

Inégalités environnementales – PLAINE Résultats pour le Rhône Alpes (décembre 2012)

Contexte: Appui MEDDE, PNSE2

Echelle régionale, 4 ETM

Résolution kilométrique

Données: 2004 et alentours

Attention : la mise à disposition des données brutes à l'INERIS fait l'objet de conventions ad hoc; ces données ne sont pas diffusables telles quelles par l'INERIS.

Pas de modélisation : annuel

Hypothèse d'exposition: 70 ans

Carte d'incertitude : Plus l'incertitude est élevée, plus la maille est grossière

Légende de classification variable en fonction des polluants et du type de carte présenté

DJE: voie d'ingestion uniquement

ISR : voie d'ingestion et voie d'inhalation pondérées par les Valeurs

Toxicologiques de Référence

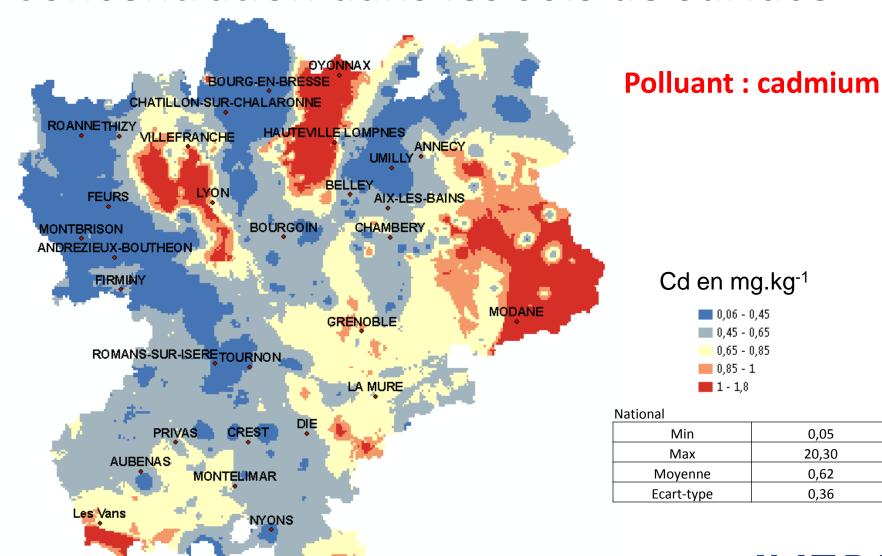
ISR combiné : somme des ISR des polluants Cd, Pb, Ni

Voies d'exposition :

- Inhalation
- Ingestion de sol,
- Ingestion d'eau de consommation,
- Ingestion d'aliments locaux
- Ingestion d'aliments commerciaux.

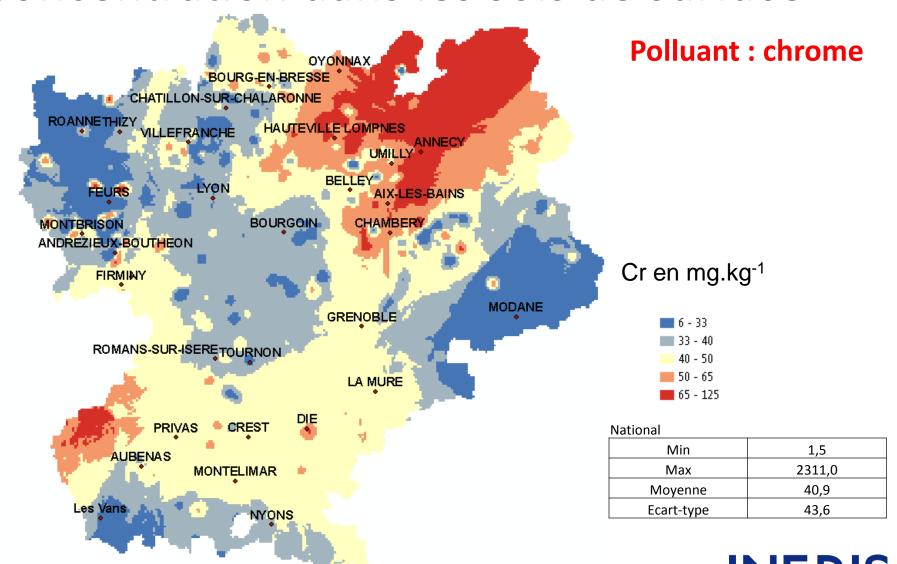


N° de référence : DRC-13-133187-01132A



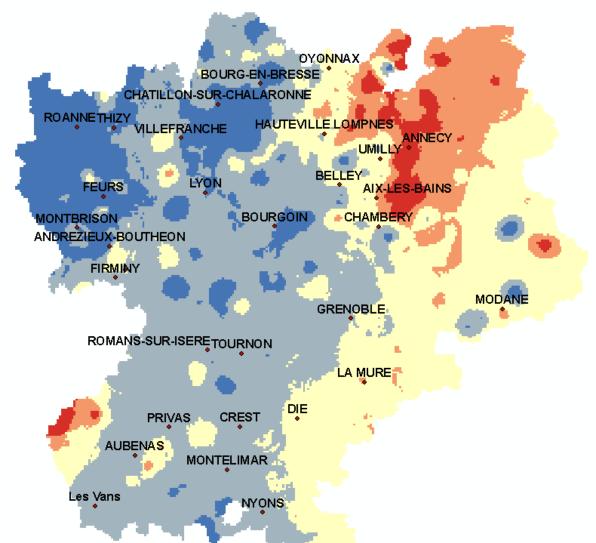
Source : **BDETM© INRA, Unité INFOSOL, Orléans, ADEME, 2012 RMQS © INRA, Unité INFOSOL, Orléans, 2012**. - Traitement : INERIS

