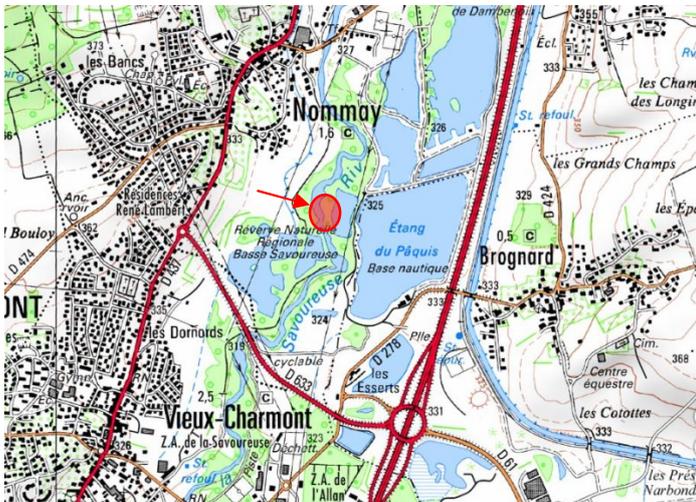


LA SAVOUREUSE - RESERVE REGIONALE / AMONT MARCONNET



Désignation

Code FDAAPPMA25 :	SAVO 02 (Réseau)	Code AERMC :	06004355
Classification(s) :	Réseau trisannuel FD25		Masse d'eau : FRDR628b

Localisation

Commune(s) :	Nommay	Code INSEE :	25428
Coordonnées centrales station (L93)	X: 989640	Y:	6721800
Limite aval (L93)	X: 989651	Y:	6721762
Limite amont (L93)	X: 989651	Y:	6721844

Données station

Gestion piscicole :	AAPPMA Nommay	Cat. piscicole : 2ème	Réservoir biologique : Non
Longueur station (m) :	91	Altitude (m) :	322
Distance source (Km) :	39,4	Dureté Ca-Mg (mg/L) :	37,0
Largeur moyenne (m) :	10,7	Section mouillée (m²) :	5,4
		Surface BV hydro (Km²) :	216,6
		Pente IGN tronçon (0/00) :	1,5
		Profondeur moyenne (m) :	0,5

Thermie

	Maximum instantané (°C)	24,5
Données 2017	Amplitude journalière Maximale (°C)	3,7
	Nombre de jours > 19°C	85
	Nombre de jours > 25°C	0
	Moy. des maxi des 30 jours consécutifs les plus chauds (°C)	21,8
	Synthèse 10 ans (2008-2017)	Maximum instantané maxi (°C)
Maximum instantané mini (°C)		22,7 (2014)
Moy. des maxi des 30 jours consécutifs les plus chauds (°C)		21,8
Minimum période (°C)		20,2 (2014)
Maximum période (°C)		23,2 (2013)

