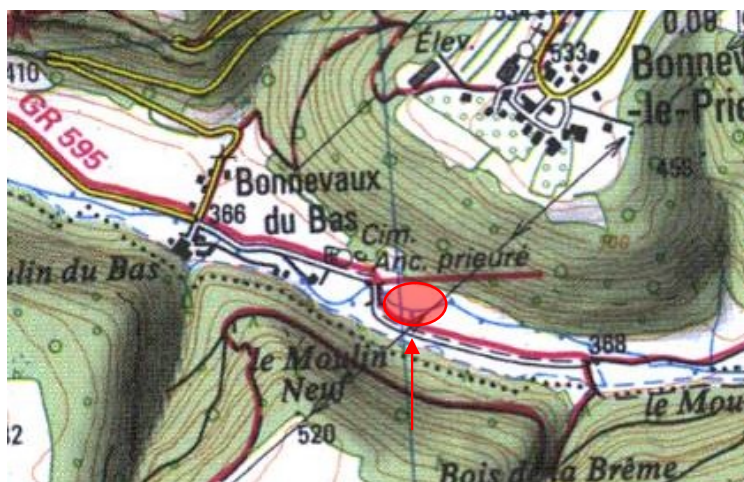


LA BREME - AMONT PONT DE L'ANCIEN PRIEURÉ / BONNEVAUX-DU-BAS



Désignation

Code FDAAPPMA25 :	BREM 03 (Réseau +)	Code AERMC :	06002730
Classification(s) :	Réseau annuel FD25 / Suivi qualité Département	Masse d'eau :	FRDR11837

Localisation

Commune(s) :	Bonnevaux-le-Prieuré (Ornans)	Code INSEE :	25076	
Coordonnées centrales station (L93)	X:	939856	Y:	6674739
Limite aval (L93)	X:	939811	Y:	6674770
Limite amont (L93)	X:	939904	Y:	6674725

Données station

Gestion piscicole :	Néant	Cat. piscicole :	1ère	Réservoir biologique :	Non
Longueur station (m) :	107	Altitude (m) :	366	Surface BV hydro (Km²) :	70,9
Distance source (Km) :	5,9	Dureté Ca-Mg (mg/L) :	100,0	Pente IGN tronçon (0/00) :	4,5
Largeur moyenne (m) :	5,7	Section mouillée (m²) :	1,7	Profondeur moyenne (m) :	0,3

Thermie

Données 2019	Maximum instantané (°C)	18,9
	Amplitude journalière Maximale (°C)	5,0
	Nombre de jours > 19°C	0
	Nombre de jours > 25°C	0
	Moy. des maxi des 30 jours consécutifs les plus chauds (°C)	16,4
Synthèse 10 ans (2010-2019)	Maximum instantané maxi (°C)	22,0 (2015)
	Maximum instantané mini (°C)	15,4 (2014)
	Moy. des maxi des 30 jours consécutifs les plus chauds (°C)	16,6
	Minimum période (°C)	14,1 (2014)
	Maximum période (°C)	18,5 (2015)

