

LA FESCHOTTE - AVAL BADEVEL



Désignation

Code FDAAPPMA25 :	FESC 02 (Réseau)	Code AERMC :	06471200
Classification(s) :	Réseau trisannuel FD25	Masse d'eau :	FRDR11813

Localisation

Commune(s) :	Dampierre-les-Bois	Code INSEE :	25190	
Coordonnées centrales station (L93)	X:	996190	Y:	6719369
Limite aval (L93)	X:	996164	Y:	6719400
Limite amont (L93)	X:	996232	Y:	6719376

Données station

Gestion piscicole :	AAPPMA Badevel	Cat. piscicole : 1ère	Réservoir biologique :	Non	
Longueur station (m) :	94	Altitude (m) :	347	Surface BV hydro (Km²) :	15,7
Distance source (Km) :	3,0	Dureté Ca-Mg (mg/L) :	100,0	Pente IGN tronçon (0/00) :	5,2
Largeur moyenne (m) :	3,8	Section mouillée (m²) :	1,1	Profondeur moyenne (m) :	0,3

Thermie

Données 2017	Maximum instantané (°C)	21,9
	Amplitude journalière Maximale (°C)	8,8
	Nombre de jours > 19°C	45
	Nombre de jours > 25°C	0
	Moy. des maxi des 30 jours consécutifs les plus chauds (°C)	19,3
Synthèse 10 ans (2008-2017)	Maximum instantané maxi (°C)	22,6 (2011)
	Maximum instantané mini (°C)	19,3 (2016)
	Moy. des maxi des 30 jours consécutifs les plus chauds (°C)	18,8
	Minimum période (°C)	17,4 (2016)
	Maximum période (°C)	19,7 (2015)

