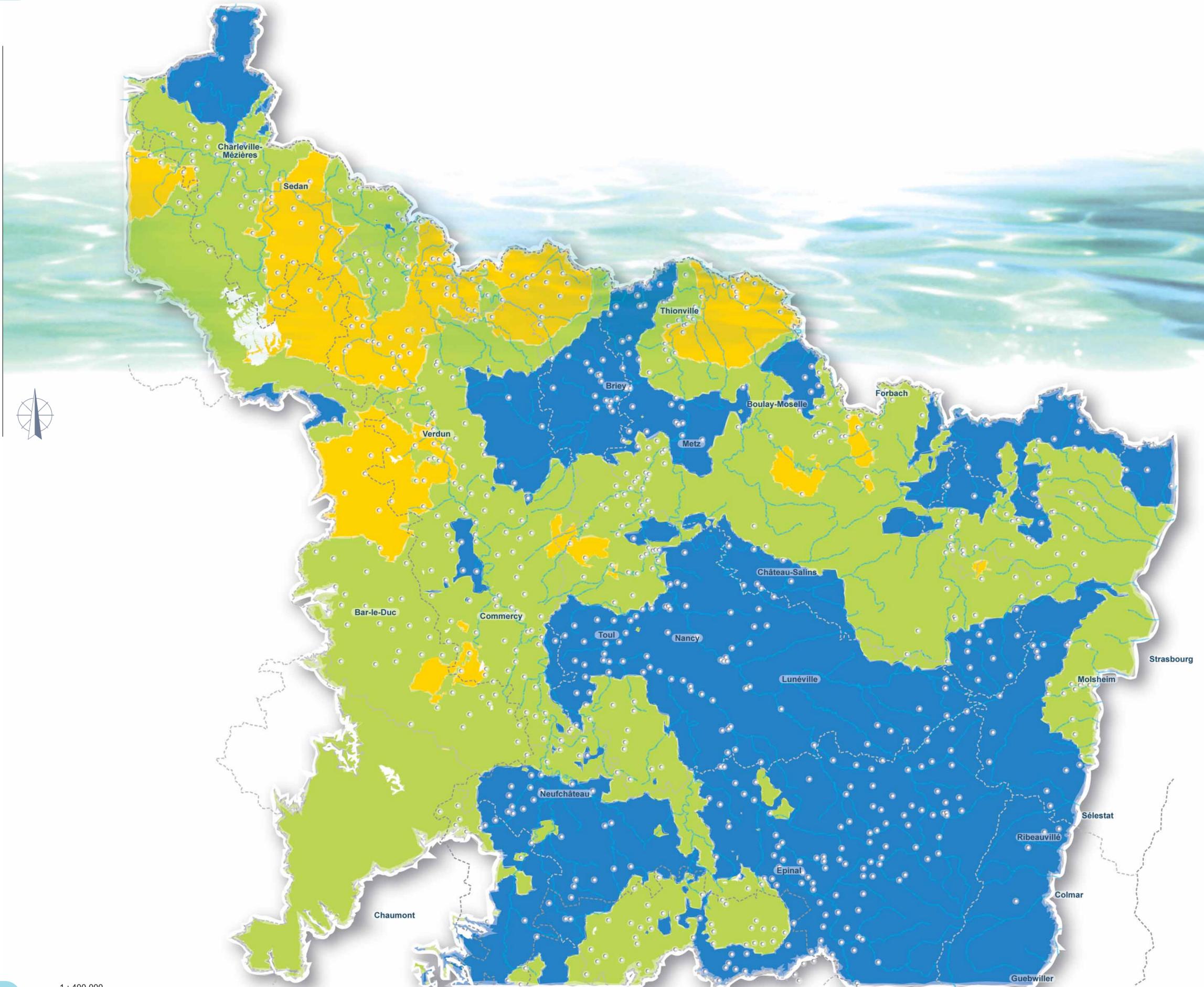


# La qualité des eaux souterraines - année 