

RÉSULTATS

Réf.: 060.0217/ECI

**Site
/ Projet**

**Collonges au Mont d'Or (69)
Projet d'augmentation de la capacité de
production du site**

Etude

**Etude de dispersion atmosphérique des
rejets du projet et évaluation de son
impact**

**Pour le
compte de**

SOLVAY
Contact : Aurélie BRUNEL
04 72 42 30 16
aurelie.brunel@solvay.com



Version	Date	Modifications	Intervenants	Nom	Visa
V2	19/04/17	Reprise des scénarios	Auteur	Emmanuelle DUTHIER	
VI	06/04/17	Version initiale	Vérificateur	Jamal YAHIA	

Contribution du site aux concentrations moyennes annuelles en NOx

Configuration **actuelle**

Site : **Collonges au Mont d'Or (69)**

Grille de calcul :

6 x 6 km²

résolution 100 m

1,5 m au dessus du sol

Météo :

Période 2004-2006

pas horaire



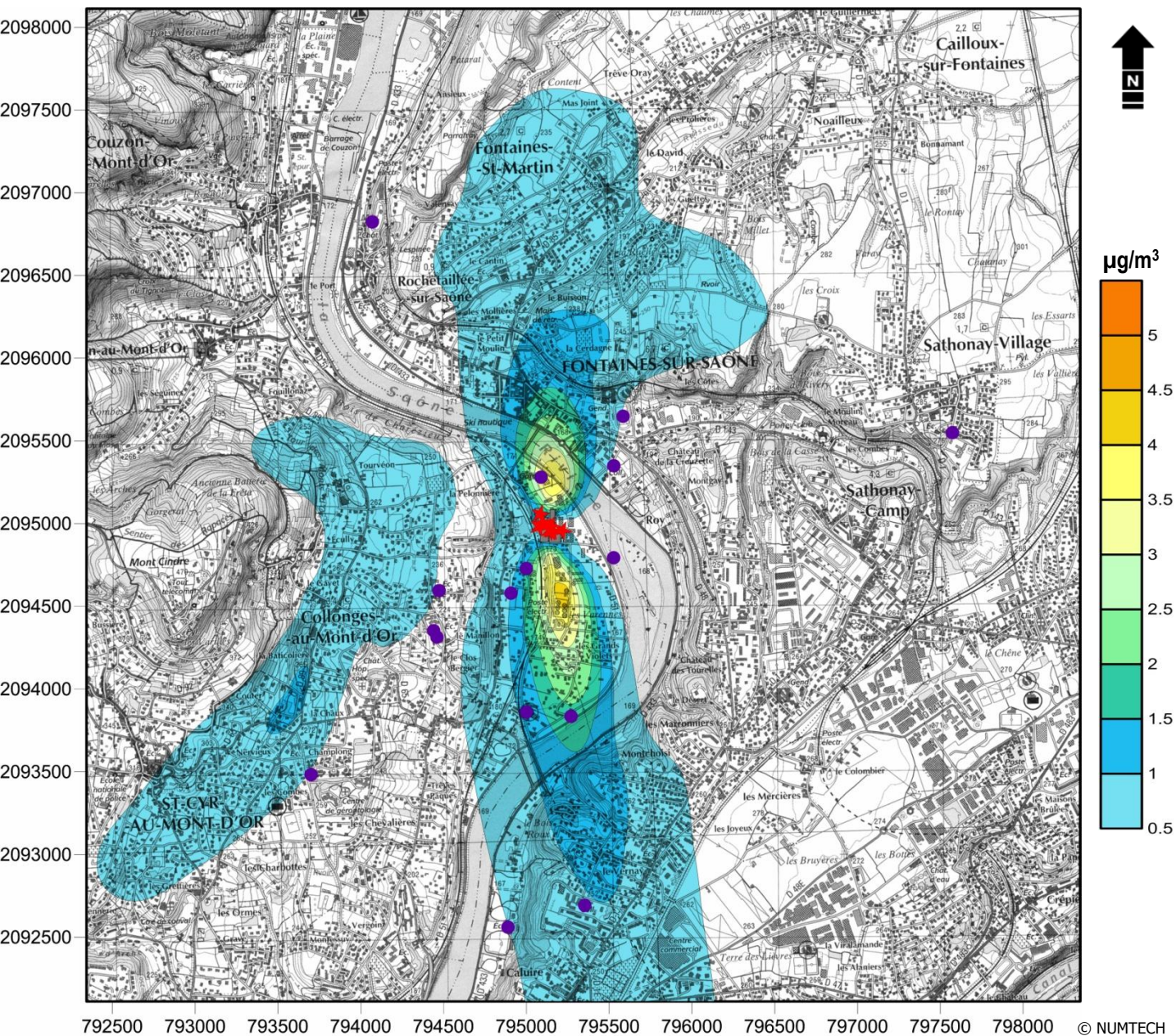
Sources ponctuelles



Points récepteurs

Avril 2017
Distances en mètres
Lambert II étendu
© IGN 1:25 000

NUMTECH



Contribution du site aux maximums horaires en NOx

Configuration **actuelle**

Site : **Collonges au Mont d'Or (69)**

Grille de calcul :

6 x 6 km²
résolution 100 m
1,5 m au dessus du sol



Sources ponctuelles



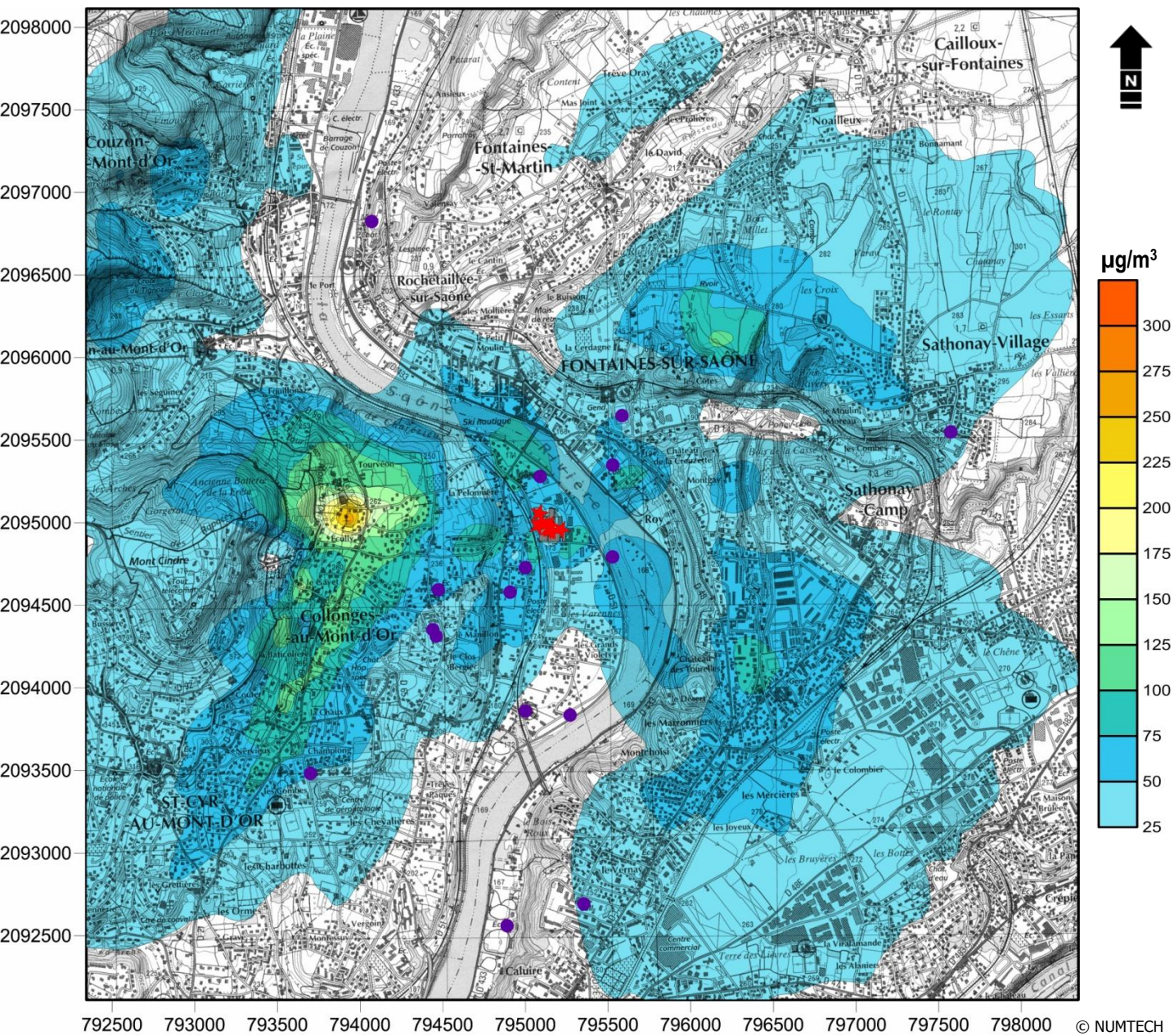
Points récepteurs

Météo :

Période 2004-2006
pas horaire

Avril 2017
Distances en mètres
Lambert II étendu
© IGN 1:25 000

NUMTECH



Contribution du site aux concentrations moyennes annuelles en Sox

Configuration **actuelle**

Site : **Collonges au Mont d'Or (69)**

Grille de calcul :

6 x 6 km²
résolution 100 m
1,5 m au dessus du sol



Sources ponctuelles



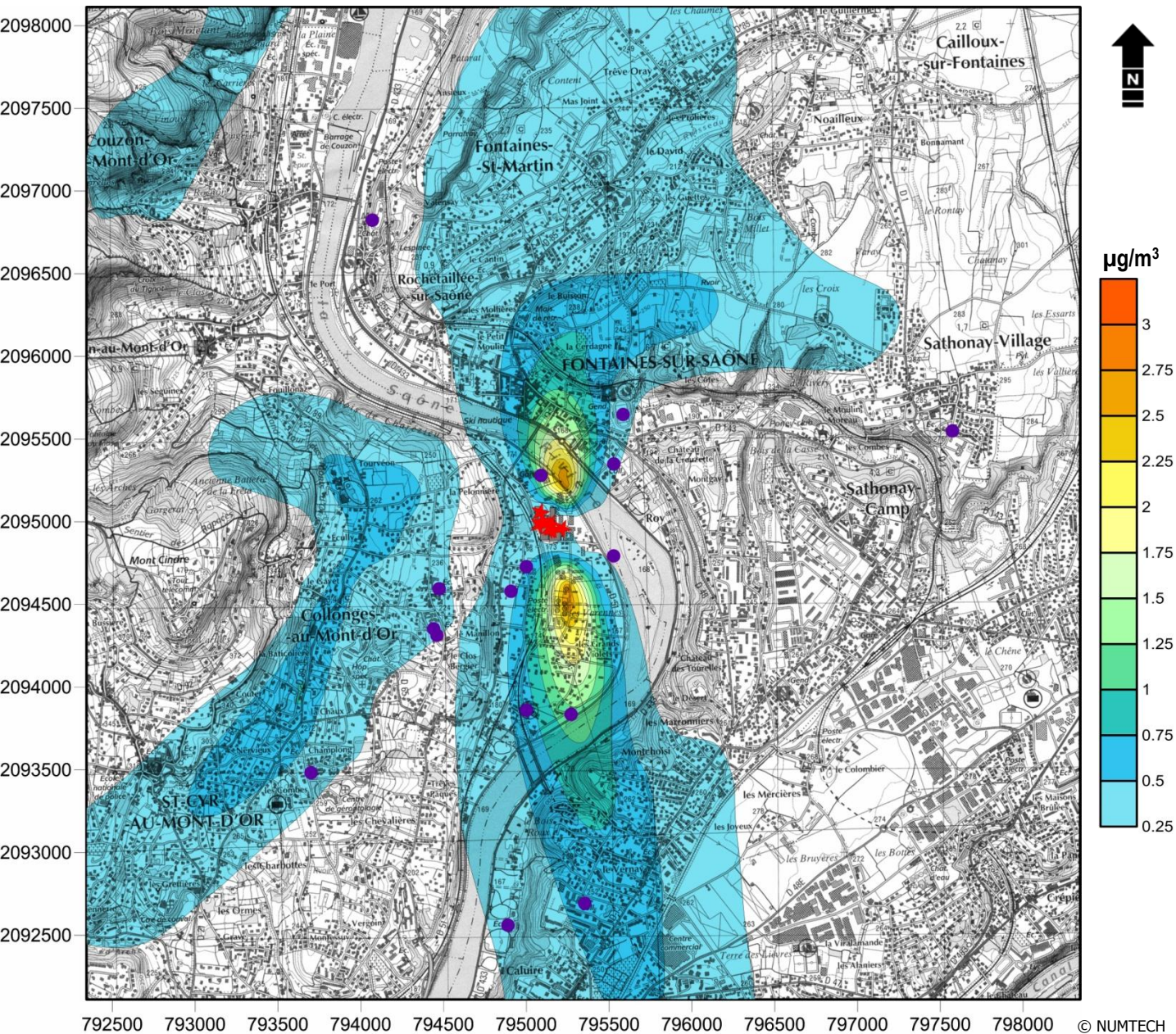
Points récepteurs

Météo :

Période 2004-2006
pas horaire

Avril 2017
Distances en mètres
Lambert II étendu
© IGN 1:25 000

NUMTECH



Contribution du site aux maximums horaires en SOx

Configuration **actuelle**

Site : **Collonges au Mont d'Or (69)**

Grille de calcul :

6 x 6 km²

résolution 100 m

1,5 m au dessus du sol

Météo :

Période 2004-2006

pas horaire



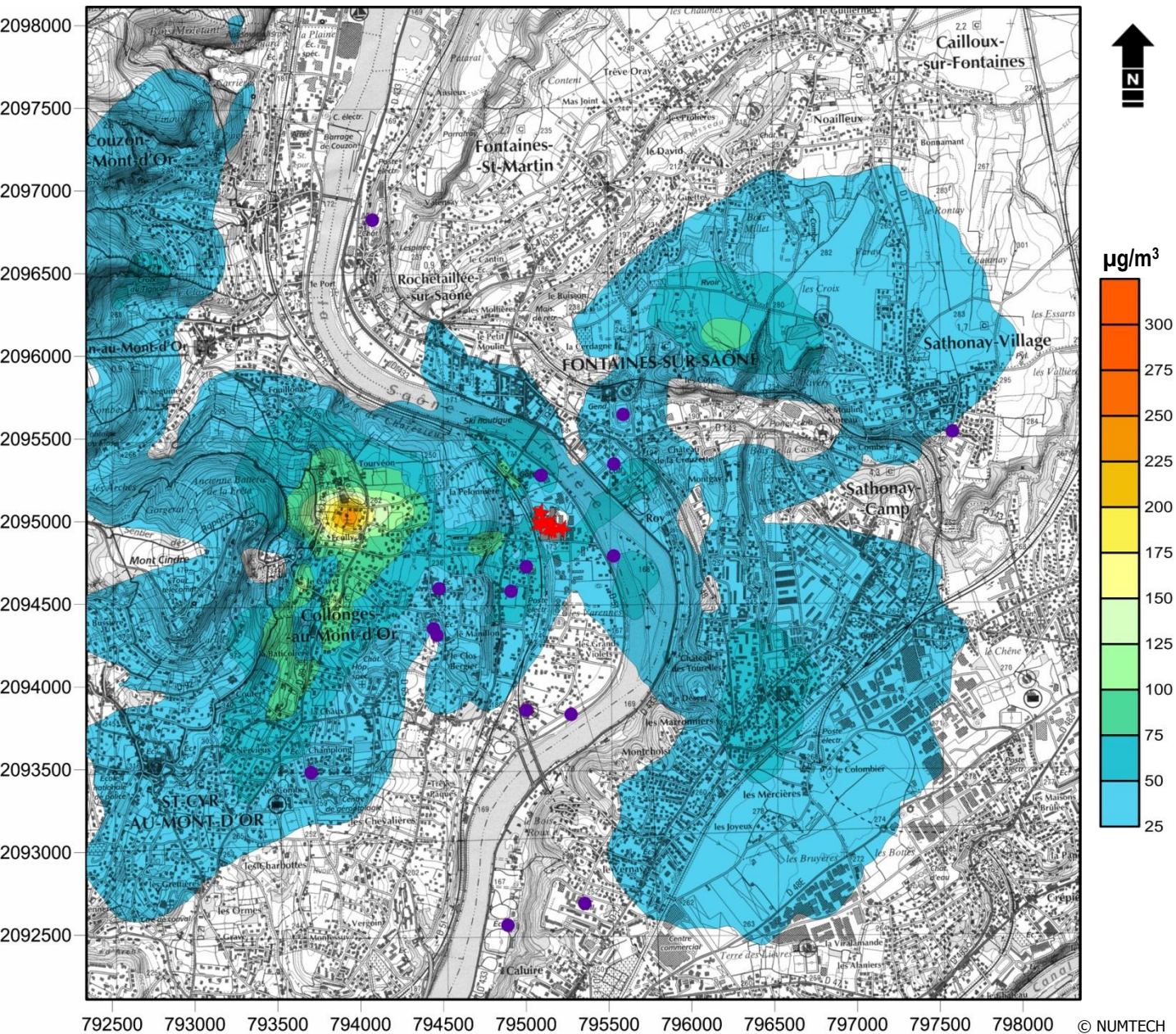
Sources ponctuelles



Points récepteurs

Avril 2017
Distances en mètres
Lambert II étendu
© IGN 1:25 000

NUMTECH



Contribution du site aux maximums journaliers en SOx

Configuration **actuelle**

Site : **Collonges au Mont d'Or (69)**

Grille de calcul :

6 x 6 km²

résolution 100 m

1,5 m au dessus du sol

Météo :