maîtriser le risque pour un développement durable



Source : **BDETM© INRA, Unité INFOSOL, Orléans, ADEME, 2012 RMQS © INRA, Unité INFOSOL, Orléans, 2012**. - Traitement : INERIS

maîtriser le risque pour un développement durable



Polluant: nickel

Ni en mg.kg⁻¹

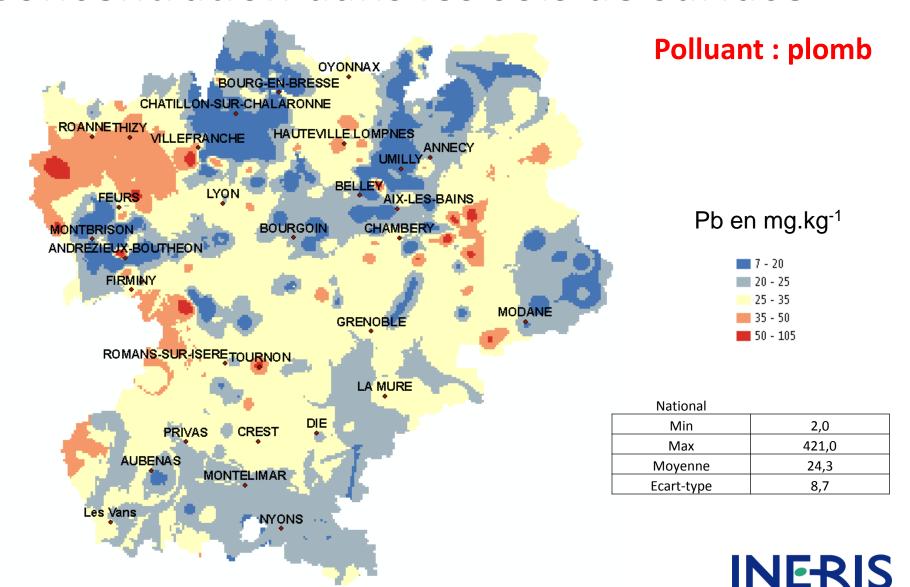
National

National	
Min	1,1
Max	1187,8
Moyenne	29,2
Ecart-type	28,1

Source : **BDETM© INRA, Unité INFOSOL, Orléans, ADEME, 2012 RMQS © INRA, Unité INFOSOL, Orléans, 2012**. - Traitement : INERIS

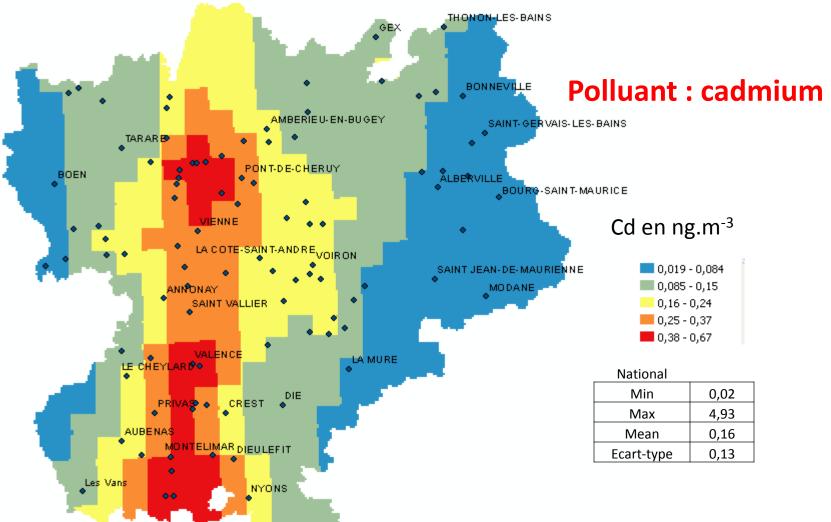
maîtriser le risque pour un développement durable

INERIS

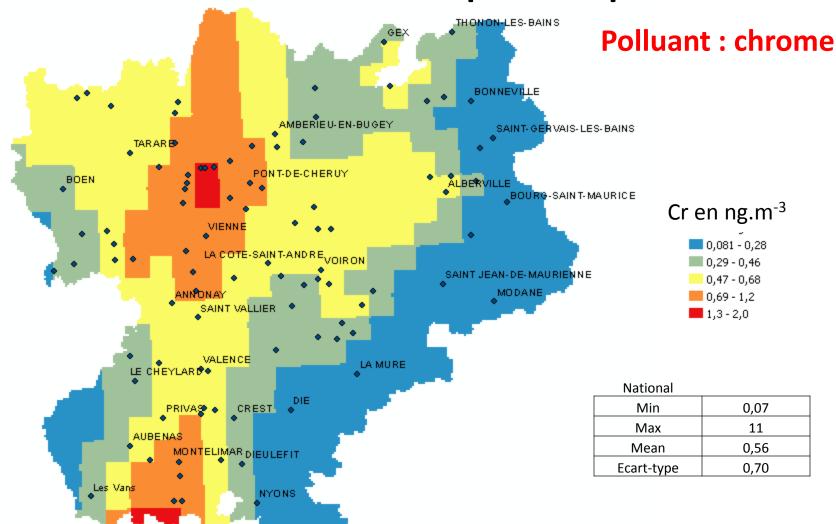


Source : **BDETM© INRA, Unité INFOSOL, Orléans, ADEME, 2012 RMQS © INRA, Unité INFOSOL, Orléans, 2012**. - Traitement : INERIS

