

LE DESSOUBE - AVAL SEMINAIRE CONSOLATION



Désignation

Code FDAAPPMA25 :	DESS 02 (Réseau+)	Code AERMC :	06020401
Classification(s) :	Réseau annuel FD25 / Suivi qualité Département	Masse d'eau :	FRDR634

Localisation

Commune(s) :	Consolation-Maisonnettes	Code INSEE :	25161
Coordonnées centrales station (L93)	X: 973073	Y:	6679589
Limite aval (L93)	X: 973125	Y:	6679640
Limite amont (L93)	X: 973098	Y:	6679523

Données station

Gestion piscicole :	FDAAPPMA 25	Cat. piscicole : 1ère	Réservoir biologique : Oui
Longueur station (m) :	144	Altitude (m) :	496
Distance source (Km) :	0,9	Dureté Ca-Mg (mg/L) :	100,0
Largeur moyenne (m) :	9,4	Section mouillée (m²) :	2,8
		Surface BV hydro (Km²) :	88,6
		Pente IGN tronçon (0/00) :	5,1
		Profondeur moyenne (m) :	0,3

Thermie

Données 2018	Maximum instantané (°C)	16,1
	Amplitude journalière Maximale (°C)	4,6
	Nombre de jours > 19°C	0
	Nombre de jours > 25°C	0
	Moy. des maxi des 30 jours consécutifs les plus chauds (°C)	14,3
Synthèse 10 ans (2009-2018)	Maximum instantané maxi (°C)	17,5 (2015)
	Maximum instantané mini (°C)	13,8 (2013)
	Moy. des maxi des 30 jours consécutifs les plus chauds (°C)	13,6
	Minimum période (°C)	11,7 (2013)
	Maximum période (°C)	15,4 (2015)

