

Composés per- et polyfluorés (PFC)

17 substances communes à au moins trois partenaires

Recherche d'au moins 8 des 17 substances sur 848 points de mesures

Valeurs guides à orientation sanitaire (DE) : GOW ou LW

Limite de quantification harmonisée : 0,001 µg/L

Per- und polyfluorierte Chemikalien (PFC)

17 von mindestens drei Partnern untersuchte Substanzen

Mindestens 8 der 17 Substanzen an 848 Messstellen

Gesundheitliche Anforderungswerte (DE): GOW oder LW

Harmonisierte Bestimmungsgrenze: 0,001 µg/L

GOW: Gesundheitlicher Orientierungswert des Umweltbundesamtes für Trinkwasser

LW: Leitwert

Somme des concentrations en PFC (µg/L) /

Konzentrationssumme PFC (µg/L)

- > 1
-]0,1 ; 1]
-]0,01 ; 0,1]
-]0,001 ; 0,01]
- ≤ 0,001

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

+++ Limite administrative/Verwaltungsgrenzen

■ Zone urbanisée/Flächen städtischer Prägung

GOW ou LW des substances analysées (µg/L) /

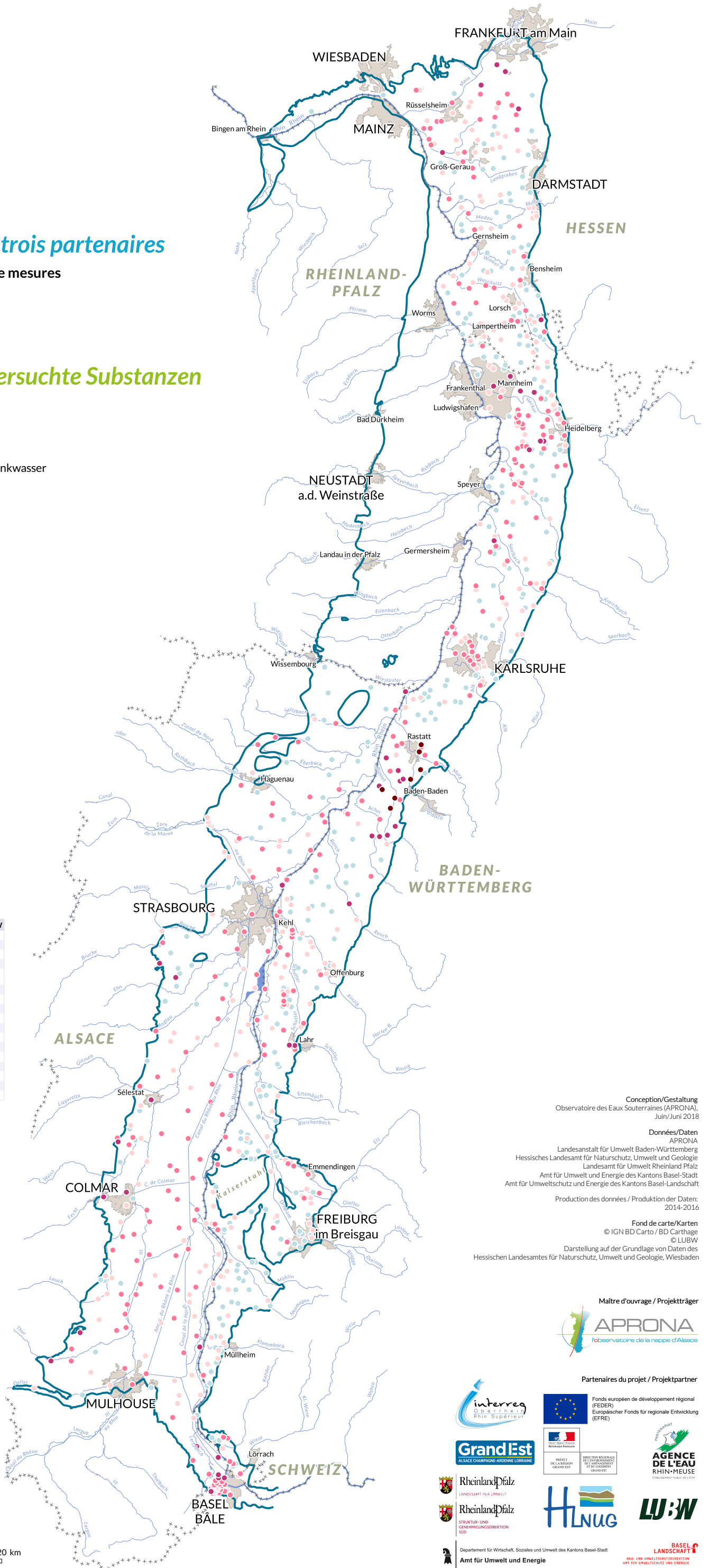
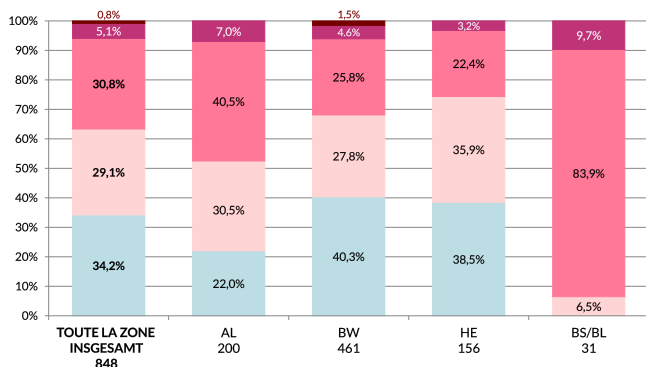
GOW oder LW der analysierten Substanzen (µg/L)

