

LA BAUME - PONT PISCINE BOIS DE LA BAUME



Désignation

Code FDAAPPMA25 :	BAUM 01 (Réseau)	Code AERMC :	06004200
Classification(s) :	Réseau trisannuel FD25	Masse d'eau :	FRDR11925

Localisation

Commune(s) :	Sancey-le-Long	Code INSEE :	25530
Coordonnées centrales station (L93)	X: 973629	Y:	6694303
Limite aval (L93)	X: 973559	Y:	6694290
Limite amont (L93)	X: 973609	Y:	6694236

Données station

Gestion piscicole :	AAPPMA Sancey-le-Long	Cat. piscicole : 1ère	Réservoir biologique : Non
Longueur station (m) :	88	Altitude (m) :	542
Distance source (Km) :	1,1	Dureté Ca-Mg (mg/L) :	100,0
Largeur moyenne (m) :	3,9	Section mouillée (m²) :	0,8
		Surface BV hydro (Km²) :	16,9
		Pente IGN tronçon (0/00) :	19,8
		Profondeur moyenne (m) :	0,2

Thermie

Données 2016	Maximum instantané (°C)	16,2
	Amplitude journalière Maximale (°C)	4,5
	Nombre de jours > 19°C	0
	Nombre de jours > 25°C	0
	Moy. des maxi des 30 jours consécutifs les plus chauds (°C)	15,3
Synthèse 10 ans (2007-2016)	Maximum instantané maxi (°C)	18,3 (2010)
	Maximum instantané mini (°C)	15,4 (2014)
	Moy. des maxi des 30 jours consécutifs les plus chauds (°C)	15,4
	Minimum période (°C)	14,3 (2014)
	Maximum période (°C)	16,6 (2010)

