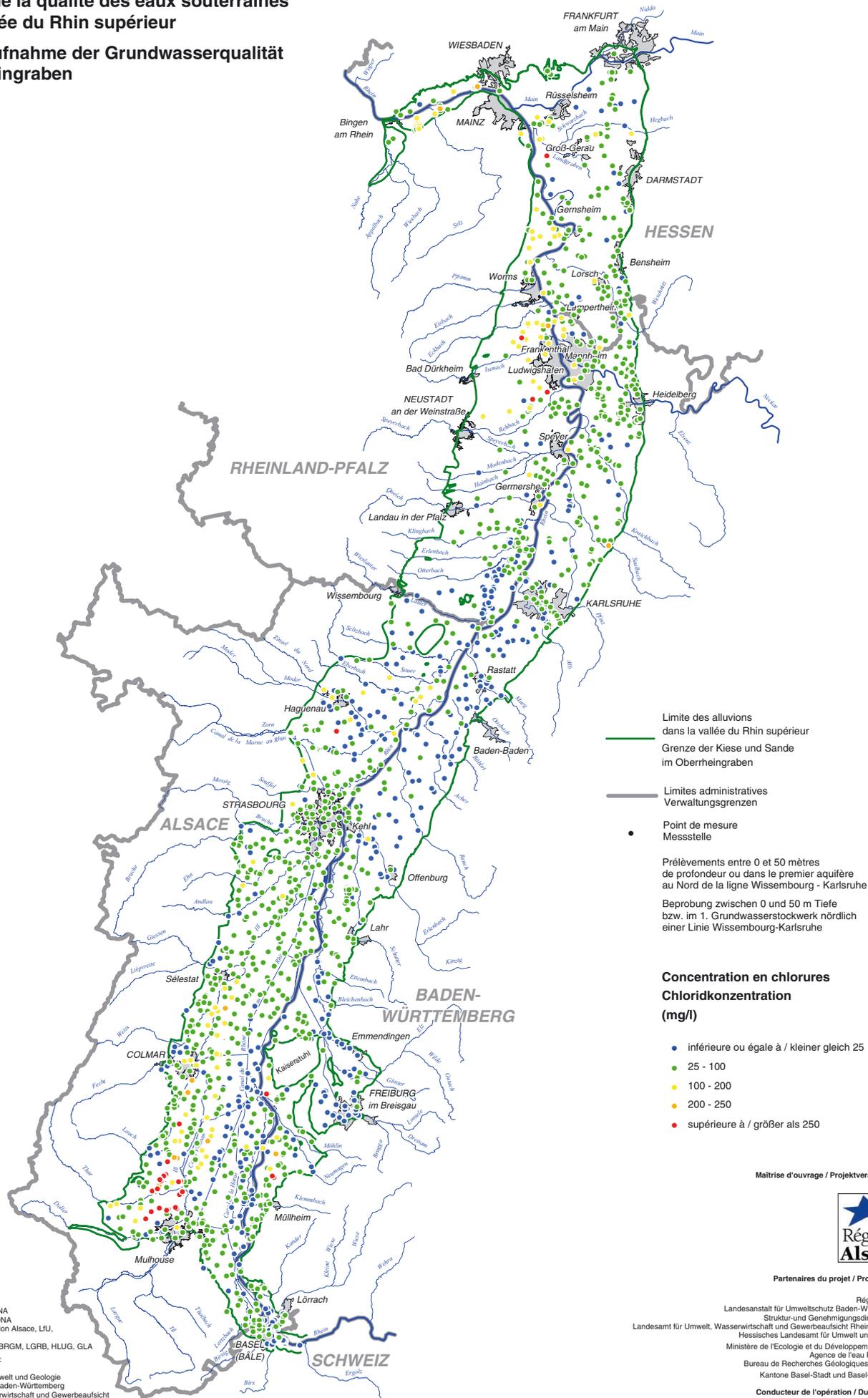


Inventaire de la qualité des eaux souterraines dans la vallée du Rhin supérieur

Bestandsaufnahme der Grundwasserqualität im Oberrheingraben

Chlorures
2002 - 2003
Chlorid



Maitrise d'ouvrage / Projektverantwortung



Partenaires du projet / Projektpartner

Région Alsace
Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg
Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd
Landesamt für Umwelt, Wasserwirtschaft und Gewerbeaufsicht Rheinland-Pfalz
Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie
Ministère de l'Écologie et du Développement Durable
Bureau de Recherches Géologiques et Minières
Kantone Basel-Stadt und Basel-Landschaft