Période 2004-2006

pas horaire



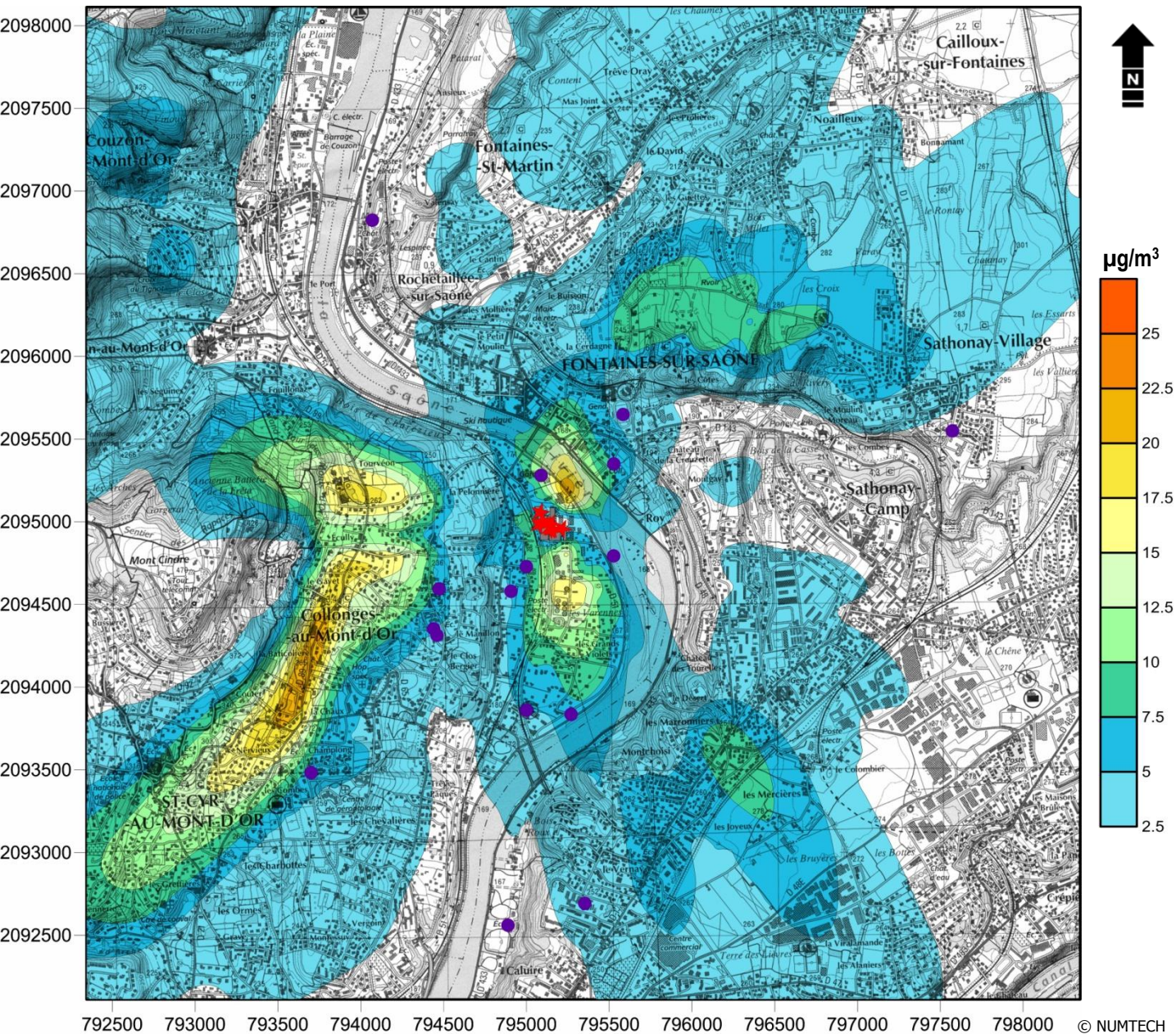
Sources ponctuelles



Points récepteurs

Avril 2017
Distances en mètres
Lambert II étendu
© IGN 1:25 000

NUMTECH



Configuration **actuelle**

Site : **Collonges au Mont d'Or (69)**

Grille de calcul :

6 x 6 km²

résolution 100 m

1,5 m au dessus du sol

Météo :

Période 2004-2006

pas horaire



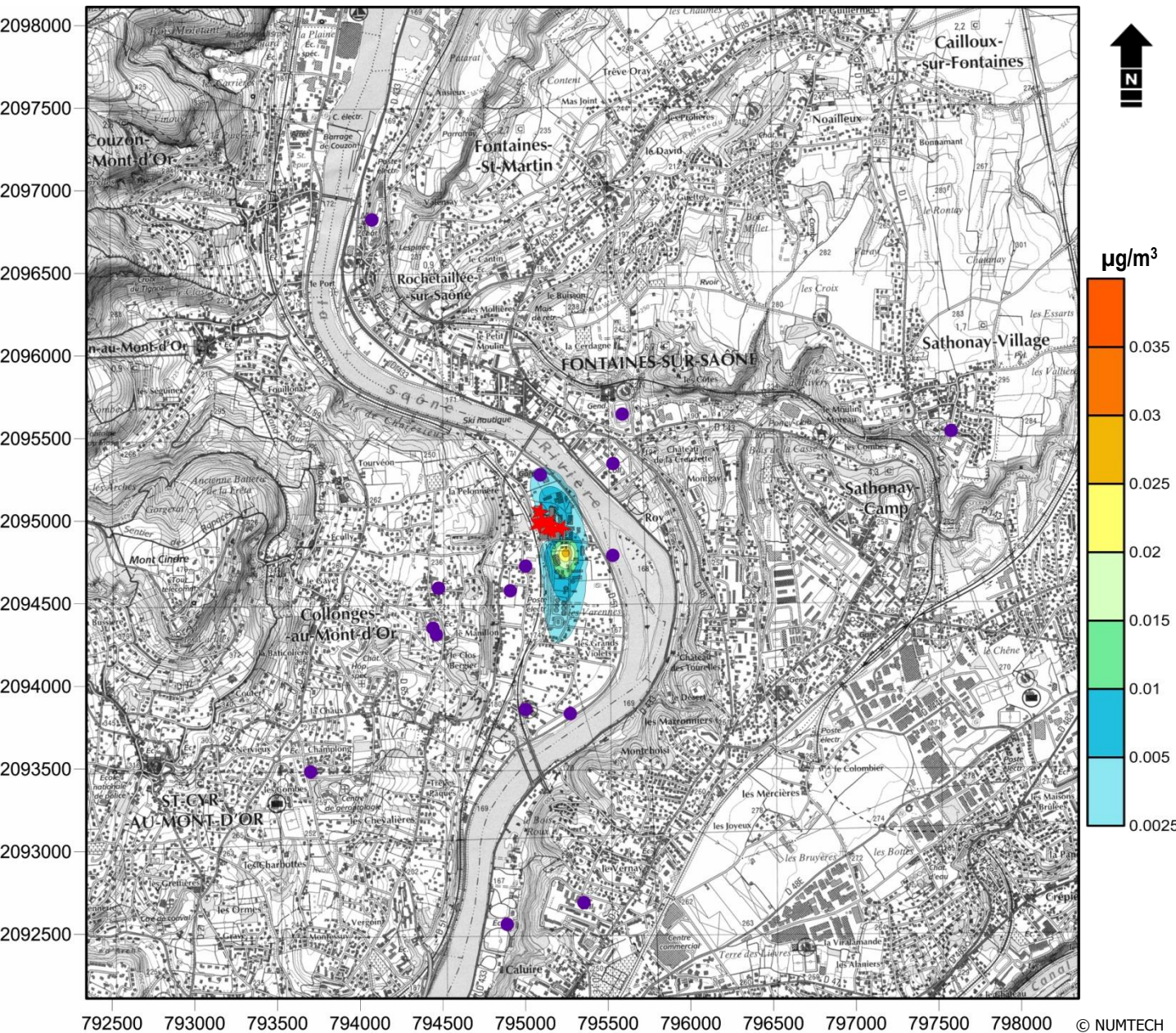
Sources ponctuelles



Points récepteurs

Avril 2017
Distances en mètres
Lambert II étendu
© IGN 1:25 000

NUMTECH



Contribution du site aux maximums horaires en poussières P1

Configuration **actuelle**

Site : **Collonges au Mont d'Or (69)**

Grille de calcul :

6 x 6 km²
résolution 100 m
1,5 m au dessus du sol



Sources ponctuelles



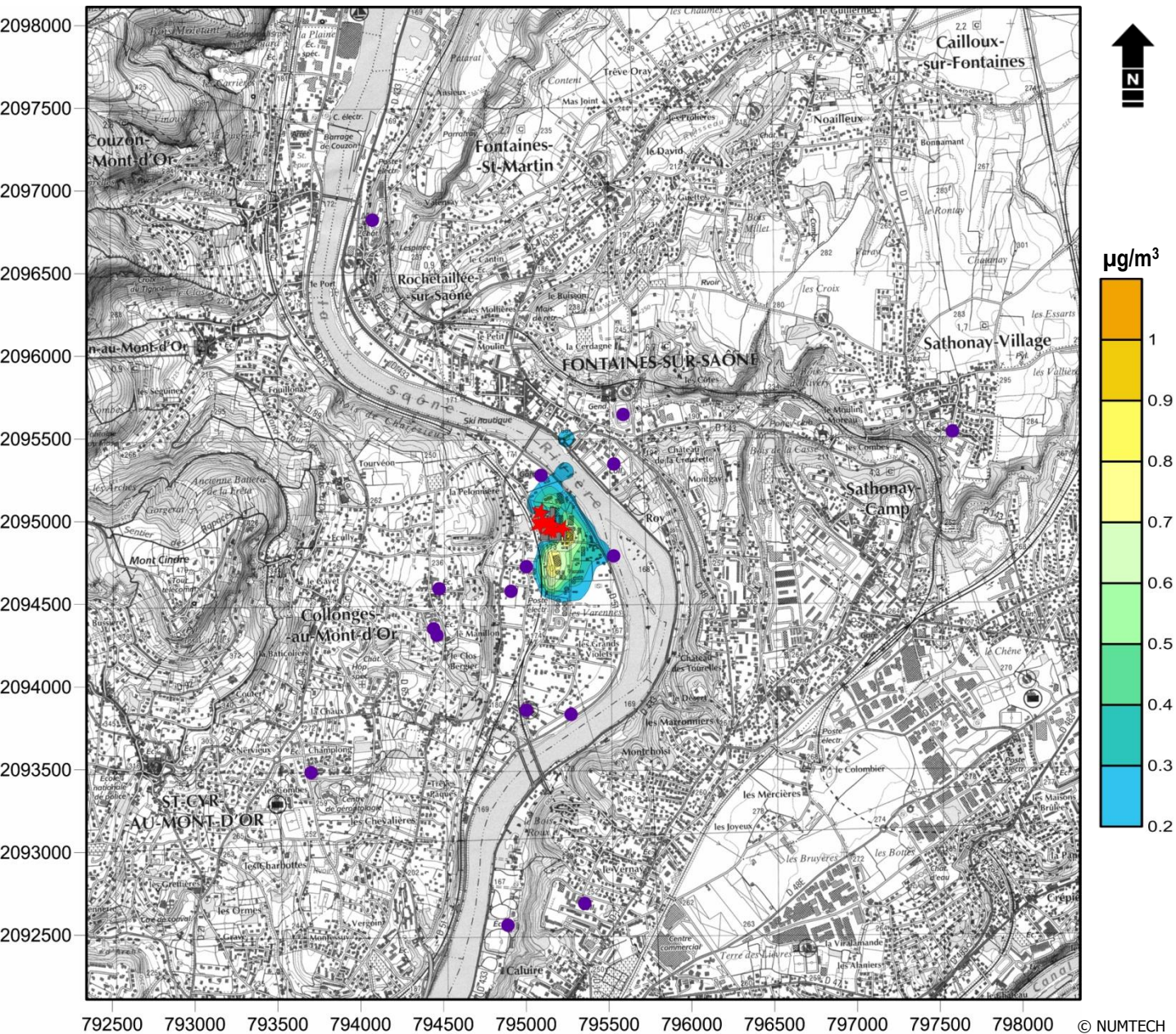
Points récepteurs

Météo :

Période 2004-2006
pas horaire

Avril 2017
Distances en mètres
Lambert II étendu
© IGN 1:25 000

NUMTECH



Contribution du site aux maximums journaliers en poussières P1

Configuration **actuelle**

Site : **Collonges au Mont d'Or (69)**

Grille de calcul :

6 x 6 km²

résolution 100 m

1,5 m au dessus du sol

Météo :

Période 2004-2006

pas horaire



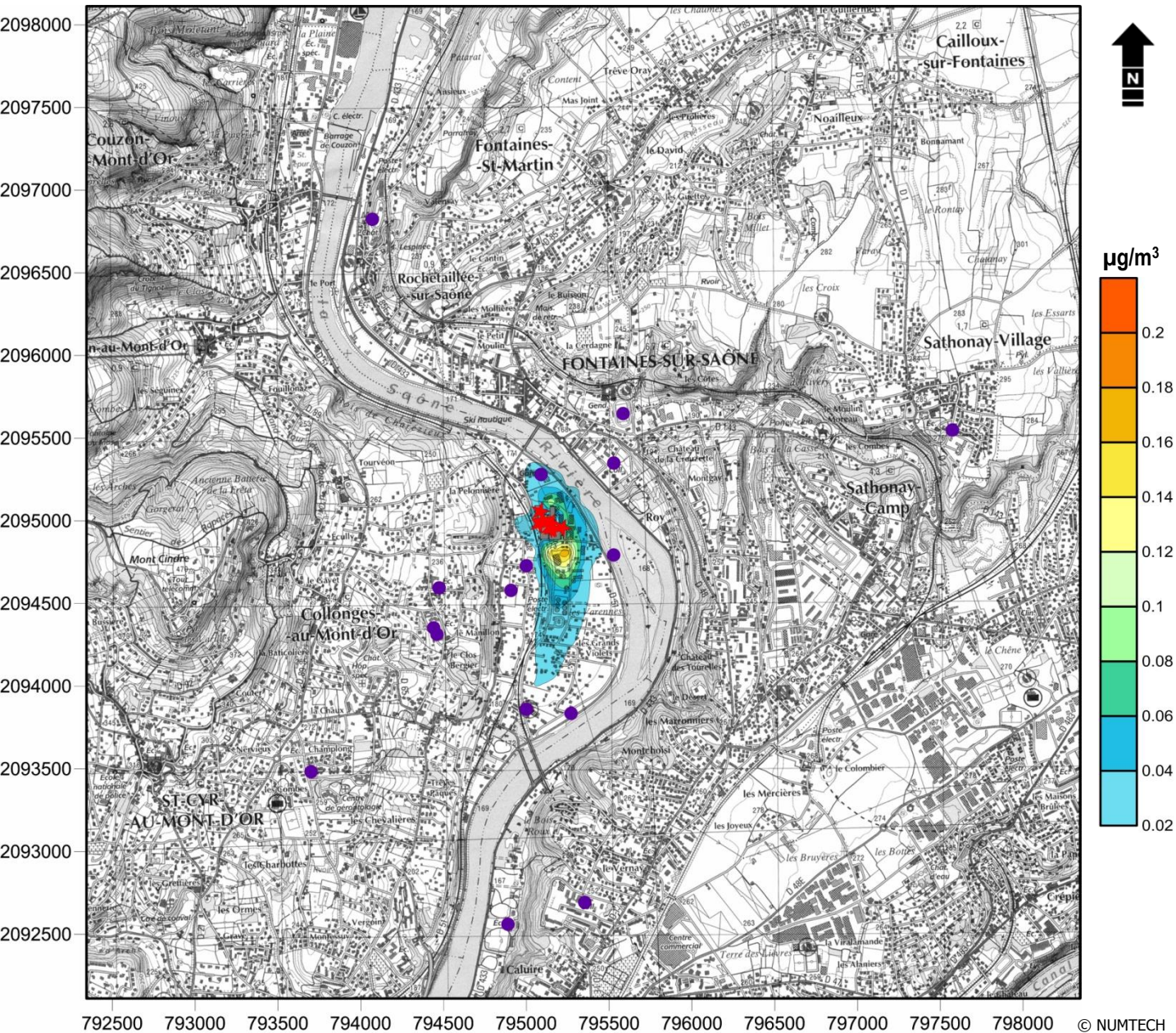
Sources ponctuelles



Points récepteurs

Avril 2017
Distances en mètres
Lambert II étendu
© IGN 1:25 000

NUMTECH



Contribution du site aux dépôts moyens annuels en poussières P1

Configuration **actuelle**

Site : **Collonges au Mont d'Or (69)**

Grille de calcul :

