

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



Désignation

Code FDAAPPMA25 :	CUSA 07 (Réseau+)	Code AERMC :	06004365
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 2018	Maximum instantané (°C)	22,1
	Amplitude journalière Maximale (°C)	3,6
	Nombre de jours > 19°C	18
	Nombre de jours > 25°C	0
	Moy. des maxi des 30 jours consécutifs les plus chauds (°C)	19,4
Synthèse 10 ans (2009-2018)	Maximum instantané maxi (°C)	22,1 (2018)
	Maximum instantané mini (°C)	18,4 (2016)
	Moy. des maxi des 30 jours consécutifs les plus chauds (°C)	18,0
	Minimum période (°C)	16,7 (2016)
	Maximum période (°C)	19,4 (2018)

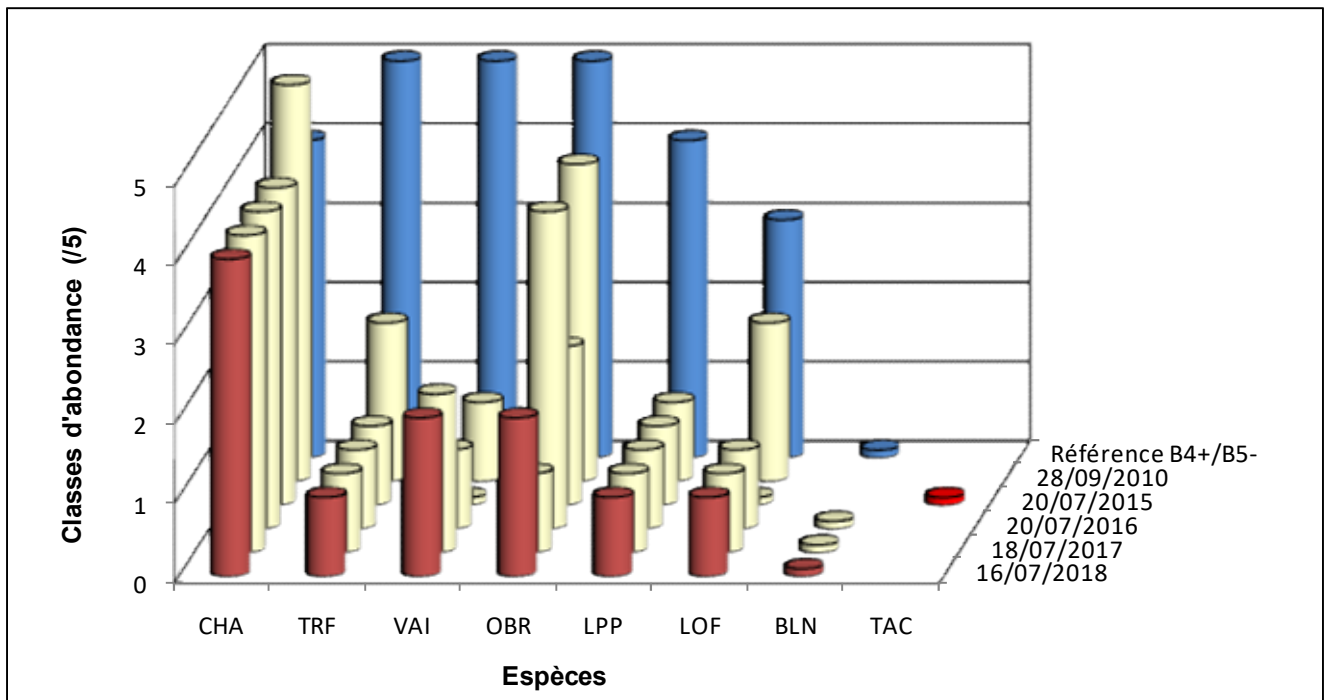
Typologie

Facteur thermique T1 (= 0,55Tmax30j - 4,34) 2009-2018	5,57	NTT 10 ans (0,45T1 + 0,30T2 + 0,25T3)
Facteur thermique T1 (= 0,55Tmax30j - 4,34) 2018	6,31	4,78
Facteur trophique T2 (= 1,17*ln(D*d0) + 1,5)	4,11	Biocénotype
Facteur morphodynamique T3 (= 1,75*ln(100sm/pl²) + 3,92)	4,17	B4+ / B5-

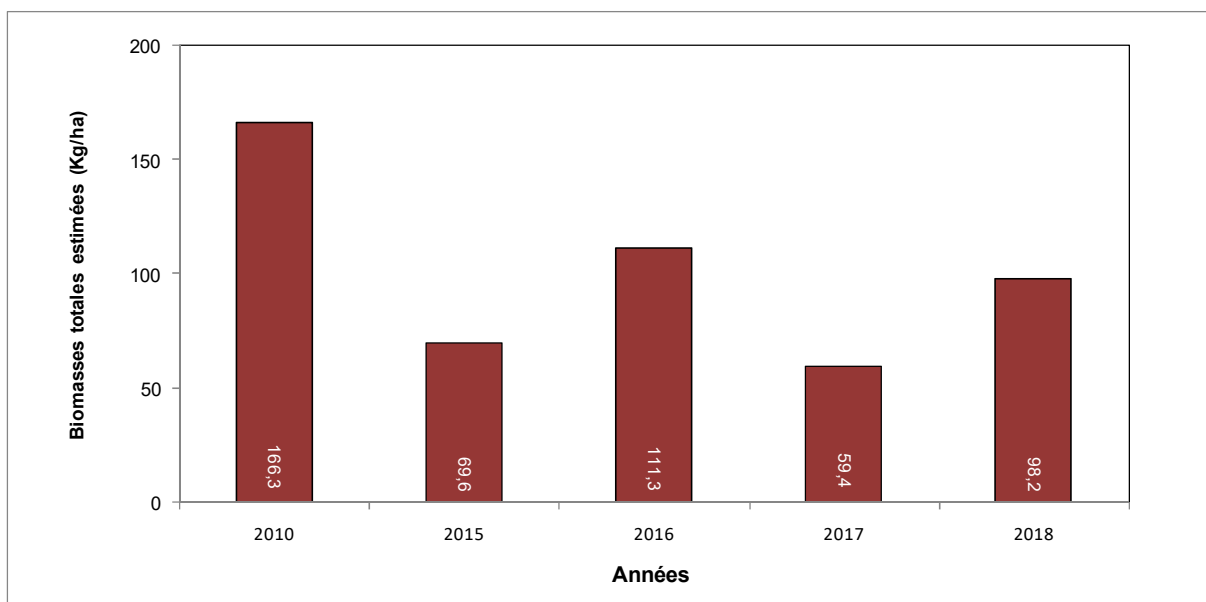
Informations inventaire 2018			
Date inventaire	16/07/2018	Longueur pêchée (m)	168
Nombre d'anodes	6	Largeur moyenne en eau (m)	14,4
Nombre de passages successifs	3	Surface pêchée (m ²)	2419

