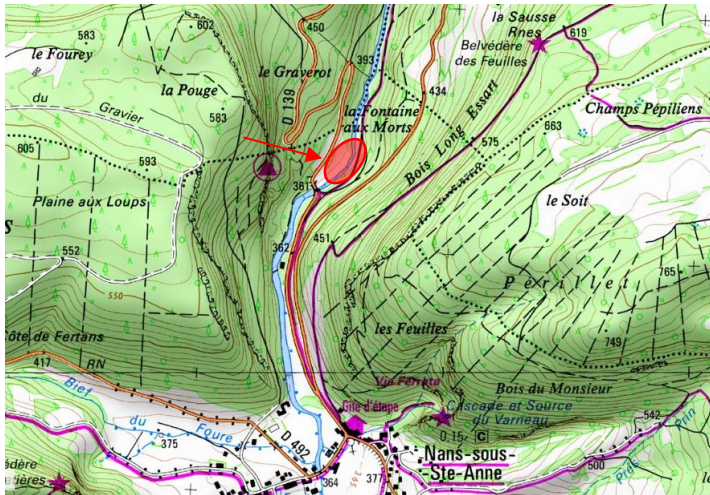


LE LISON - AVAL PONT RD139 DE SARAZ / FONTAINE AUX MORTS



Désignation				
Code FDAAPPMA25 :	LISO 03 (Réseau+)		Code AERMC :	06004350
Classification(s) :	Réseau annuel FD25 / Suivi qualité Département		Masse d'eau :	FRDR11865

Localisation				
Commune(s) :	Nans-sous-Sainte-Anne		Code INSEE :	25420
Coordonnées centrales station (L93)	X:	927990	Y:	6658520
Limite aval (L93)	X:	927990	Y:	6658580
Limite amont (L93)	X:	927950	Y:	6658460

Données station					
Gestion piscicole :	Société communale Nans-s/Ste-Anne		Cat. piscicole : 1ère	Réservoir biologique :	Non
Longueur station (m) :	180	Altitude (m) :	356	Surface BV hydro (Km²) :	248,1
Distance source (Km) :	3,3	Dureté Ca-Mg (mg/L) :	100,0	Pente IGN tronçon (0/00) :	4,7
Largeur moyenne (m) :	14,0	Section mouillée (m²) :	5,6	Profondeur moyenne (m) :	0,4

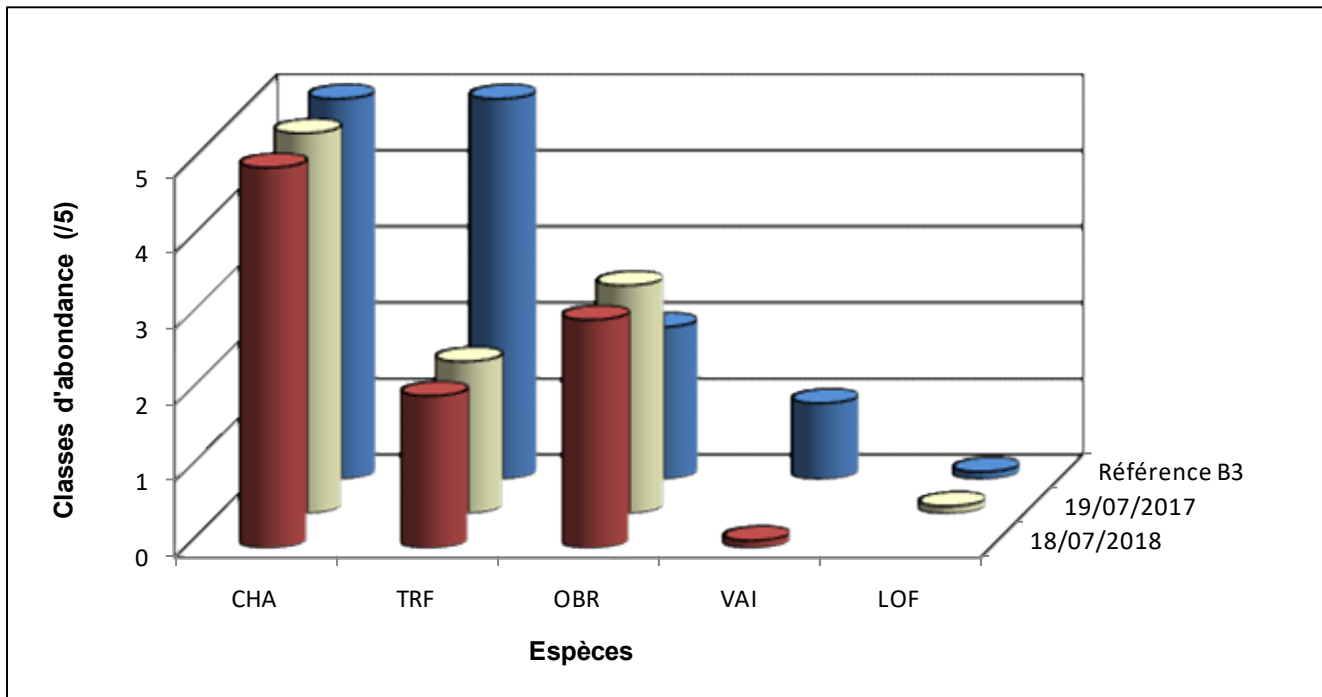
Thermie		
Données 2018	Maximum instantané (°C)	17,9
	Amplitude journalière Maximale (°C)	4,4
	Nombre de jours > 19°C	0
	Nombre de jours > 25°C	0
	Moy. des maxi des 30 jours consécutifs les plus chauds (°C)	15,9
Synthèse 10 ans (2009-2018)	Maximum instantané maxi (°C)	17,9 (2018)
	Maximum instantané mini (°C)	-
	Moy. des maxi des 30 jours consécutifs les plus chauds (°C)	-
	Minimum période (°C)	-
	Maximum période (°C)	15,9 (2018)