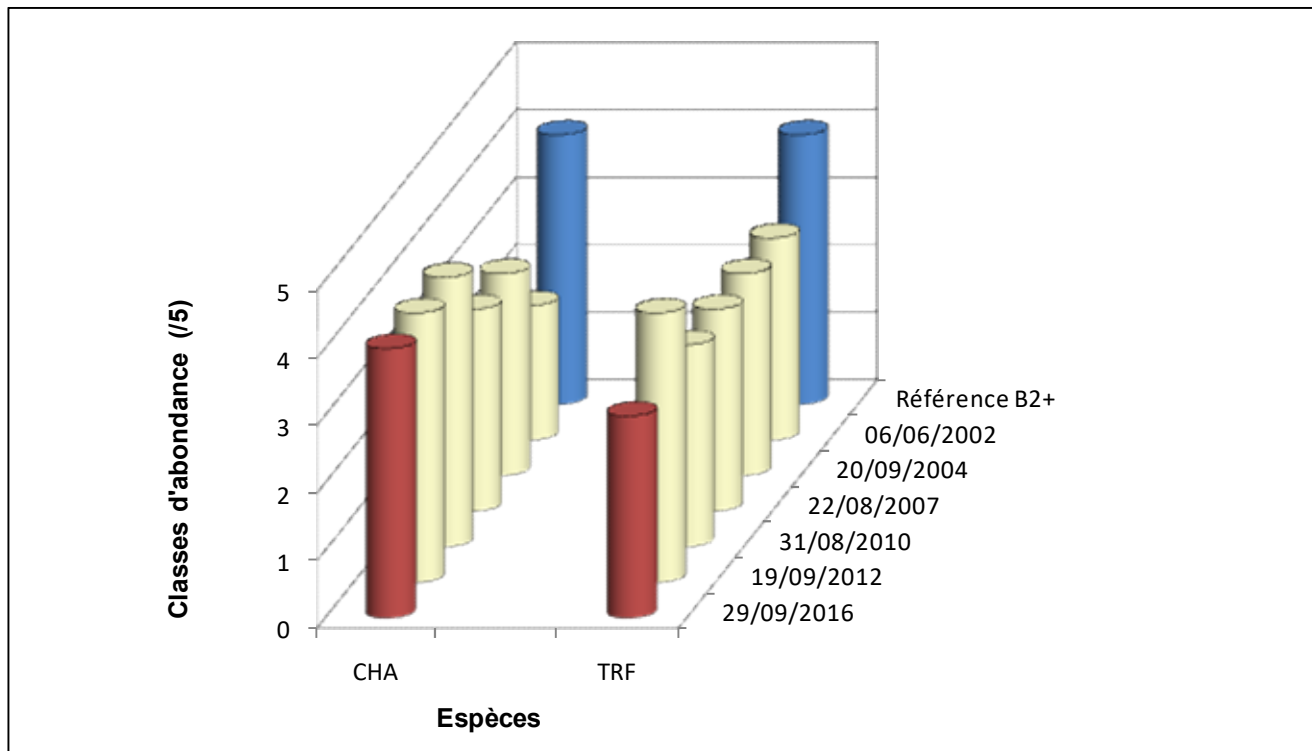
Typologie

Facteur thermique T1 (= 0,55Tmax30j - 4,34) 2007-2016	4,13	NTT 10 ans (0,45T1 + 0,30T2 + 0,25T3)
Facteur thermique T1 (= 0,55Tmax30j - 4,34) 2016	4,05	2,74
Facteur trophique T2 (= 1,17*ln(D*d0) + 1,5)	1,61	Biocénotype
Facteur morphodynamique T3 (= 1,75*ln(100sm/pl²) + 3,92)	1,60	B2+

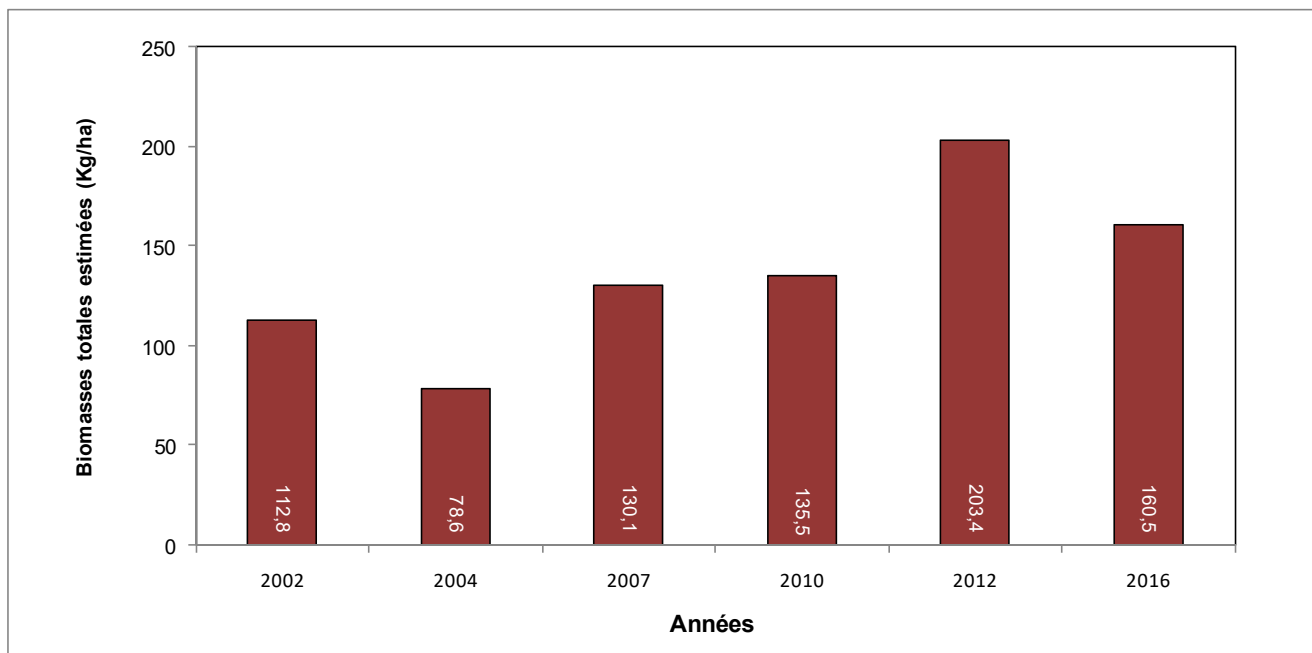
Informations inventaire 2016			
Date inventaire	29/09/2016	Longueur pêchée (m)	85
Nombre d'anodes	1	Largeur moyenne en eau (m)	3,8
Nombre de passages successifs	3	Surface pêchée (m ²)	323

