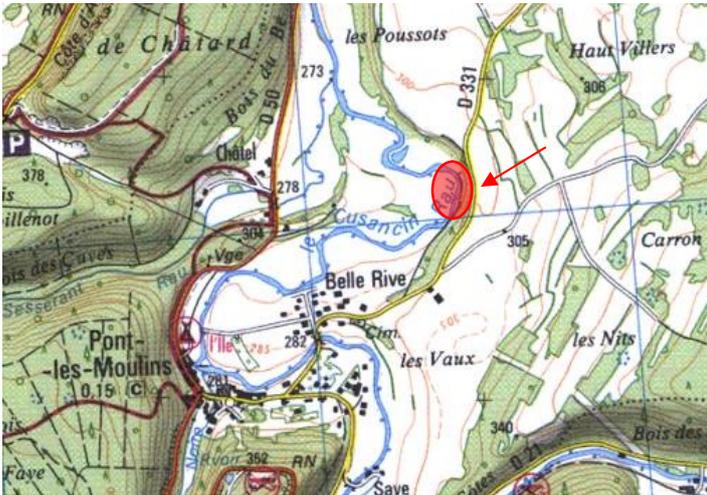


LE CUSANCIN - AVAL PONT-LES-MOULINS / BELLE RIVE



Désignation

Code FDAAPPMA25 :	CUSA 07 (Réseau+)	Code AERMC :	06438710
Classification(s) :	Réseau annuel FD25 / Suivi qualité Département	Masse d'eau :	FRDR626

Localisation

Commune(s) :	Pont-les-Moulins	Code INSEE :	25465
Coordonnées centrales station (L93)	X: 954621	Y: 6697505	
Limite aval (L93)	X: 954603	Y: 6697580	
Limite amont (L93)	X: 954591	Y: 6697428	

Données station

Gestion piscicole :	AAPPMA Baume-les-Dames	Cat. piscicole : 1ère	Réservoir biologique : Oui
Longueur station (m) :	168	Altitude (m) :	276
Distance source (Km) :	9,3	Dureté Ca-Mg (mg/L) :	100,0
Largeur moyenne (m) :	14,4	Section mouillée (m²) :	8,6
		Surface BV hydro (Km²) :	192,2
		Pente IGN tronçon (0/00) :	3,6
		Profondeur moyenne (m) :	0,6

Thermie

Données 2019	Maximum instantané (°C)	22,9
	Amplitude journalière Maximale (°C)	4,0
	Nombre de jours > 19°C	31
	Nombre de jours > 25°C	0
	Moy. des maxi des 30 jours consécutifs les plus chauds (°C)	19,6
Synthèse 10 ans (2010-2019)	Maximum instantané maxi (°C)	22,9 (2019)
	Maximum instantané mini (°C)	18,4 (2016)
	Moy. des maxi des 30 jours consécutifs les plus chauds (°C)	18,3
	Minimum période (°C)	16,7 (2016)
	Maximum période (°C)	19,6 (2019)

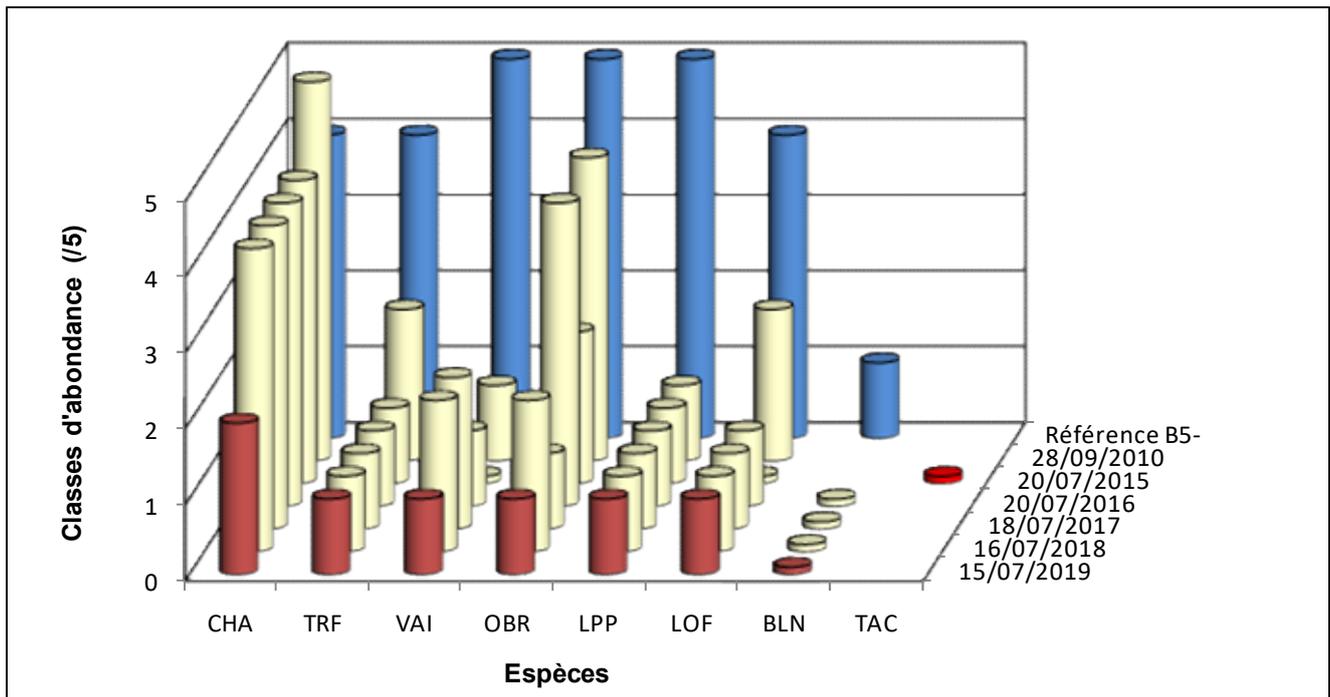
Typologie

Facteur thermique T1 (= 0,55T _{max30j} - 4,34) 2010-2019	5,75	NTT 10 ans (0,45T1 + 0,30T2 + 0,25T3)
Facteur thermique T1 (= 0,55T _{max30j} - 4,34) 2019	6,47	4,86
Facteur trophique T2 (= 1,17*ln(D*d0) + 1,5)	4,11	Biocénotype
Facteur morphodynamique T3 (= 1,75*ln(100sm/pI²) + 3,92)	4,17	B5-

