



Inégalités environnementales – PLAINE

Résultats pour la Bretagne (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

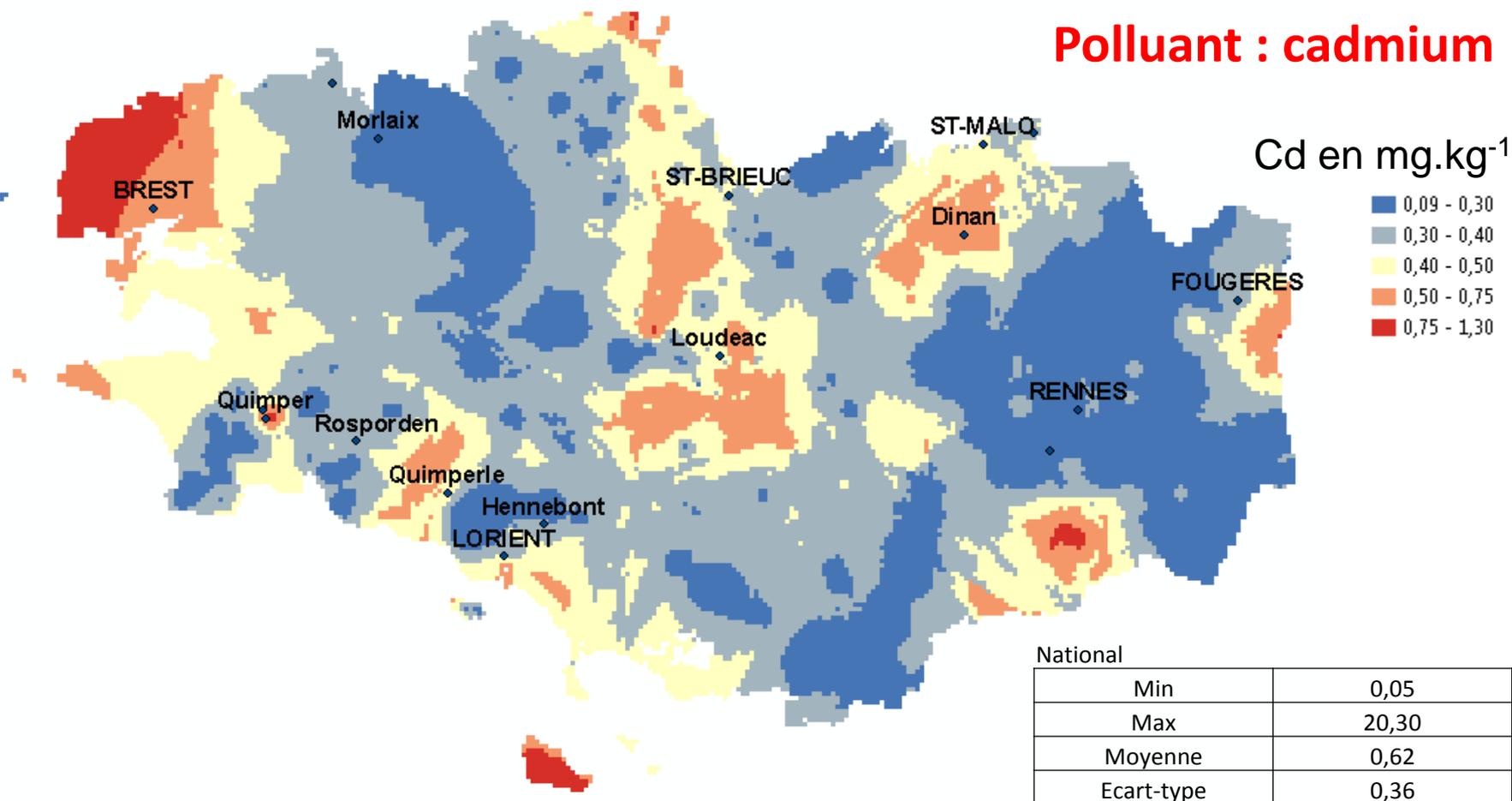
ISR combiné : somme des ISR des polluants Cd, Pb, Ni

Voies d'exposition :

