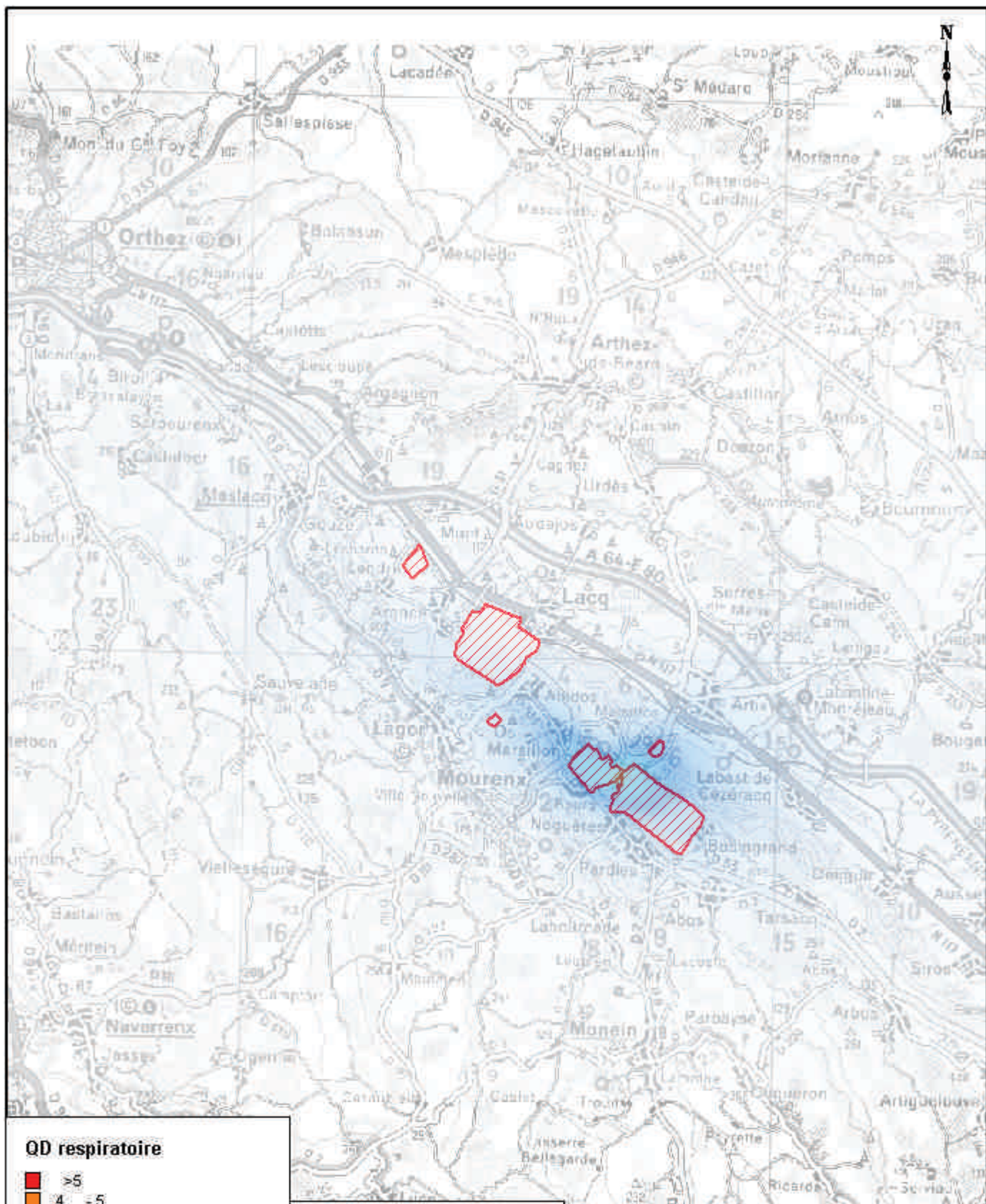
**BURGEAP™**  
 Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
 33 130 - BEGLES  
 FRANCE  
 Tél: (33 5) 56 49 38 22  
 Fax: (33 5) 56 49 89 69

**Evaluation des risques sanitaires liés  
 aux rejets atmosphériques**

RBx467  
 CBx A050258

**Risque ingestion  
 QD respiratoire - scénario maximal  
 - toutes VTR confondues -**

**PLANCHE n°48**



**QD respiratoire**

- >5
- 4 - 5
- 3 - 4
- 2 - 3
- 1 - 2
- 0,5 - 1
- 0,1 - 0,5



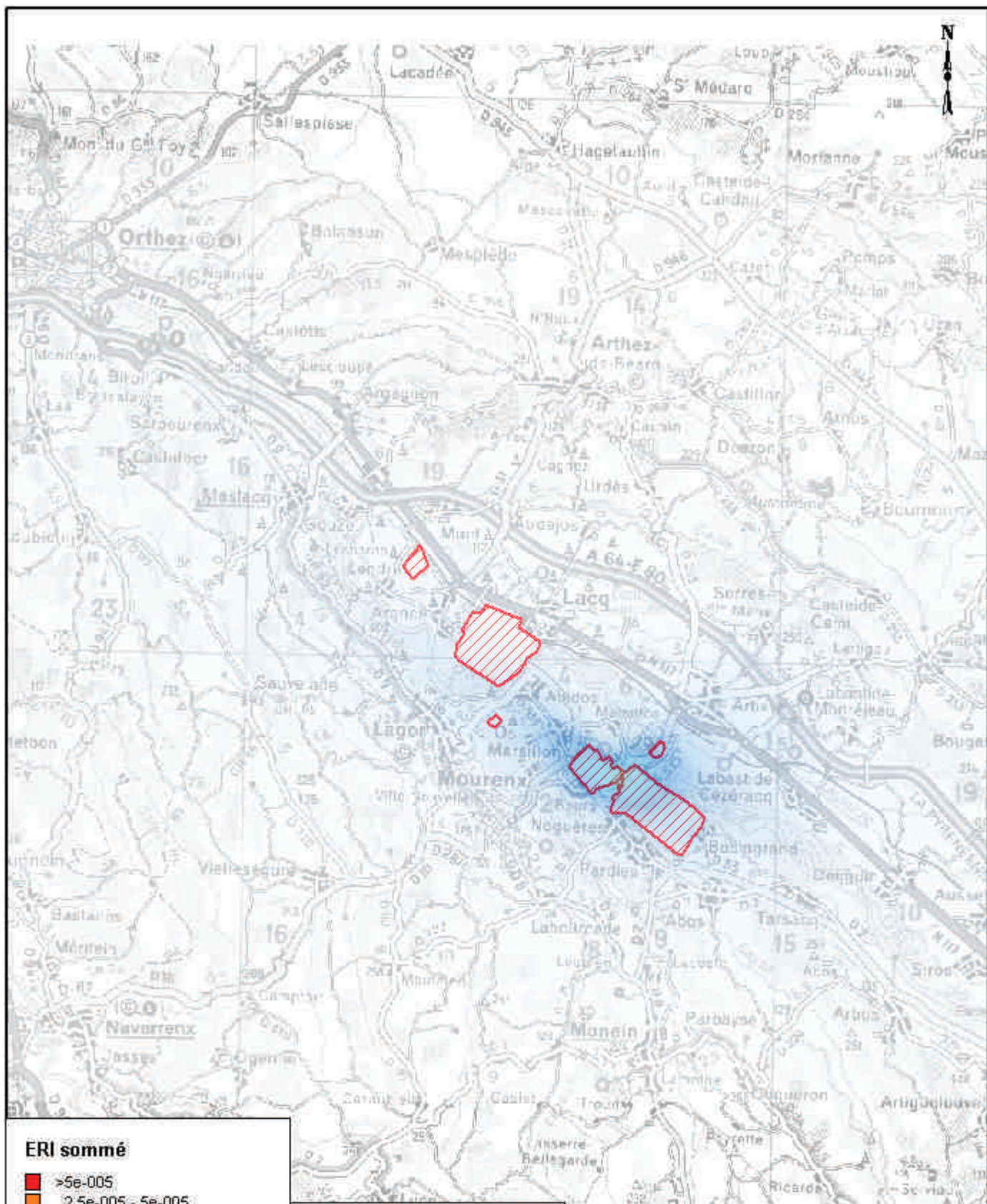
**BURGEAP™**  
 Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
 33 130 - BEGLES  
 FRANCE  
 Tél: (33 5) 56 49 38 22  
 Fax: (33 5) 56 49 89 69

**Evaluation des risques sanitaires liés  
 aux rejets atmosphériques**

RBx467  
 CBx/A050258

**Risque ingestion  
 QD respiratoire - scénario moyen  
 - toutes VTR confondues -**

**PLANCHE n°49**



**ERI sommé**

- >5e-005
- 2,5e-005 - 5e-005
- 1e-005 - 2,5e-005
- 1e-006 - 1e-005
- 1e-007 - 1e-006
- 5e-008 - 1e-007
- 1e-008 - 5e-008



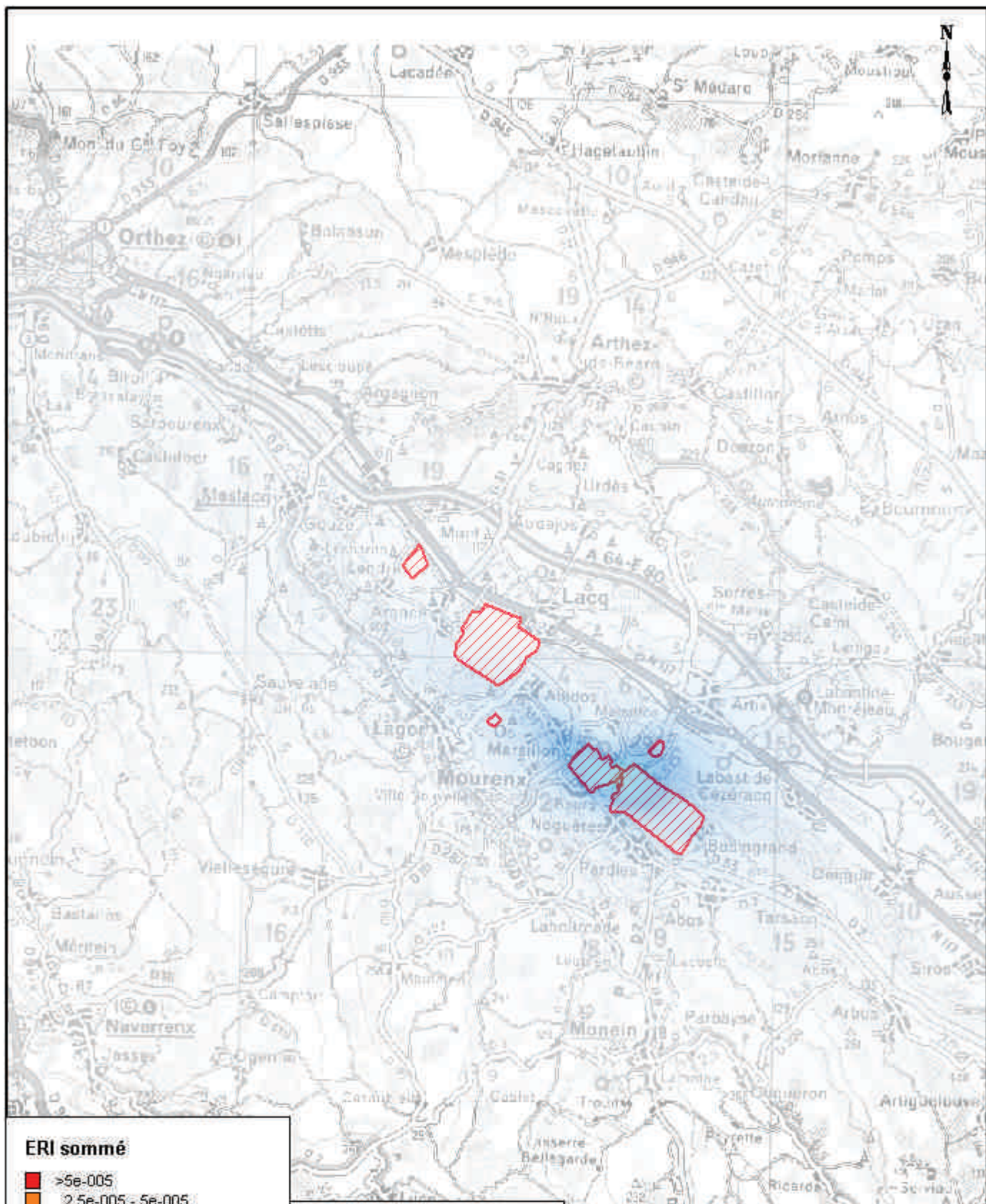
**BURGEAP™**  
 Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
 33 130 - BEGLES  
 FRANCE  
 Tél: (33 5) 56 49 38 22  
 Fax: (33 5) 56 49 89 69

