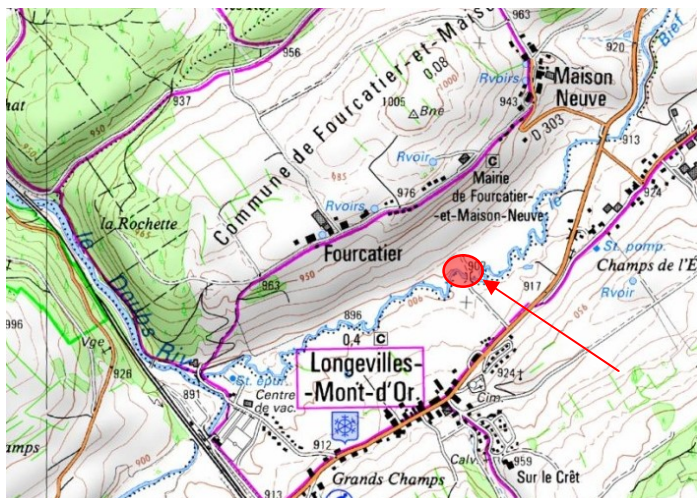


LE BIEF ROUGE - PONT DE FOURCARTIER



Désignation			
Code FDAAPPMA25 :	BI ROUG 03 (Réseau)	Code AERMC :	06004135
Classification(s) :	Réseau trisannuel FD25		Masse d'eau : FRDR11898

Localisation				
Commune(s) :	Fourcartier-et-Maison-Neuve / Longevilles-Mont-d'Or		Code INSEE :	25252
Coordonnées centrales station (L93)	X:	953140	Y:	6634050
Limite aval (L93)	X:	953098	Y:	6634040
Limite amont (L93)	X:	953195	Y:	6634032

Données station					
Gestion piscicole :	AAPPMA Rochejean		Cat. piscicole : 1ère	Réservoir biologique :	Non
Longueur station (m) :	115	Altitude (m) :	901	Surface BV hydro (Km ²) :	23,2
Distance source (Km) :	5,8	Dureté Ca-Mg (mg/L) :	100,0	Pente IGN tronçon (0/00) :	5,8
Largeur moyenne (m) :	6,0	Section mouillée (m ²) :	1,8	Profondeur moyenne (m) :	0,3

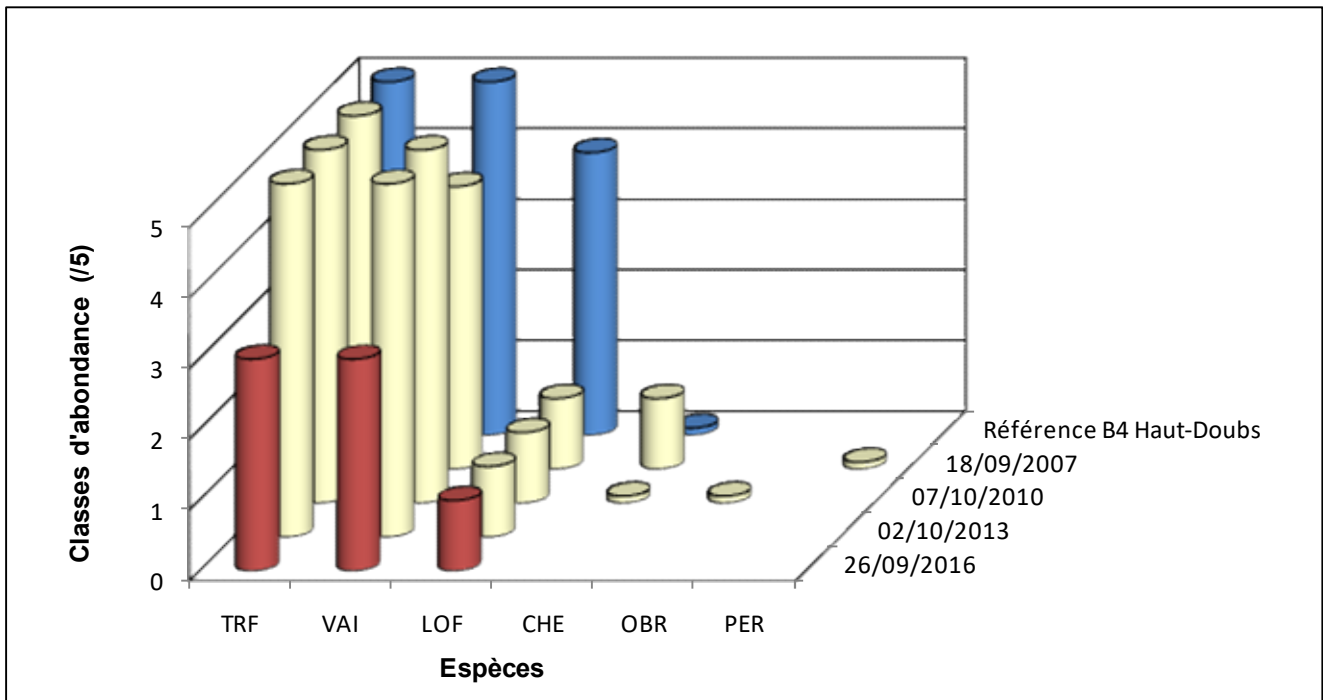
Thermie		
Données 2016	Maximum instantané (°C)	19,0
	Amplitude journalière Maximale (°C)	7,2
	Nombre de jours > 19°C	0
	Nombre de jours > 25°C	0
	Moy. des maxi des 30 jours consécutifs les plus chauds (°C)	16,8
Synthèse 10 ans (2007-2016)	Maximum instantané maxi (°C)	22,8 (2015)
	Maximum instantané mini (°C)	16,9 (2010)
	Moy. des maxi des 30 jours consécutifs les plus chauds (°C)	16,8
	Minimum période (°C)	14,5 (2008)
	Maximum période (°C)	20,2 (2015)