6 x 6 km²
résolution 100 m
1,5 m au dessus du sol



Sources ponctuelles



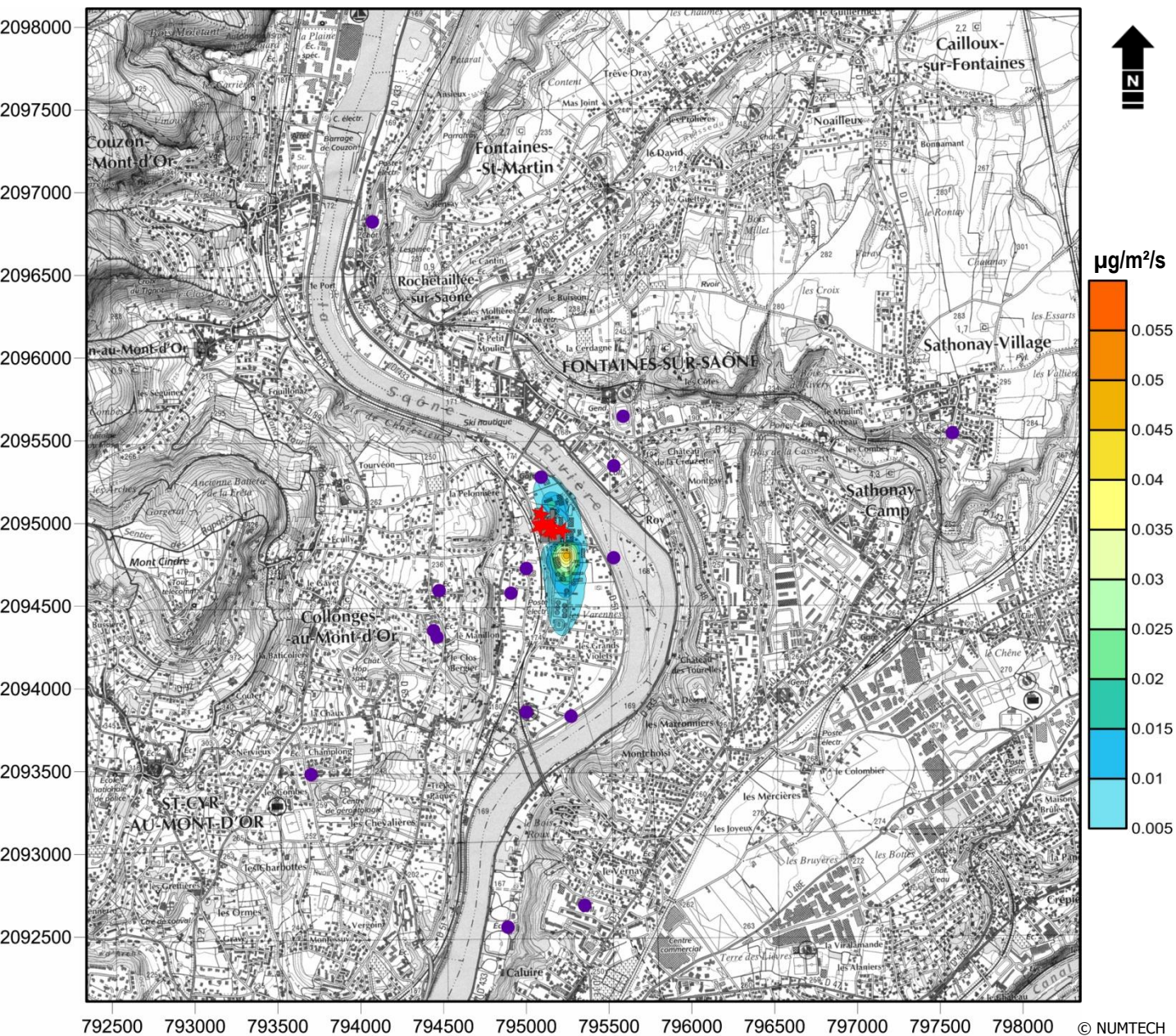
Points récepteurs

Météo :

Période 2004-2006
pas horaire

Avril 2017
Distances en mètres
Lambert II étendu
© IGN 1:25 000

NUMTECH



Contribution du site aux concentrations moyennes annuelles en poussières P2

Configuration **actuelle**

Site : **Collonges au Mont d'Or (69)**

Grille de calcul :

6 x 6 km²
résolution 100 m
1,5 m au dessus du sol



Sources ponctuelles



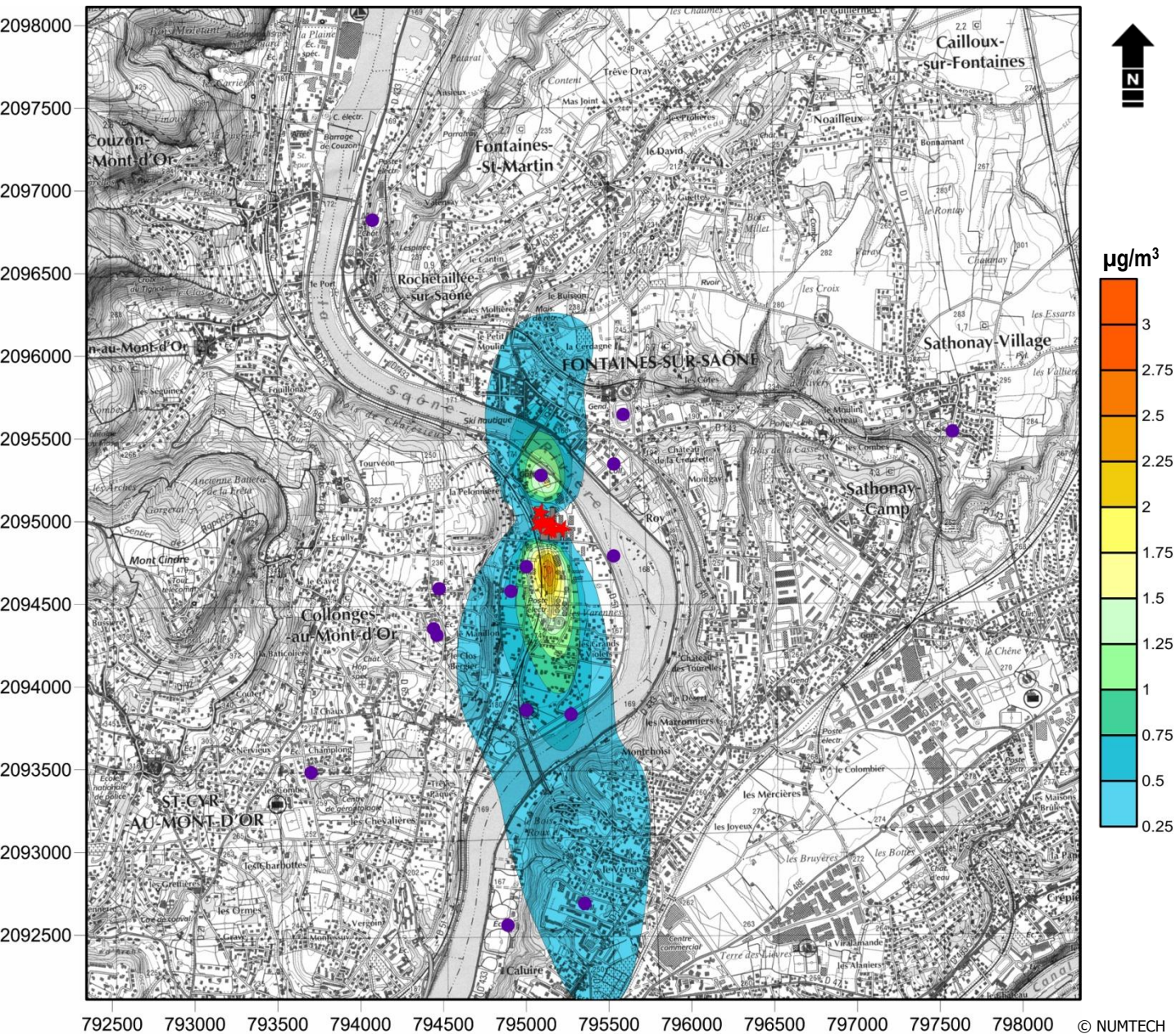
Points récepteurs

Météo :

Période 2004-2006
pas horaire

Avril 2017
Distances en mètres
Lambert II étendu
© IGN 1:25 000

NUMTECH



Contribution du site aux maximums horaires en poussières P2

Configuration **actuelle**

Site : **Collonges au Mont d'Or (69)**

Grille de calcul :

6 x 6 km²

résolution 100 m

1,5 m au dessus du sol

Météo :

Période 2004-2006

pas horaire



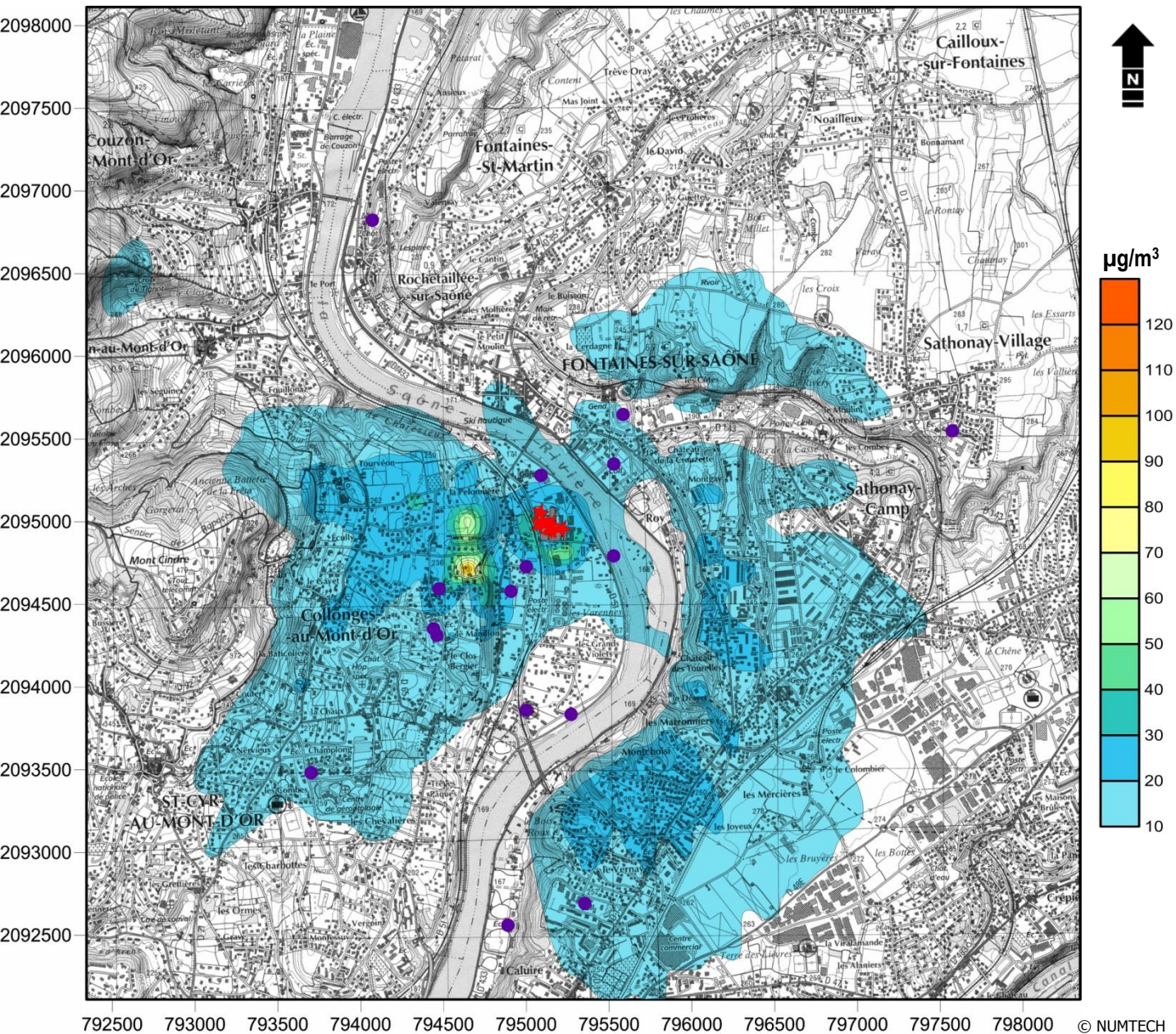
Sources ponctuelles



Points récepteurs

Avril 2017
Distances en mètres
Lambert II étendu
© IGN 1:25 000

NUMTECH



Contribution du site aux maximums journaliers en poussières P2

Configuration **actuelle**

Site : **Collonges au Mont d'Or (69)**

Grille de calcul :

6 x 6 km²

résolution 100 m

1,5 m au dessus du sol

Météo :

Période 2004-2006

pas horaire



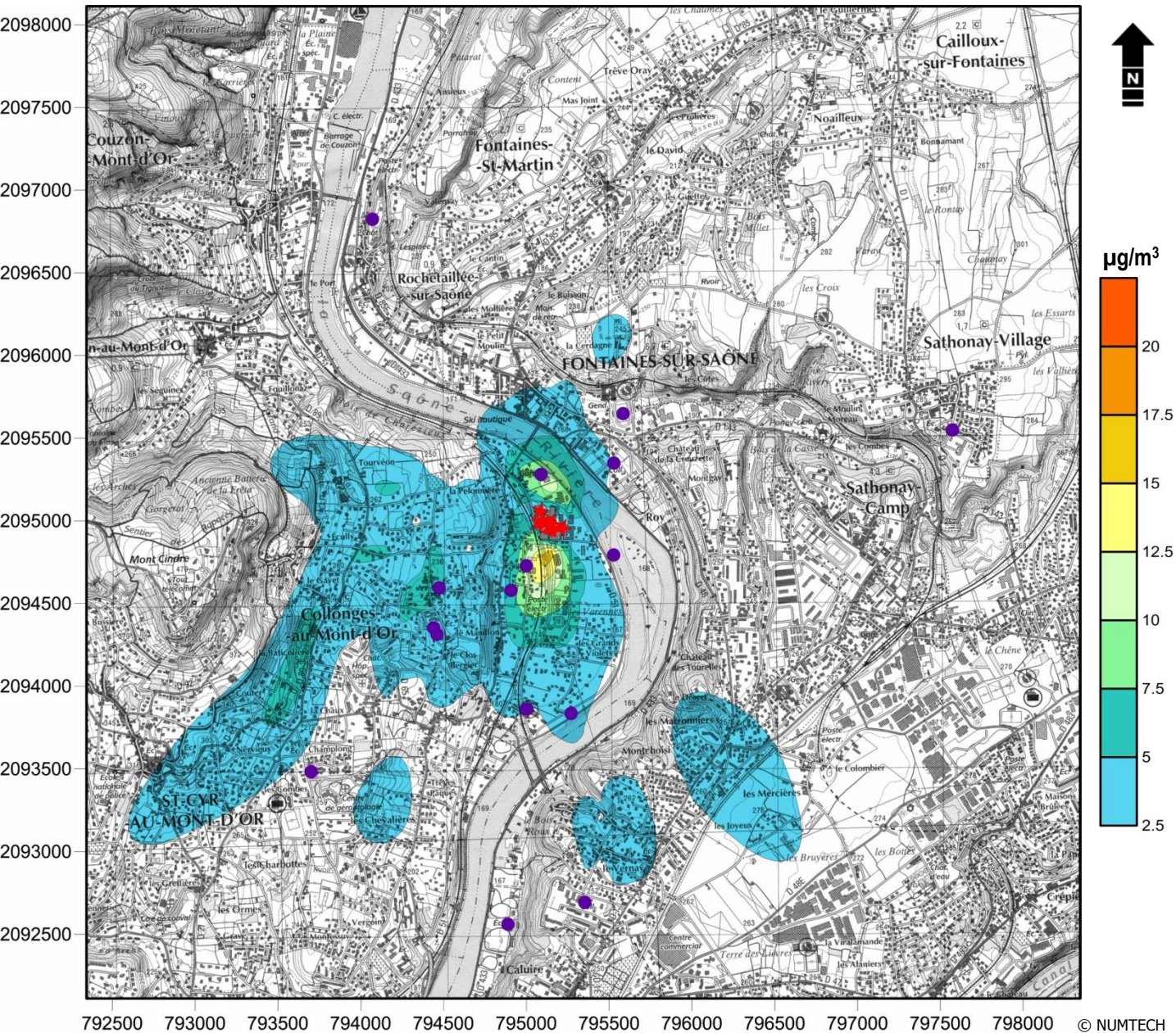
Sources ponctuelles



Points récepteurs

Avril 2017
Distances en mètres
Lambert II étendu
© IGN 1:25 000

NUMTECH



Contribution du site aux dépôts moyens annuels en poussières P2

Configuration **actuelle**

Site : **Collonges au Mont d'Or (69)**

Grille de calcul :

6 x 6 km²
résolution 100 m
1,5 m au dessus du sol



Sources ponctuelles



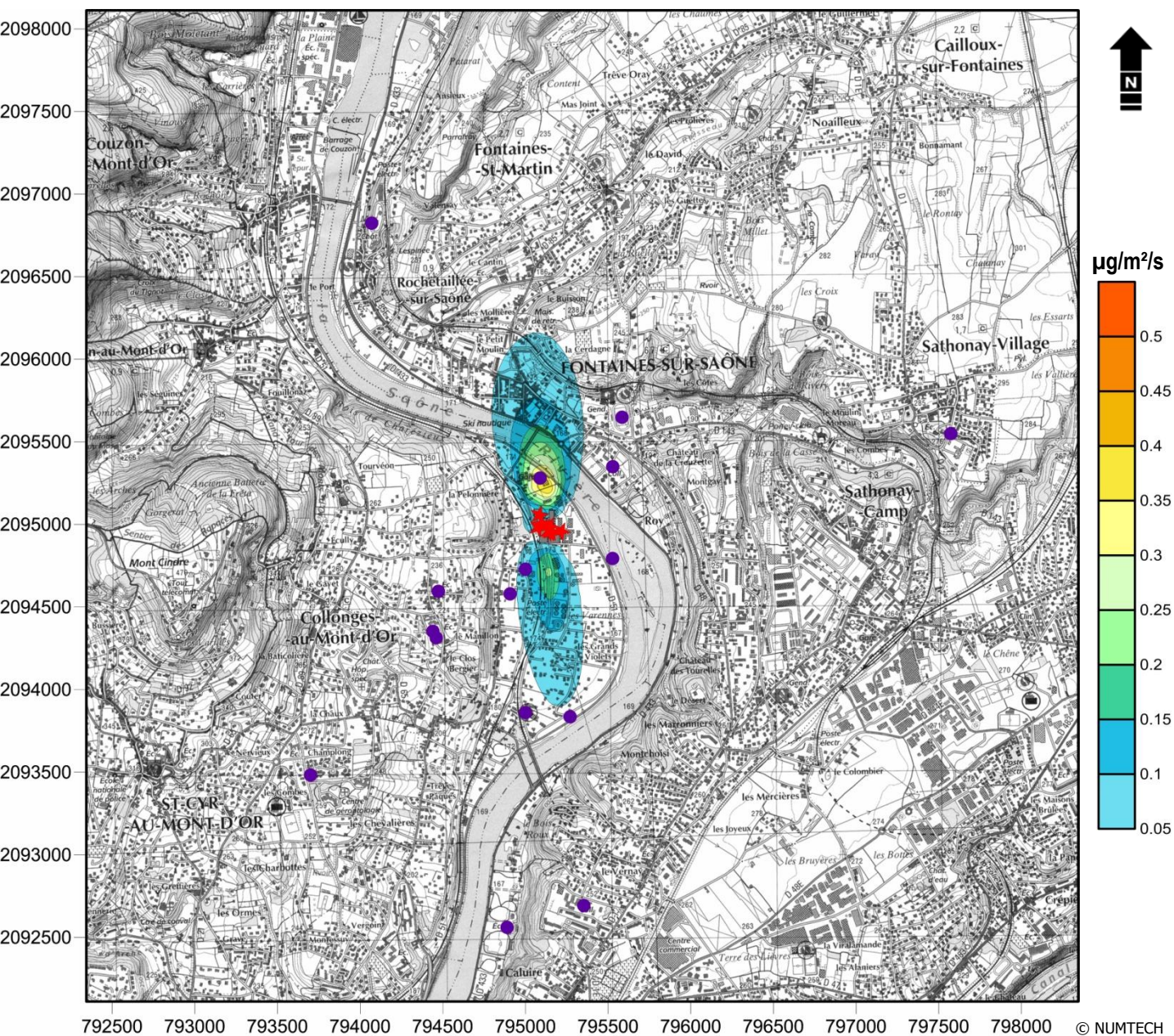
Points récepteurs

Météo :