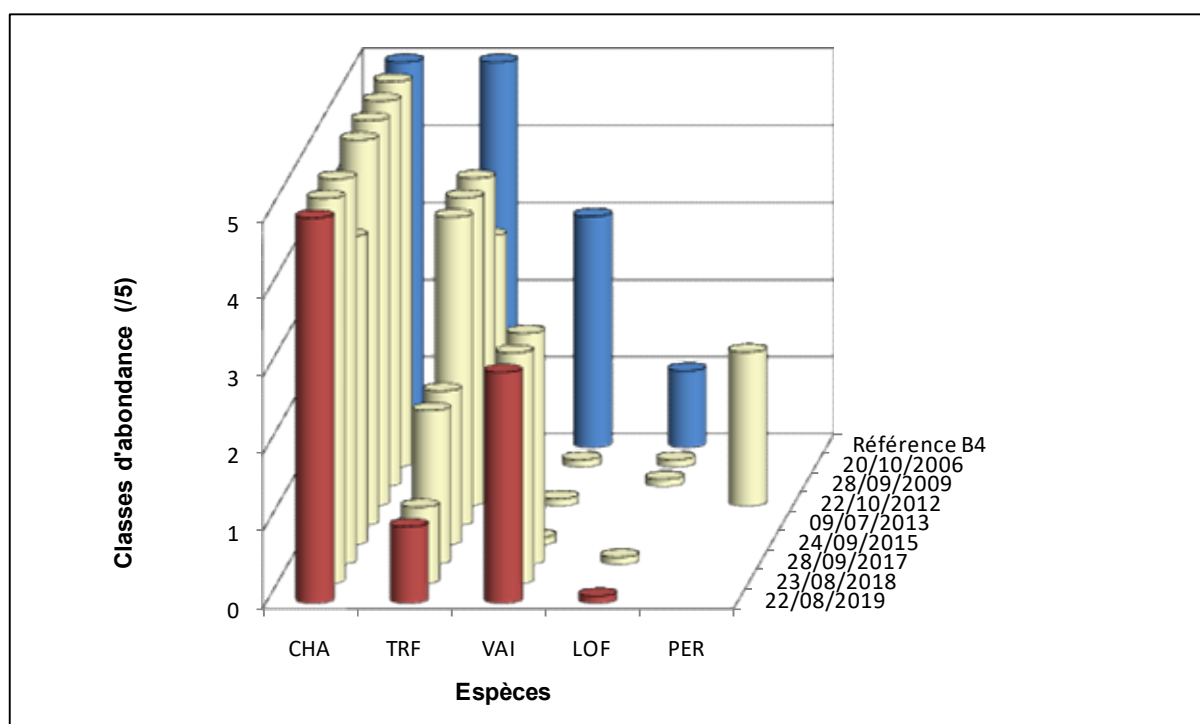
Typologie

Facteur thermique T1 (= 0,55Tmax30j - 4,34) 2010-2019	4,79	NTT 10 ans (0,45T1 + 0,30T2 + 0,25T3)
Facteur thermique T1 (= 0,55Tmax30j - 4,34) 2019	4,67	4,28
Facteur trophique T2 (= 1,17*ln(D*d0) + 1,5)	3,58	Biocénotype
Facteur morphodynamique T3 (= 1,75*ln(100sm/pl²) + 3,92)	4,18	B4

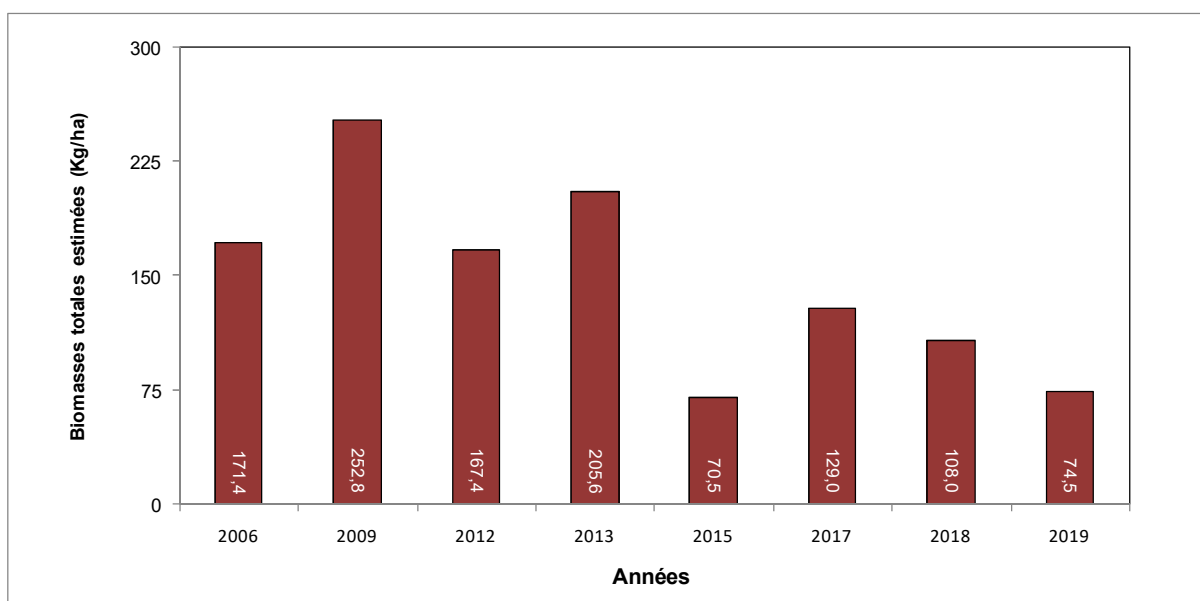
Informations inventaire 2019			
Date inventaire	22/08/2019	Longueur pêchée (m)	107
Nombre d'anodes	2	Largeur moyenne en eau (m)	4,9
Nombre de passages réussis	3	Surface pêchée (m ²)	524