**Evaluation des risques sanitaires liés  
 aux rejets atmosphériques**

RBx467  
 CBx A050258

**Risque ingestion  
 ERI sommé - scénario maximal  
 - toutes VTR confondues -**

**PLANCHE n°50**



**ERI sommé**

- >5e-005
- 2,5e-005 - 5e-005
- 1e-005 - 2,5e-005
- 1e-006 - 1e-005
- 1e-007 - 1e-006
- 5e-008 - 1e-007
- 1e-008 - 5e-008



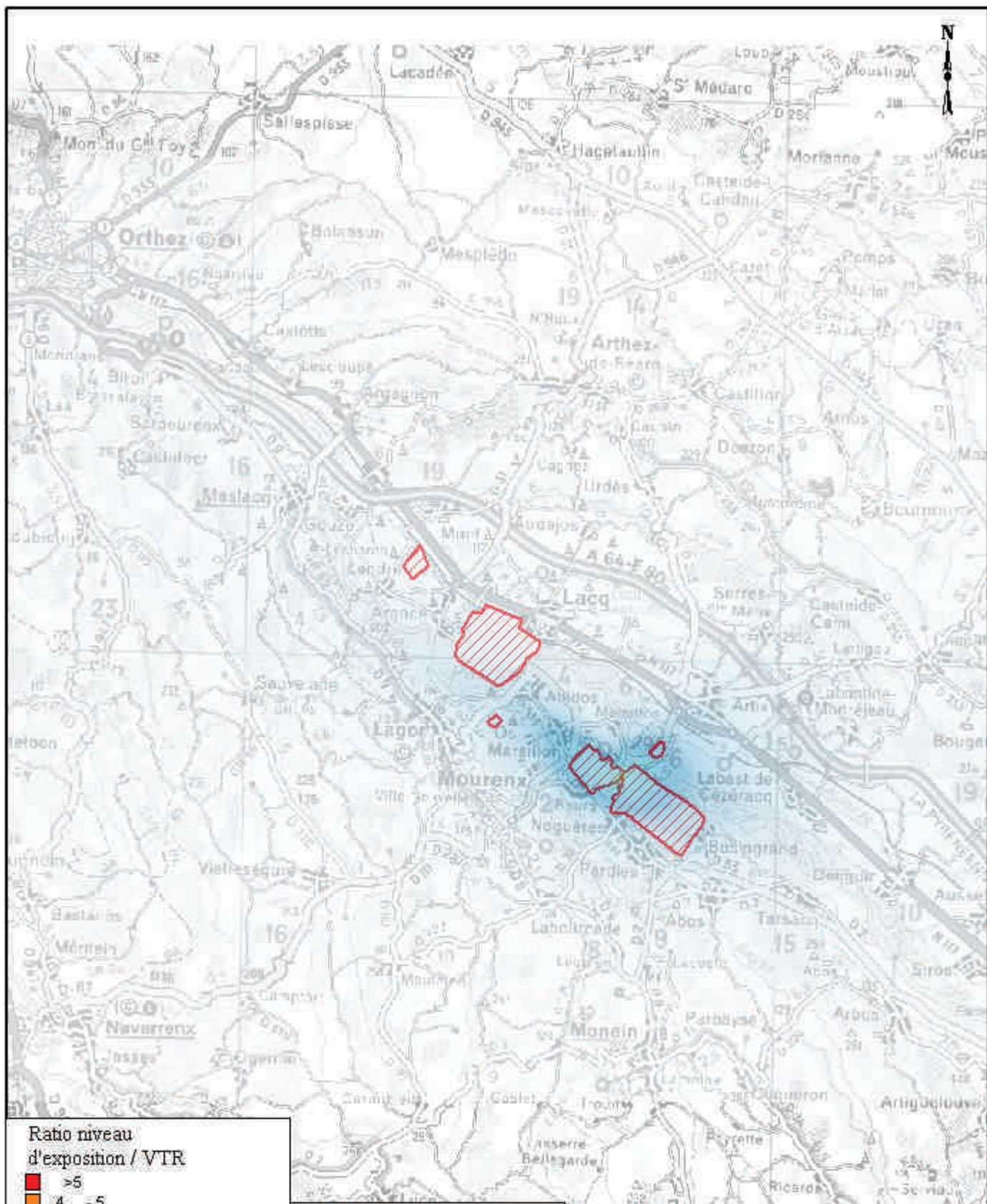
**BURGEAP™**  
 Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
 33 130 - BEGLES  
 FRANCE  
 Tél: (33 5) 56 49 38 22  
 Fax: (33 5) 56 49 89 69

**Evaluation des risques sanitaires liés  
 aux rejets atmosphériques**

RBx467  
 CBx/A050258

**Risque ingestion  
 ERI sommé - scénario moyen  
 - toutes VTR confondues -**

**PLANCHE n°51**



Ratio niveau  
d'exposition / VTR

- >5
- 4 - 5
- 3 - 4
- 2 - 3
- 1 - 2
- 0,5 - 1
- 0,1 - 0,5

Echelle  
0 5 Km



Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
33 130 - BEGLES  
FRANCE  
Tél: (33 5) 56 49 38 22  
Fax: (33 5) 56 49 89 69

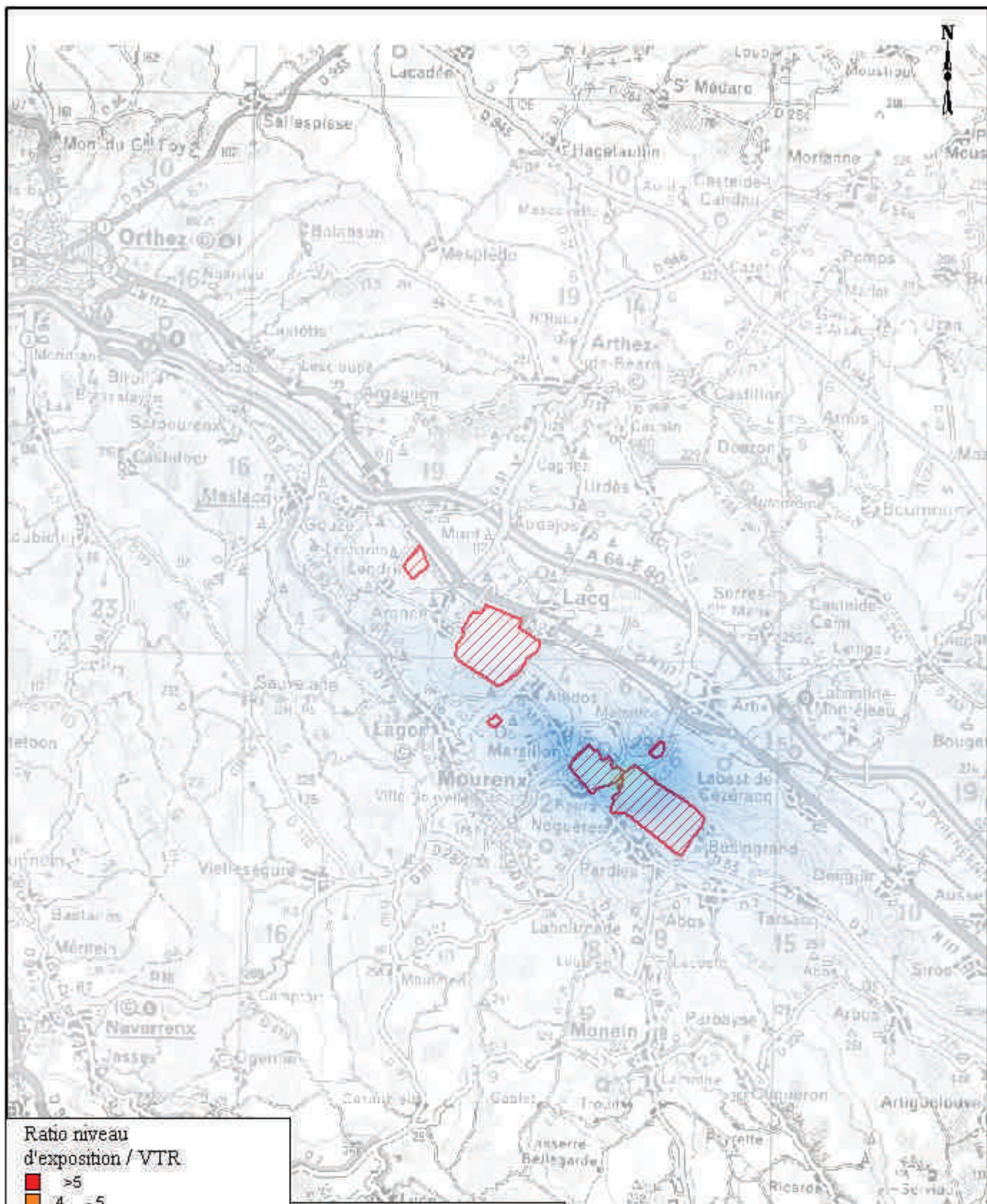
**Evaluation des risques sanitaires liés  
aux rejets atmosphériques**

RBx467

CBx/A050258

**Risque ingestion - QD des dioxines -  
- scénario maximal -**

**PLANCHE n°52**



Ratio niveau  
d'exposition / VTR

- >5
- 4 - 5
- 3 - 4
- 2 - 3
- 1 - 2
- 0,5 - 1
- 0,1 - 0,5

Echelle  
0 5 Km




Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
33 130 - BEGLES  
FRANCE  
Tél: (33 5) 56 49 38 22  
Fax: (33 5) 56 49 89 69

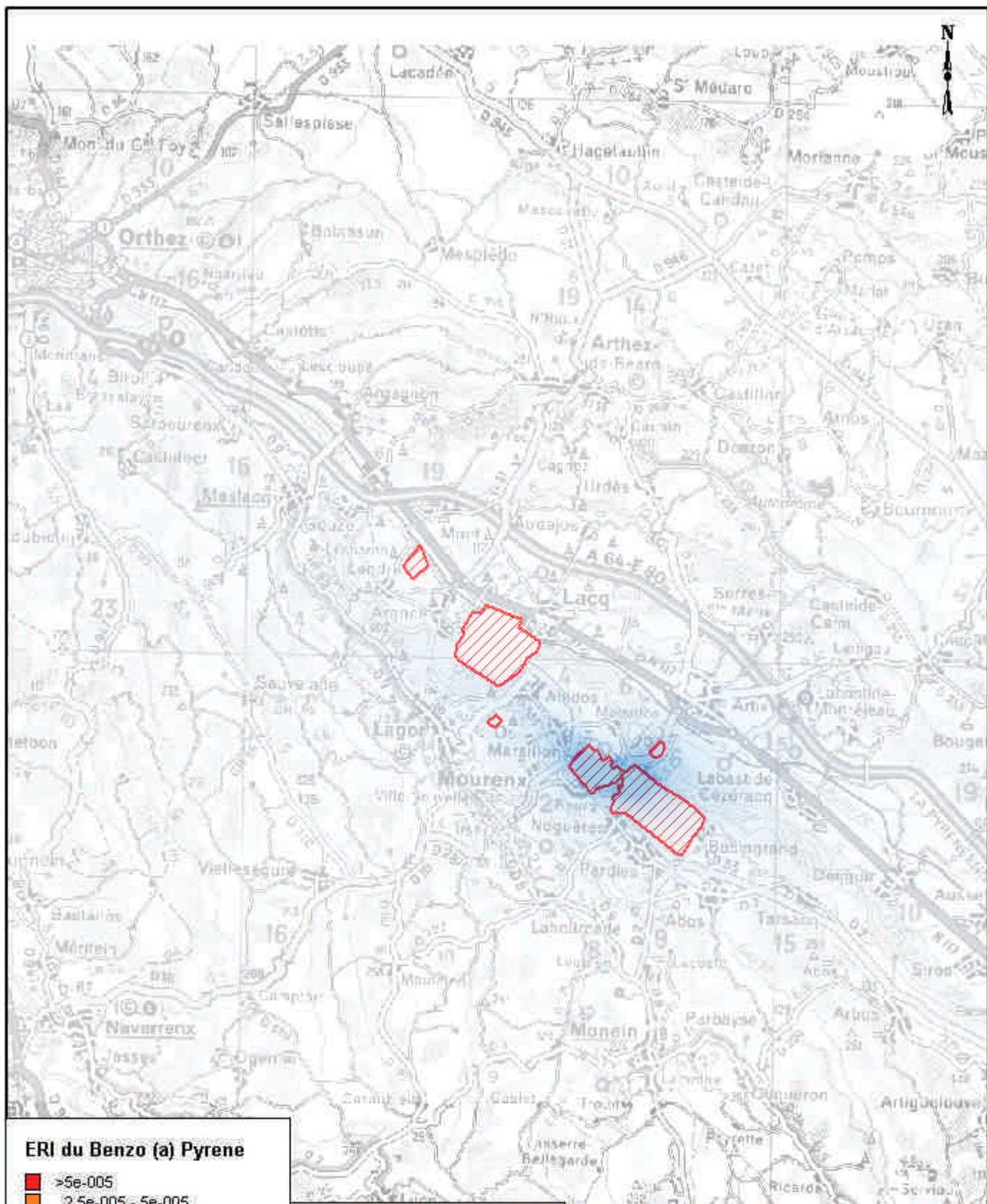
**Evaluation des risques sanitaires liés  
aux rejets atmosphériques**