Typologie		
Facteur thermique T1 (= 0,55Tmax30j - 4,34) 2007-2016	4,90	NTT 10 ans (0,45T1 + 0,30T2 + 0,25T3)
Facteur thermique T1 (= 0,55Tmax30j - 4,34) 2016	4,90	4,19
Facteur trophique T2 (= 1,17*ln(D*d0) + 1,5)	3,56	Biocénotype
Facteur morphodynamique T3 (= 1,75*ln(100sm/pl ²) + 3,92)	3,66	B4

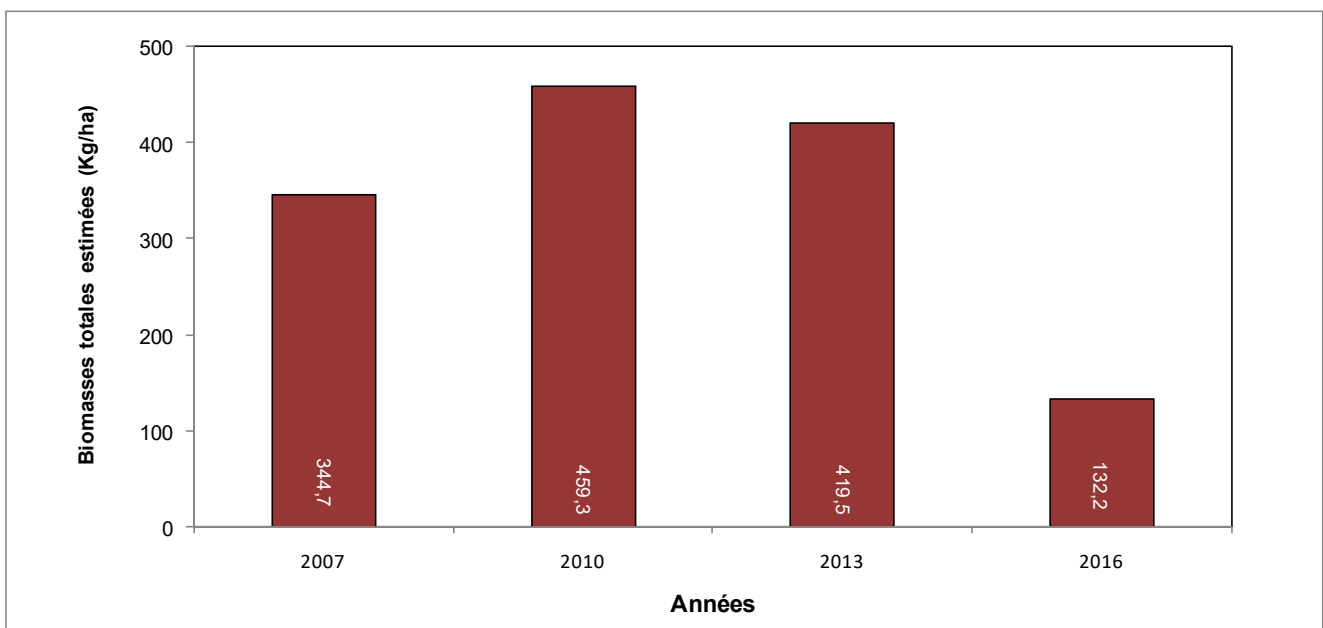
Informations inventaire 2016			
Date inventaire	26/09/2016	Longueur pêchée (m)	115
Nombre d'anodes	2	Largeur moyenne en eau (m)	5,6
Nombre de passages successifs	3	Surface pêchée (m ²)	644