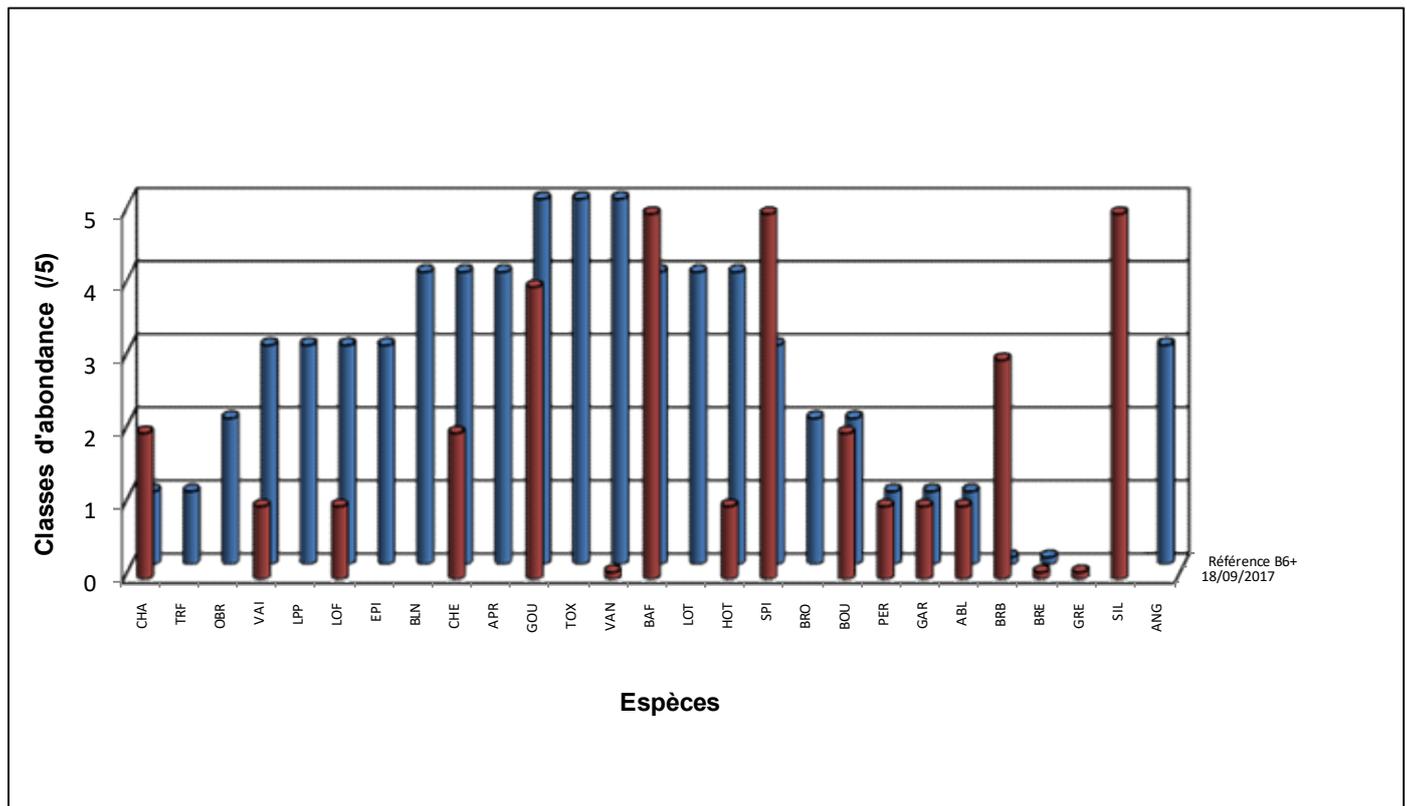
Typologie

Facteur thermique T1 (= 0,55Tmax30j - 4,34) 2008-2017	7,65	NTT 10 ans (0,45T1 + 0,30T2 + 0,25T3)
Facteur thermique T1 (= 0,55Tmax30j - 4,34) 2017	7,66	6,31
Facteur trophique T2 (= 1,17*ln(D*d0) + 1,5)	4,64	Biocénotype
Facteur morphodynamique T3 (= 1,75*ln(100sm/pl²) + 3,92)	5,92	B6+

Informations inventaire 2017				
Date inventaire	18/09/2017		Longueur pêchée (m)	91
Nombre d'anodes	3		Largeur moyenne en eau (m)	10,7
Nombre de passages successifs	3		Surface pêchée (m ²)	974

Résultats inventaire 2017													
Espèces	Données brutes (effectifs)					Estimations stocks en place - Carl & Strub							Taille min-max (mm)
	P1	P2	P3	Total	Efficacité	Effectifs	IC 5%	Densités (ind/10a)	CAN (/5)	Biomasses (Kg/ha)	CAP (/5)	CA (/5)	
ABL	64	11	8	83	0,77	84	2,3	86,2	1	2,6	1	1	27-131
BAF	134	85	55	274	0,49	364	58	373,7	5	169,4	5	5	35-570
BOU	3	13	2	18	0,17	18	0	18,5	2	0,5	2	2	40-76
BRB	37	25	10	72	0,51	84	14,5	86,2	3	16,1	4	3	102-154
BRE	1	0	0	1	1,00	1	0	1,0	1	0,8	p	p	197-197
CHA	62	35	28	125	0,50	167	38,8	171,5	3	6,1	2	2	32-115
CHE	173	57	56	286	0,60	330	27,9	338,8	5	28,6	2	2	30-280
GAR	76	69	28	173	0,44	232	47,3	238,2	2	14,7	1	1	30-167
GOU	329	117	72	518	0,64	564	23,5	579,1	5	37,8	4	4	26-133
GRE	0	2	1	3	-	3	0	3,1	p	0,5	1	p	101-116
HOT	124	98	38	260	0,48	325	42,4	333,7	3	11,2	1	1	48-205
LOF	29	14	1	44	0,66	45	2,5	46,2	1	1,0	1	1	31-105
PER	1	0	1	2	0,50	2	0	2,1	1	0,6	2	1	121-149
SIL	10	6	1	17	0,59	17	0	17,5	5	256,6	5	5	80-1300
SPI	374	139	46	559	0,67	585	14,9	600,6	5	30,4	5	5	31-118
VAI	33	22	14	69	0,48	89	23,5	91,4	1	1,3	1	1	25-80
VAN	15	5	0	20	0,75	20	0	20,5	1	0,4	p	p	50-97
Total	1465	698	361	2524	-	2930	-	3008,3	-	578,7	-	-	-