RBx467  
CBx/A050258

**Risque ingestion  
QD des dioxines - scénario moyen**

**PLANCHE n°53**





**ERI du Benzo (a) Pyrene**

- >5e-005
- 2,5e-005 - 5e-005
- 1e-005 - 2,5e-005
- 1e-006 - 1e-005
- 1e-007 - 1e-006
- 5e-008 - 1e-007
- 1e-008 - 5e-008



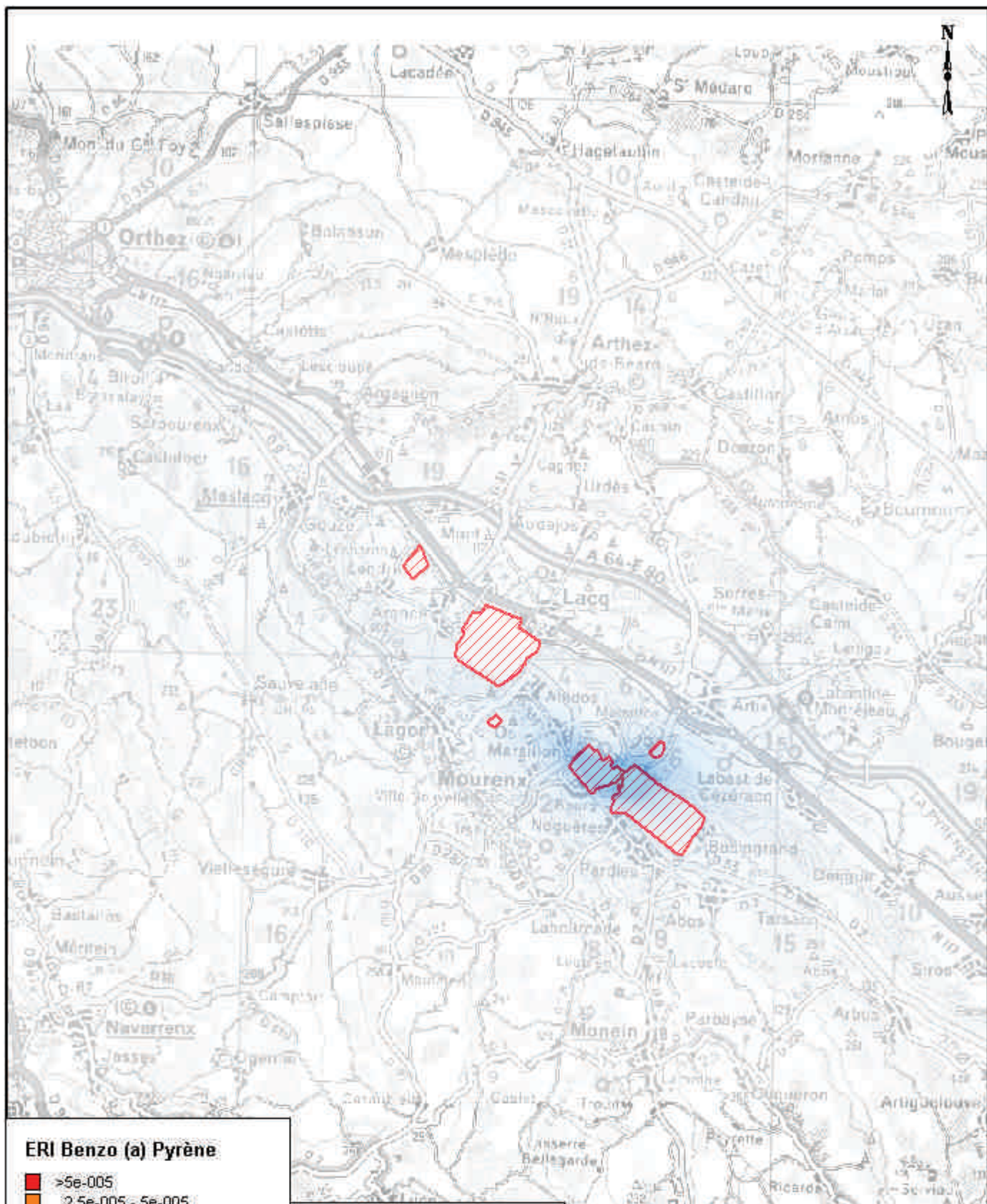
**BURGEAP™**  
 Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
 33 130 - BEGLES  
 FRANCE  
 Tél: (33 5) 56 49 38 22  
 Fax: (33 5) 56 49 83 69

**Evaluation des risques sanitaires liés  
 aux rejets atmosphériques**

RBx467  
 CBx A050258

**Risque ingestion  
 ERI du benzo (a) Pyrene - scénario maximal**

**PLANCHE n°54**



**ERI Benzo (a) Pyrène**

- >5e-005
- 2,5e-005 - 5e-005
- 1e-005 - 2,5e-005
- 1e-006 - 1e-005
- 1e-007 - 1e-006
- 5e-008 - 1e-007
- 1e-008 - 5e-008



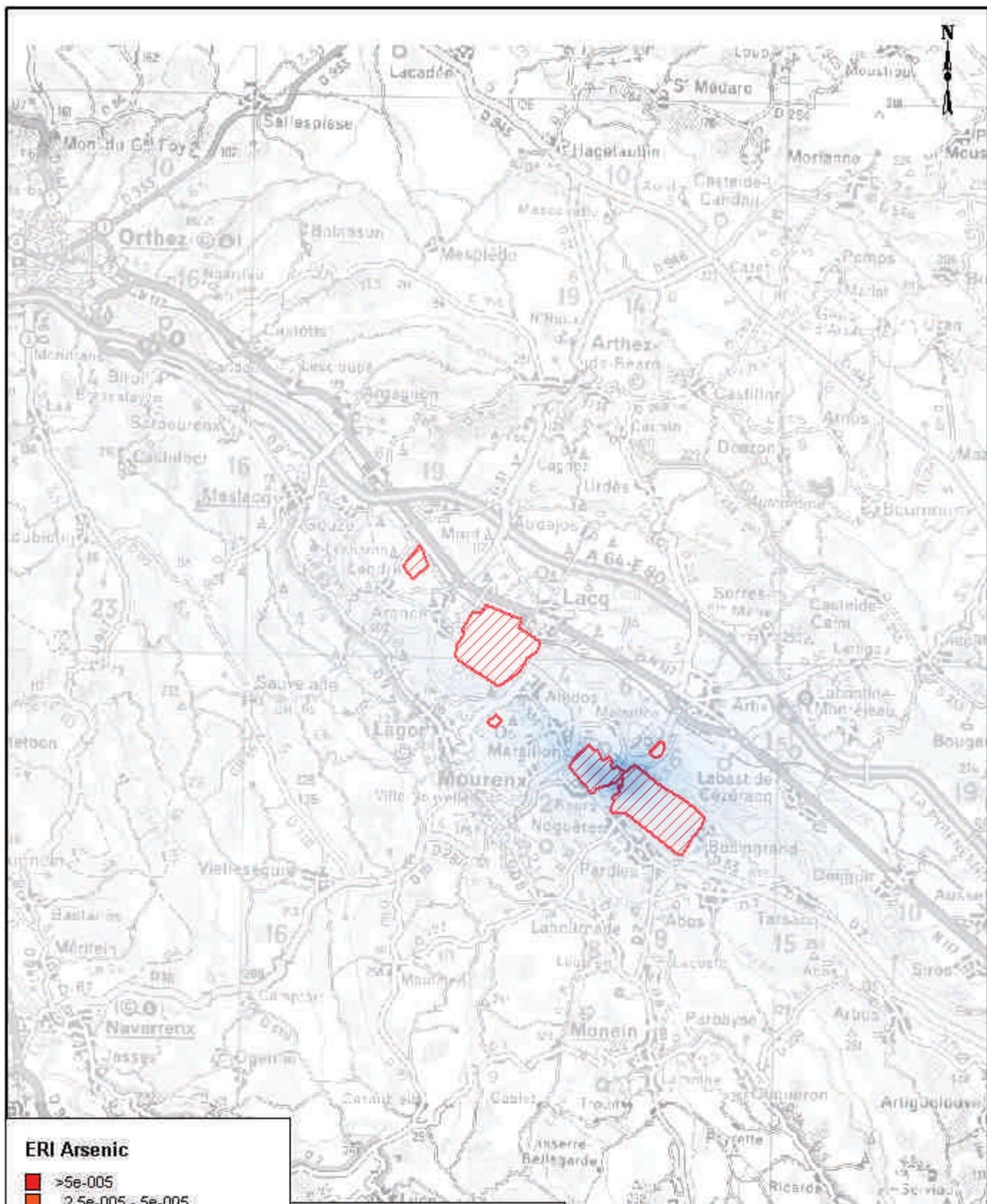
**BURGEAP™**  
 Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
 33 130 - BEGLES  
 FRANCE  
 Tél: (33 5) 56 49 38 22  
 Fax: (33 5) 56 49 89 69

**Evaluation des risques sanitaires liés  
 aux rejets atmosphériques**

RBx467  
 CBx A050258

**Risque ingestion  
 ERI du Benzo (a) Pyrène - scénario moyen**

**PLANCHE n°55**



**ERI Arsenic**

- >5e-005
- 2,5e-005 - 5e-005
- 1e-005 - 2,5e-005
- 1e-006 - 1e-005
- 1e-007 - 1e-006
- 5e-008 - 1e-007
- 1e-008 - 5e-008



