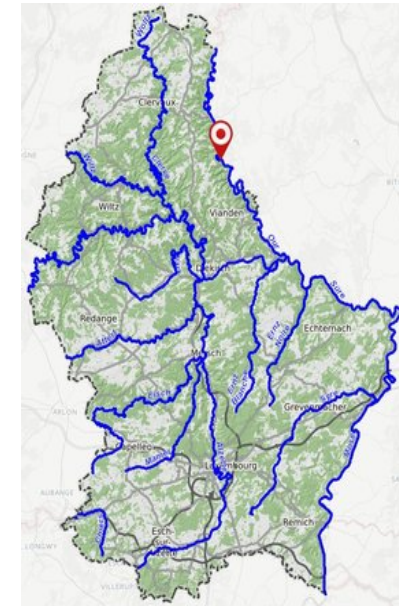




## Our,entre amont Untereisenbach et Stolzembourg - 2020

Rivière	Our
Lieu du prélèvement	Our,entre amont Untereisenbach et Stolzembourg
Station	L122020A05-1
Masse d'eau de surface	V-2.1
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Sûre
Longueur de la rivière (km)	31.4
Bassin versant (km <sup>2</sup> )	66.61
Typologie	3
Année évaluée	2020



### Etat écologique

Paramètres biologiques	Résultat	Etat	Valeurs seuils
Macroinvertébrés (IBG-DCE)			
Poissons (IPR)			
Diatomées (IPS)			
Macrophytes (IBMR)			

# Etat écologique

Physico-chimie	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons
Turbidité	9.3	/	34	/	FNU	12
Température de l'eau	11.3	20	18.1	/	°C	12
Conductibilité électrique 20°C	173	/	229	/	µS/cm	12
Oxygène dissous	10.1	9	12.4	/	mg/l	12
Saturation en oxygène	93	/	100	/	%	12
pH	7.7	7 - 8.5	8	/		12
Phosphate-ortho-P	0.02	0.07	0.07	/	mg P/l	12
Phosphore total-P	0.04	0.1	0.13	/	mg/l	12
Ammonium-NH4	0.03	0.13	0.07	/	mg/l	12
Nitrites-NO2	0.04	0.1	0.18	/	mg/l	12
Nitrates-NO3	13.5	25	27	/	mg/l	12
Sodium-Na	11.5	/	21	/	mg/l	12
Calcium-Ca	10.8	/	15	/	mg/l	12
Magnésium-Mg	6.1	/	8.4	/	mg/l	12
Chlorures-Cl	16.1	200	26	/	mg/l	12
Sulfates-SO4	10.2	/	15	/	mg/l	12
TOC	4.5	7	9	/	mg/l	12
Azote total	3.5	/	6.6	/	mg N/l	12
Chlorophylle-a	3.5	/	13.1	/	µg/l	12
Potassium-K	2.7	/	4.5	/	mg/l	12
Polluants organiques spécifiques	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons
Arsenic dissous	0.5883	0.00083	1.5	/	µg/l	12
Chrome dissous	<0.5	0.018	<0.5	/	µg/l	12
Cobalt dissous	0.1025	0.0003	0.25	/	µg/l	12
Cuivre dissous	1.325	0.0014	2.6	/	µg/l	12
Sélénium dissous	<0.25	0.00095	0.45	/	µg/l	12
Zinc dissous	2.1917	0.0078	5.4	/	µg/l	12
2,4-D	<25	2200	<25	/	ng/l	12
MCPA	<25	500	<25	/	ng/l	12
Chlortoluron	<25	100	<25	/	ng/l	12
Diflufenican	<2.5	10	<2.5	/	ng/l	12
Flufenacet	<10	40	<10	/	ng/l	12
Glyphosate	<25	28000	<25	/	ng/l	12
Metazachlor	<5	19	<5	/	ng/l	12
Metazachlor-ESA	<25	3000	51	/	ng/l	12
Metazachlor-OXA	<25	3000	<25	/	ng/l	12
Metolachlor	<25	70	<25	/	ng/l	12
Metolachlor ESA	75	3000	160	/	ng/l	12

Metolachlor OXA	<25	3000	39	/	ng/l	12
Nicosulfuron	<25	35	<25	/	ng/l	12
Tebuconazole	<25	1000	<25	/	ng/l	12
Carbamazepine	<25	2500	39	/	ng/l	12

## Etat chimique

Substances prioritaires et substances dangereuses et prioritaires	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons
Anthracène	<0.002	0.1	0.003	0.1	µg/l	12
Atrazine	<25	600	<25	2000	ng/l	12
Cadmium dissous	<0.025	8.0E-5	0.037	0.00045	µg/l	12
Diuron	<25	200	<25	1800	ng/l	12
Fluoranthène	0.005	0.0063	0.01	0.12	µg/l	12
Isoproturon	<25	300	<25	1000	ng/l	12
Plomb dissous	0.13583	0.0012	0.29	/	µg/l	12
Mercurure	<0.02	/	<0.02	0.07	µg/l	11
Naphtalène	<0.024	2	<0.024	130	µg/l	12
Nickel dissous	2.25833	0.004	4.8	/	µg/l	12
Benzo(a)pyrène	0.0025	0.00017	0.007	0.27	µg/l	12
Benzo(b)fluoranthène	0.003	/	0.008	0.017	µg/l	12
Benzo(k)fluoranthène	0.0015	/	0.004	0.017	µg/l	12
Benzo(ghi)pérylène	0.0022	/	0.005	0.0082	µg/l	12
Simazine	<25	1000	<25	4000	ng/l	12