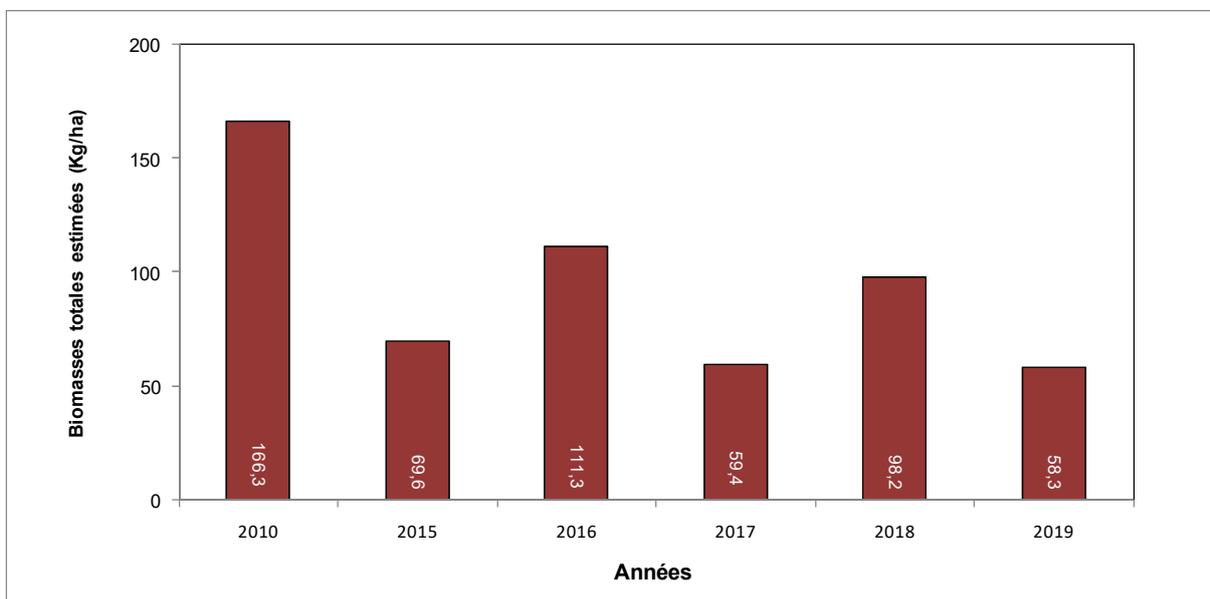
Informations inventaire 2019			
Date inventaire	15/07/2019	Longueur pêchée (m)	168
Nombre d'anodes	6	Largeur moyenne en eau (m)	14,4
Nombre de passages successifs	3	Surface pêchée (m ²)	2419

Résultats inventaire 2019													
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)	
BLN	2	1	0	3	0,67	3	0,0	1,2	p	0,0	p	p	57-69
CHA	81	81	60	222	0,36	346	137,2	143,0	2	9,5	2	2	29-100
LOF	166	90	71	327	0,51	435	64,4	179,8	1	5,9	1	1	38-108
LPP	5	5	4	14	0,36	19	10,0	7,9	1	0,4	4	1	55-175
OBR	13	7	2	22	0,59	23	2,7	9,5	2	6,9	1	1	67-343
TRF	36	15	9	60	0,60	66	8,4	27,3	1	32,4	2	1	63-487
VAI	460	237	93	790	0,58	877	34,8	362,5	3	3,1	1	1	23-66
Total	763	436	239	1438	-	1769	-	731,2	-	58,3	-	-	-

Confrontation référentiel typologique et données historiques :

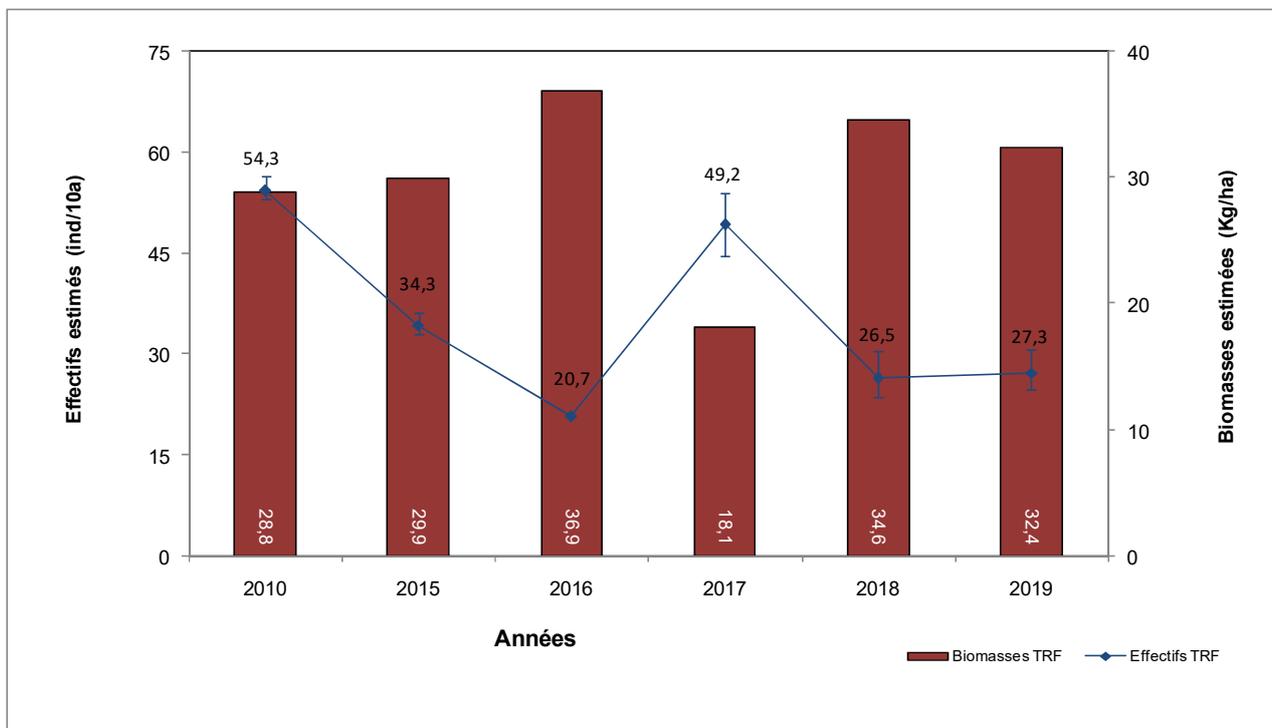


Evolution des biomasses globales :

