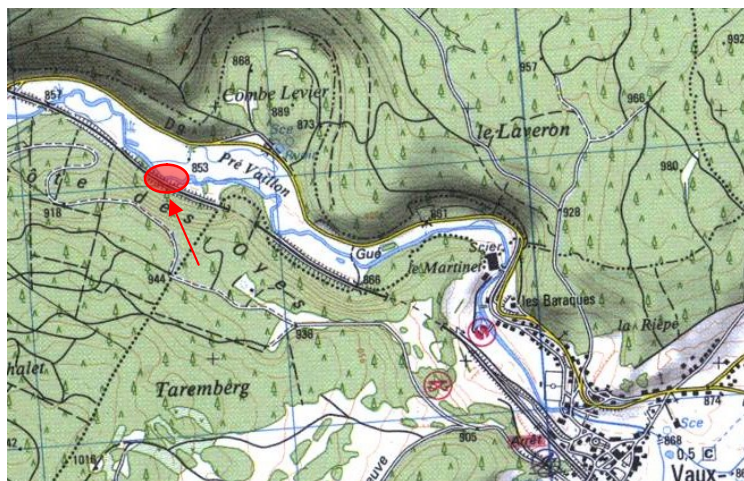


LE DRUGEON - ISLE PERNET



Désignation

Code FDAAPPMA25 :	DRUG 04 (Réseau+)	Code AERMC :	06017105
Classification(s) :	Réseau annuel FD25 / Suivi qualité Département	Masse d'eau :	FRDR2024

Localisation

Commune(s) :	Bonnevaux	Code INSEE :	25075
Coordonnées centrales station (L93)	X: 945919	Y: 6640803	
Limite aval (L93)	X: 945870	Y: 6640850	
Limite amont (L93)	X: 945981	Y: 6640762	

Données station

Gestion piscicole :	AAPPMA Bonnevaux	Cat. piscicole : 1ère	Réservoir biologique : Oui
Longueur station (m) :	155	Altitude (m) :	854
Distance source (Km) :	3,9	Dureté Ca-Mg (mg/L) :	100,0
Largeur moyenne (m) :	5,2	Section mouillée (m²) :	1,0
		Surface BV hydro (Km²) :	34,8
		Pente IGN tronçon (0/00) :	2,7
		Profondeur moyenne (m) :	0,2

Thermie

	Maximum instantané (°C)	
Données 2017	Amplitude journalière Maximale (°C)	-
	Nombre de jours > 19°C	-
	Nombre de jours > 25°C	-
	Moy. des maxi des 30 jours consécutifs les plus chauds (°C)	-
	Synthèse 10 ans (2008-2017)	Maximum instantané maxi (°C)
Maximum instantané mini (°C)		17,1 (2013)
Moy. des maxi des 30 jours consécutifs les plus chauds (°C)		15,9
Minimum période (°C)		14,5 (2011 / 2013)
Maximum période (°C)		18,4 (2015)

