

**Description**

Nom	BG05481	Date	28/08/2019
Bassin	Attert	PK (km)	0,5
Cours d'eau	Fräsbech		
N° Prep.	2019082805481	Lambert X: 0	Y: 0
Lib. station	amont Rédange	Code station	4
Point de prélèvement			
Producteur	Manuela Barboni - Administration de la gestion de l'eau - Luxembourg		
Préleveur			
Déterminateur	Nora Welschbillig - Administration de la gestion de l'eau - Luxembourg		

**Statistiques**

Espèces	26	Equitabilité	0,77
Population	404	Nb. genres	14
Diversité	3,60		

**Prélèvement**

Prélèvement	Epilithon
Nature substrat	Blocs ou pierres
Particularité	R.A.S.
Faciès	Lotique

Location Code : L106037A01

Date de détermination : 07/07/2020

Préparation : XXVII 18

Remarque : EOMI=Sellaphora nigri

Mandat :

**Indices**

		Espèces utilisées		Abd. effective				Espèces utilisées		Abd. effective	
Indice	Note	%	Nombre	%	Abd.	Indice	Note	%	Nombre	%	Abd.
CEE	12.1	84.6%	22	96%	388	Rott TI	6.7	92.3%	24	99.3%	401
Descy	18.6	50%	13	47.3%	191	Rott SI	10.4	69.2%	18	81.4%	329
EPI-D	9.7	92.3%	24	99.3%	401	SHE	9.7	84.6%	22	90.1%	364
DI-CH	7.5	84.6%	22	96.5%	390	Sla.	10.6	73.1%	19	85.1%	344
IBD	13.1	96.2%	25	99.8%	403	TDIL	6.1	61.5%	16	71.8%	290
IBD 2014	0.0	88.5%	23	83.9%	339	WAT	11.9	53.8%	14	83.2%	336
IBD EQR		0	0	0	0	TDI	1.9	88.5%	23	77%	311
IDAP	10.6	61.5%	16	72.8%	294	TDI4	8.1	88.5%	23	98.8%	399
IDG	11.9	100%	26	100%	404	LTDI2	5.5	88.5%	23	97.8%	395
IDP	11.2	38.5%	10	30.2%	122	EPI-L	0.0	61.5%	16	67.6%	273
IDS/E	3.05	73.1%	19	82.2%	332	P.TI	6.0	88.5%	23	75%	303
IPS	13.5	100%	26	100%	404	P.SI	9.5	88.5%	23	75%	303
Lobo	9.7	42.3%	11	51%	206						

## Inventaire

FAM : Famille

GENRE : Genre

IPS s : IPS s value

IPV v : IPS v value

Les codes espèces marqués (\*) sont pris en compte dans le calcul de la note IBD selon la table de correspondance en cours.

CODE	Dénomination	Abd.	%	FAM	GENRE	IPS s	IPV v
MPMI*	Mayamaea permitis (Hustedt) Bruder & Medlin	90	22.3	NA	MAYA	2.3	1
APED*	Amphora pediculus (Kützing) Grunow var. pediculus	59	14.6	NA	AMPH	4	1
ADMC*	Achnanthidium microcephalum Kützing	58	14.4	MO	ACHD	5	2
CEUG*	Cocconeis euglypta Ehrenberg	34	8.4	MO	COCO	3.6	1
RABB*	Rhoicosphenia abbreviata (C.Agardh) Lange-Bertalot	31	7.7	NA	RHOI	4	1
EOMI*	Eolimna minima (Grunow) Lange-Bertalot	29	7.2	NA	EOLI	2.2	1
NCTE*	Navicula cryptotenella Lange-Bertalot var. cryptotenella	24	5.9	NA	NAVI	4	1
NGRE*	Navicula gregaria Donkin var. gregaria	10	2.5	NA	NAVI	3.4	1
FSAP*	Fistulifera saprophila (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	10	2.5	NA	FITU	2	1
NSTS*	Nitzschia soratensis Morales & Vis	9	2.2	NI	NITZ	3	1
NTPT*	Navicula tripunctata (O.F.Müller) Bory var. tripunctata	7	1.7	NA	NAVI	4.4	2
NLAN*	Navicula lanceolata (Agardh) Ehrenberg var. lanceolata	6	1.5	NA	NAVI	3.8	1
ADPY*	Achnanthidium pyrenaicum (Hustedt) Kobayasi	6	1.5	MO	ACHD	5	1
SSGE*	Sellaphora saugerresii (Desm.) C.E. Wetzel & D.G. Mann in Wetzel et al.	6	1.5	NA	SELL	1.5	2
CPLA*	Cocconeis placentula Ehrenberg	6	1.5	MO	COCO	4	1
GACC*	Geissleria acceptata (Hust.) Lange-Bertalot & Metzeltin	3	0.7	NA	GEIS	4.5	1
RSIN*	Reimeria sinuata (Gregory) Kociolek & Stoermer	2	0.5	NA	REIM	4.8	1
PTLA*	Planothidium lanceolatum (Brébisson ex Kützing) Lange-Bertalot var. lanceolatum	2	0.5	MO	PLTD	4.6	1
GPAR*	Gomphonema parvulum var. parvulum f. parvulum (Kützing) Kützing	2	0.5	NA	GOMP	2	1
CPED*	Cocconeis pediculus Ehrenberg	2	0.5	MO	COCO	4	2
NPAL*	Nitzschia palea (Kützing) W.Smith var. palea	2	0.5	NI	NITZ	1	3
ADSB*	Achnanthidium straubianum (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	2	0.5	MO	ACHD	3	2
AINA*	Amphora inariensis Krammer	1	0.2	NA	AMPH	5	1
ADAM	Achnanthidium atomoides Monnier, Lange-Bertalot & Ector	1	0.2	MO	ACHD	5	2
ESBM*	Eolimna subminuscula (Manguin) Moser Lange-Bertalot & Metzeltin	1	0.2	NA	EOLI	2	1
NANT*	Navicula antonii Lange-Bertalot	1	0.2	NA	NAVI	4	1

## IBD:

CODE	Abd.	CL1	CL2	CL3	CL4	CL5	CL6	CL7	Val.ind.	Sandre
MPMI	90	0,04221	0,33397	0,34305	0,18555	0,07607	0,01138	0,00777	0,849403598	14664
APED	59	0,00018	0,00149	0,02088	0,15109	0,52839	0,28932	0,00865	1,043556146	7116
ADMC	58	0,00019	0,00111	0,01334	0,06801	0,20781	0,38313	0,32641	0,906358419	31603
CEUG	34	0,00012	0,00309	0,05664	0,28890	0,47590	0,15391	0,02144	0,968125142	11785
RABB	31	0,00046	0,00897	0,05387	0,25168	0,48398	0,19924	0,00181	0,972930359	8420
EOMI	29	0,00450	0,02849	0,34948	0,30710	0,22422	0,08234	0,00387	0,855282027	9419
NCTE	24	0,00024	0,00301	0,02392	0,14751	0,47378	0,33582	0,01572	1,003897253	7881
NGRE	10	0,00552	0,03101	0,13081	0,41140	0,29661	0,12095	0,00370	0,885441887	7948
FSAP	10	0,13990	0,42908	0,24761	0,13246	0,04008	0,00714	0,00373	0,874505671	13689
NSTS	9	0,00098	0,01352	0,17736	0,60913	0,18230	0,01571	0,00099	1,113034546	16487