Conducteur de l'opération / Durchführung

Association pour la PROtection de la Nappe phréatique de la plaine d'Alsace



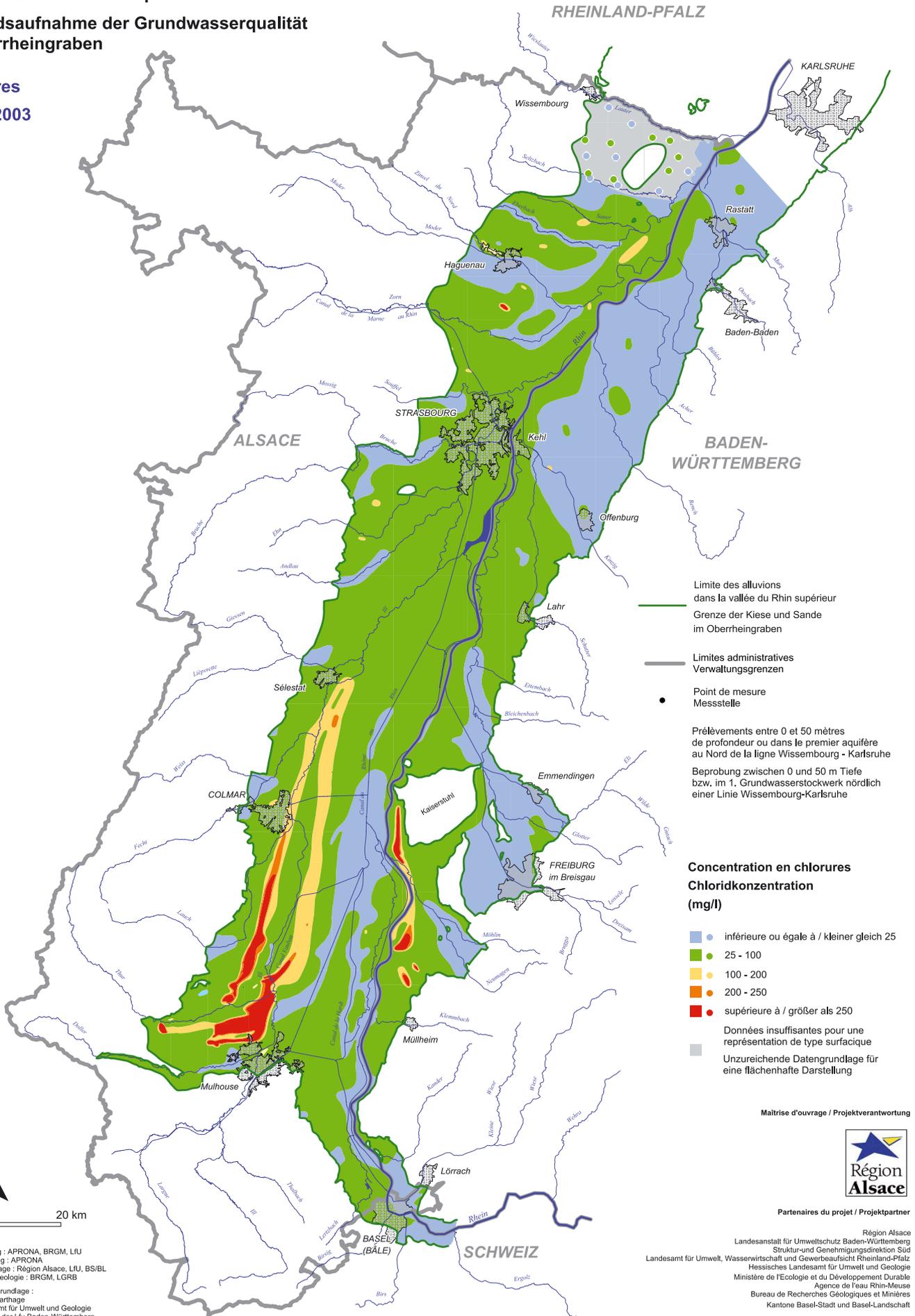
Conception / Gestaltung : APRONA
Réalisation / Bearbeitung : APRONA
Données / Datengrundlage : Région Alsace, LIU, LUWG, HLUG, BS/BL
Hydrogéologie / Hydrogeologie : BRGM, LGRB, HLUG, GLA
Fond de carte / Kartengrundlage :
© IGN BD Cartho / BD Carthage
© Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie
© Daten aus dem RIPS der Lfu Baden-Württemberg
© Landesamt für Umwelt, Wasserwirtschaft und Gewerbeaufsicht
GG25 © swisstopo