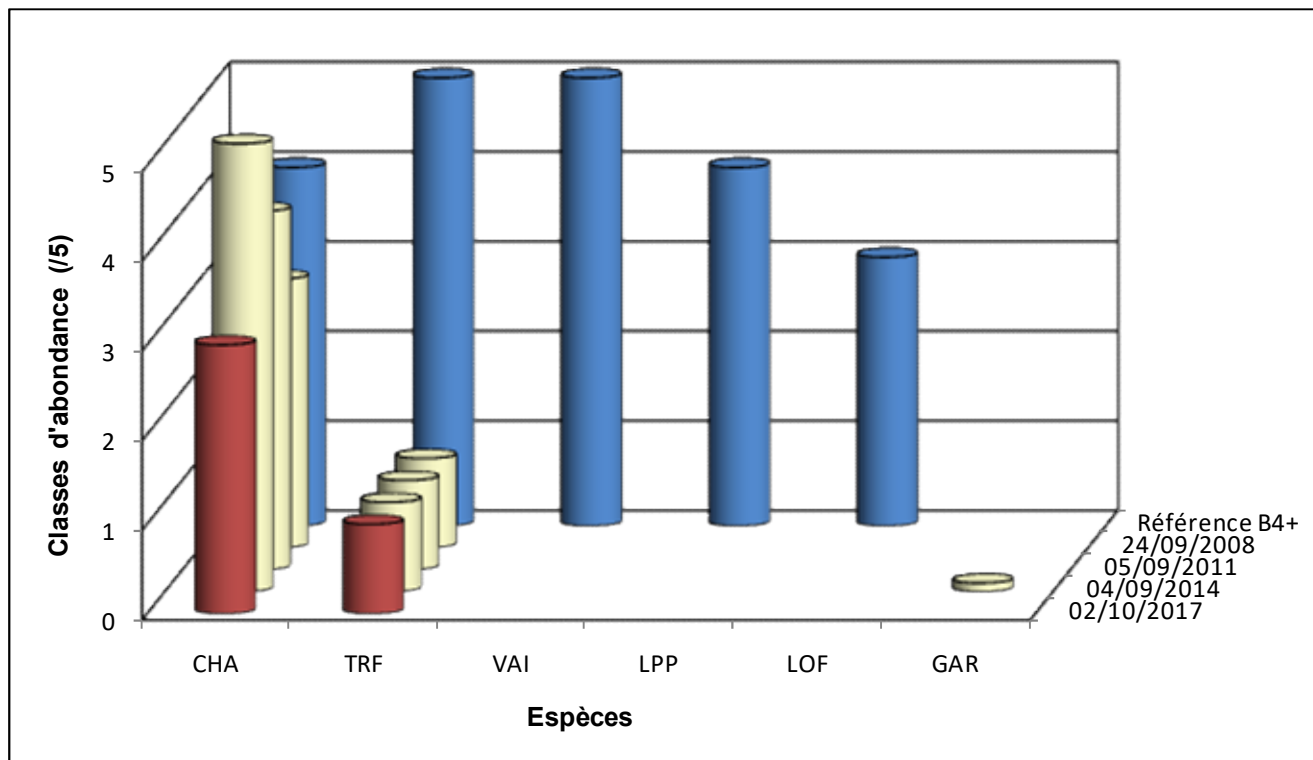
Typologie

Facteur thermique T1 (= 0,55Tmax30j - 4,34) 2008-2017	6,00	NTT 10 ans (0,45T1 + 0,30T2 + 0,25T3)
Facteur thermique T1 (= 0,55Tmax30j - 4,34) 2017	6,28	4,68
Facteur trophique T2 (= 1,17*ln(D*d0) + 1,5)	2,79	Biocénotype
Facteur morphodynamique T3 (= 1,75*ln(100sm/pl²) + 3,92)	4,59	B4+

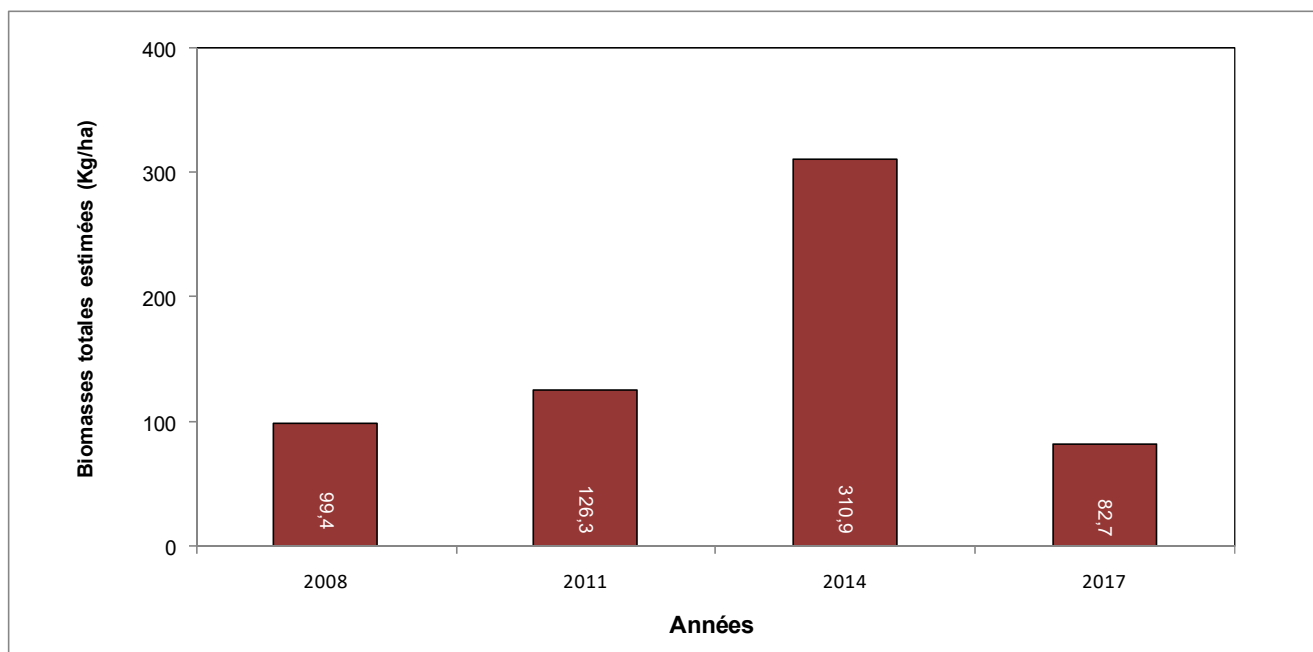
Informations inventaire 2017			
Date inventaire	02/10/2017	Longueur pêchée (m)	94
Nombre d'anodes	1	Largeur moyenne en eau (m)	3,9
Nombre de passages successifs	2	Surface pêchée (m ²)	367