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	262	139	61	462	0,57	523	31,1	998,1	5	50,9	5	5	32-97
LOF	0	1	1	2	-	2	0,0	3,8	p	0,1	p	p	56-60
TRF	78	10	6	94	0,83	94	0,0	179,4	3	13,8	1	1	69-239
VAI	141	75	26	242	0,58	266	17,5	507,6	3	9,7	3	3	32-91
Total	481	225	94	800	-	885	-	1688,9	-	74,5	-	-	-

Confrontation référentiel typologique et données historiques :

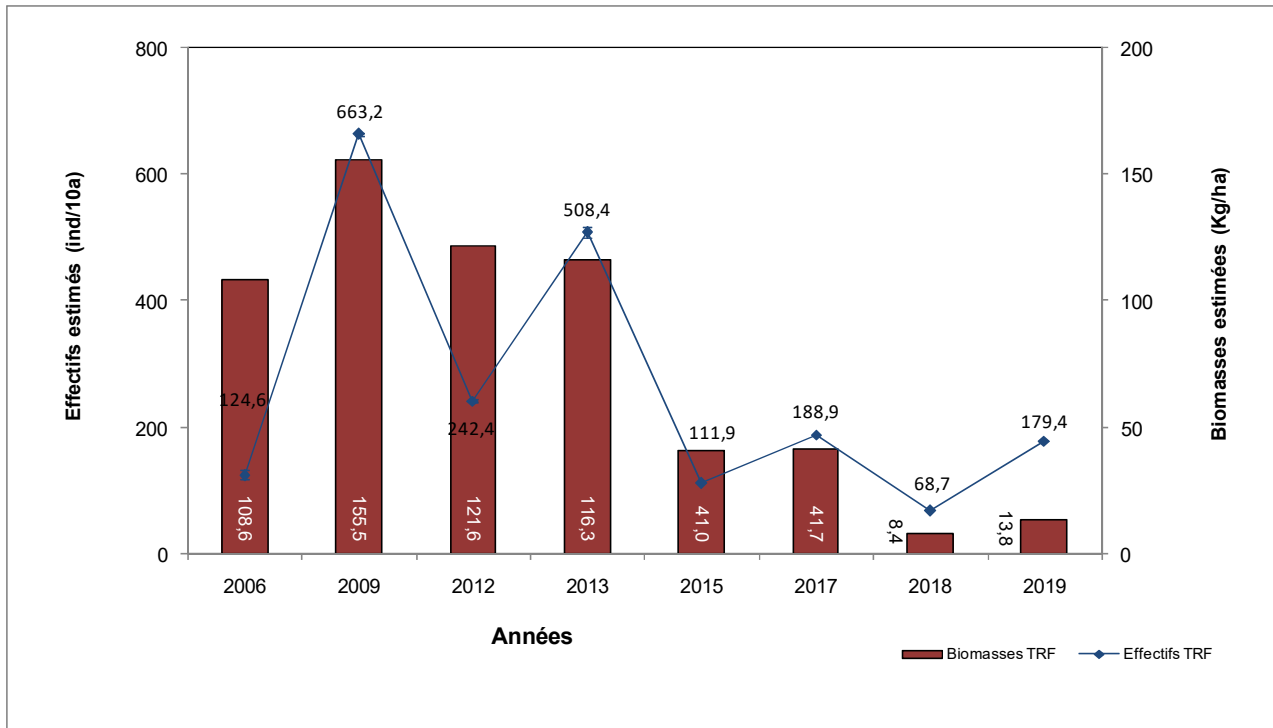


Evolution des biomasses globales :

