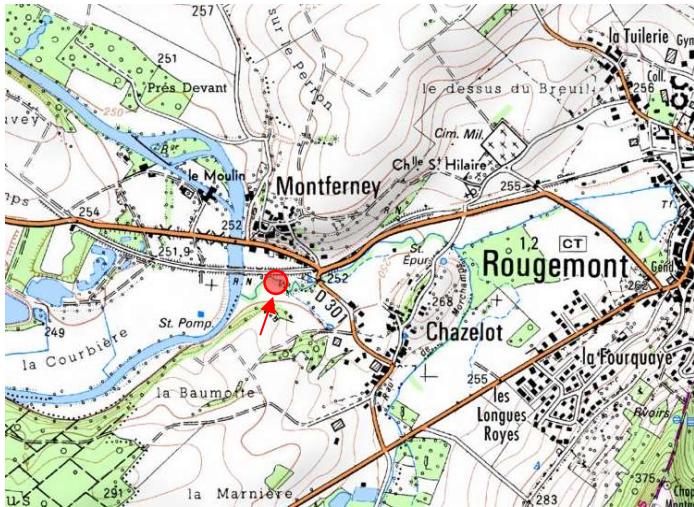


LE DRIGEON - AVAL PONT RD301 / AMONT CONFLUENCE OGNON



Désignation

Code FDAAPPMA25 :	DRIG 07 (Réseau)	Code AERMC :	06004370
Classification(s) :	Réseau trisannuel FD25	Masse d'eau :	FRDR11952

Localisation

Commune(s) :	Rougemont	Code INSEE :	25505
Coordonnées centrales station (L93)	X: 951097	Y: 6713917	
Limite aval (L93)	X: 951064	Y: 6713930	
Limite amont (L93)	X: 951127	Y: 6713896	

Données station

Gestion piscicole :	AAPPMA Rougemont	Cat. piscicole : 1ère	Réservoir biologique : Oui
Longueur station (m) :	97	Altitude (m) :	248
Distance source (Km) :	7,9	Dureté Ca-Mg (mg/L) :	100,0
Largeur moyenne (m) :	5,4	Section mouillée (m²) :	2,2
		Surface BV hydro (Km²) :	29,2
		Pente IGN tronçon (0/00) :	3,5
		Profondeur moyenne (m) :	0,4

Thermie

Données 2017	Maximum instantané (°C)	23,4
	Amplitude journalière Maximale (°C)	4,8
	Nombre de jours > 19°C	59
	Nombre de jours > 25°C	0
	Moy. des maxi des 30 jours consécutifs les plus chauds (°C)	20,6
Synthèse 10 ans (2008-2017)	Maximum instantané maxi (°C)	24,5 (2015)
	Maximum instantané mini (°C)	20,9 (2016)
	Moy. des maxi des 30 jours consécutifs les plus chauds (°C)	19,9
	Minimum période (°C)	18,8 (2014)
	Maximum période (°C)	22,3 (2015)

