

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) :	134	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 2019	Maximum instantané (°C)	16,0
	Amplitude journalière Maximale (°C)	4,7
	Nombre de jours > 19°C	0
	Nombre de jours > 25°C	0
	Moy. des maxi des 30 jours consécutifs les plus chauds (°C)	14,4
Synthèse 10 ans (2010-2019)	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)

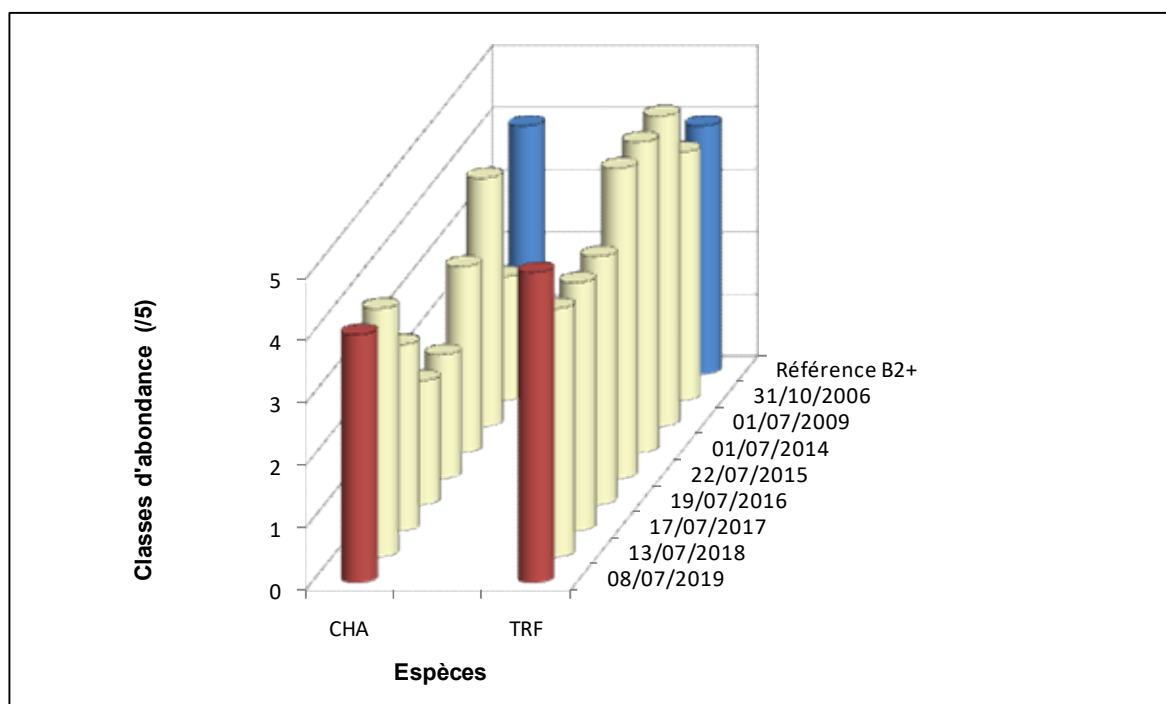
Typologie

Facteur thermique T1 (= 0,55Tmax30j - 4,34) 2010-2019	3,13	NTT 10 ans (0,45T1 + 0,30T2 + 0,25T3)
Facteur thermique T1 (= 0,55Tmax30j - 4,34) 2019	3,60	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+