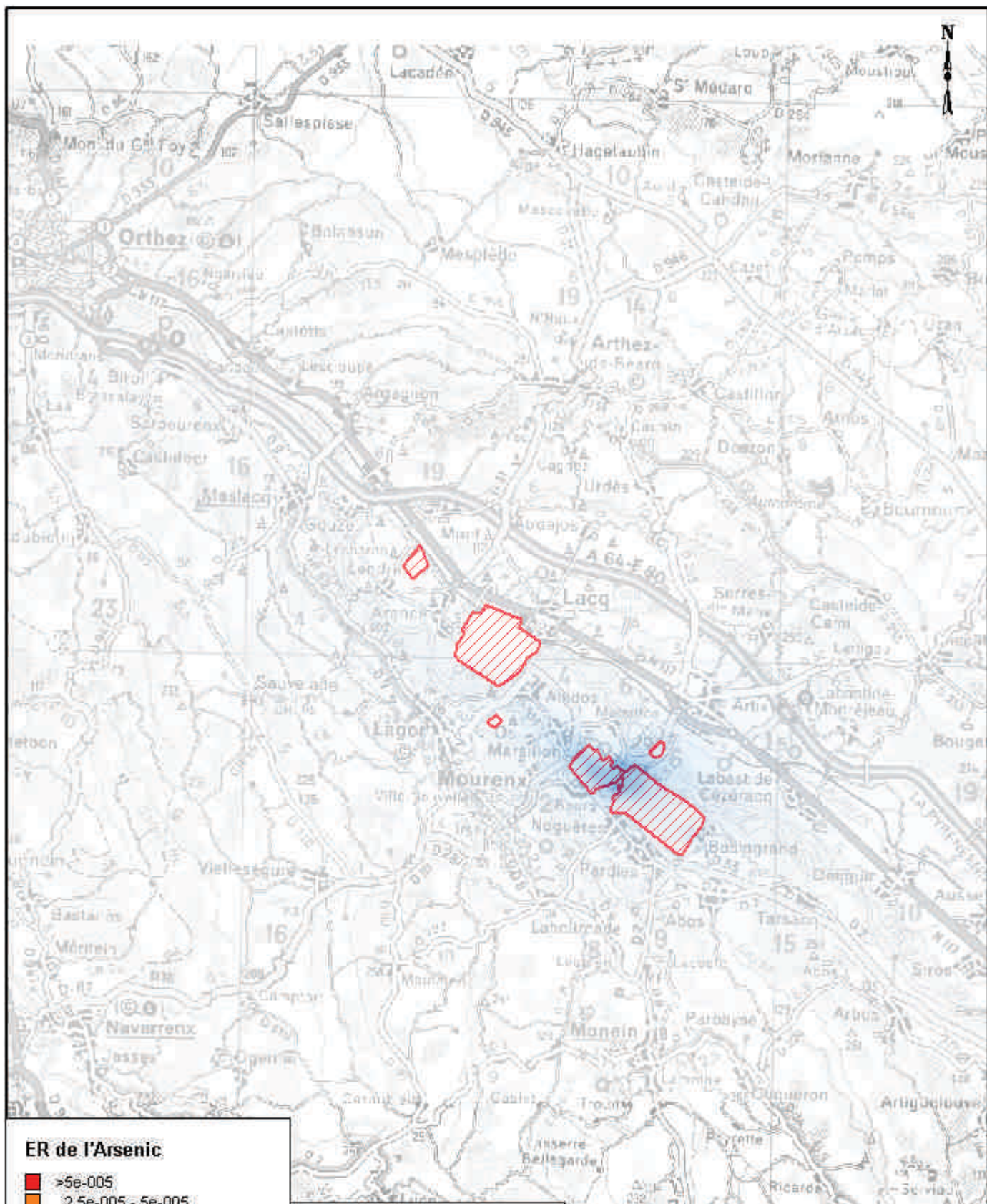
**BURGEAP™**  
 Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
 33 130 - BEGLES  
 FRANCE  
 Tél: (33 5) 56 49 38 22  
 Fax: (33 5) 56 49 89 69

**Evaluation des risques sanitaires liés  
 aux rejets atmosphériques**

RBx467  
 CBx A050258

**Risque ingestion  
 ERI de l'Arsenic - scénario maximal**

**PLANCHE n°56**



**ER de l'Arsenic**

- >5e-005
- 2,5e-005 - 5e-005
- 1e-005 - 2,5e-005
- 1e-006 - 1e-005
- 1e-007 - 1e-006
- 5e-008 - 1e-007
- 1e-008 - 5e-008



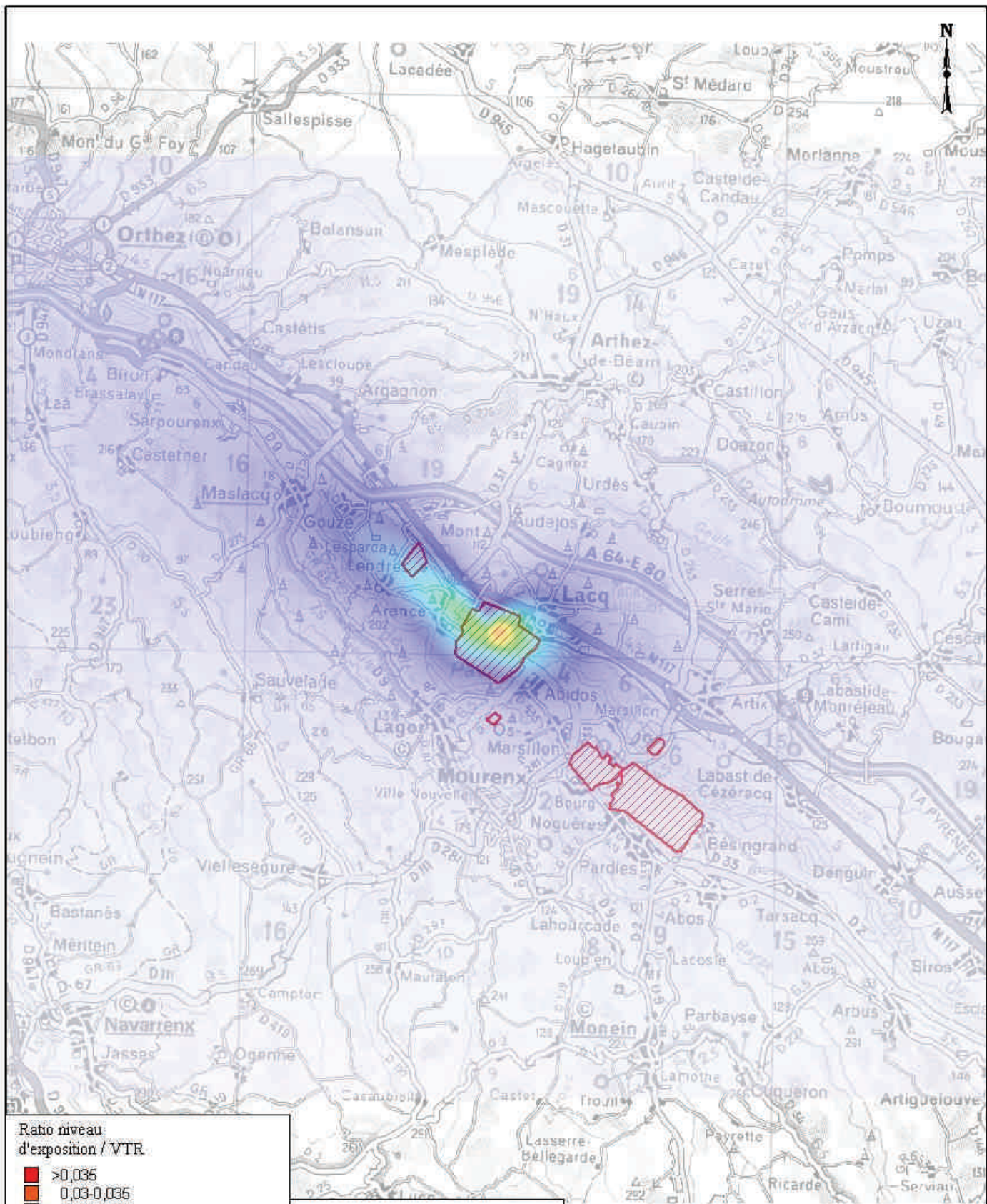
**BURGEAP™**  
 Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
 33 130 - BEGLES  
 FRANCE  
 Tél: (33 5) 56 49 38 22  
 Fax: (33 5) 56 49 83 69

**Evaluation des risques sanitaires liés  
 aux rejets atmosphériques**

RBx467  
 CBx A050258

**Risque ingestion  
 ERI de l'Arsenic - scénario moyen**

**PLANCHE n°57**



Ratio niveau  
d'exposition / VTR

- >0,035
- 0,03-0,035
- 0,025-0,03
- 0,02-0,025
- 0,015-0,02
- 0,01-0,015
- 0,005-0,01



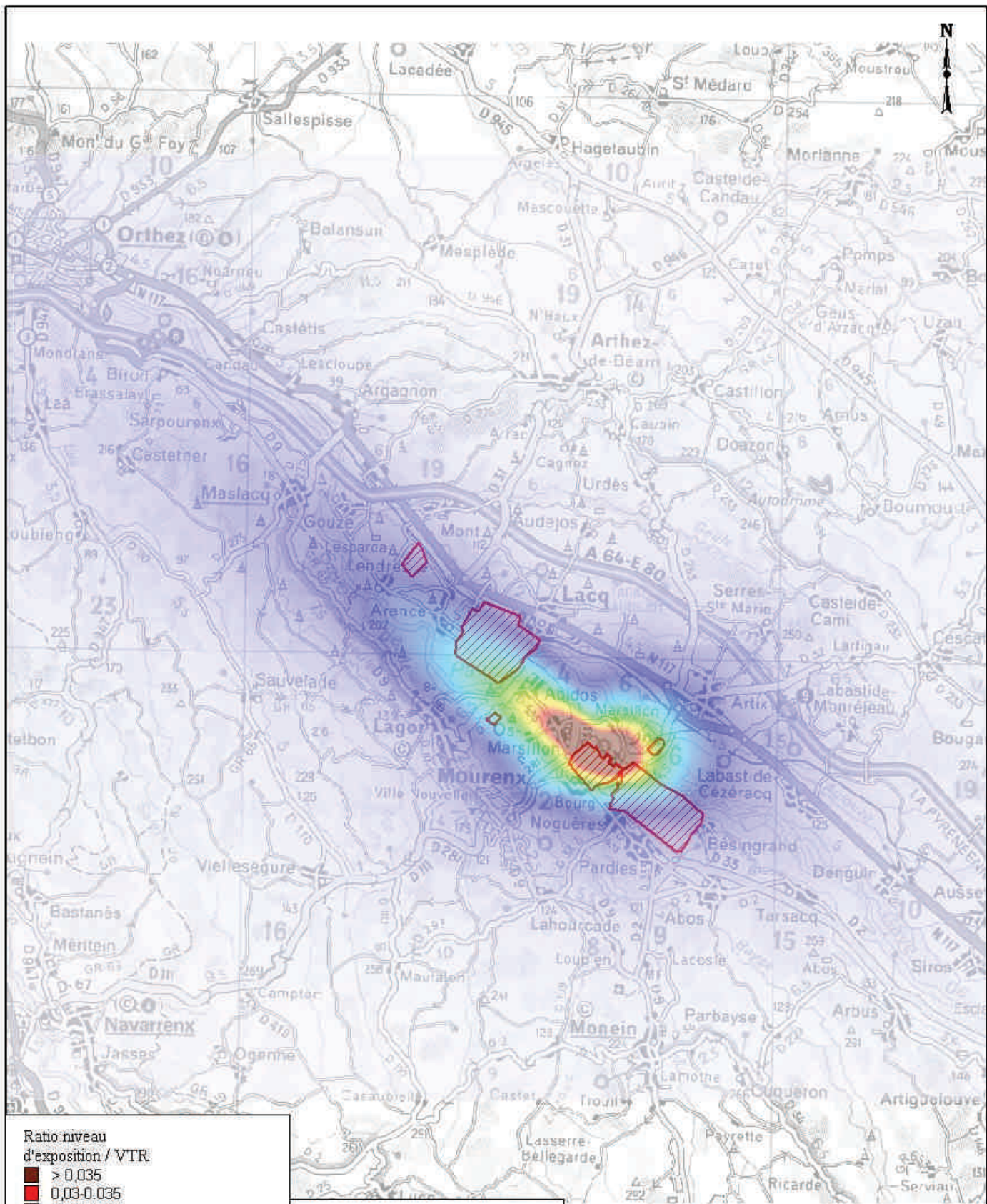
BURGEAP  
Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
33 130 - BEGLES  
FRANCE  
Tél: (33 5) 56 49 38 22  
Fax: (33 5) 56 49 89 89

**Evaluation des risques sanitaires liés  
aux rejets atmosphériques**

RBx467  
CBxA050258

**QD de H2S**  
- scénario maximal -

**PLANCHE n°58**



Ratio niveau  
d'exposition / VTR

- > 0,035
- 0,03-0,036
- 0,025-0,03
- 0,02-0,025
- 0,015-0,02
- 0,01-0,015
- 0,005-0,01