Novembre / November 2005

**Inventaire de la qualité des eaux souterraines
dans la vallée du Rhin supérieur**

**Bestandsaufnahme der Grundwasserqualität
im Oberrheingraben**

**Chlorures
2002 - 2003
Chlorid**



Limite des alluvions dans la vallée du Rhin supérieur
Grenze der Kiese und Sande im Oberrheingraben

Limites administratives
Verwaltungsgrenzen

Point de mesure
Messstelle

Prélèvements entre 0 et 50 mètres de profondeur ou dans le premier aquifère au Nord de la ligne Wissembourg - Karlsruhe
Beprobung zwischen 0 und 50 m Tiefe bzw. im 1. Grundwasserstockwerk nördlich einer Linie Wissembourg-Karlsruhe

**Concentration en chlorures
Chloridkonzentration (mg/l)**

- inférieure ou égale à / kleiner gleich 25
- 25 - 100
- 100 - 200
- 200 - 250
- supérieure à / größer als 250

Données insuffisantes pour une représentation de type surfacique
Unzureichende Datengrundlage für eine flächenhafte Darstellung

Maitrise d'ouvrage / Projektverantwortung



Partenaires du projet / Projektpartner

Région Alsace
Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg
Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd
Landesamt für Umwelt, Wasserwirtschaft und Gewerbeaufsicht Rheinland-Pfalz
Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie
Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable
Agence de l'eau Rhin-Meuse
Bureau de Recherches Géologiques et Minières
Kantone Basel-Stadt und Basel-Landschaft

Conducteur de l'opération / Durchführung

Association pour la PROtection de la Nappe phréatique de la plaine d'Alsace

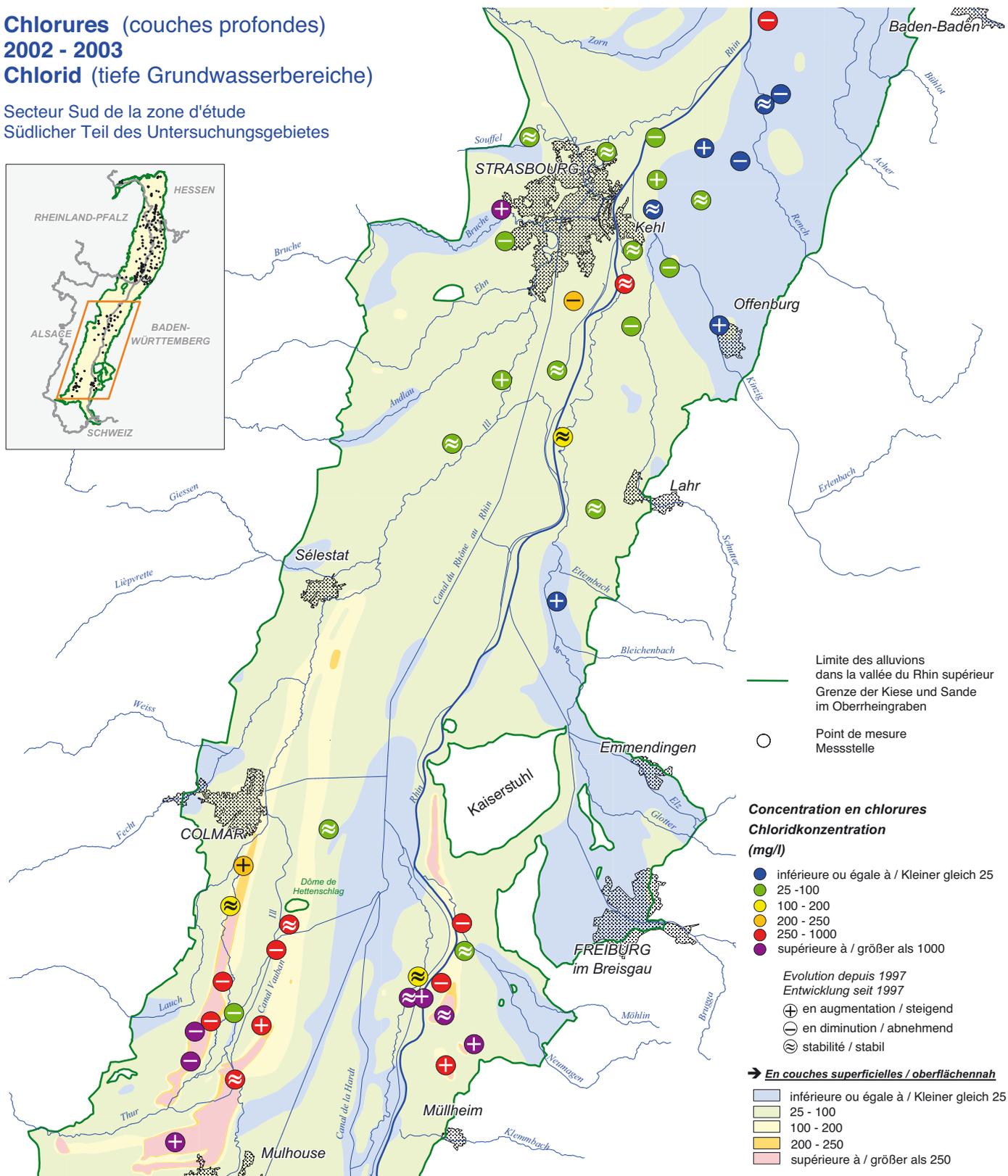
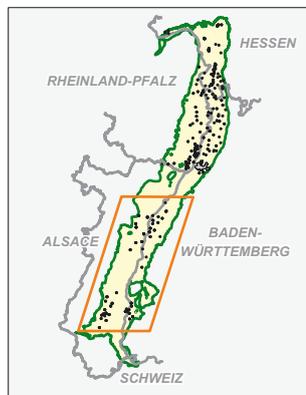


