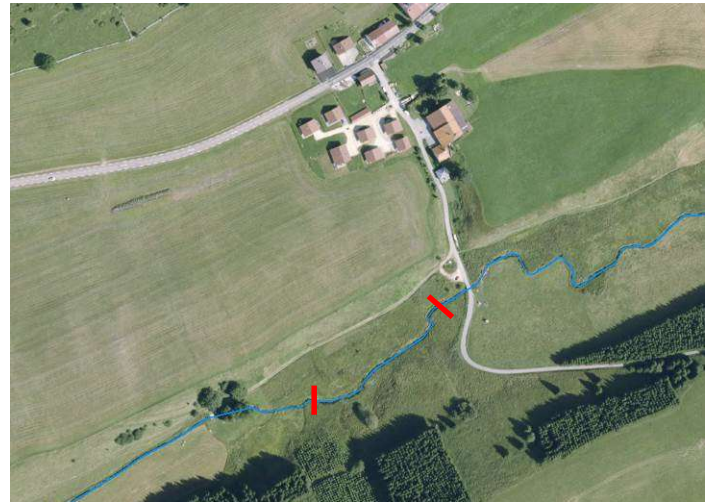
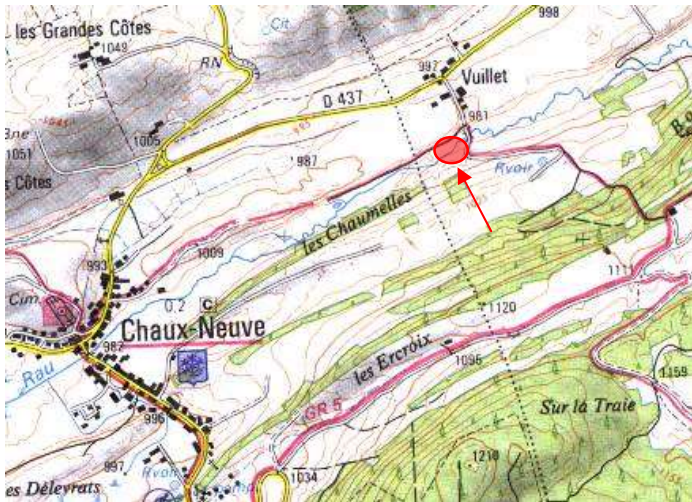


LE CEBRIOT - AMONT PONT DE VUILLET



Désignation

Code FDAAPPMA25 :	CEBR 02 (Réseau)	Code AERMC :	06447300
Classification(s) :	Réseau trisannuel FD25	Masse d'eau :	FRDR11884

Localisation

Commune(s) :	Petite-Chaux	Code INSEE :	25451
Coordonnées centrales station (L93)	X: 940630	Y:	6625331
Limite aval (L93)	X: 940678	Y:	6625370
Limite amont (L93)	X: 940578	Y:	6625297

Données station

Gestion piscicole :	AAPPMA Petite-Chaux	Cat. piscicole :	1ère	Réservoir biologique :	Non
Longueur station (m) :	129	Altitude (m) :	981	Surface BV hydro (Km²) :	22,5
Distance source (Km) :	3,0	Dureté Ca-Mg (mg/L) :	100,0	Pente IGN tronçon (0/00) :	6,6
Largeur moyenne (m) :	3,4	Section mouillée (m²) :	0,7	Profondeur moyenne (m) :	0,2

Thermie

Données 2017	Maximum instantané (°C)	-
	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)	20,3 (2015)
	Maximum instantané mini (°C)	17,4 (2016)
	Moy. des maxi des 30 jours consécutifs les plus chauds (°C)	15,9
	Minimum période (°C)	14,7 (2016)
	Maximum période (°C)	17,9 (2015)