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

Concentration dans les sols de surface

Polluant : cadmium

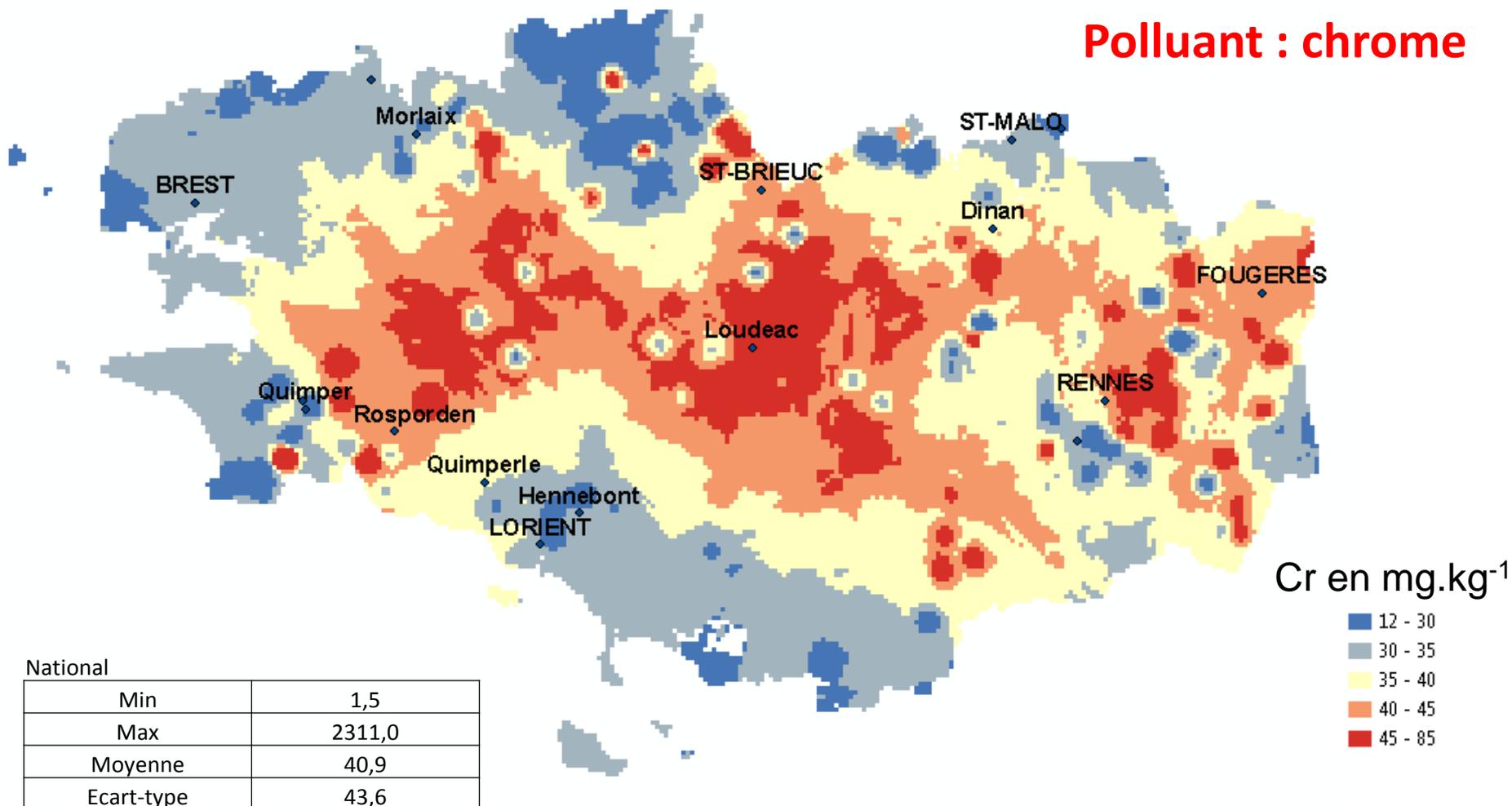


Source : BDETM© INRA, Unité INFOSOL, Orléans, ADEME, 2012

RMQS © INRA, Unité INFOSOL, Orléans, 2012. - Traitement : INERIS

Concentration dans les sols de surface

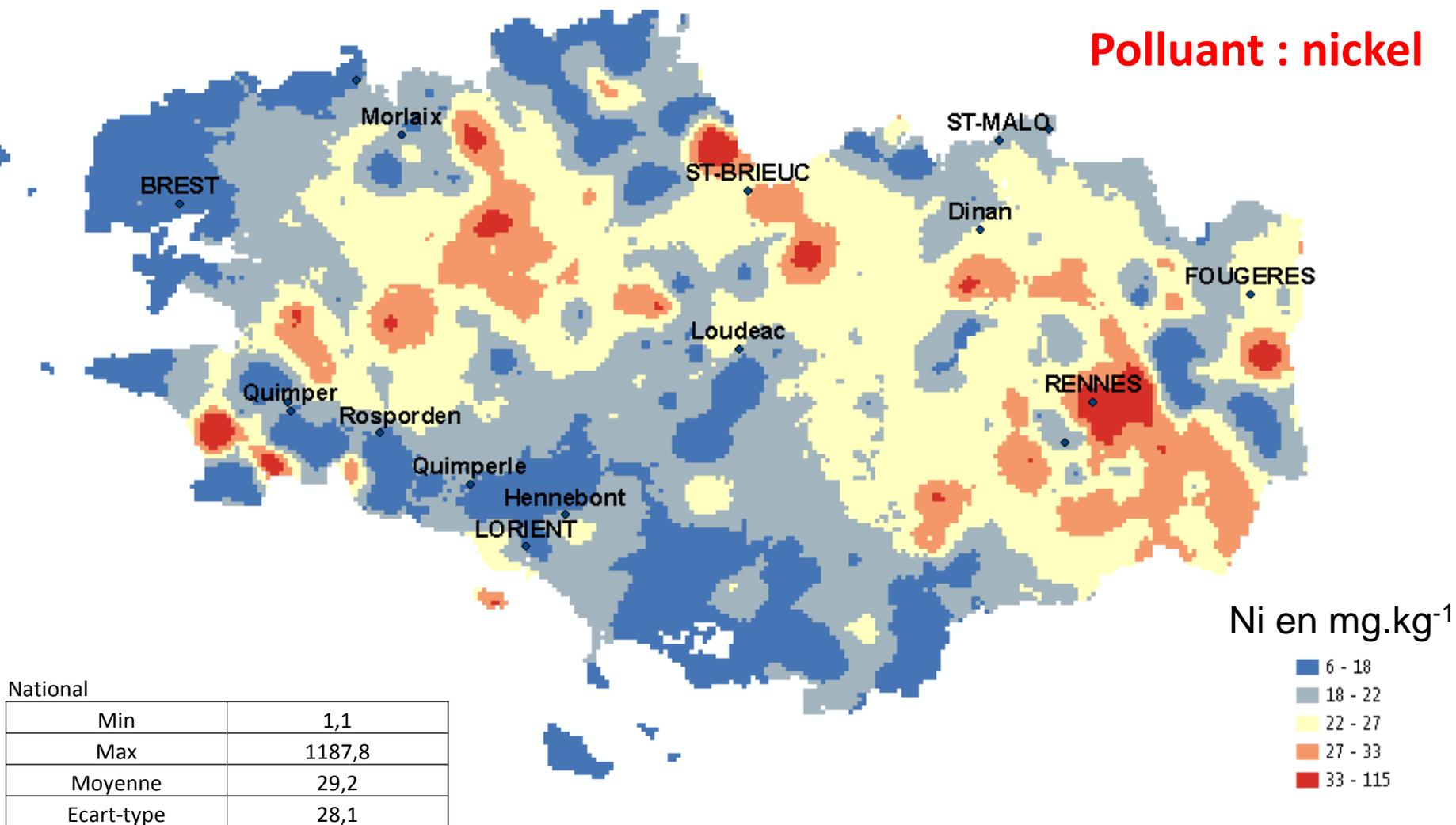
Polluant : chrome



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

Concentration dans les sols de surface

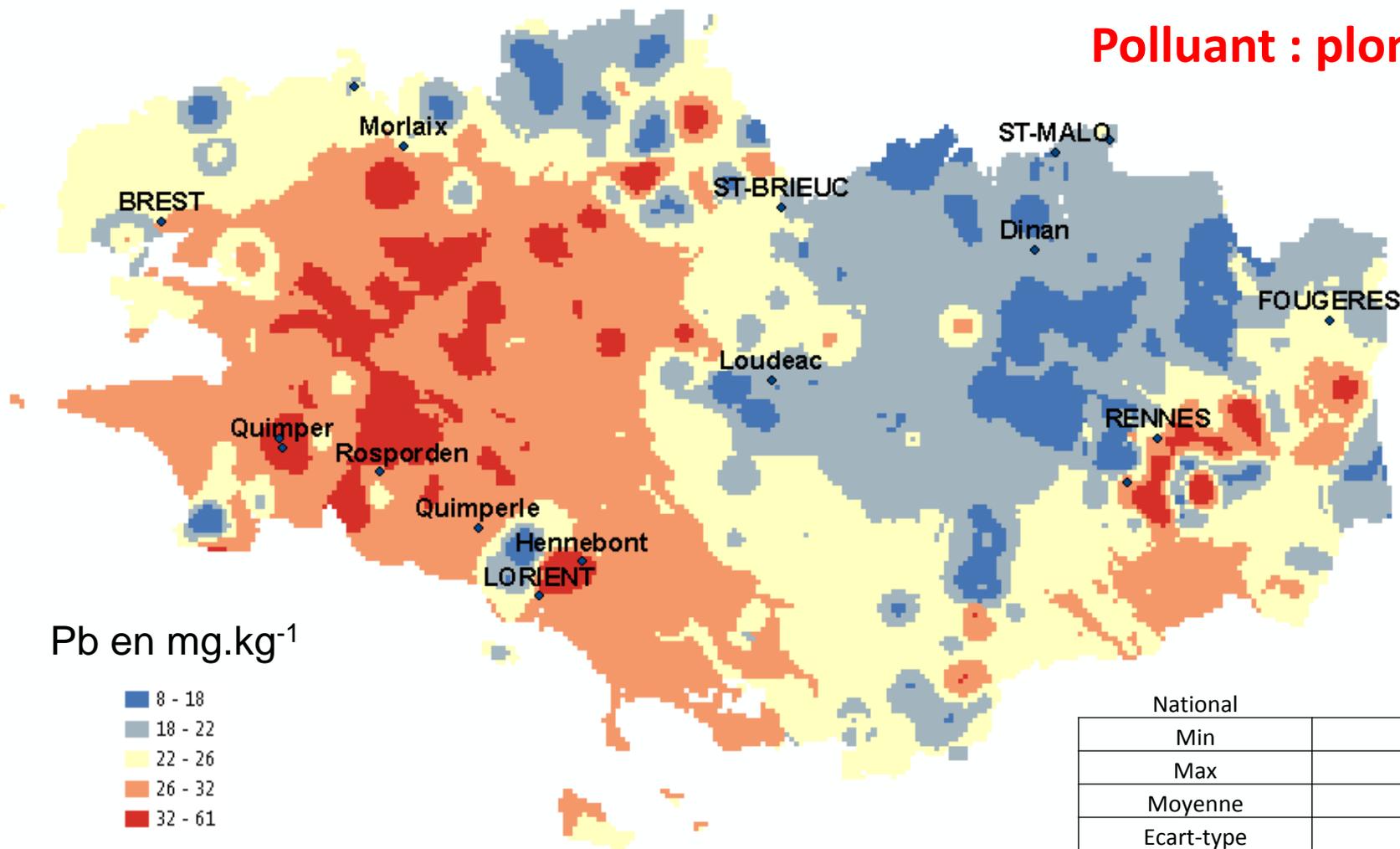
Polluant : nickel



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

Concentration dans les sols de surface

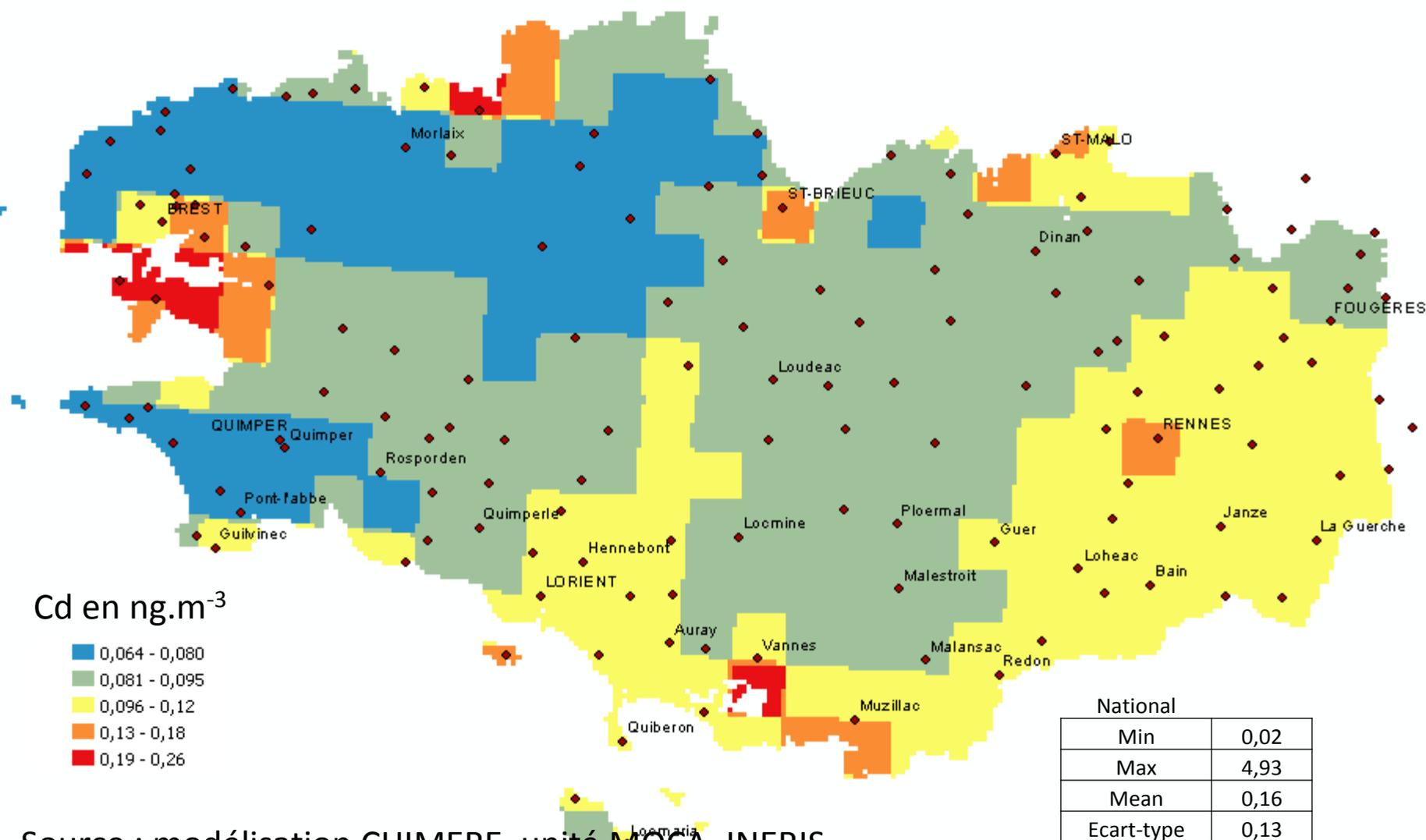
Polluant : plomb