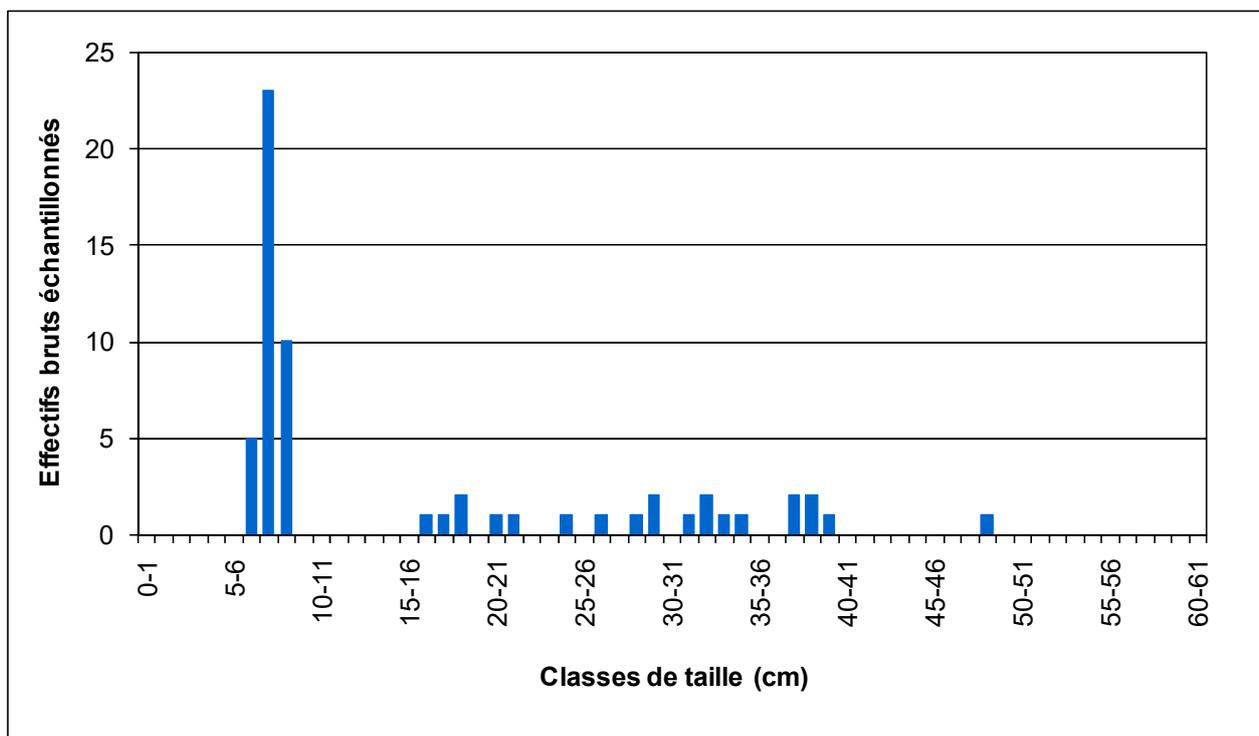


Truite fario (TRF)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :

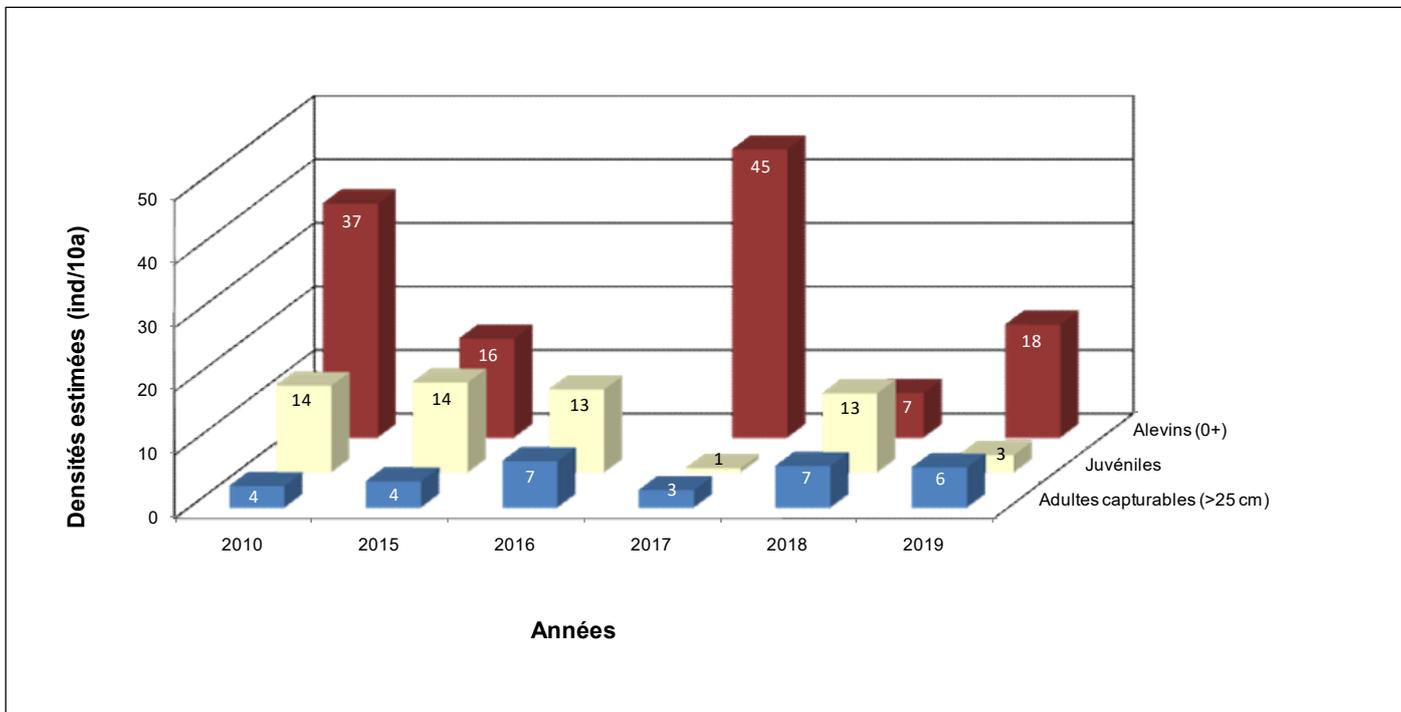


Structure taille / fréquence 2019 (N_{total} = 60 individus) :