Période 2004-2006
pas horaire

Avril 2017
Distances en mètres
Lambert II étendu
© IGN 1:25 000

NUMTECH



Contribution du site aux concentrations moyennes annuelles en poussières PM₁₀

Configuration **actuelle**

Site : **Collonges au Mont d'Or (69)**

Grille de calcul :

6 x 6 km²

résolution 100 m

1,5 m au dessus du sol

Météo :

Période 2004-2006

pas horaire



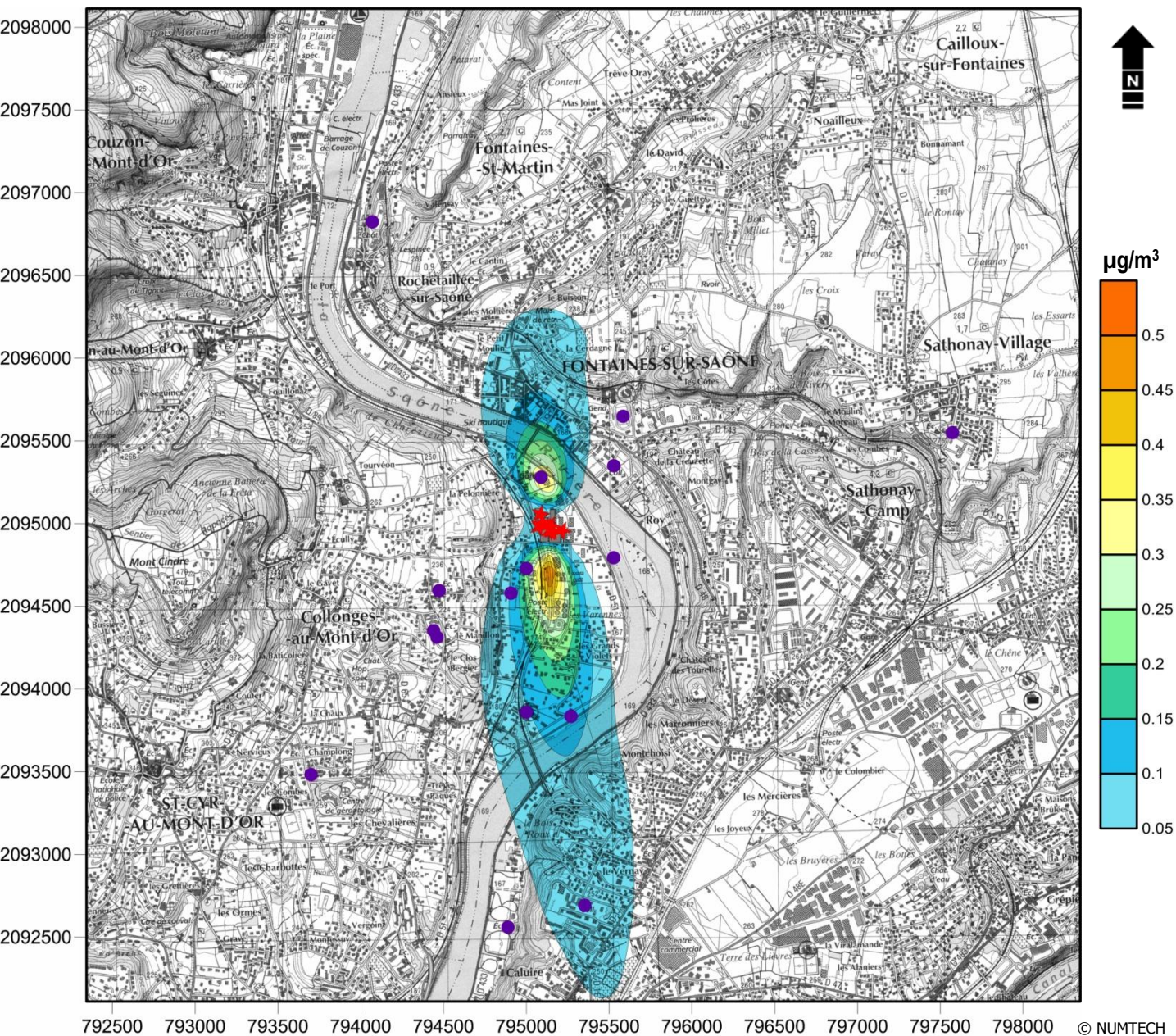
Sources ponctuelles



Points récepteurs

Avril 2017
Distances en mètres
Lambert II étendu
© IGN 1:25 000

NUMTECH



Contribution du site aux maximums horaires en poussières PM₁₀

Configuration **actuelle**

Site : **Collonges au Mont d'Or (69)**

Grille de calcul :

6 x 6 km²

résolution 100 m

1,5 m au dessus du sol

Météo :

Période 2004-2006

pas horaire



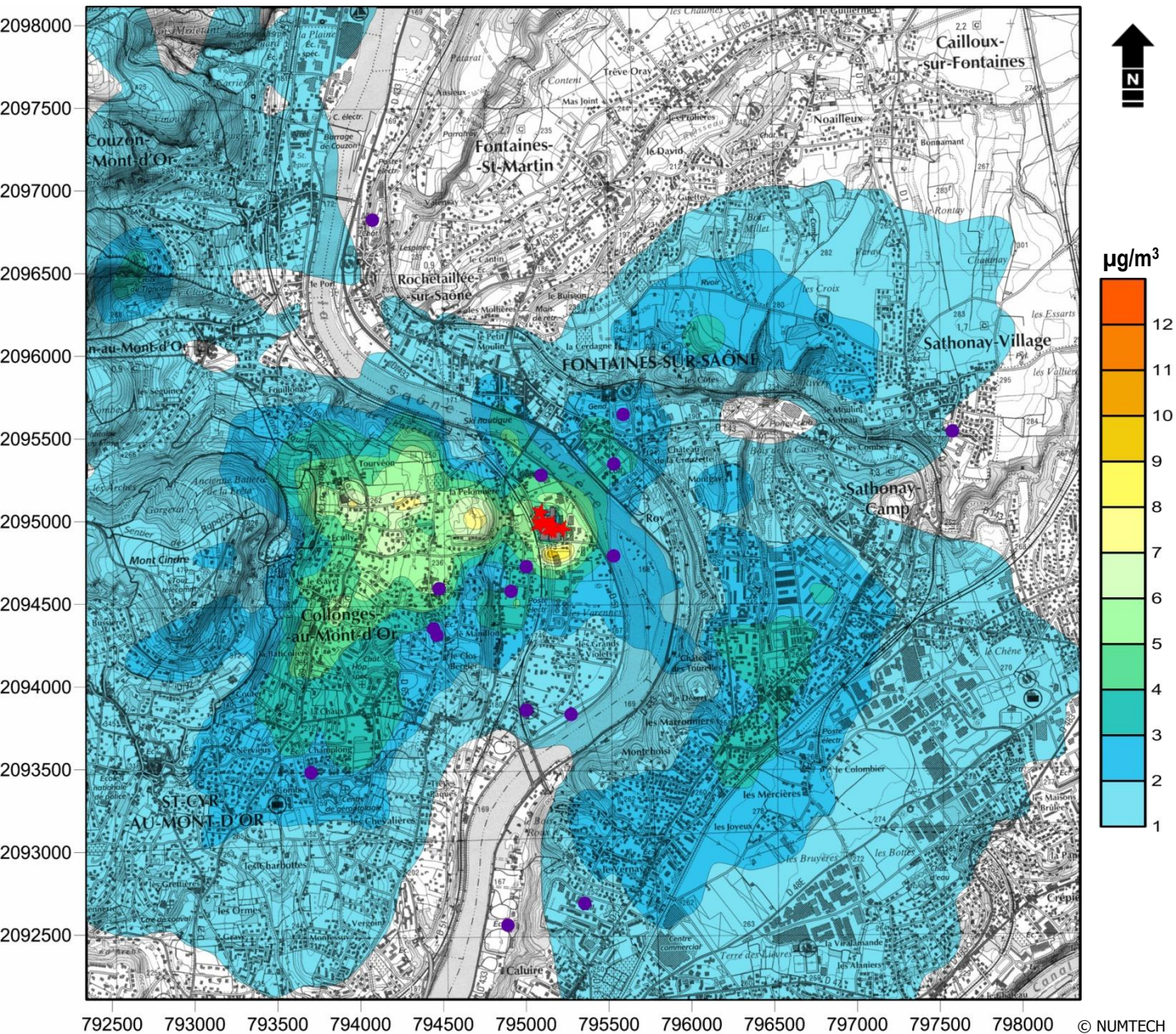
Sources ponctuelles



Points récepteurs

Avril 2017
Distances en mètres
Lambert II étendu
© IGN 1:25 000

NUMTECH



Contribution du site aux maximums journaliers en poussières PM₁₀

Configuration **actuelle**

Site : **Collonges au Mont d'Or (69)**

Grille de calcul :

6 x 6 km²
résolution 100 m
1,5 m au dessus du sol



Sources ponctuelles



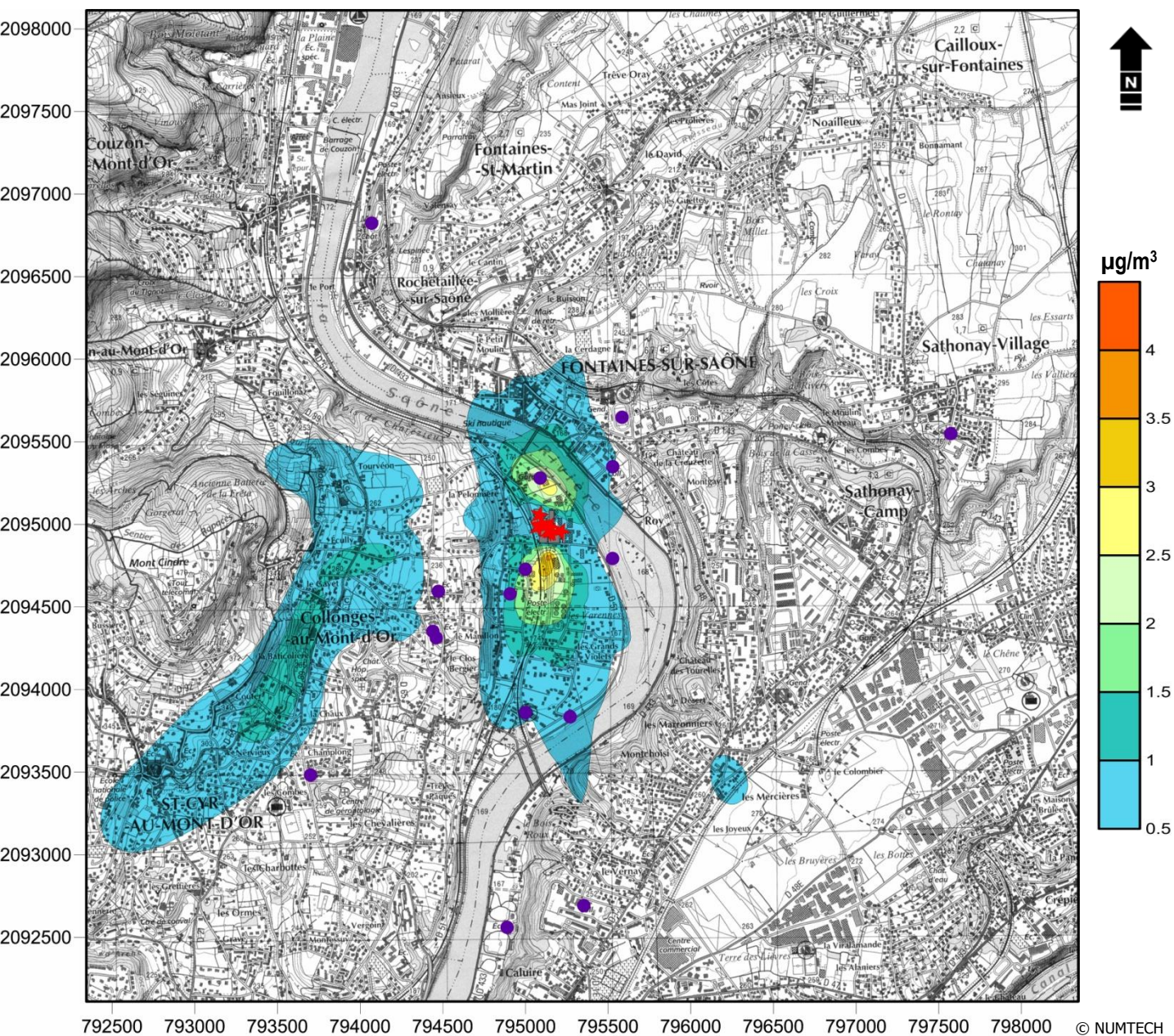
Points récepteurs

Météo :

Période 2004-2006
pas horaire

Avril 2017
Distances en mètres
Lambert II étendu
© IGN 1:25 000

NUMTECH



Contribution du site aux dépôts moyens annuels en poussières PM₁₀

Configuration **actuelle**

Site : **Collonges au Mont d'Or (69)**

Grille de calcul :

6 x 6 km²
résolution 100 m
1,5 m au dessus du sol



Sources ponctuelles



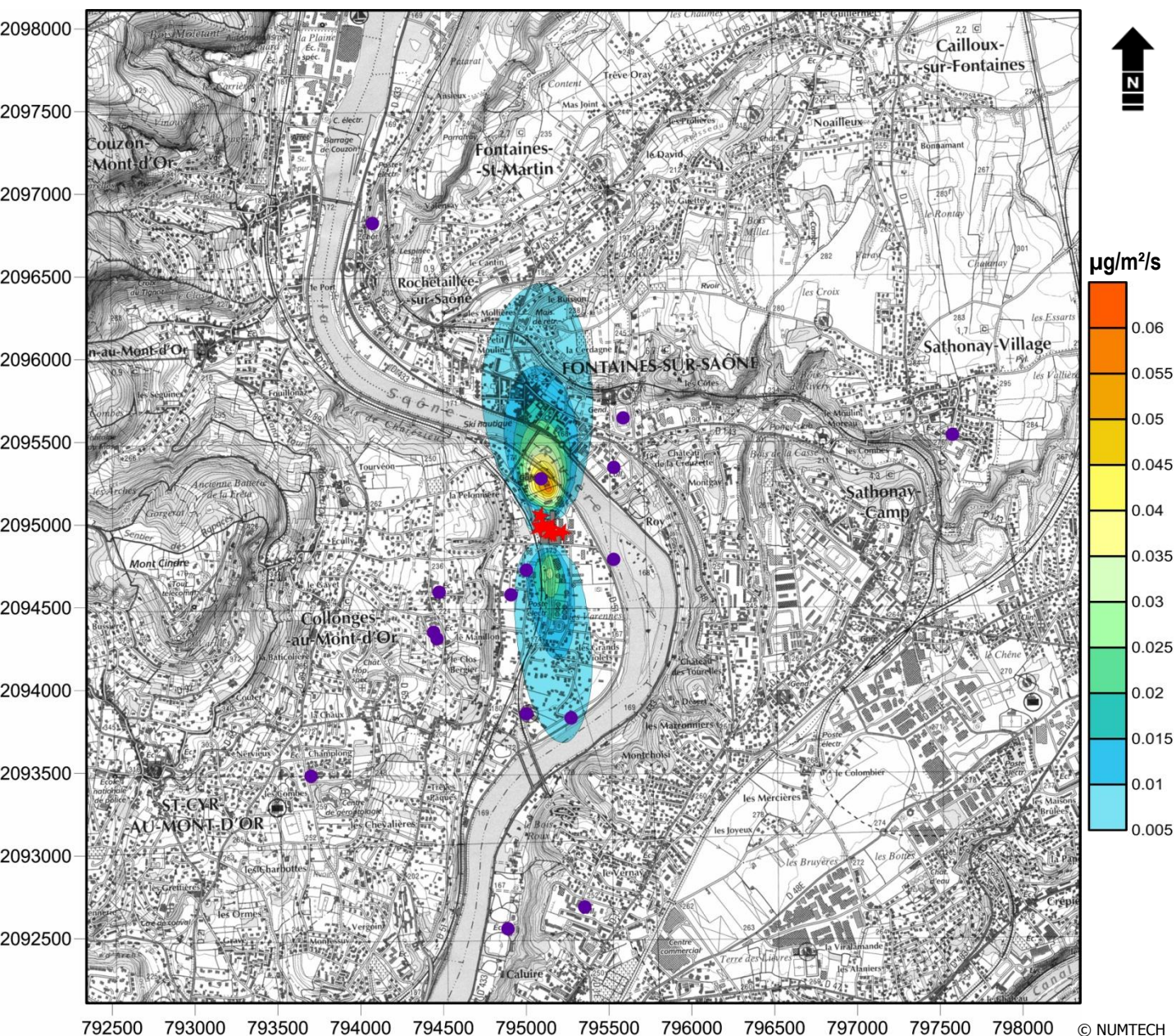
Points récepteurs

Météo :