2003

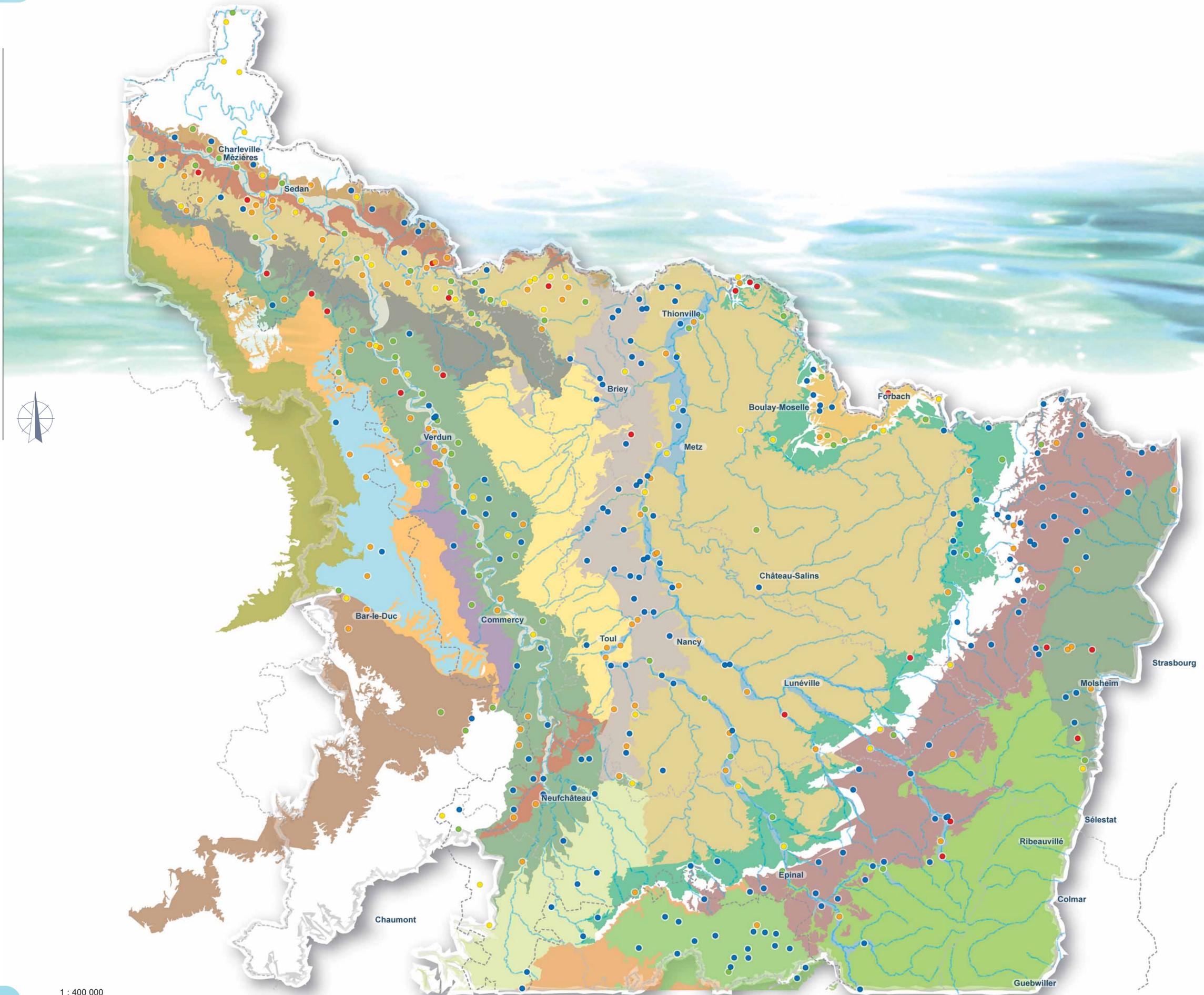
## Interpolation des teneurs en nitrates