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

Concentration atmosphérique

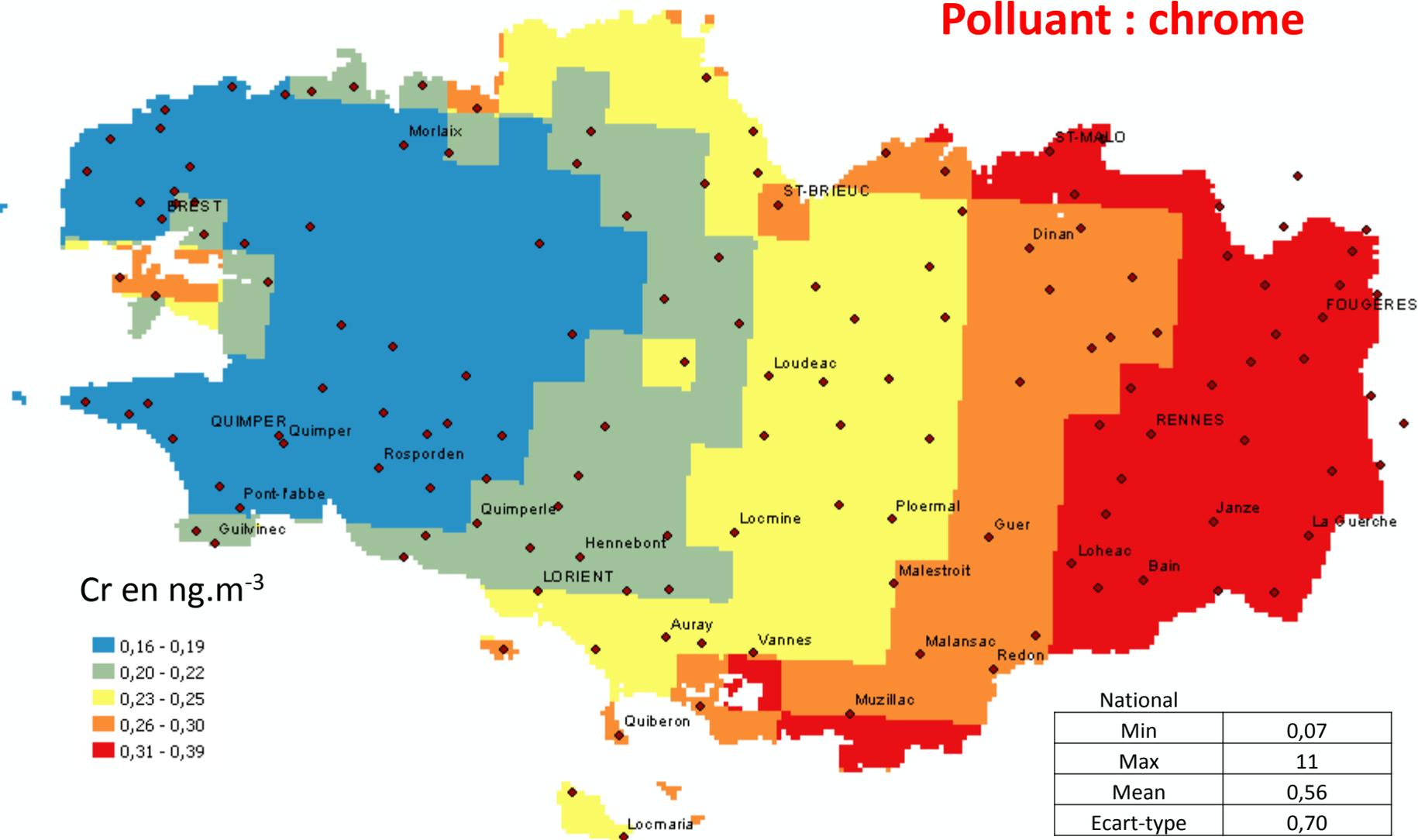
Polluant : cadmium



Source : modélisation CHIMERE, unité MOCA, INERIS

Concentration atmosphérique

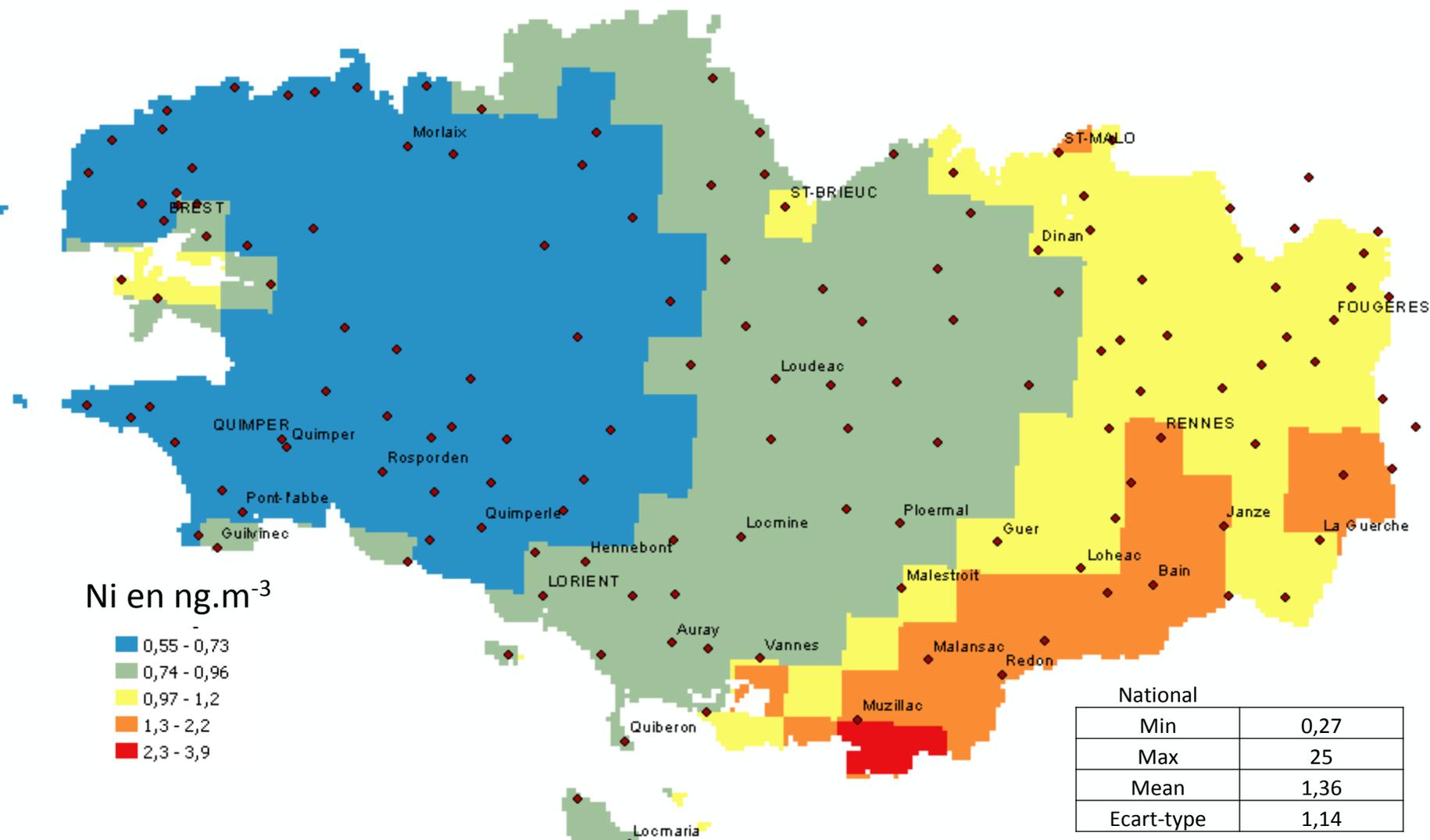
Polluant : chrome



Source : modélisation CHIMERE, unité MOCA, INERIS

Concentration atmosphérique

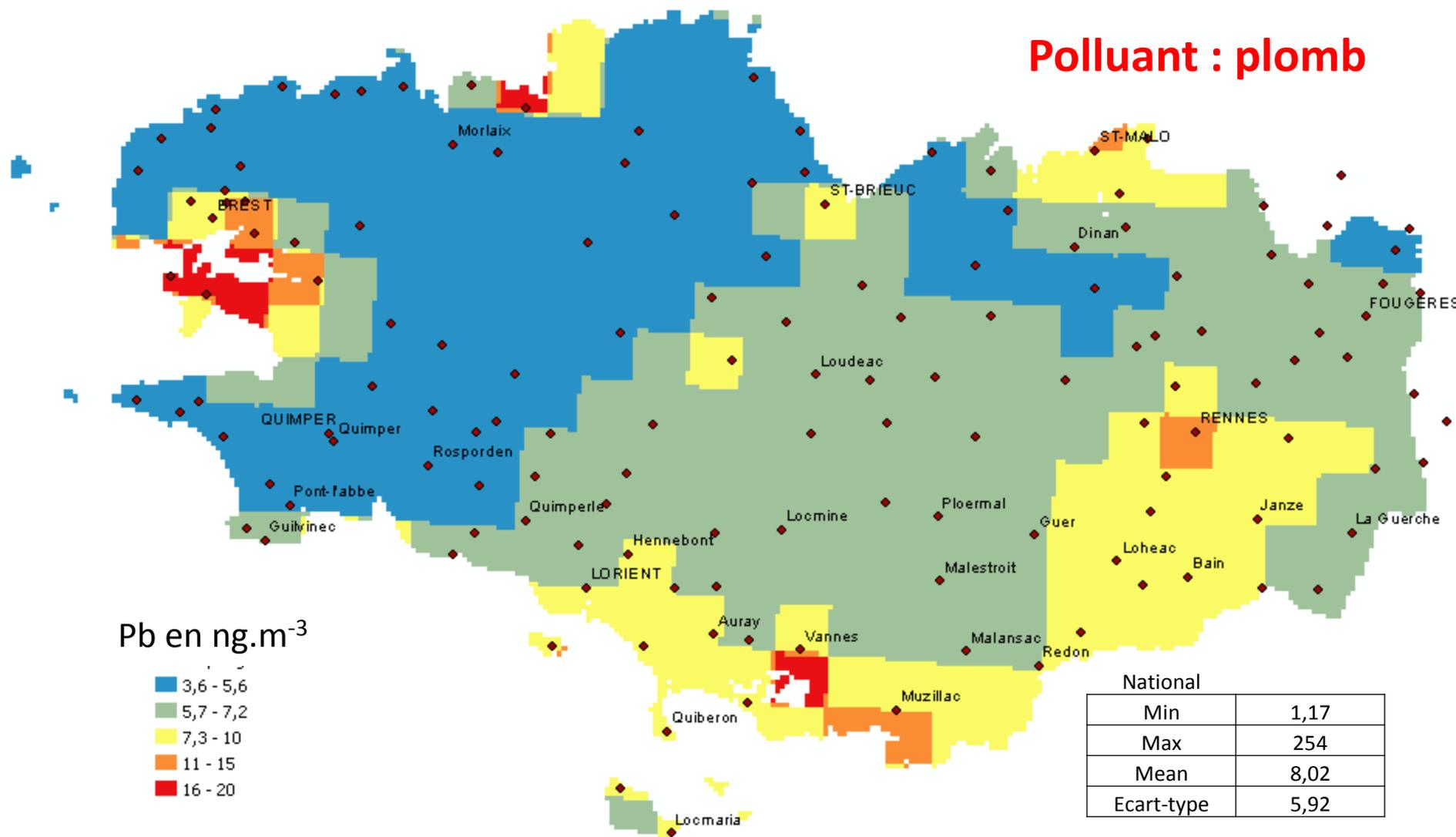
Polluant : nickel



Source : modélisation CHIMERE, unité MOCA, INERIS

Concentration atmosphérique

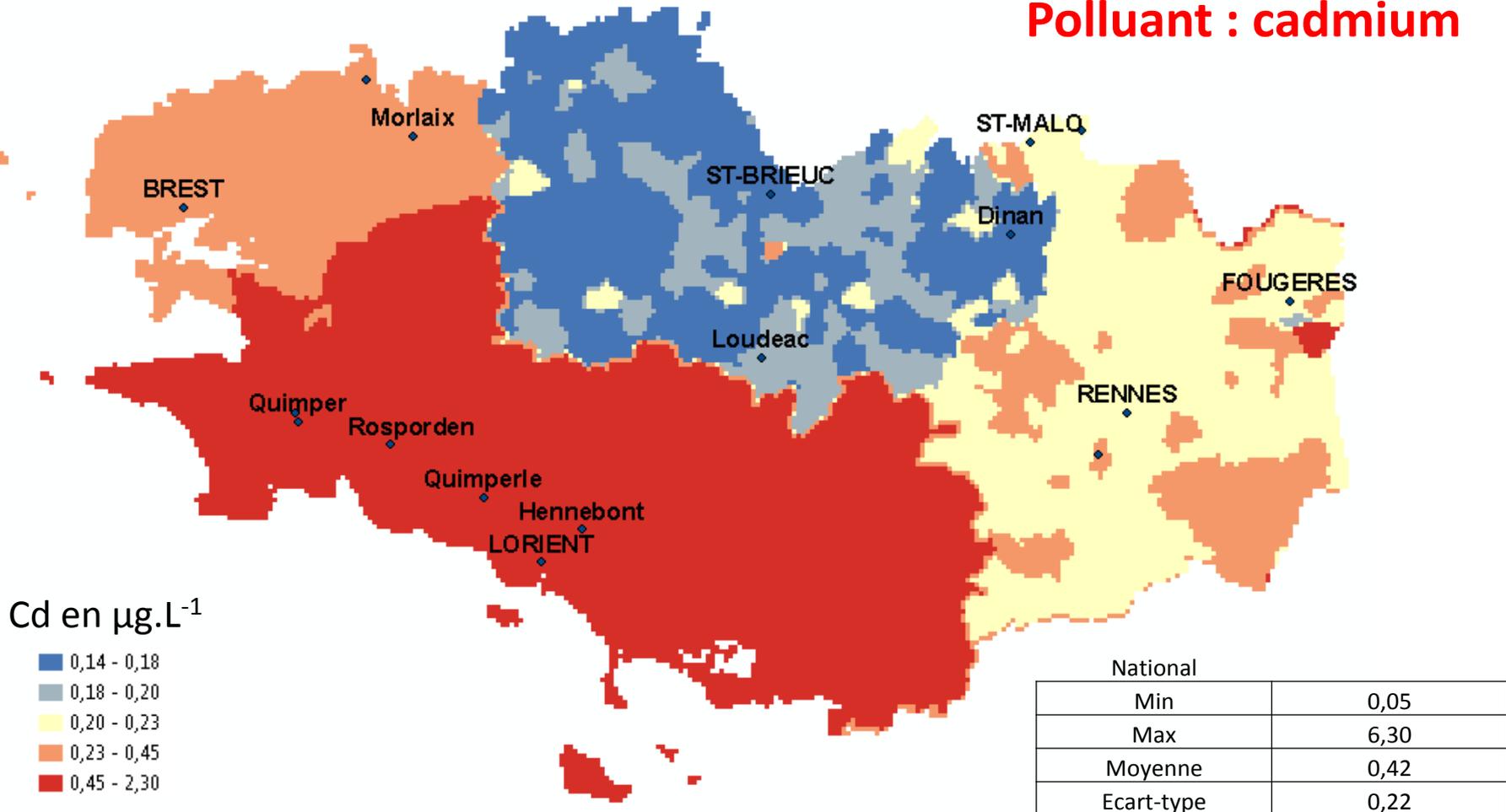
Polluant : plomb



Source : modélisation CHIMERE, unité MOCA, INERIS

Concentration dans les eaux

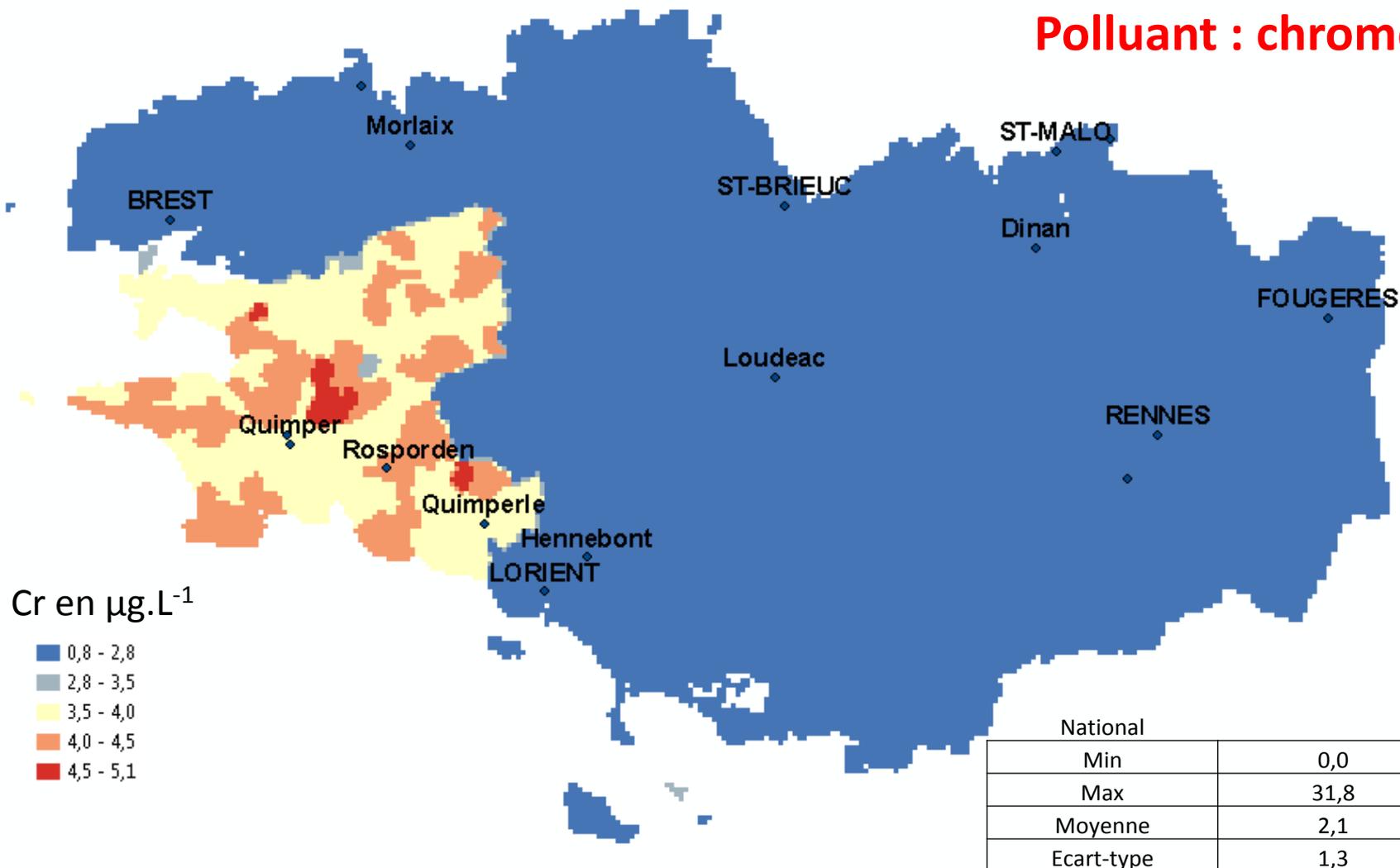
Polluant : cadmium



