Evolution de la Ressource et Monitoring des Eaux Souterraines du Rhin supérieur

Entwicklung der Ressource und Monitoring des Grundwassers im Oberrheingraben

2016

Qualité de la ressource

Au regard des critères communs de potabilité

Prise en compte des 77 substances possédant une limite de qualité relative à l'usage « eau potable » (hors PH, température, fer, manganèse)

1540 points de mesures avec au moins une des 77 substances

Grundwasserqualität

Im Hinblick auf die gemeinsamen Kriterien für Trinkwasserqualität

77 Substanzen mit Trinkwassergrenzwert (ohne pH-Wert, Temperatur, Eisen, Mangan)

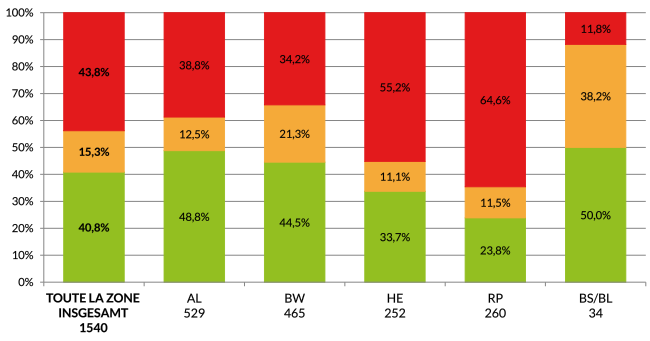
1540 Messstellen mit mindestens einer der 77 Substanzen

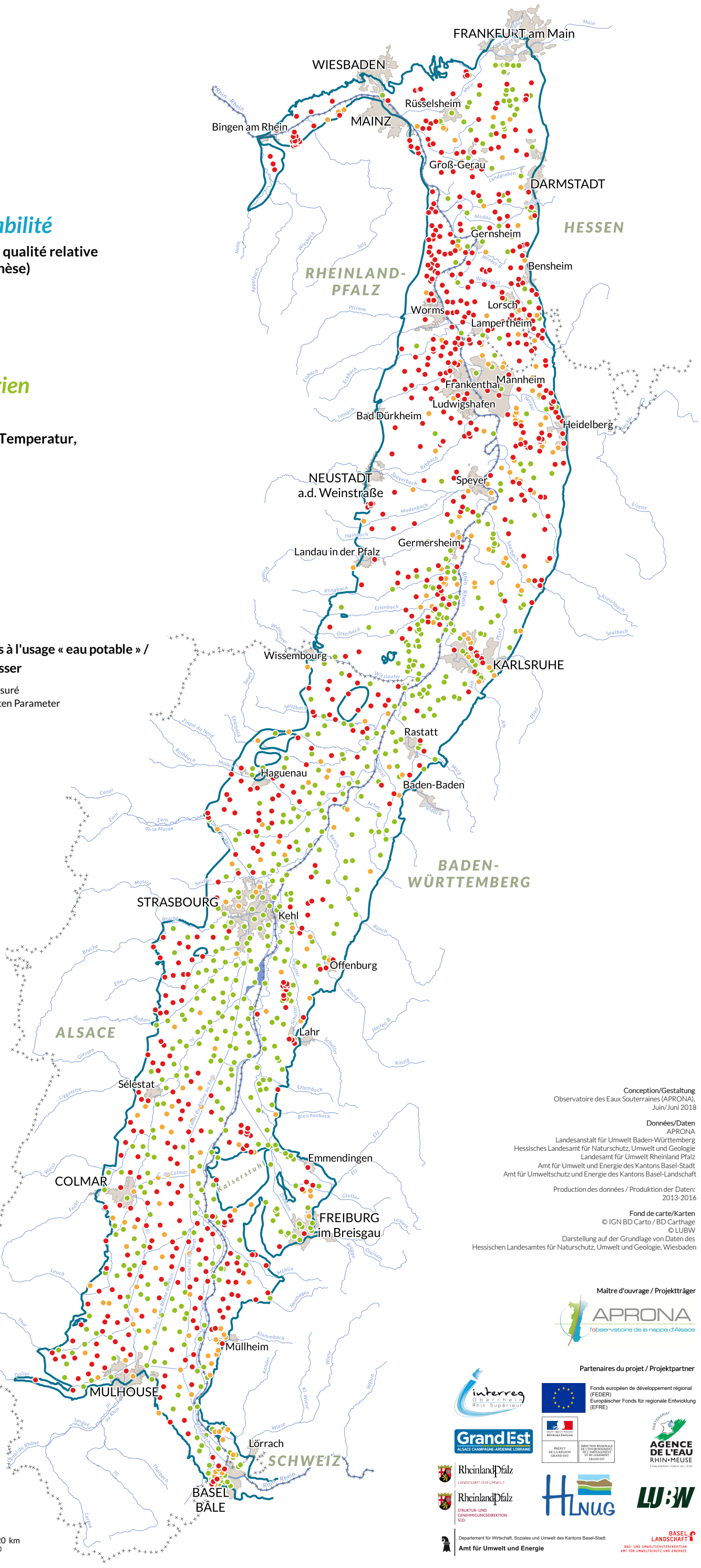
Dépassement des seuils d'alerte ou des limites de qualité relatives à l'usage « eau potable » / Überschreitung der Warnwerte oder der Grenzwerte für Trinkwasser

- Dépassement des limites communes de qualité pour au moins un paramètre mesuré
  Überschreitung der gemeinsamen Grenzwerte für mindestens einen untersuchten Parameter
- Dépassement des seuils d'alerte pour au moins un paramètre mesuré
  Überschreitung der Warnwerte für mindestens einen untersuchten Parameter
- Pour aucun des paramètres mesurés
  Für keinen untersuchten Parameter

- Limite des alluvions dans la vallée du Rhin supérieur/ Grenze der Kiese und Sande im Oberrheingraben
- Limite administrative/Verwaltungsgrenzen
- Zone urbanisée/Flächen städtischer Prägung

Proportion des points de mesures par classe et par partenaire/ Anteil der Messstellen nach Klasse und nach Partner





Conception/Gestaltung
Observatoire des Eaux Souterraines (APRONA), Juin/Juni 2018

Données/Daten
APRONA
Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg
Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie
Landesamt für Umwelt Rheinland Pfalz
Amt für Umwelt und Energie des Kantons Basel-Stadt
Amt für Umweltschutz und Energie des Kantons Basel-Landschaft

Production des données / Produktion der Daten: 2013-2016

Fond de carte/Karten
© IGN BD Carto / BD Carthage
© LUBW
Darstellung auf der Grundlage von Daten des Hessischen Landesamtes für Naturschutz, Umwelt und Geologie, Wiesbaden

Maître d'ouvrage / Projektträger

APRONA l'observatoire de la nappe d'Alsace

Partenaires du projet / Projektpartner

Fonds européen de développement régional (FEDER)
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung (EFRE)

Grand Est ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE

Préfet de la Région Grand Est

Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement Grand Est

Agence de l'Eau Rhin-Meuse

Rheinland-Pfalz Landesamt für Umwelt

Rheinland-Pfalz Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd

HLNUG

LUBW

Departement für Wirtschaft, Soziales und Umwelt des Kantons Basel-Stadt
Amt für Umwelt und Energie

Basel Landschaft Bau- und Umweltschutzdirektion Amt für Umweltschutz und Energie