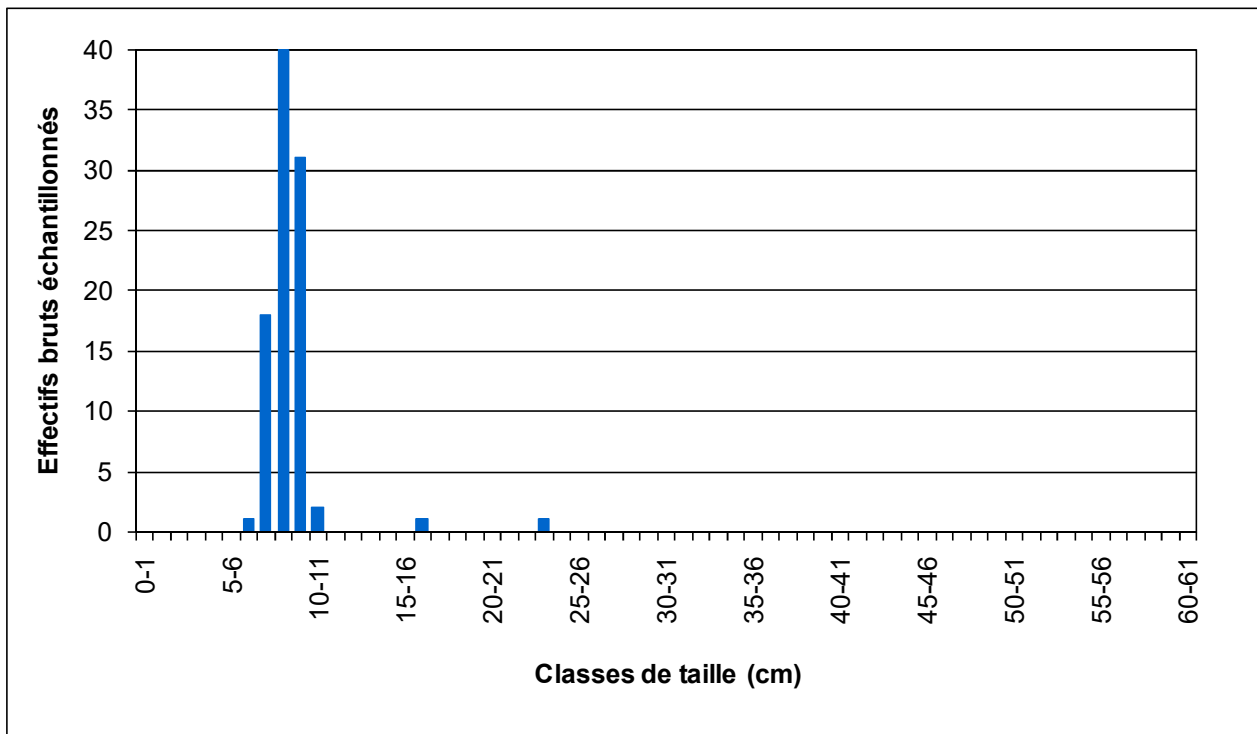


Truite fario (TRF)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :

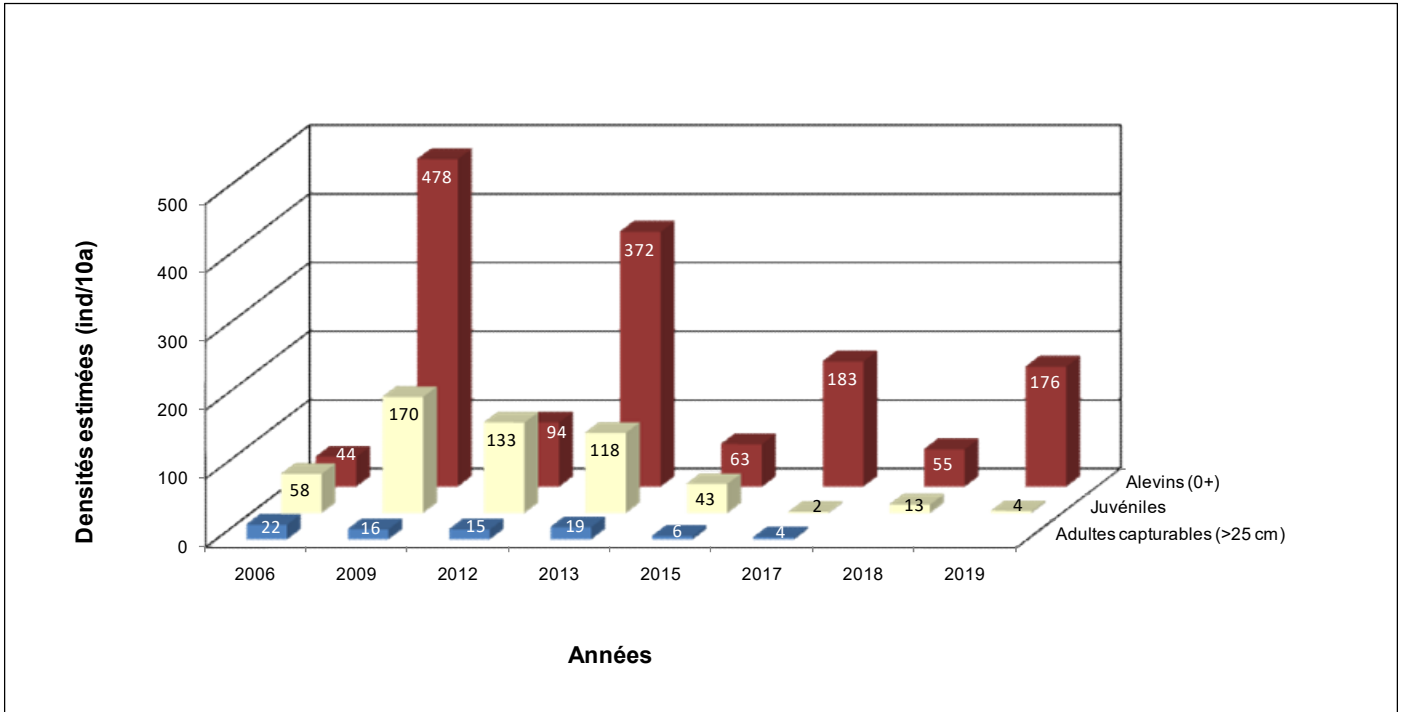


Structure taille / fréquence 2019 (N_{total} = 94 individus) :

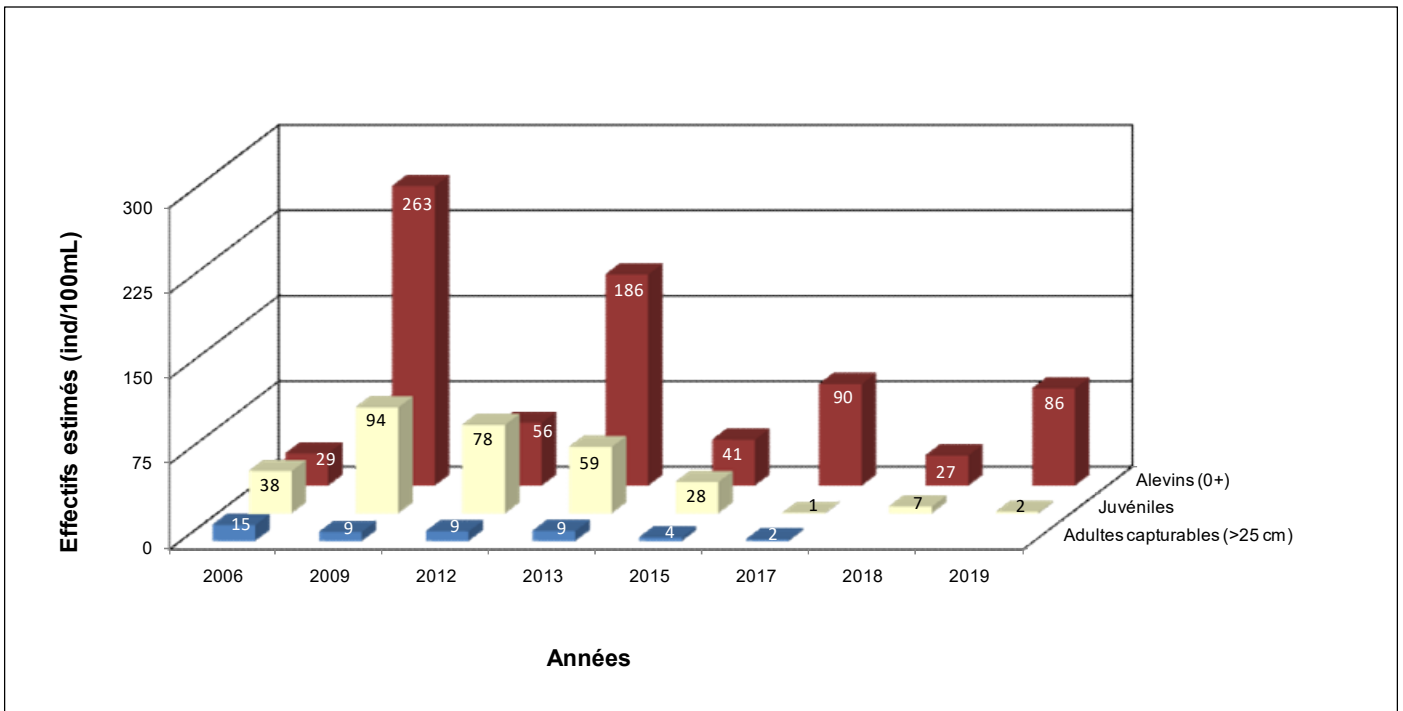


Truite fario (TRF)

Evolution structure globale population TRF - densités surfaciques :