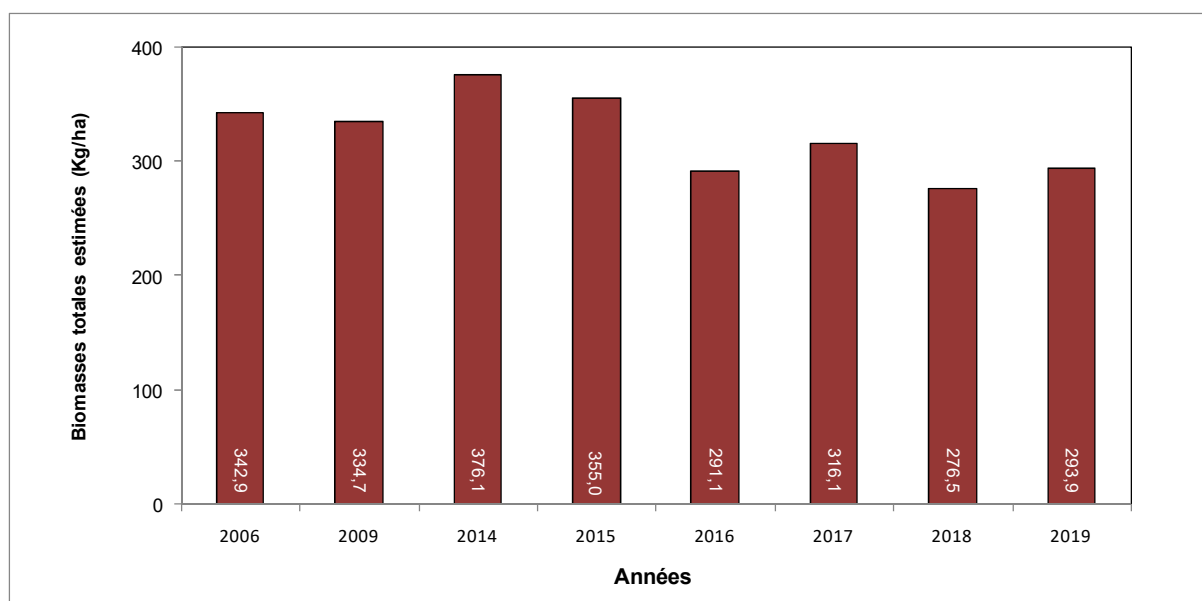
Informations inventaire 2019				
Date inventaire	08/07/2019		Longueur pêchée (m)	134
Nombre d'anodes	3		Largeur moyenne en eau (m)	9,3
Nombre de passages successifs	3		Surface pêchée (m ²)	1246

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)		
CHA	338	177	137	652	0,52	849	83,5	681,4	5	31,5	4	4	22-107	
TRF	435	69	29	533	0,82	537	4,5	431,0	5	262,4	5	5	45-440	
Total	773	246	166	1185	-	1386	-	1112,4	-	293,9	-	-	-	

Confrontation référentiel typologique et données historiques :