Résultats inventaire 2018													
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)	
CHA	515	389	240	1144	0,45	1698	191,4	701,9	5	39,7	4	4	31-106
TRF	29	22	6	57	0,51	64	9,5	26,5	1	34,6	2	1	59-471
VAI	222	177	114	513	0,43	813	159,5	336,1	2	8,4	2	2	18-100
OBR	34	25	10	69	0,49	82	15,6	33,9	4	8,6	2	2	57-243
LPP	11	7	3	21	0,52	23	4,4	9,5	1	0,6	4	1	75-195
LOF	70	79	51	200	0,35	274	77,3	113,3	1	5,3	1	1	49-108
BLN	7	6	0	13	0,54	13	0,0	5,4	p	1,0	1	p	109-138
Total	888	705	424	2017	-	2967	-	1226,6	-	98,2	-	-	-

Confrontation référentiel typologique et données historiques :

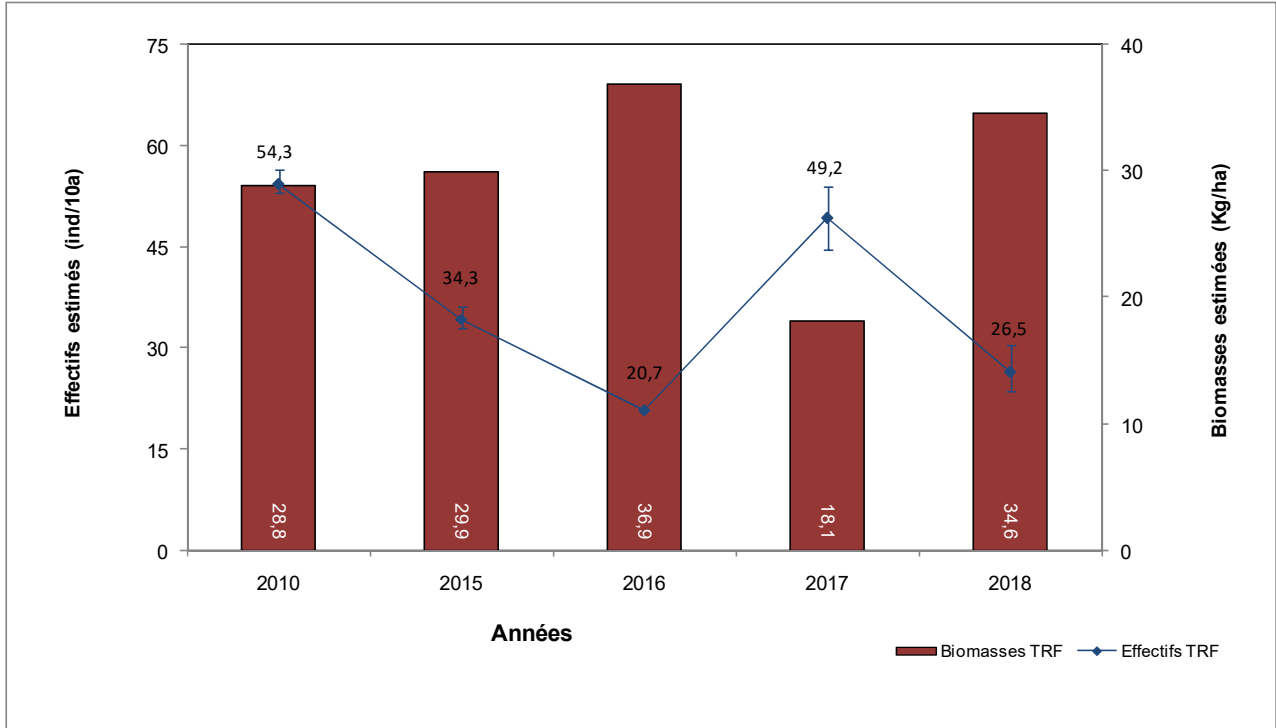


Evolution des biomasses globales :

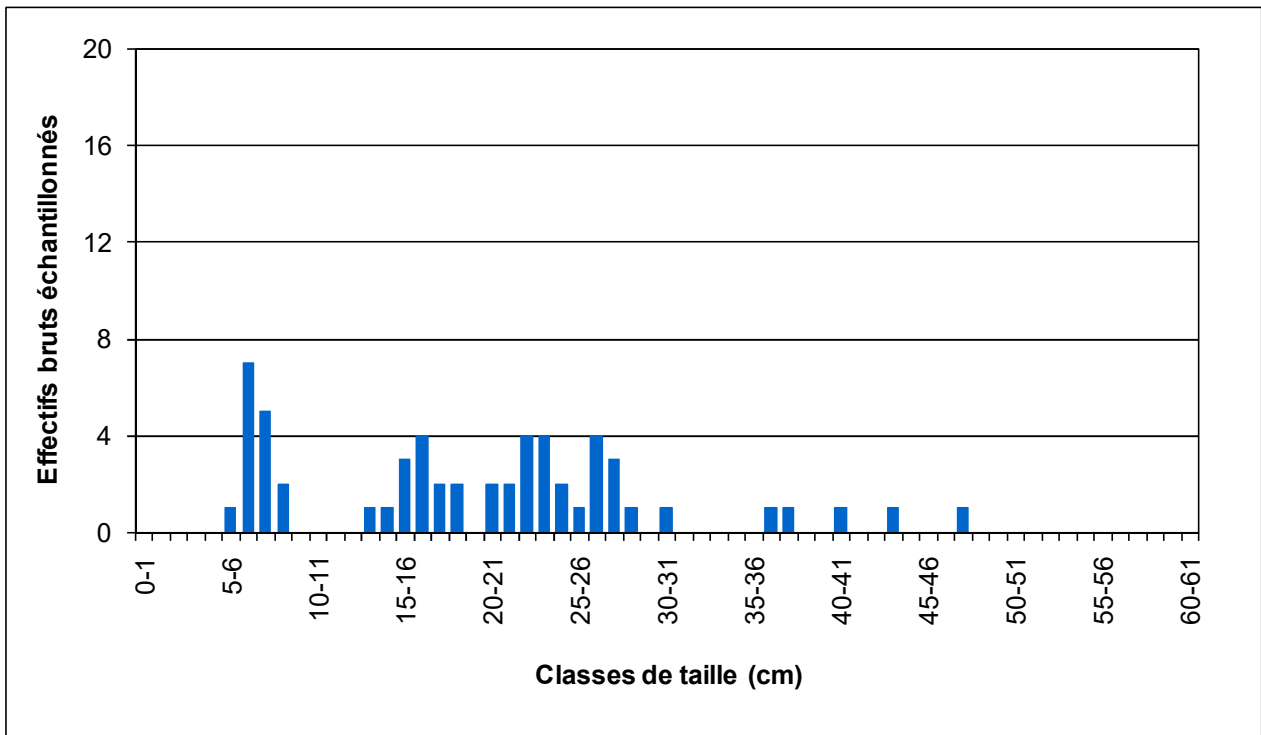


Truite fario (TRF)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :

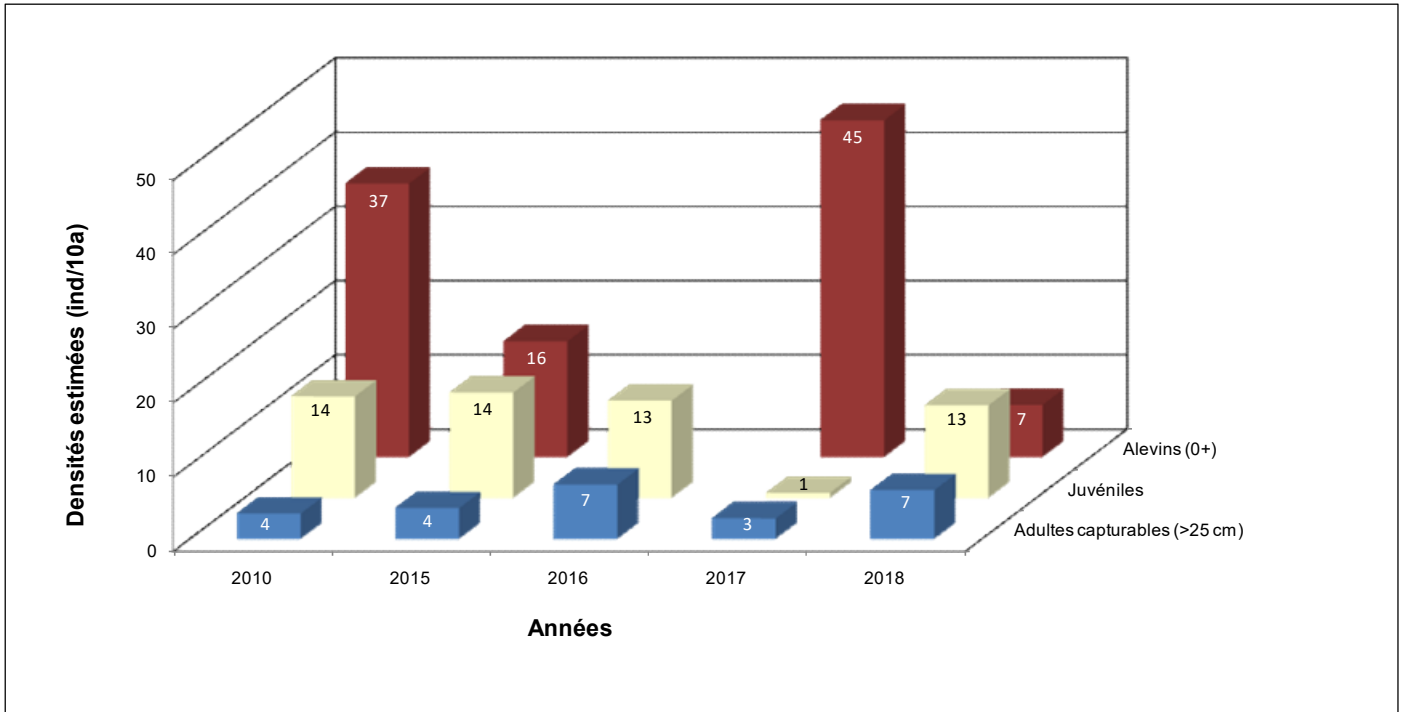


Structure taille / fréquence 2018 (N_{total} = 57 individus) :

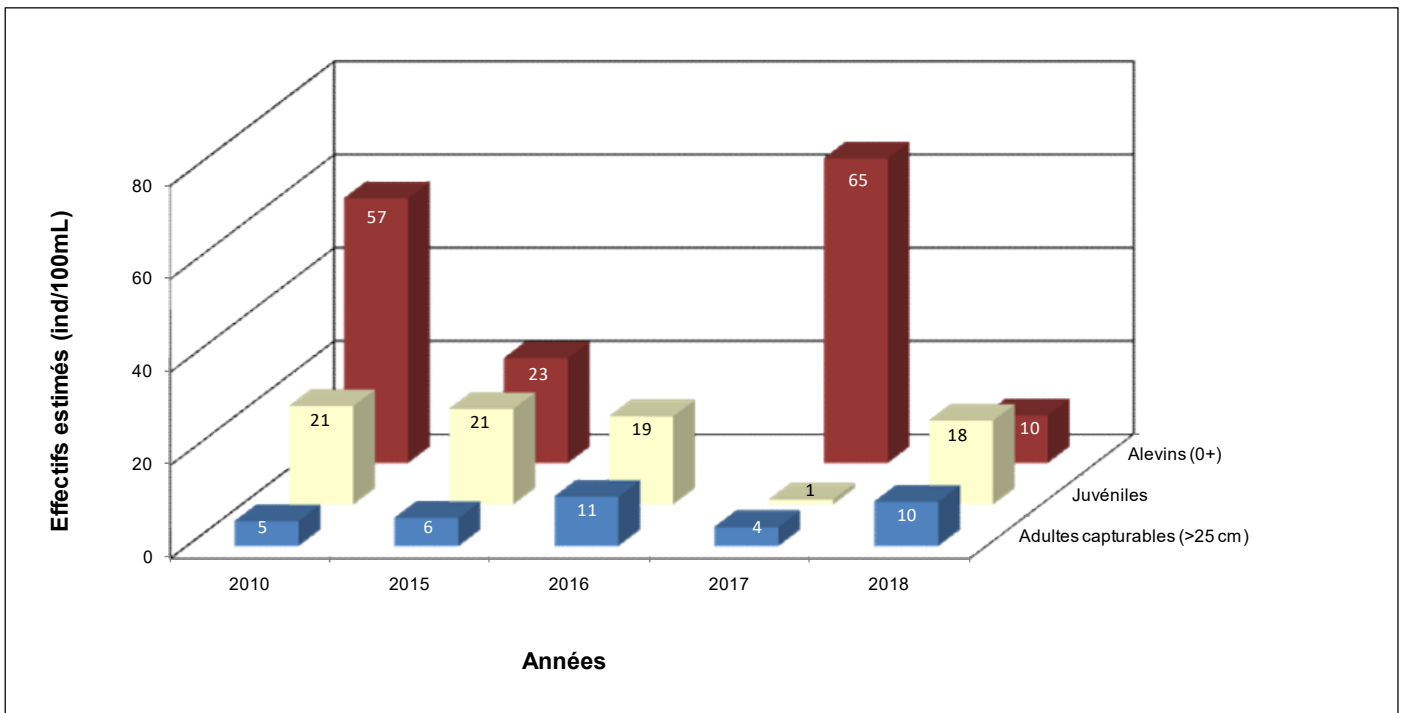


Truite fario (TRF)