Source : Ministère chargé de la santé - ARS - SISE Eaux - Traitement : INERIS

Concentration dans les eaux

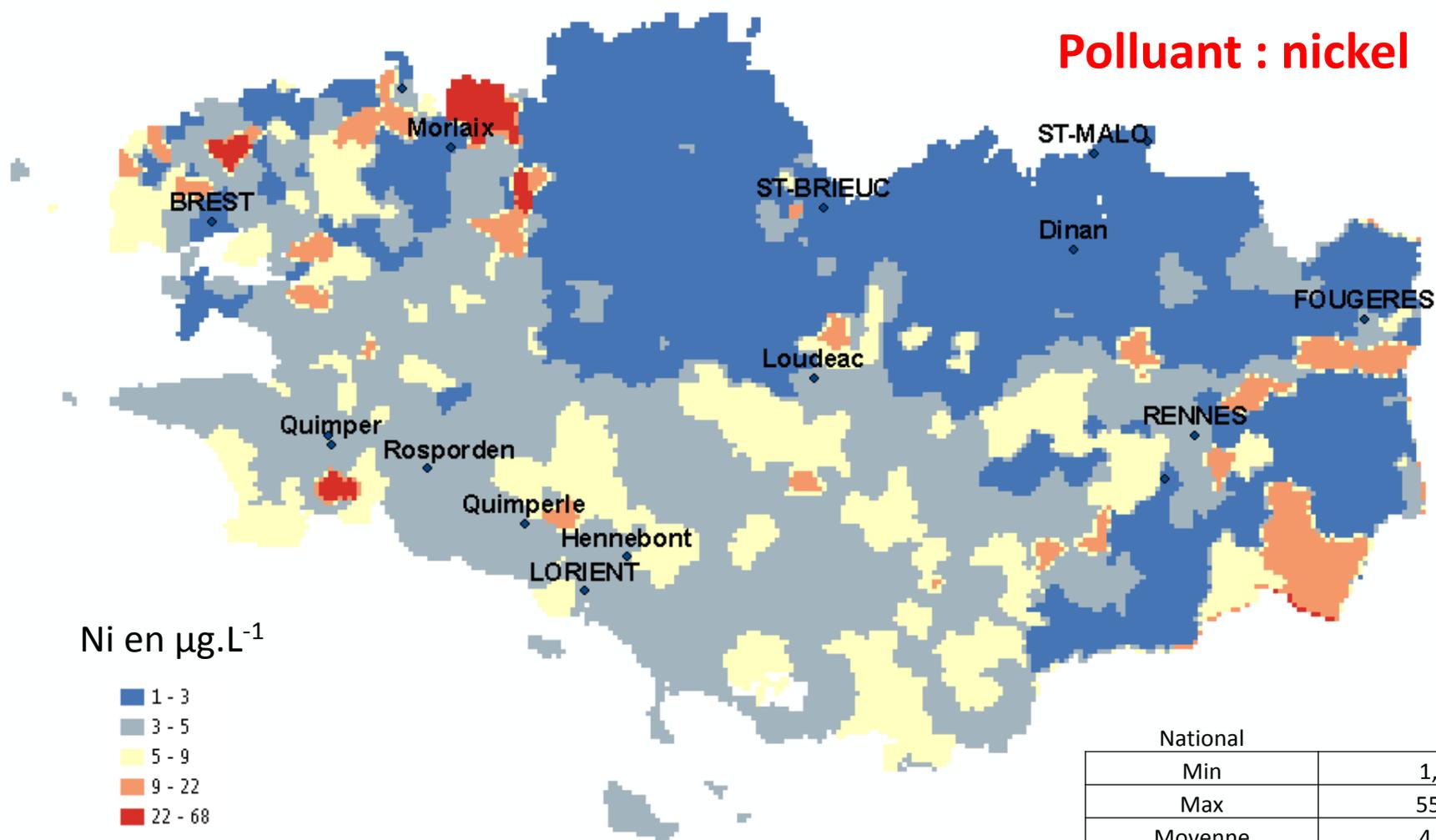
Polluant : chrome



Source : Ministère chargé de la santé - ARS - SISE Eaux - Traitement : INERIS

Concentration dans les eaux

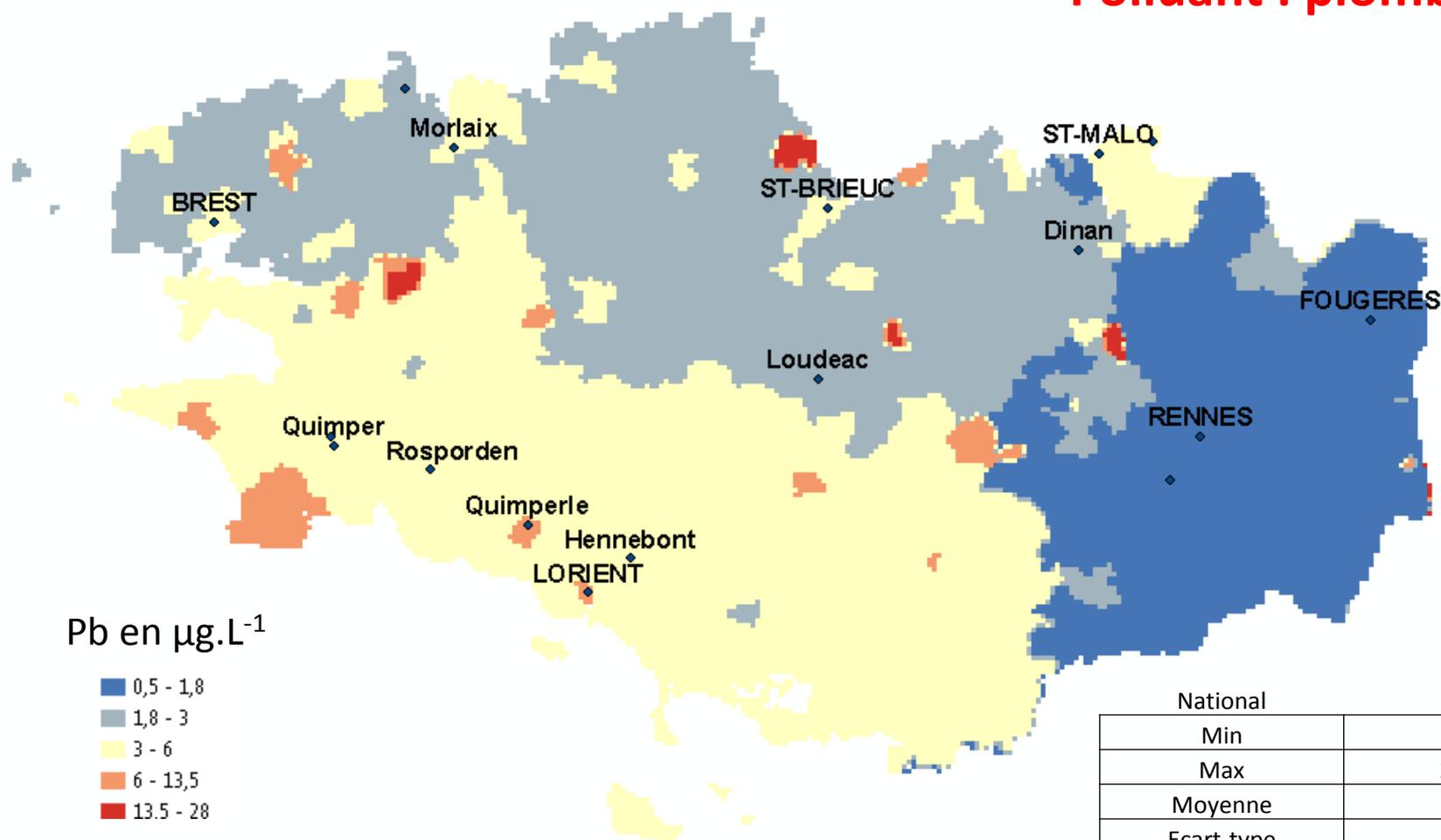
Polluant : nickel



Source : Ministère chargé de la santé - ARS - SISE Eaux - Traitement : INERIS

Concentration dans les eaux

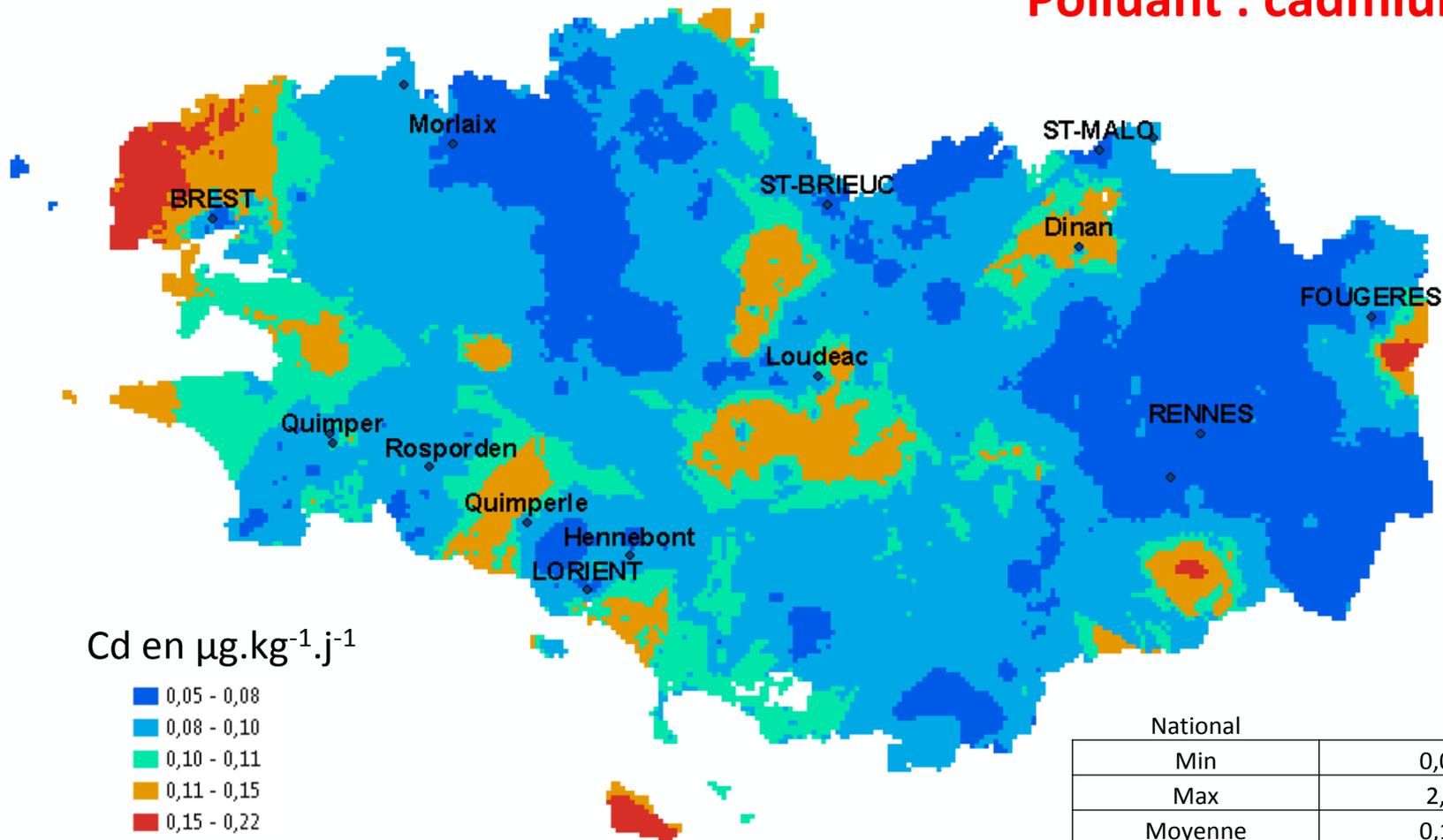
Polluant : plomb



Source : Ministère chargé de la santé - ARS - SISE Eaux - Traitement : INERIS

Dose Journalière d'Exposition

Polluant : cadmium



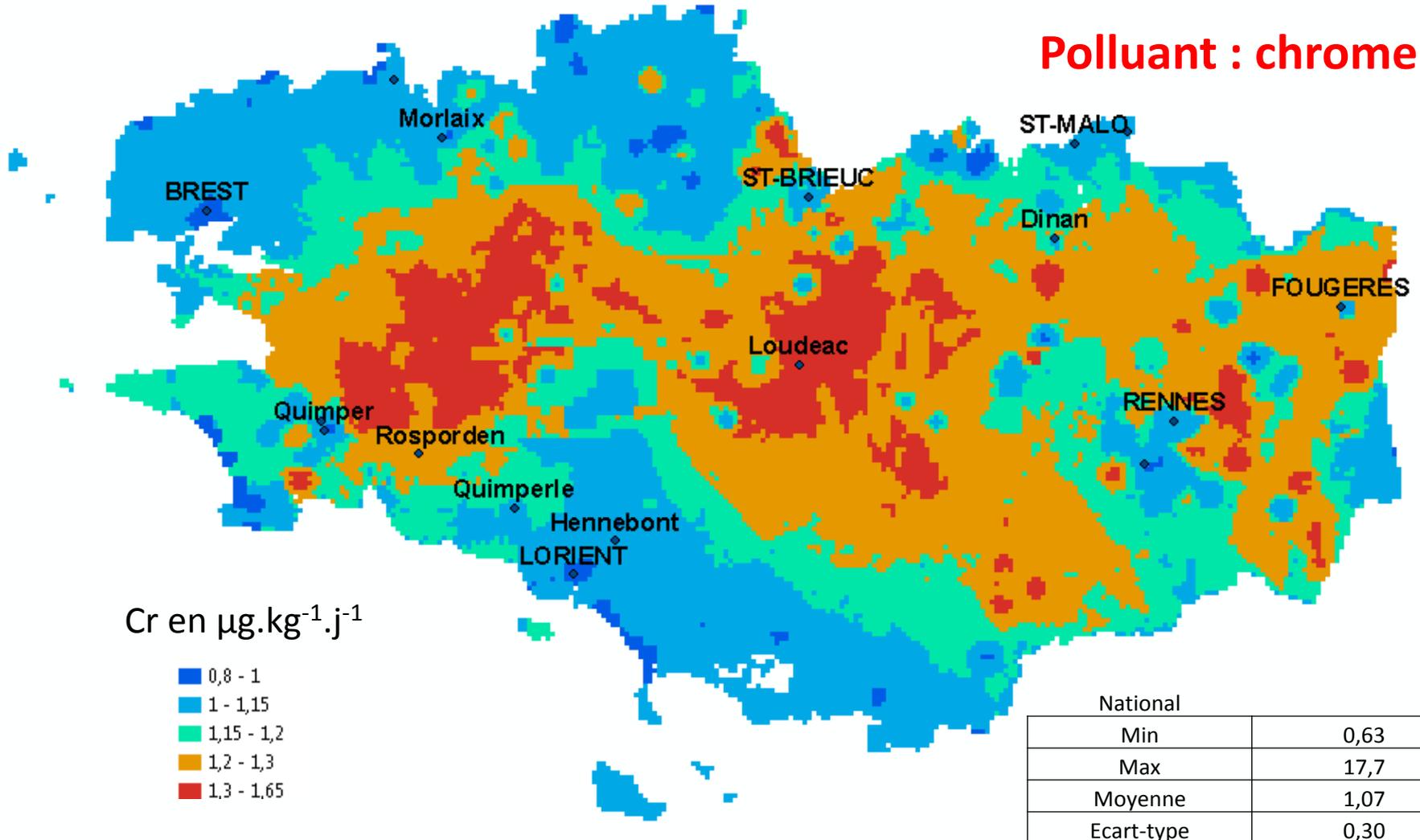
Source : INERIS, carte construite à partir des sources précitées