Typologie		
Facteur thermique T1 (= 0,55Tmax30j - 4,34) 2009-2018	-	NTT 10 ans (0,45T1 + 0,30T2 + 0,25T3)
Facteur thermique T1 (= 0,55Tmax30j - 4,34) 2018	4,42	-
Facteur trophique T2 (= 1,17*ln(D*d0) + 1,5)	2,90	Biocénotype
Facteur morphodynamique T3 (= 1,75*ln(100sm/pl²) + 3,92)	3,05	B3

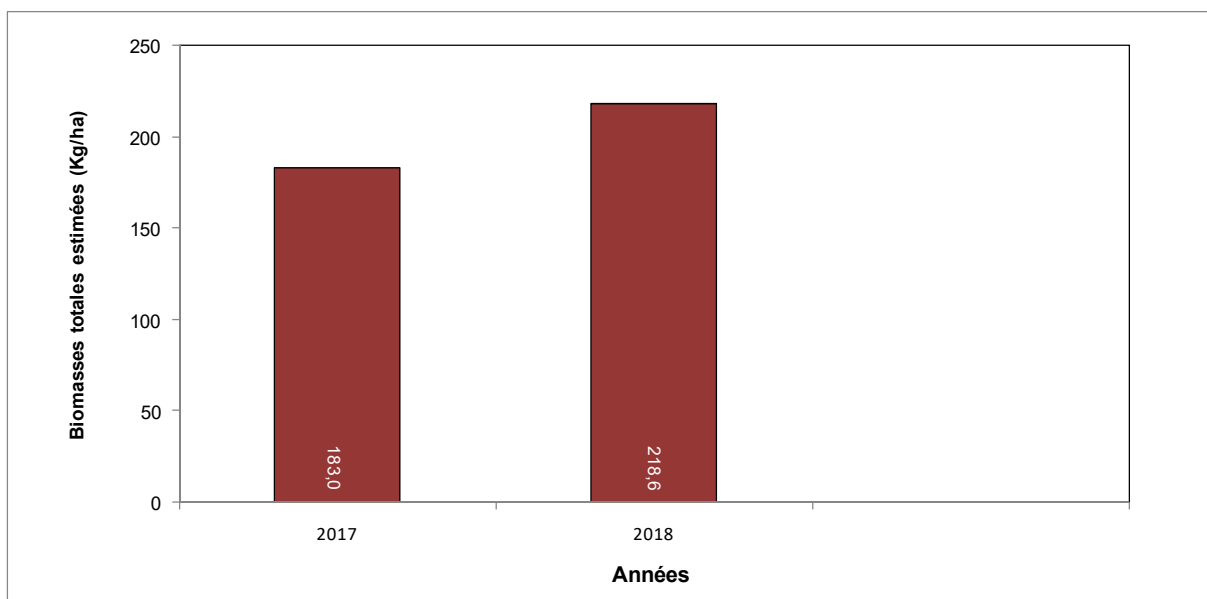
Informations inventaire 2018			
Date inventaire	18/07/2018	Longueur pêchée (m)	180
Nombre d'anodes	6	Largeur moyenne en eau (m)	14,0
Nombre de passages successifs	3	Surface pêchée (m ²)	2520