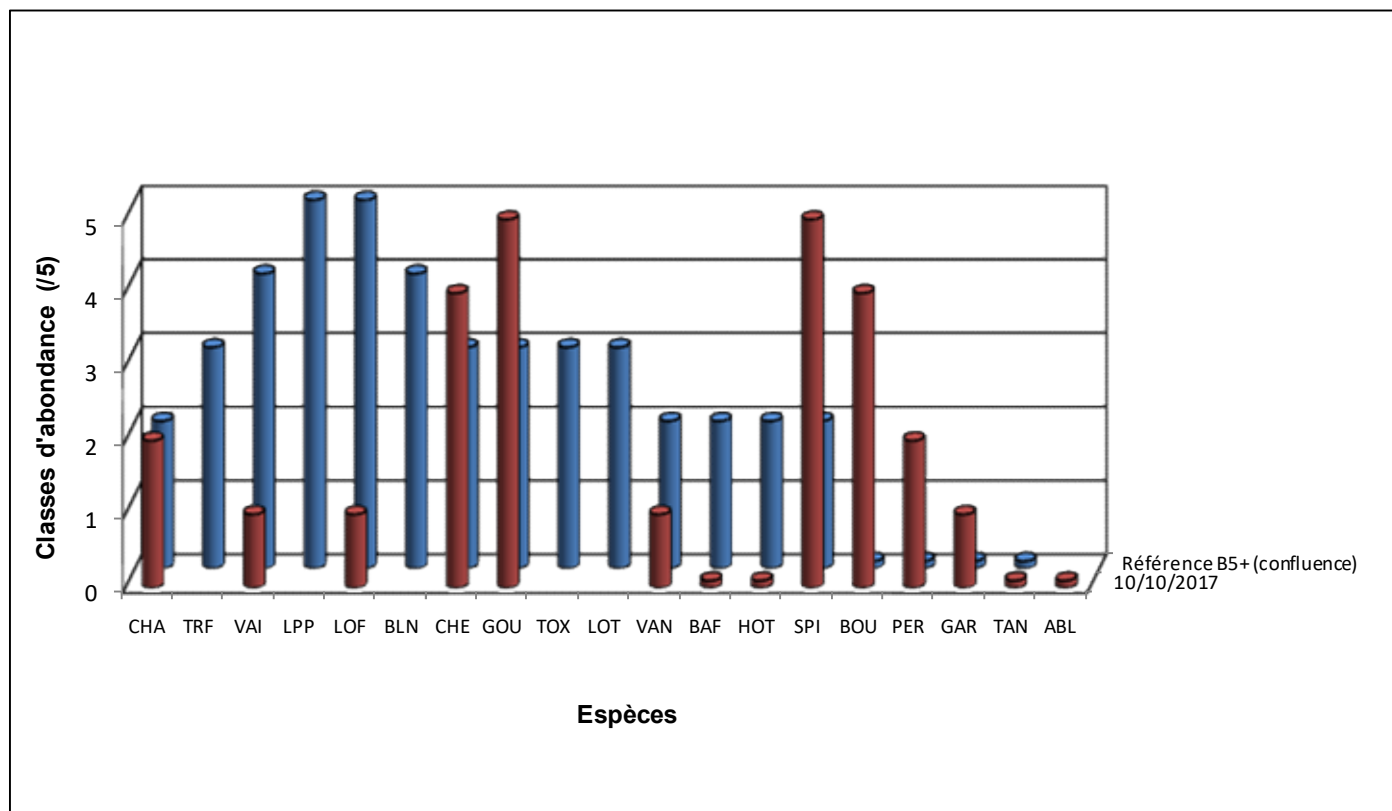
Typologie

Facteur thermique T1 (= 0,55Tmax30j - 4,34) 2008-2017	6,61	NTT 10 ans (0,45T1 + 0,30T2 + 0,25T3)
Facteur thermique T1 (= 0,55Tmax30j - 4,34) 2017	6,97	5,46
Facteur trophique T2 (= 1,17*ln(D*d0) + 1,5)	3,92	Biocénotype
Facteur morphodynamique T3 (= 1,75*ln(100sm/pl²) + 3,92)	5,26	B5+

Informations inventaire 2017			
Date inventaire	10/10/2017	Longueur pêchée (m)	97
Nombre d'anodes	2	Largeur moyenne en eau (m)	5,4
Nombre de passages successifs	3	Surface pêchée (m ²)	524

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	6	1	1	8	0,75	8	0	15,3	p	1,4	1	p	67-141
BAF	1	0	0	1	1,00	1	0	1,9	p	5,8	1	p	334-334
BOU	26	9	6	41	0,63	43	3,8	82,1	4	3,0	5	4	50-85
CHA	17	18	9	44	0,39	63	26,5	120,2	2	8,5	2	2	35-129
CHE	87	46	31	164	0,53	201	30,0	383,6	5	105,9	4	4	28-367
GAR	9	4	1	14	0,64	14	0	26,7	1	7,8	1	1	103-178
GOU	157	104	57	318	0,49	407	52,9	776,7	5	61,3	5	5	27-137
HOT	3	0	0	3	1,00	3	0	5,7	p	8,7	1	p	181-288
LOF	23	16	7	46	0,50	54	11,6	103,1	1	2,7	1	1	35-123
PER	2	0	0	2	1,00	2	0	3,8	2	0,6	2	2	96-122
SPI	80	62	48	190	0,42	328	120,7	626,0	5	29,1	5	5	59-103
TAN	0	2	0	2	-	2	0	3,8	2	0,6	p	p	98-107
VAI	61	46	16	123	0,50	146	21,4	278,6	2	3,6	1	1	22-73
VAN	10	4	3	17	0,59	18	2,7	34,4	2	6,8	1	1	70-175
Total	482	312	179	973	-	1290	-	2461,9	-	245,8	-	-	-