INERIS

maîtriser le risque |
pour un développement durable |

Dose Journalière d'Exposition

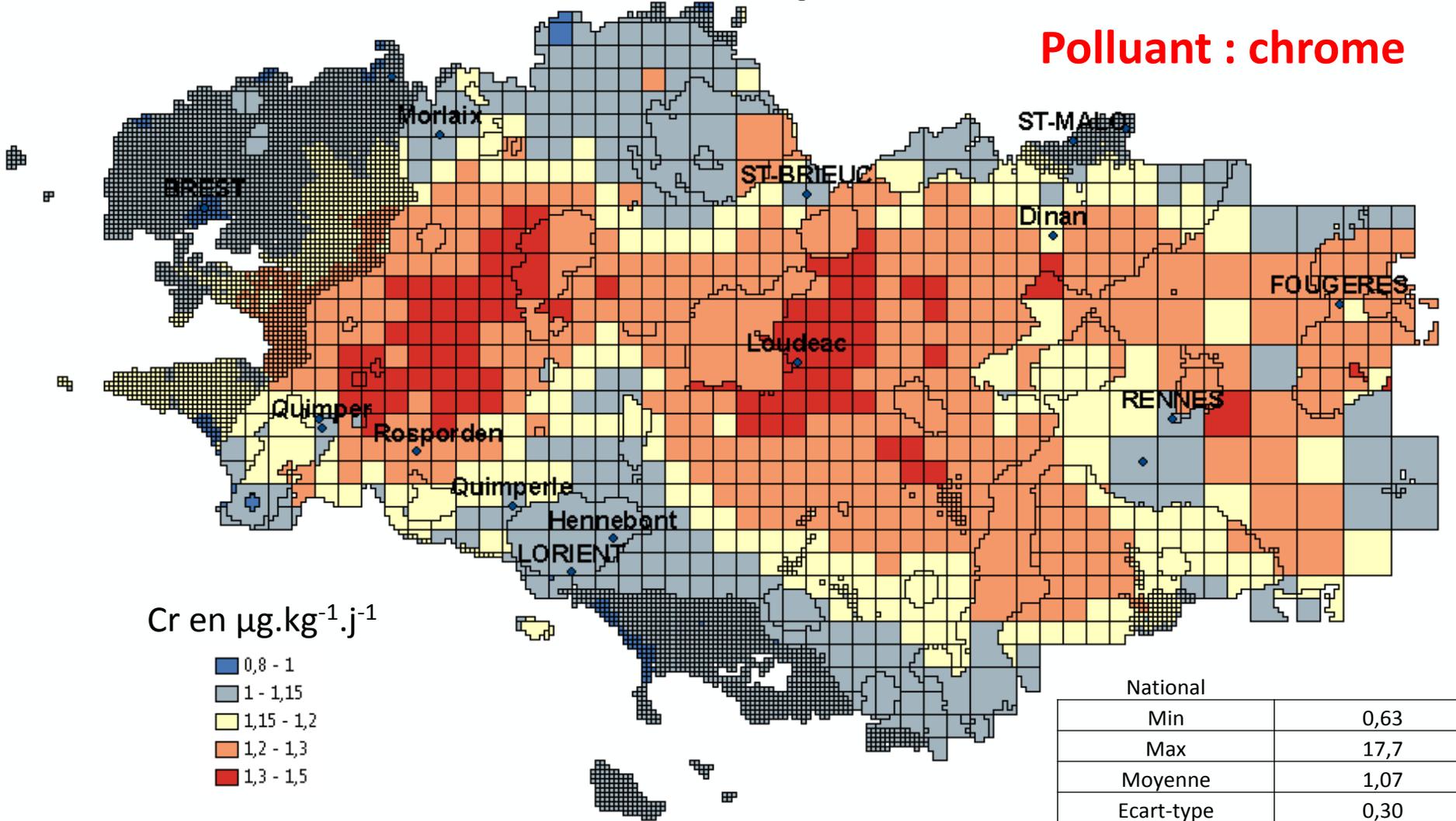
Polluant : chrome



Source : INERIS, carte construite à partir des sources précitées

Dose Journalière d'Exposition

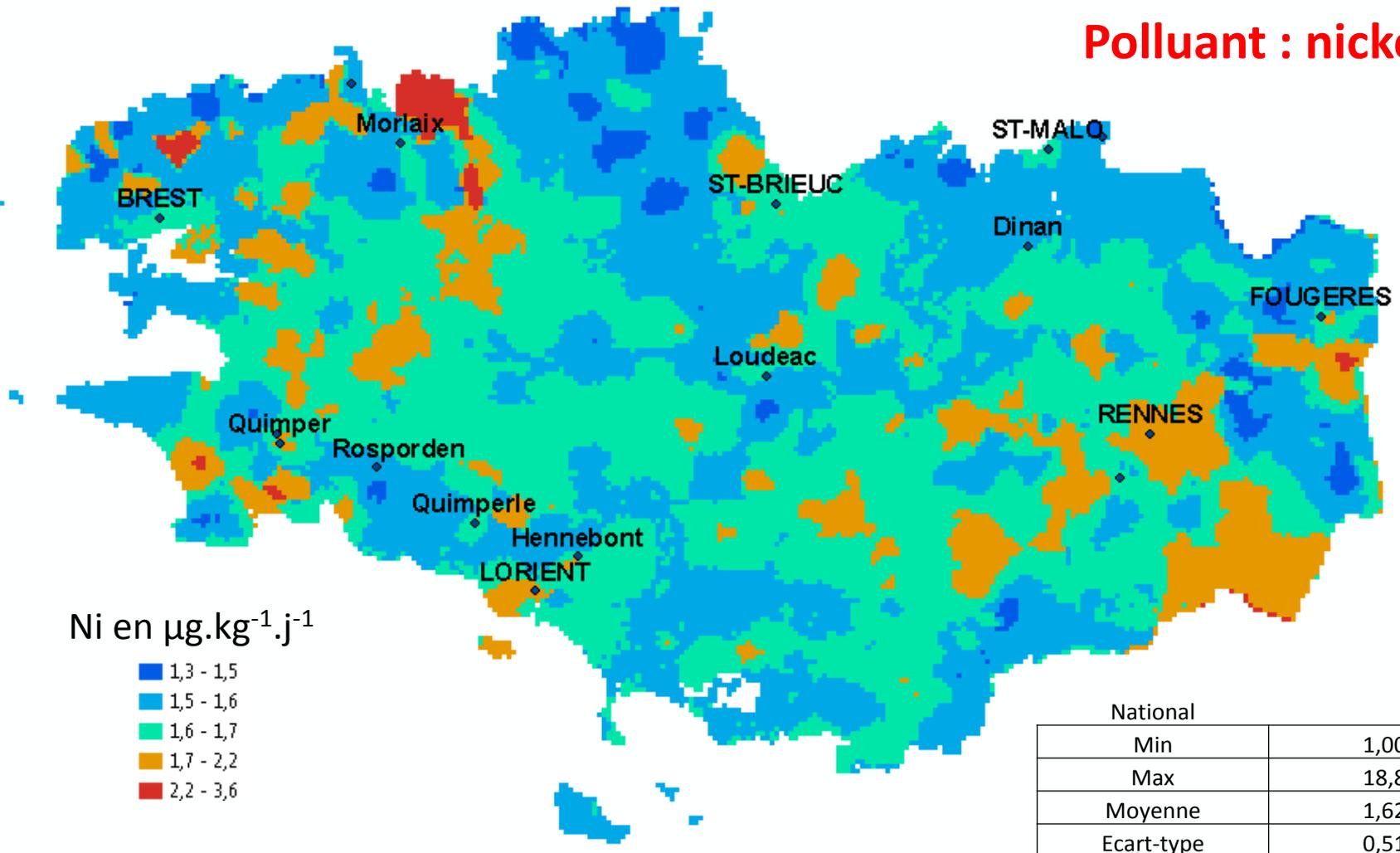
Polluant : chrome



Source : INERIS, carte construite à partir des sources précitées

Dose Journalière d'Exposition

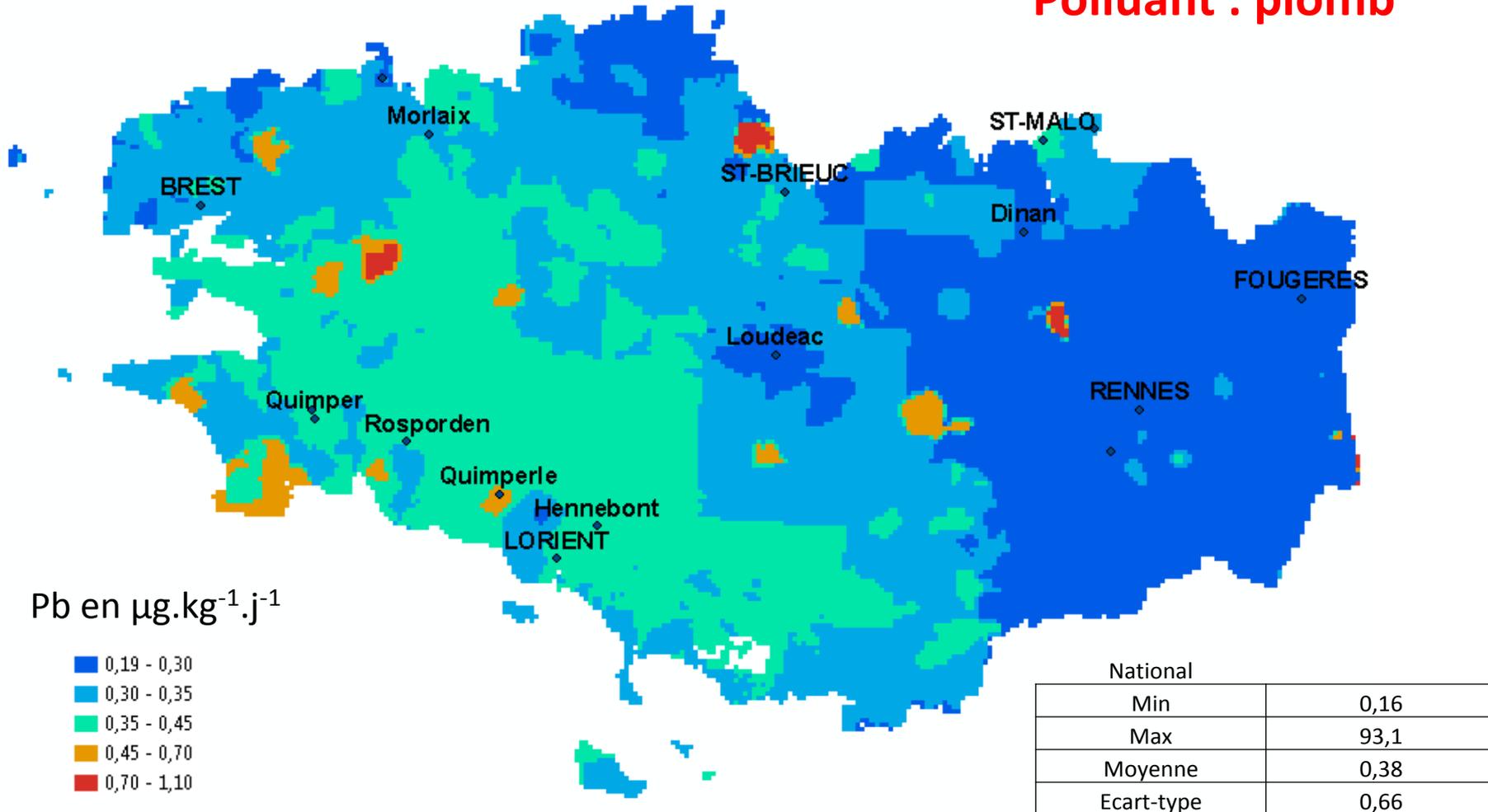
Polluant : nickel



Source : INERIS, carte construite à partir des sources précitées

Dose Journalière d'Exposition

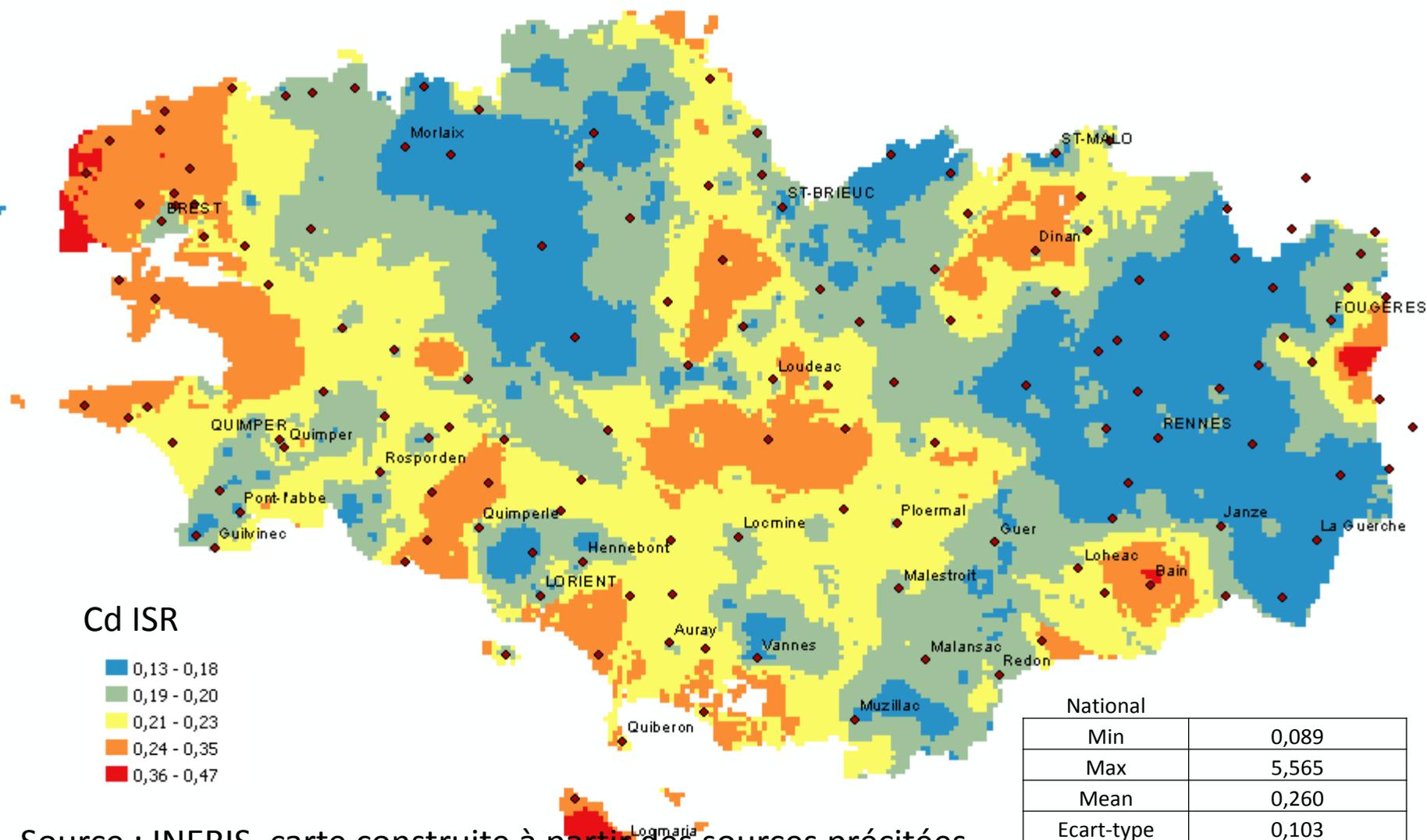
Polluant : plomb