Confrontation référentiel typologique et données historiques :



Evolution des biomasses globales :

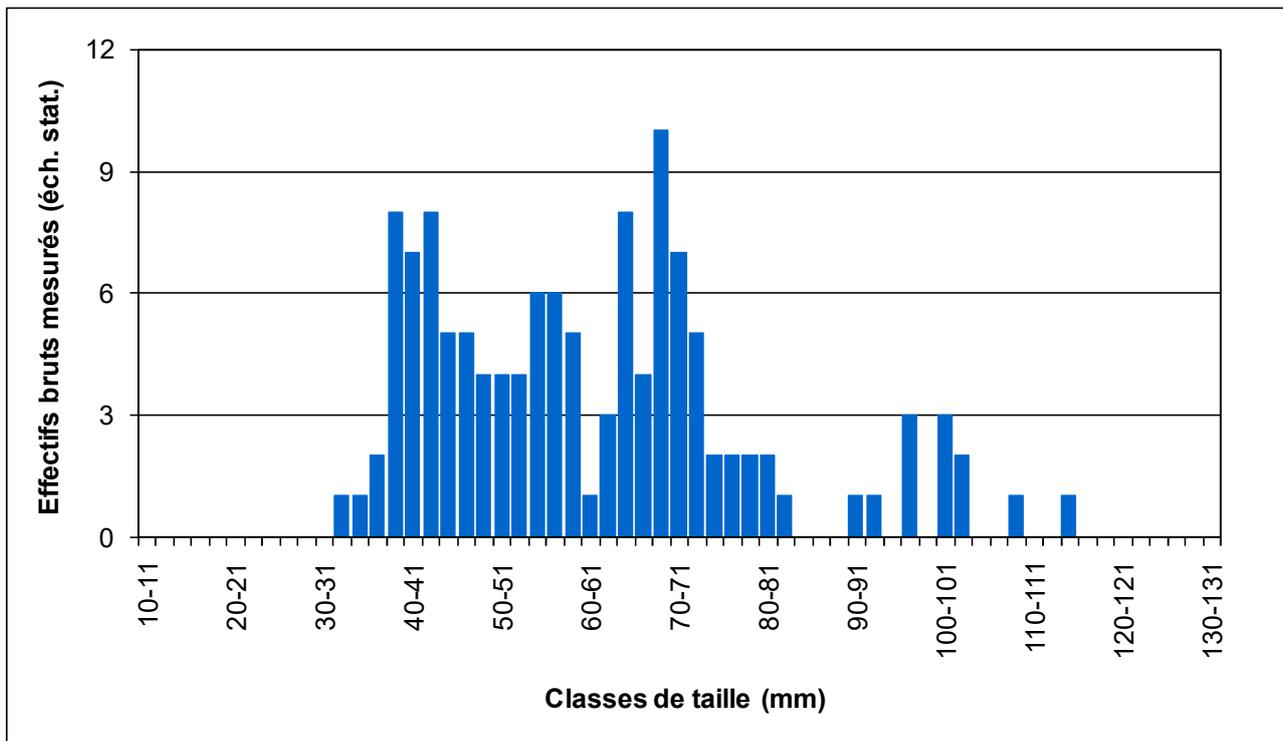
Aucune donnée antérieure

Chabot (CHA)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :

Aucune donnée antérieure

Structure taille / fréquence 2017 (N_{statistique} = N_{total} = 125 individus) :

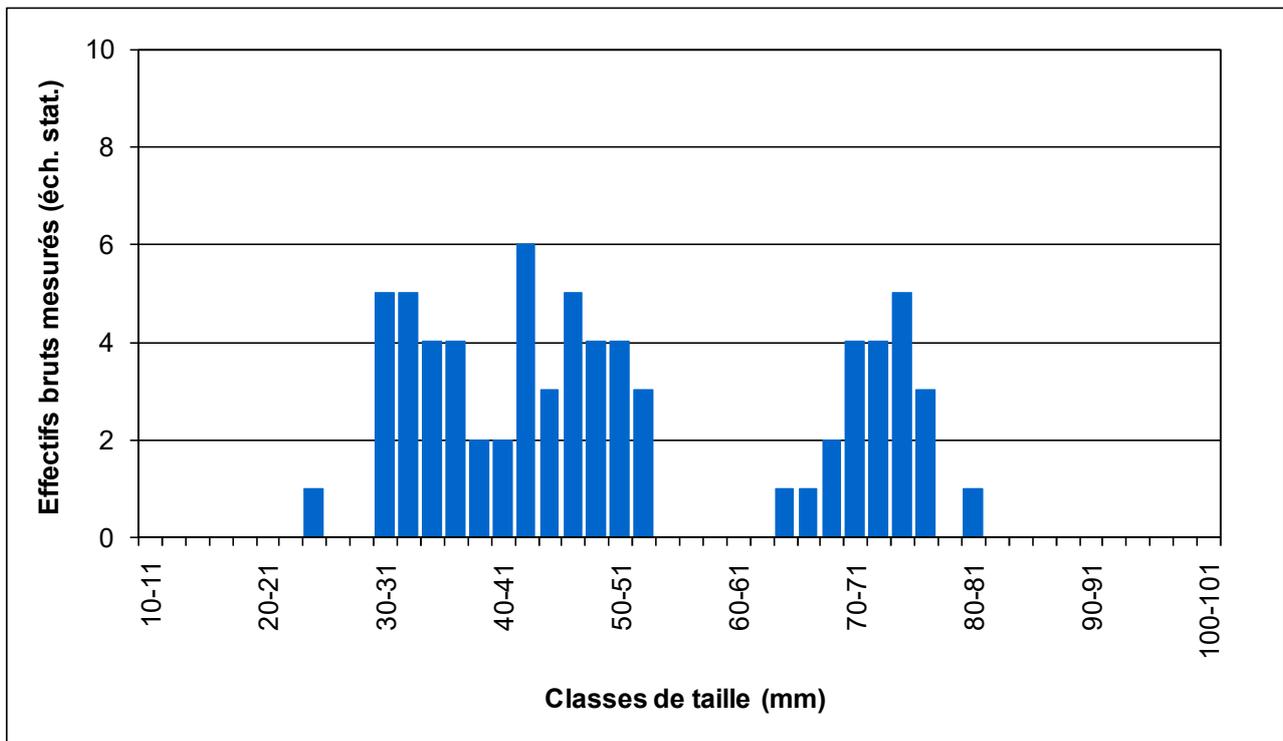


Vairon (VAI)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :

Aucune donnée antérieure

Structure taille / fréquence 2017 ($N_{\text{statistique}} = N_{\text{total}} = 69$ individus) :