Evolution structure globale population TRF - densités surfaciques :

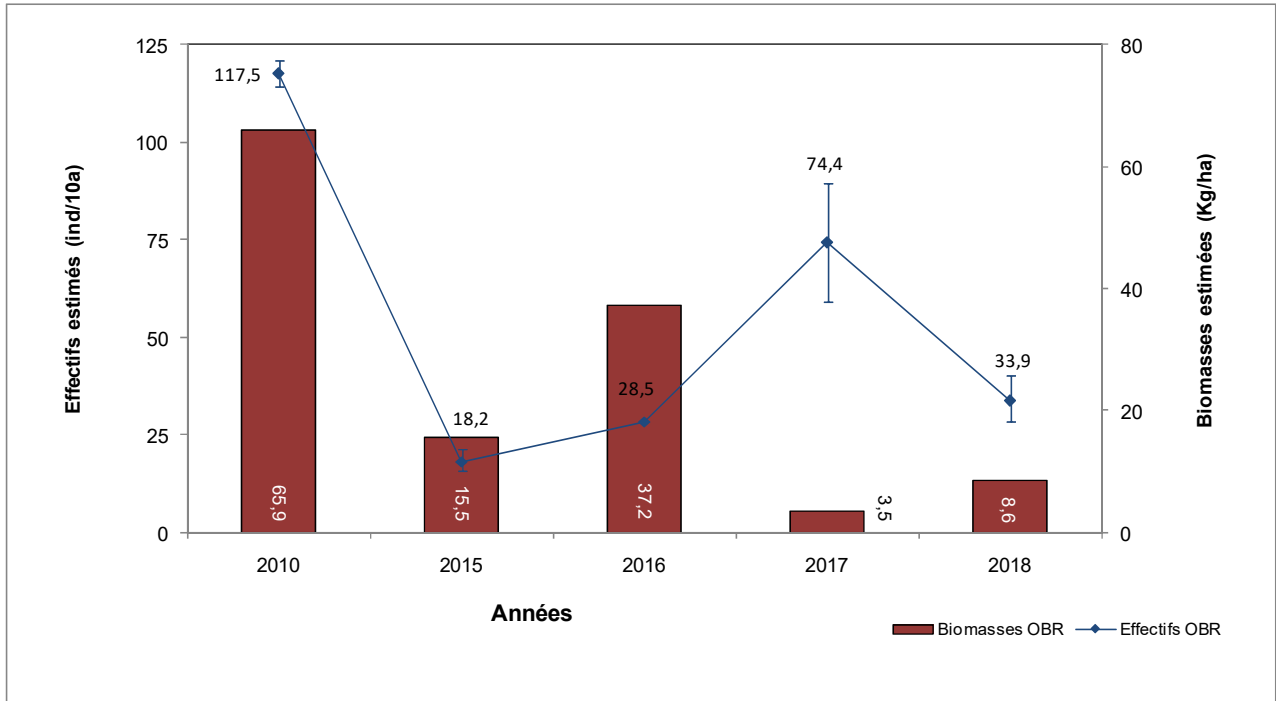


Evolution structure globale population TRF - densités linéaires :

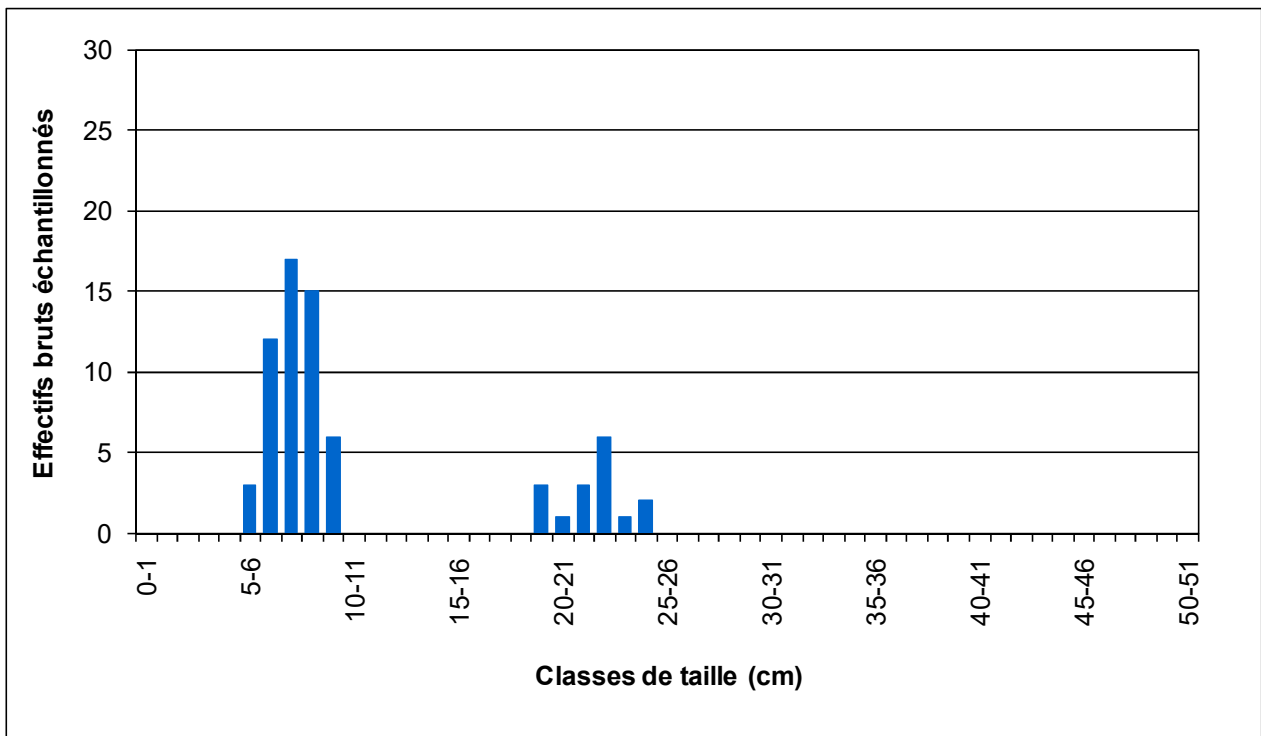


Ombre commun (OBR)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :

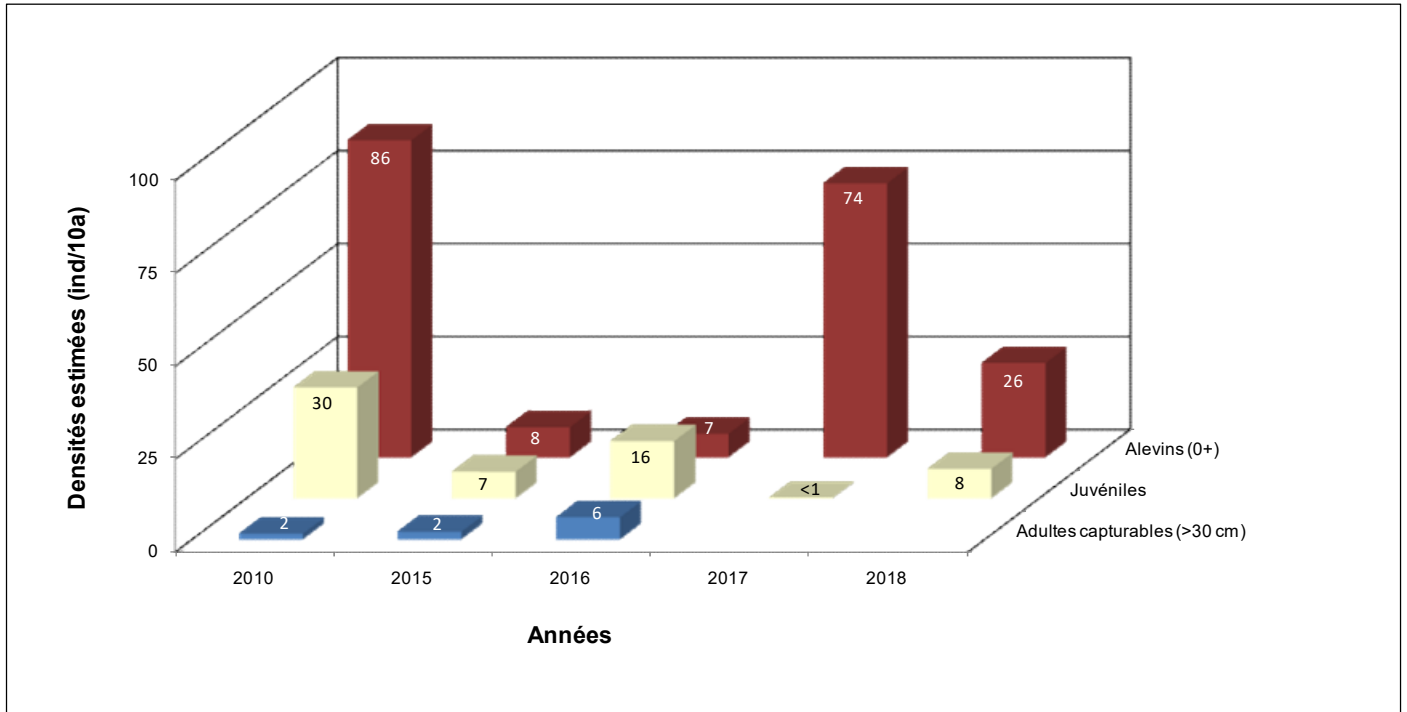


Structure taille / fréquence 2018 (N_{total} = 69 individus) :

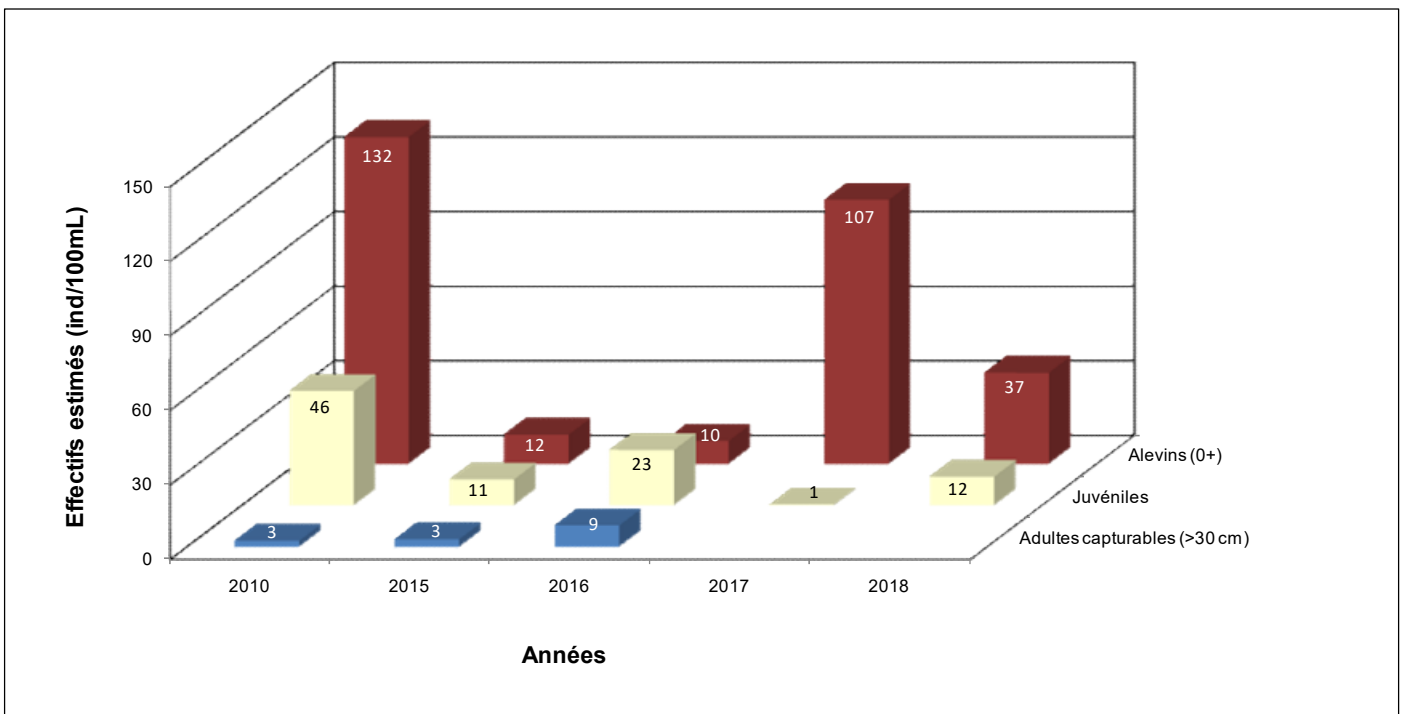


Ombre commun (OBR)