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)	
TRF	68	11	6	85	0,80	85	0	132,0	3	111,5	4	3	76-348
VAI	177	91	39	307	0,67	343	22,7	532,6	3	19,5	4	3	27-91
LOF	10	4	1	15	0,58	15	0	23,3	1	1,2	1	1	63-120
Total	255	106	46	407	-	443	-	687,9	-	132,2	-	-	-

Confrontation référentiel typologique et données historiques :

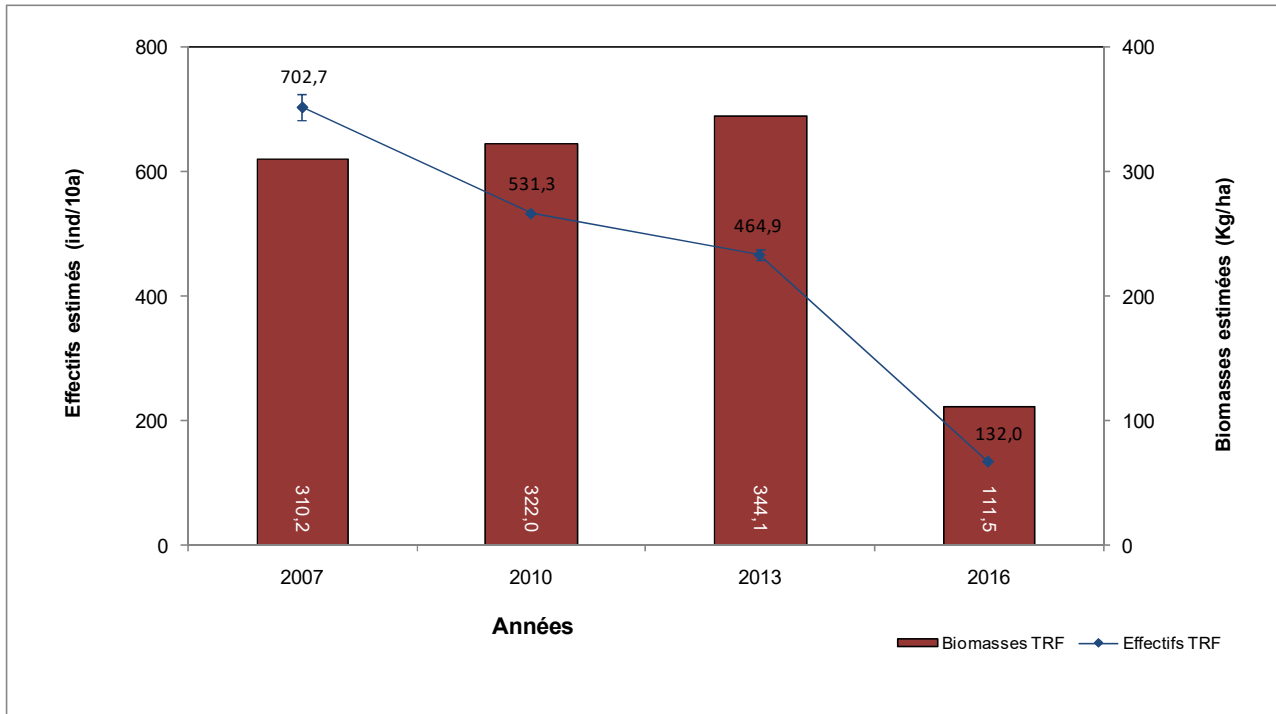


Evolution des biomasses globales :