Période 2004-2006
pas horaire

Avril 2017
Distances en mètres
Lambert II étendu
© IGN 1:25 000

NUMTECH



Contribution du site aux concentrations moyennes annuelles en NOx

Configuration après augmentation de capacité à **125 t/t**

Site : **Collonges au Mont d'Or (69)**

Grille de calcul :

6 x 6 km²

résolution 100 m

1,5 m au dessus du sol

Météo :

Période 2004-2006

pas horaire



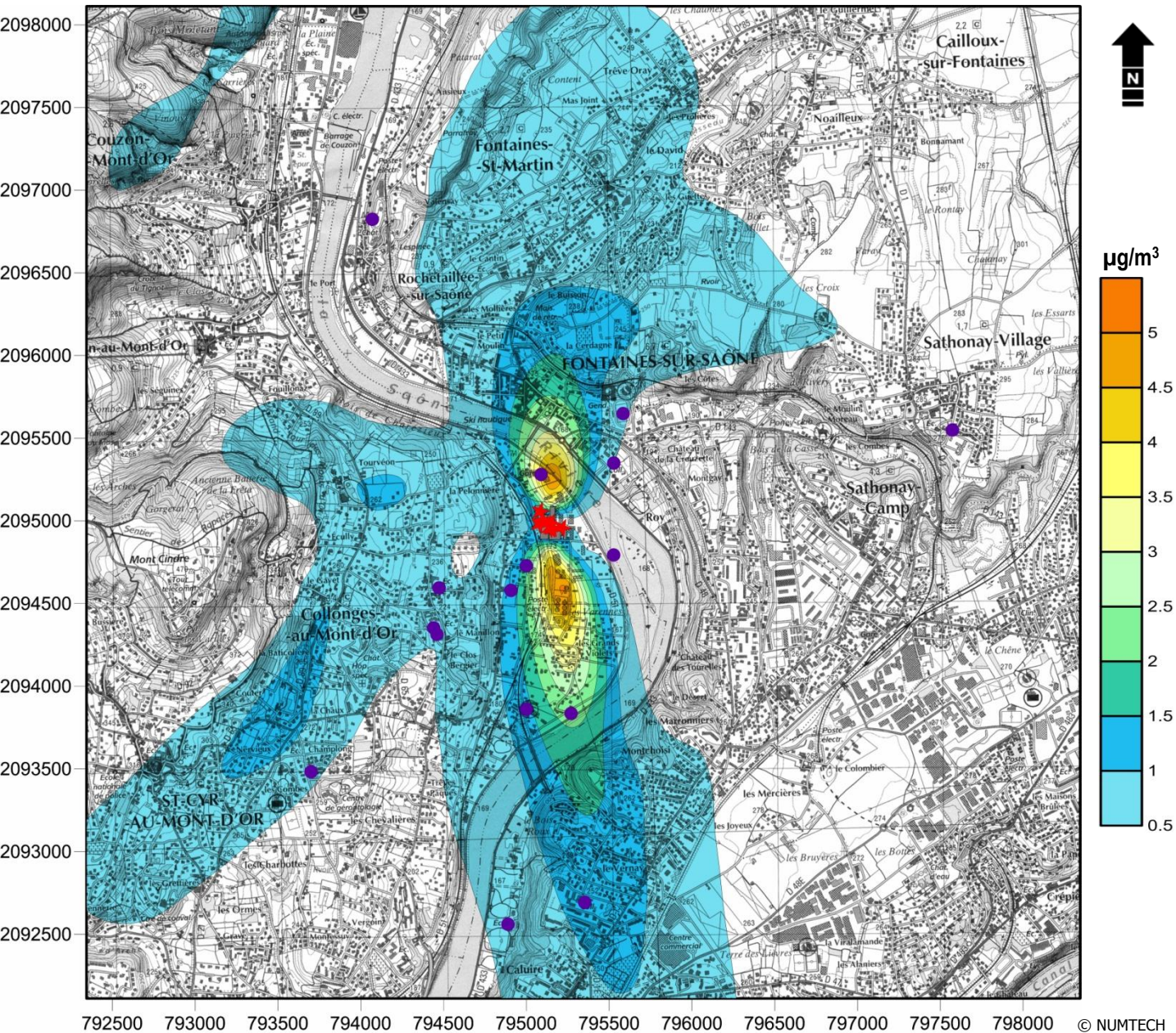
Sources ponctuelles



Points récepteurs

Avril 2017
Distances en mètres
Lambert II étendu
© IGN 1:25 000

NUMTECH



Contribution du site aux maximums horaires en NOx

Configuration après augmentation de capacité à **125 t/t**

Site : **Collonges au Mont d'Or (69)**

Grille de calcul :

6 x 6 km²
résolution 100 m
1,5 m au dessus du sol

Météo :

Période 2004-2006
pas horaire



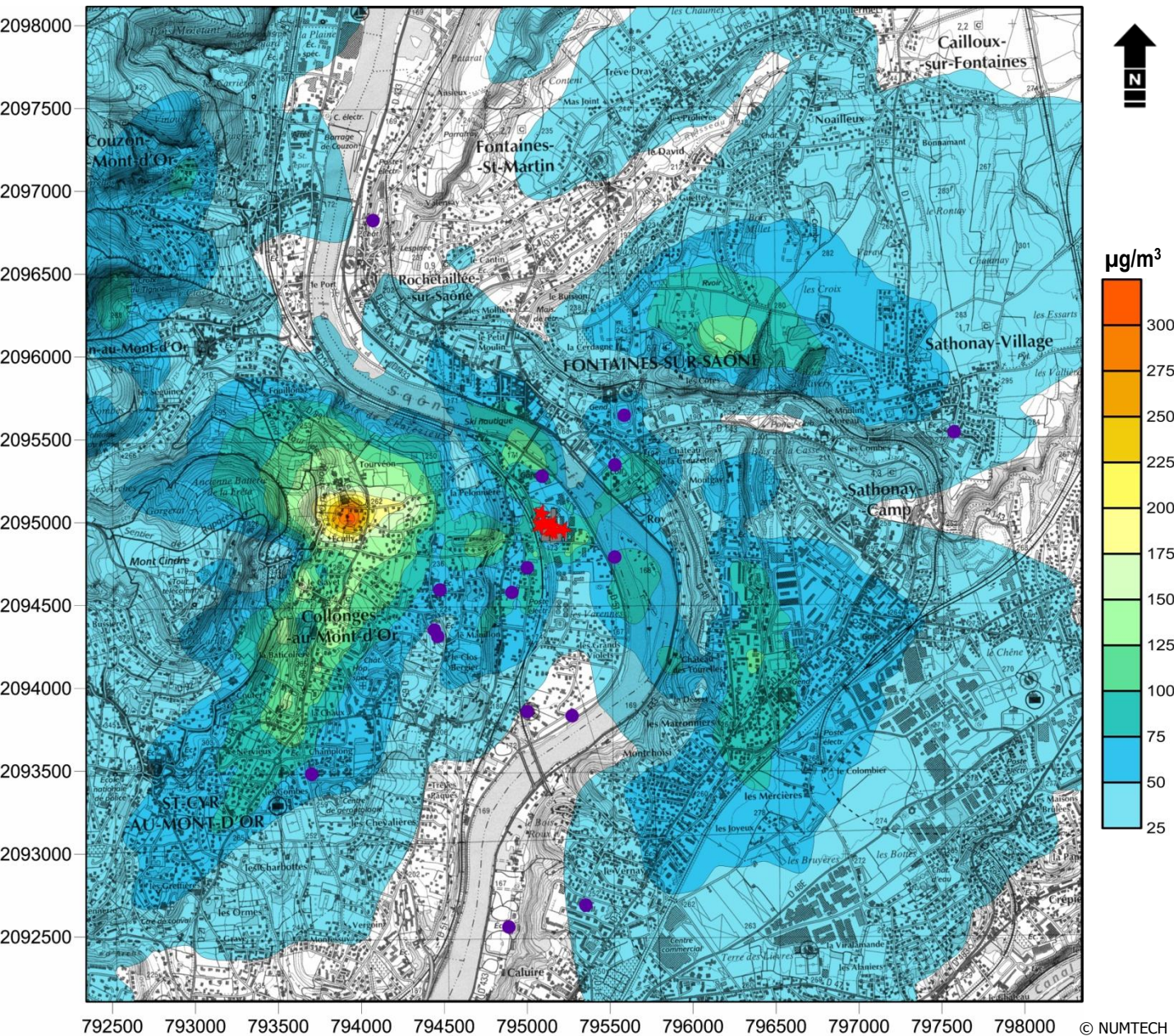
Sources ponctuelles



Points récepteurs

Avril 2017
Distances en mètres
Lambert II étendu
© IGN 1:25 000

NUMTECH



Contribution du site aux concentrations moyennes annuelles en SOx

Configuration après augmentation de capacité à **125 tT**

Site : **Collonges au Mont d'Or (69)**

Grille de calcul :

6 x 6 km²
résolution 100 m
1,5 m au dessus du sol



Sources ponctuelles



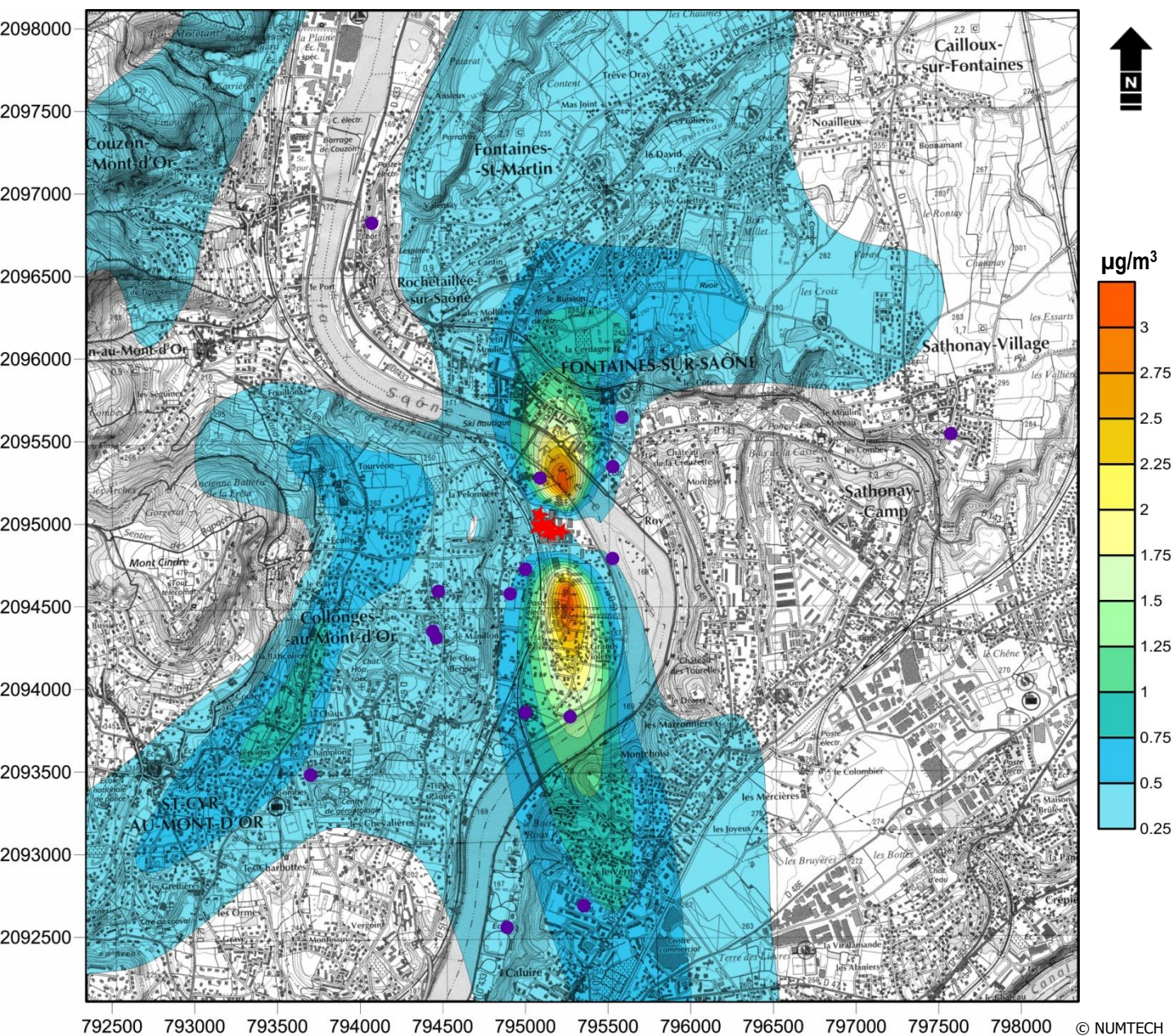
Points récepteurs

Météo :

Période 2004-2006
pas horaire

Avril 2017
Distances en mètres
Lambert II étendu
© IGN 1:25 000

NUMTECH



Contribution du site aux maximums horaires en SOx

Configuration après augmentation de capacité à **125 t/t**

Site : **Collonges au Mont d'Or (69)**

Grille de calcul :

6 x 6 km²

résolution 100 m

1,5 m au dessus du sol

Météo :

Période 2004-2006

pas horaire



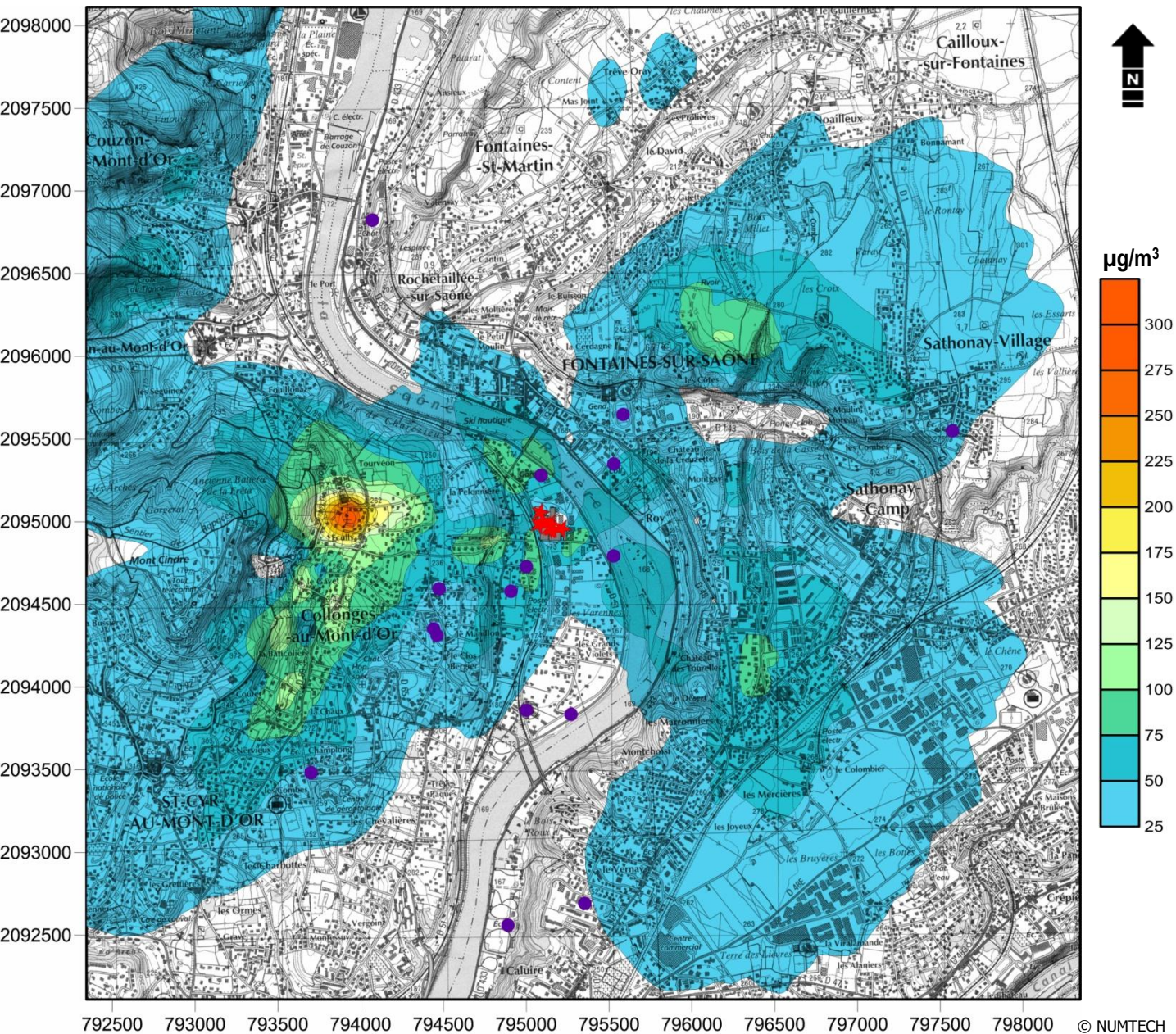
Sources ponctuelles



Points récepteurs

Avril 2017
Distances en mètres
Lambert II étendu
© IGN 1:25 000

NUMTECH



Contribution du site aux maximums journaliers en SOx

Configuration après augmentation de capacité à **125 tT**

Site : **Collonges au Mont d'Or (69)**

Grille de calcul :