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)	
CHA	66	7	-	73	0,90	73	0	198,9	3	23,0	4	3	51-124
TRF	11	0	-	11	1,00	11	0	30,0	1	59,7	3	1	118-456
Total	77	7	-	84	-	84	-	228,9	-	82,7	-	-	-

Confrontation référentiel typologique et données historiques :

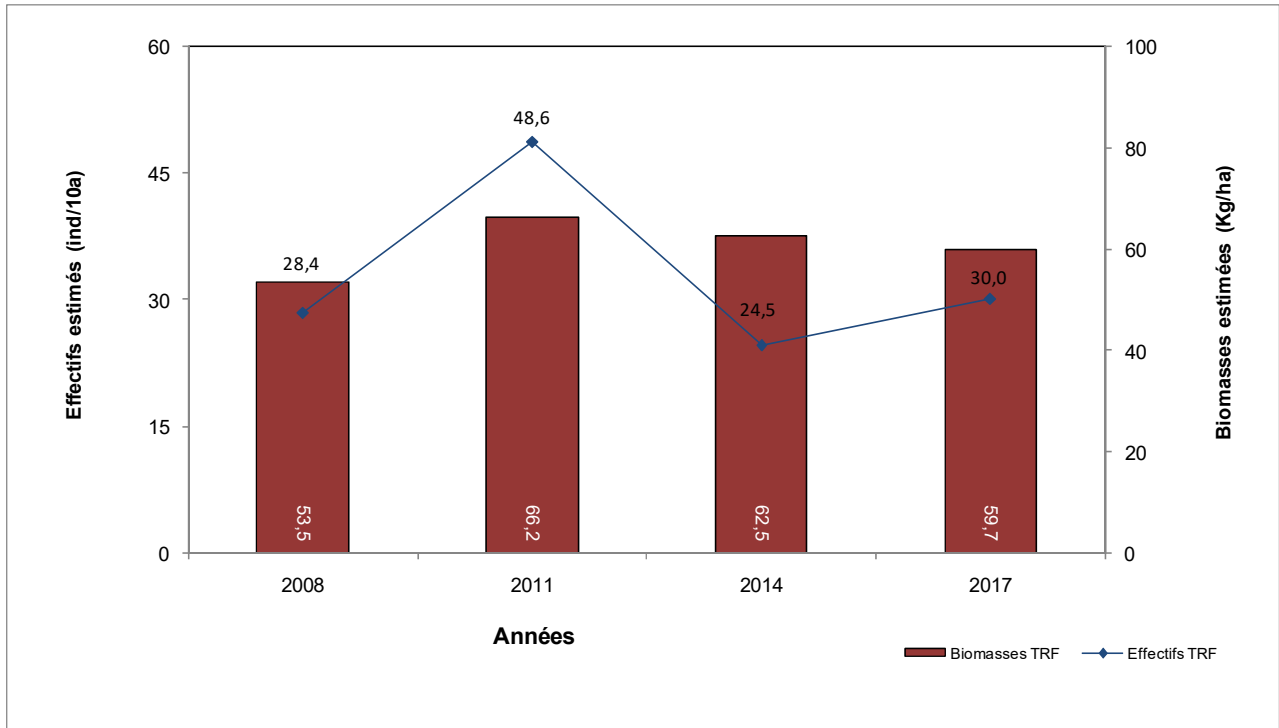


Evolution des biomasses globales :