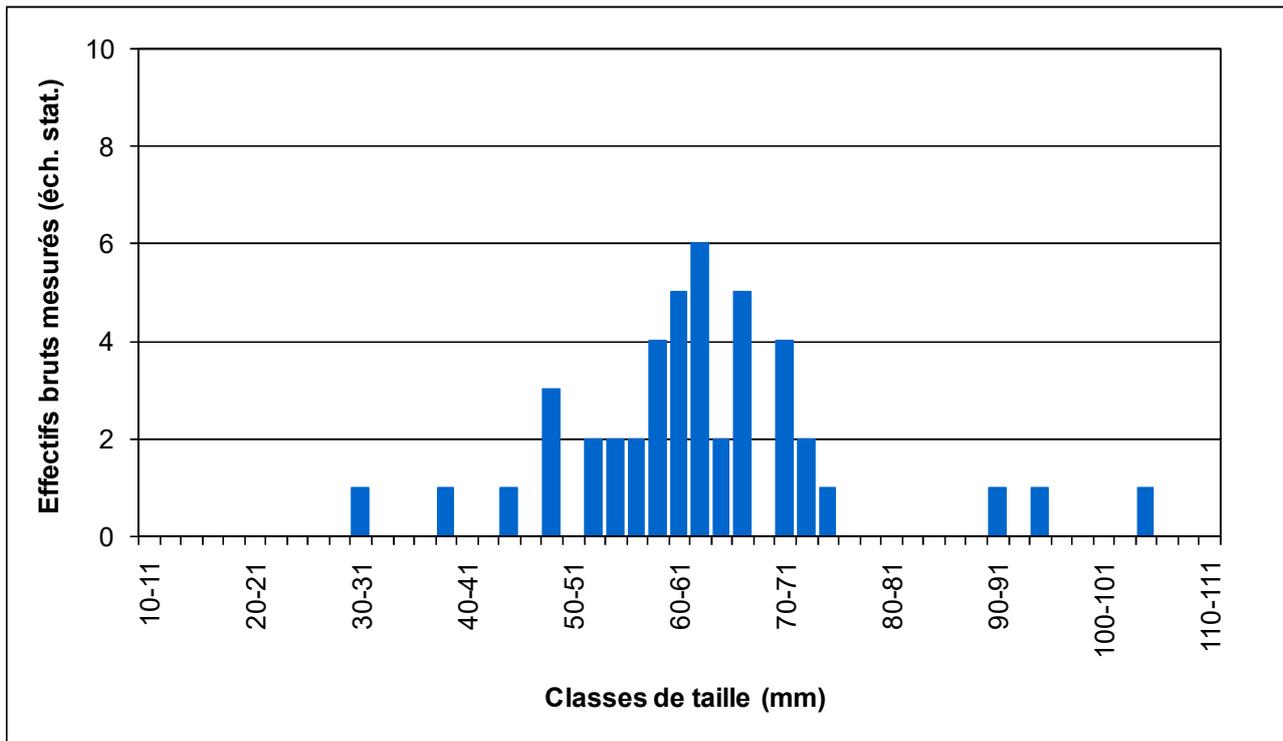


Loche franche (LOF)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :

Aucune donnée antérieure

Structure taille / fréquence 2017 ($N_{\text{statistique}} = N_{\text{total}} = 44$ individus) :