Echelle  
0 5 Km

BURGEAP  
Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
33 130 - BEGLÉS  
FRANCE  
Tél: (33 5) 56 49 38 22  
Fax: (33 5) 56 49 89 89

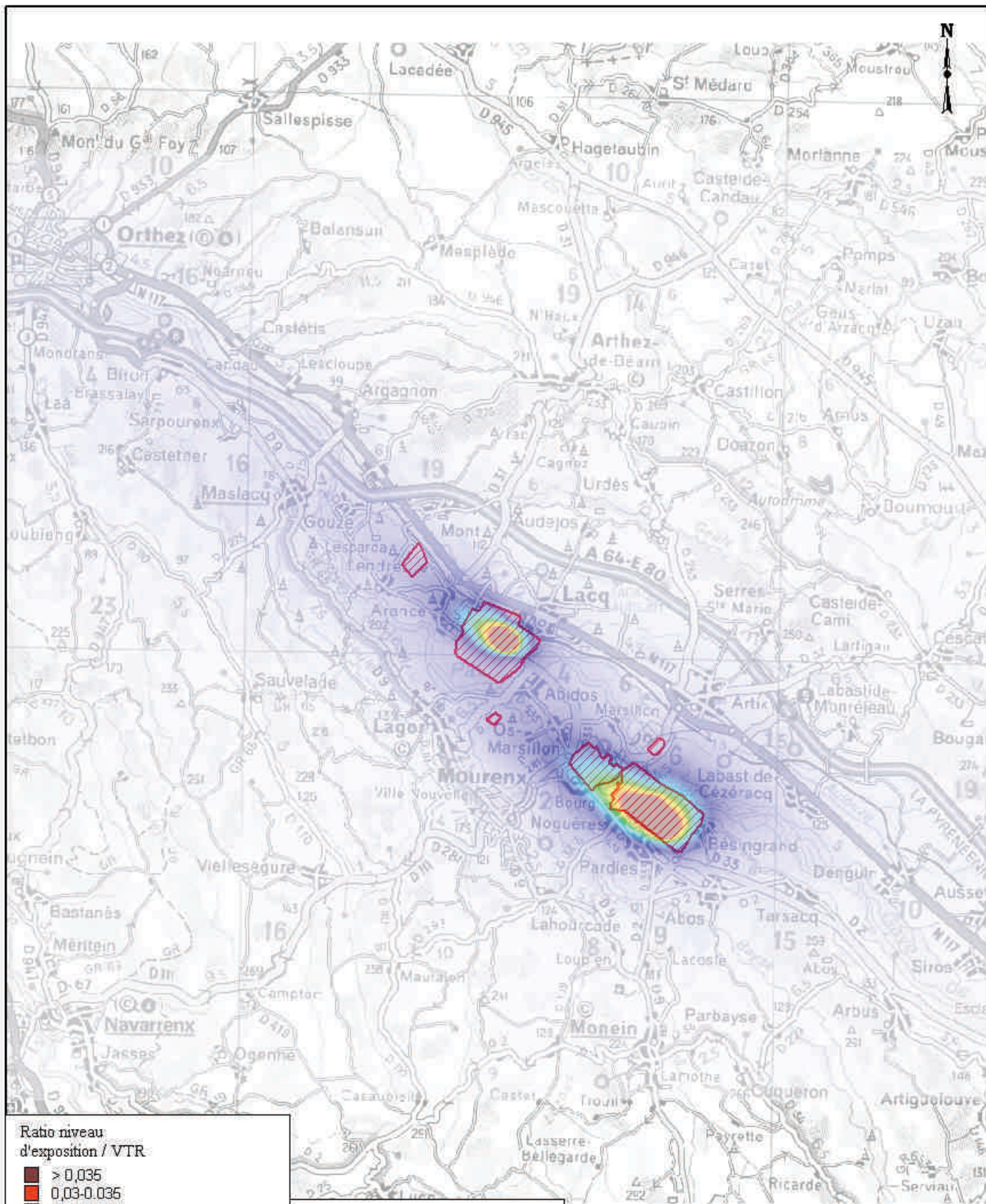
**Evaluation des risques sanitaires liés  
aux rejets atmosphériques**

RBx467

CBxA050258

**QD de l'acroleïne  
- scénario maximal -**

**PLANCHE n°59**



Ratio niveau  
d'exposition / VTR

- > 0,035
- 0,03-0,035
- 0,025-0,03
- 0,02-0,025
- 0,015-0,02
- 0,01-0,015
- 0,005-0,01

Echelle  
0 5 Km

BURGEAP  
Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
33 130 - BEGLÉS  
FRANCE  
Tél: (33 5) 56 49 38 22  
Fax: (33 5) 56 49 89 89

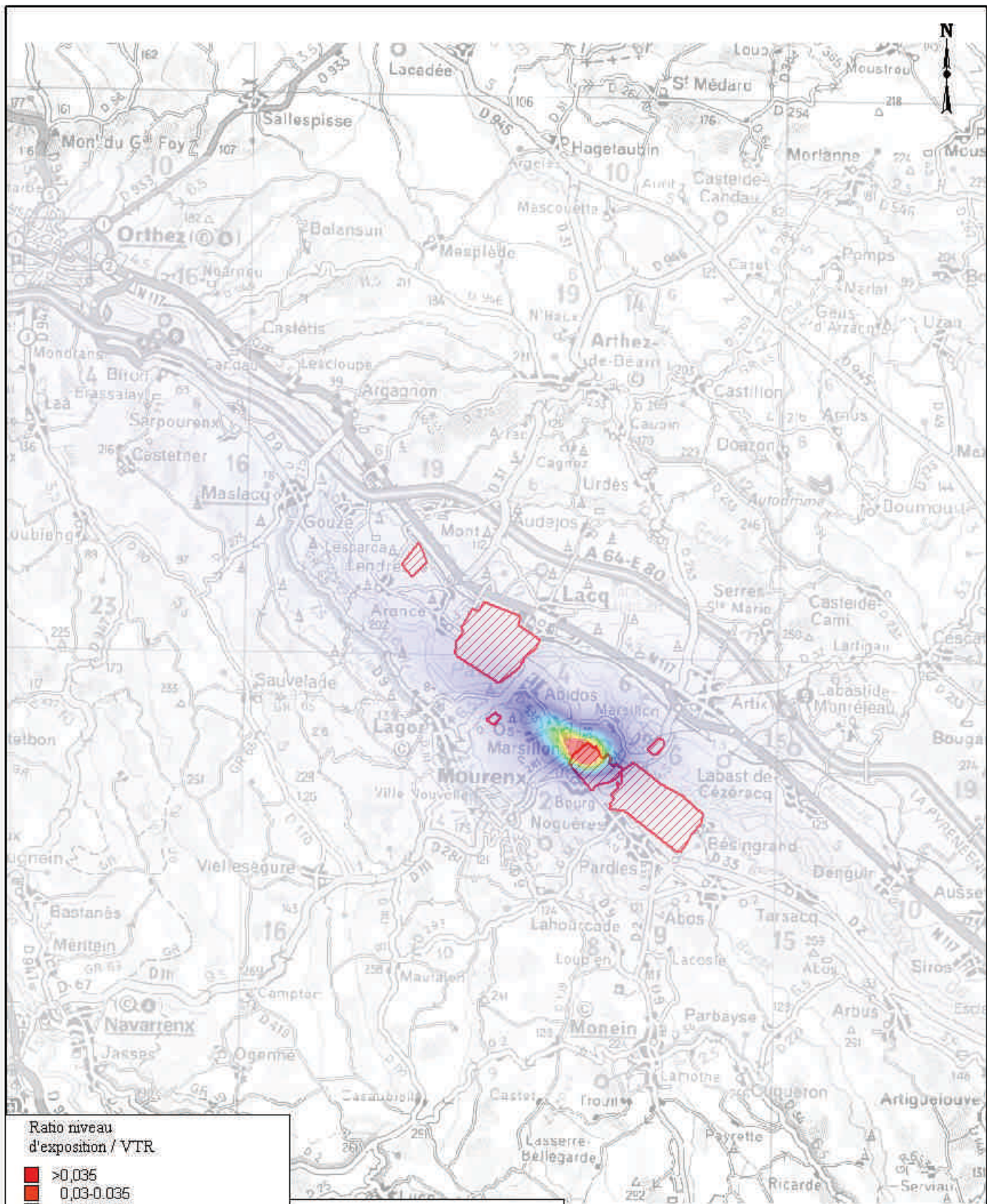
**Evaluation des risques sanitaires liés  
aux rejets atmosphériques**

RBx467

CBxA050258

**QD de NH3  
- scénario maximal -**

**PLANCHE n°60**



Ratio niveau  
d'exposition / VTR

- >0,035
- 0,03-0,035
- 0,025-0,03
- 0,02-0,025
- 0,015-0,02
- 0,01-0,015
- 0,005-0,01

Echelle  
0 5 Km

BURGEAP  
Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
33 130 - BEGLES  
FRANCE  
Tél: (33 5) 56 49 38 22  
Fax: (33 5) 56 49 89 69

**Evaluation des risques sanitaires liés  
aux rejets atmosphériques**

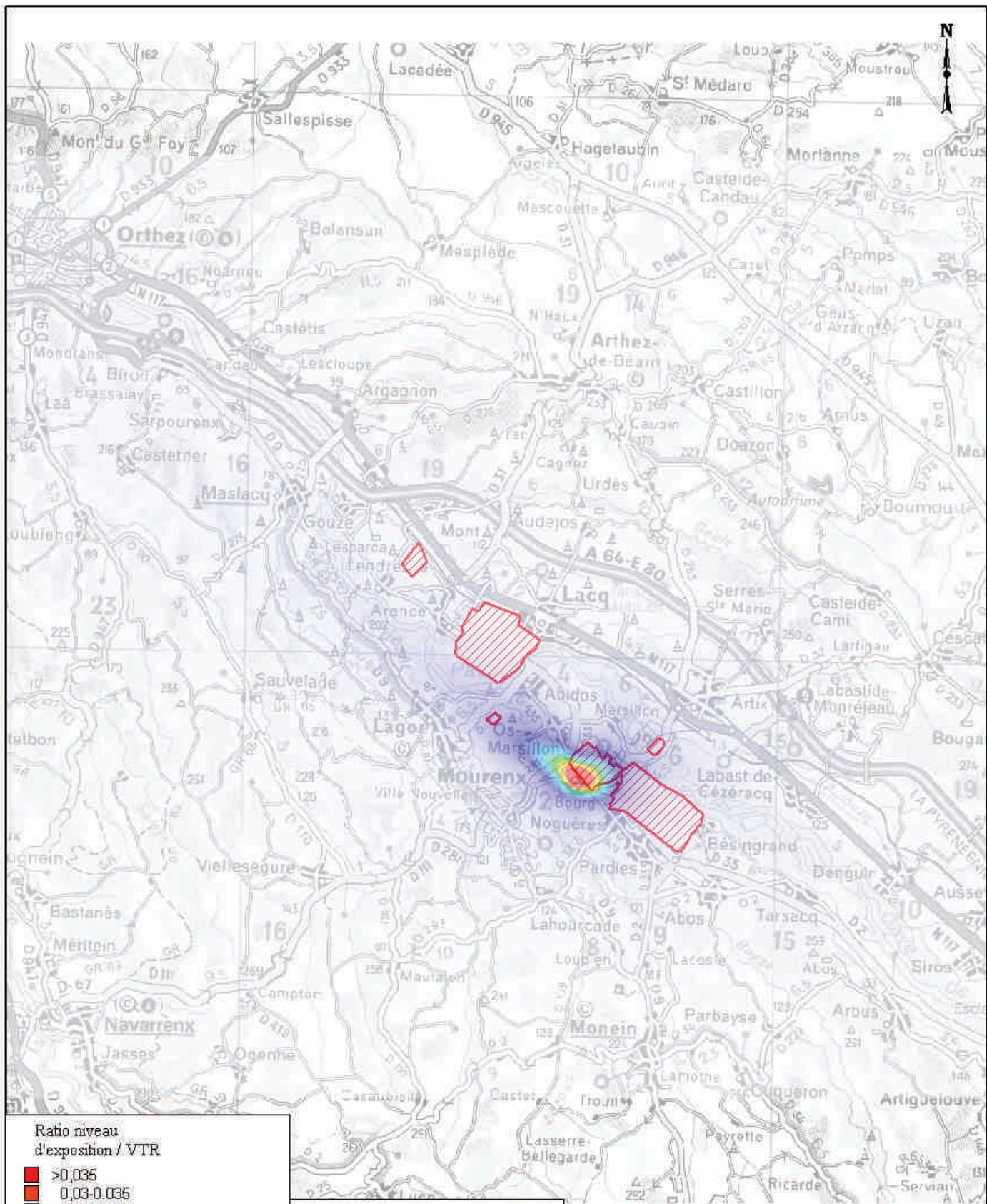
RBx467

CBxA050258

**QD de formaldéhyde  
- scénario maximal -**

**PLANCHE n°61**





Ratio niveau  
d'exposition / VTR

- >0,035
- 0,03-0,035
- 0,025-0,03
- 0,02-0,025
- 0,015-0,02
- 0,01-0,015
- 0,005-0,01