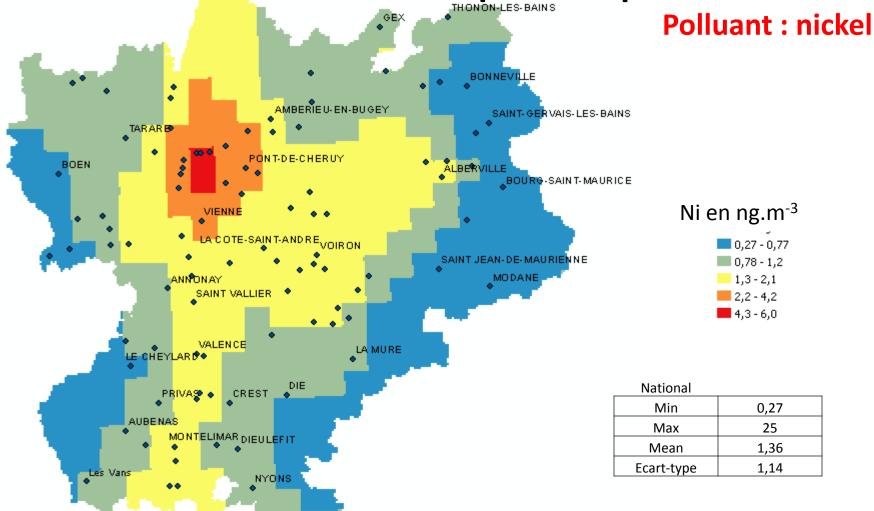
maîtriser le risque | pour un développement durable |