Résultats inventaire 2016													
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	123	58	36	217	0,57	251	24,5	777,1	5	30,7	4	4	31-105
TRF	46	8	3	57	0,81	57	0	176,5	3	129,8	4	3	69-297
Total	169	66	39	274	-	308	-	953,6	-	160,5	-	-	-

Confrontation référentiel typologique et données historiques :

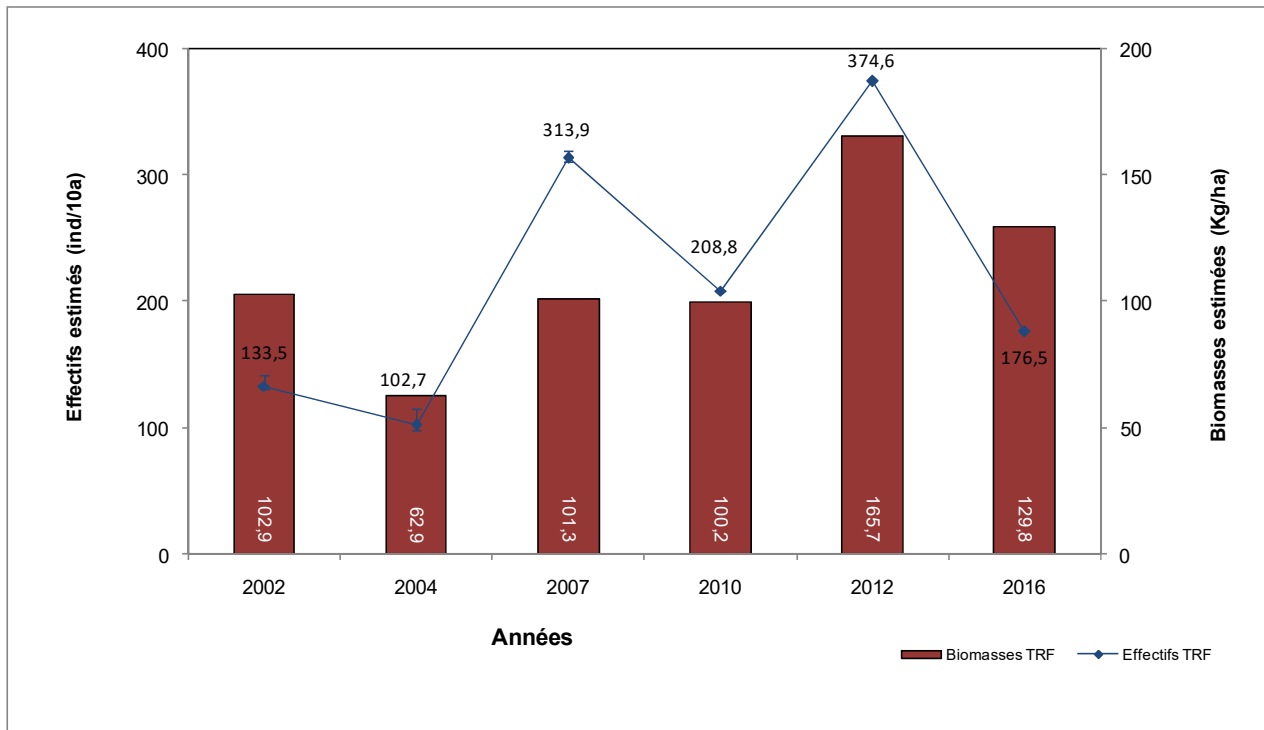


Evolution des biomasses globales :