Echelle  
0 5 Km

BURGEAP  
Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
33 130 - BEGLES  
FRANCE  
Tél: (03 5) 56 49 38 22  
Fax: (03 5) 56 49 89 89

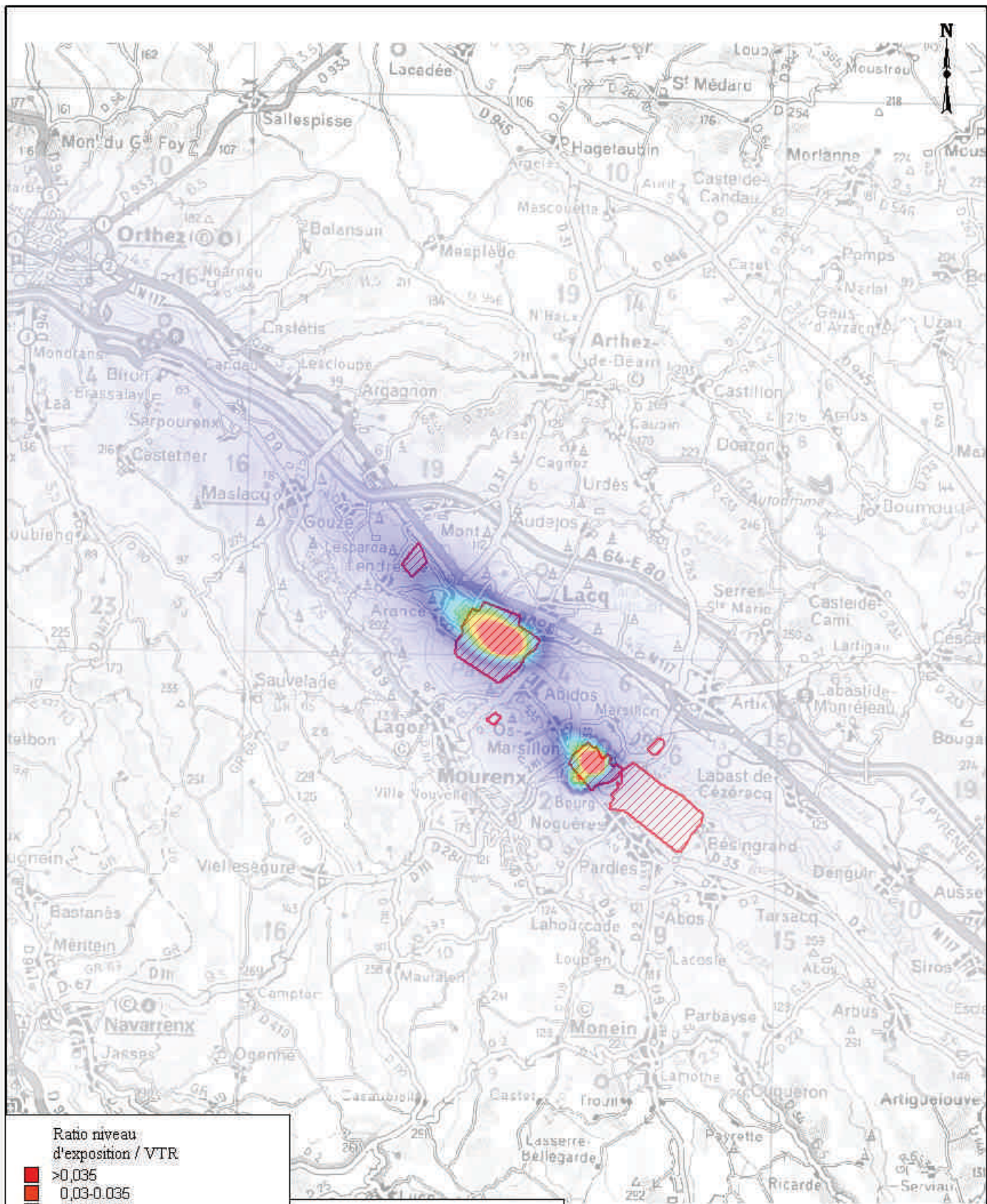
Evaluation des risques sanitaires liés  
aux rejets atmosphériques

RBx467

CBxA050258

**QD de diméthylformamide  
- scénario maximal -**

PLANCHE n°62



Ratio niveau  
d'exposition / VTR

- >0,035
- 0,03-0,035
- 0,025-0,03
- 0,02-0,025
- 0,015-0,02
- 0,01-0,015
- 0,005-0,01

Echelle  
0 5 Km

BURGEAP  
Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
33 130 - BEGLES  
FRANCE  
Tél: (03 5) 56 49 38 22  
Fax: (03 5) 56 49 89 69

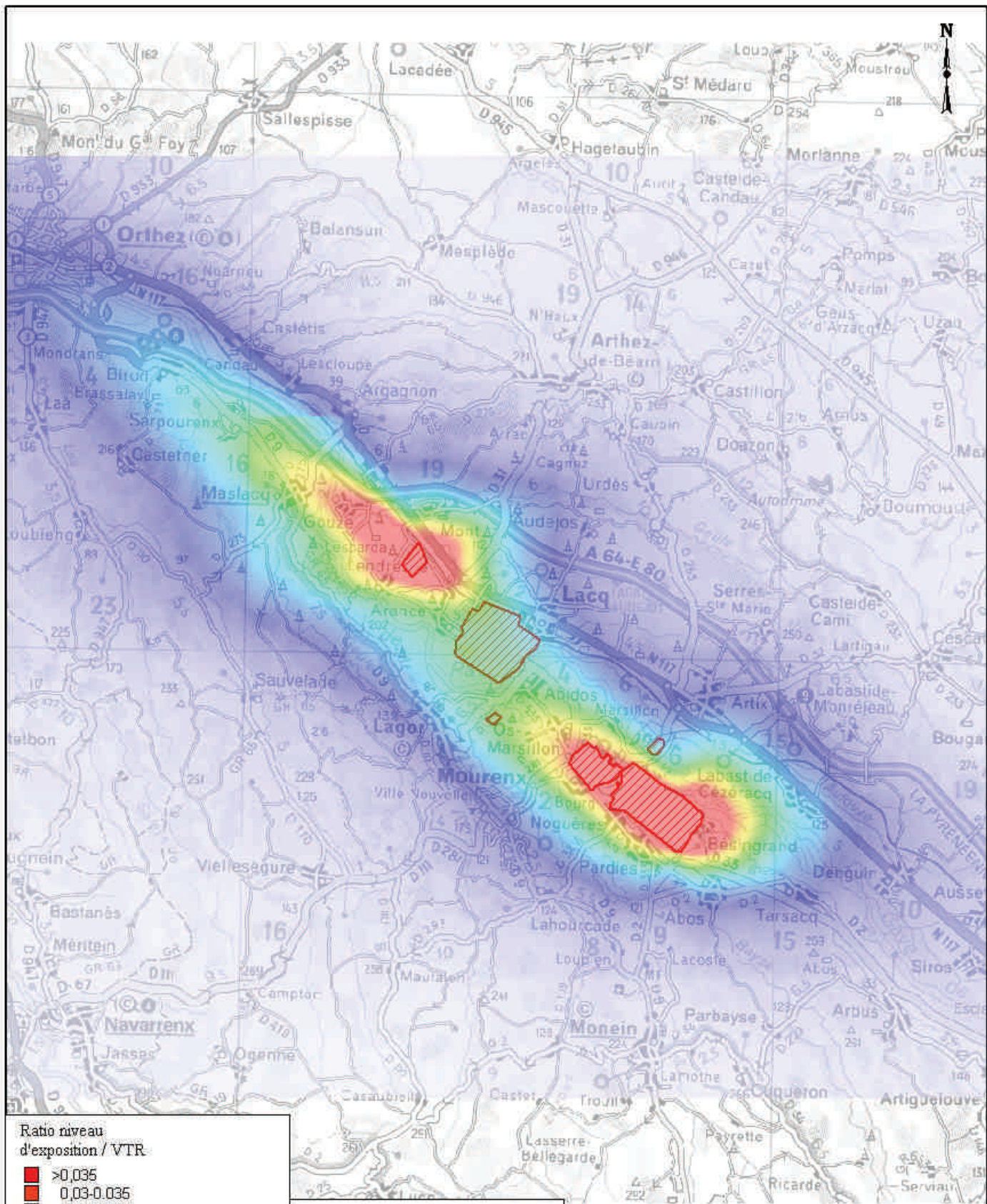
Evaluation des risques sanitaires liés  
aux rejets atmosphériques

RBx467

CBxA050258

**QD de tetrahydrofurane  
- scénario maximal -**

PLANCHE n°63



Ratio niveau  
d'exposition / VTR

- >0,035
- 0,03-0,035
- 0,025-0,03
- 0,02-0,025
- 0,015-0,02
- 0,01-0,015
- 0,005-0,01

Echelle  
0 5 Km

BURGEAP  
Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
33 130 - BEGLLES  
FRANCE  
Tél: (03 5) 56 49 38 22  
Fax: (03 5) 56 49 89 69

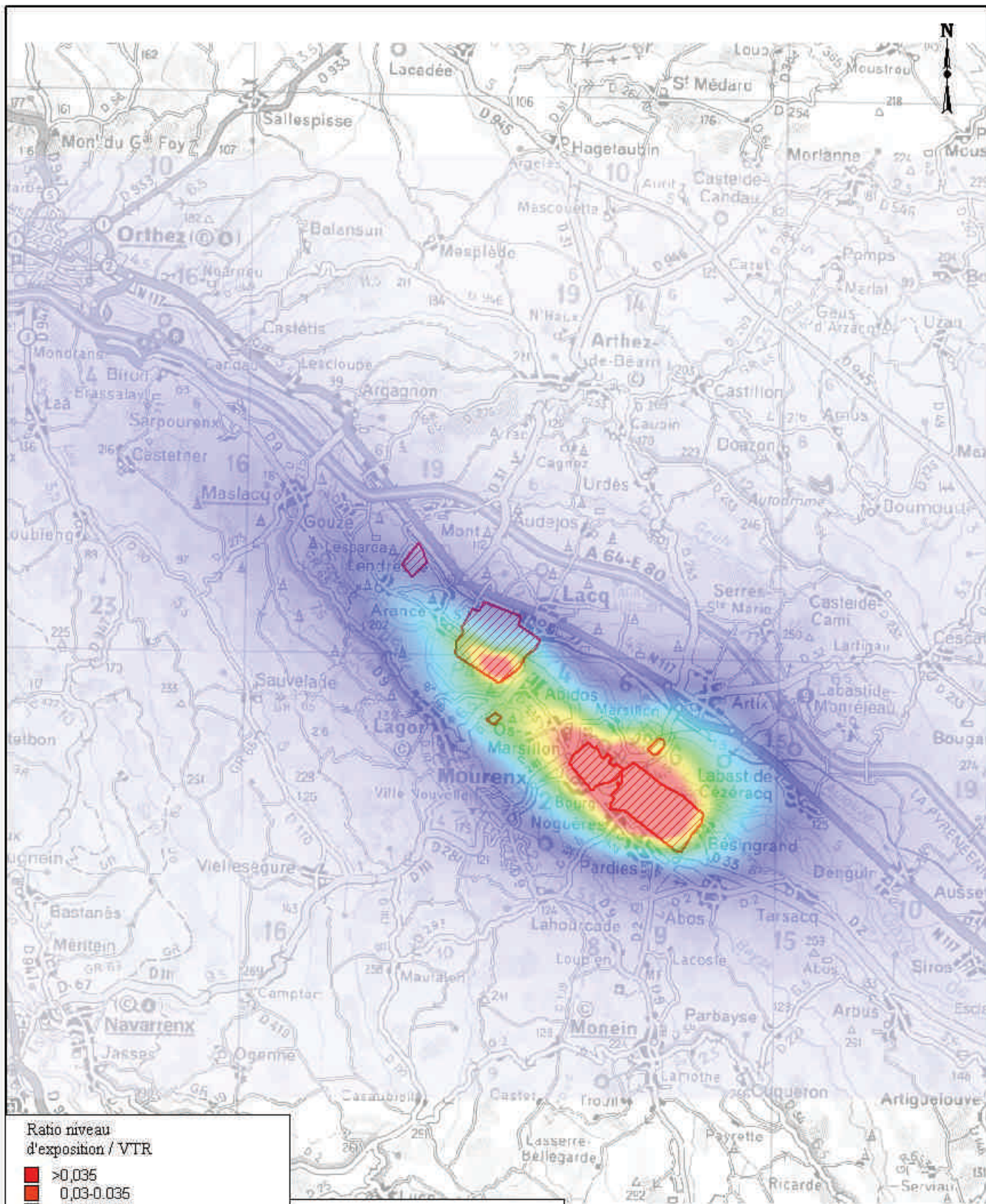
**Evaluation des risques sanitaires liés  
aux rejets atmosphériques**