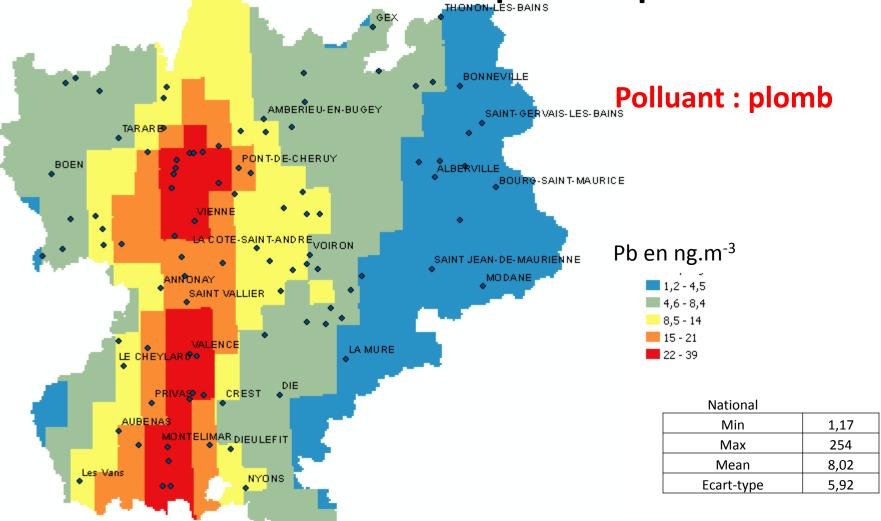




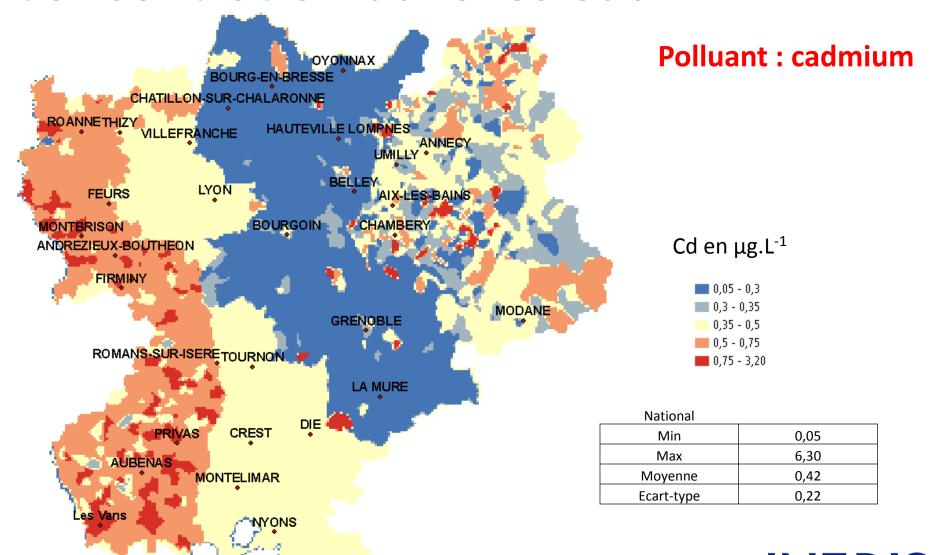




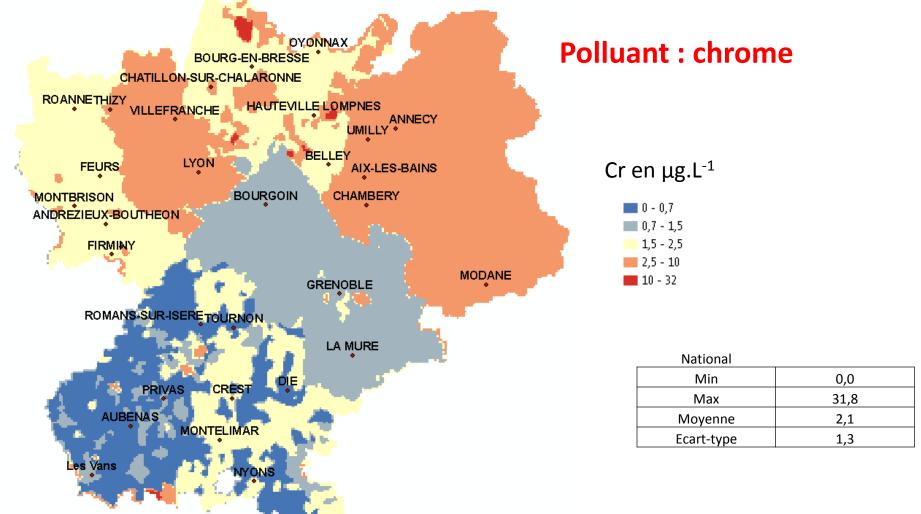




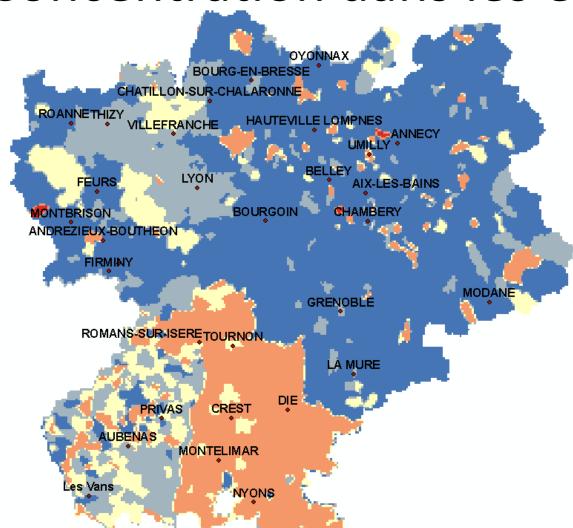




maîtriser le risque







Polluant: nickel

Ni en μg.L⁻¹

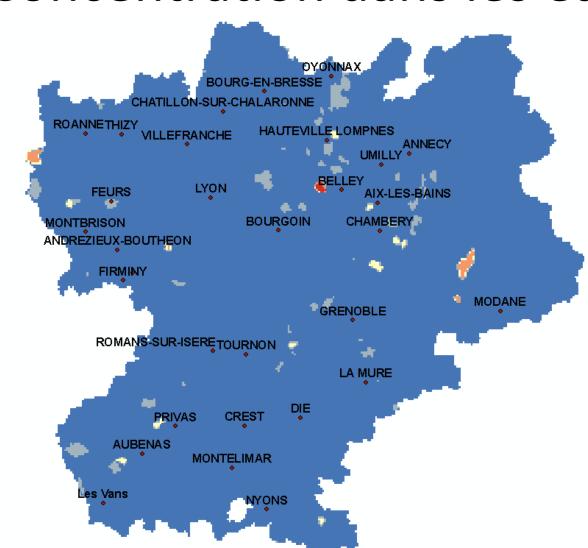
1,0 - 3,5 3,5 - 5,7 5,7 - 9

9 - 100

National

INGLIGITAL	
Min	1,0
Max	556
Moyenne	4,8
Ecart-type	12,2