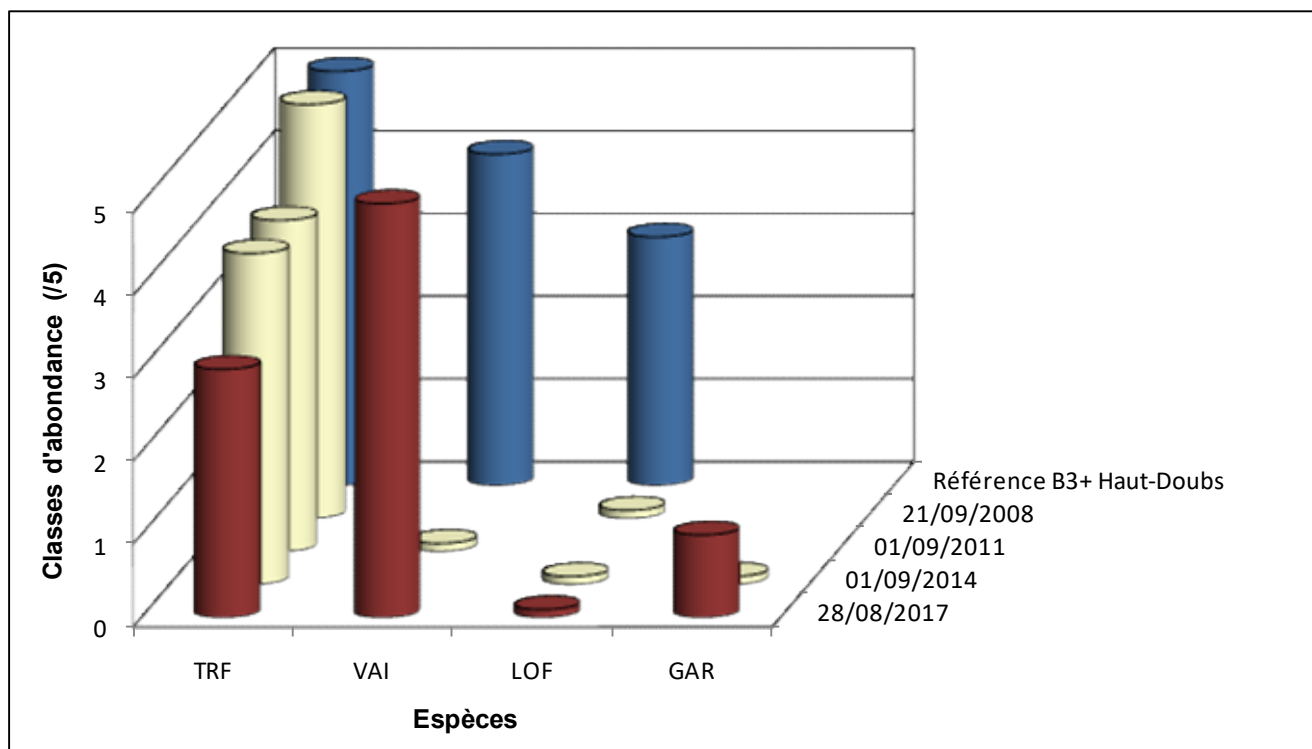
Typologie

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	-	3,76
Facteur trophique T2 (= 1,17*ln(D*d0) + 1,5)	2,79	Biocénotype
Facteur morphodynamique T3 (= 1,75*ln(100sm/pl²) + 3,92)	3,77	B3+