Source : INERIS, carte construite à partir des sources précitées

Indicateur spatialisé relatif

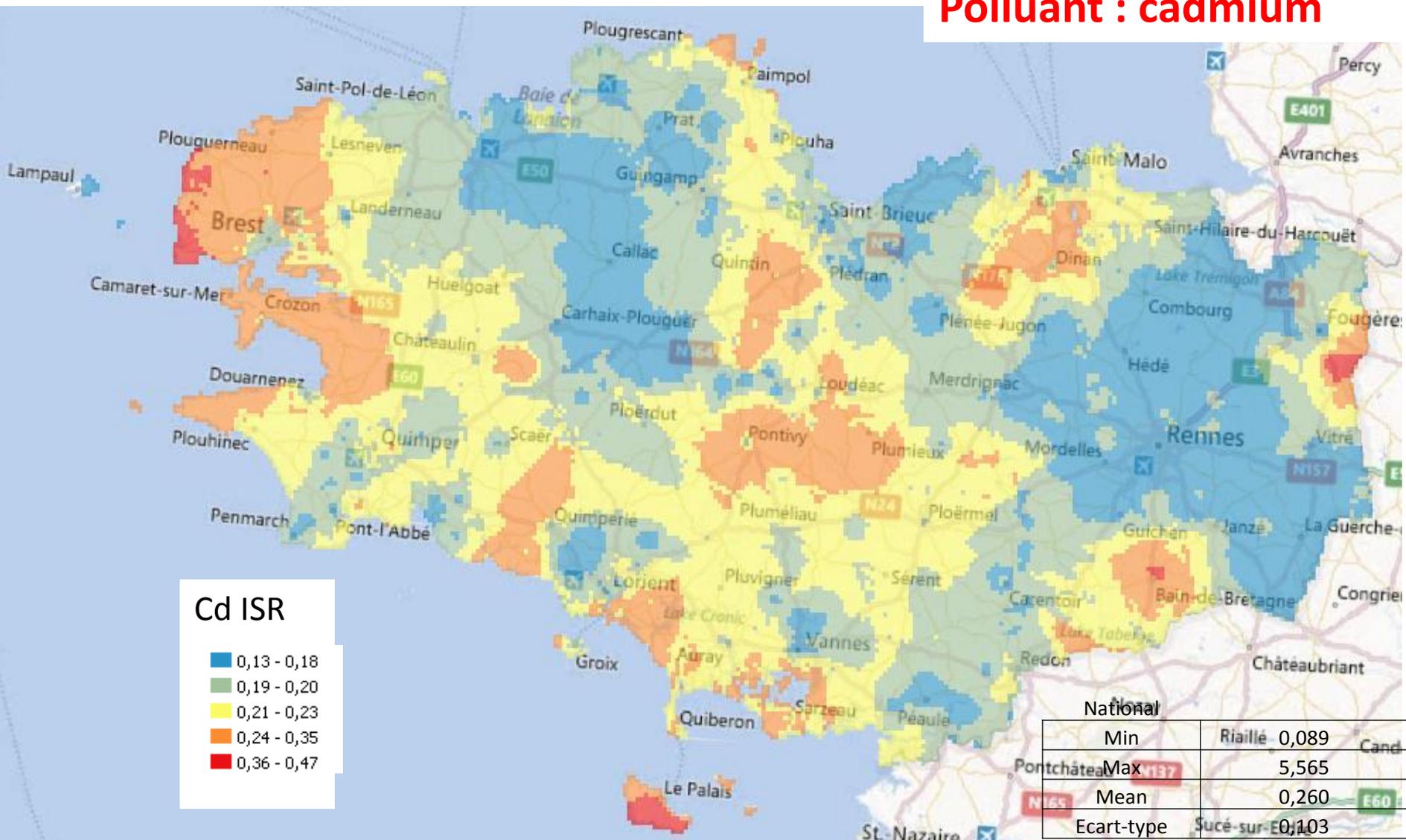
Polluant : cadmium



Source : INERIS, carte construite à partir des sources précitées

Indicateur spatialisé relatif

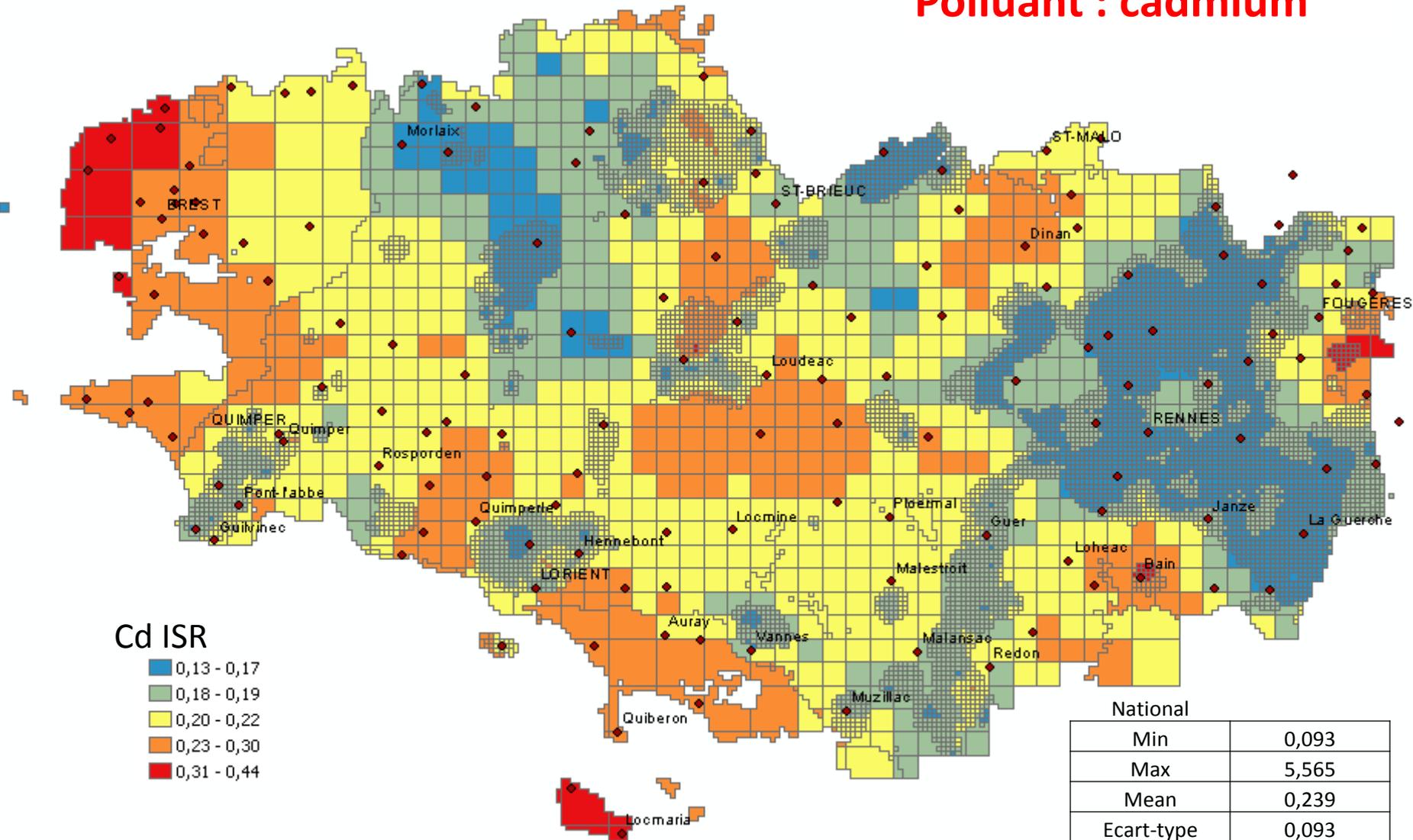
Polluant : cadmium



Source : INERIS, carte construite à partir des sources précitées

Indicateur spatialisé relatif

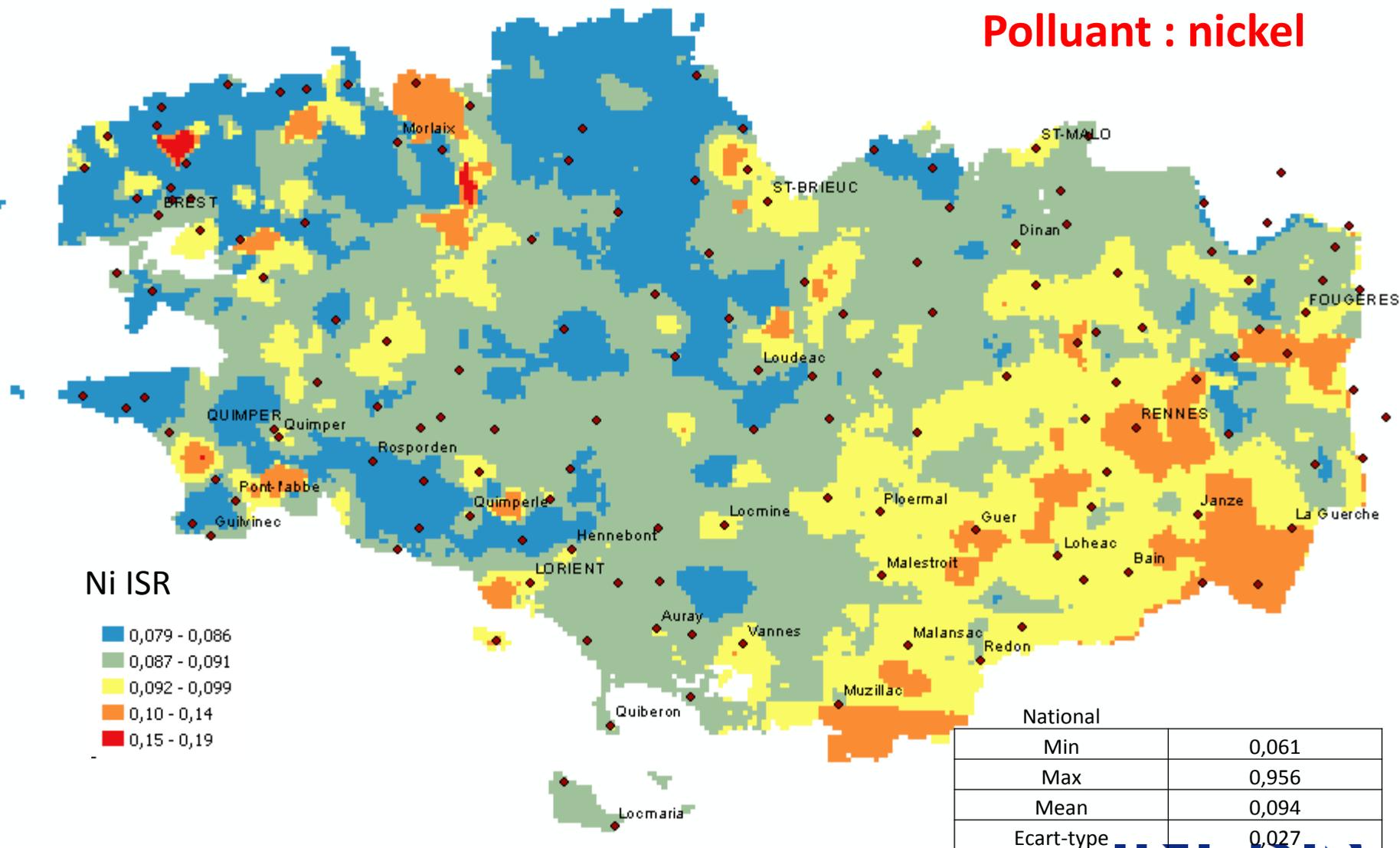
Polluant : cadmium



Source : INERIS, carte construite à partir des sources précitées

Indicateur spatialisé relatif

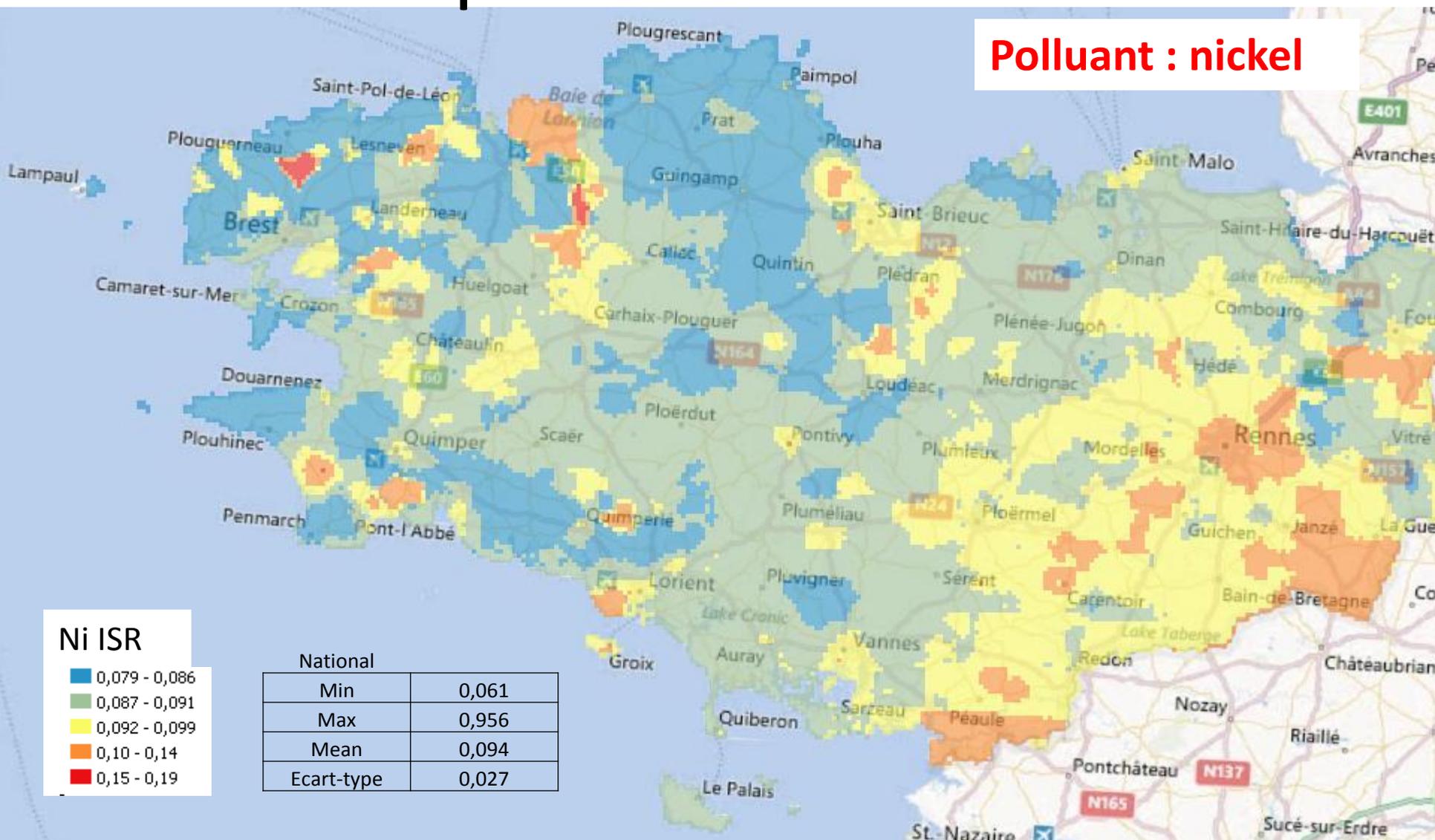