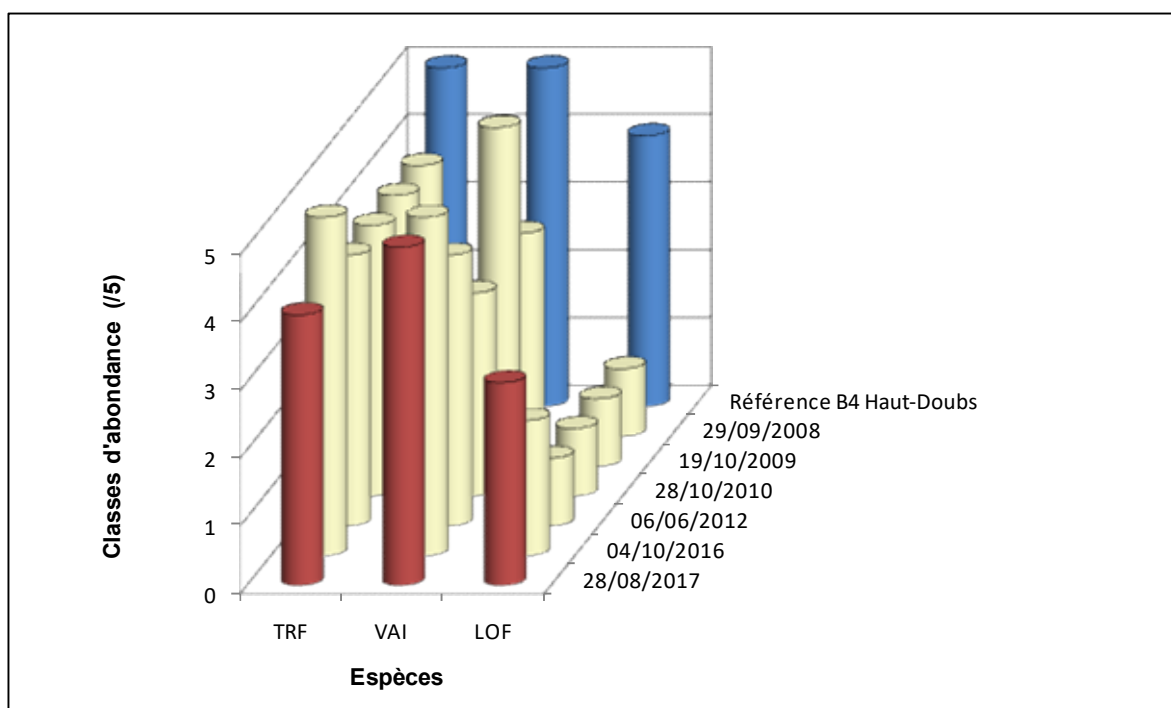
Typologie

Facteur thermique T1 (= 0,55Tmax30j - 4,34) 2008-2017	4,41	NTT 10 ans (0,45T1 + 0,30T2 + 0,25T3)
Facteur thermique T1 (= 0,55Tmax30j - 4,34) 2017	-	4,03
Facteur trophique T2 (= 1,17*ln(D*d0) + 1,5)	3,09	Biocénotype
Facteur morphodynamique T3 (= 1,75*ln(100sm/pl²) + 3,92)	4,47	B4

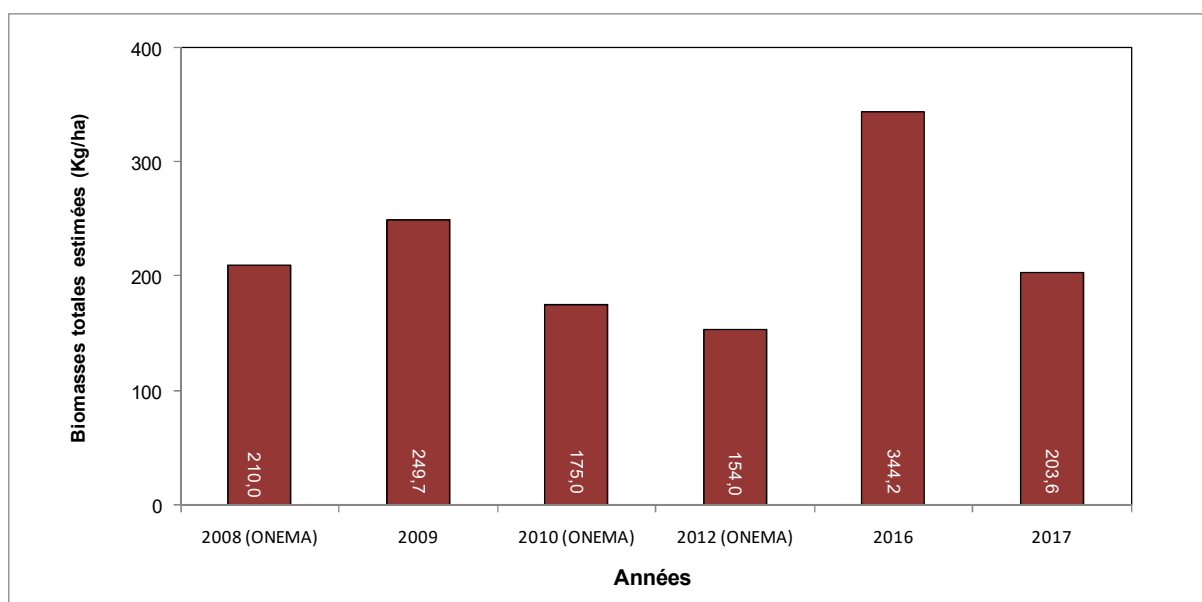
Informations inventaire 2017			
Date inventaire	28/08/2017	Longueur pêchée (m)	155
Nombre d'anodes	2	Largeur moyenne en eau (m)	5,2
Nombre de passages réussis	3	Surface pêchée (m ²)	806