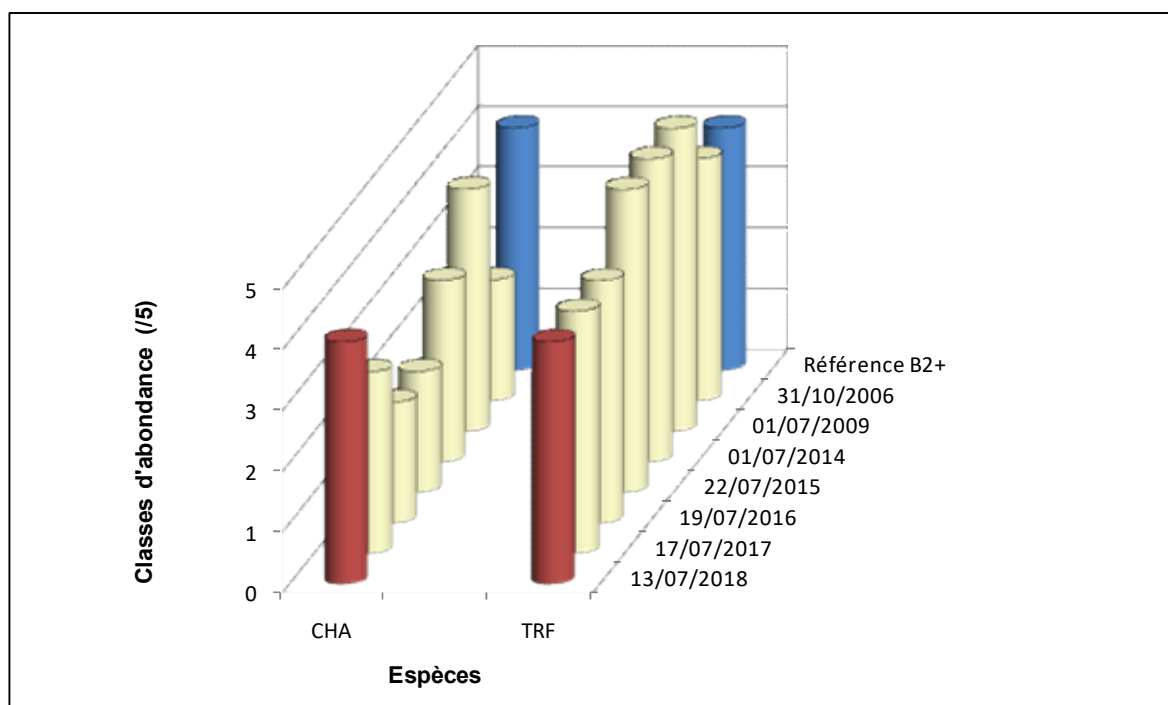
Typologie

Facteur thermique T1 (= 0,55Tmax30j - 4,34) 2009-2018	3,11	NTT 10 ans (0,45T1 + 0,30T2 + 0,25T3)
Facteur thermique T1 (= 0,55Tmax30j - 4,34) 2018	3,53	2,59
Facteur trophique T2 (= 1,17*ln(D*d0) + 1,5)	1,38	Biocénotype
Facteur morphodynamique T3 (= 1,75*ln(100sm/pl²) + 3,92)	3,09	B2+

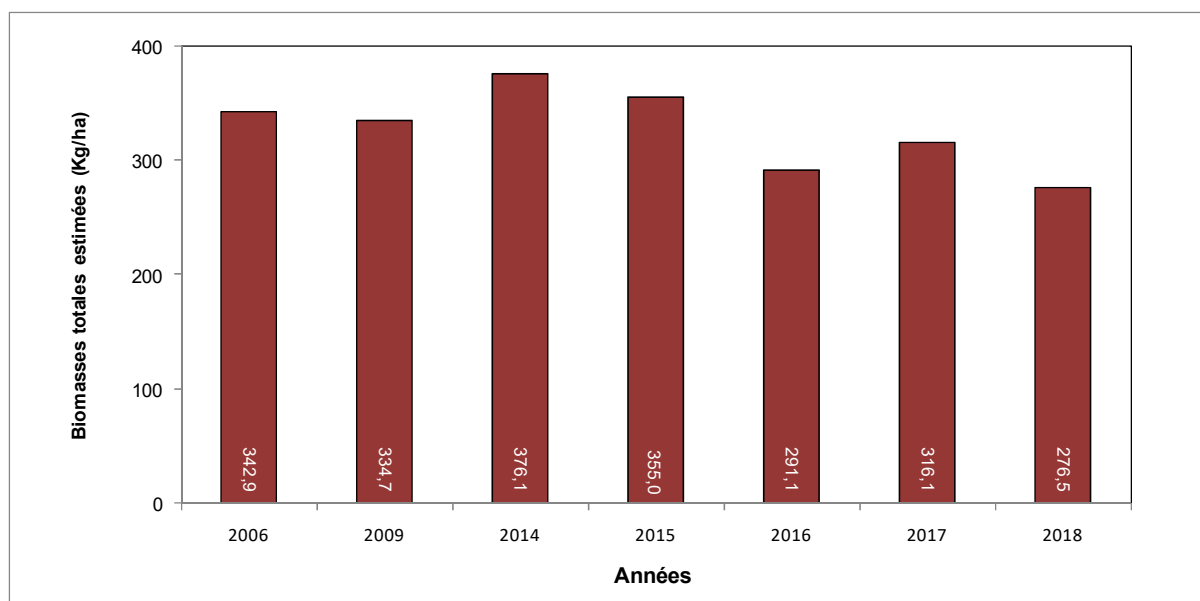
Informations inventaire 2018				
Date inventaire	13/07/2018		Longueur pêchée (m)	140
Nombre d'anodes	3		Largeur moyenne en eau (m)	9,2
Nombre de passages successifs	3		Surface pêchée (m ²)	1288

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	147	94	76	317	0,46	480	105,1	372,7	4	21,3	4	4	24-122	
TRF	250	68	30	348	0,72	359	9,0	278,7	4	255,2	5	4	38-502	
Total	397	162	106	665	-	839	-	651,4	-	276,5	-	-	-	

Confrontation référentiel typologique et données historiques :