Conception / Gestaltung : APRONA, BRGM, LIU
Réalisation / Bearbeitung : APRONA
Données / Datengrundlage : Région Alsace, LIU, BS/BL
Hydrogéologie / Hydrogeologie : BRGM, LGRB
Fond de carte / Kartengrundlage :
© IGN BD Carto / BD Carthage
© Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie
© Daten aus dem RFGS der Lfu Baden-Württemberg
© Landesamt für Umwelt, Wasserwirtschaft und Gewerbeaufsicht
Novembre / November 2005

Inventaire de la qualité des eaux souterraines dans la vallée du Rhin supérieur
Bestandsaufnahme der Grundwasserqualität im Oberrheingraben

Chlorures (couches profondes)
2002 - 2003
Chlorid (tiefe Grundwasserbereiche)

Secteur Sud de la zone d'étude
 Südlicher Teil des Untersuchungsgebietes



— Limite des alluvions dans la vallée du Rhin supérieur
 Grenze der Kiese und Sande im Oberrheingraben

○ Point de mesure
 Messstelle

Concentration en chlorures
Chloridkonzentration
(mg/l)

- inférieure ou égale à / Kleiner gleich 25
- 25 - 100
- 100 - 200
- 200 - 250
- 250 - 1000
- supérieure à / größer als 1000

Evolution depuis 1997
 Entwicklung seit 1997

- ⊕ en augmentation / steigend
- ⊖ en diminution / abnehmend
- ⊕⊖ stabilité / stabil

→ **En couches superficielles / oberflächennah**

- inférieure ou égale à / Kleiner gleich 25
- 25 - 100
- 100 - 200
- 200 - 250
- supérieure à / größer als 250



Conception / Gestaltung : APRONA, BRGM
 Réalisation / Bearbeitung : APRONA
 Données / Datengrundlage : Région Alsace, LUBW
 Hydrogéologie / Hydrogeologie : BRGM, LGRB, HLUG, LGB

Fond de carte / Kartengrundlage :
 © IGN BD Cartho / BD Carthage
 © Daten aus dem RIPS der LUBW Baden-Württemberg

Août 2006 / August 2006

Maitrise d'ouvrage / Projektverantwortung

Région Alsace

Partenaires du projet / Projektpartner

Région Alsace
 Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg
 Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd
 Landesamt für Umwelt, Wasserwirtschaft und Gewerbeaufsicht Rheinland-Pfalz
 Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie
 Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable
 Agence de l'eau Rhin-Meuse
 Bureau de Recherches Géologiques et Minières
 Kantone Basel-Stadt und Basel-Landschaft

Conducteur de l'opération / Durchführung

Association pour la PROtection de la Nappe phréatique de la plaine d'Alsace