Résultats inventaire 2017													
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)	
TRF	165	30	11	206	0,80	208	3,3	258,1	4	112,1	4	4	56-331
VAI	2920	683	578	4181	0,70	4425	48,4	5490,1	5	71,4	5	5	18-90
LOF	452	138	88	678	0,67	724	21,8	898,3	4	20,1	3	3	25-108
Total	3537	851	677	5065	-	5357	-	6646,5	-	203,6	-	-	-

Confrontation référentiel typologique et données historiques :

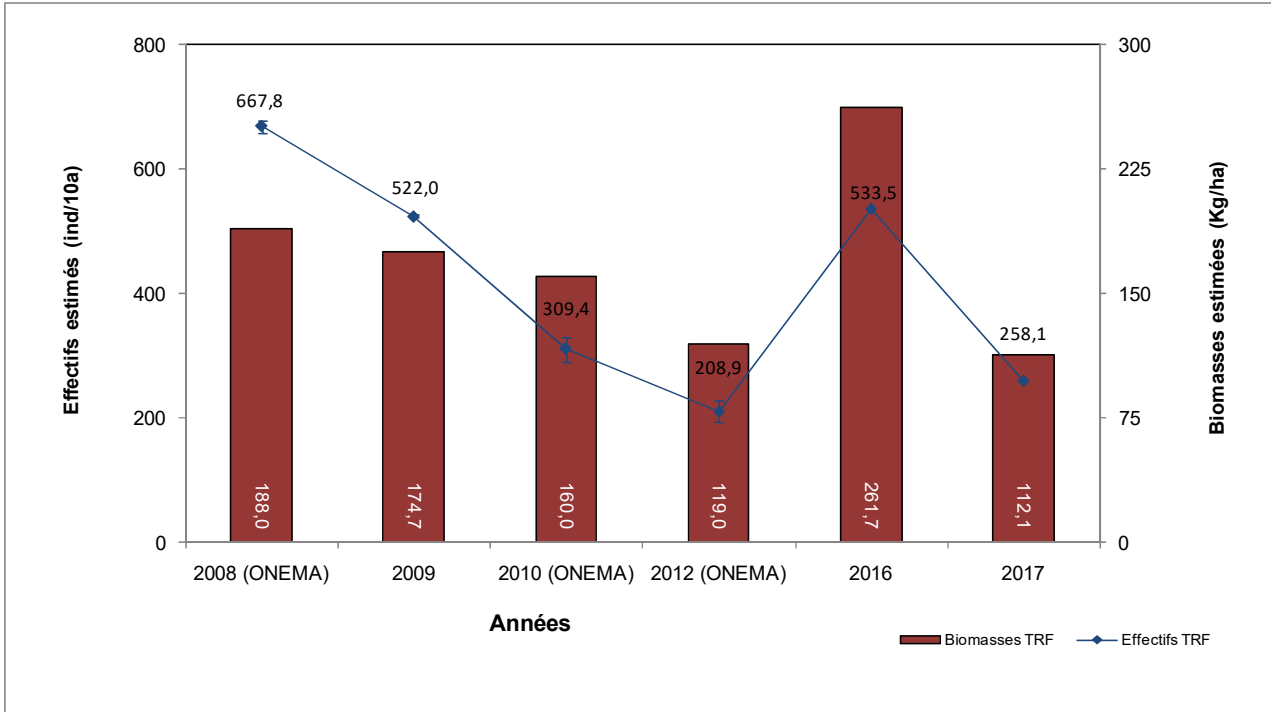


Evolution des biomasses globales :