Confrontation référentiel typologique et données historiques :



Evolution des biomasses globales :

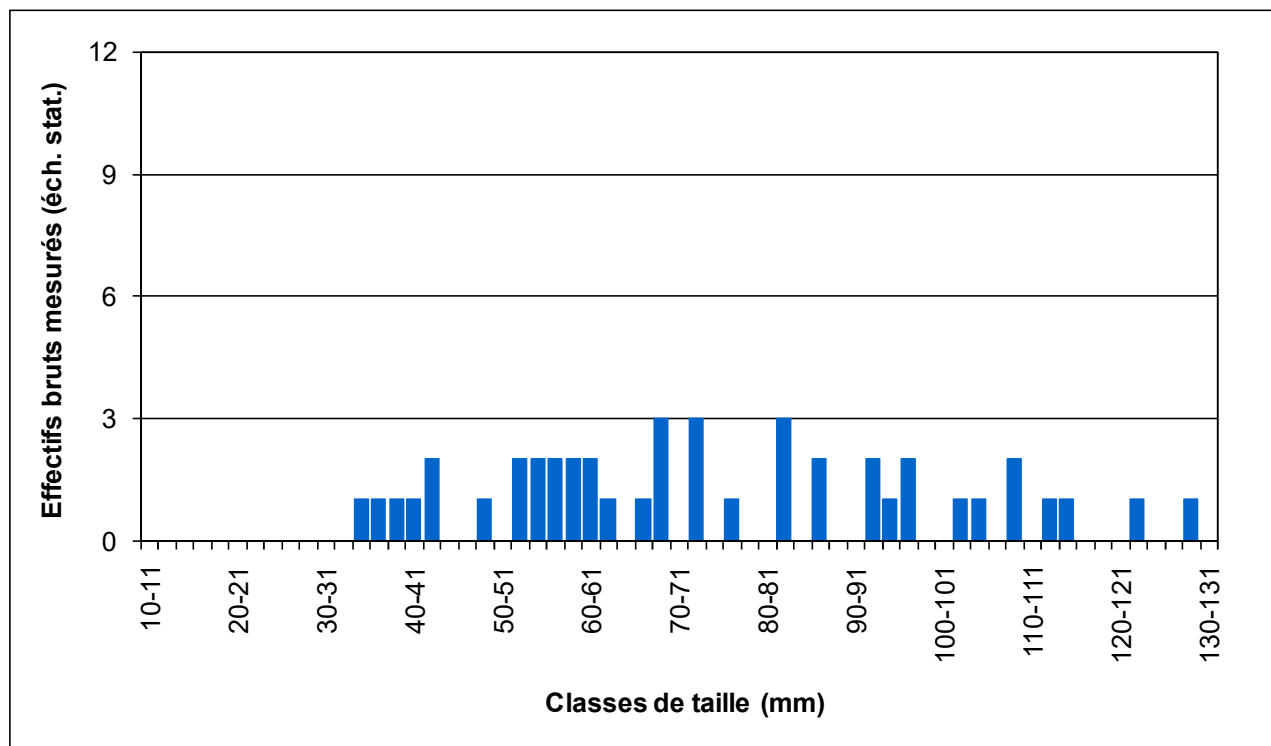
Aucune donnée antérieure

Chabot (CHA)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :

Aucune donnée antérieure

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

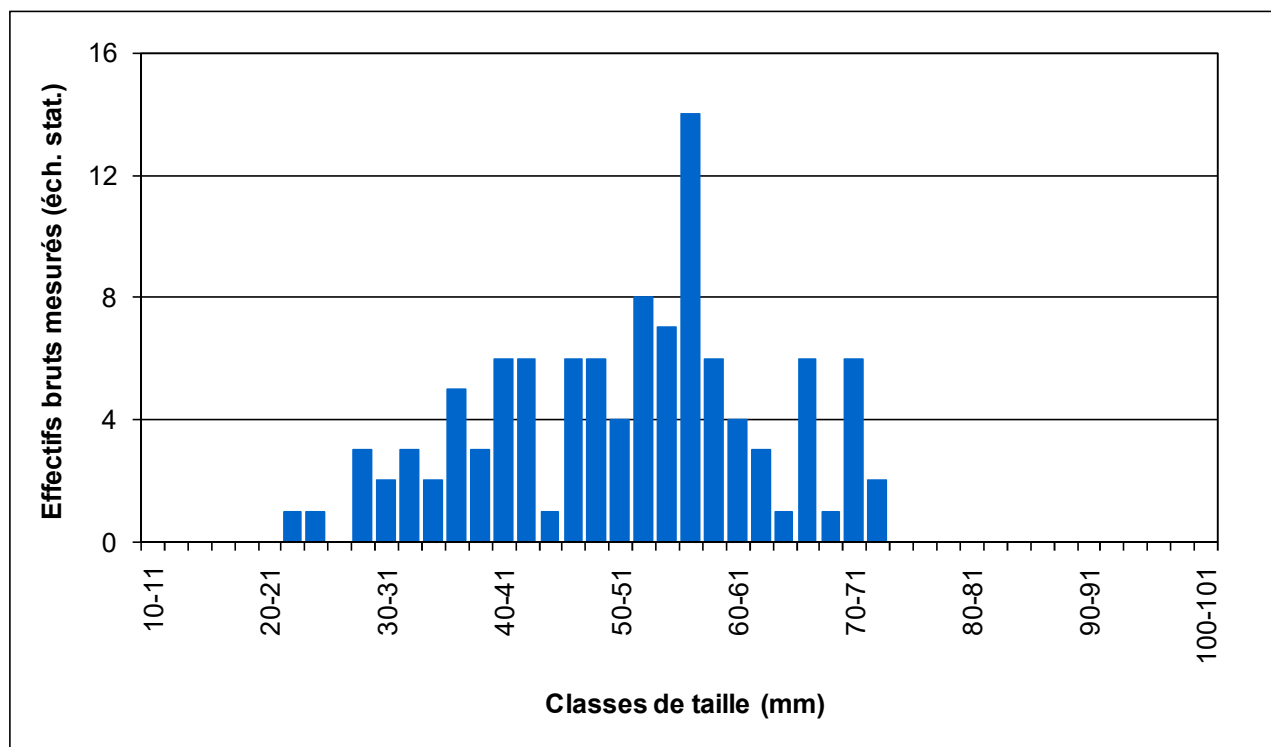


Vairon (VAI)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :

Aucune donnée antérieure

Structure taille / fréquence 2017 (N_{statistique} = 107 individus) :