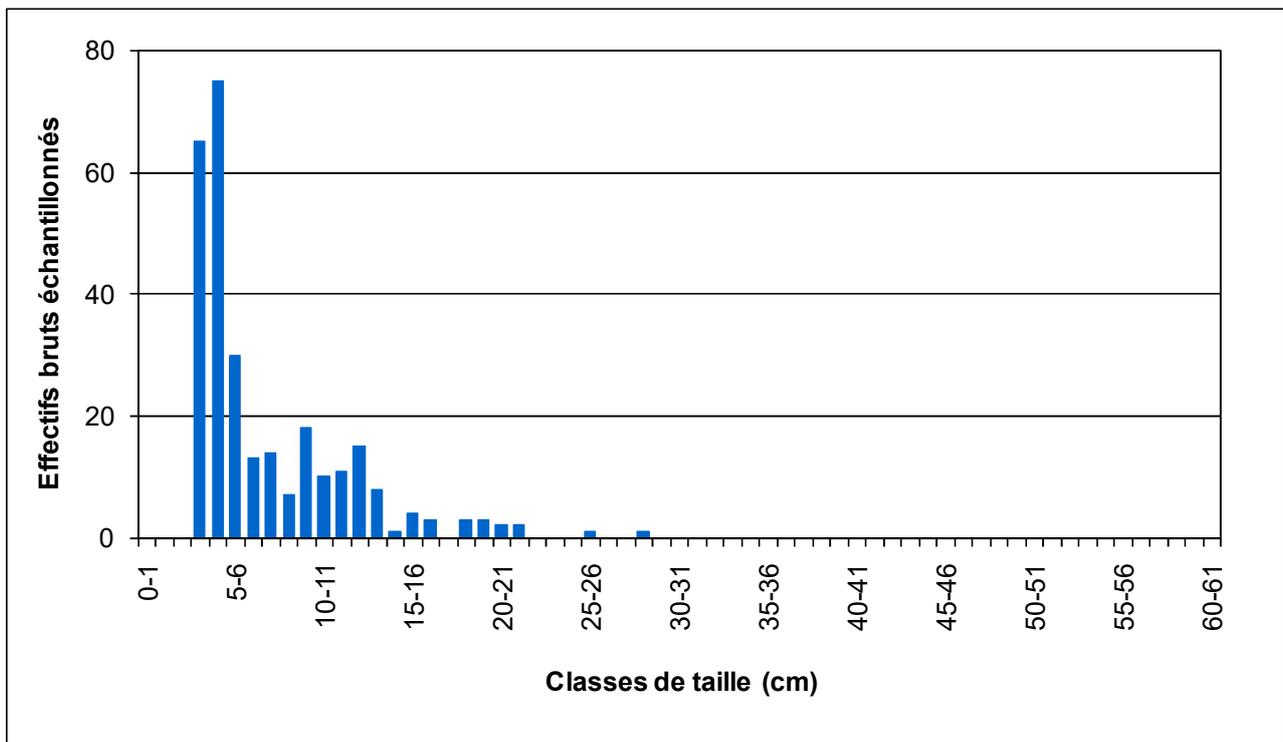


Chevesne (CHE)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :

Aucune donnée antérieure

Structure taille / fréquence 2017 (N_{total} = 286 individus) :