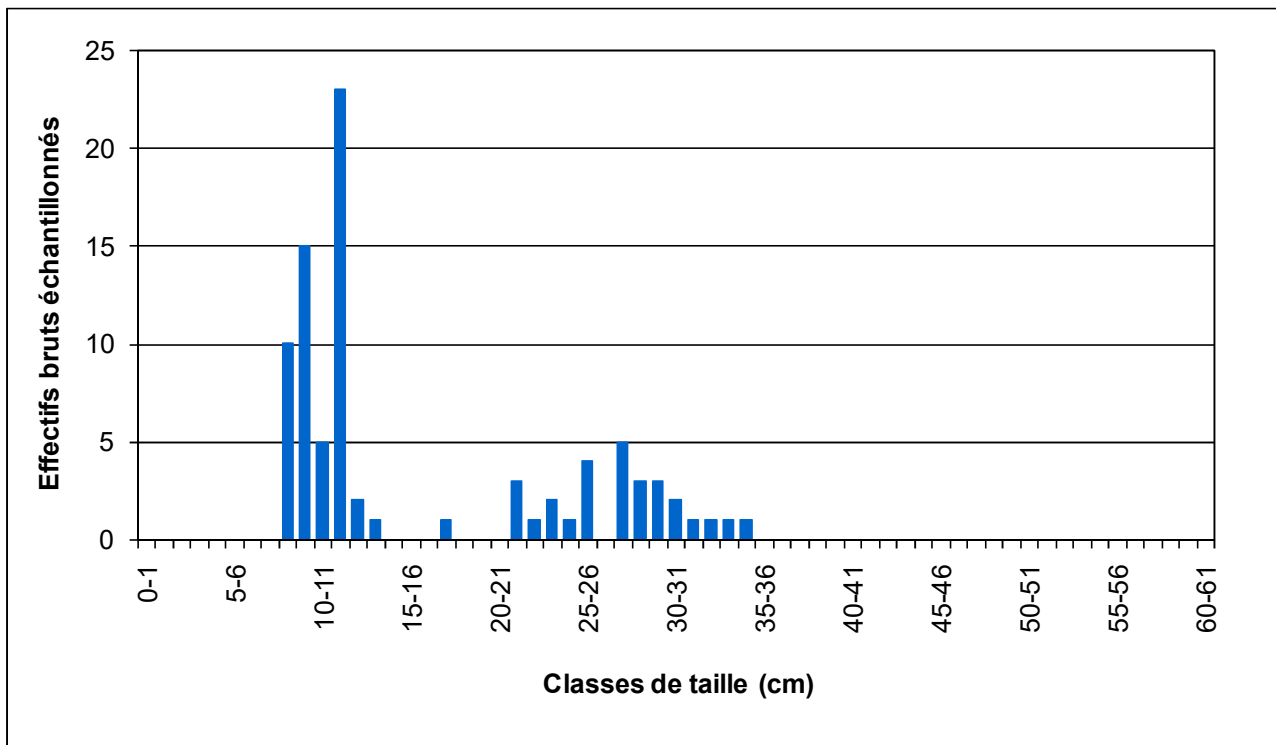


Truite fario (TRF)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :

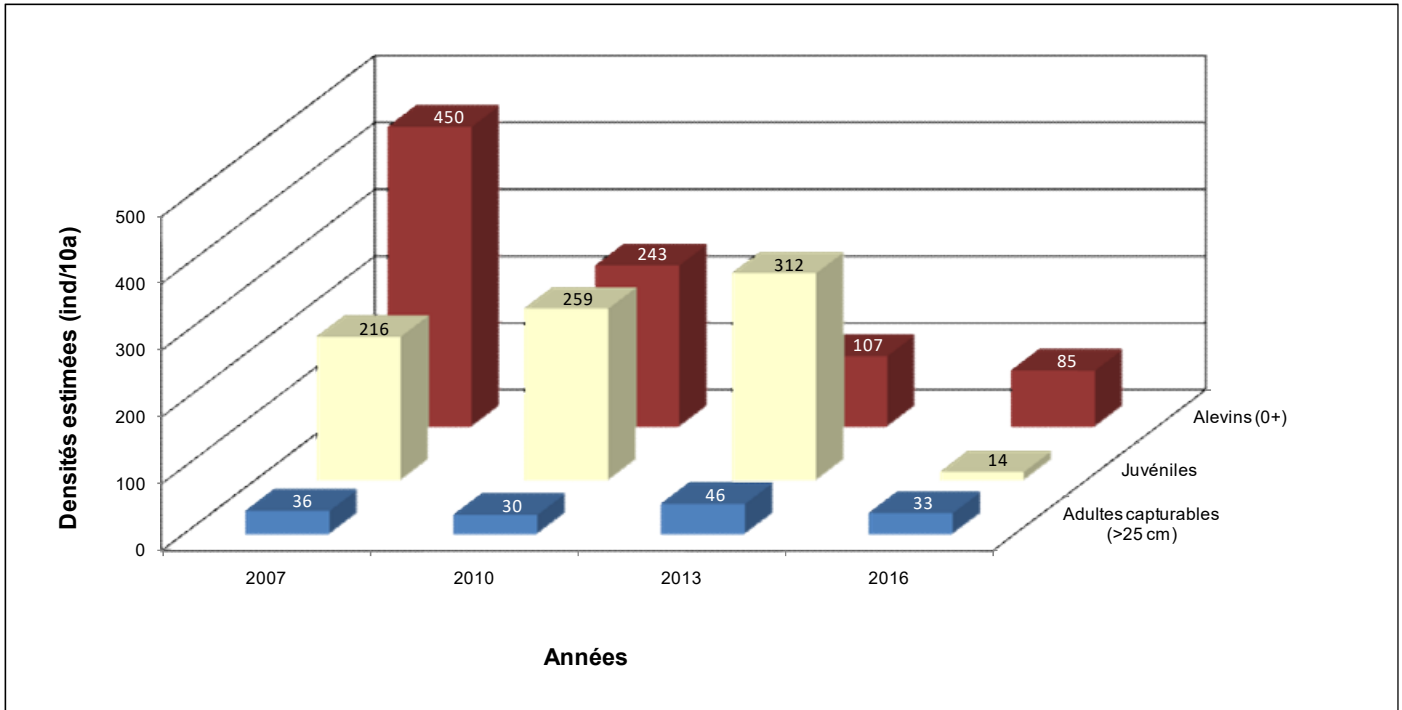


Structure taille / fréquence 2016 (N_{total} = 85 individus) :