6 x 6 km²
résolution 100 m
1,5 m au dessus du sol



Sources ponctuelles



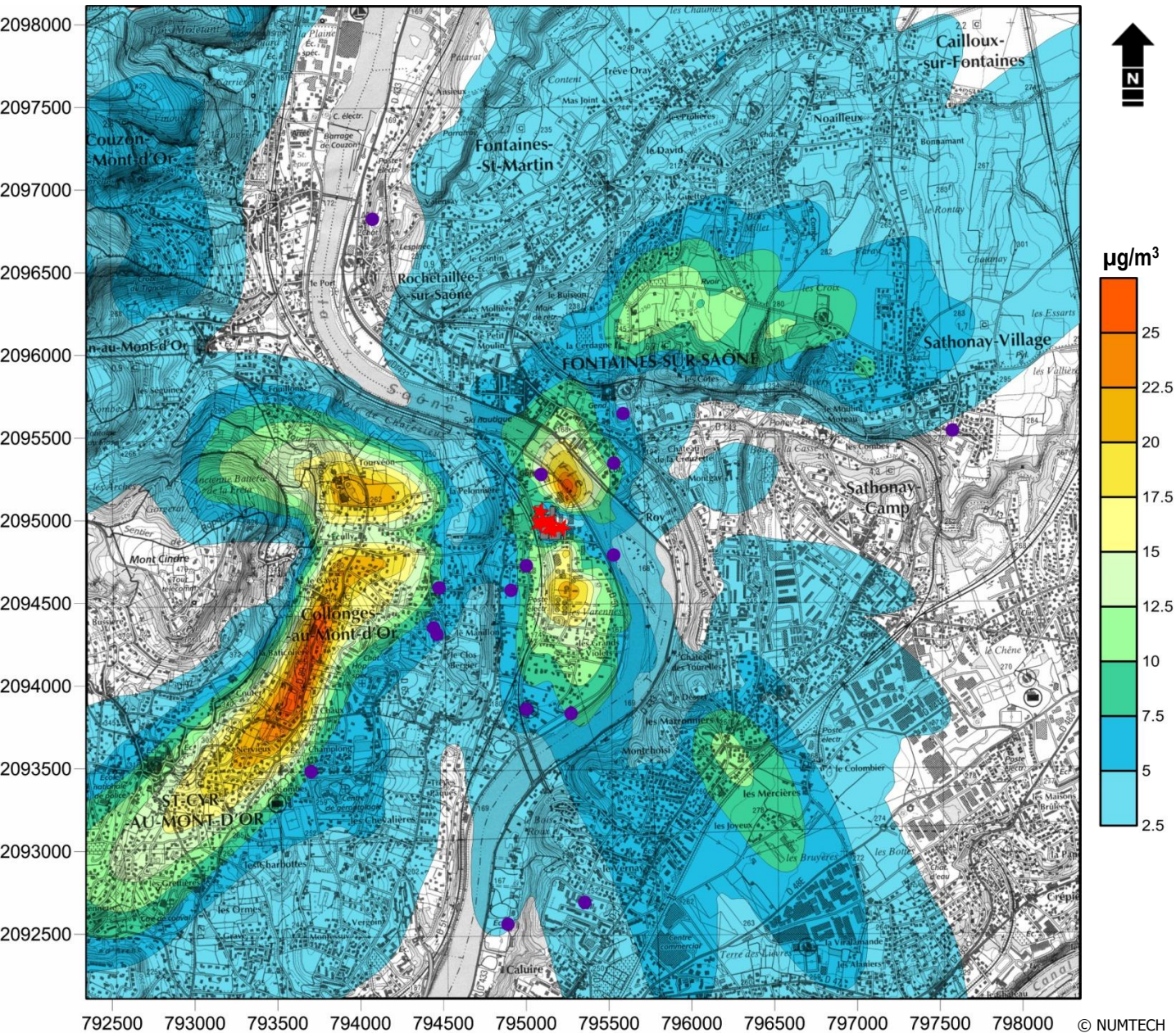
Points récepteurs

Météo :

Période 2004-2006
pas horaire

NUMTECH

Avril 2017
Distances en mètres
Lambert II étendu
© IGN 1:25 000



Contribution du site aux concentrations moyennes annuelles en poussières P1

Configuration après augmentation de capacité à **125 t/t**

Site : **Collonges au Mont d'Or (69)**

Grille de calcul :

6 x 6 km²
résolution 100 m
1,5 m au dessus du sol



Sources ponctuelles



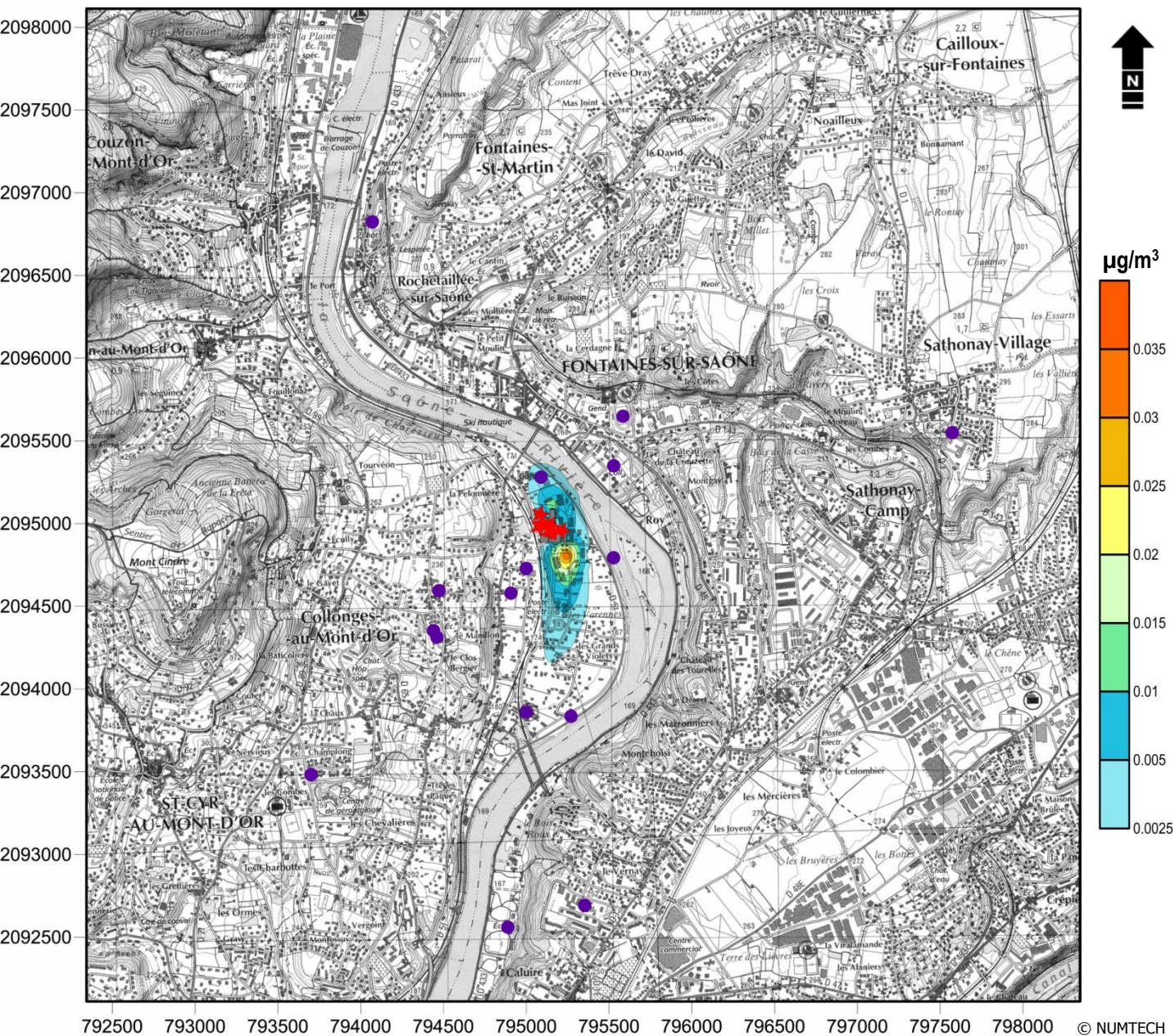
Points récepteurs

Météo :

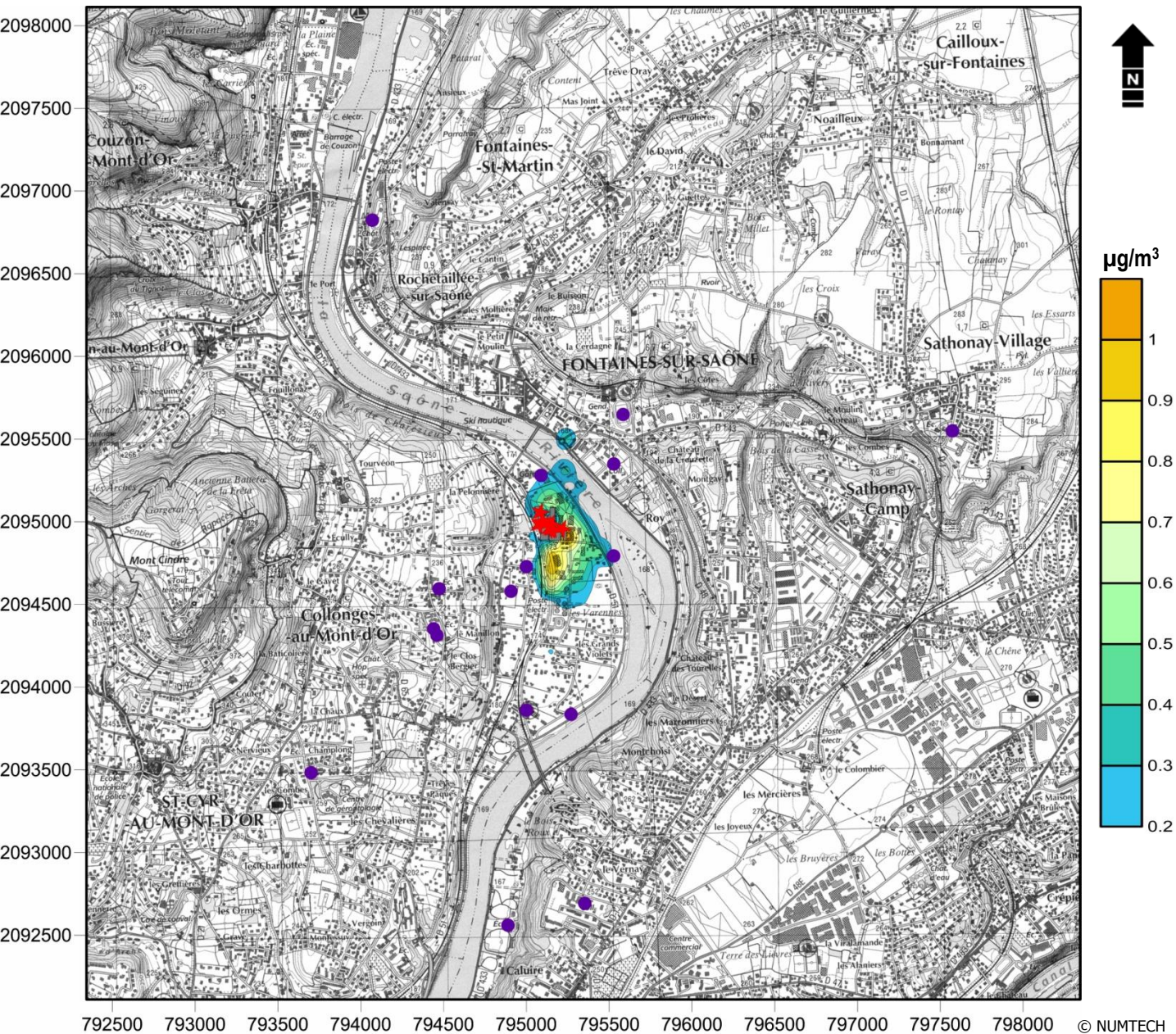
Période 2004-2006
pas horaire

Avril 2017
Distances en mètres
Lambert II étendu
© IGN 1:25 000

NUMTECH



Configuration après augmentation de capacité à 125 tT



Contribution du site aux maximums journaliers en poussières P1

Configuration après augmentation de capacité à **125 t/t**

Site : **Collonges au Mont d'Or (69)**

Grille de calcul :

6 x 6 km²

résolution 100 m

1,5 m au dessus du sol

Météo :

Période 2004-2006

pas horaire



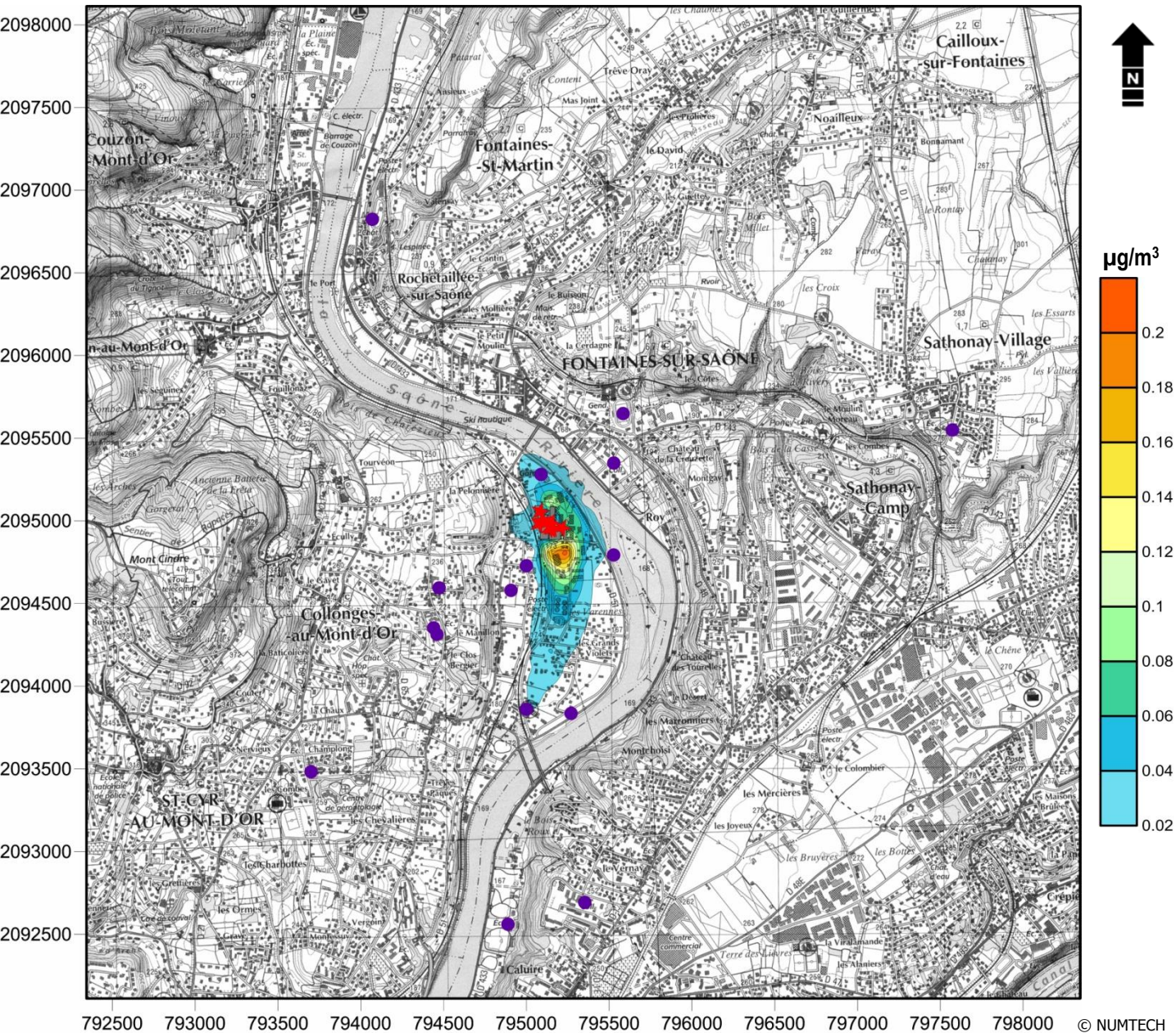
Sources ponctuelles



Points récepteurs

Avril 2017
Distances en mètres
Lambert II étendu
© IGN 1:25 000

NUMTECH



Contribution du site aux dépôts moyens annuels en poussières P1

Configuration après augmentation de capacité à **125 t/t**

Site : **Collonges au Mont d'Or (69)**

Grille de calcul :

6 x 6 km²

résolution 100 m

1,5 m au dessus du sol

Météo :

Période 2004-2006

pas horaire



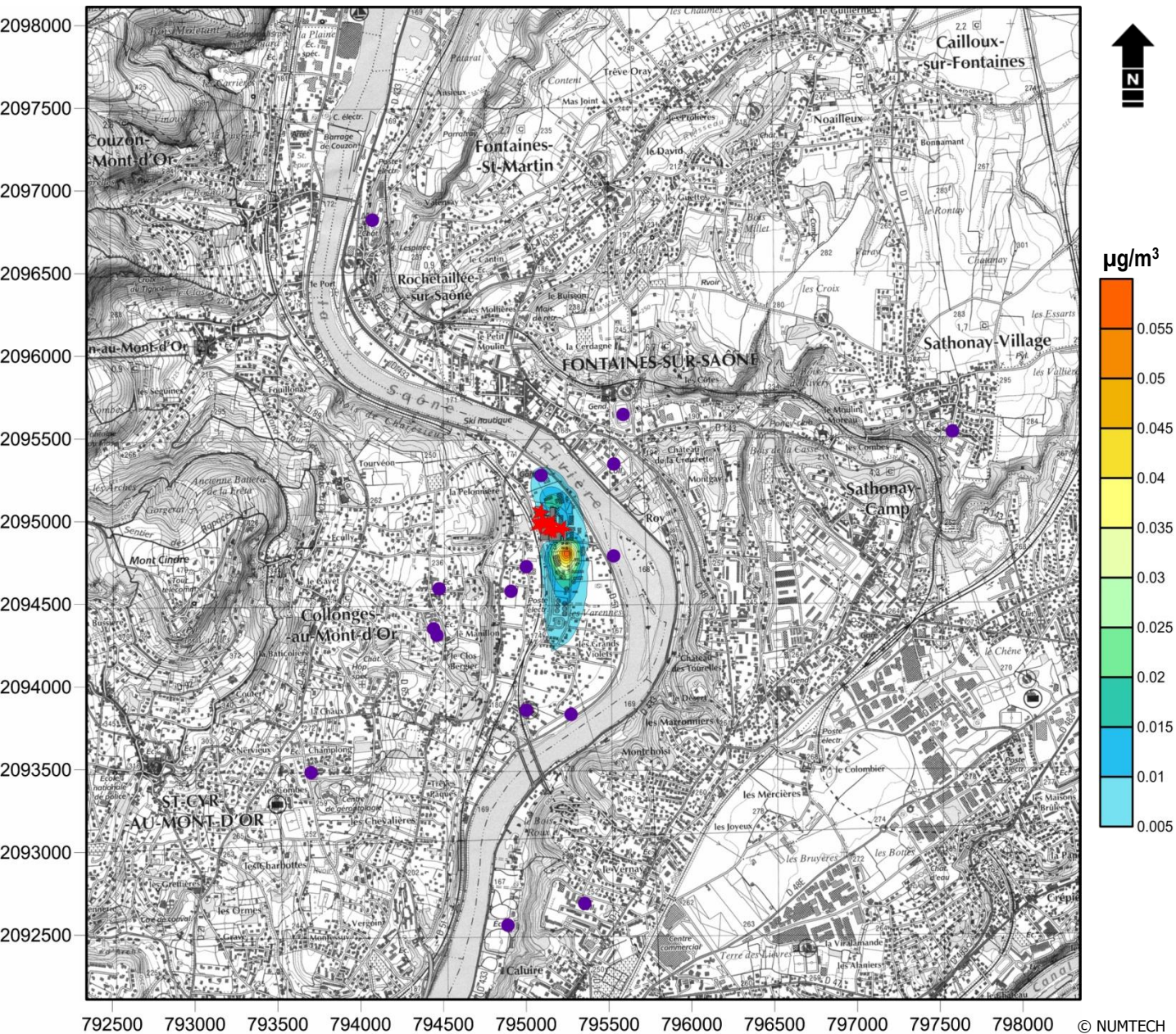
Sources ponctuelles



Points récepteurs

Avril 2017
Distances en mètres
Lambert II étendu
© IGN 1:25 000

NUMTECH



Contribution du site aux concentrations moyennes annuelles en poussières P2

Configuration après augmentation de capacité à **125 t/t**

Site : **Collonges au Mont d'Or (69)**

Grille de calcul :