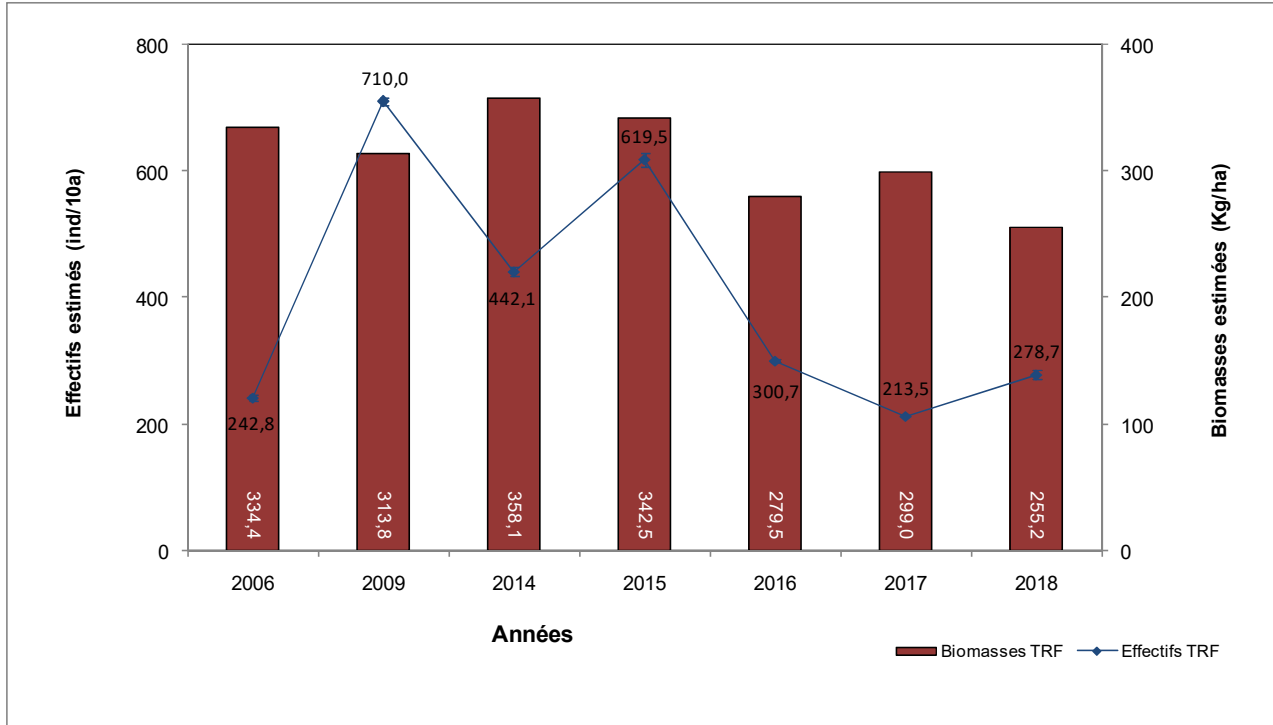


Evolution des biomasses globales :