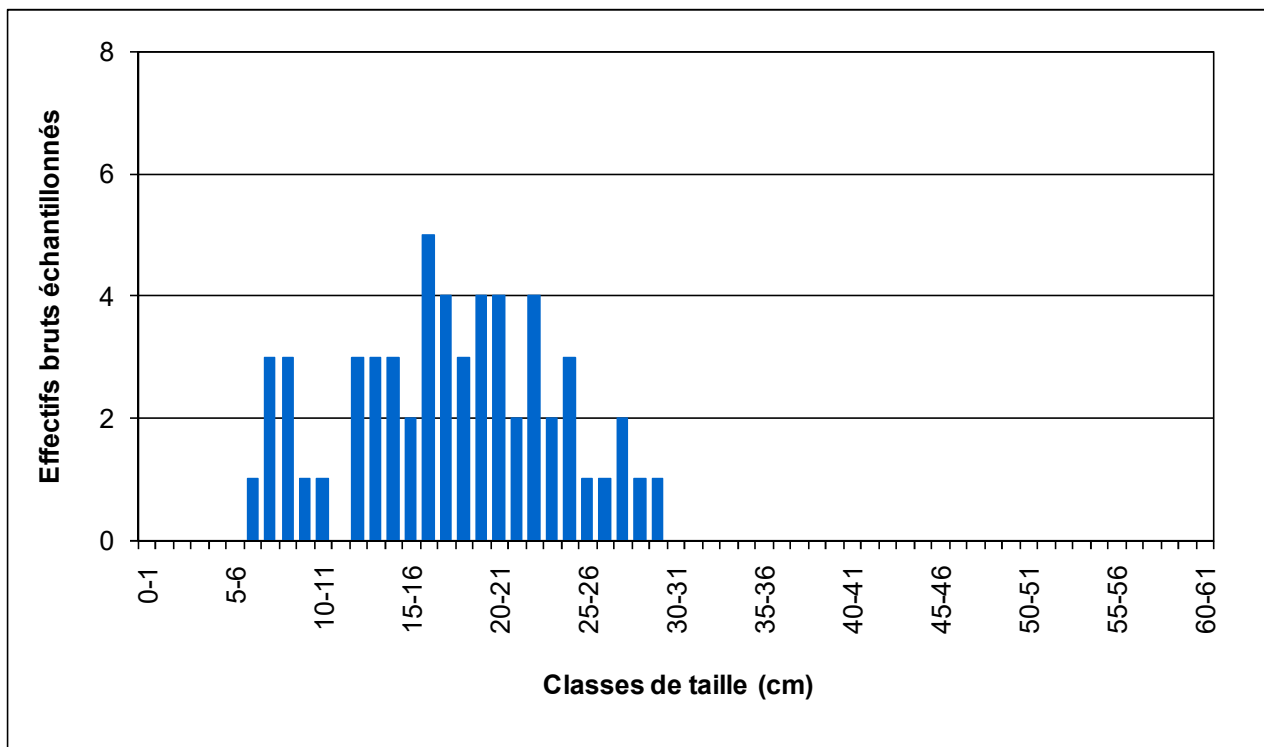


Truite fario (TRF)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :

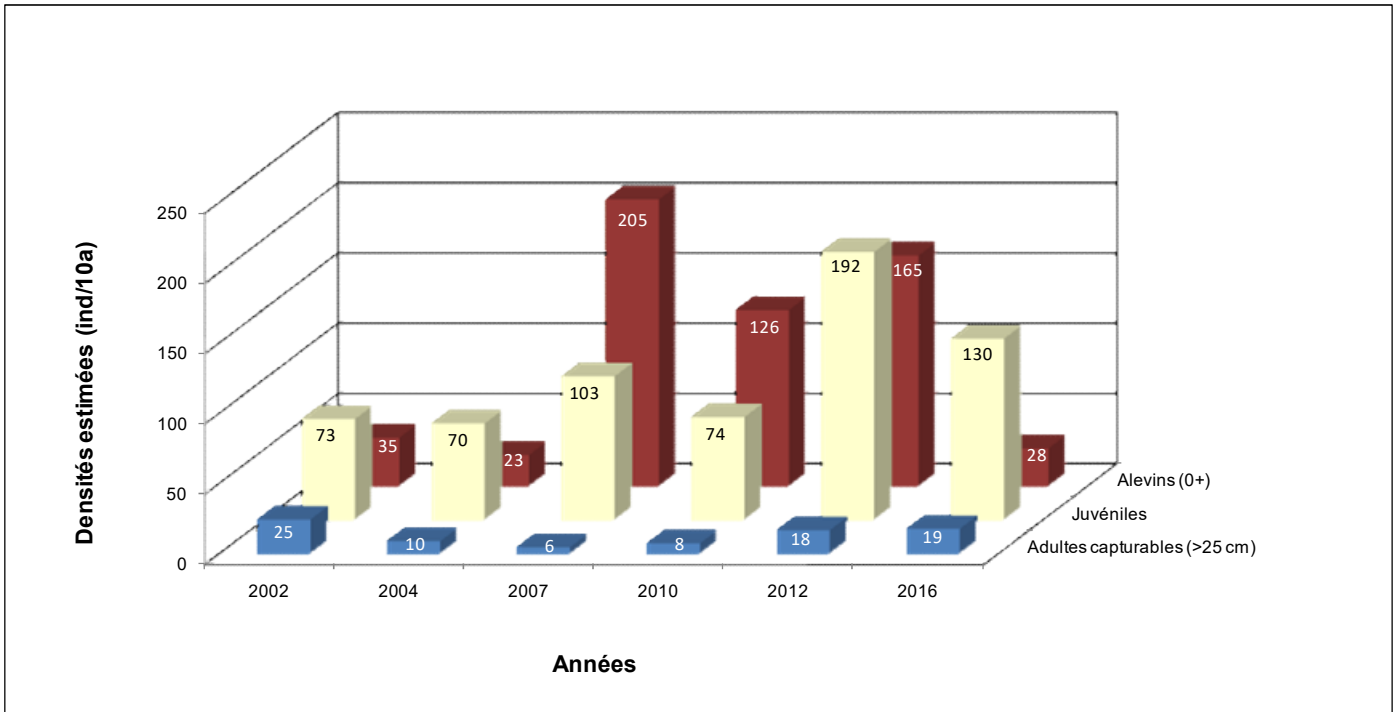


Structure taille / fréquence 2016 (N_{total} = 57 individus) :