6 x 6 km²

résolution 100 m

1,5 m au dessus du sol

Météo :

Période 2004-2006

pas horaire



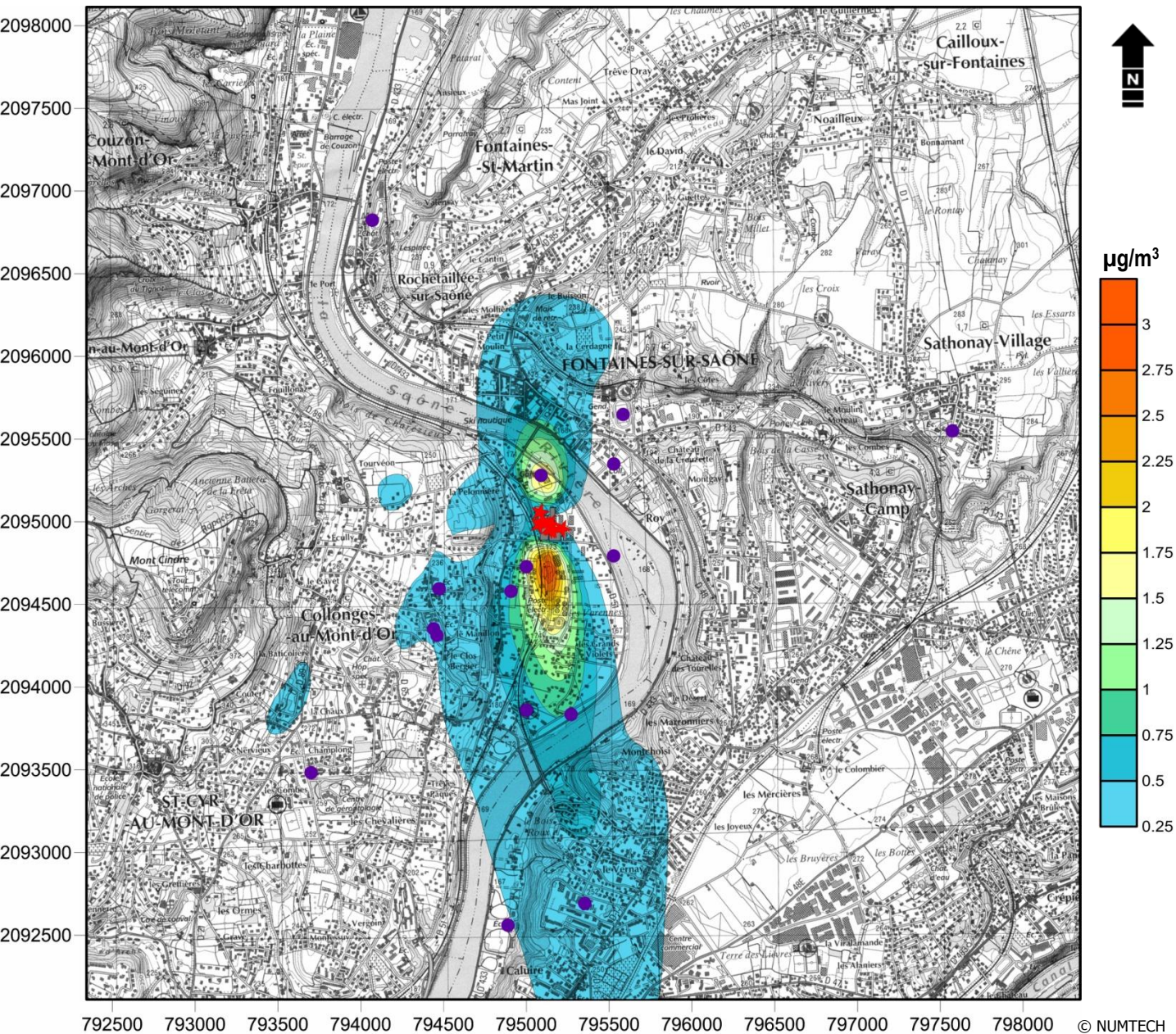
Sources ponctuelles



Points récepteurs

Avril 2017
Distances en mètres
Lambert II étendu
© IGN 1:25 000

NUMTECH



Contribution du site aux maximums horaires en poussières P2

Configuration après augmentation de capacité à **125 t/t**

Site : **Collonges au Mont d'Or (69)**

Grille de calcul :

6 x 6 km²

résolution 100 m

1,5 m au dessus du sol

Météo :

Période 2004-2006

pas horaire



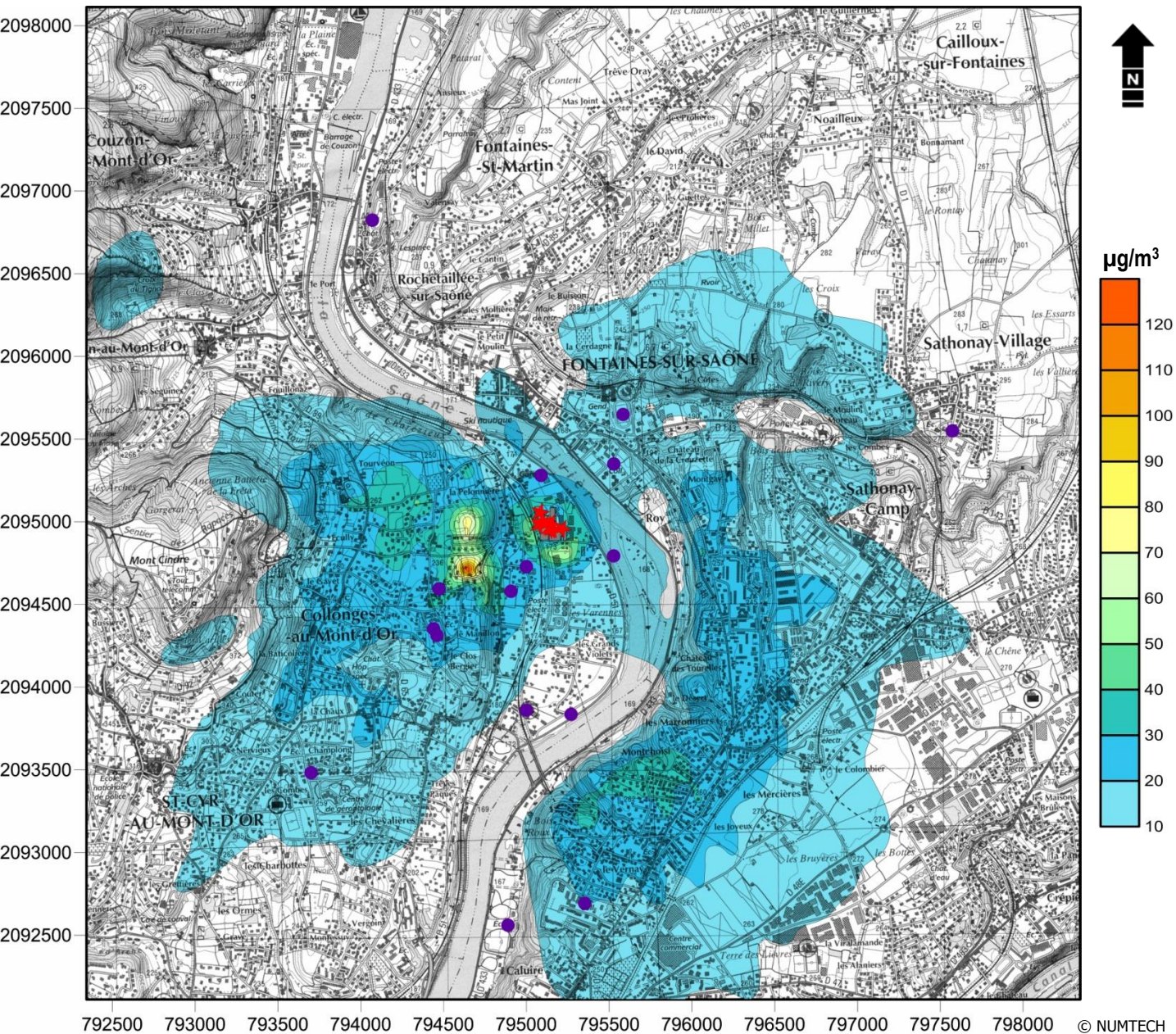
Sources ponctuelles



Points récepteurs

Avril 2017
Distances en mètres
Lambert II étendu
© IGN 1:25 000

NUMTECH



Contribution du site aux maximums journaliers en poussières P2

Configuration après augmentation de capacité à **125 t/t**

Site : **Collonges au Mont d'Or (69)**

Grille de calcul :

6 x 6 km²

résolution 100 m

1,5 m au dessus du sol

Météo :

Période 2004-2006

pas horaire



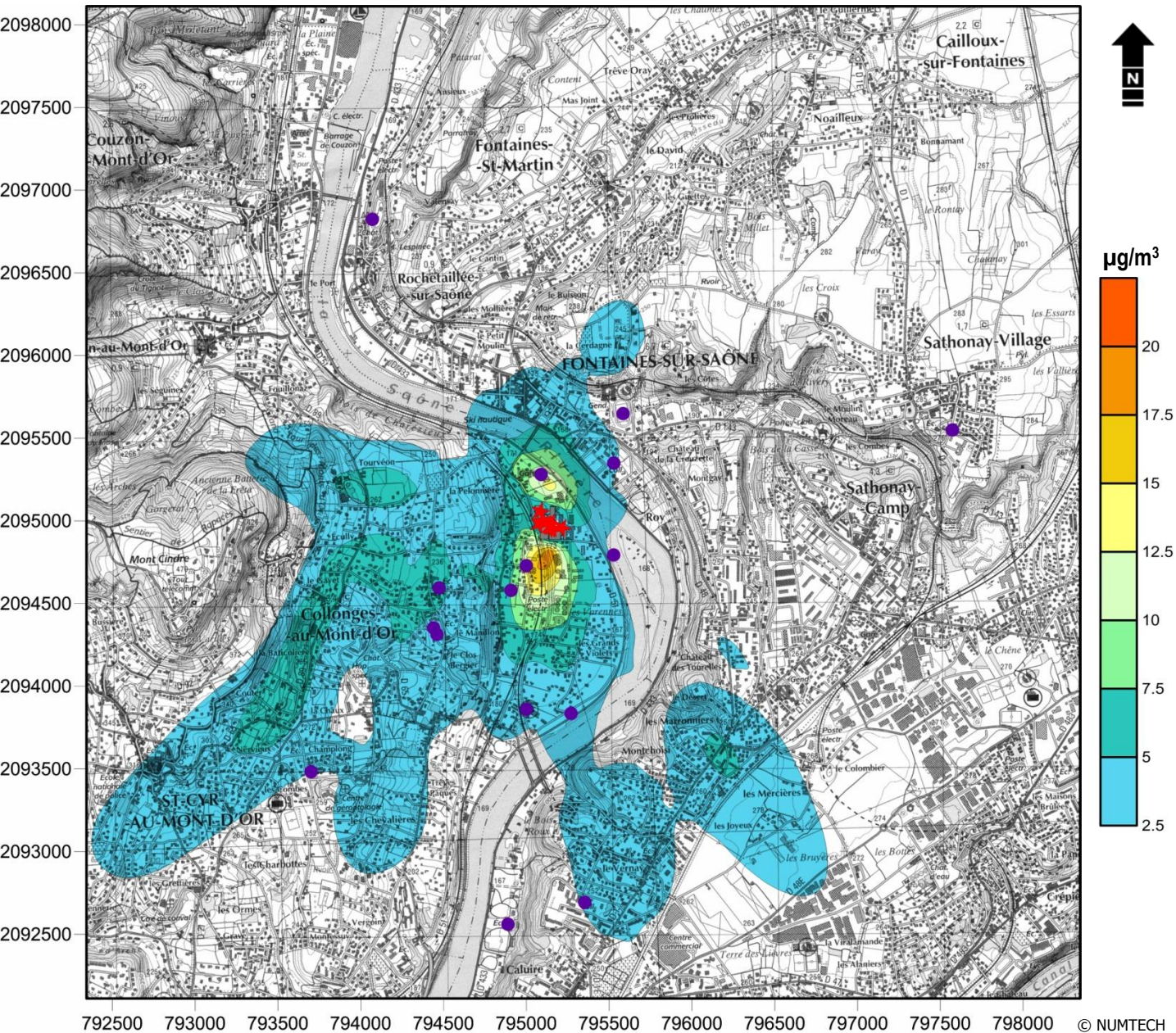
Sources ponctuelles



Points récepteurs

Avril 2017
Distances en mètres
Lambert II étendu
© IGN 1:25 000

NUMTECH



Contribution du site aux dépôts moyens annuels en poussières P2

Configuration après augmentation de capacité à **125 t/t**

Site : **Collonges au Mont d'Or (69)**

Grille de calcul :

6 x 6 km²

résolution 100 m

1,5 m au dessus du sol

Météo :

Période 2004-2006

pas horaire



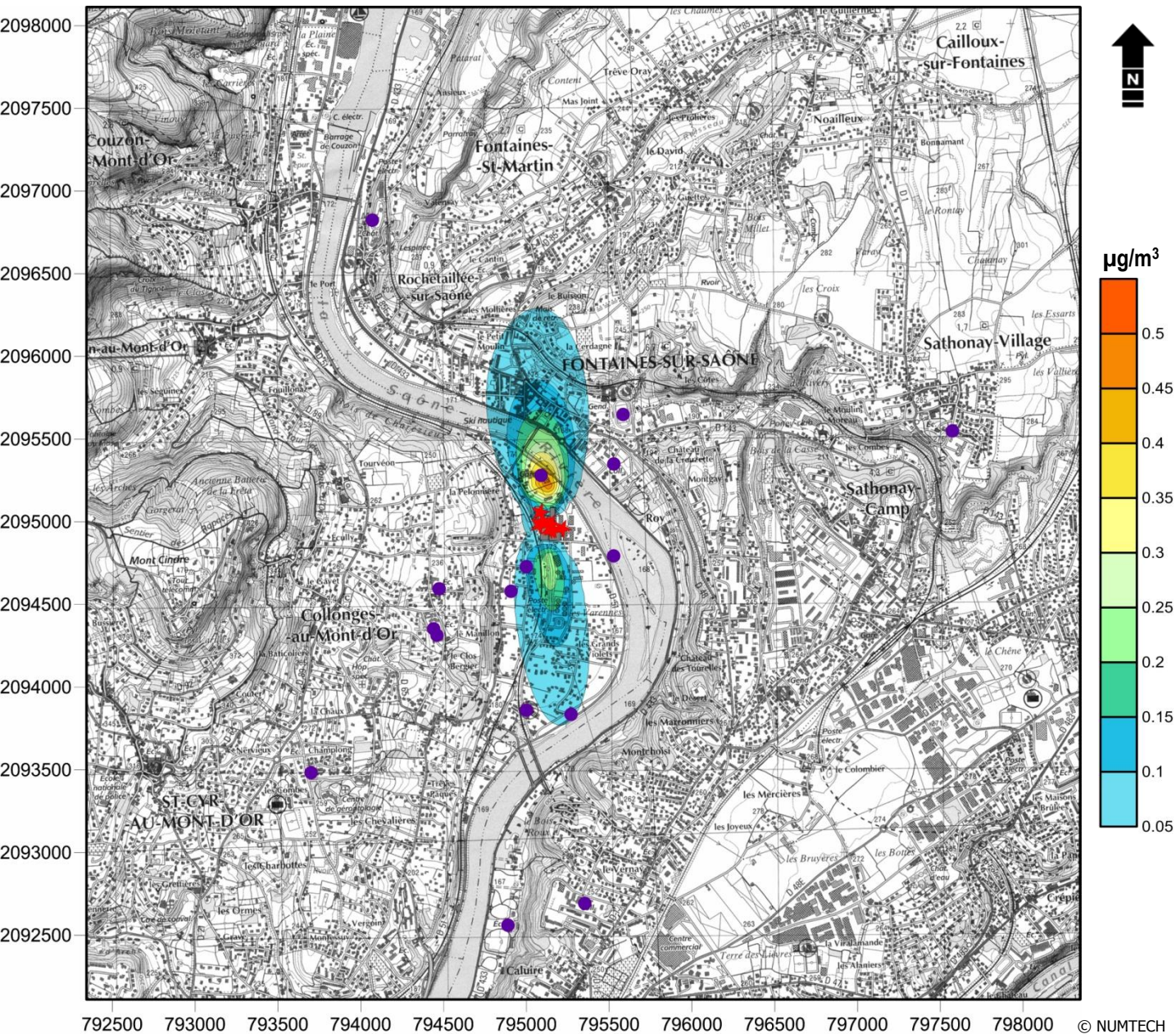
Sources ponctuelles



Points récepteurs

Avril 2017
Distances en mètres
Lambert II étendu
© IGN 1:25 000

NUMTECH



Contribution du site aux concentrations moyennes annuelles en poussières PM₁₀

Configuration après augmentation de capacité à **125 t/t**

Site : **Collonges au Mont d'Or (69)**

Grille de calcul :