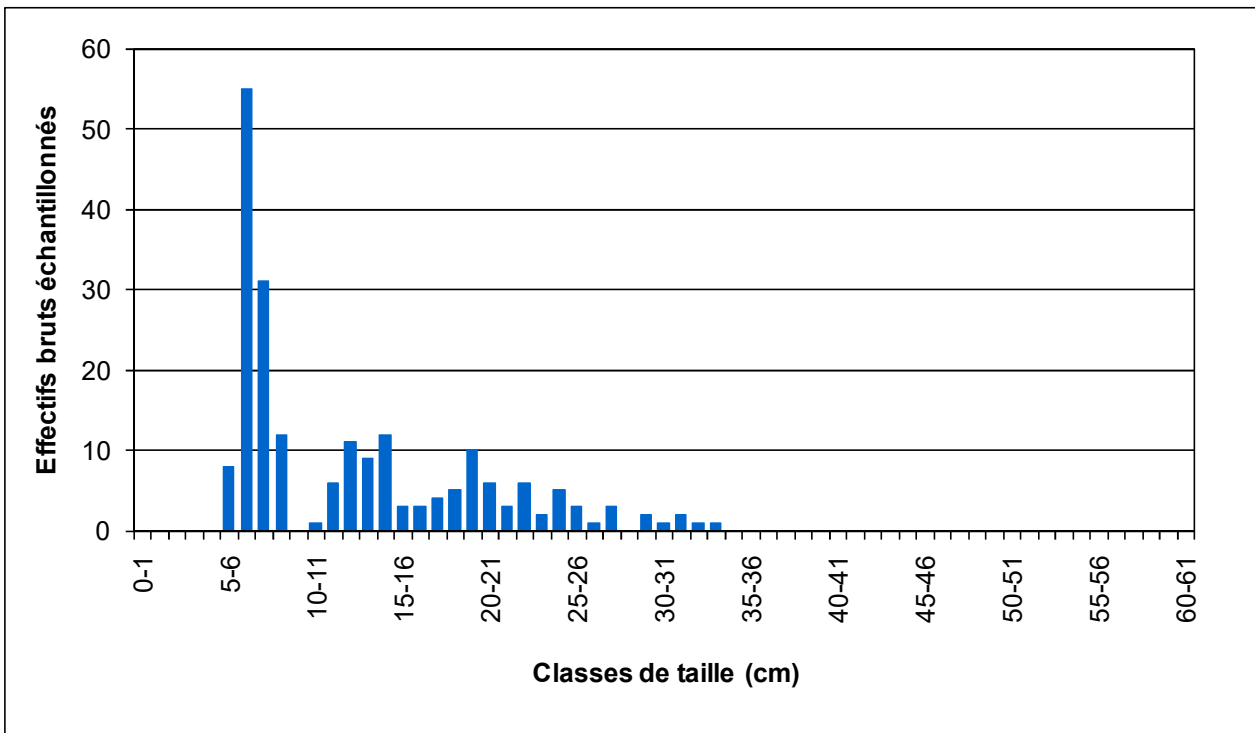


Truite fario (TRF)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :

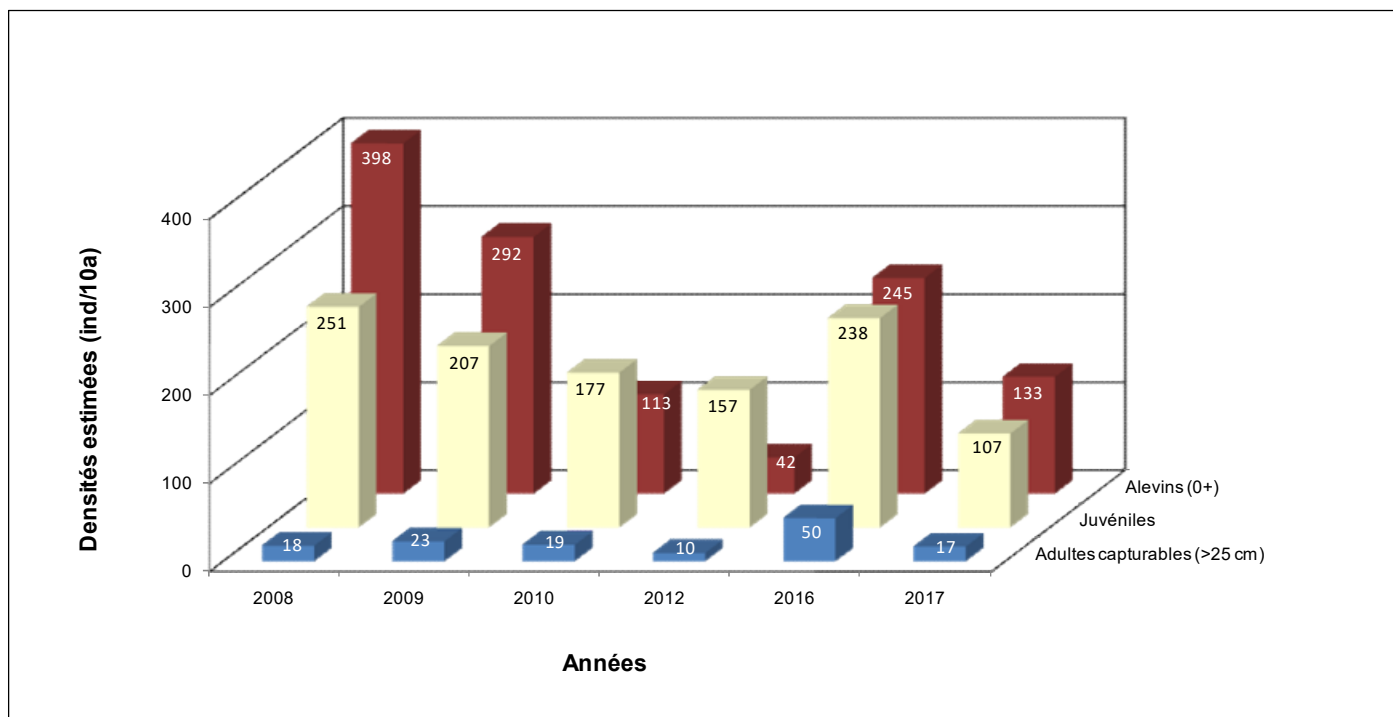


Structure taille / fréquence 2017 (N_{total} = 206 individus) :

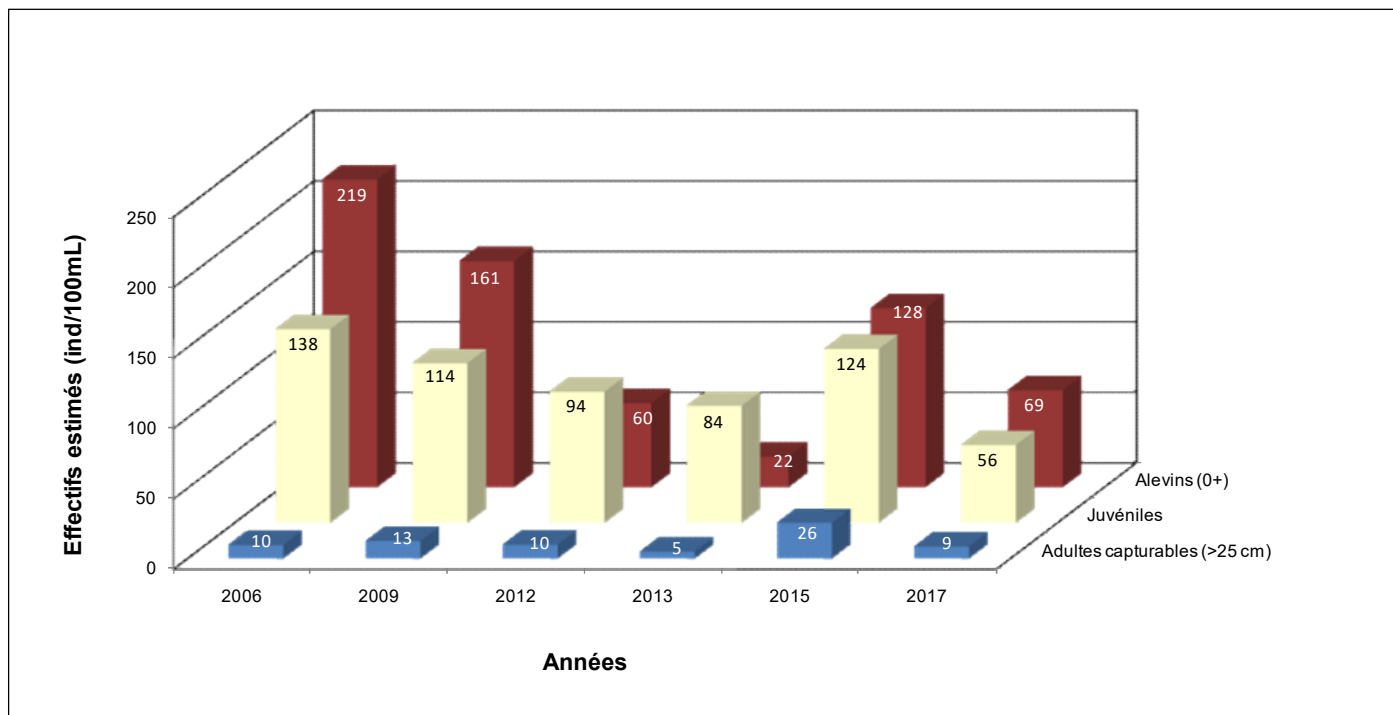


Truite fario (TRF)

Evolution structure globale population TRF - densités surfaciques :