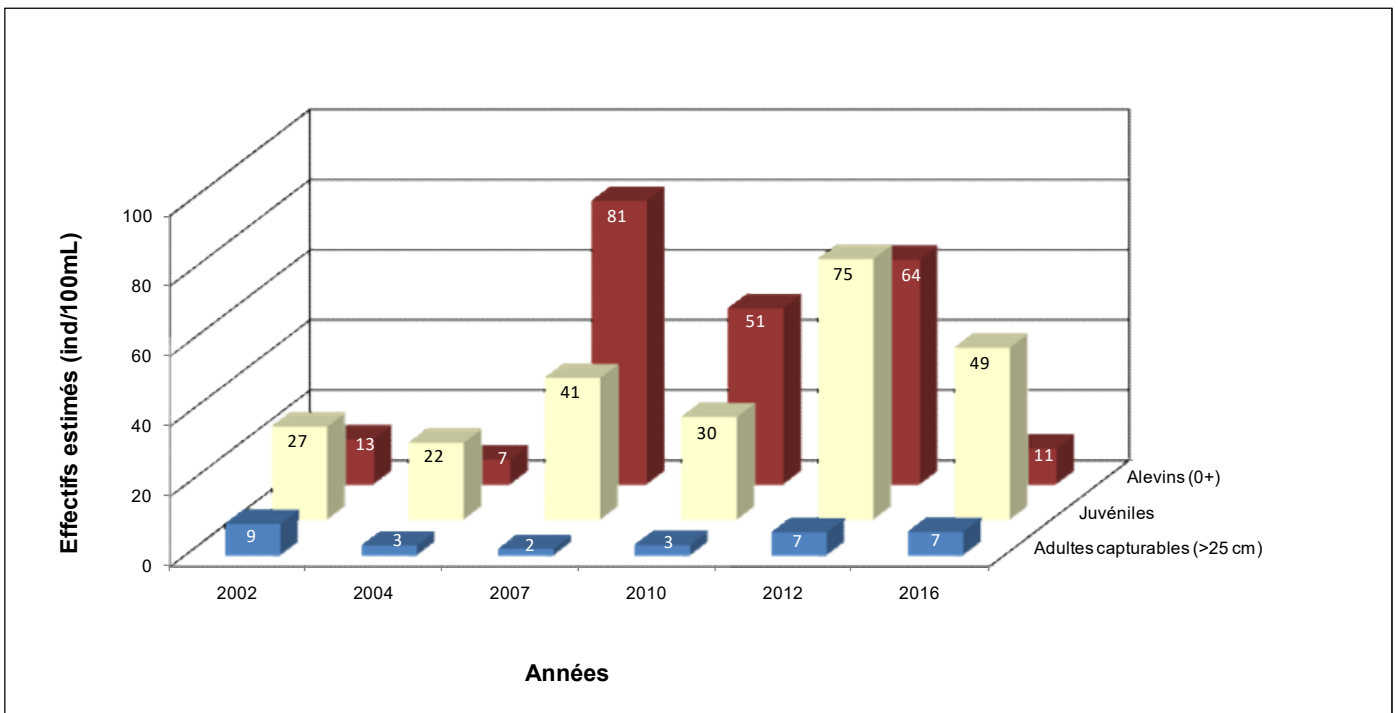


Truite fario (TRF)

Evolution structure globale population TRF - densités surfaciques :

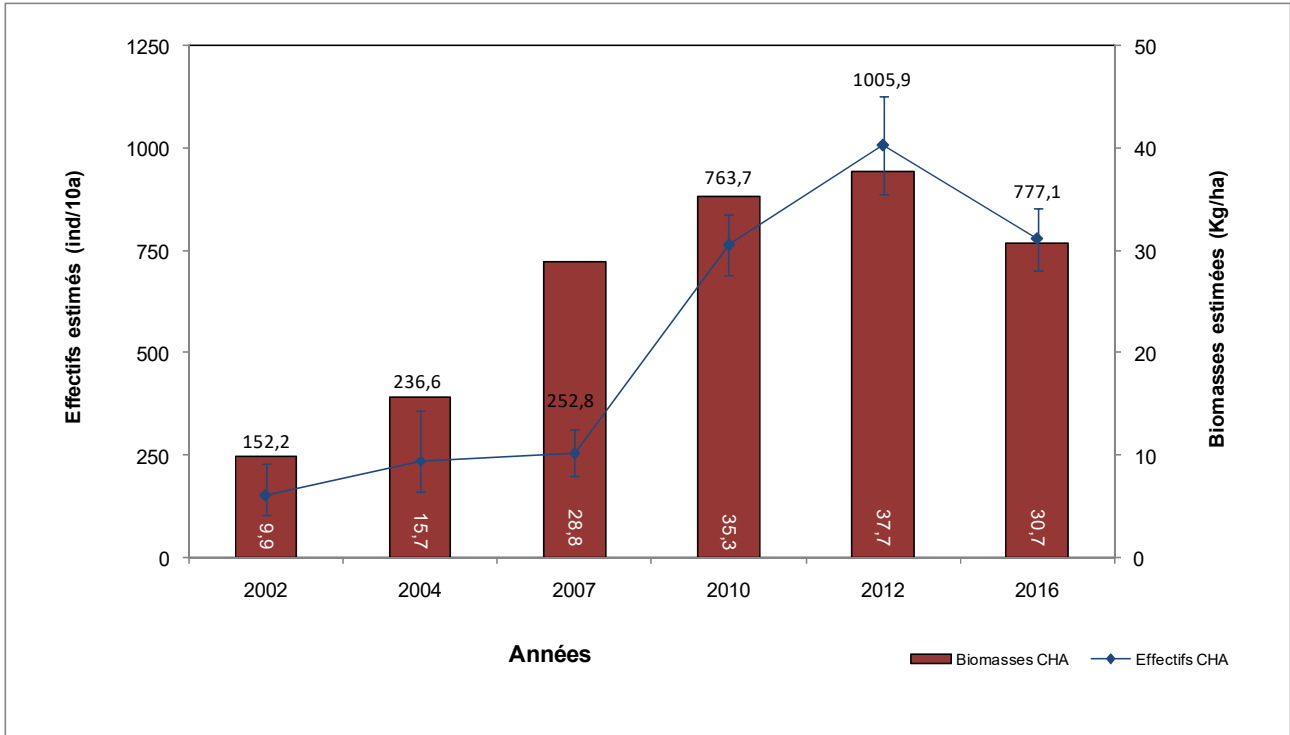


Evolution structure globale population TRF - densités linéaires :