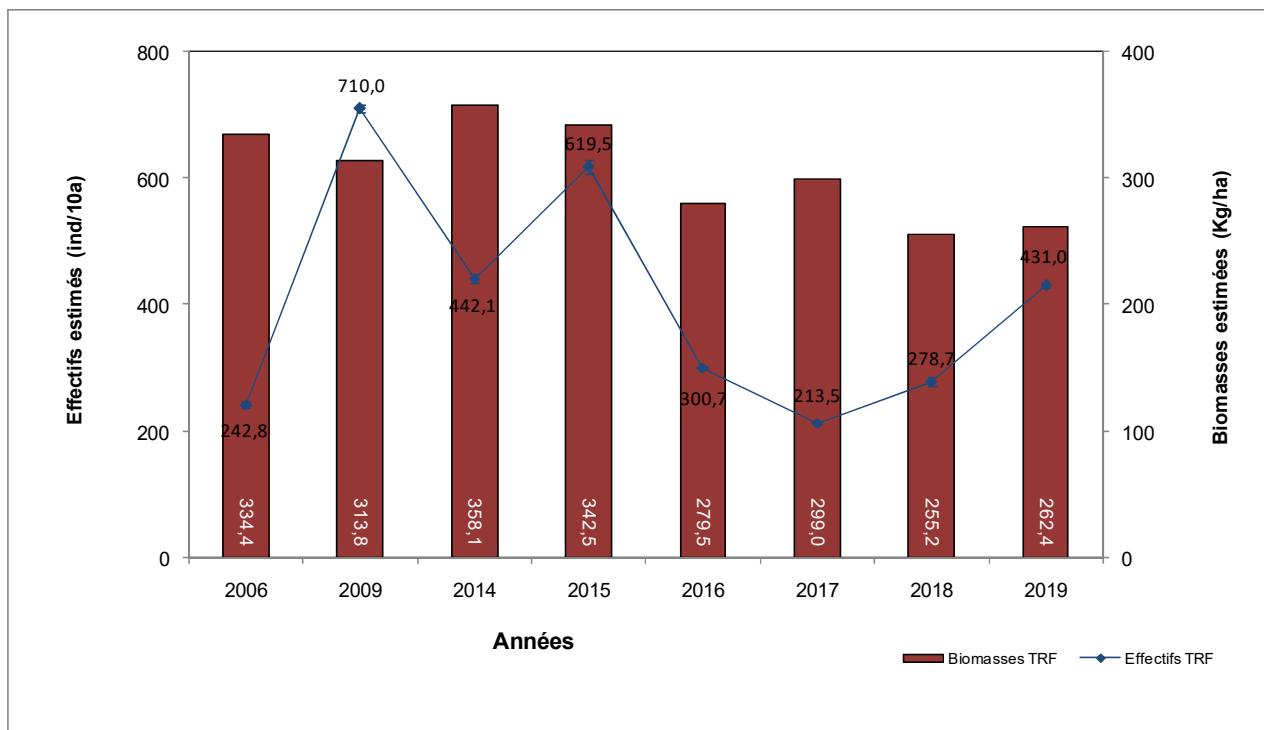


Evolution des biomasses globales :

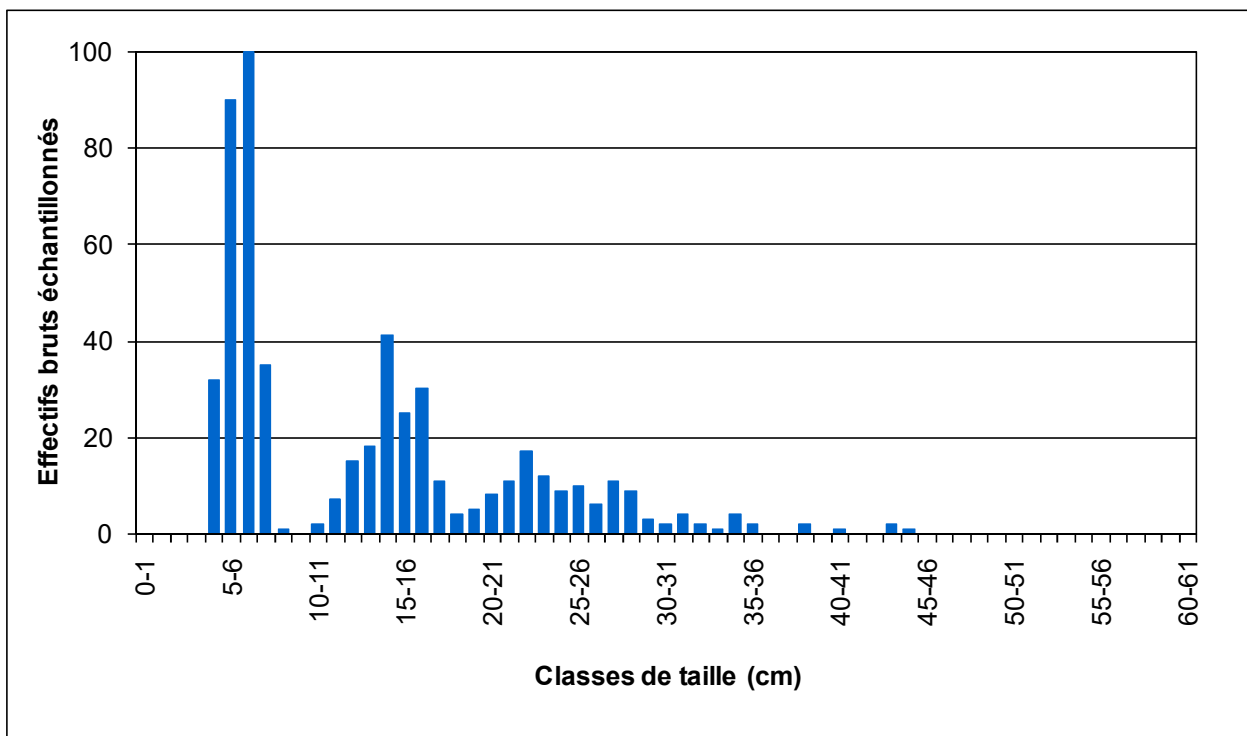


Truite fario (TRF)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :

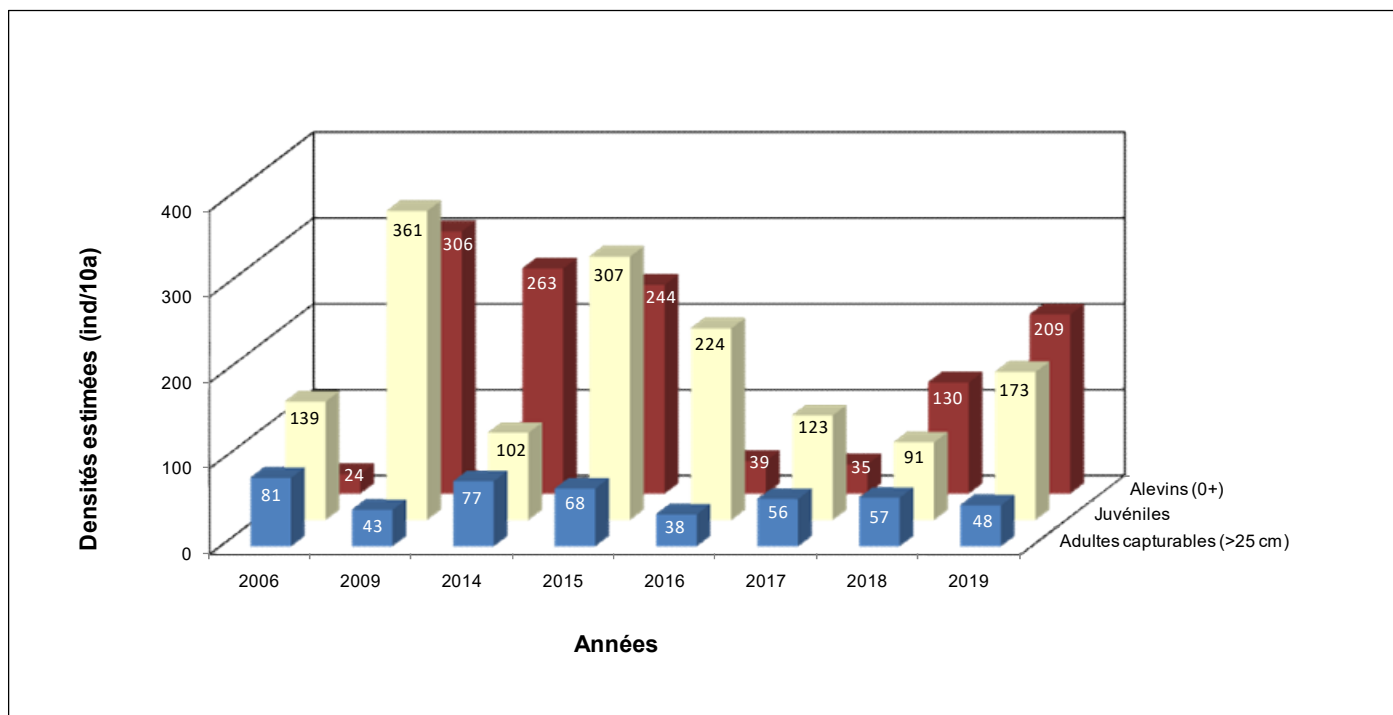


Structure taille / fréquence 2019 (N_{total} = 533 individus) :