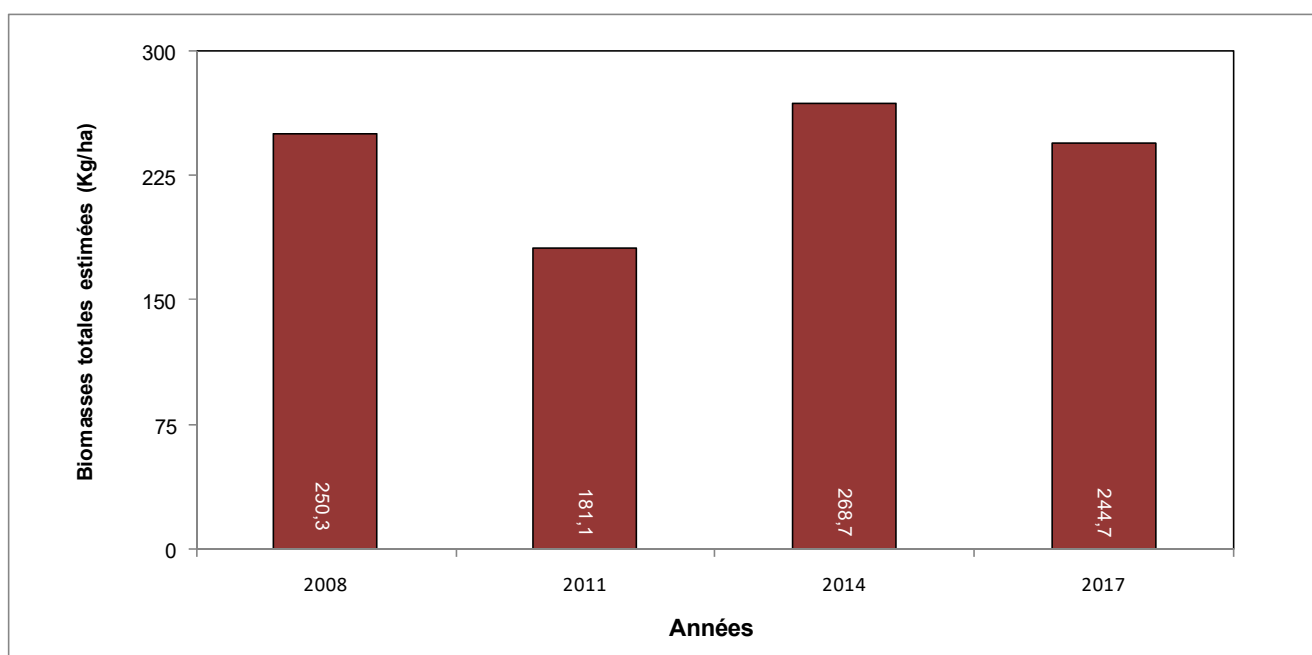
Informations inventaire 2017				
Date inventaire	28/08/2017		Longueur pêchée (m)	119
Nombre d'anodes	1		Largeur moyenne en eau (m)	3,3
Nombre de passages successifs	3		Surface pêchée (m ²)	393

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	55	10	7	72	0,76	73	2,3	185,8	3	158,2	4	3	88-422	
VAI	325	145	121	591	0,55	731	61,4	1860,1	5	76,6	5	5	58-102	
LOF	1	1	0	2	0,50	2	0	5,1	p	0,5	p	p	94-109	
GAR	5	0	2	7	0,71	7	0	17,8	1	9,4	1	1	146-207	
Total	386	156	130	672	-	813	-	2068,8	-	244,7	-	-	-	

Confrontation référentiel typologique et données historiques :