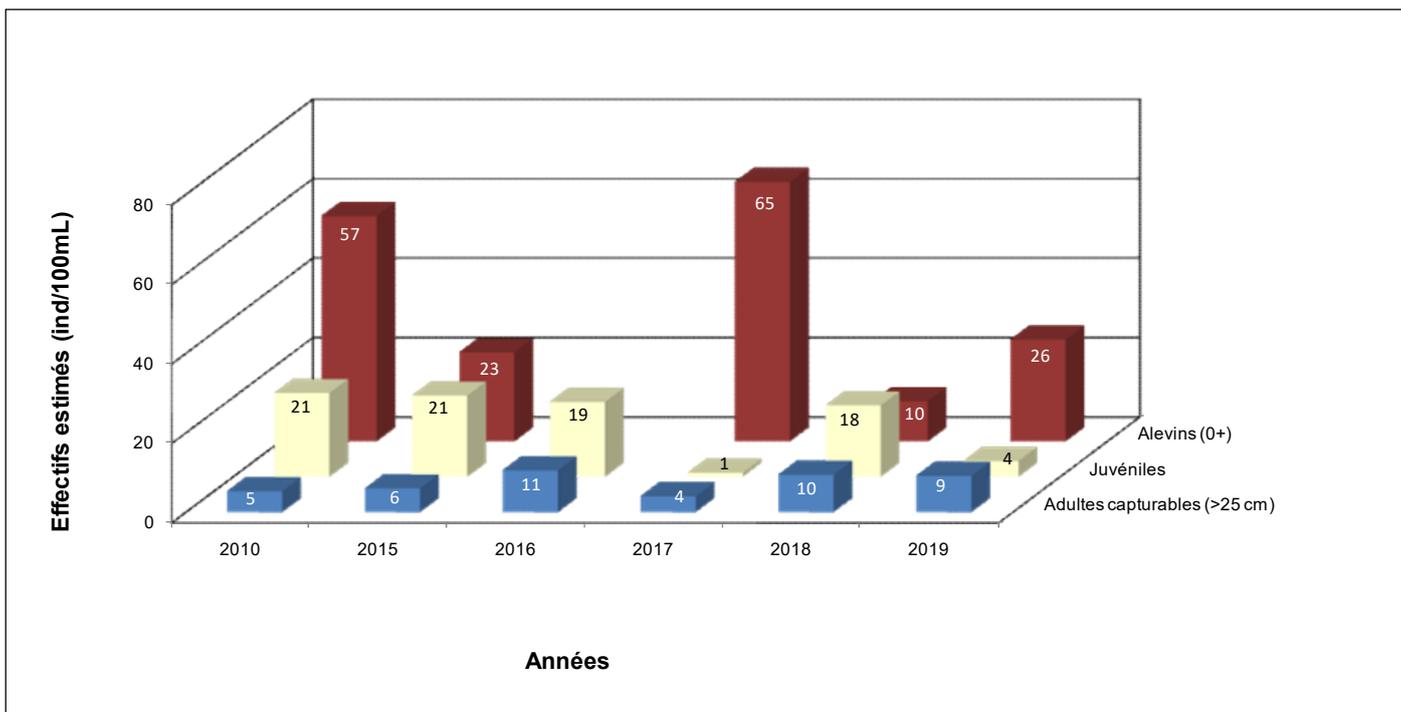


Truite fario (TRF)

Evolution structure globale population TRF - densités surfaciques :

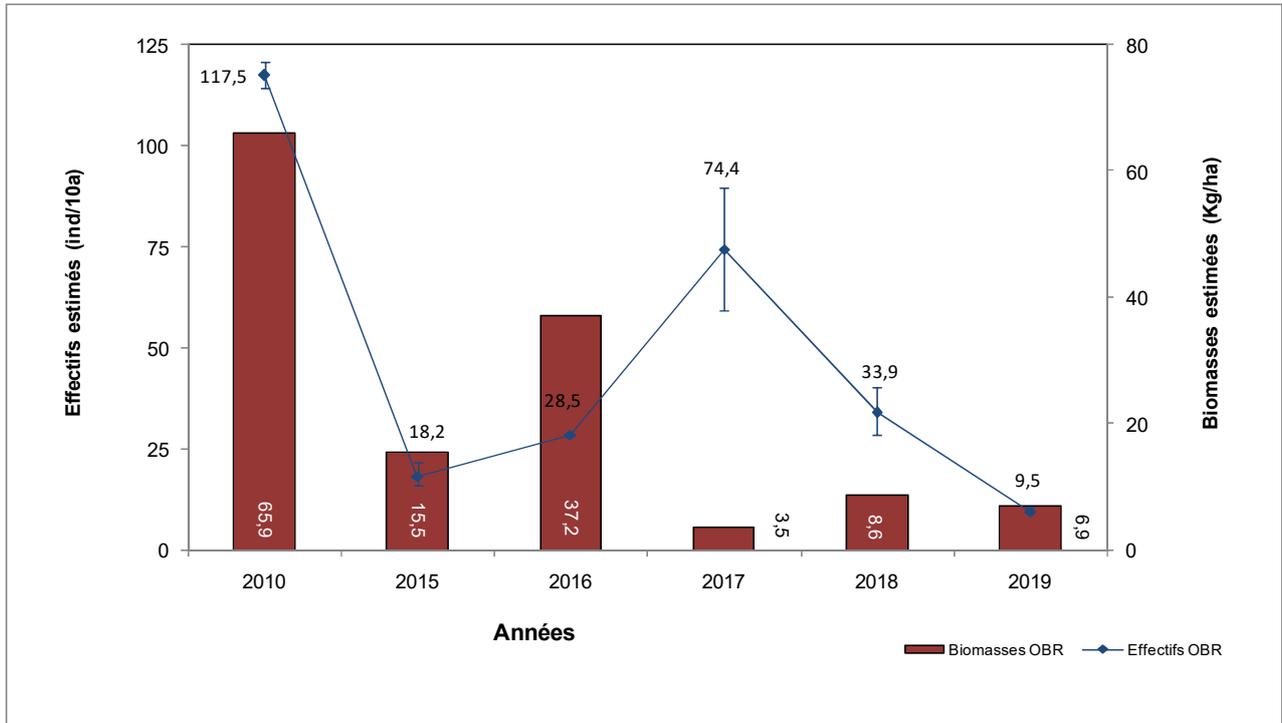


Evolution structure globale population TRF - densités linéaires :