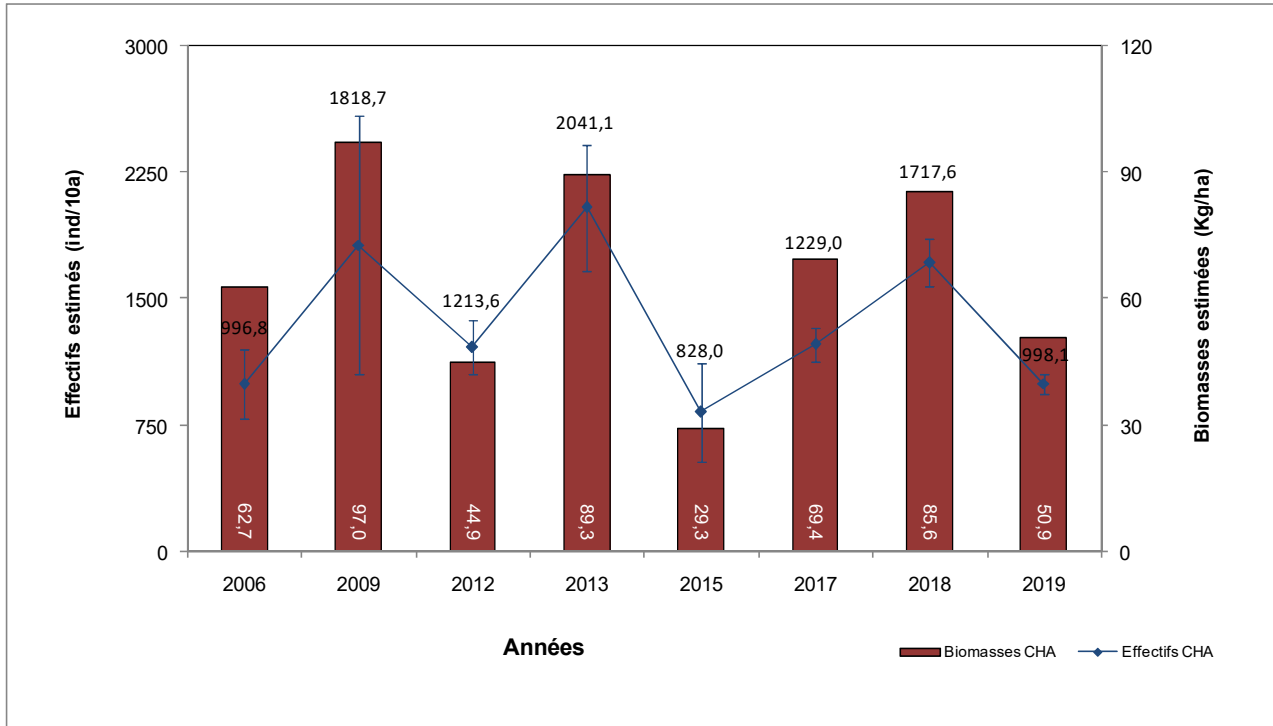


Evolution structure globale population TRF - densités linéaires :