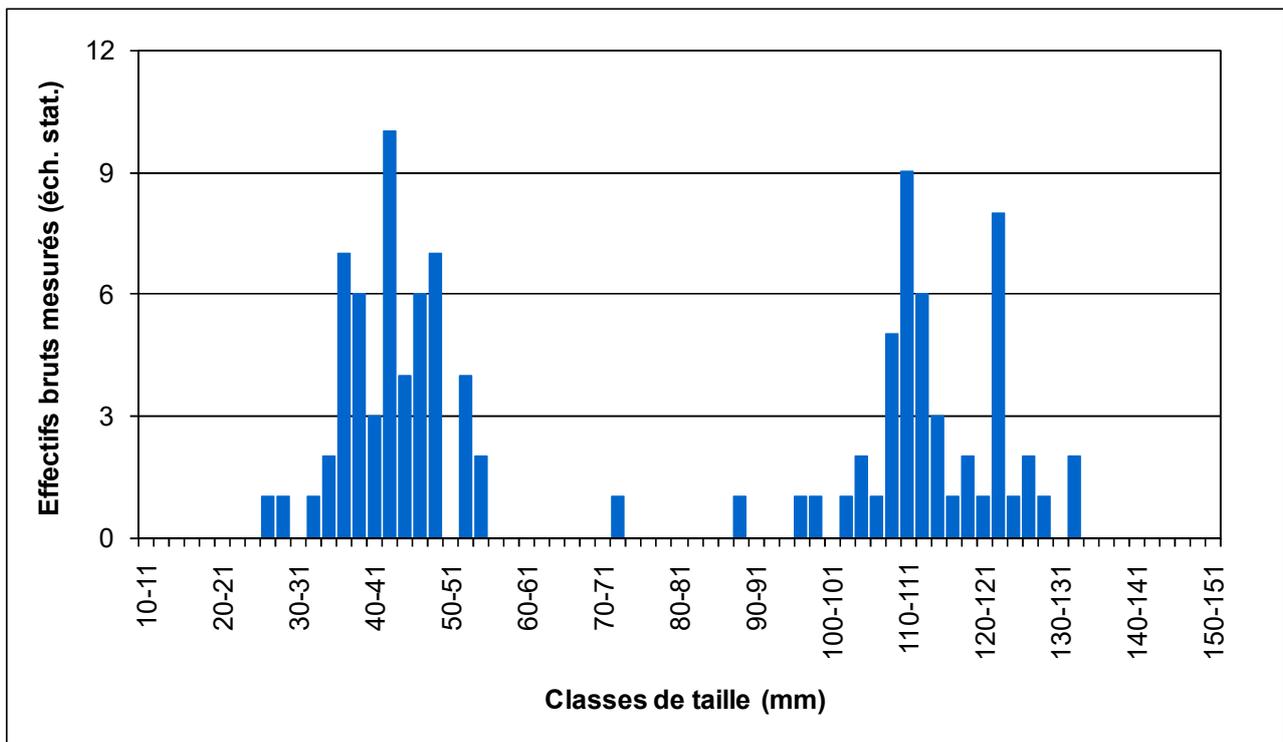


Goujon (GOU)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :

Aucune donnée antérieure

Structure taille / fréquence 2017 (N_{statistique} = 103 individus) :

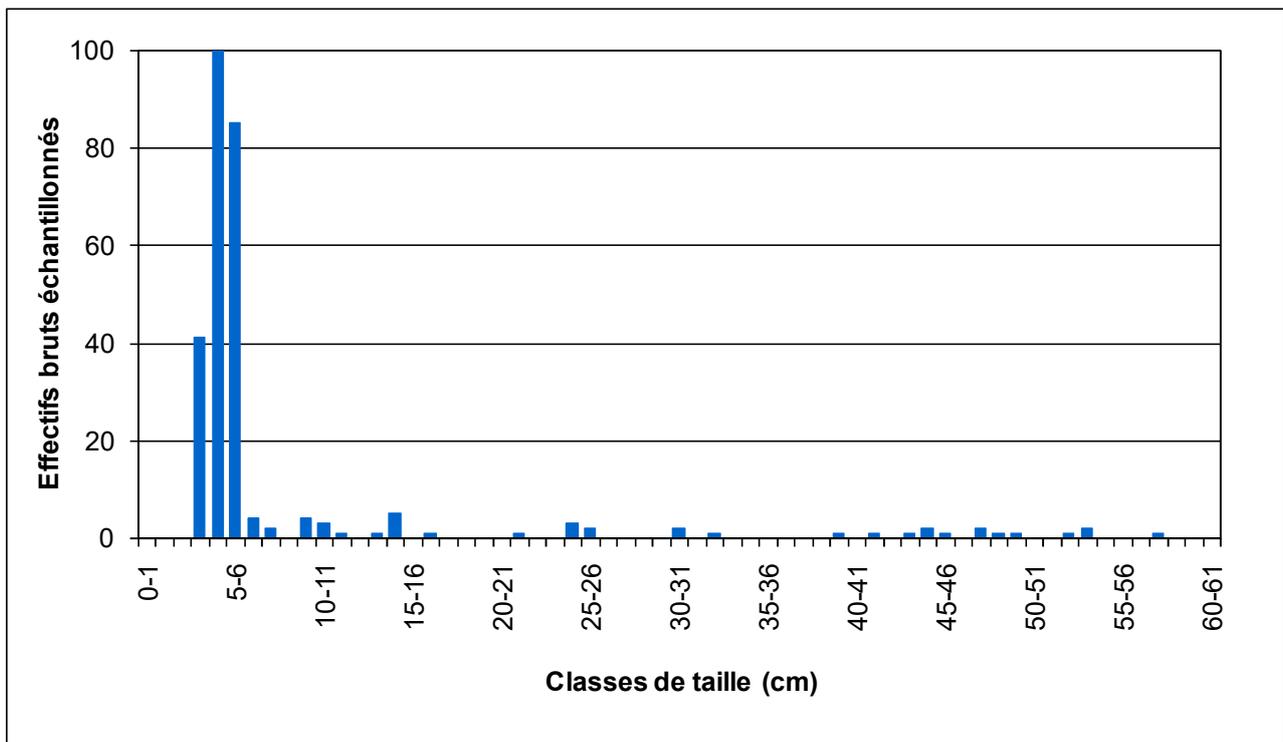


Barbeau fluviatile (BAF)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :

Aucune donnée antérieure

Structure taille / fréquence 2017 (N_{total} = 274 individus) :