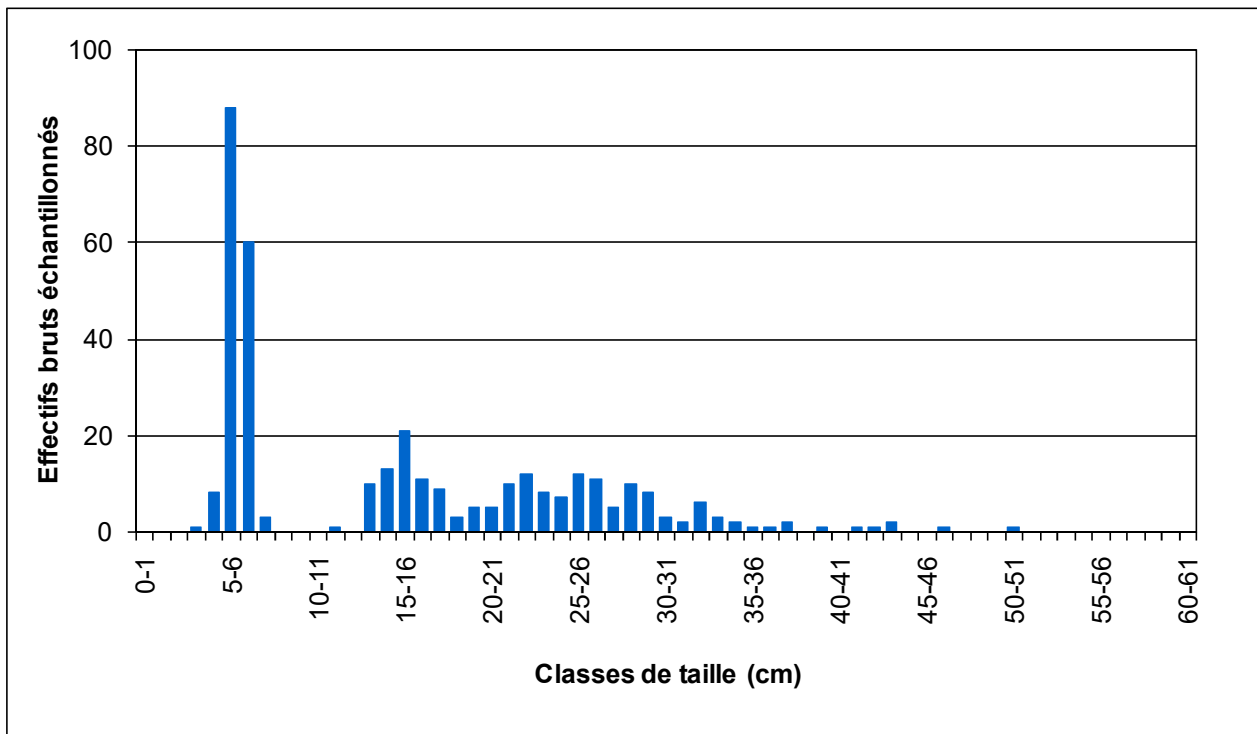


Truite fario (TRF)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :

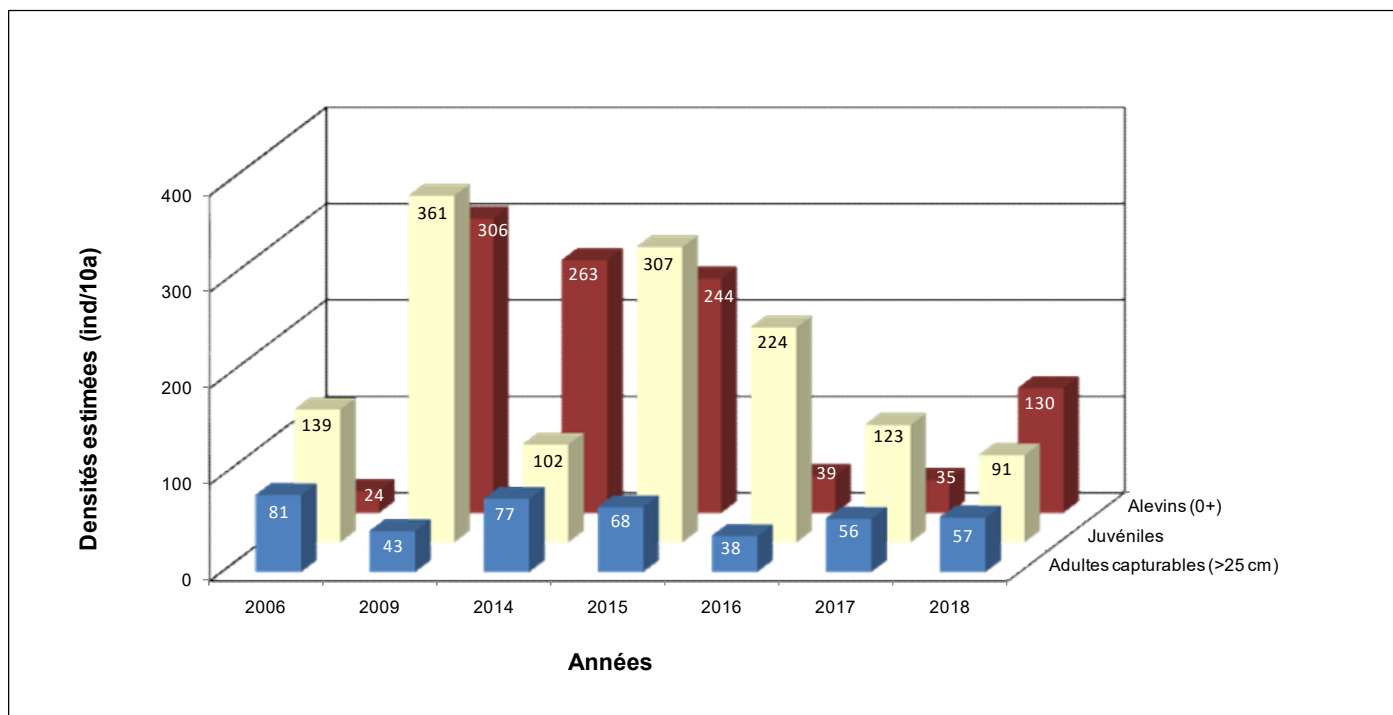


Structure taille / fréquence 2018 (N_{total} = 348 individus) :