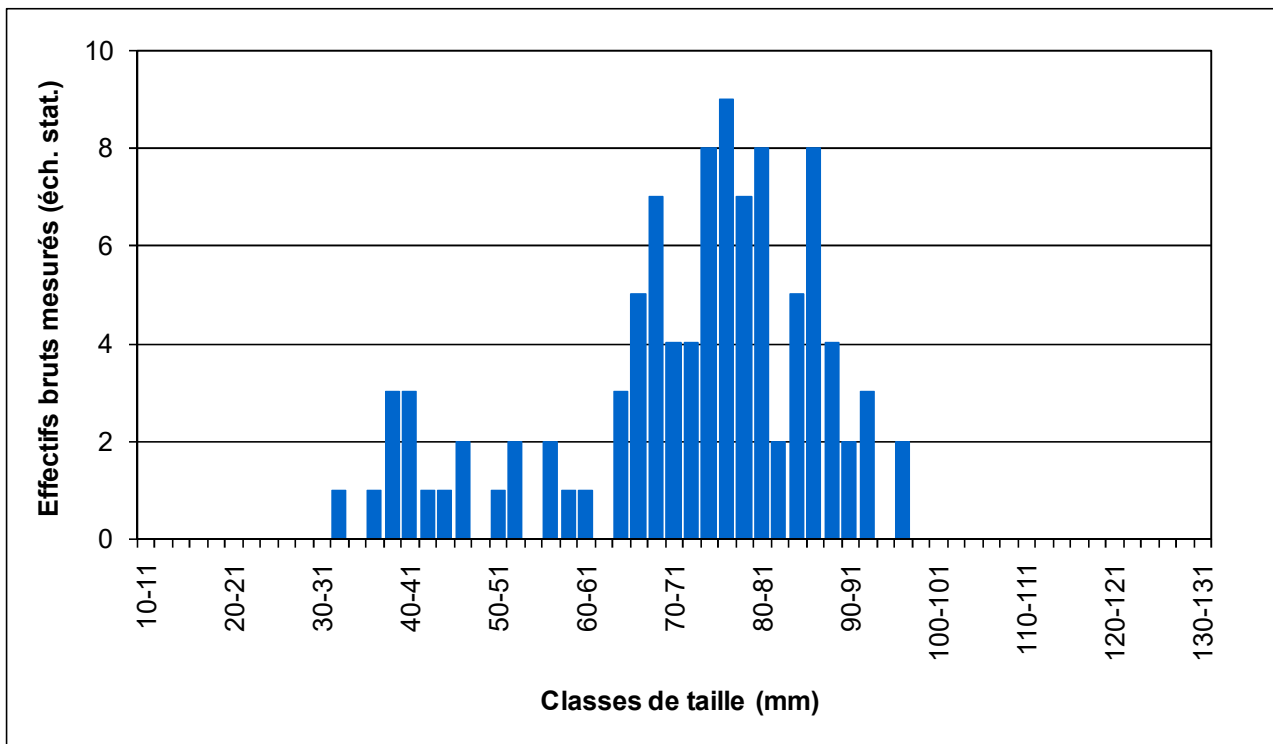


Chabot (CHA)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :

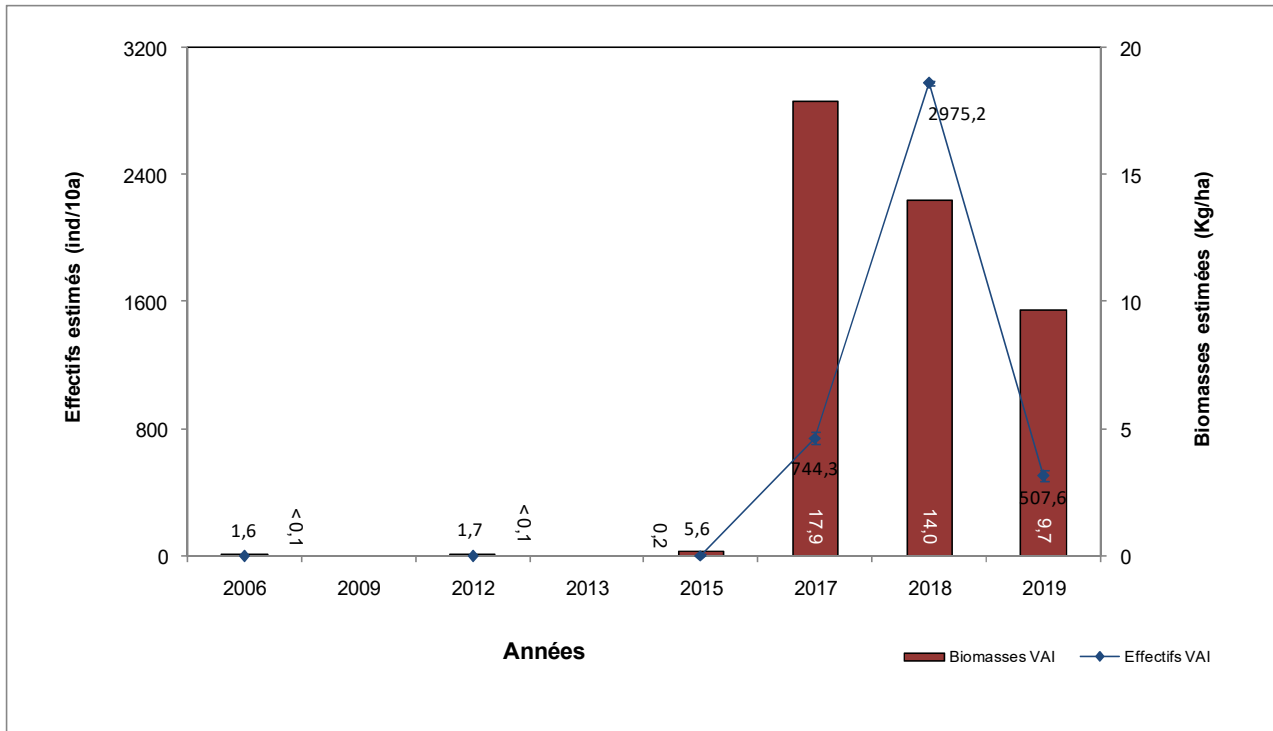


Structure taille / fréquence 2019 (Nstatistique = 100 individus) :