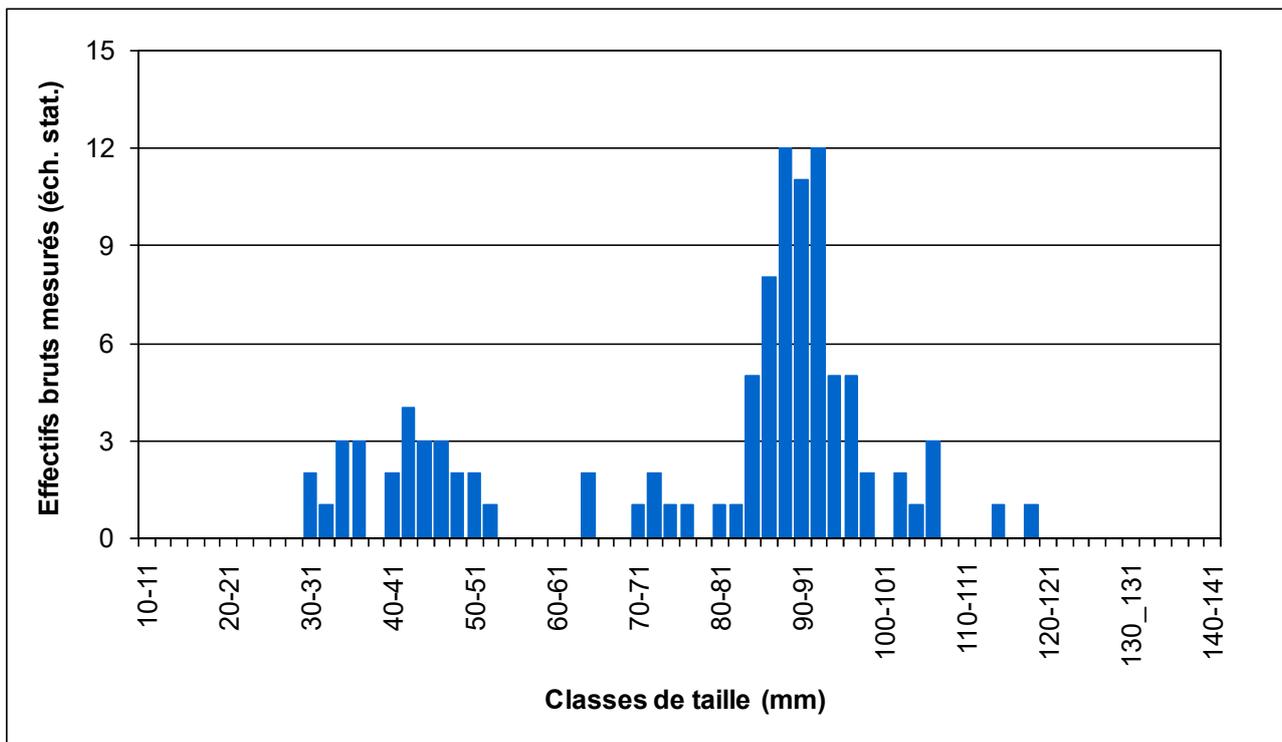


Spirlin (SPI)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :

Aucune donnée antérieure

Structure taille / fréquence 2017 (N_{statistique} = 103 individus) :



BILAN 2017

Commentaires :

Peuplement très altéré, la plupart des espèces attendues à affinité apicale et/ou polluosensibles étant absentes (lamproie de planer, truite fario, ombre commun, blageon, lote, toxostome, apron) ou très déficitaires (vairon, loche franche, vandoise), sauf le chabot.

Les espèces à affinité basales présentent dans l'ensemble des abondances conformes à celles attendues, voir sont excédentaires (brème bordelière, silure...).

Parmi les espèces typiques de la zone, seules les moins exigeantes comme le goujon, le barbeau fluviatile et le spirin montrent des abondances convenables.

Barbeaux et silures représentent à eux seuls 75% de la biomasse capturée.

L'attractivité et la diversité des habitats du secteur, de visu convenables, ne suffisent pas à compenser les profondes altérations émanant de l'amont (thermie, qualité d'eau exécration...).



Situation globale sur la station et au niveau de l'enregistreur thermique dédié...

Etat piscicole et tendance évolutive 2017 :

Peuplement global en très mauvais état, évolution non connue.