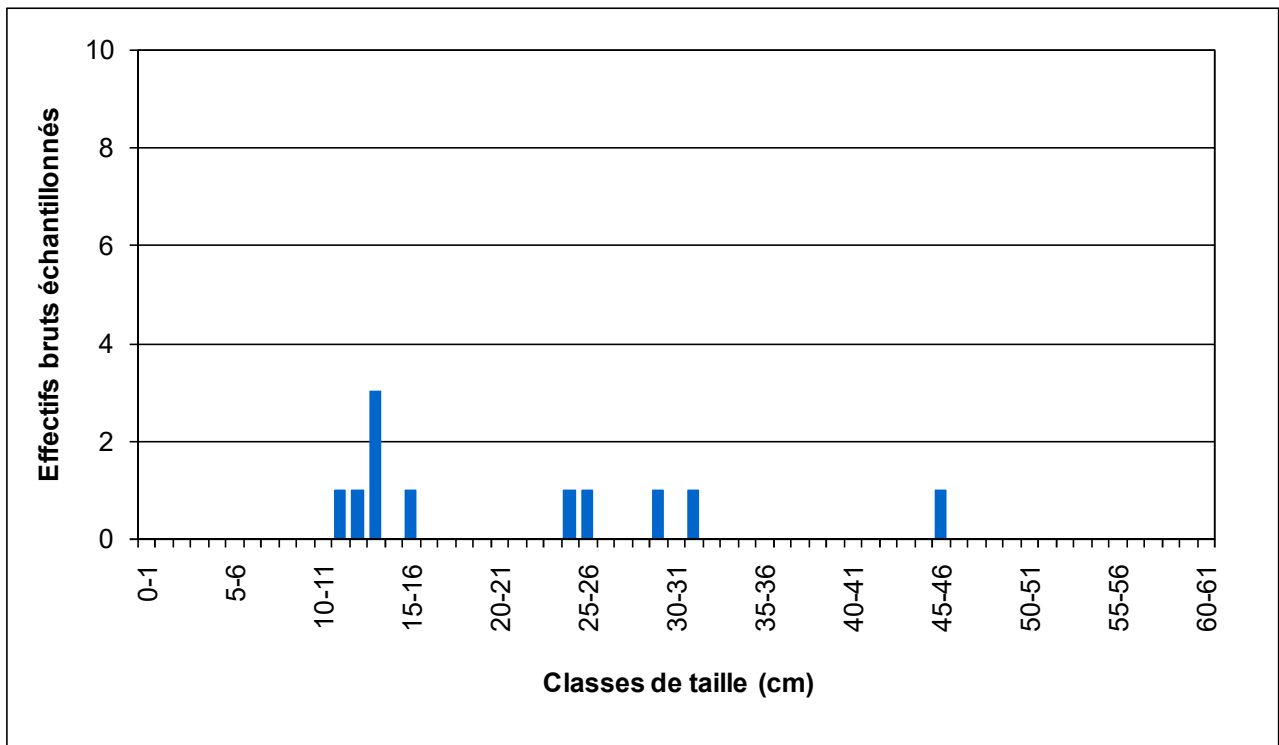


Truite fario (TRF)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :

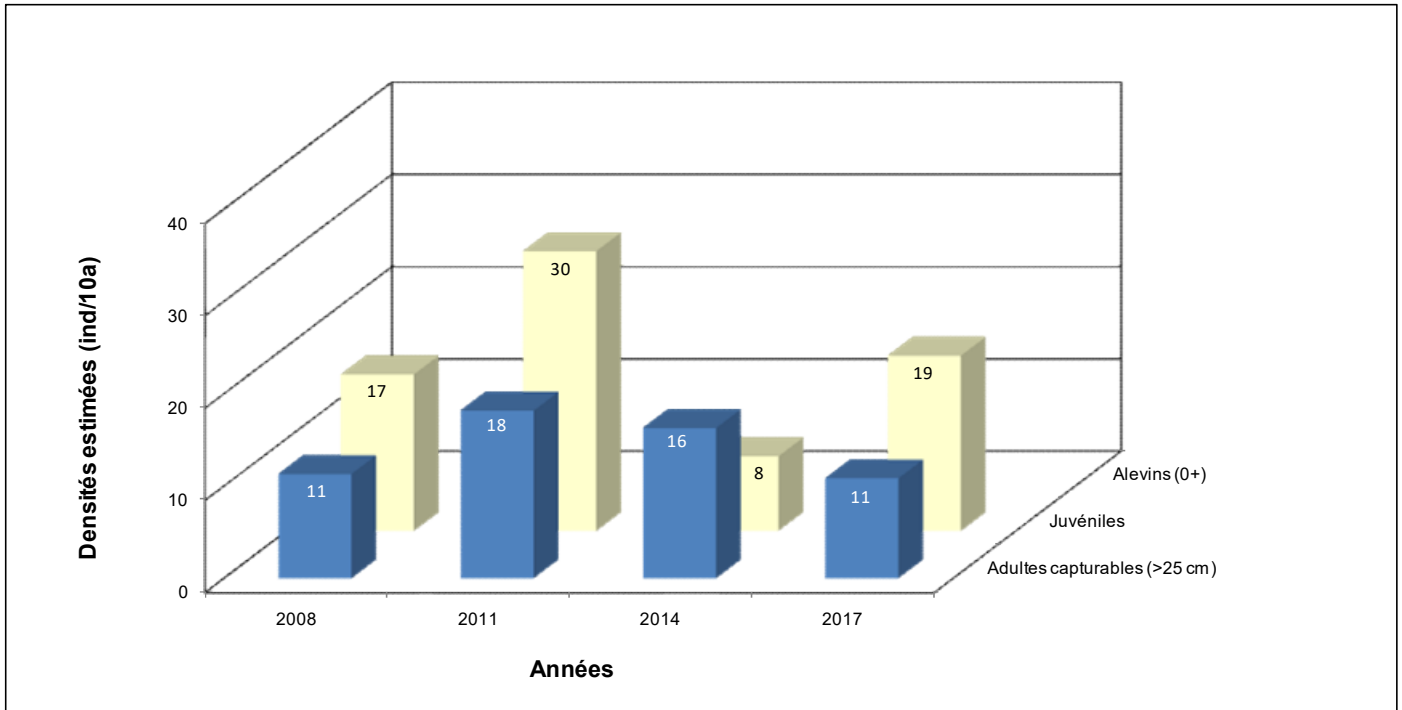


Structure taille / fréquence 2017 (N_{total} = 11 individus) :

