



## OUR - Bivels - 2016

Rivière	Our
Lieu du prélèvement	Bivels
Station	L122020A06-1
Masse d'eau de surface	V-1.2
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Sûre
Longueur de la rivière (km)	8.3
Bassin versant (km2)	12.87
Typologie	3
Année évaluée	2016



### Etat écologique

Paramètres biologiques	Résultat	Etat	Valeurs seuils
Cote Macrozoobenthos Indice macro-invertébrés (IBGN)			
IPR Poissons Indice poissons Rivière (IPR)			
IPS diatomées Indice diatomées (IBD?)			
IBMR macrophytes Indice macrophytes (IBMR)			

## Etat écologique

Physico-chimie	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons
Turbidité	8.6	/	10	/	FNU	6
Température de l'eau	16.3	20	20.9	/	°C	6
Conductibilité électrique 20°C	146	/	169	/	µS/cm	6
Oxygène dissous	9.5	9	11.6	/	mg/l	6
Saturation en oxygène	98	/	106	/	%	6
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	1.6	/	3.5	/	mg/l	6
pH	7.2	7 - 8.5	7.4	/	-0-	6
Phosphate-ortho-P	0.03	0.07	0.04	/	mg/l	6
Phosphore total-P	0.04	0.1	0.06	/	mg/l	6
Ammonium-NH4	0.06	0.13	0.11	/	mg/l	6
Nitrites-NO2	0.05	0.1	0.11	/	mg/l	6
Nitrates-NO3	18.7	25	23	/	mg/l	6
Sodium-Na	8.5	/	9.5	/	mg/l	6
Calcium-Ca	9.8	/	11	/	mg/l	6
Magnésium-Mg	5.6	/	6.1	/	mg/l	6
Chlorures-Cl	13.2	200	16	/	mg/l	6
Sulfates-SO4	9.6	/	10	/	mg/l	6
TOC	3.6	7	5.1	/	mg/l	6
Azote total	4.1	/	5.7	/	mg/l	6
Potassium-K	2.6	/	3.6	/	mg/l	6
Dureté carbonatée	3.1	/	4.6	/	d°fr	6
Polluants organiques spécifiques	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons

## 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
---	---------	----------------------------------	----------------	--	-------	-----------------------