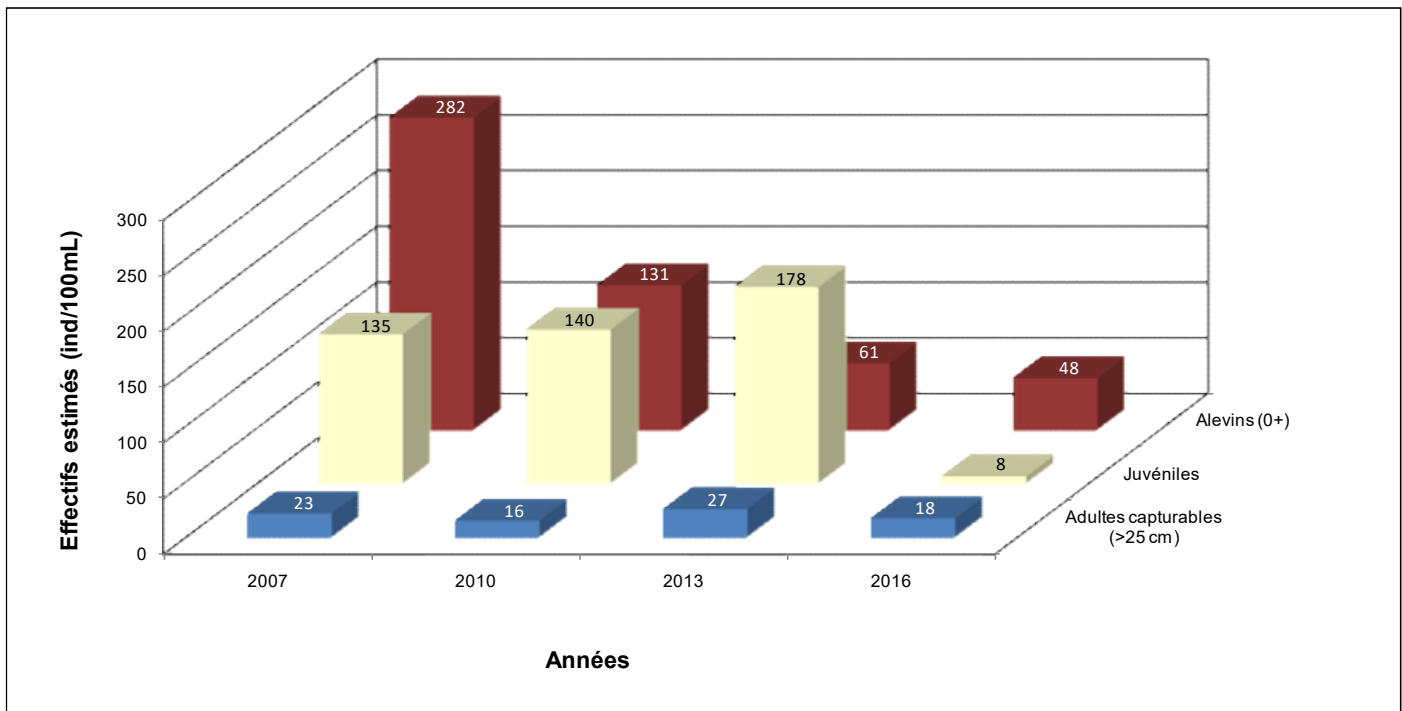


Truite fario (TRF)

Evolution structure globale population TRF - densités surfaciques :

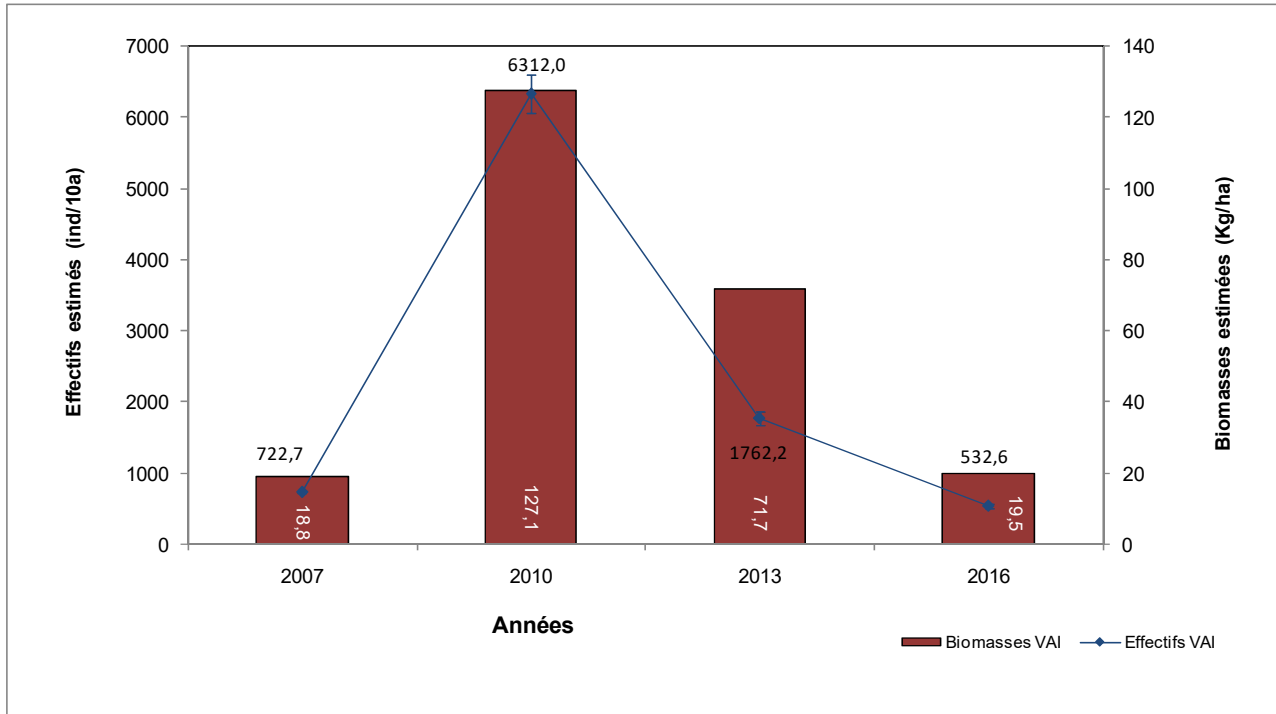


Evolution structure globale population TRF - densités linéaires :