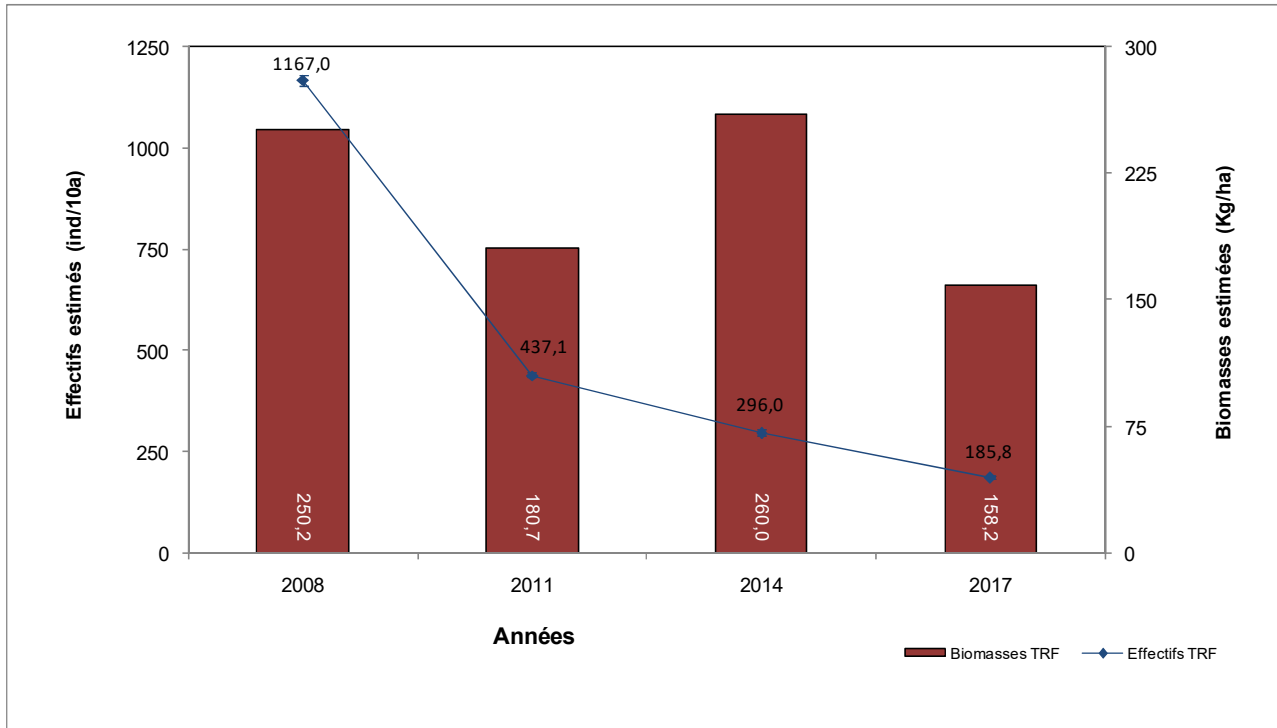


Evolution des biomasses globales :