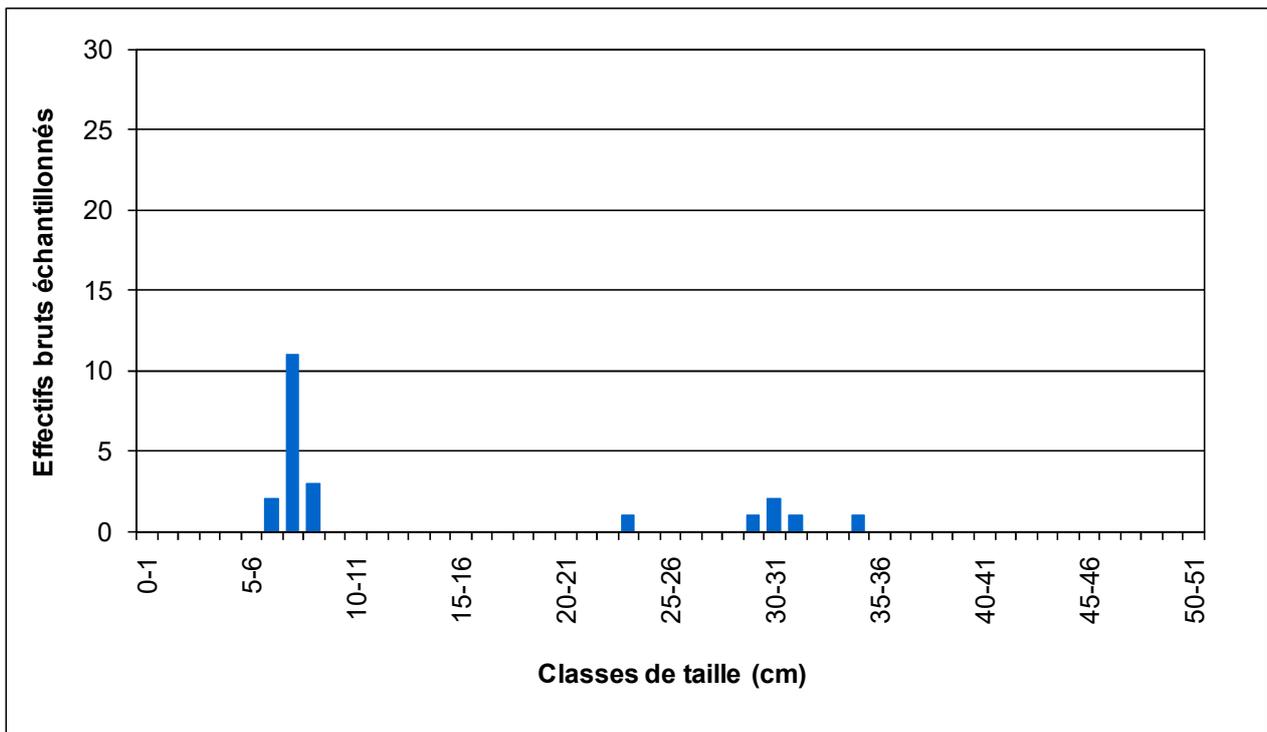


Ombre commun (OBR)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :

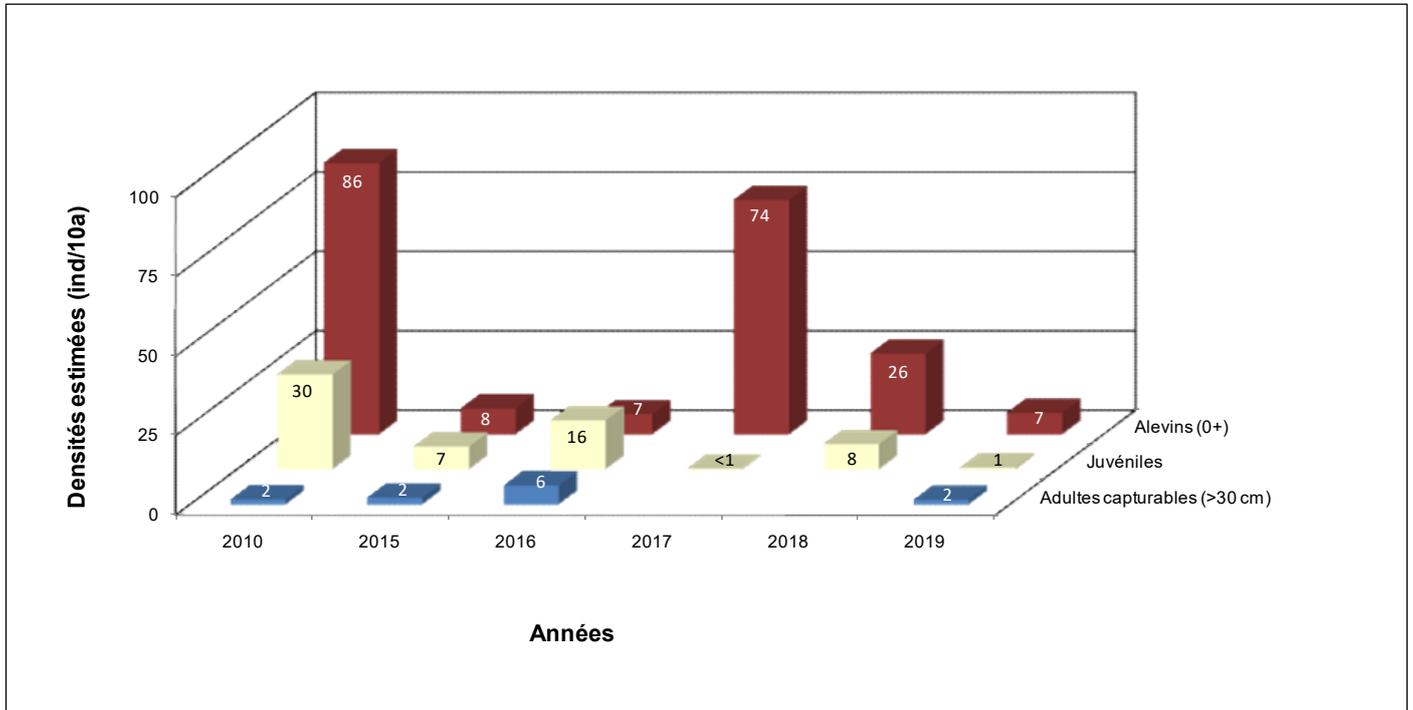


Structure taille / fréquence 2019 (N_{total} = 22 individus) :