- Ouvrages analysés
  - Rivières
  - - - Limite administrative du bassin Rhin-Meuse
  - - - Départements
- Teneur en nitrates :
- < 10 mg/l
  - de 10 à 20 mg/l
  - de 20 à 40 mg/l
  - de 40 à 50 mg/l
  - > 50 mg/l



# La qualité des eaux souterraines - année 2003

## Somme des teneurs en pesticides



Ouvrages analysés

Somme des Pesticides :

- < 0,01 µg/l
- de 0,01 à 0,05 µg/l
- de 0,05 à 0,10 µg/l
- de 0,10 à 0,50 µg/l
- > 0,50 µg/l

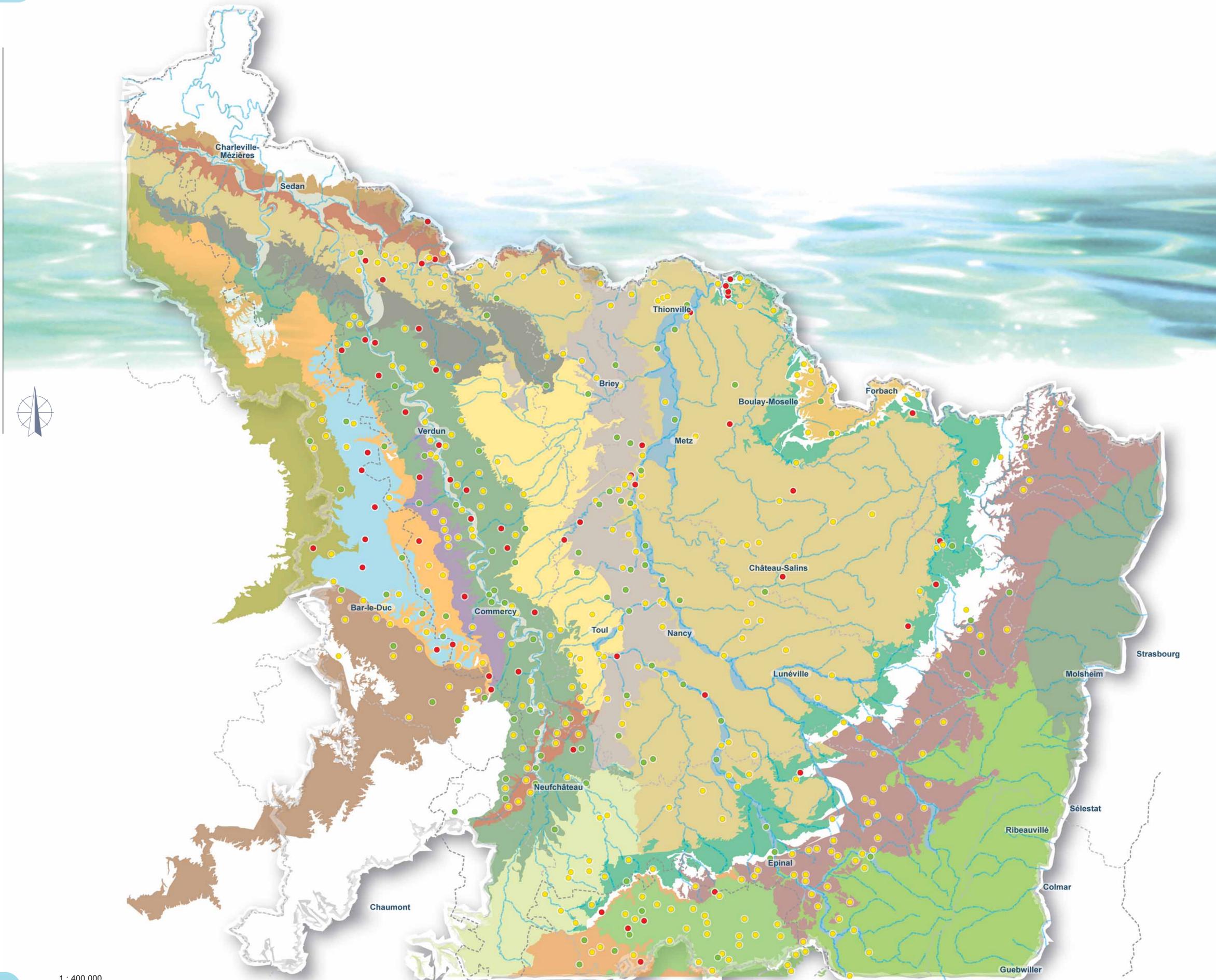
- Rivières
- Limite administrative du bassin Rhin-Meuse
- Départements