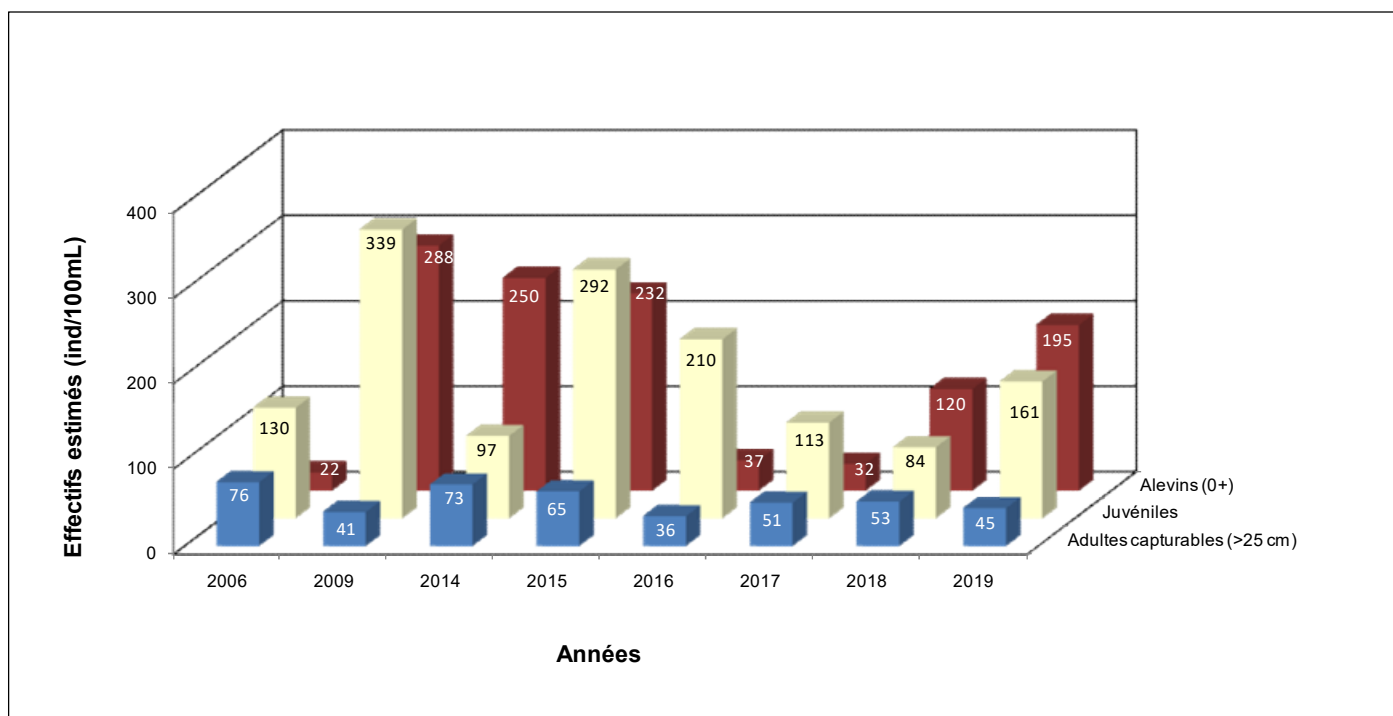


Truite fario (TRF)

Evolution structure globale population TRF - densités surfaciques :

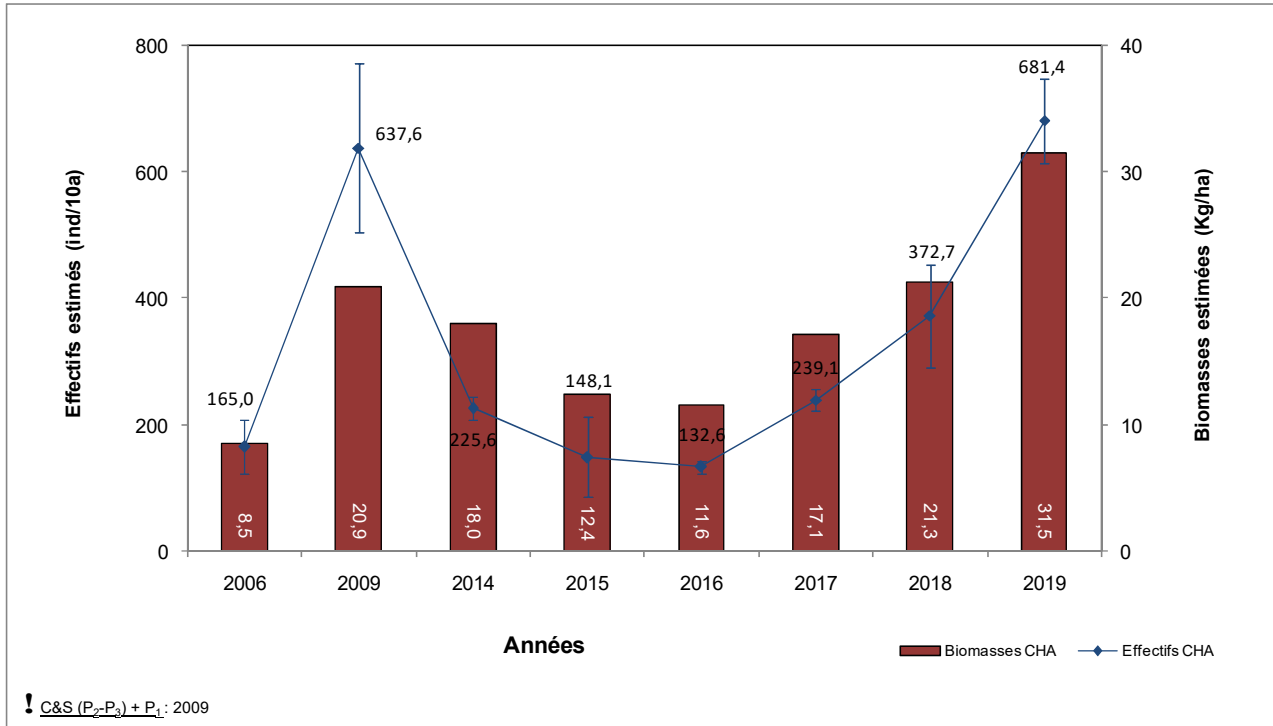


Evolution structure globale population TRF - densités linéaires :