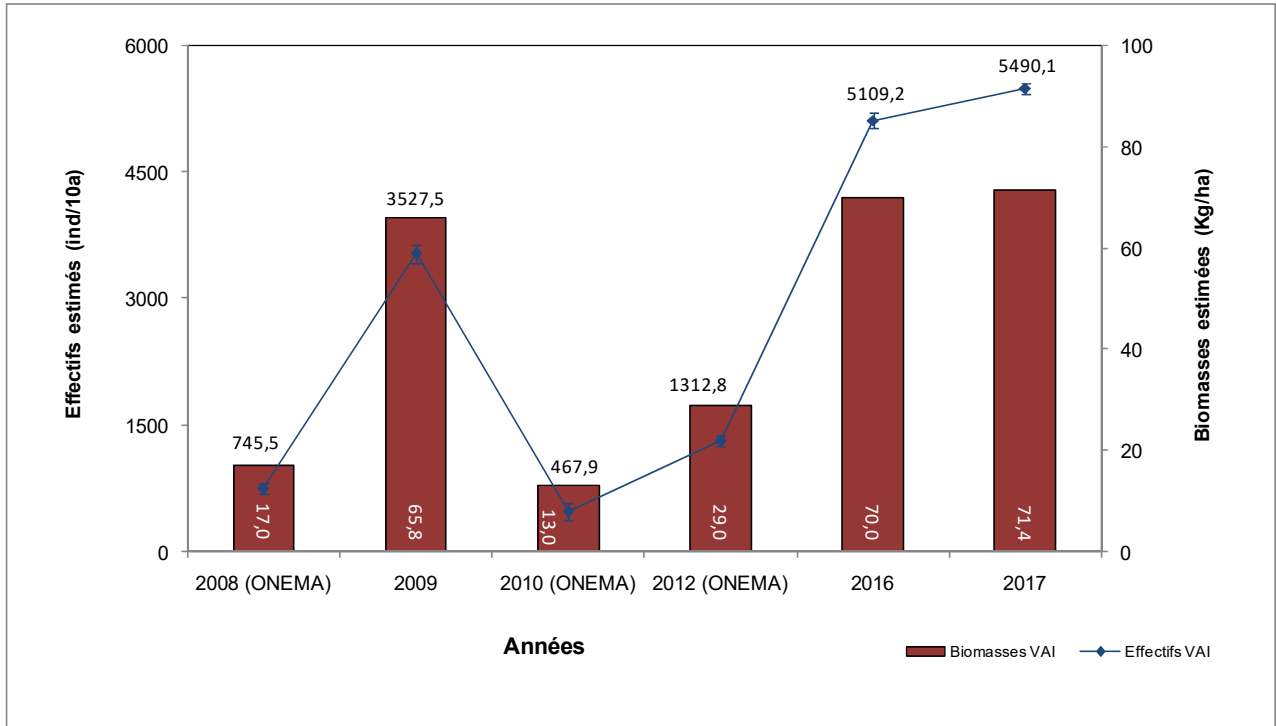


Evolution structure globale population TRF - densités linéaires :