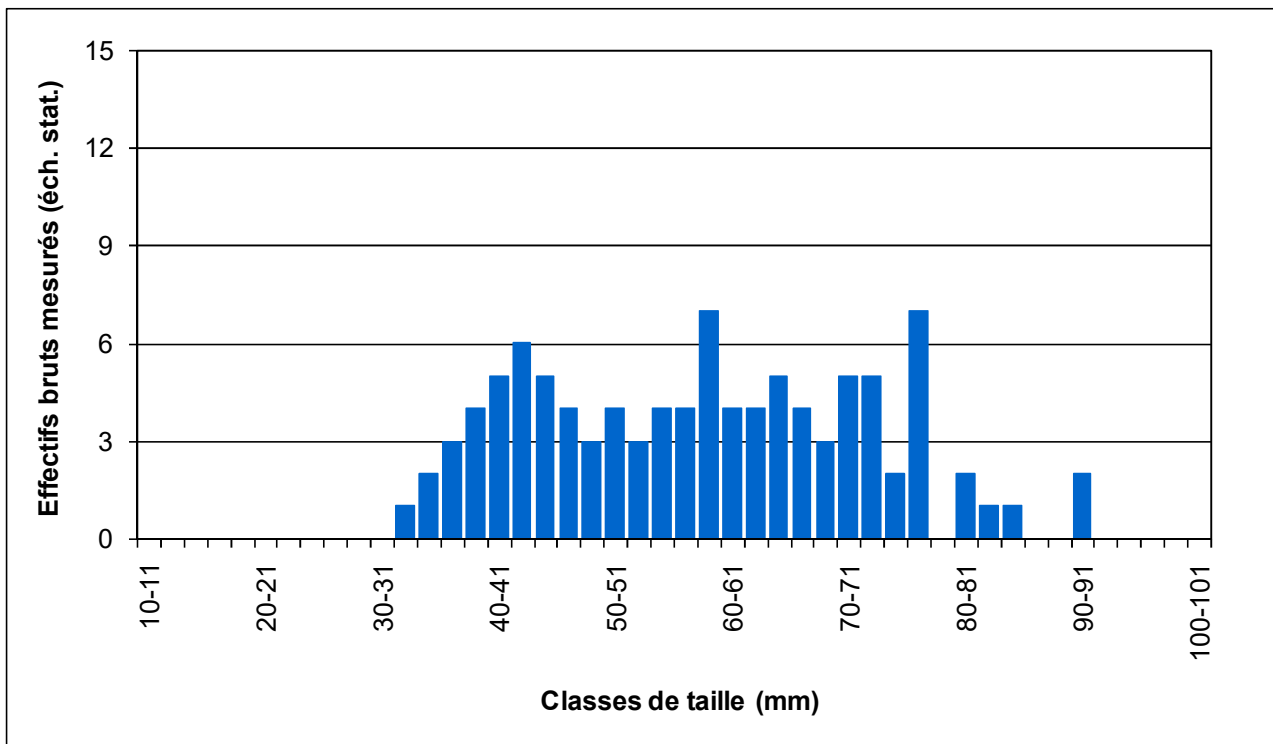


Vairon (VAI)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :



Structure taille / fréquence 2019 (Nstatistique = 100 individus) :



BILAN 2019

Commentaires :

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

La truite fario reste très déficitaire dans ses biomasses (générateurs toujours absents en 2019) comme dans ses effectifs (recrutement annuel en hausse mais de niveau très moyen). Elle demeure donc cette année dans des abondances très faibles (notamment au niveau pondéral), dans la lignée de la nette régression entamée depuis 2015.

Le chabot présente une abondance conforme, dans la moyenne des fortes fluctuations annuelles observées depuis le début des suivis, mais qui évolue néanmoins à la baisse au regard des 2 saisons précédentes.

Le vairon confirme cette année l'abondance notable révélée pour la première fois en 2017, alors qu'il n'était présent que de manière sporadique, voire absent, lors des inventaires antérieurs. Les densités chutent néanmoins, en particulier au niveau numérique (le recrutement annuel était très élevé en 2018).

Anecdotique depuis le début des suivis, la loche franche est à nouveau capturée en 2019.

D'une manière générale, la situation piscicole s'appauvrit sur la station, notamment en raison de l'effondrement de la population de truite qui ne semble pas s'inverser depuis 5 ans désormais.

Etat piscicole et tendance évolutive 2019 :

Peuplement global en état moyen à mauvais, en dégradation