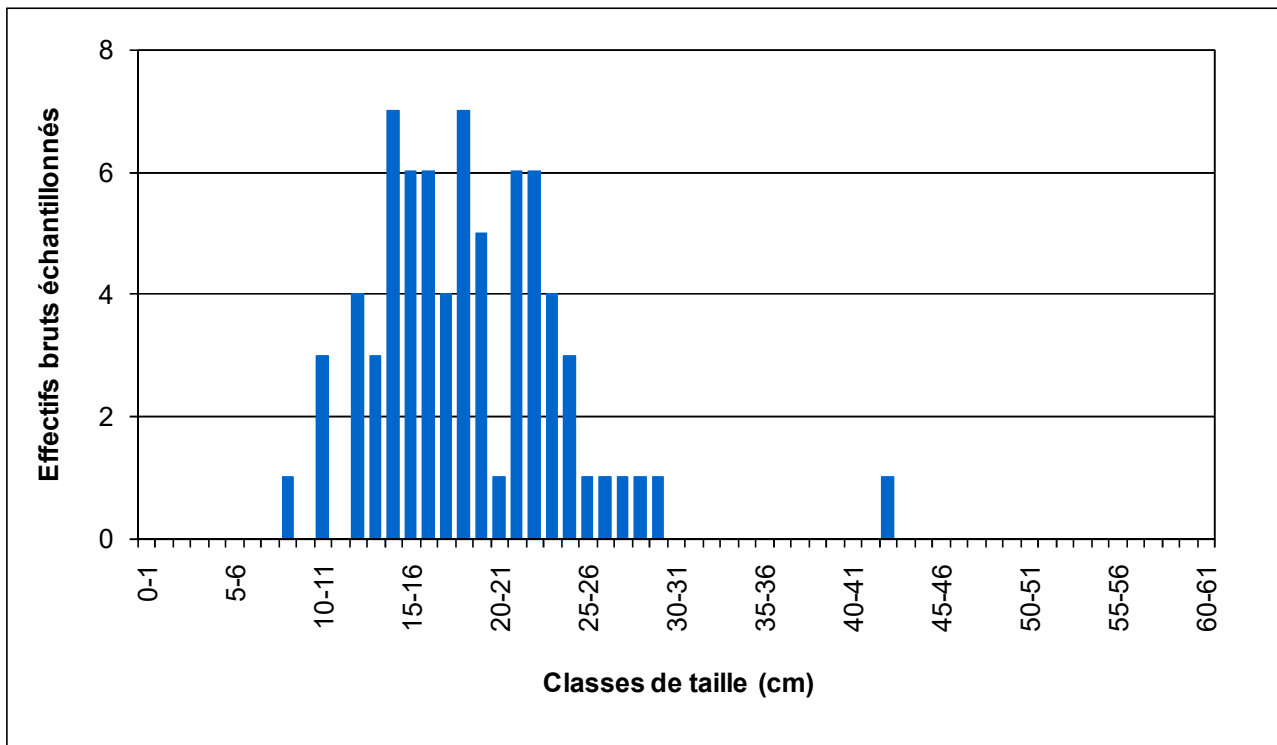


Truite fario (TRF)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :