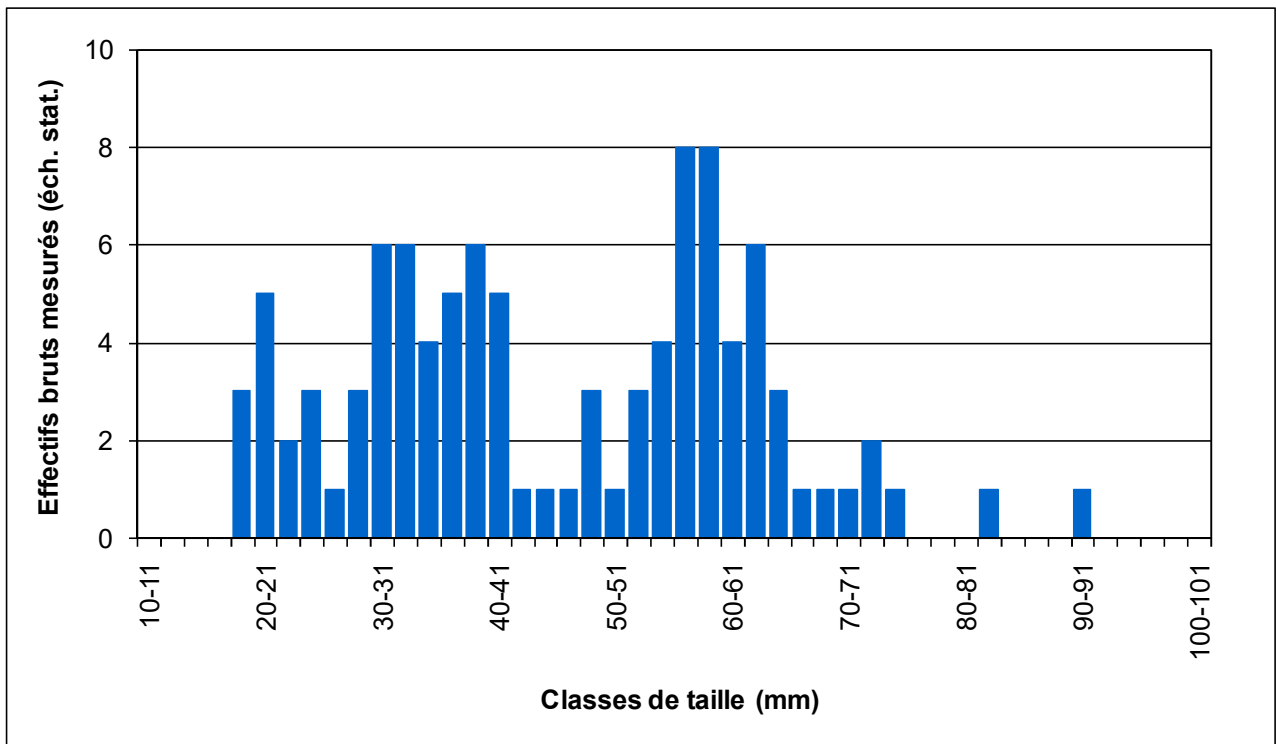


Vairon (VAI)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :

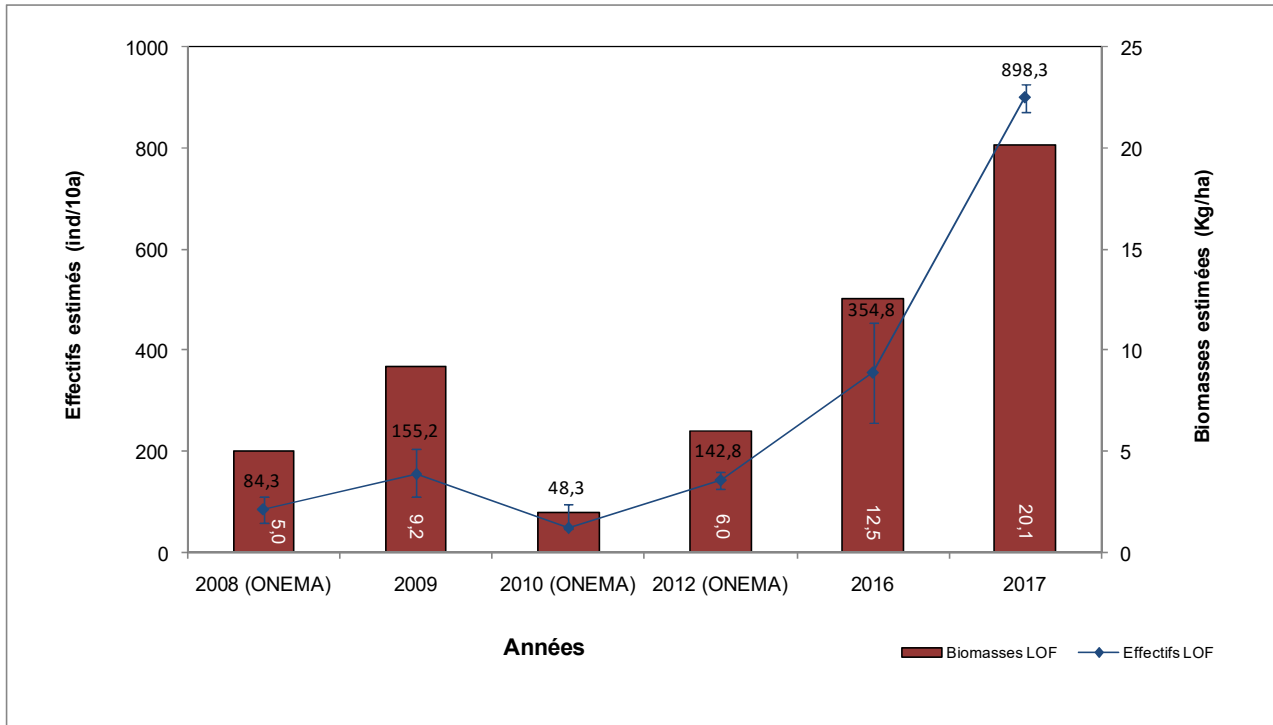


Structure taille / fréquence 2017 (Nstatistique = 100 individus) :