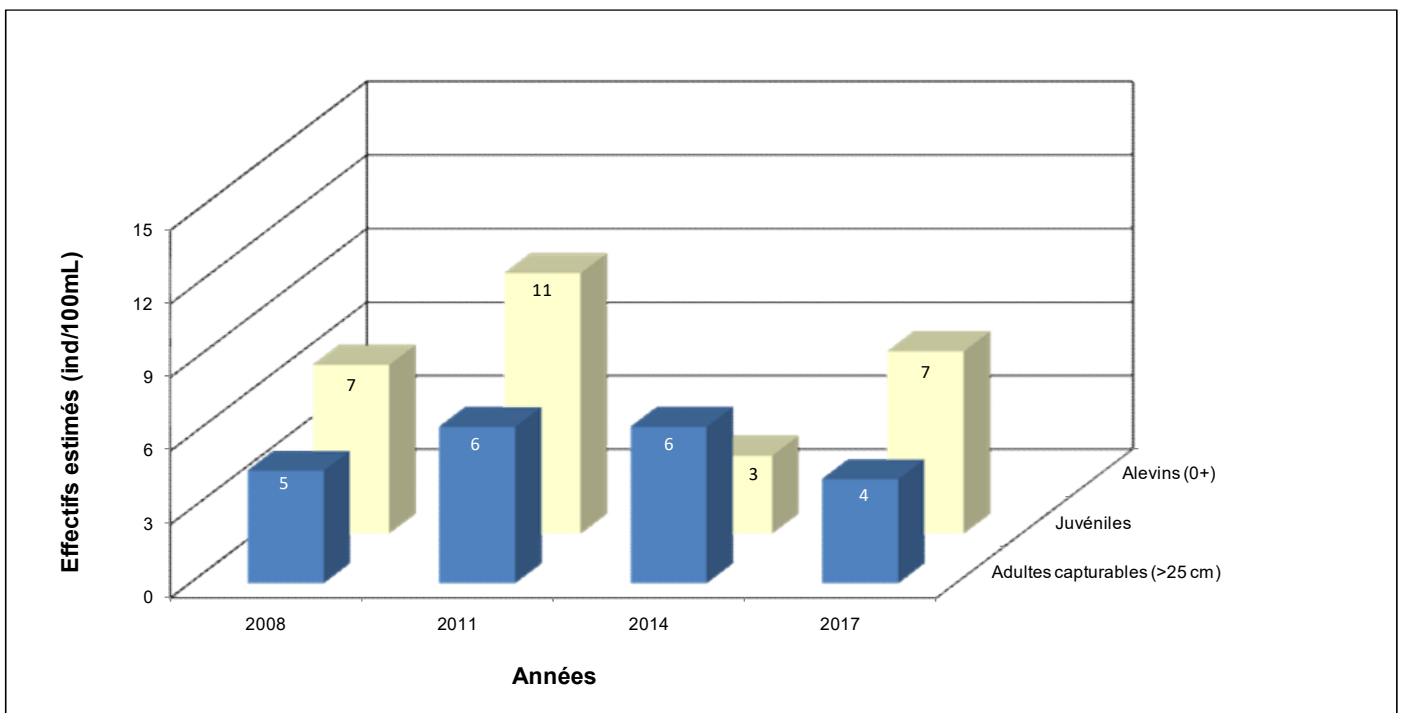


Truite fario (TRF)

Evolution structure globale population TRF - densités surfaciques :