Polluant: plomb

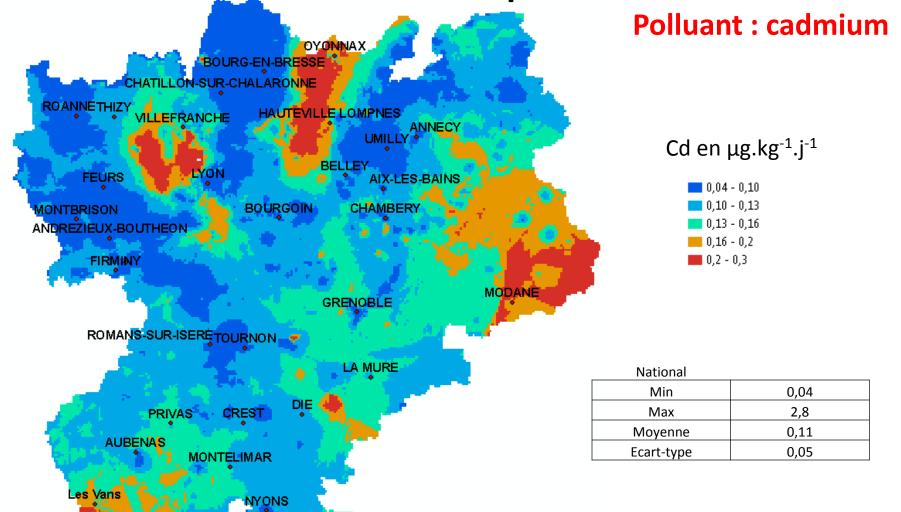
Pb en μg.L⁻¹

National

INGLIGITAT	
Min	0,5
Max	2946
Moyenne	4,6
Ecart-type	21,0

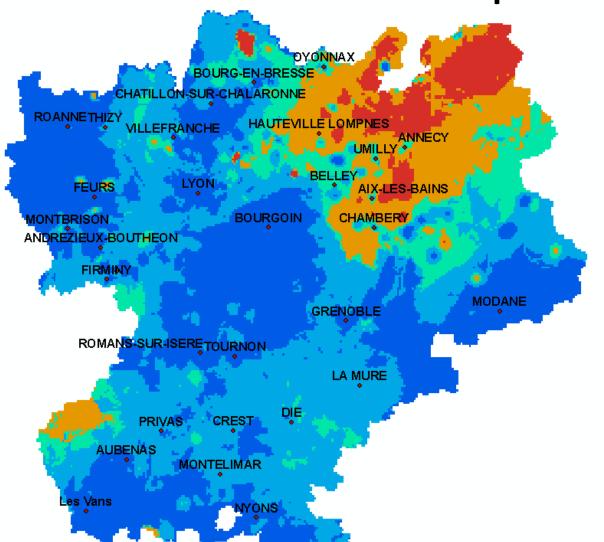


Dose Journalière d'Exposition





Dose Journalière d'Exposition



Polluant: chrome

Cr en μg.kg⁻¹.j⁻¹

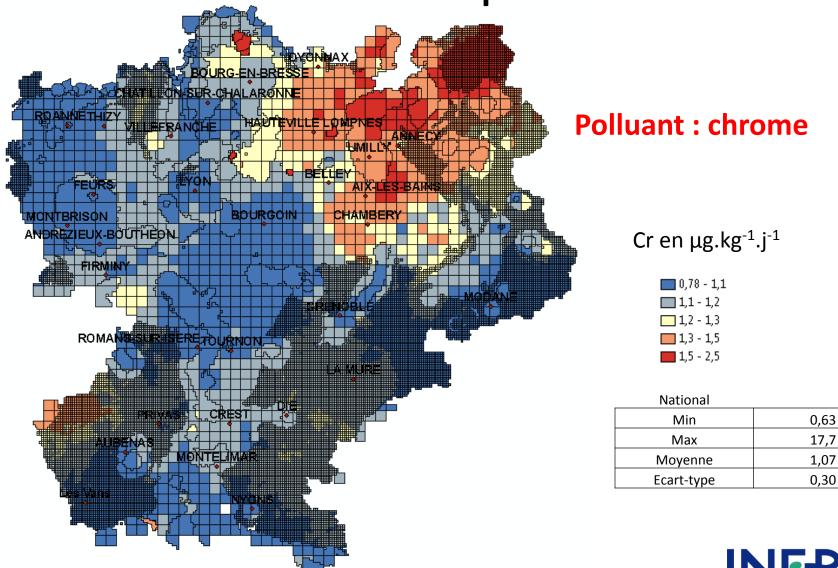
0,76 - 1,1 1,1 - 1,2 1,2 - 1,3 1,3 - 1,5