6 x 6 km²

résolution 100 m

1,5 m au dessus du sol

Météo :

Période 2004-2006

pas horaire



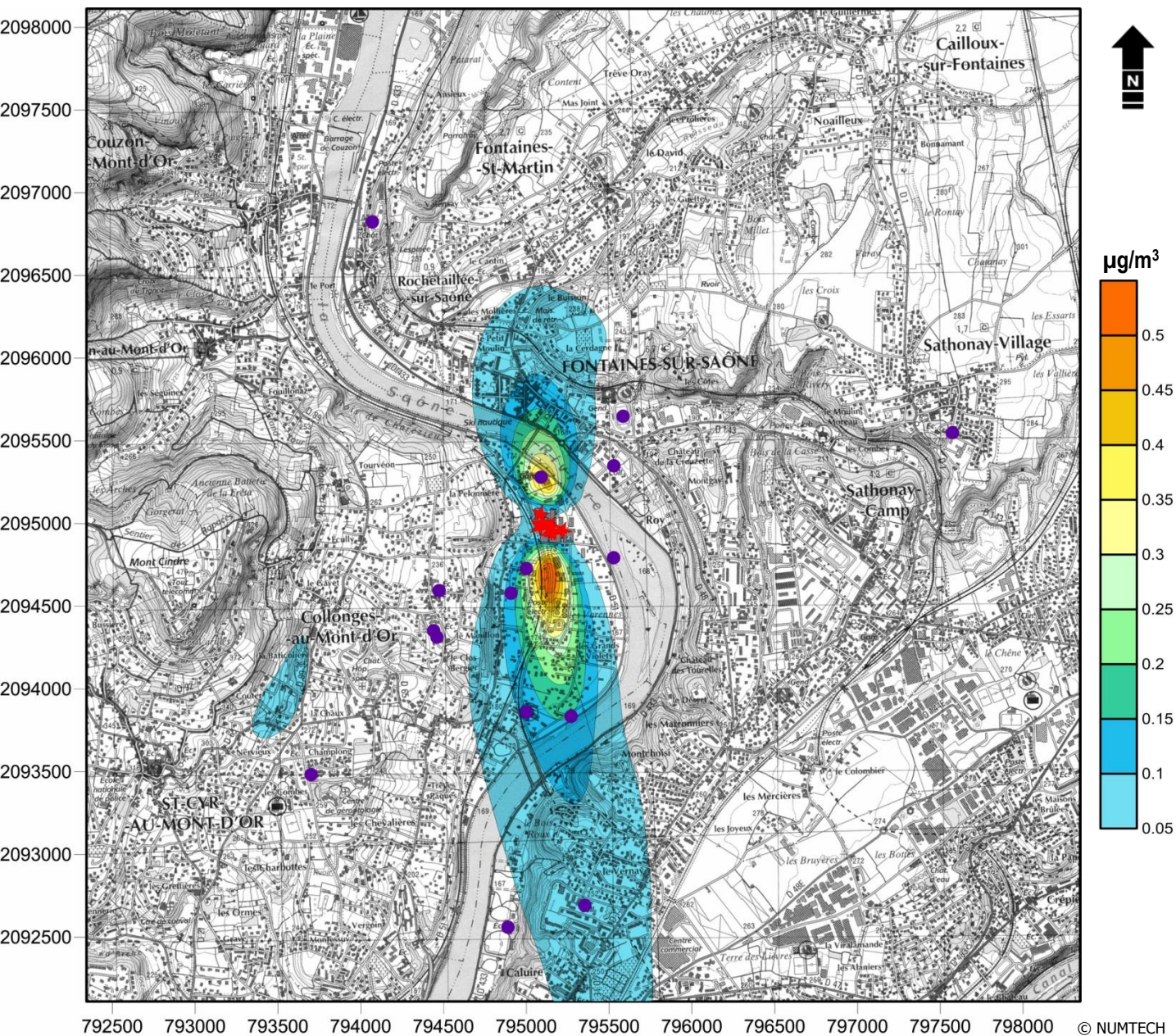
Sources ponctuelles



Points récepteurs

Avril 2017
Distances en mètres
Lambert II étendu
© IGN 1:25 000

NUMTECH



Contribution du site aux maximums horaires en poussières PM₁₀

Configuration après augmentation de capacité à **125 t/t**

Site : **Collonges au Mont d'Or (69)**

Grille de calcul :

6 x 6 km²

résolution 100 m

1,5 m au dessus du sol

Météo :

Période 2004-2006

pas horaire



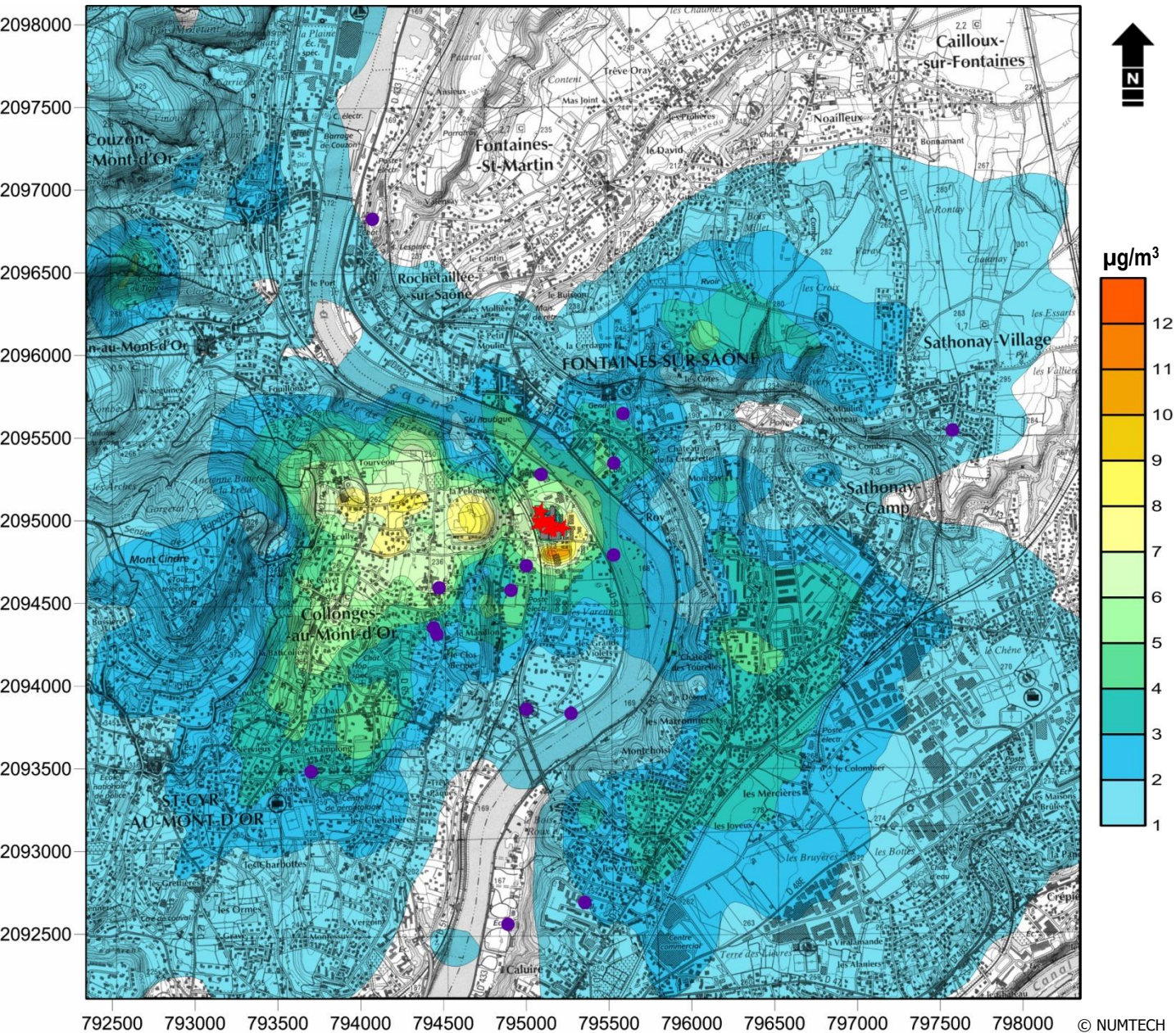
Sources ponctuelles



Points récepteurs

Avril 2017
Distances en mètres
Lambert II étendu
© IGN 1:25 000

NUMTECH



Contribution du site aux maximums journaliers en poussières PM₁₀

Configuration après augmentation de capacité à **125 t/t**

Site : **Collonges au Mont d'Or (69)**

Grille de calcul :

6 x 6 km²

résolution 100 m

1,5 m au dessus du sol

Météo :

Période 2004-2006

pas horaire



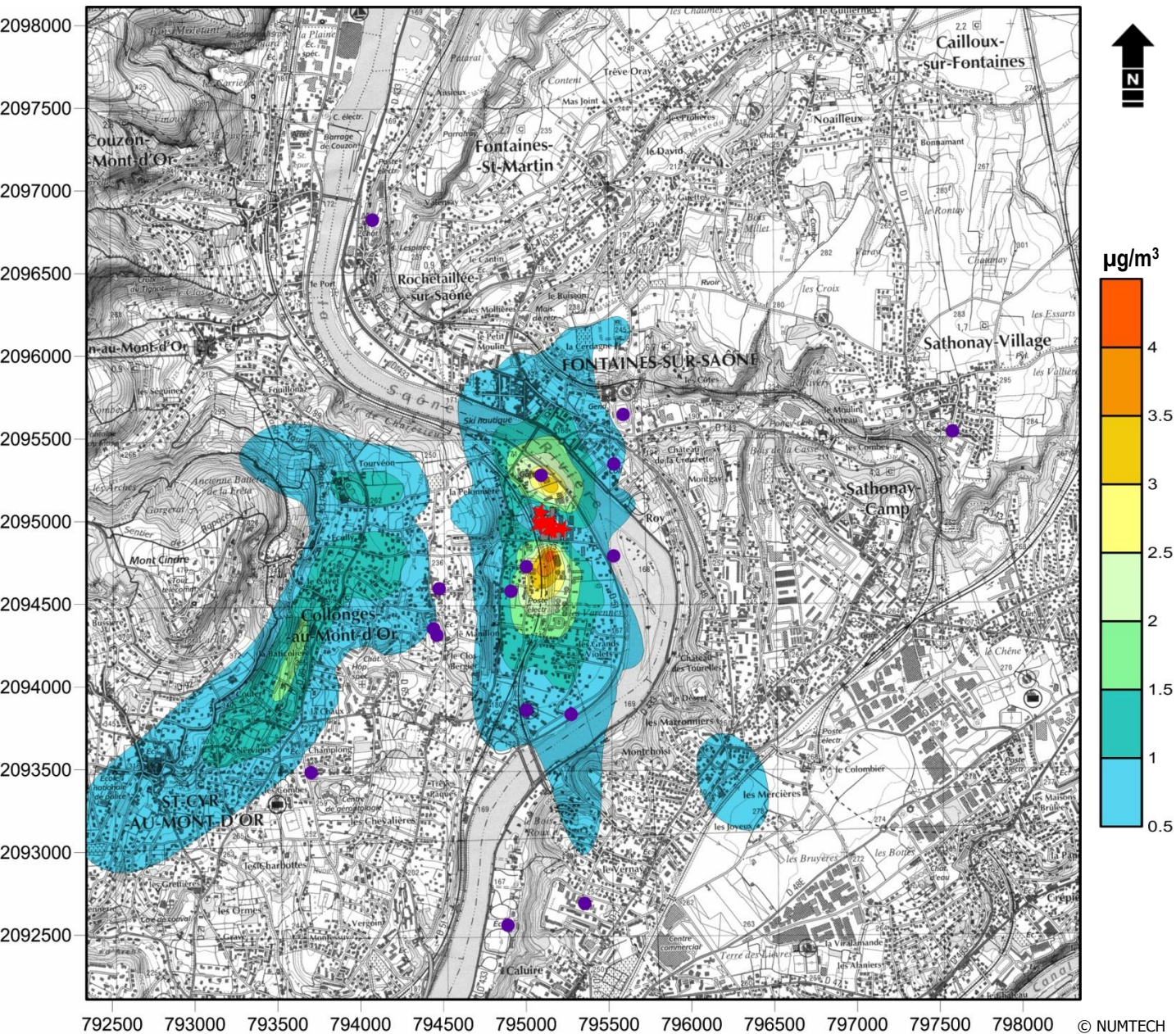
Sources ponctuelles



Points récepteurs

Avril 2017
Distances en mètres
Lambert II étendu
© IGN 1:25 000

NUMTECH



Contribution du site aux dépôts moyens annuels en poussières PM₁₀

Configuration après augmentation de capacité à **125 t/t**

Site : **Collonges au Mont d'Or (69)**

Grille de calcul :

6 x 6 km²
résolution 100 m
1,5 m au dessus du sol



Sources ponctuelles



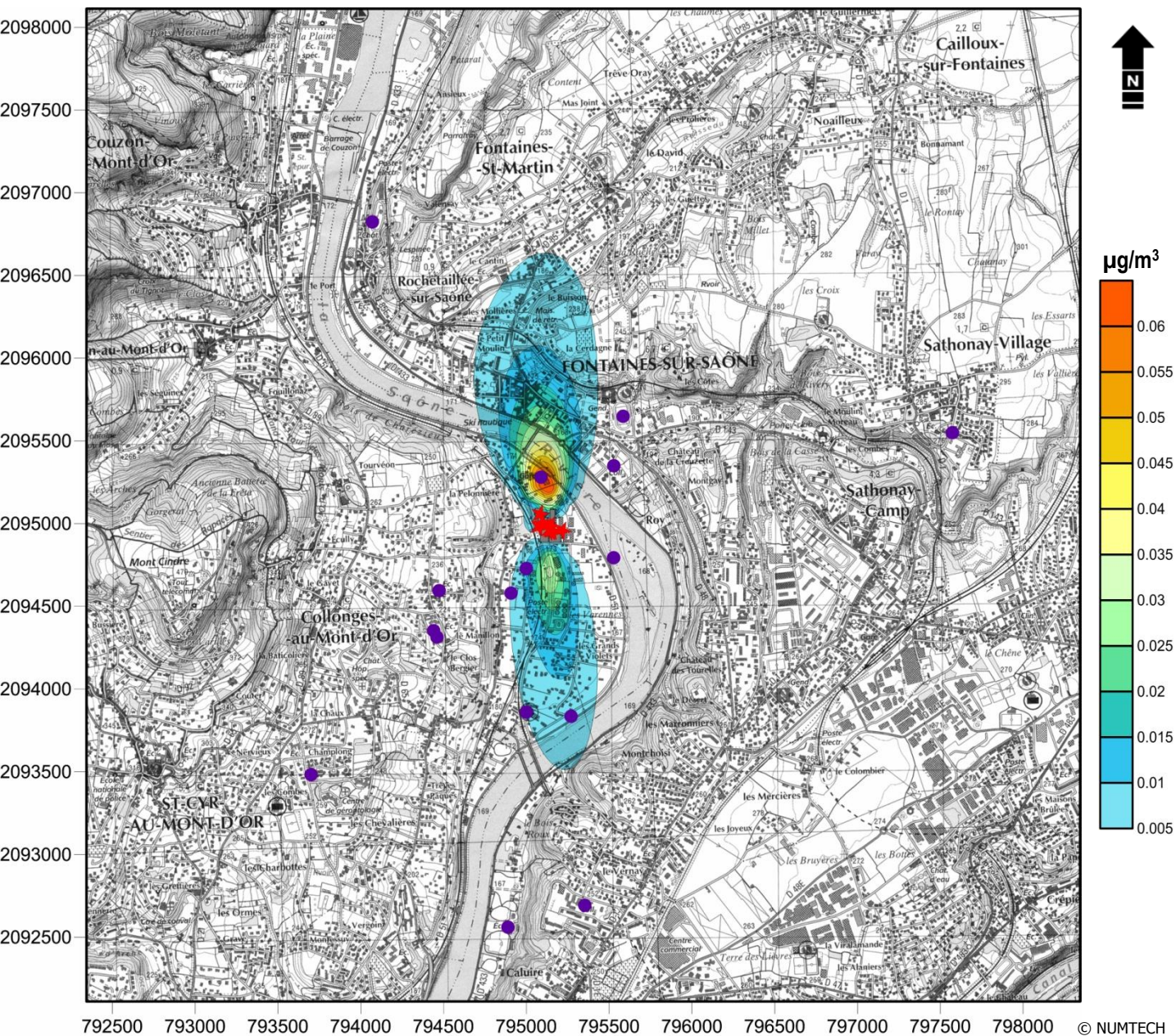
Points récepteurs

Météo :

Période 2004-2006
pas horaire

Avril 2017
Distances en mètres
Lambert II étendu
© IGN 1:25 000

NUMTECH



Contribution du site aux concentrations moyennes annuelles en NOx

Configuration après augmentation de capacité à **140 tT**

Site : **Collonges au Mont d'Or (69)**

Grille de calcul :

6 x 6 km²
résolution 100 m
1,5 m au dessus du sol



Sources ponctuelles



Points récepteurs

Météo :

Période 2004-2006
pas horaire

Avril 2017
Distances en mètres
Lambert II étendu
© IGN 1:25 000

NUMTECH