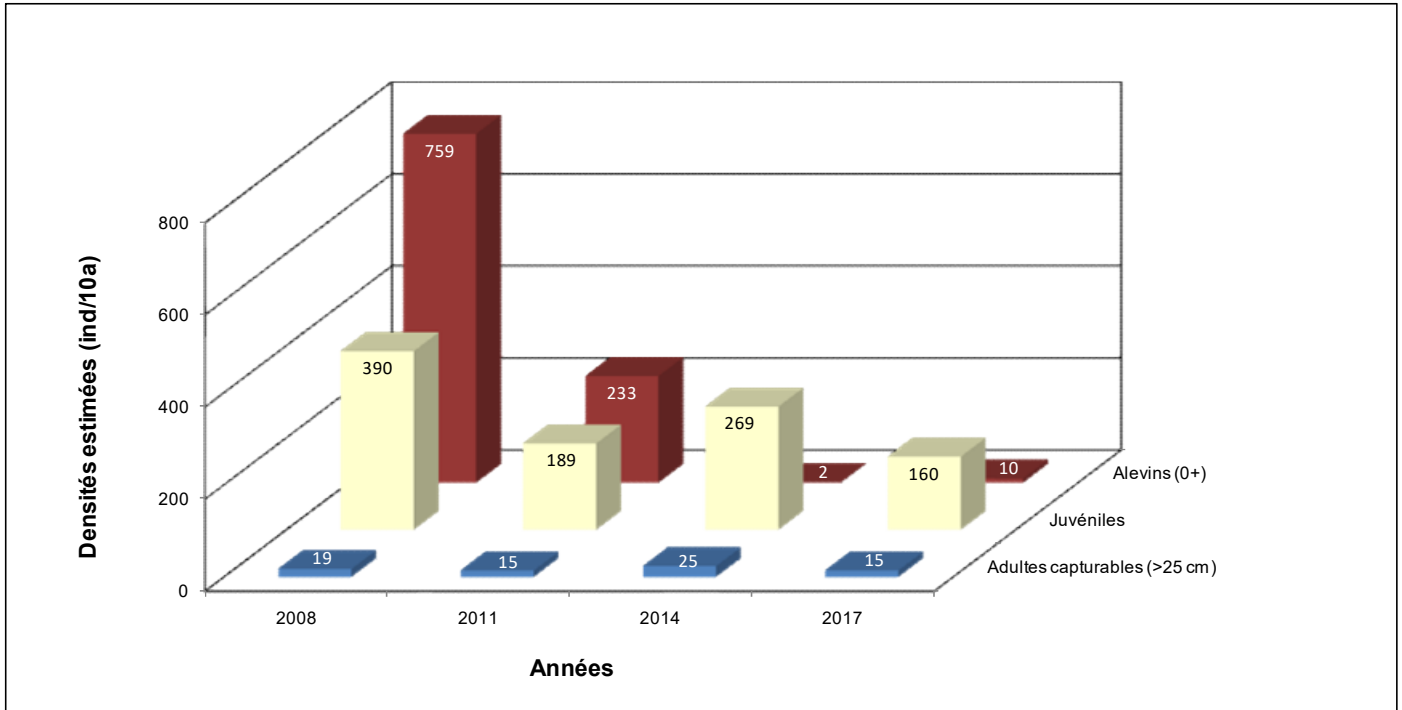


Structure taille / fréquence 2017 (N_{total} = 72 individus) :

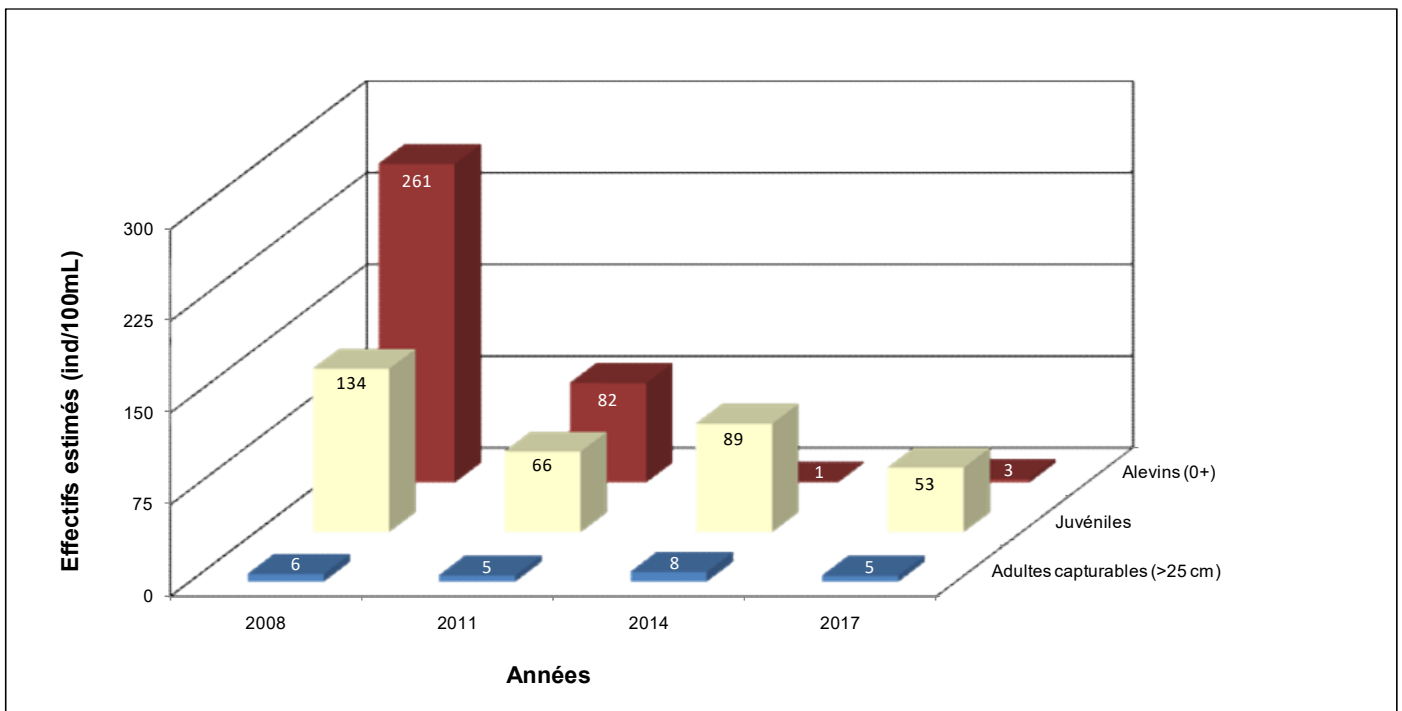


Truite fario (TRF)