RBx467

CBxA050258

**QD de AVM  
- scénario maximal -**

**PLANCHE n°64**



Ratio niveau  
d'exposition / VTR

- >0,035
- 0,03-0,035
- 0,025-0,03
- 0,02-0,025
- 0,015-0,02
- 0,01-0,015
- 0,005-0,01

Echelle  
0 5 Km

BURGEAP  
Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
33 130 - BEGLÉS  
FRANCE  
Tél: (03 5) 56 49 38 22  
Fax: (03 5) 56 49 89 69

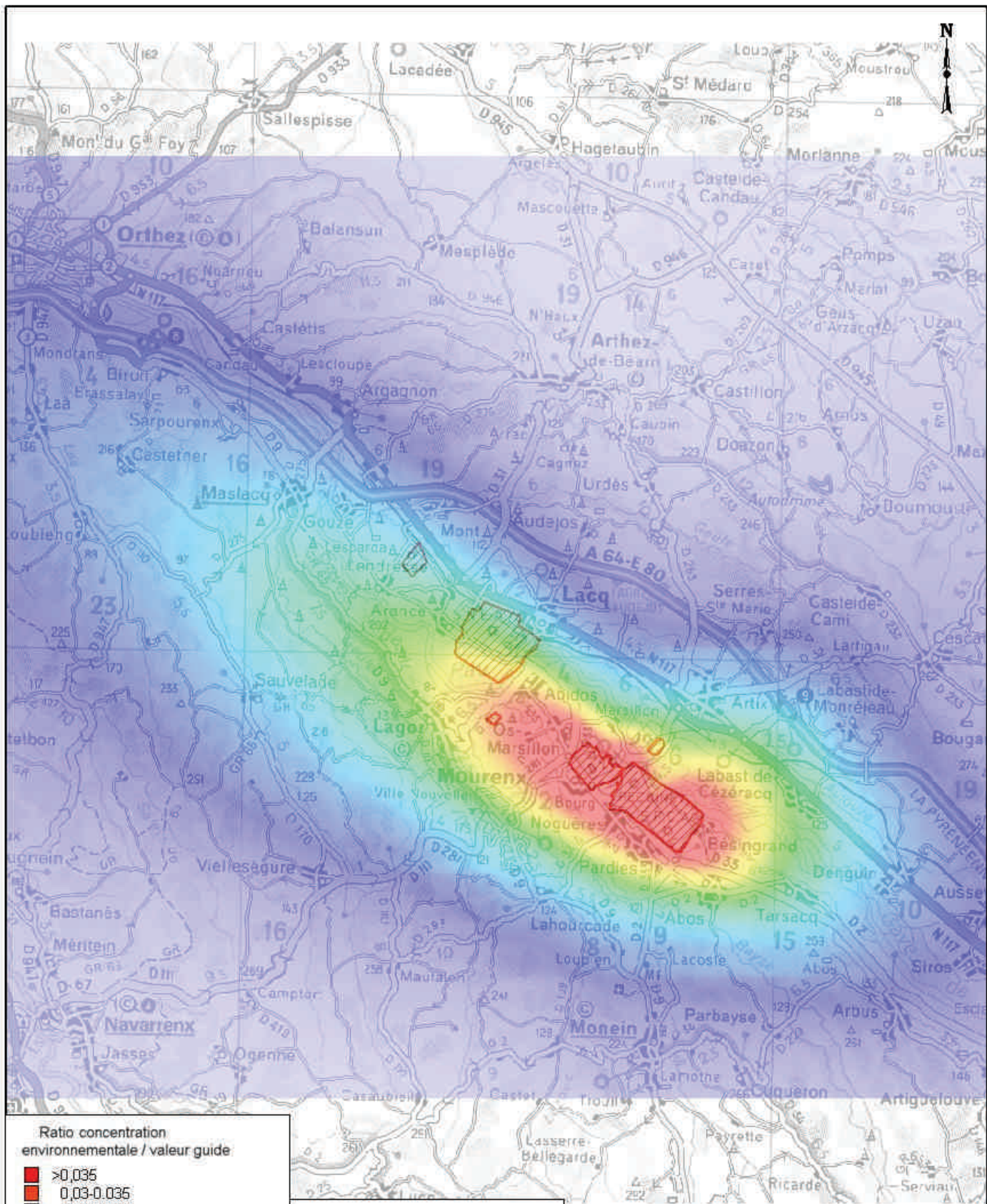
**Evaluation des risques sanitaires liés  
aux rejets atmosphériques**

RBx467

CBxA050258

**QD de PM  
- scénario maximal -**

**PLANCHE n°65**



Ratio concentration  
environnementale / valeur guide

- >0,035
- 0,03-0,035
- 0,025-0,03
- 0,02-0,025
- 0,015-0,02
- 0,01-0,015
- 0,005-0,01

Echelle  
0 5 Km

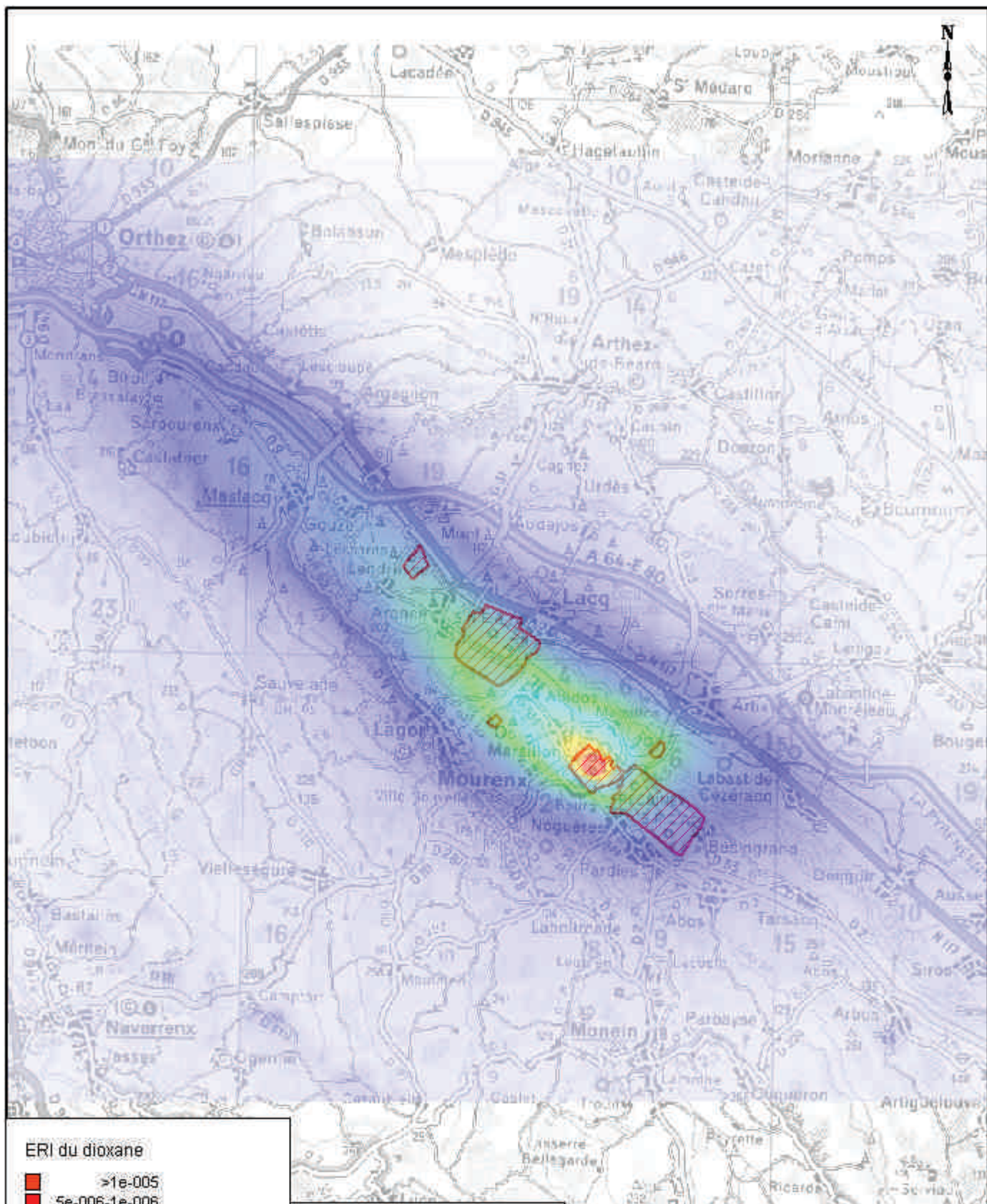
BURGEAP  
Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
33 130 - BEGLES  
FRANCE  
Tél: (33 5) 56 49 38 22  
Fax: (33 5) 56 49 89 69

**Evaluation des risques sanitaires liés  
aux rejets atmosphériques**

RBx467

CBxA050258

**Ratio concentration environnementale/valeur guide  
du NO2**  
- scénario maximal -



**ERI du dioxane**

- >1e-005
- 5e-006-1e-006
- 1e-006-5e-006
- 5e-007-1e-006
- 1e-007-5e-007
- 5e-008-1e-007
- 1e-008-5e-008