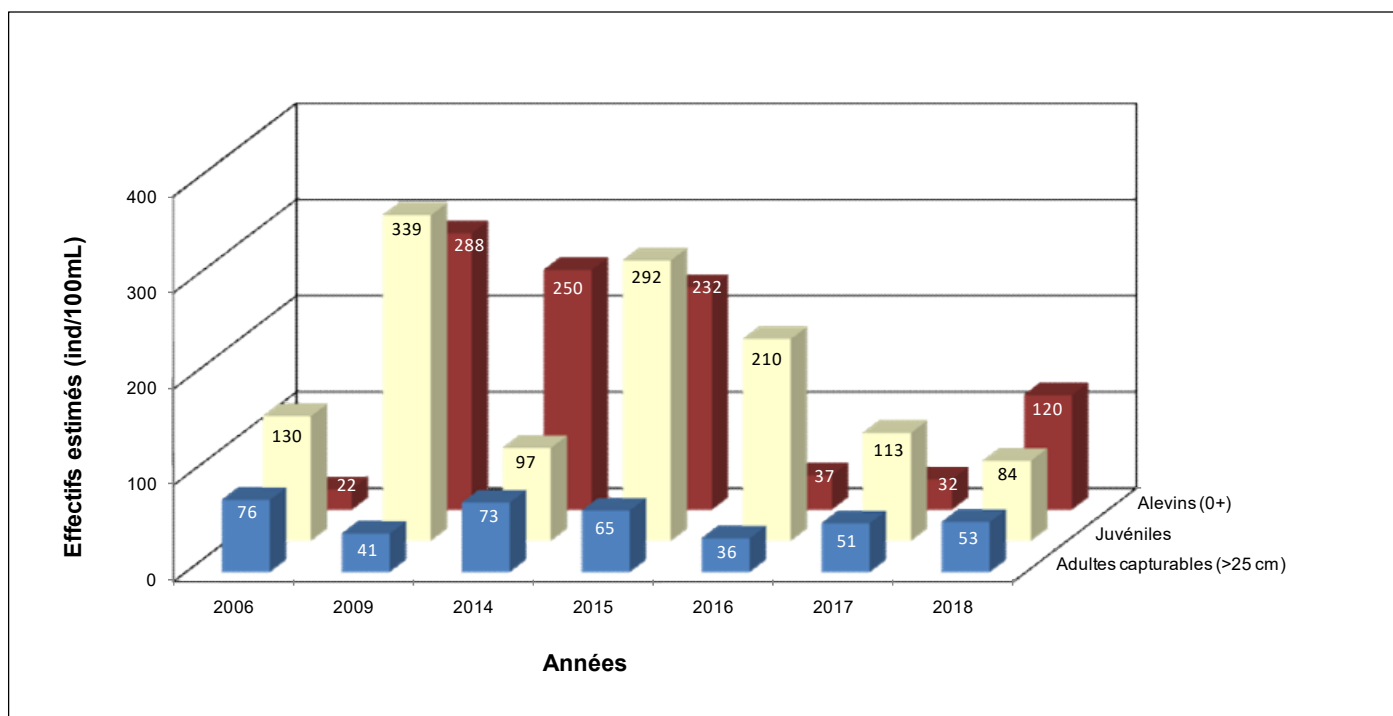


Truite fario (TRF)

Evolution structure globale population TRF - densités surfaciques :

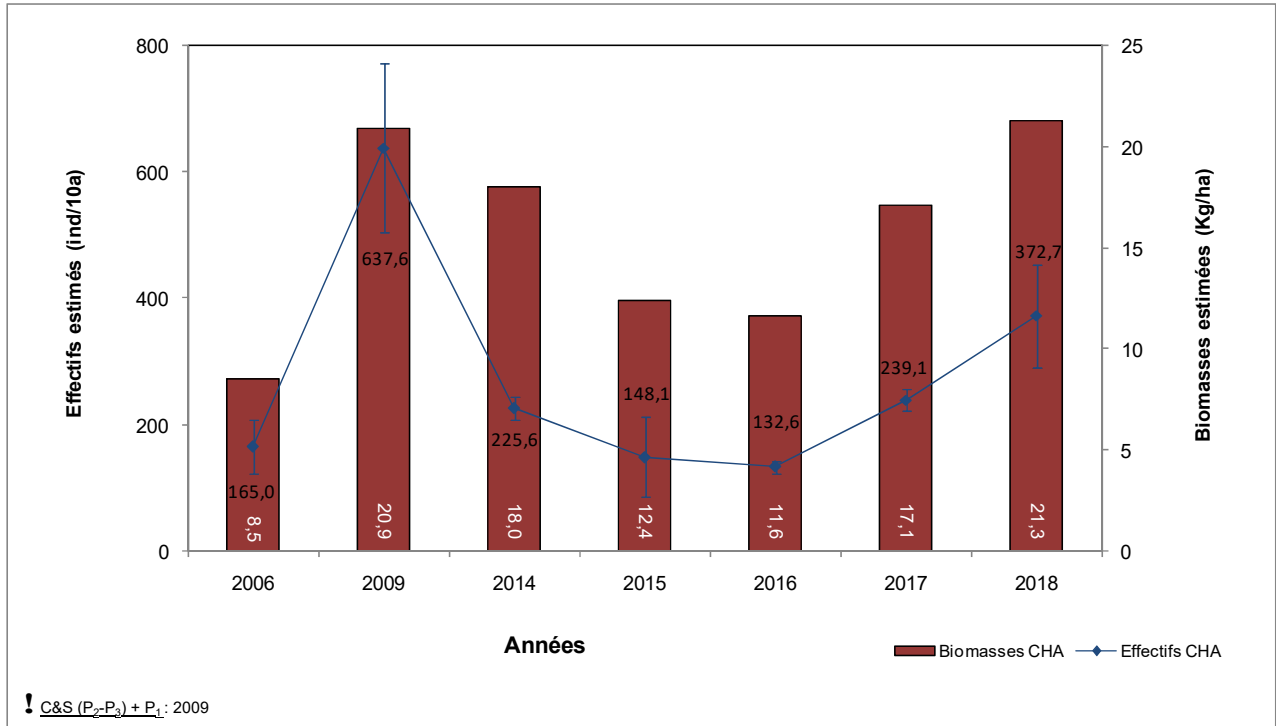


Evolution structure globale population TRF - densités linéaires :