Evolution structure globale population TRF - densités surfaciques :

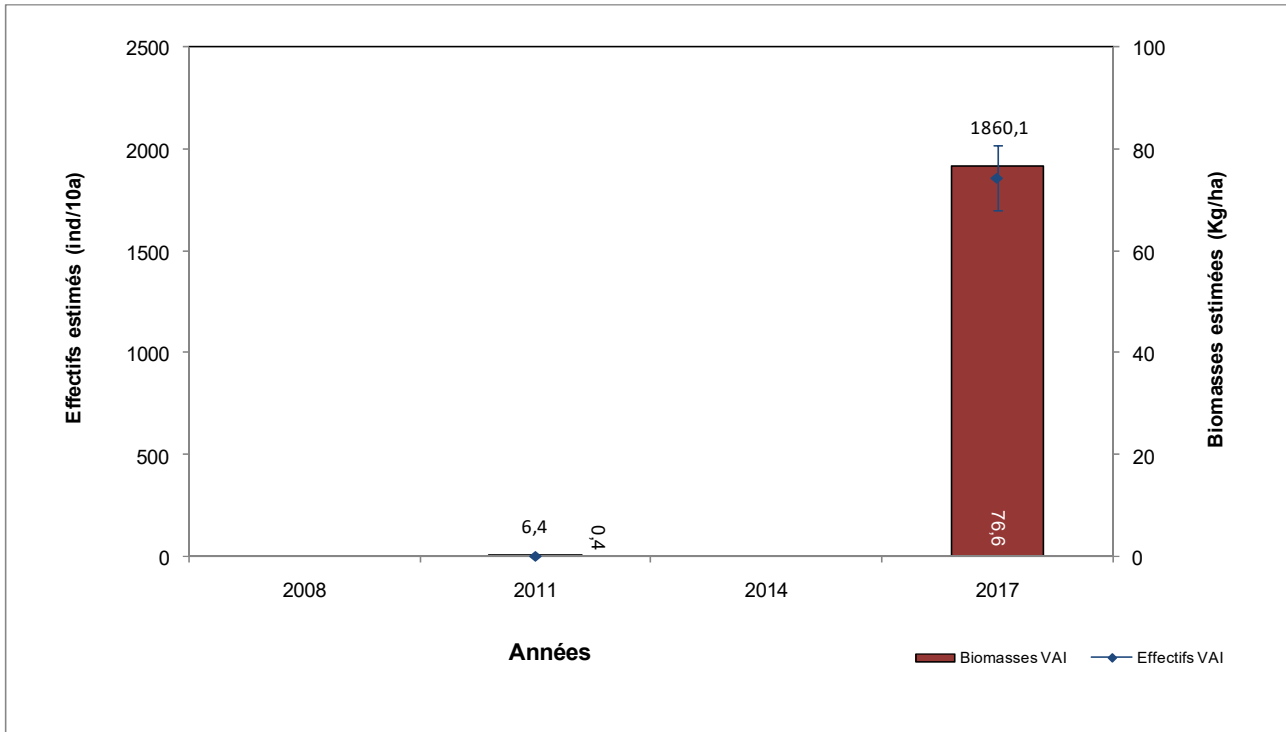


Evolution structure globale population TRF - densités linéaires :