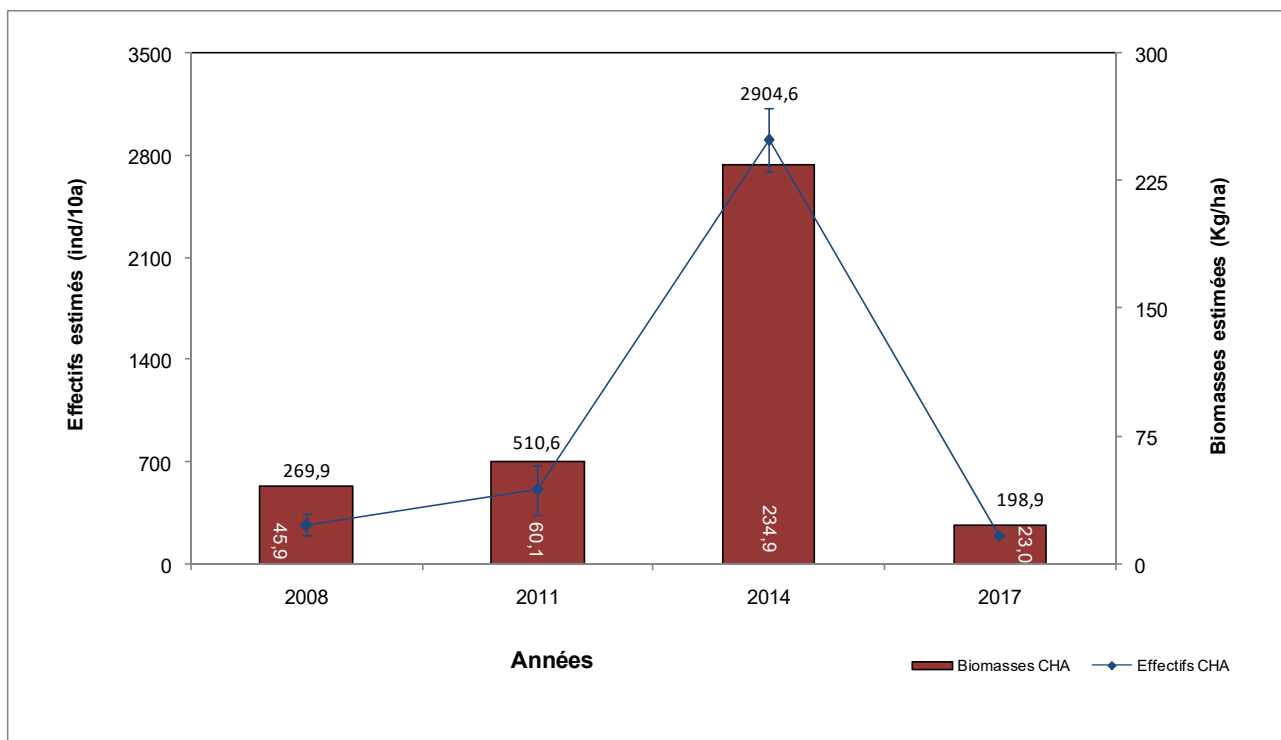


Evolution structure globale population TRF - densités linéaires :