National

Min	0,63
Max	17,7
Moyenne	1,07
Ecart-type	0,30

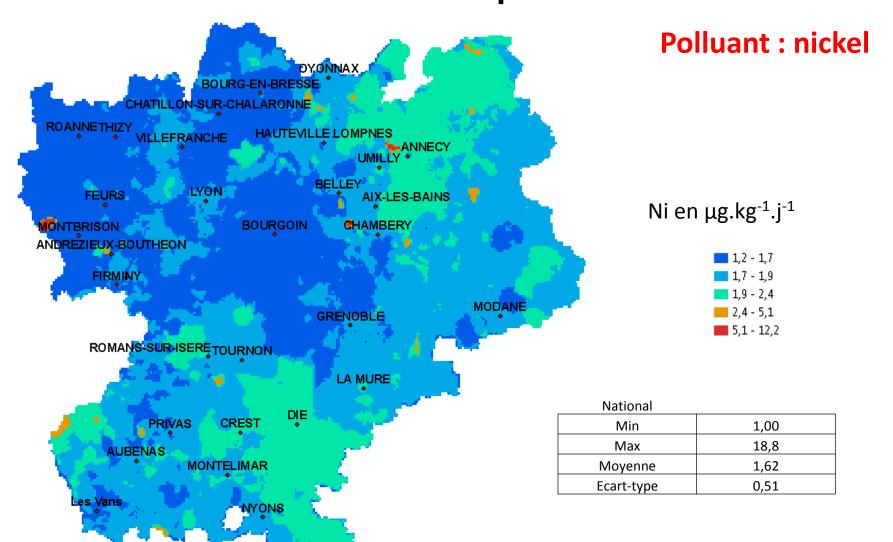


Dose Journalière d'Exposition e



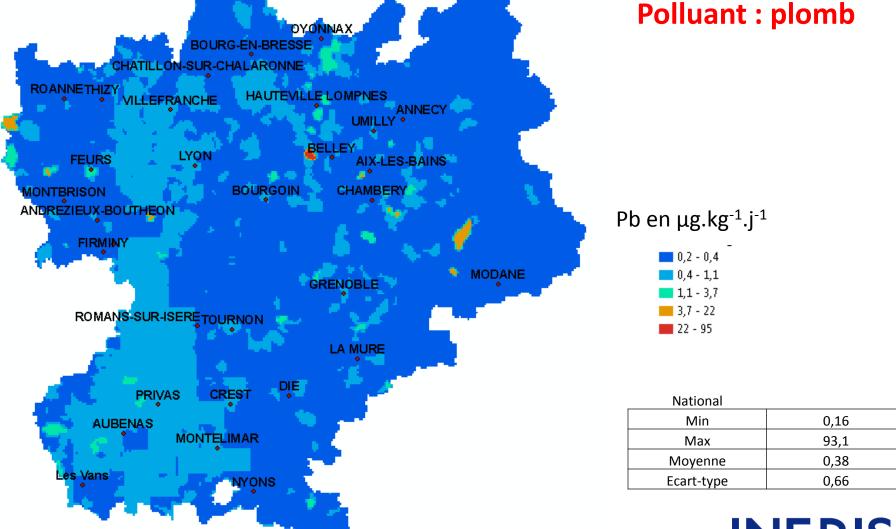


Dose Journalière d'Exposition

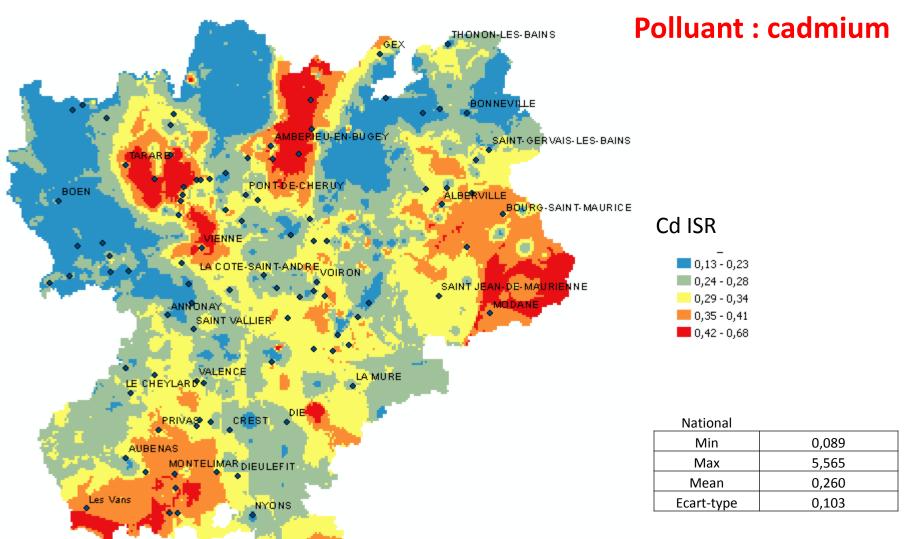




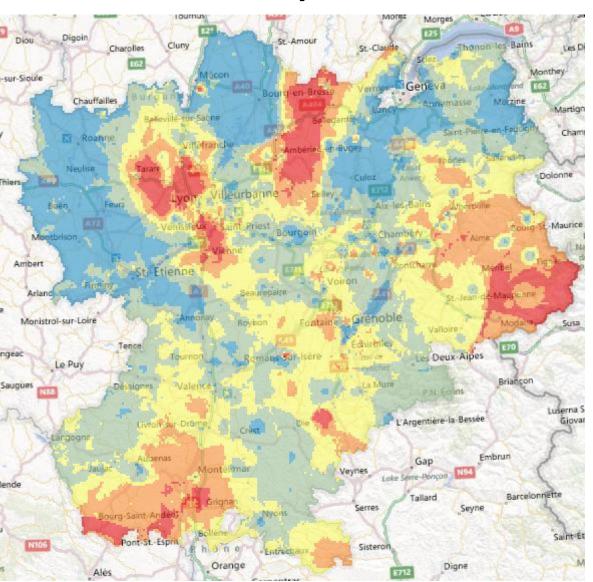
Dose Journalière d'Exposition











Polluant: cadmium

Cd ISR

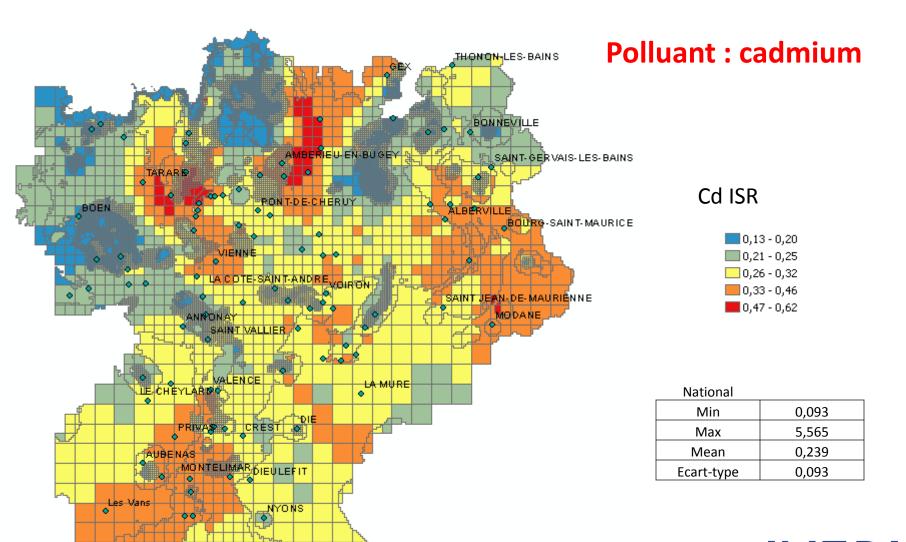
0,13 - 0,23 0,24 - 0,28 0,29 - 0,34

0,35 - 0,41 0,42 - 0,68

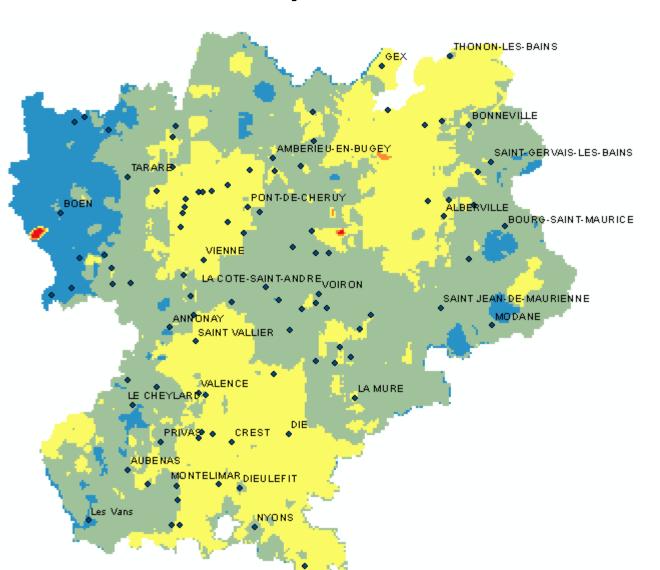
National

Min	0,089
Max	5,565
Mean	0,260
Ecart-type	0,103





maîtriser le risque



Polluant: nickel