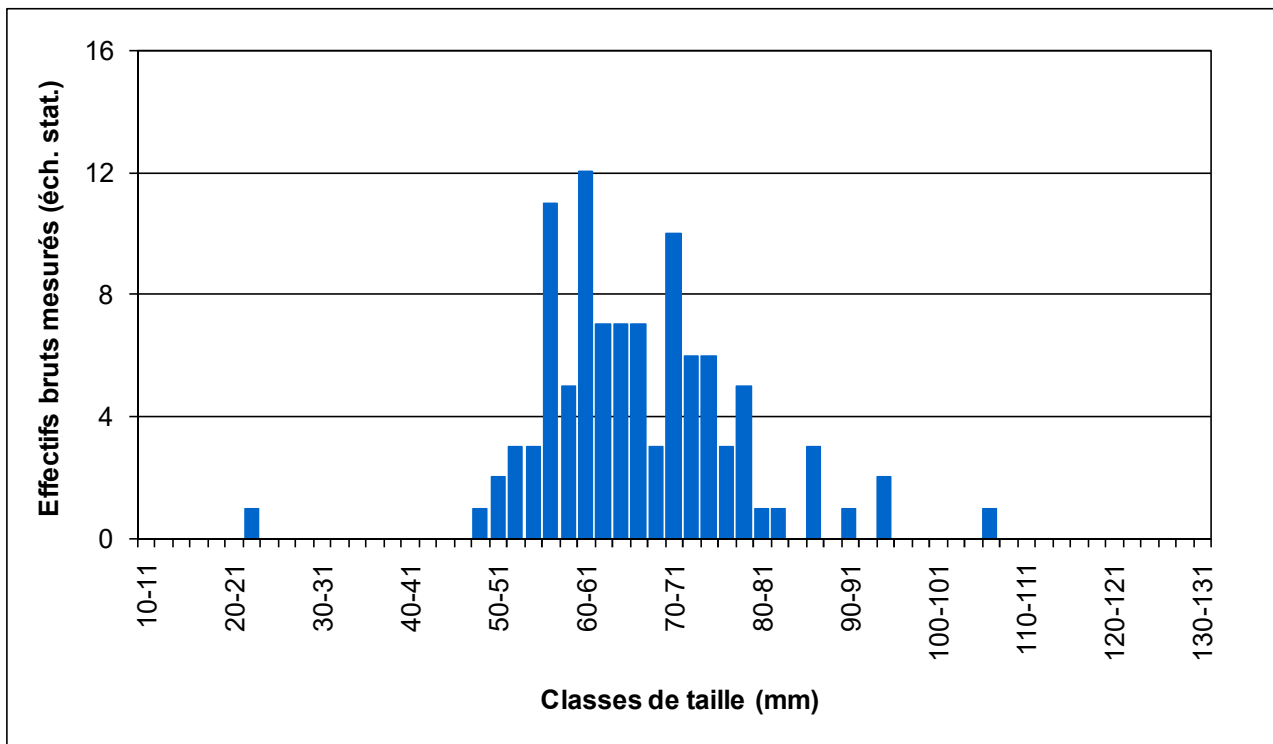


Chabot (CHA)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :



Structure taille / fréquence 2019 (N_{statistique} = 101 individus) :



BILAN 2019

Commentaires :

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

La biomasse de truite reste élevée bien qu'en deçà des fortes valeurs révélées lors d'inventaires antérieurs. Le recrutement notable de 2018 engendre une embellie de l'abondance des juvéniles 1+, stabilisant les biomasses malgré une perte sensible des densités de géniteurs. En parallèle, le recrutement 2019 est de bon niveau, se rapprochant sans toutefois les atteindre des valeurs de 2009-2014-2015. Il est responsable d'une cote d'abondance globale dépassant celle attendue.

Le chabot continue sa progression en 2019 et atteint l'abondance attendue comme en 2018. Tant en effectifs qu'en biomasse, les densités de cette espèce sont cette année les plus importantes révélées depuis le début des suivis.

Etat piscicole et tendance évolutive 2019 :

Peuplement global en bon état, stable