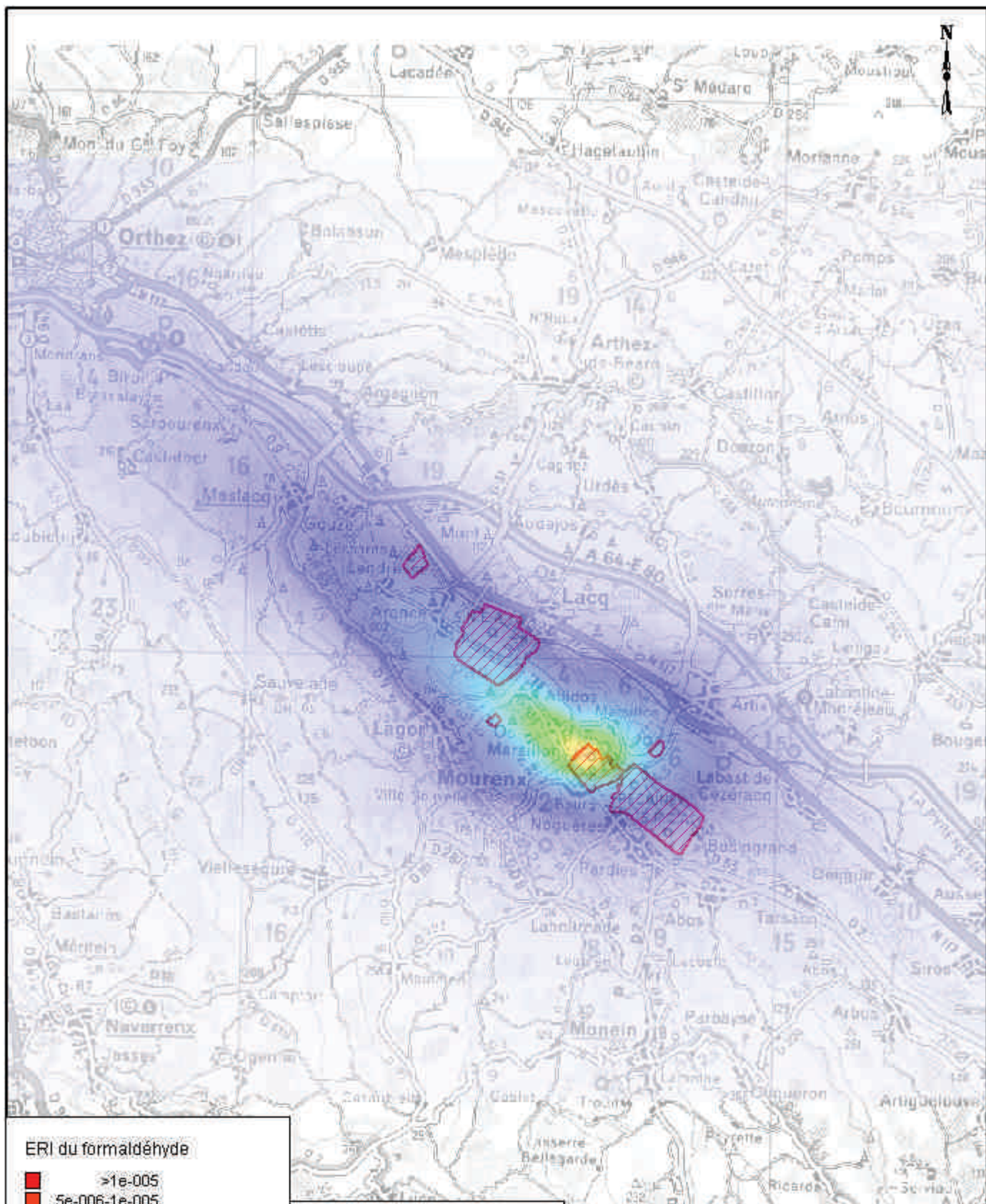
BURGEAP  
Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
33130 - BEGLES  
FRANCE  
Tél: (33 5) 56 49 39 22  
Fax: (33 5) 56 49 39 69

**Evaluation des risques sanitaires liés  
aux rejets atmosphériques**

RBx467  
CBx A050258

**ERI du dioxane  
- scénario maximal -**

**PLANCHE n°68**



**ERI du formaldéhyde**

- >1e-005
- 5e-006-1e-005
- 1e-006-5e-006
- 5e-007-1e-006
- 1e-007-5e-007
- 5e-008-1e-007
- 1e-008-5e-008

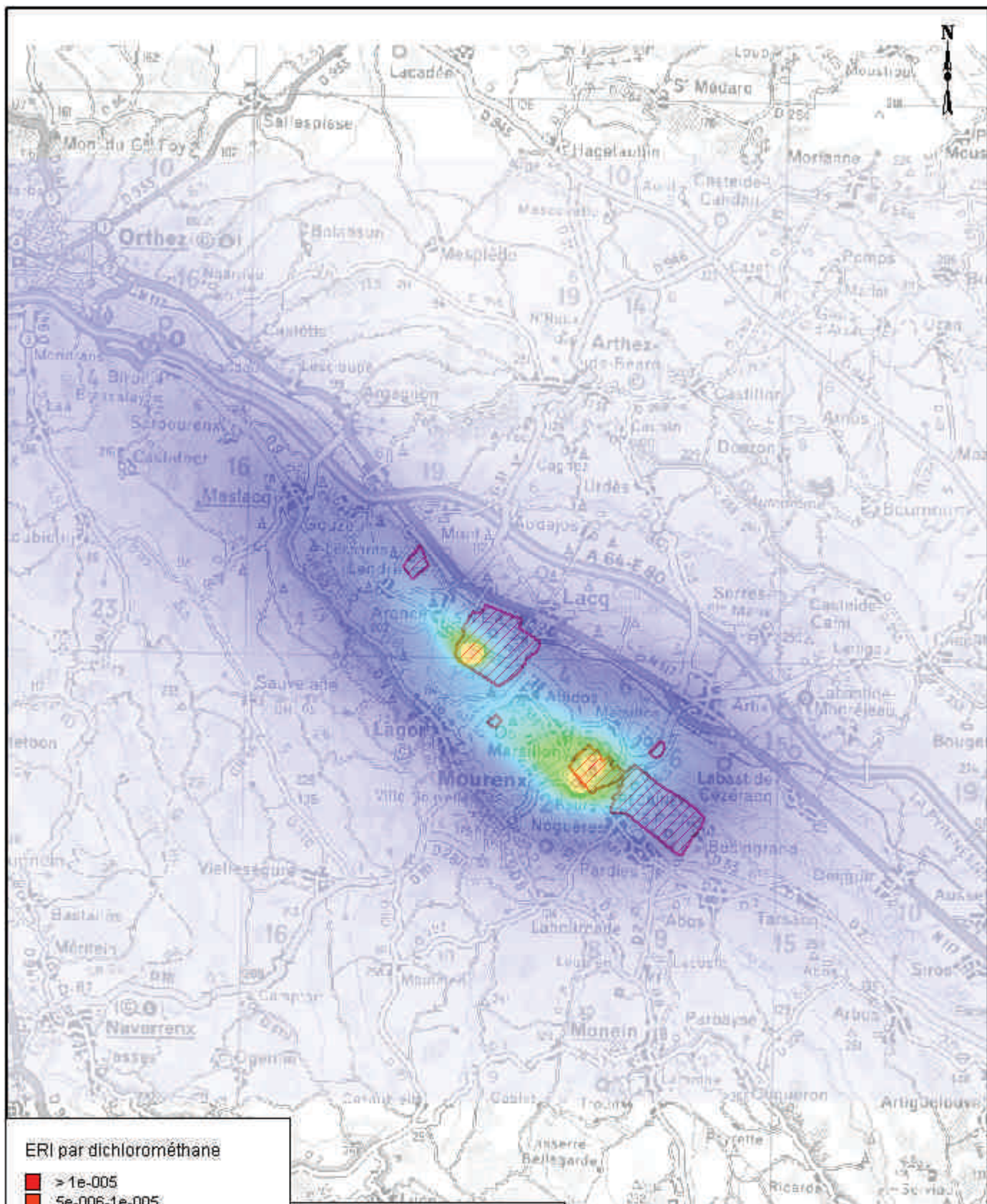


BURGEAP  
Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
33130 - BEGLES  
FRANCE  
Tél: (33 5) 56 49 39 22  
Fax: (33 5) 56 49 39 69

**Evaluation des risques sanitaires liés  
aux rejets atmosphériques**

RBx467  
CBx A050258

**ERI du formaldéhyde  
- scénario maximal -**



**ERI par dichlorométhane**

- > 1e-005
- 5e-006-1e-005
- 1e-006-5e-006
- 5e-007-1e-006
- 1e-007-5e-007
- 5e-008-1e-007
- 1e-008-5e-008

Echelle  
0 5 Km

BURGEAP  
Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
33130 - BEGLES  
FRANCE  
Tél: (33 5) 56 49 39 22  
Fax: (33 5) 56 49 39 69

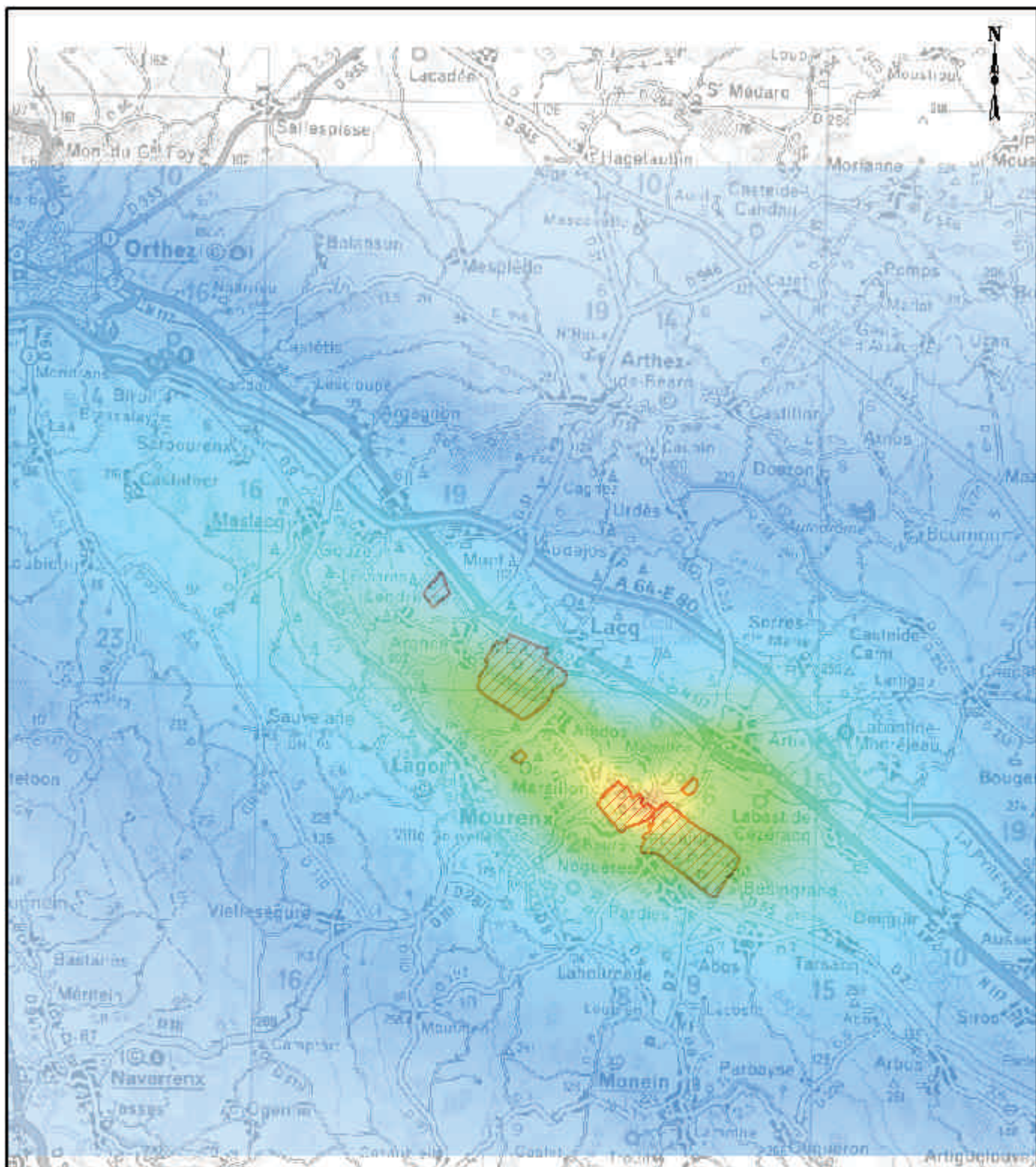
**Evaluation des risques sanitaires liés  
aux rejets atmosphériques**

RBx467  
CBx A050258

**ERI du dichlorométhane  
- scénario maximal -**

**PLANCHE n°70**





ERI du chrome\_VI\_particulaire

- >1e-005
- 5e-006-1e-005
- 1e-006-5e-006
- 5e-007-1e-006
- 1e-007-5e-007
- 5e-008-1e-007
- 1e-008-5e-008



BURGEAP  
Bâtiment 51 - rue des Terres Neuves  
33130 - BEGLES  
FRANCE  
Tél: (33 5) 56 49 39 22  
Fax: (33 5) 56 49 39 69

**Evaluation des risques sanitaires liés  
aux rejets atmosphériques**

RBx467  
CBx A050258

**ERI du fChrome VI particulaire  
- scénario maximal -**

**PLANCHE n°71**