Sandre	CAS	Paramètre/Parameter	AL	BW	HE	RP	BS/BL	Seuil/LW-GOW
7893	27619-97-2	1H,1H,2H,2H-Perfluorooctan-sulfonat (H4PFOS) - 6:2 FTSA	x	x	x			0,1
6550	335-77-3	Acide perfluorodécane sulfonique/Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	x	x	x			
6509	335-76-2	Acide perfluoro-décanoïque/Perfluordecansäure (PFDA)	x	x	x		x	0,1
6507	307-55-1	Acide perfluoro-dodécanoïque/Perfluordodecansäure (PFD0A)	x	x	x			
6542	375-92-8	Acide perfluoroheptane sulfonique/ Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	x	x	x			0,3
6830	355-46-4	Acide perfluorohexane sulfonique/Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	x	x	x			0,3
5980	375-22-4	Acide perfluoro-n-butanoïque/Perfluorbutansäure (PFBA)	x	x	x		x	10
5977	375-85-9	Acide perfluoro-n-heptanoïque/Perfluorheptansäure (PFHpA)	x	x	x		x	0,3
5978	307-24-4	Acide perfluoro-n-hexanoïque/Perfluorhexansäure (PFHxA)	x	x	x		x	6
6508	375-95-1	Acide perfluoro-n-nonanoïque/Perfluornonansäure (PFNA)	x	x	x		x	0,06
5979	2706-90-3	Acide perfluoro-n-pentanoïque/Perfluorpentansäure (PFPeA)	x	x	x		x	3
6510	2058-94-8	Acide perfluoro-n-undécanoïque/Perfluorundecansäure (PFUnA)	x	x	x			
5347	335-67-1	Acide perfluoro-octanoïque / Perfluorooctansäure (PFOA)	x	x	x		x	0,5
6547	376-06-7	Acide perfluorotétradécanoïque/Perfluortetradecansäure (PFTeDA) *	x	x	x			
4025	59933-66-3	Acide sulfonique de perfluorobutane/Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	x	x	x		x	6
6548	754-91-6	Perfluorooctanesulfonamide/Perfluorooctansulfonamid (PFOSA)	x	x	x			0,1
6561	45298-90-6	Sulfonate de perfluorooctane/Perfluorooctansulfonsäure (Sul PFOS)	x	x	x			0,1

* : substance non quantifiée / Substanz nicht nachgewiesen

Résultats de la RP non représentatifs donc non figurés sur la carte /
Ergebnisse RP nicht repräsentativ, daher nicht auf der Karte dargestellt

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:
2014-2016

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

Maitre d'ouvrage / Projektträger
APRONA
l'observatoire de la nappe d'Alsace

Partenaires du projet / Projektpartner