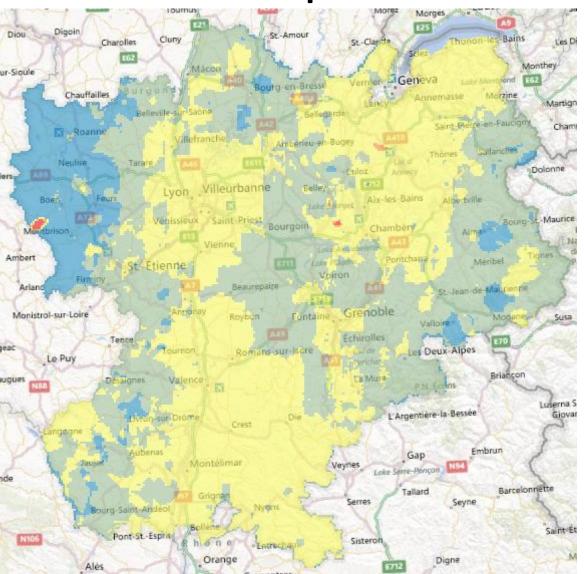
Ni ISR

0,070 - 0,090 0,091 - 0,10 0,11 - 0,20 0,21 - 0,40 0,41 - 0,62

National

Min	0,061
Max	0,956
Mean	0,094
Ecart-type	0,027





Polluant: nickel

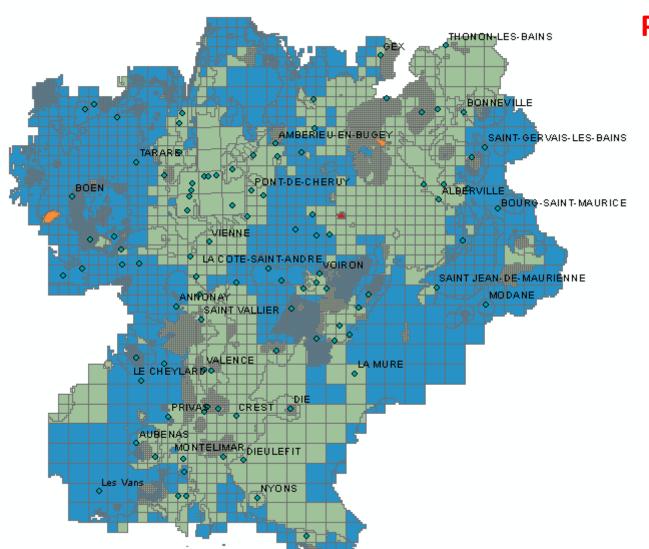
Ni ISR

0,070 - 0,090
0,091 - 0,10
0,11 - 0,20
0,21 - 0,40
0,41 - 0,62

National

Min	0,061
Max	0,956
Mean	0,094
Ecart-type	0,027





Polluant: nickel

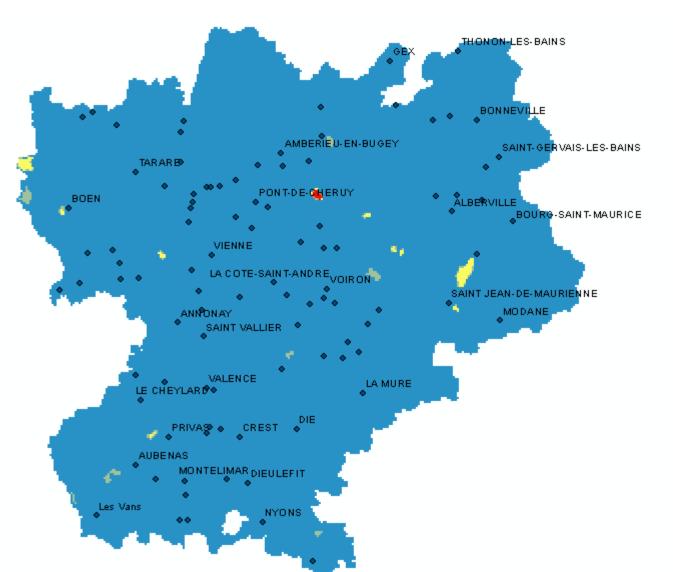
Ni ISR

0,070 - 0,10
0,11 - 0,20
0,21 - 0,30
0,31 - 0,40
0.41 - 0.50

National

rtational	
Min	0,062
Max	0,889
Mean	0,095
Ecart-type	0,031





Polluant: plomb