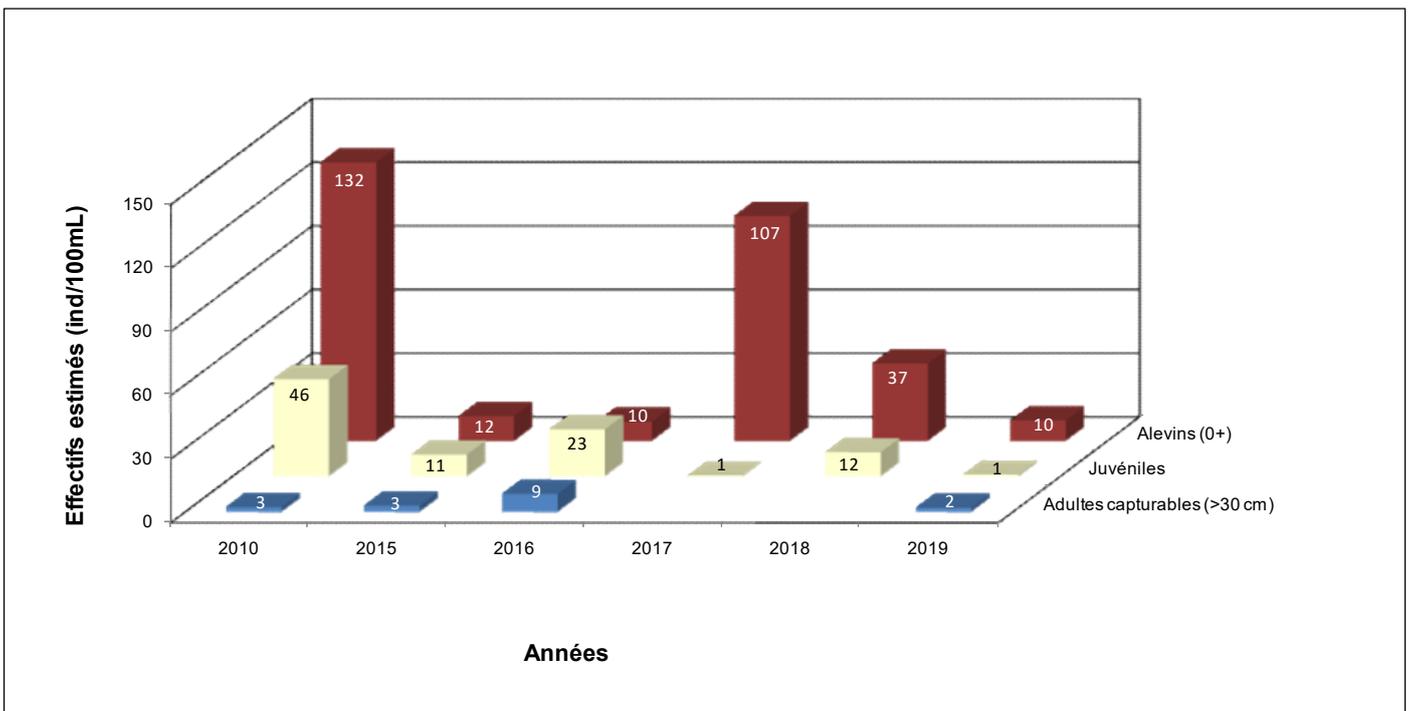


Ombre commun (OBR)

Evolution structure globale population OBR - densités surfaciques :

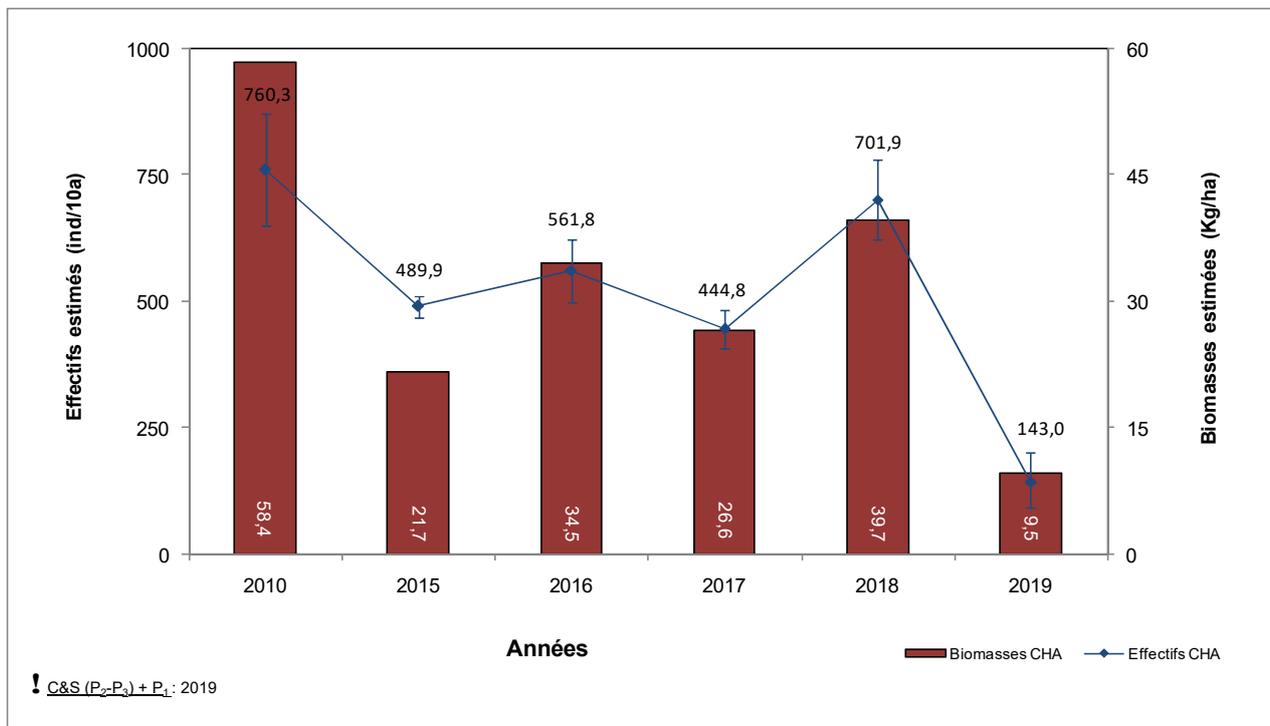


Evolution structure globale population OBR - densités linéaires :

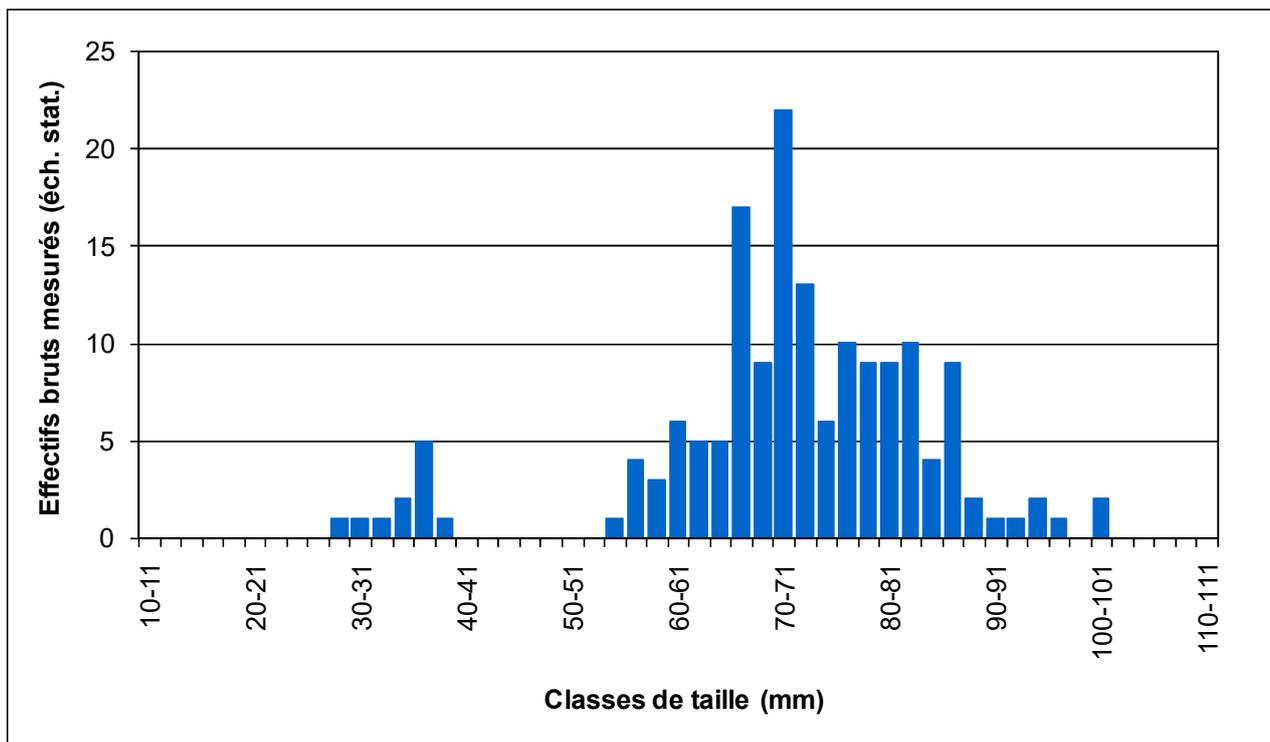


Chabot (CHA)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :

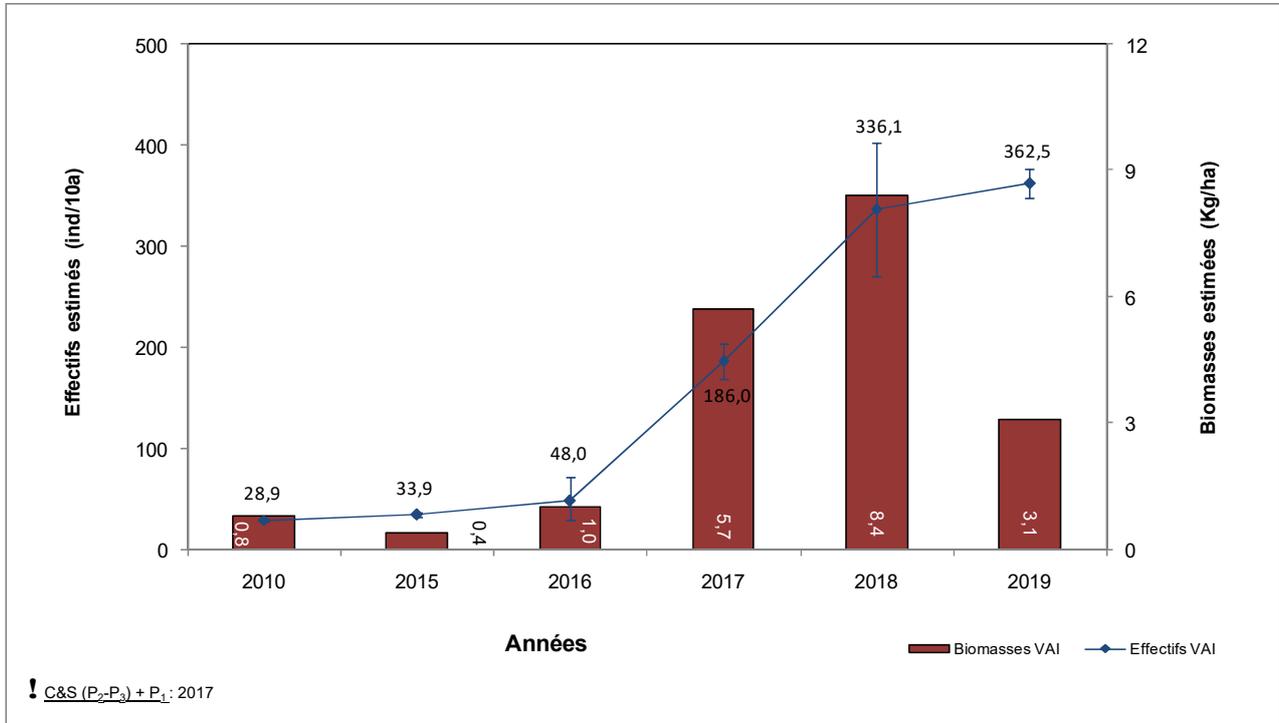


Structure taille / fréquence 2019 (N_{statistique} = 162 individus) :

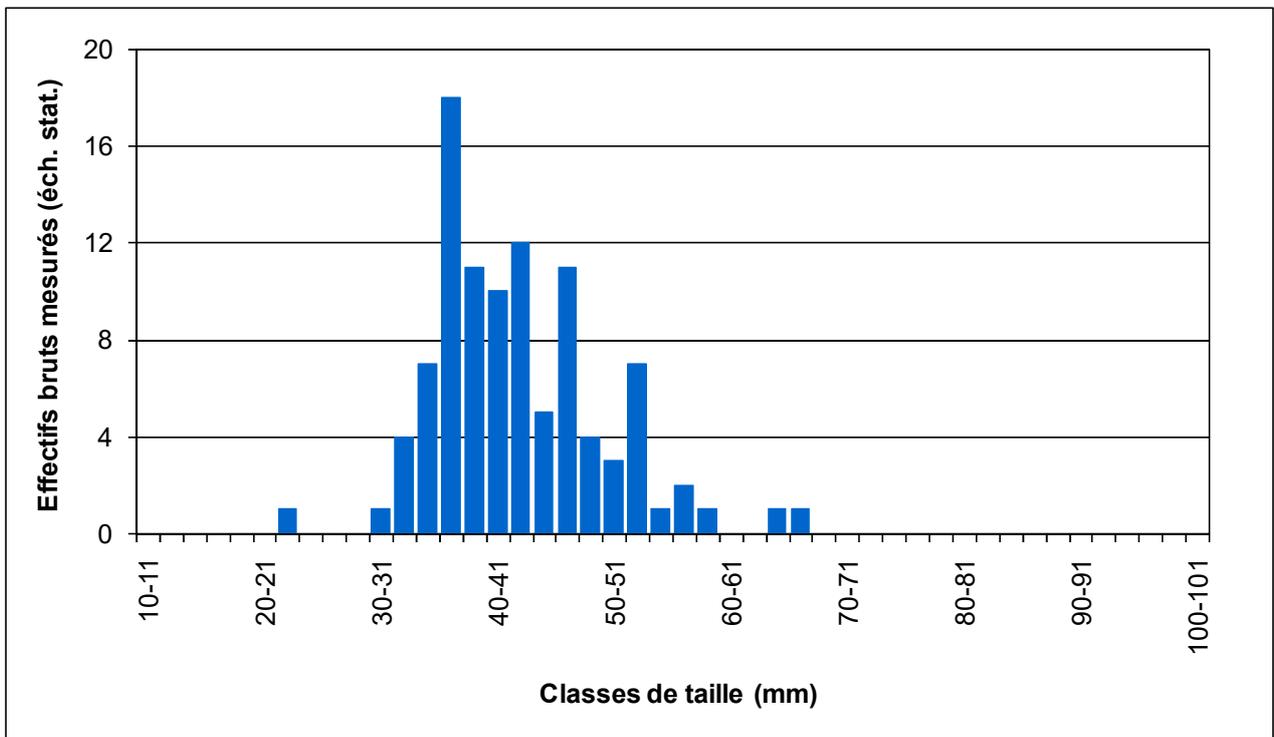


Vairon (VAI)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :