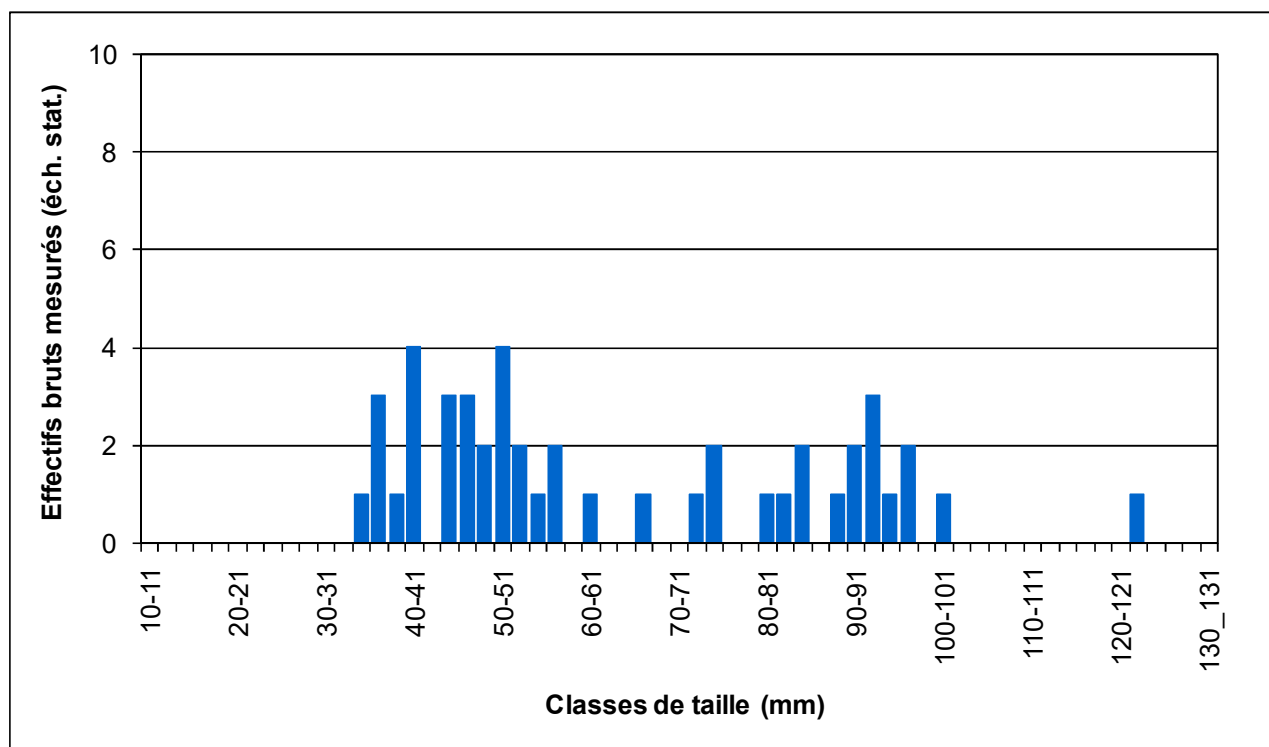


Loche franche (LOF)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :

Aucune donnée antérieure

Structure taille / fréquence 2017 (N_{statistique} = N_{total} = 46 individus) :