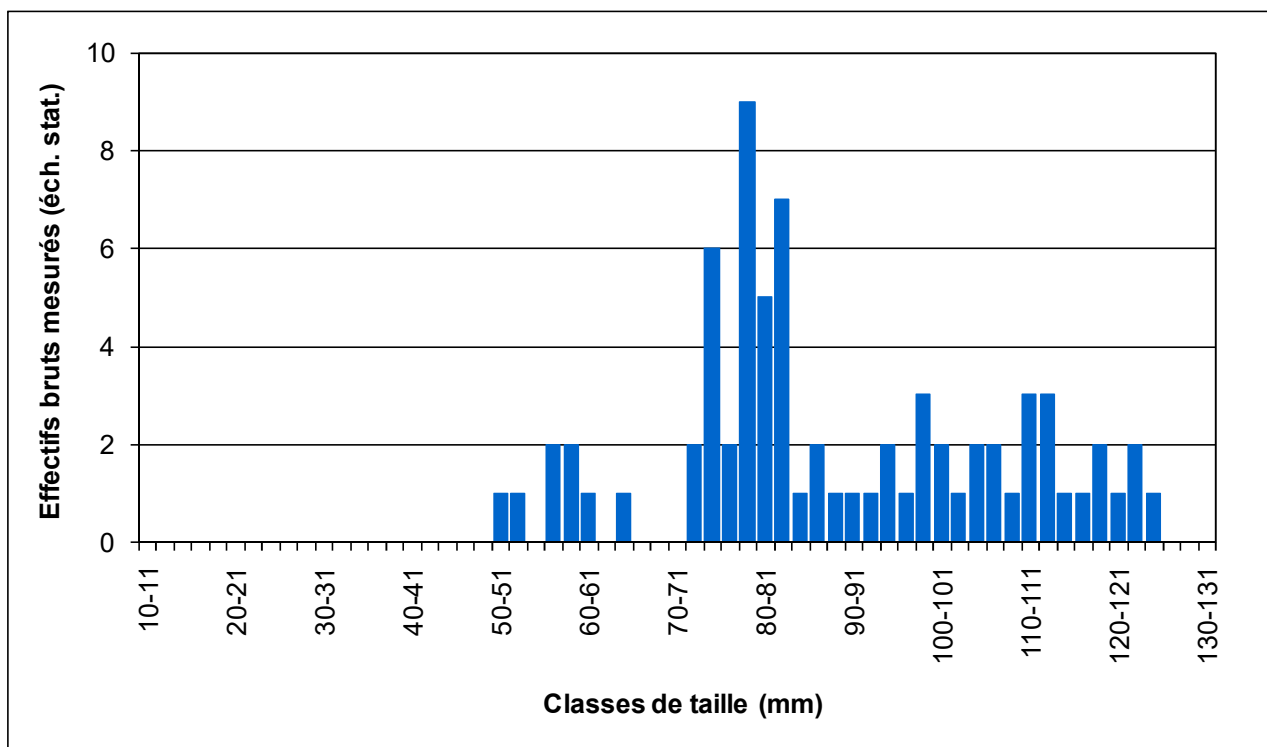


Chabot (CHA)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :



Structure taille / fréquence 2017 (Nstatistique = 73 individus) :



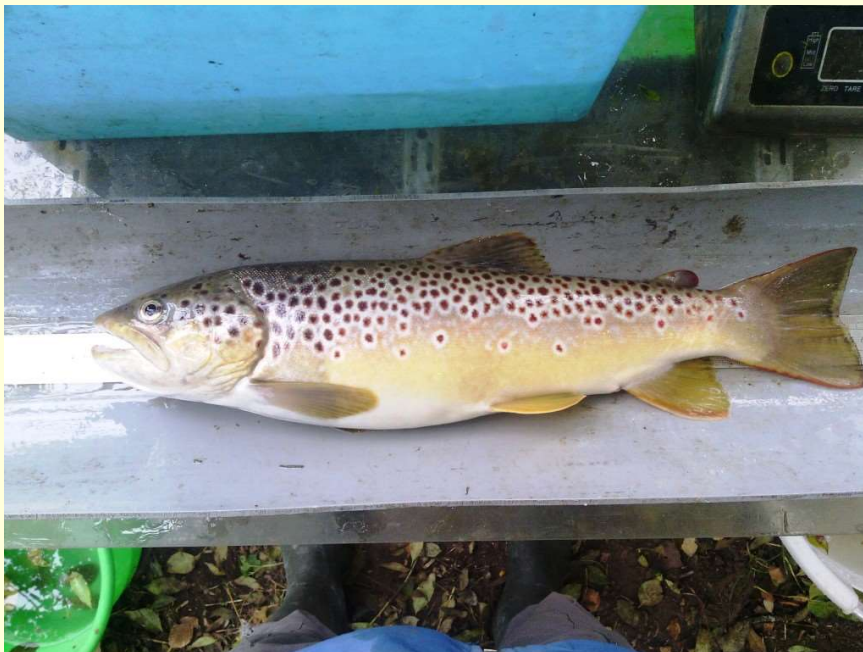
BILAN 2017

Commentaires :

Le peuplement ne comporte que la truite fario et le chabot, alors que d'autres espèces accompagnatrices seraient attendues au vu du biocénotype. Ce dernier apparaît néanmoins très nettement augmenté par la thermie, dont les fortes valeurs estivales (devenant limitantes pour le peuplement en place) semblent clairement liées à la dégradation morphologique globale du secteur (zone humide dégradées, artificialisation, incision, ombrage limité, etc...), comme en témoignent d'ailleurs les très fortes amplitudes journalières. Il est probable que la typologie originelle était plus apicale, et concorde ainsi avec les 2 seules espèces recensées.

Population de truite fario fortement déficitaire, sans recrutement annuel, et par ailleurs constitué à priori majoritairement d'individus introduits.

Densité de chabot en très nette baisse, après un suivi 2014 qui avait révélé une population excessivement abondante.



Truite de la Feschotte

Etat piscicole et tendance évolutive 2017 :

Peuplement global en très mauvais état, stable voir en dégradation.

