

## Pesticides

### 23 métabolites émergents communs à au moins trois partenaires

Recherche d'au moins une des 23 substances sur 861 points de mesures

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

Limite de quantification harmonisée : 0,05 µg/L

## Pflanzenschutzmittel

### 23 von mindestens drei Partnern untersuchte neuartige Metabolite

Mindestens eine der 23 Substanzen an 861 Messstellen

Gesundheitliche Anforderungswerte (DE) : GOW oder LW

Harmonisierte Bestimmungsgrenze : 0,05 µg/L

GOW: Gesundheitlicher Orientierungswert des Umweltbundesamtes für Trinkwasser

LW: Leitwert

### Concentration maximale d'un métabolite (µg/L) / Maximalkonzentration eines Metaboliten (µg/L)

- > 3
- ]1 ; 3]
- ]0,1 ; 1]
- ]0,05 ; 0,1]
- ≤ 0,05

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

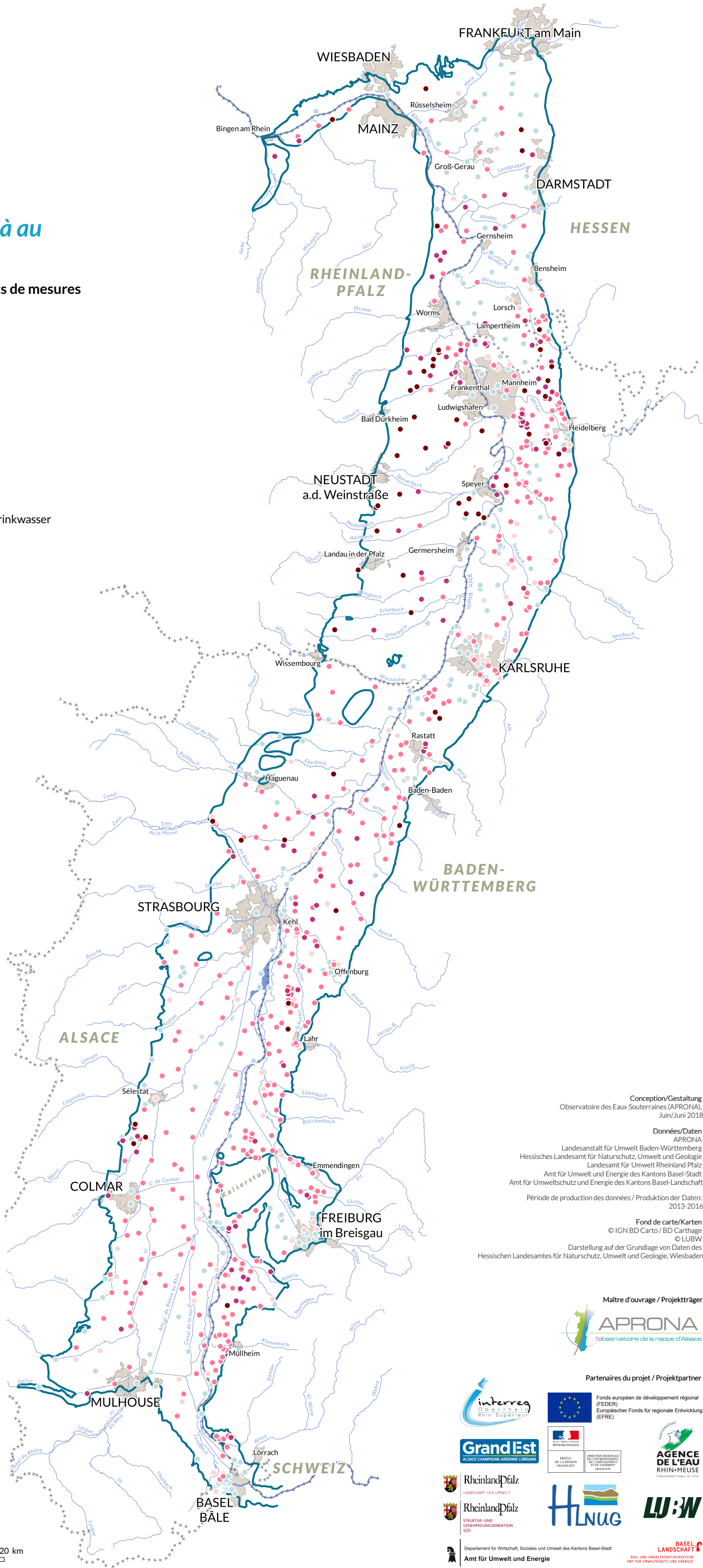
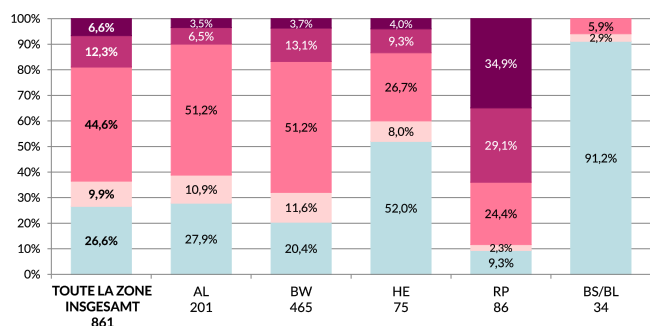
+++ Limite administrative/Verwaltungsgrenzen

■ 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
6856	187022-11-3	Acetochlor(e) ESA	x	x	x			0,1
6862	194992-44-4	Acetochlor(e) OXA	x	x	x			0,1
6800	142363-53-9	Atachlor(e) ESA	x	x	x			0,1
6855	171262-17-2	Atachlor(e) OXA	x	x	x			0,1
6378	6339-19-1	Chloridazon(e) desphenyl (Metabolit B)	x	x	x	x		3
6379	17254-80-7	Chloridazon(e) methyl desphenyl (Metabolit B1)	x	x	x	x		3
7717	/	Chlorothalonil SA/Chlorothalonil-sulfonsäure	x	x	x	x		3
7727	/	Dimethachlor(e) CGA 369873	x	x	x			1
6381	/	Dimethachlor(e) ESA (CGA 354742)	x	x	x	x		3
6380	1086384-49-7	Dimethachlor(e) OXA CGA 50266	x	x	x	x		3
6865	205939-58-8	Dimethenamid(e) ESA (M27)	x	x	x	x		3
7735	380412-59-9	Dimethenamid(e) OXA (M23)	x	x	x	x		3
6864	201668-32-8	Flufenacet ESA (M2)	x	x	x			1
6863	201668-31-7	Flufenacet OXA	x	x	x			1
7895	75596-99-5	Metaxyl Metabolite CGA 62826	x	x	x			1
7896	104390-56-9	Metaxyl Metabolite CGA 108906	x	x	x			1
6895	172960-62-2	Metazachlor(e) ESA (BH 479-8)	x	x	x	x		3
6894	1231244-60-2	Metazachlor(e) OXA (BH 479-4)	x	x	x	x		1
7731	1217465-10-5	Metolachlor(e) CGA 357704	x	x	x			1
6854	171118-09-5	Metolachlor(e) ESA CGA 354743	x	x	x	x		3
7729	1418095-19-8	Metolachlor(e) NOA 413173	x	x	x			1
6853	152019-73-3	Metolachlor(e) OXA CGA 51202	x	x	x	x		3
6384	3984-14-3	N,N-Dimethylsulfamid(e) (DMS)	x	x	x	x		1

### 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),  
Juni/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  
Période de production des données / Produktion der Daten:  
2013-2016

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**  
Observatoire de la nappe d'Alsace

Partenaires du projet / Projektpartner