Polluant : nickel



Source : INERIS, carte construite à partir des sources précitées

Indicateur spatialisé relatif

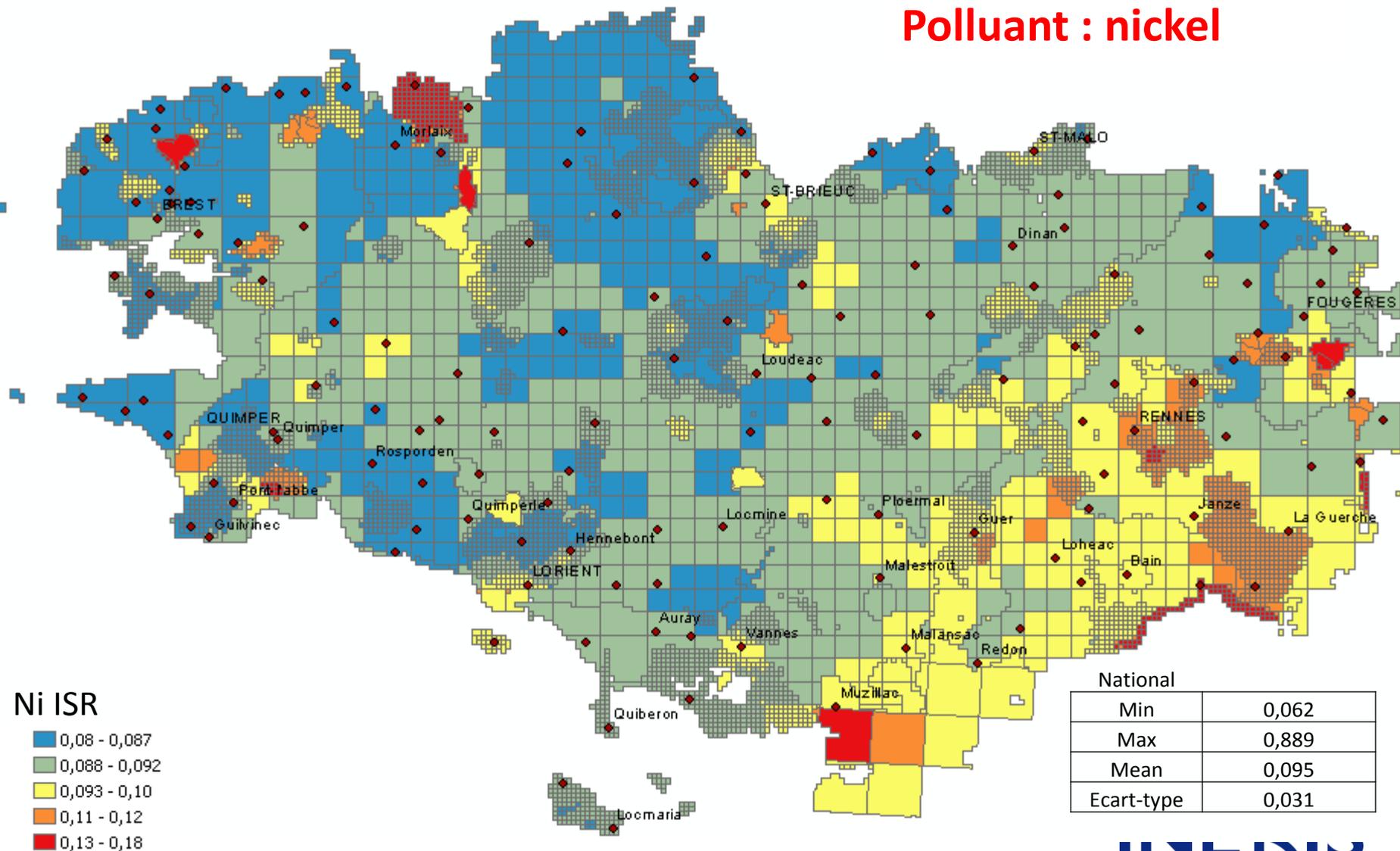
Polluant : nickel



Source : INERIS, carte construite à partir des sources précitées

Indicateur spatialisé relatif

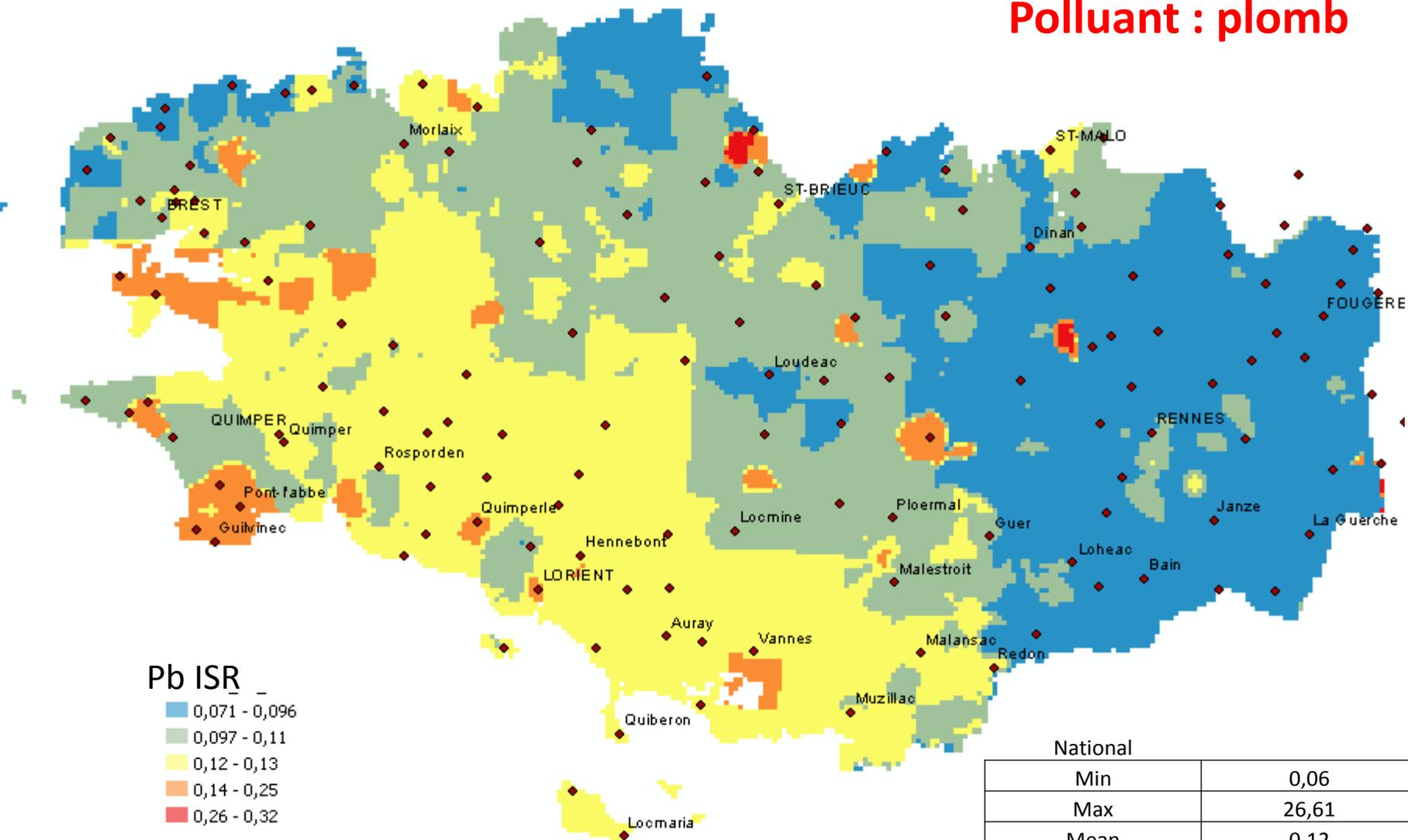
Polluant : nickel



Source : INERIS, carte construite à partir des sources précitées

Indicateur spatialisé relatif

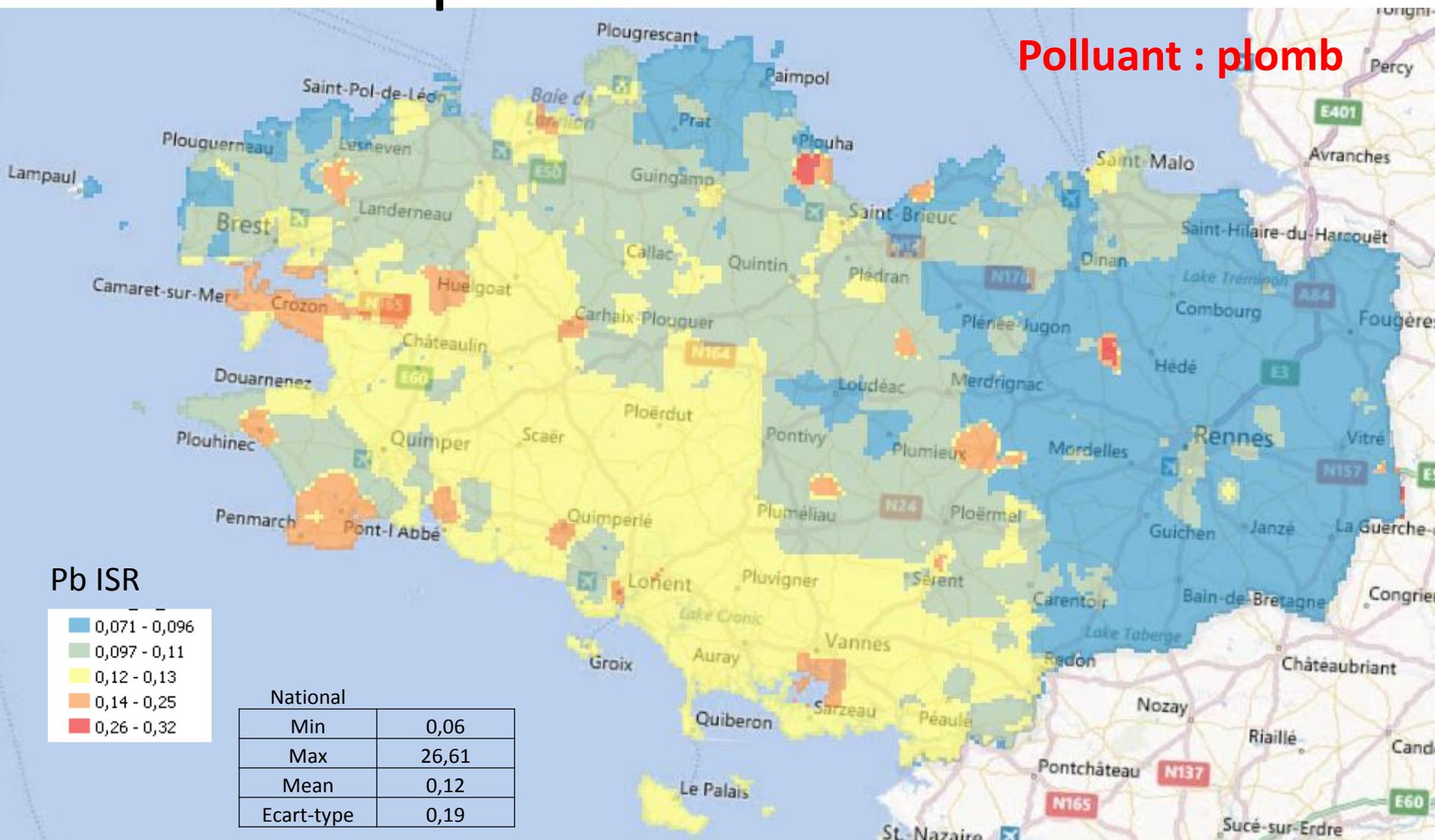
Polluant : plomb



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

Source : INERIS, carte construite à partir des sources précitées