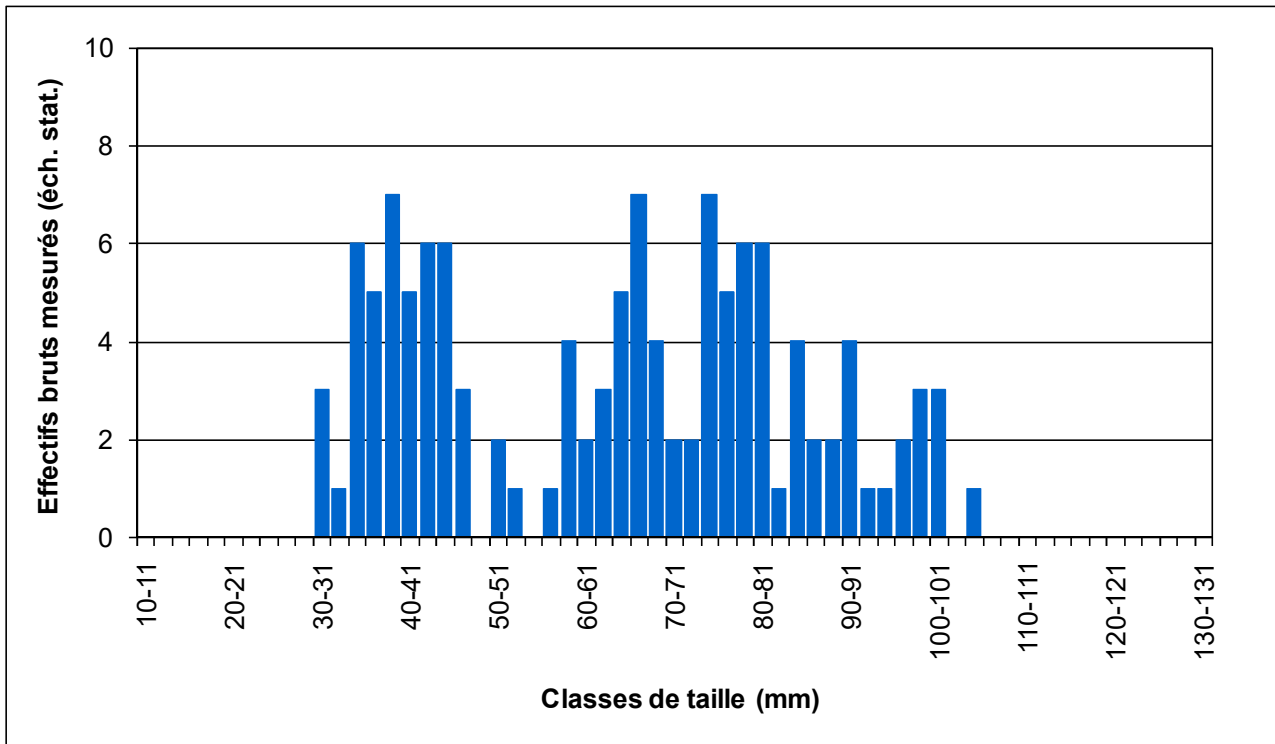


Chabot (CHA)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :



Structure taille / fréquence 2016 (Nstatistique = 100 individus) :



BILAN 2016**Commentaires :**

Peuplement conforme à la référence d'un point de vue qualitatif, légère chute quantitative en 2016.

Evolution à la baisse de la population de truites fario, qui est légèrement déficitaire, en particulier en raison d'un recrutement annuel très faible. Elle reste néanmoins dans la gamme des fluctuations observées depuis le début des suivis.

Population de chabots conforme, stable après plusieurs années d'augmentation.

Etat piscicole et tendance évolutive 2016 :

Peuplement global en état moyen à bon, stable.