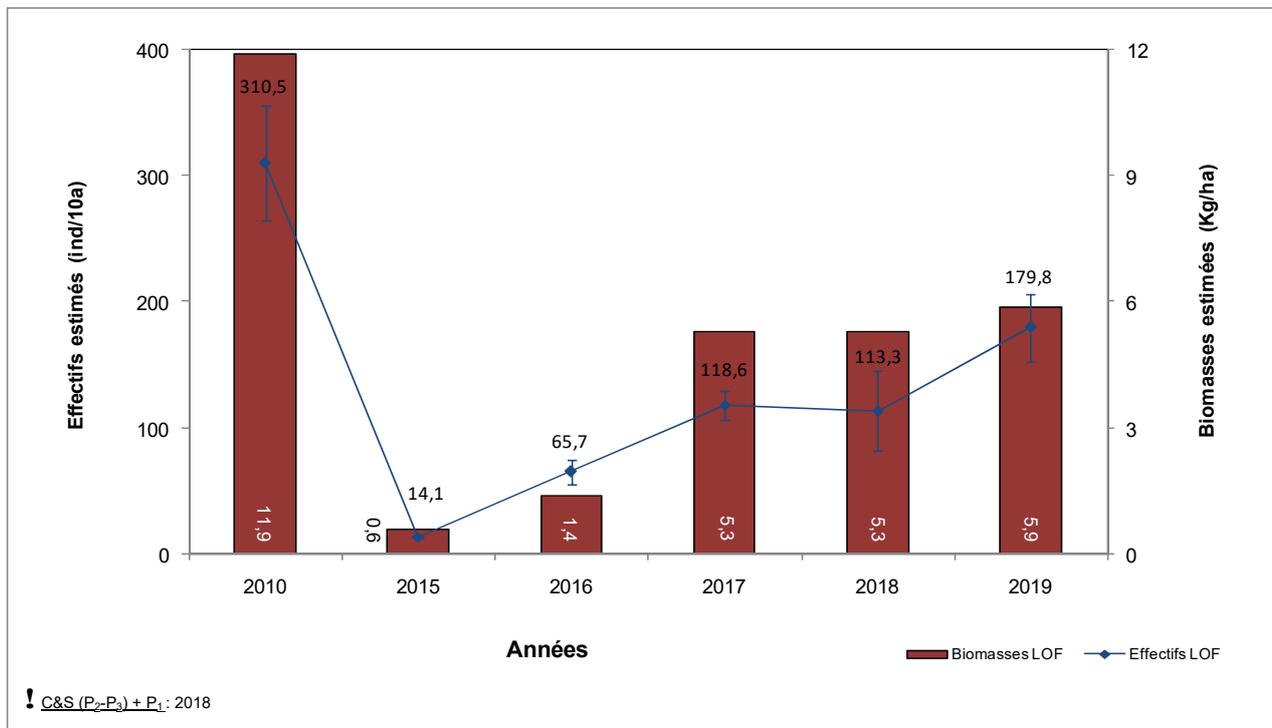


Structure taille / fréquence 2019 (N_{statistique} = 100 individus) :

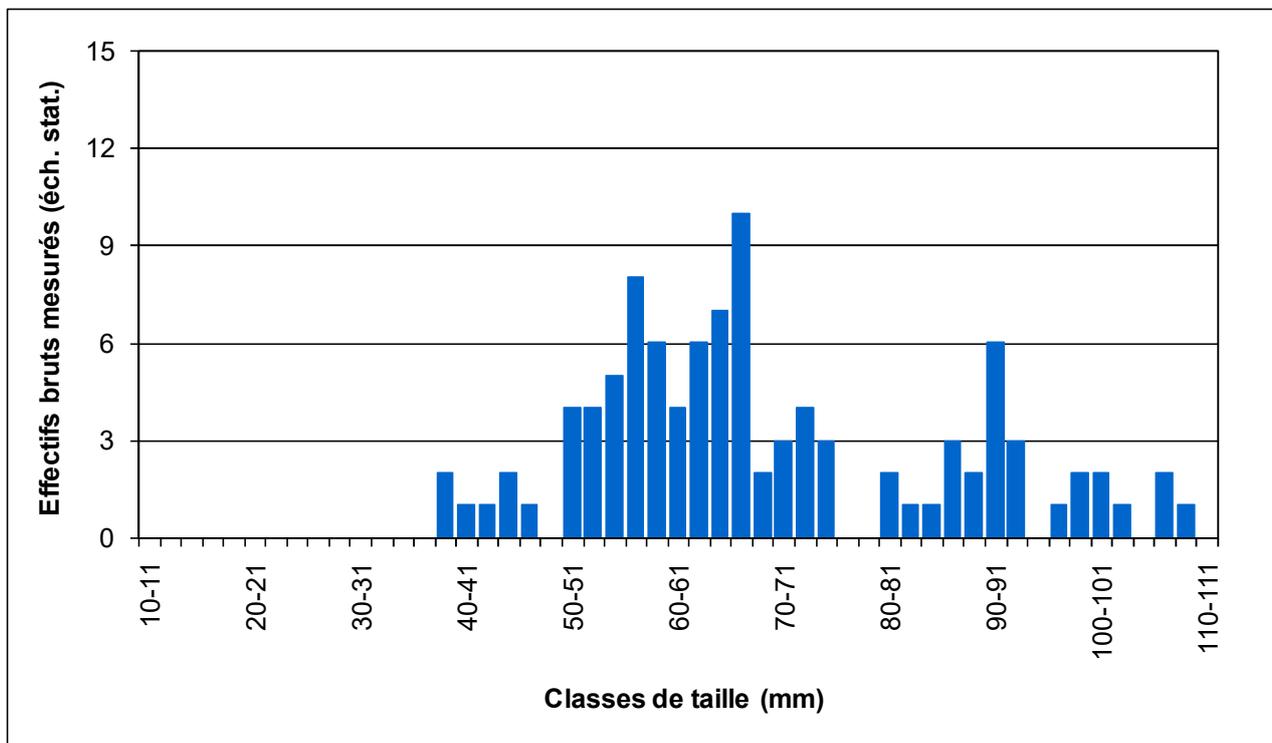


Loche franche (LOF)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :



Structure taille / fréquence 2019 (N_{statistique} = 100 individus) :



BILAN 2019

Commentaires :

Peuplement conforme à la référence d'un point de vue qualitatif, mais la totalité des espèces montre désormais des déficits quantitatifs très sévères.

Tous les écostades de truite ne sont représentés qu'à des abondances excessivement faibles, sans réelle évolution depuis le début des suivis.

Situation toujours très délicate pour l'ombre commun : bien qu'une poignée de géniteurs soient capturés pour la première fois depuis 2016, les effectifs totaux restent limités, les densités d'alevins et juvéniles étant au plus bas.

Les espèces accompagnatrices ne progressent globalement pas et demeurent dans des abondances très déficitaires. Le chabot, seule espèce de la station qui présentait jusqu'alors un niveau d'abondance conforme, subit même une forte diminution de ses densités numériques et pondérales, ces dernières étant les plus faibles révélées depuis le début des suivis.

Etat piscicole et tendance évolutive 2019 :

Peuplement global en très mauvais état, en dégradation