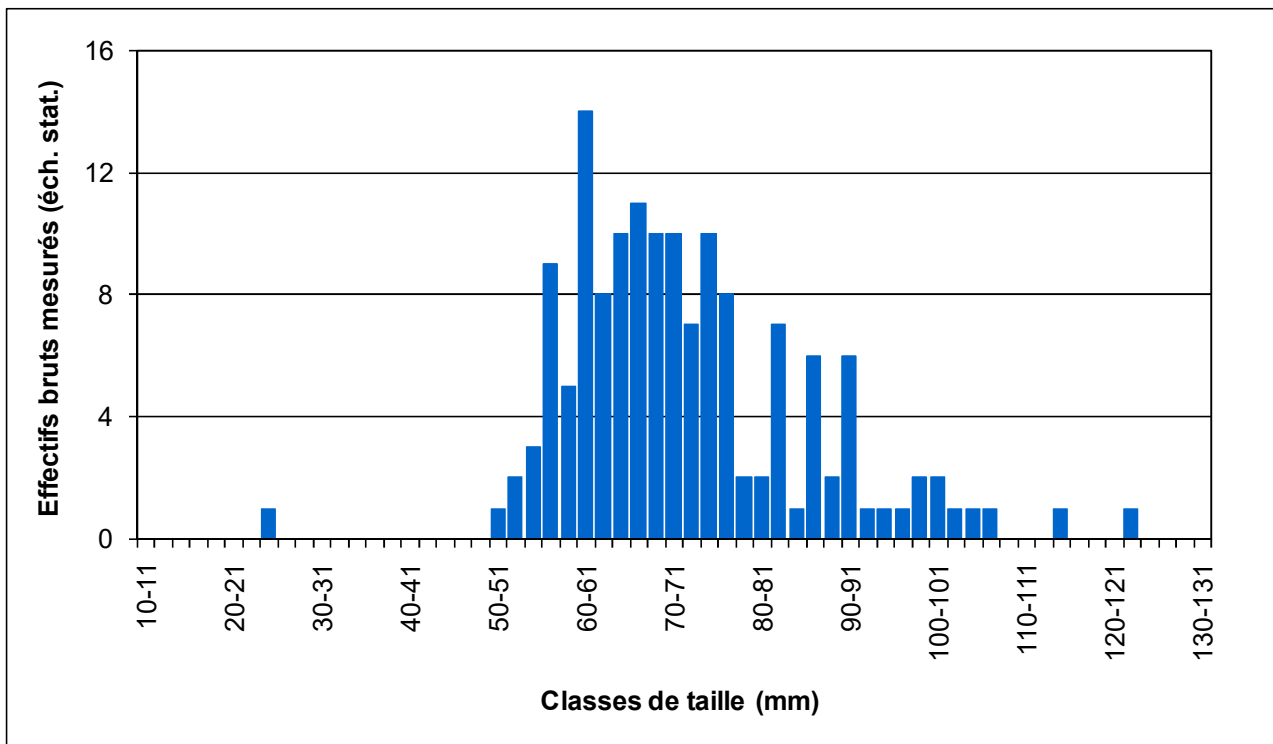


Chabot (CHA)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :



Structure taille / fréquence 2018 (N_{statistique} = 147 individus) :



BILAN 2018

Commentaires :

Peuplement globalement conforme à la référence d'un point de vue qualitatif et quantitatif.

La biomasse de truite reste élevée bien qu'en baisse régulière depuis plusieurs saisons. Les mauvais recrutements 2016 et 2017 affectent nettement l'abondance de juvéniles 1+ et 2+, qui révèlent cette année leur plus faible densité depuis le début des suivis. En parallèle, le recrutement 2018 repart à la hausse, tout en restant très moyen et sans atteindre les valeurs de 2014-2015-2016.

Le chabot continue sa progression et atteint à nouveau l'abondance attendue.

Forte surcharge organique (algues) une nouvelle fois observée en 2018.

Etat piscicole et tendance évolutive 2018 :

Peuplement global en bon état, stable