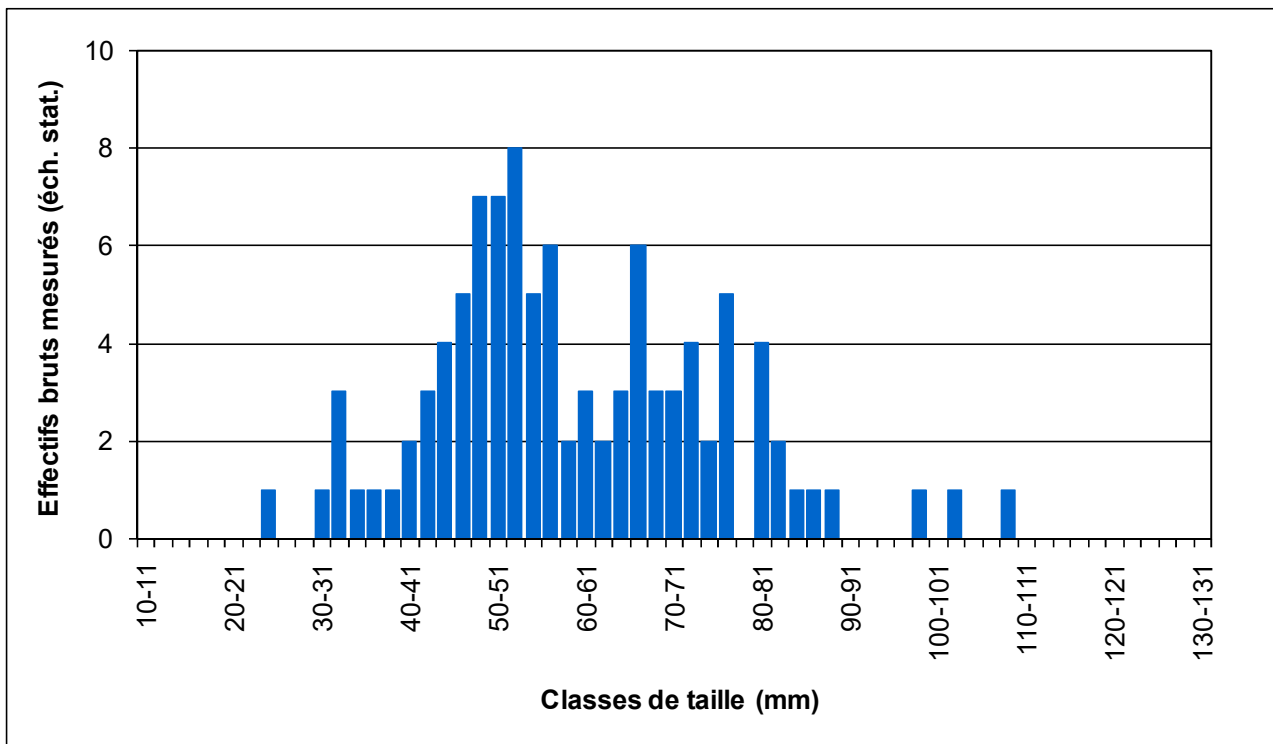


Loche franche (LOF)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :



Structure taille / fréquence 2017 (Nstatistique = 100 individus) :



BILAN 2017

Commentaires :

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

Après une année 2016 marquée par des densités conformes et notamment une forte densité de géniteurs, l'abondance de la truite fario chute assez nettement en 2017 (hiver très froid ayant annihilé une partie du recrutement annuel, déplacement des géniteurs sur des zones plus favorables après la période estivale marquée par un fort étiage ?). Elle demeure dans la gamme des fluctuations interannuelles importantes observées sur cette station, mais la tendance son l'évolution future est à surveiller.

Comme en 2016, le vairon montre des abondances très fortes, parmi les plus élevées depuis le début des suivis. La loche évolue également très nettement à la hausse, tout en présentant toujours une abondance inférieure à celle attendue.

Etat piscicole et tendance évolutive 2017 :

Peuplement global en état moyen à bon, stable mais avec de fortes fluctuations annuelles