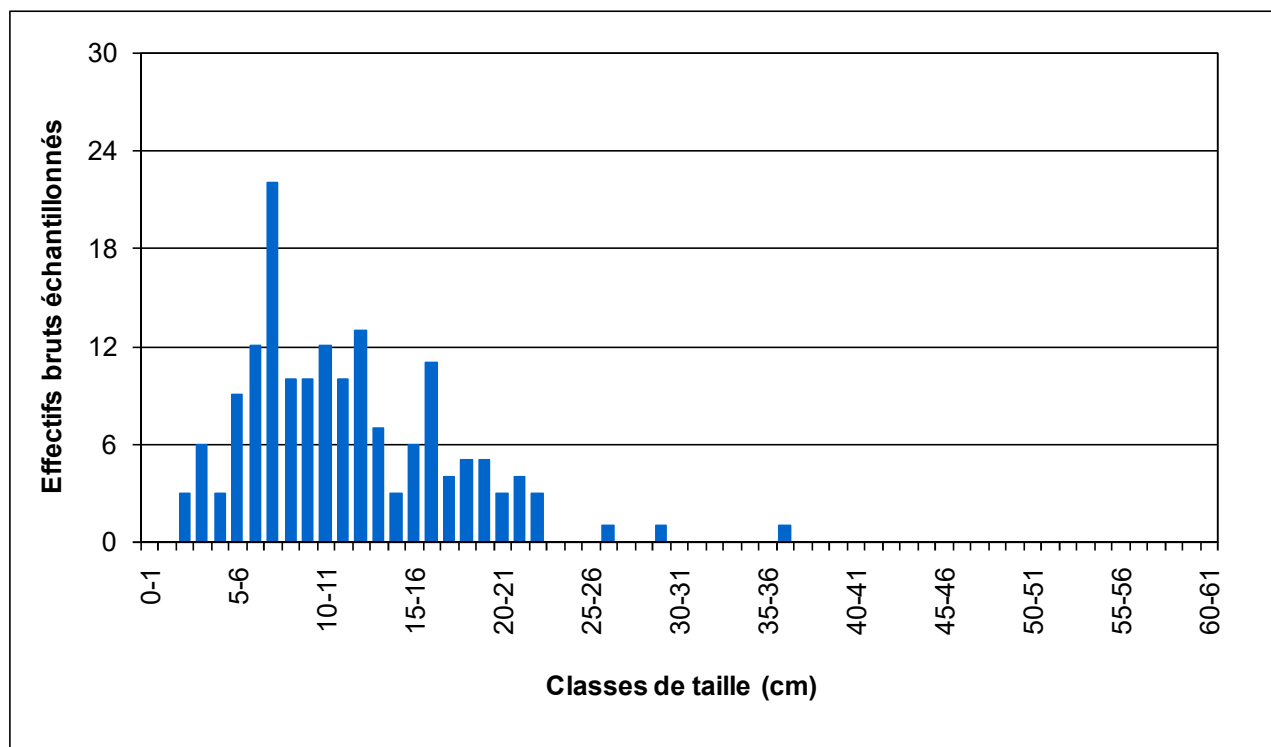


Chevesne (CHE)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :

Aucune donnée antérieure

Structure taille / fréquence 2017 (N_{total} = 164 individus) :

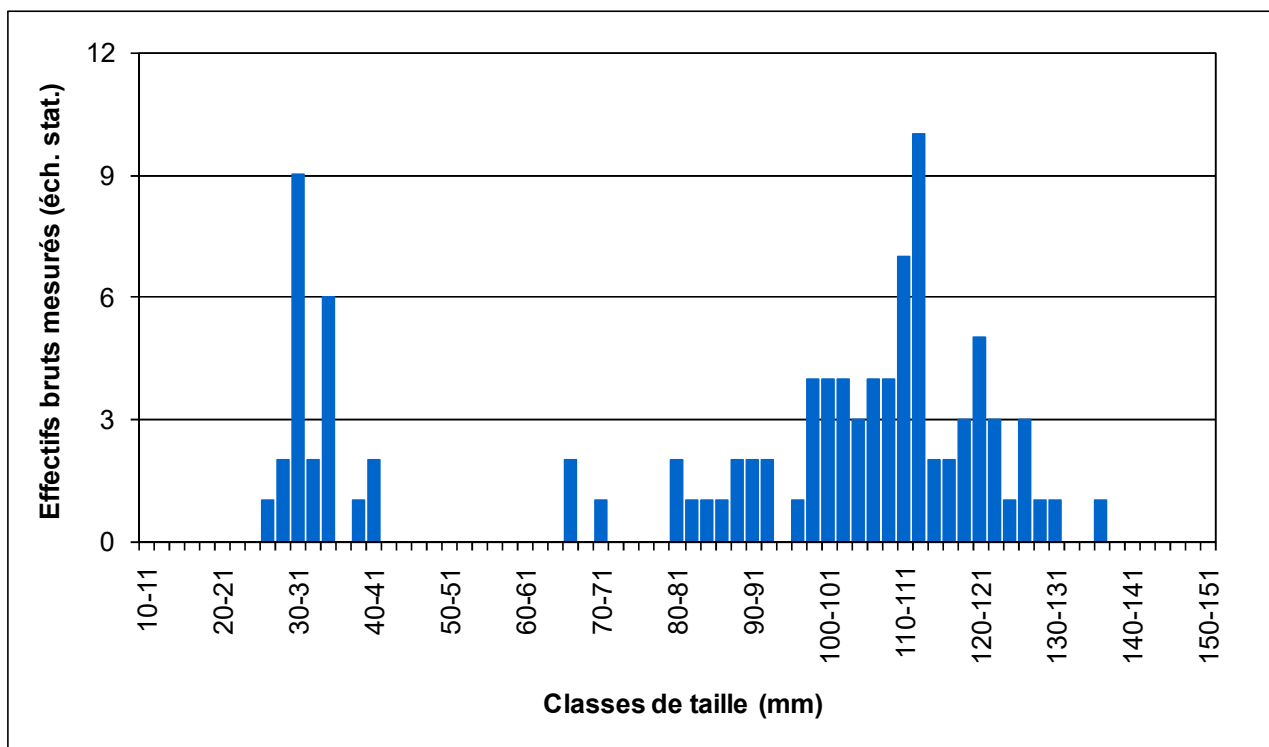


Goujon (GOU)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :