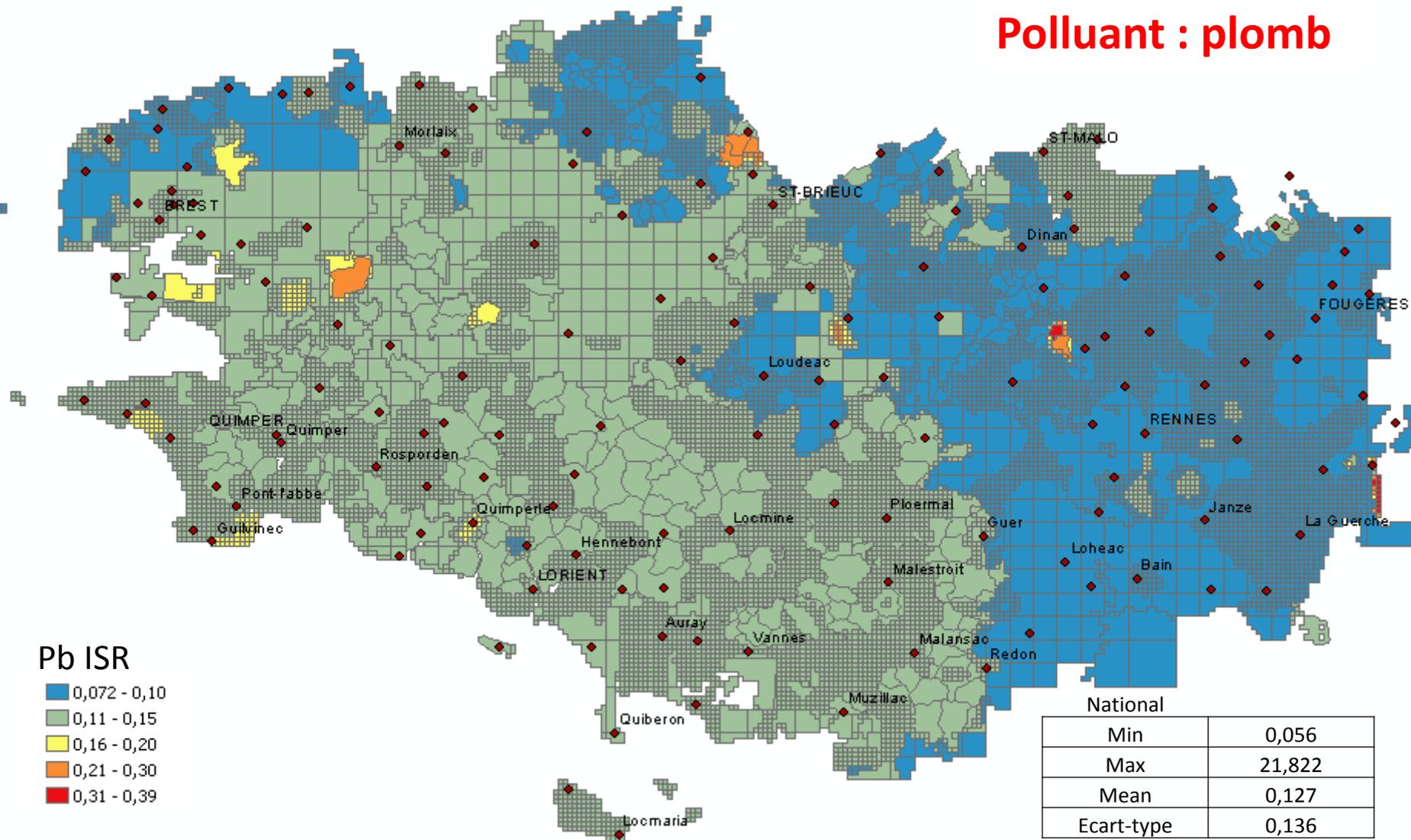
Indicateur spatialisé relatif



Source : INERIS, carte construite à partir des sources précitées

Indicateur spatialisé relatif

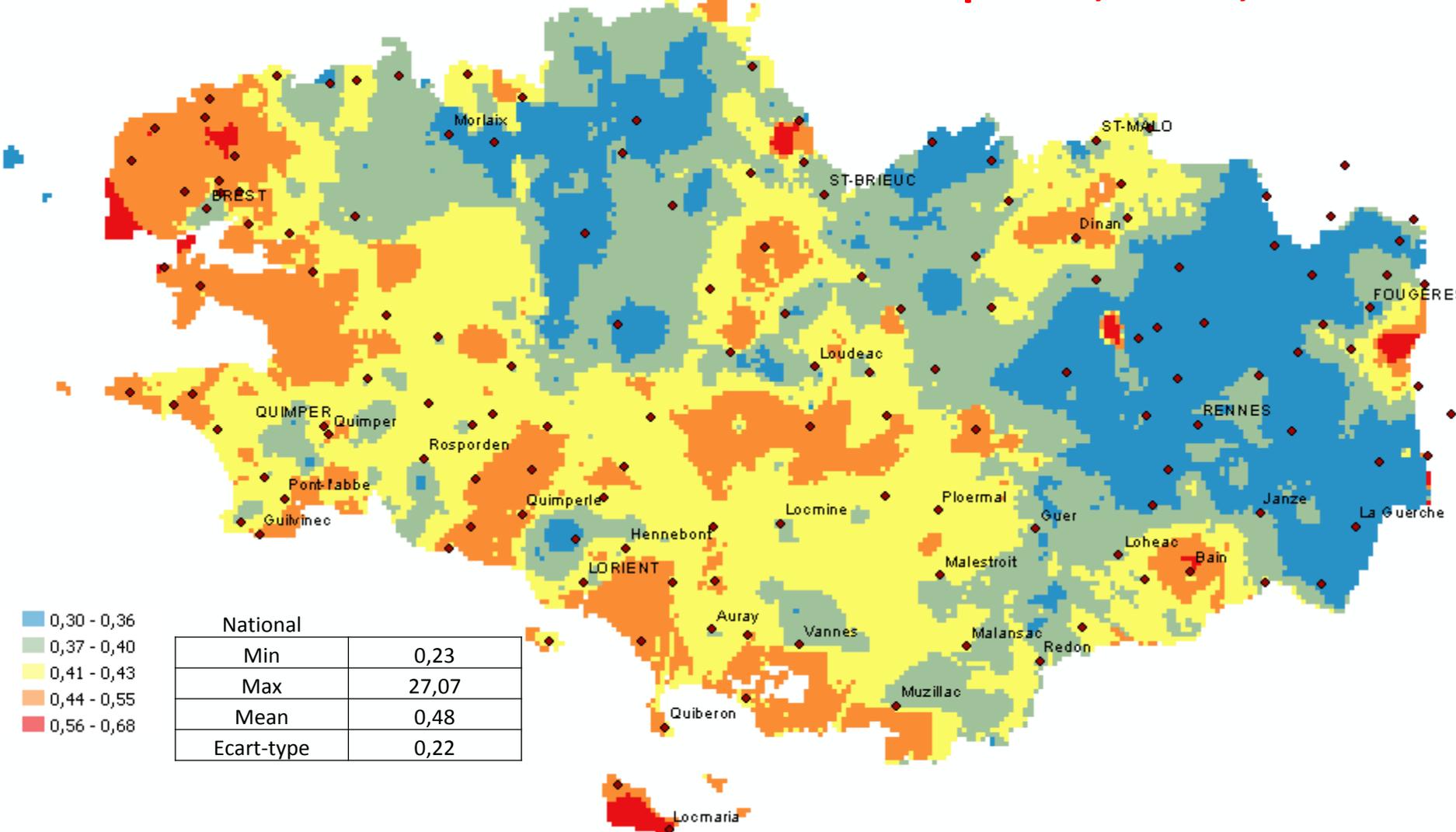
Polluant : plomb



Source : INERIS, carte construite à partir des sources précitées

Indicateur spatialisé relatif combiné

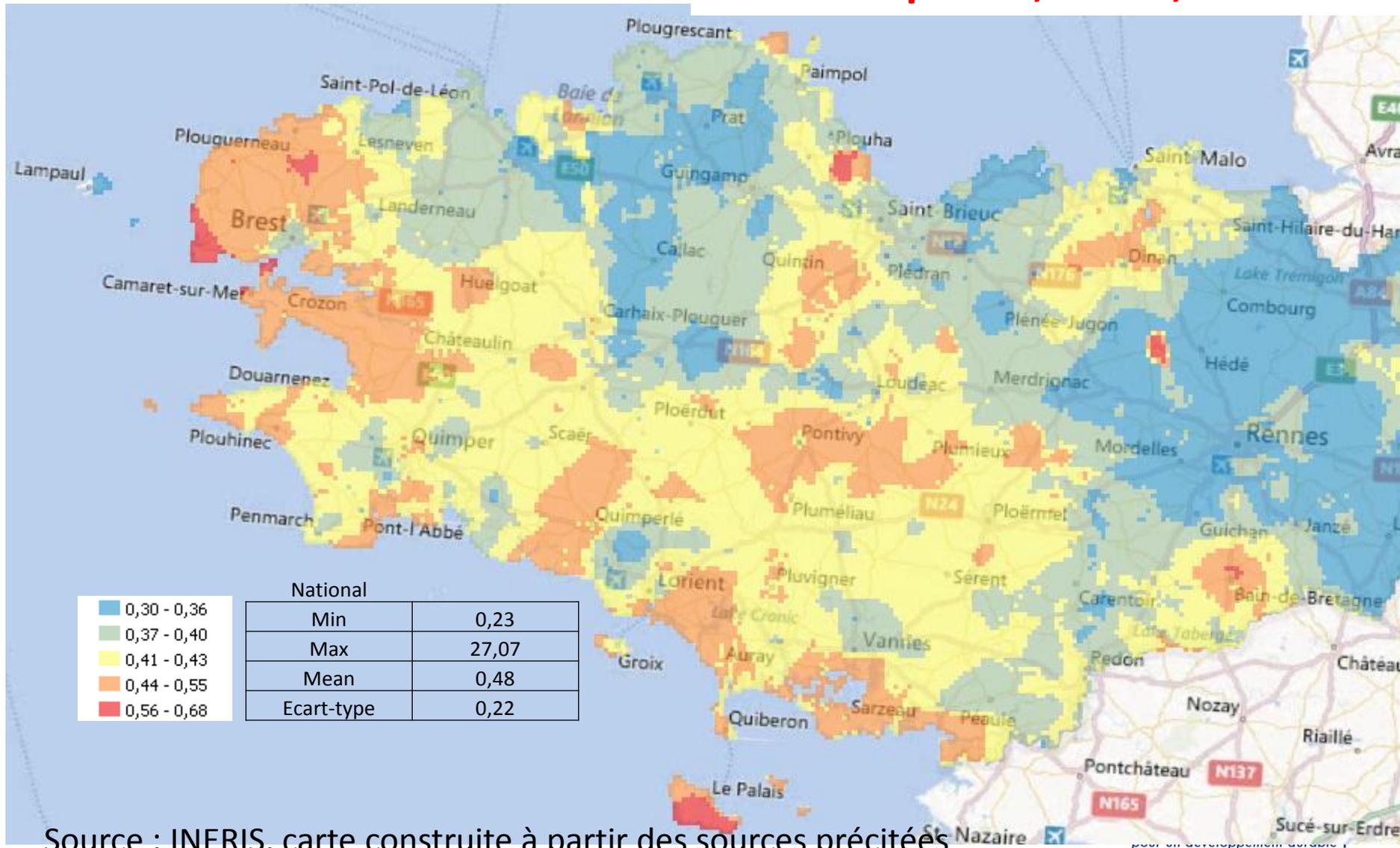
Polluant : plomb, nickel, cadmium



Source : INERIS, carte construite à partir des sources précitées

Indicateur spatialisé relatif combiné

Polluant : plomb, nickel, cadmium



Source : INERIS, carte construite à partir des sources précitées