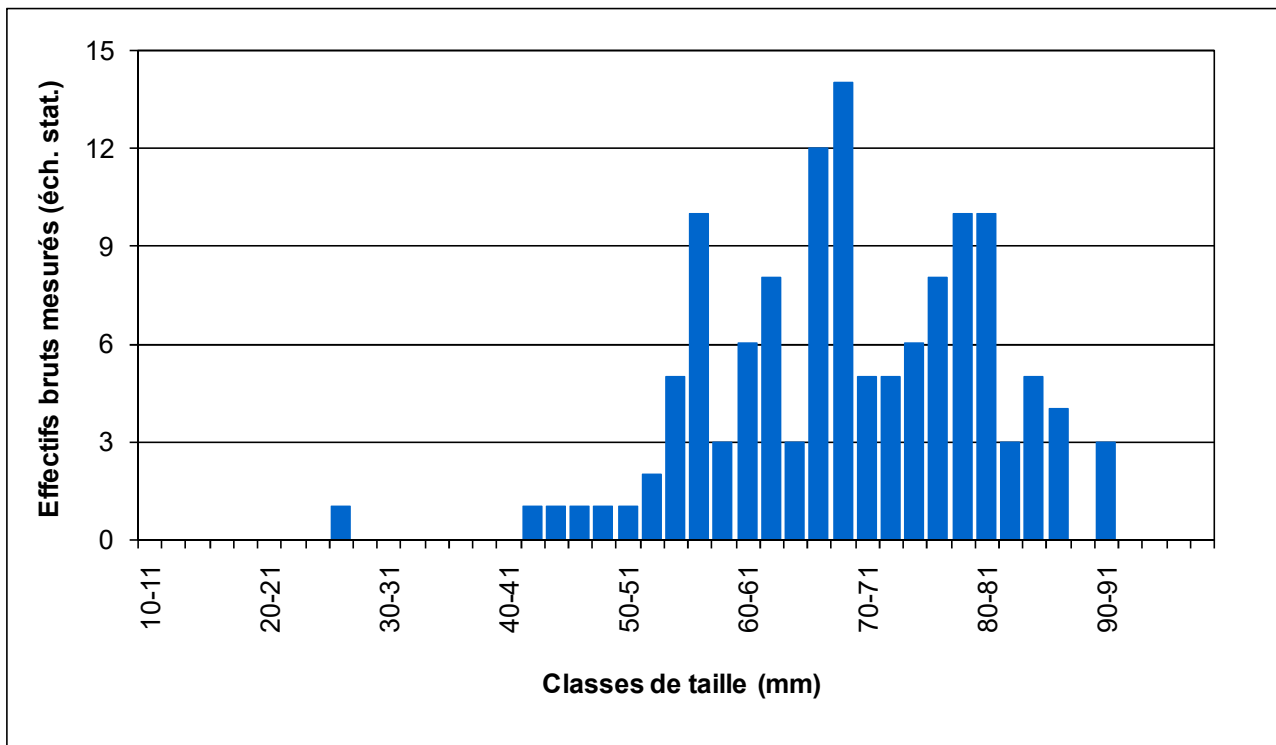


Vairon (VAI)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :



Structure taille / fréquence 2016 (Nstatistique = 128 individus) :



BILAN 2016

Commentaires :

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

Très forte dégradation piscicole révélée en 2016 par rapport aux inventaires antérieurs qui étaient relativement stables, notamment pour la truite. Pollution aiguë récente probable (dysfonctionnement STEP Métabief, ... ?).

Fluctuations interannuelles des effectifs de vairons liées au succès ou non du recrutement annuel.

Forte surcharge organique observée (algues, fines) en 2016, en augmentation.

Pollution de type toxique suspectée (loches très déficitaires depuis le début du suivi, malgré la surcharge organique évidente).

Etat piscicole et tendance évolutive 2016 :

Peuplement global en état moyen à mauvais, en forte dégradation depuis 2013.