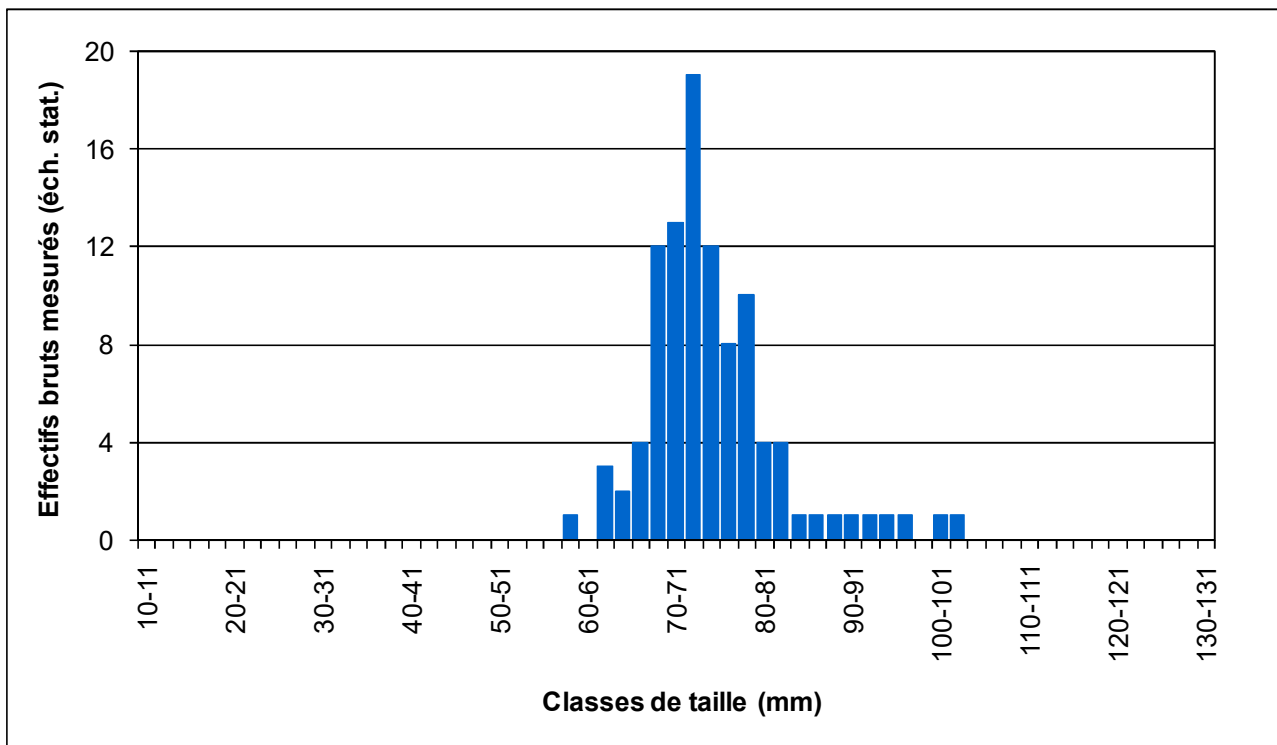


Vairon (VAI)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :



Structure taille / fréquence 2017 (N_{statistique} = 101 individus) :



BILAN 2017

Commentaires :

Peuplement conforme à la référence d'un point de vue qualitatif, mais avec des déficits quantitatifs significatifs pour plusieurs espèces.

Population de truite fario peu abondante et très déstructurée (recrutement annuel quasi nul en 2017, comme en 2014). Situation en nette dégradation pour cette espèce depuis le début des suivis, qui révélaient une situation conforme en 2008.

Parallèlement, développement spectaculaire de la population de vairon, qui passe du statut d'espèce absente au statut d'espèce en forte abondance en 2017. Néanmoins, les effectifs ne sont représentés que par des individus adultes ; la situation n'est peut-être que transitoire (résultante de la récente succession d'années chaudes ?).

De son côté, la loche franche est anecdotique depuis le début des suivis. Associée à une charge organique nettement visible (algues, fines) et un habitat favorable, cette constatation fait craindre la présence de toxiques.

Confirmation de la présence du gardon, pourtant non électif du secteur (plan d'eau, introduction sauvage ?).



Trace guérie de *Saprolegna* sur une truite du Cébriot



Truite originale du Cébriot avec ponctuations ventrales

Etat piscicole et tendance évolutive 2017 :

Peuplement global en état moyen à mauvais, en dégradation