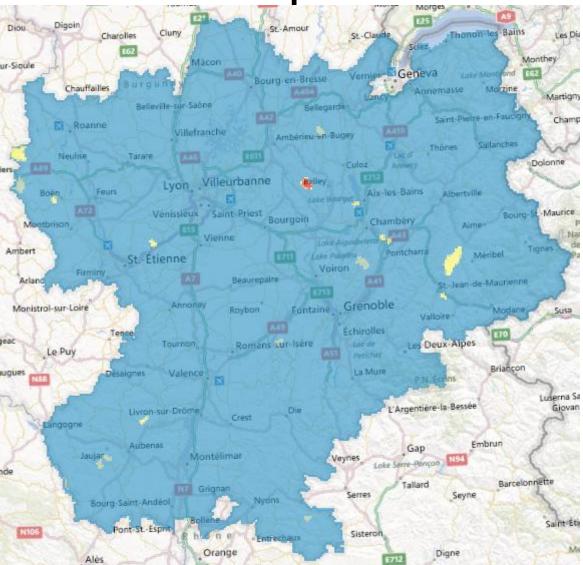
Pb ISR

0,05 - 0,5 0,51 - 1,0 1,1 - 3,0 3,1 - 10

National

Min	0,06
Max	26,61
Mean	0,12
Ecart-type	0,19





Polluant: plomb

Pb ISR

0,05 - 0,5 0,51 - 1,0

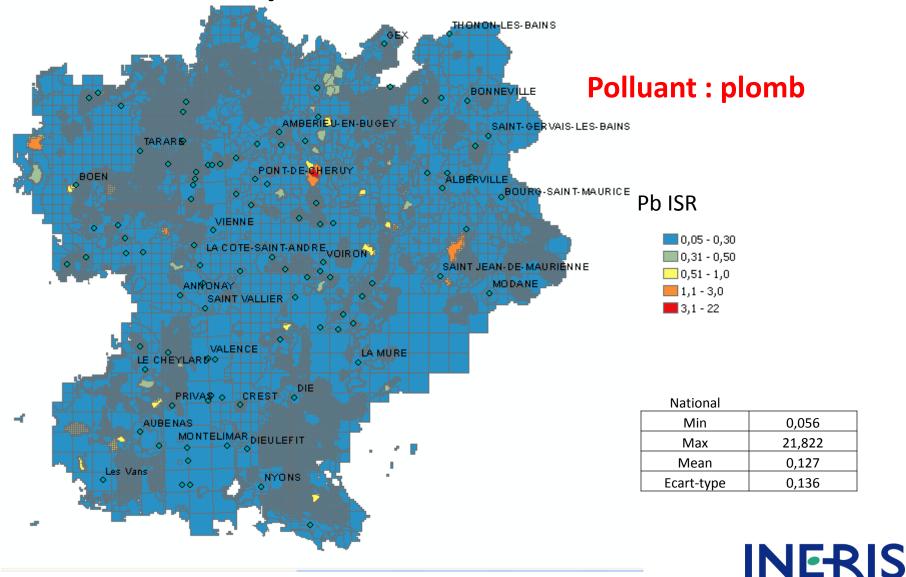
1,1 - 3,0 3,1 - 10

11 - 27

National

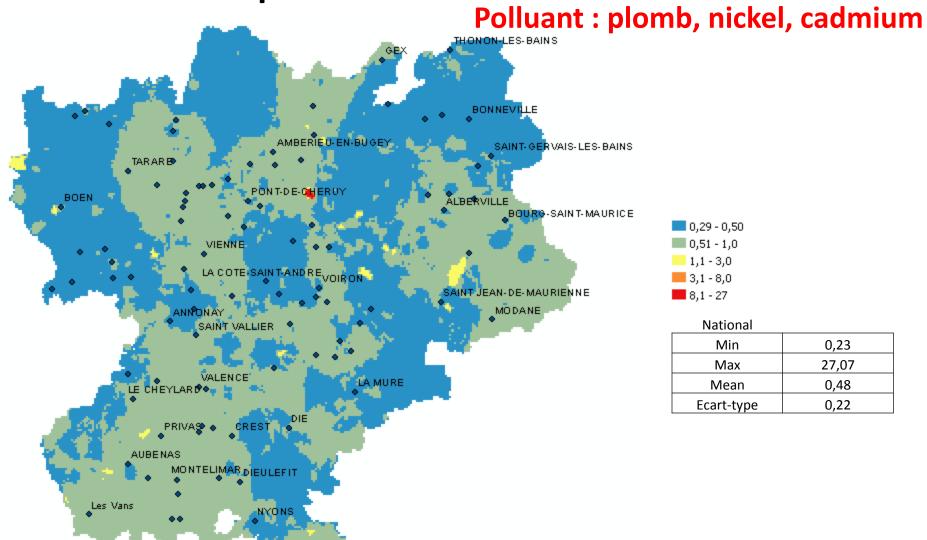
Min	0,06
Max	26,61
Mean	0,12
Ecart-type	0,19





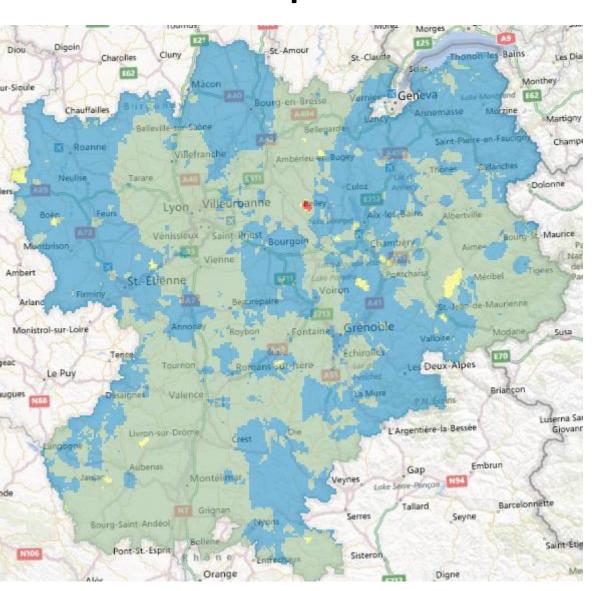
pour un développement durable

Indicateur spatialisé relatif combiné





Indicateur spatialisé relatif combiné



Polluant : plomb, nickel, cadmium



National

Min	0,23
Max	27,07
Mean	0,48
Ecart-type	0,22