Aucune donnée antérieure

Structure taille / fréquence 2017 (N_{statistique} = 100 individus) :

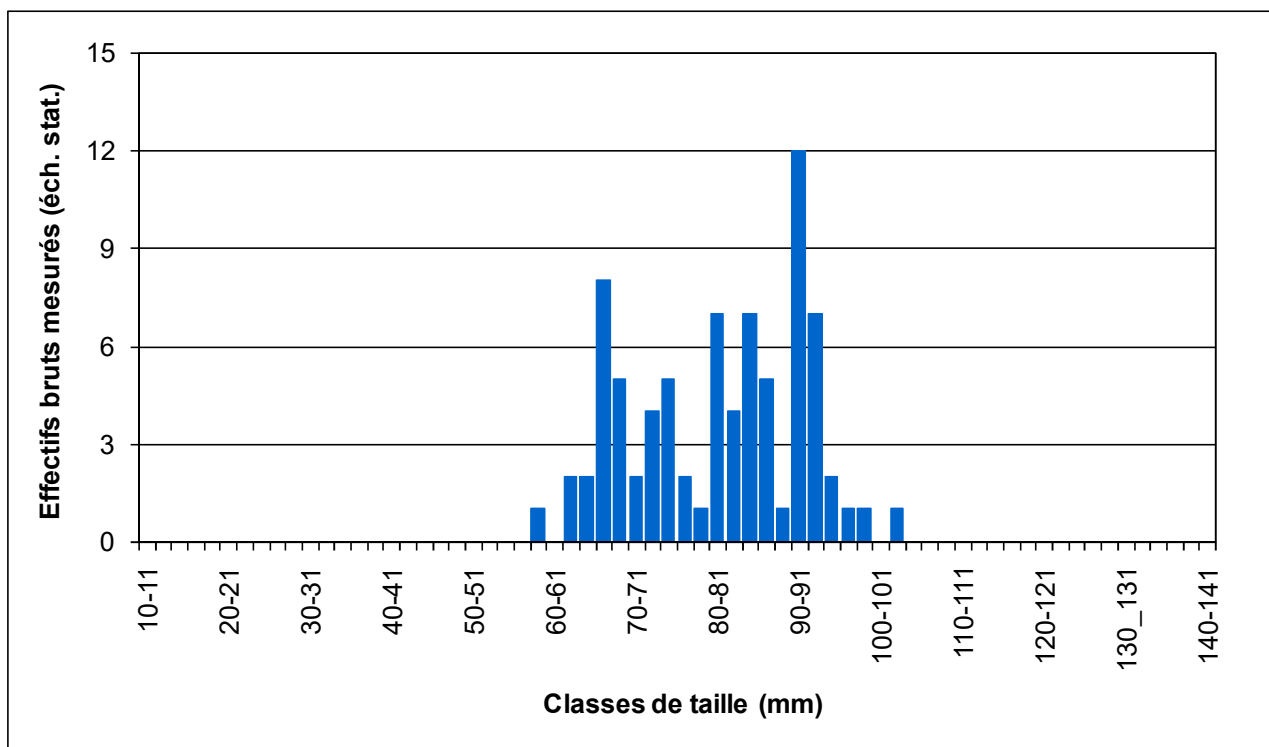


Spirin (SPI)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :

Aucune donnée antérieure

Structure taille / fréquence 2017 (N_{statistique} = 80 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, blageon, lote...) ou très déficitaires (vairon, loche franche), sauf le chabot. La plupart sont pourtant présentes en amont du cours d'eau ou dans l'Ognon tout proche (lote).

Parmi les espèces typiques de la zone, seules les moins exigeantes comme le goujon et le chevesne montrent des abondances conformes voir fortes.

La situation résulte à la fois d'une morphologie très dégradée (incision) et d'une très mauvaise qualité d'eau, accentuée par la traversée de Rougemont. Par ailleurs, en relation avec les dégradations morphologiques et autres artificialisations, la température estivale s'avère limitante pour plusieurs espèces comme la truite (près de 2 mois de dépassement des 19°C en 2017, avec des pointes à plus de 23°C).

Etat piscicole et tendance évolutive 2017 :

Peuplement global en très mauvais état, évolution non connue.