Masses d'eau souterraines affleurantes :

- Champ de fractures de Saverne
- Socle vosgien
- Grès vosgien en partie libre
- Calcaires du Muschelkalk
- Plateau lorrain versant Rhin
- Grès du Trias inférieur du bassin houiller
- Grès Trias inférieur du bassin versant de la Saône
- Alluvions de la Meurthe et de la Moselle en amont de la confluence avec la Meurthe
- Alluvions de la Moselle en aval de la confluence avec la Meurthe
- Calcaires du Dogger des côtes de Moselle
- Plateau lorrain versant Meuse
- Domaine triasique et liasique de la bordure vosgienne sud-ouest du bassin versant de la Saône
- Calcaires du Dogger du plateau de Haye
- Argiles du Callovo-Oxfordien des Ardennes
- Argiles du Callovo-Oxfordien de la Woivre
- Argiles du Callovo-Oxfordien de Bassigny
- Calcaires oxfordiens
- Alluvions de la Meuse, de la Chiers, et de la Bar
- Argiles du Kimméridgien
- Calcaires du Dogger des côtes de Meuse ardennaises
- Argiles du Lias des Ardennes
- Grès du Lias inférieur d'Hettange Luxembourg
- Calcaires Kimmeridgien-Oxfordien karstique Nord-Est du bassin
- Calcaires du Tithonien karstique entre Ormain et limite de bassin
- Calcaires du Tithonien karstique entre Seine et Ormain
- Albien-Néocomien libre entre Ormain et limite de district

# La qualité des eaux souterraines - année 2003

## Evolution des teneurs en nitrates entre 1992 et 2003



Teneur en Nitrates  
Evolution de 1992 à 2003

- Diminution
- Stable
- Augmentation

- Rivières
- Limite administrative du bassin Rhin-Meuse
- Départements

Masses d'eau souterraines affleurantes :

- Champ de fractures de Saverne
- Socle vosgien
- Grès vosgien en partie libre
- Calcaires du Muschelkalk
- Plateau lorrain versant Rhin
- Grès du Trias inférieur du bassin houiller
- Grès Trias inférieur du bassin versant de la Saône
- Alluvions de la Meurthe et de la Moselle en amont de la confluence avec la Meurthe
- Alluvions de la Moselle en aval de la confluence avec la Meurthe
- Calcaires du Dogger des côtes de Moselle
- Plateau lorrain versant Meuse
- Domaine triasique et liasique de la bordure vosgienne sud-ouest du bassin versant de la Saône
- Calcaires du Dogger du plateau de Haye
- Argiles du Callovo-Oxfordien des Ardennes
- Argiles du Callovo-Oxfordien de la Woivre
- Argiles du Callovo-Oxfordien de Bassigny
- Calcaires oxfordiens
- Alluvions de la Meuse, de la Chiers, et de la Bar
- Argiles du Kimméridgien
- Calcaires du Dogger des côtes de Meuse ardennaises
- Argiles du Lias des Ardennes
- Grès du Lias inférieur d'Hettange Luxembourg
- Calcaires Kimmeridgien-Oxfordien karstique Nord-Est du bassin
- Calcaires du Tithonien karstique entre Ormain et limite de bassin
- Calcaires du Tithonien karstique entre Seine et Ormain
- Albien-Néocomien libre entre Ormain et limite de district