Evolution structure globale population OBR - densités surfaciques :

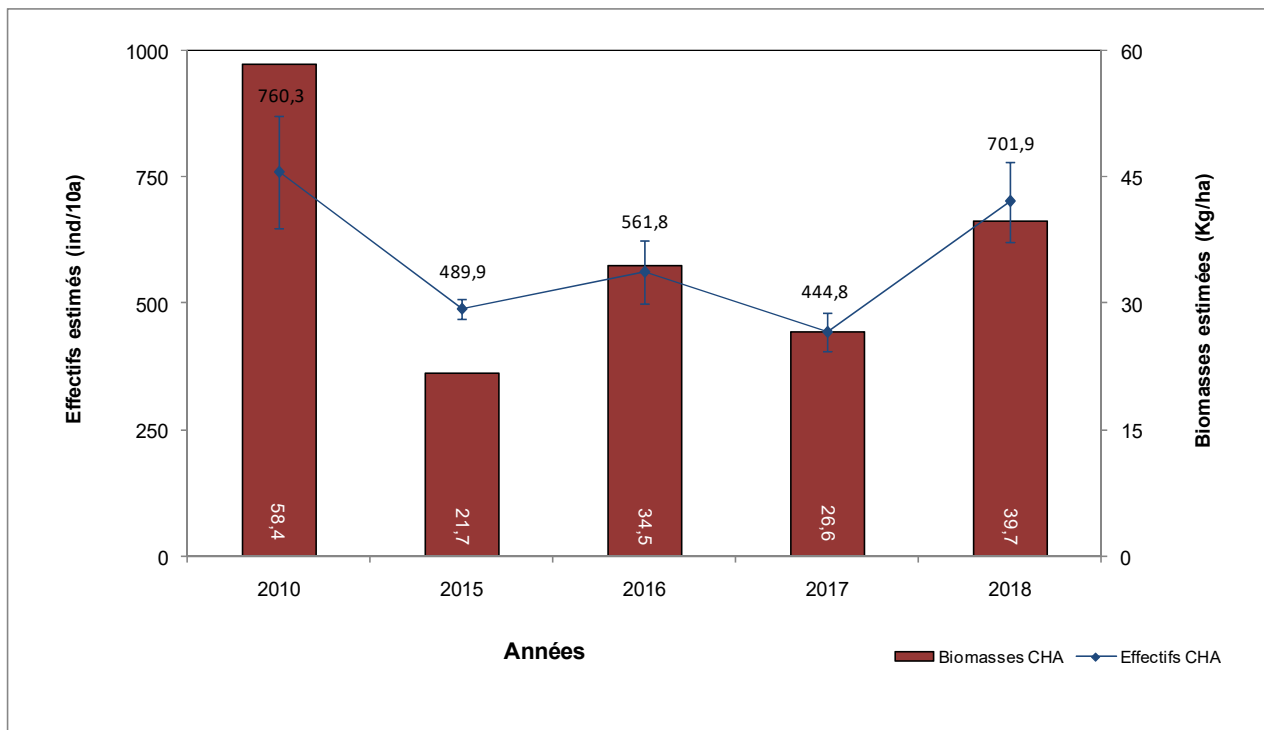


Evolution structure globale population OBR - densités linéaires :

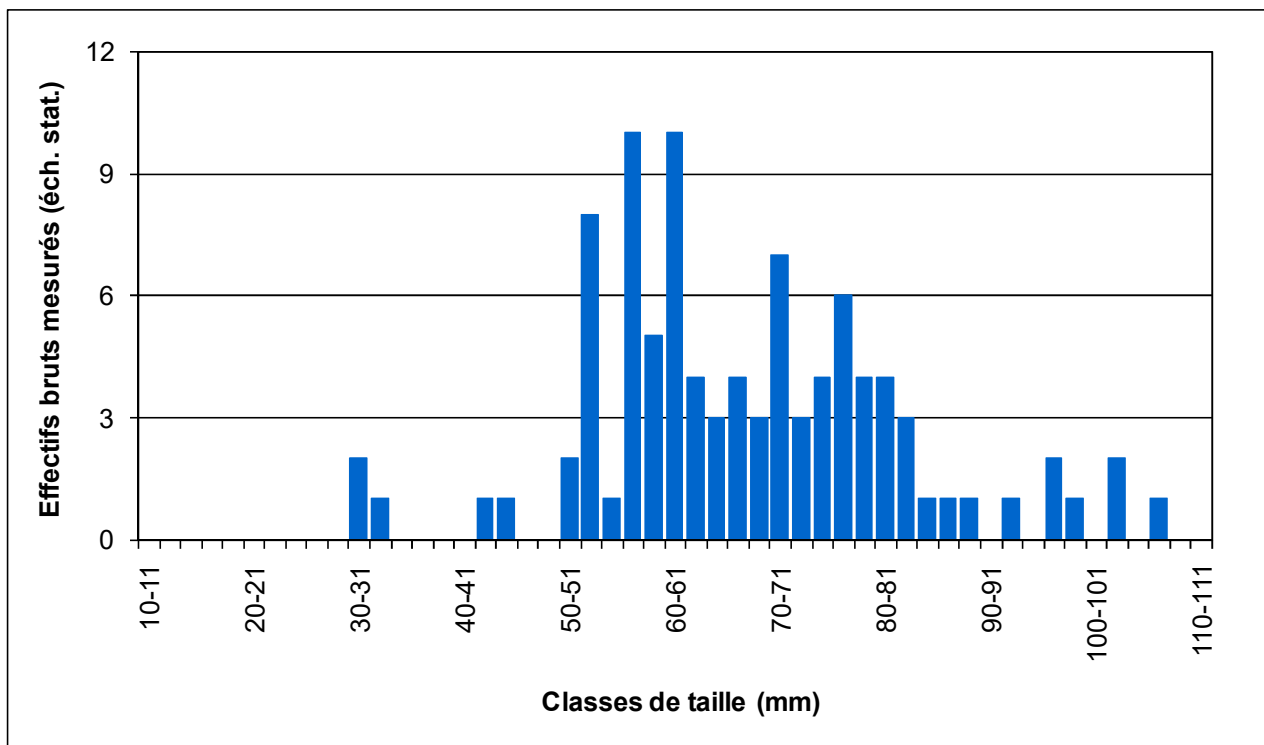


Chabot (CHA)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :

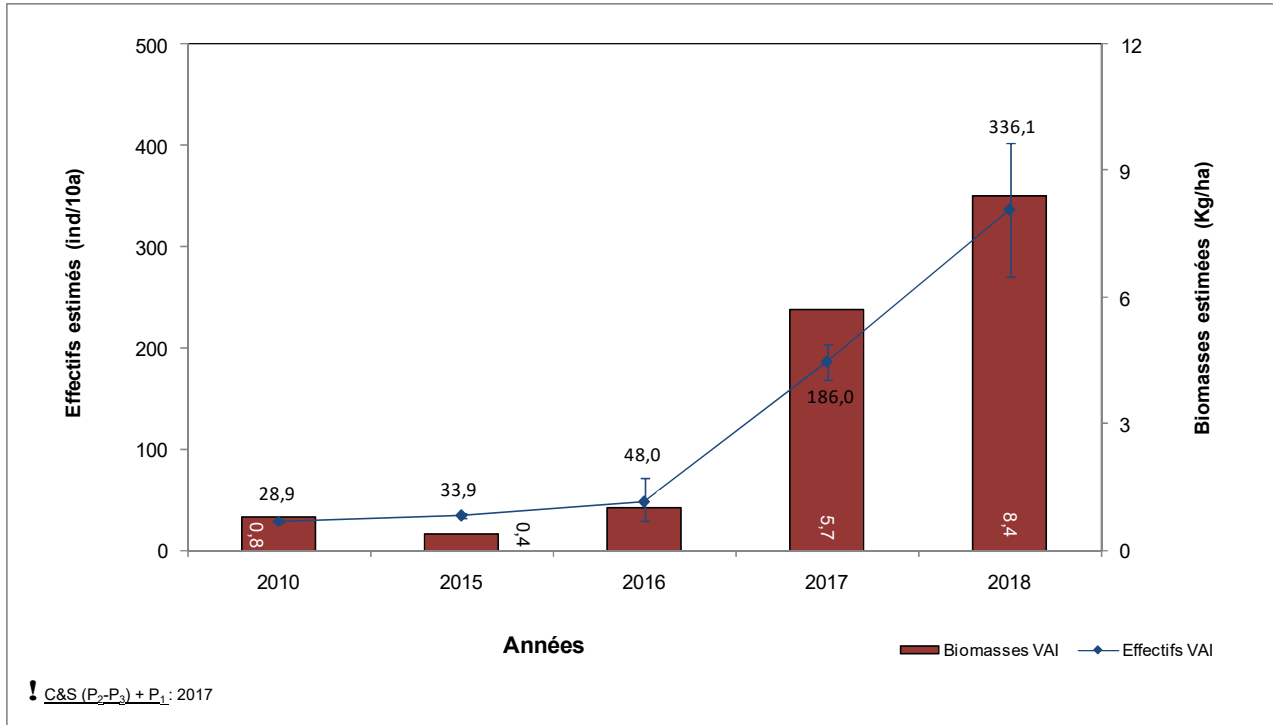


Structure taille / fréquence 2018 (Nstatistique = 96 individus) :

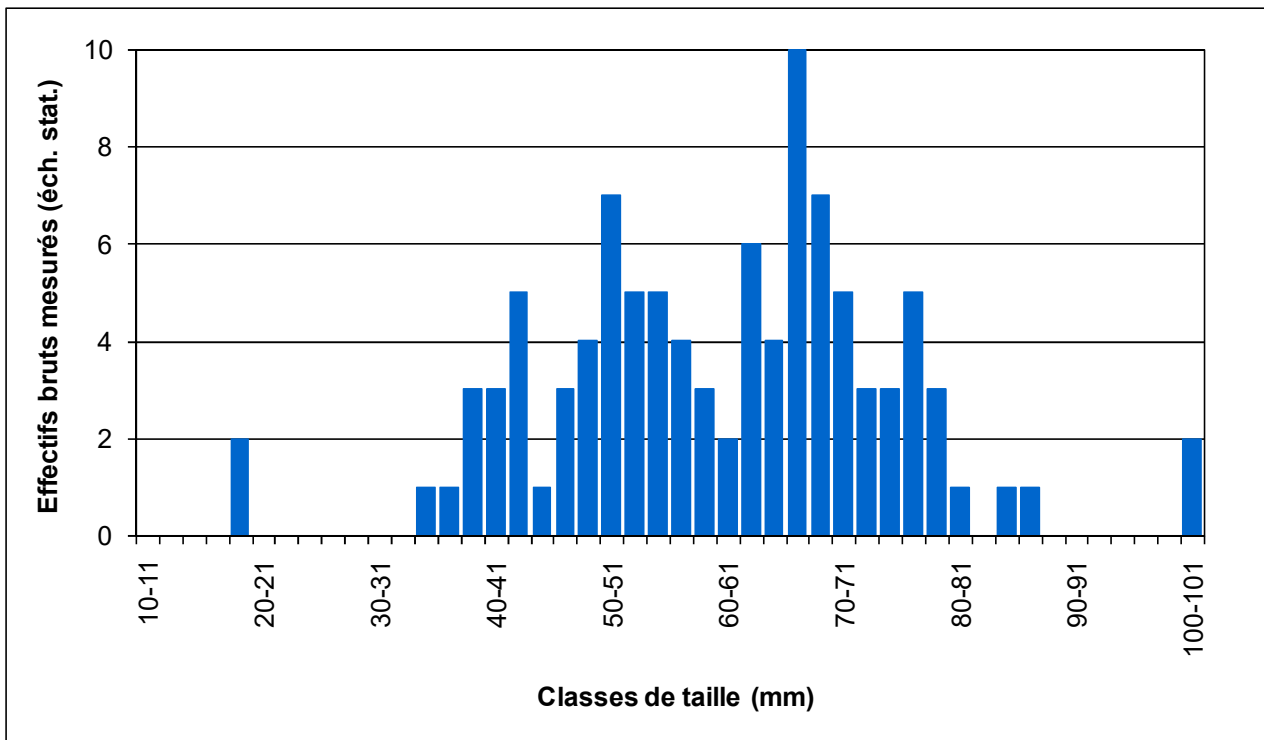


Vairon (VAI)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :

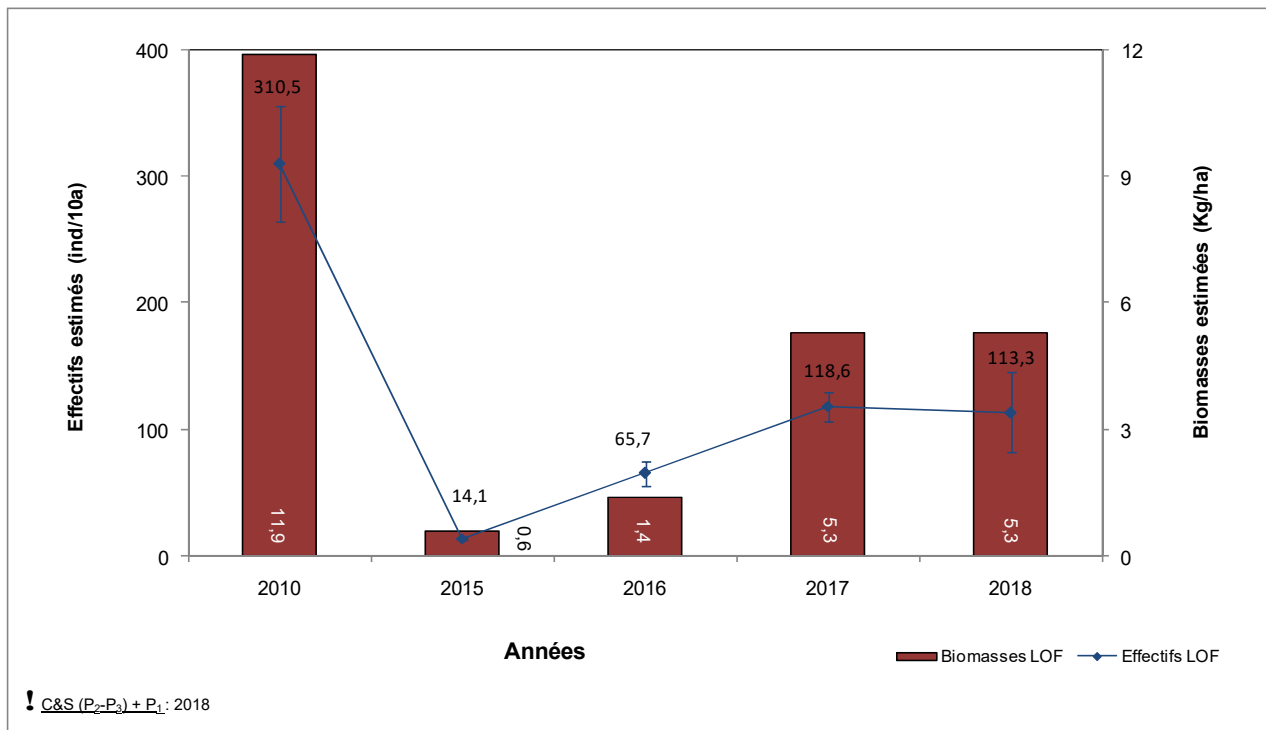


Structure taille / fréquence 2018 (N_{statistique} = 100 individus) :

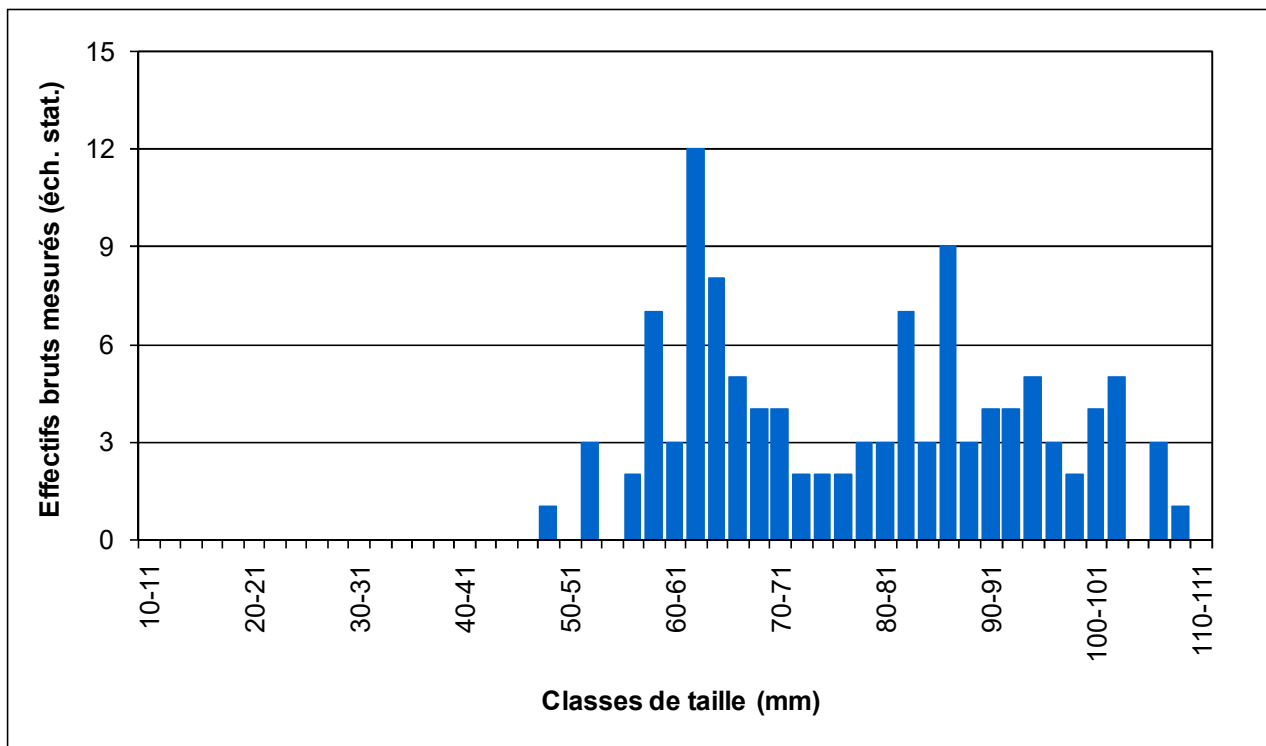


Loche franche (LOF)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :



Structure taille / fréquence 2018 (N_{statistique} = 114 individus) :



BILAN 2018**Commentaires :**

Peuplement conforme à la référence d'un point de vue qualitatif, mais toutes les espèces hormis le chabot présentent des déficits quantitatifs très sévères.

Le recrutement notable de 2017 permet cette année aux juvéniles de truites de retrouver leur niveau de 2016, mais globalement la totalité des écostades sont représentés dans des abondances excessivement faibles, sans réelle évolution depuis le début des suivis.

Situation toujours délicate pour l'ombre commun : seuls les juvéniles d'un an évoluent à la hausse, conséquence du recrutement honorable en 2017. Les géniteurs restent aux abonnées absents, bien que des alevins de l'année soient capturés, preuve de la présence de quelques individus adultes sur le tronçon ce printemps malgré qu'ils n'aient pas été échantillonnés lors de l'inventaire.

Les espèces accompagnatrices ne progressent globalement pas et restent dans des abondances très déficitaires. Le chabot est la seule espèce à montrer des abondances plus ou moins stables mais en accord avec celles attendues.

Etat piscicole et tendance évolutive 2018 :

Peuplement global en état mauvais à très mauvais, stable