Résultats inventaire 2018													
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	1796	1384	854	4034	0,45	6117	392,2	2427,4	5	102,5	5	5	21-108
TRF	119	51	15	185	0,64	195	9,5	77,4	2	94,4	3	2	57-499
OBR	38	14	7	59	0,64	62	4,9	24,6	3	21,7	3	3	50-428
VAI	0	0	1	1	-	1	0	0,4	p	0,0	p	p	75-75
Total	1953	1449	877	4279	-	6375	-	2529,8	-	218,6	-	-	-

Confrontation référentiel typologique et données historiques :

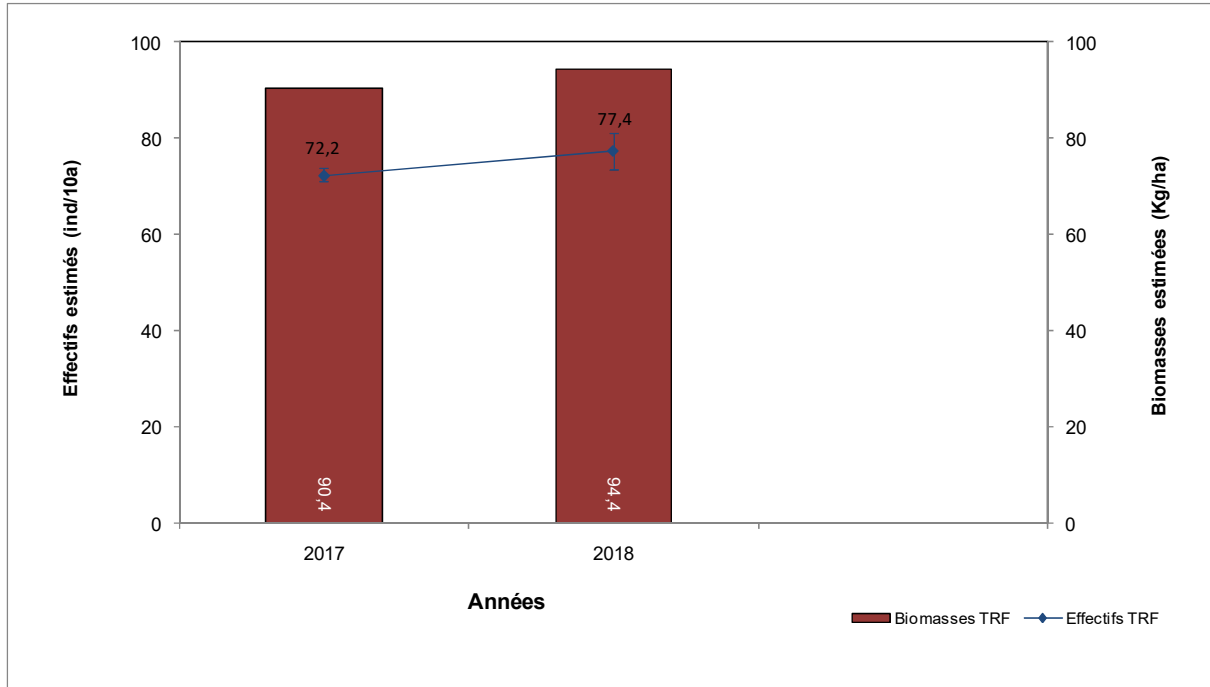


Evolution des biomasses globales :

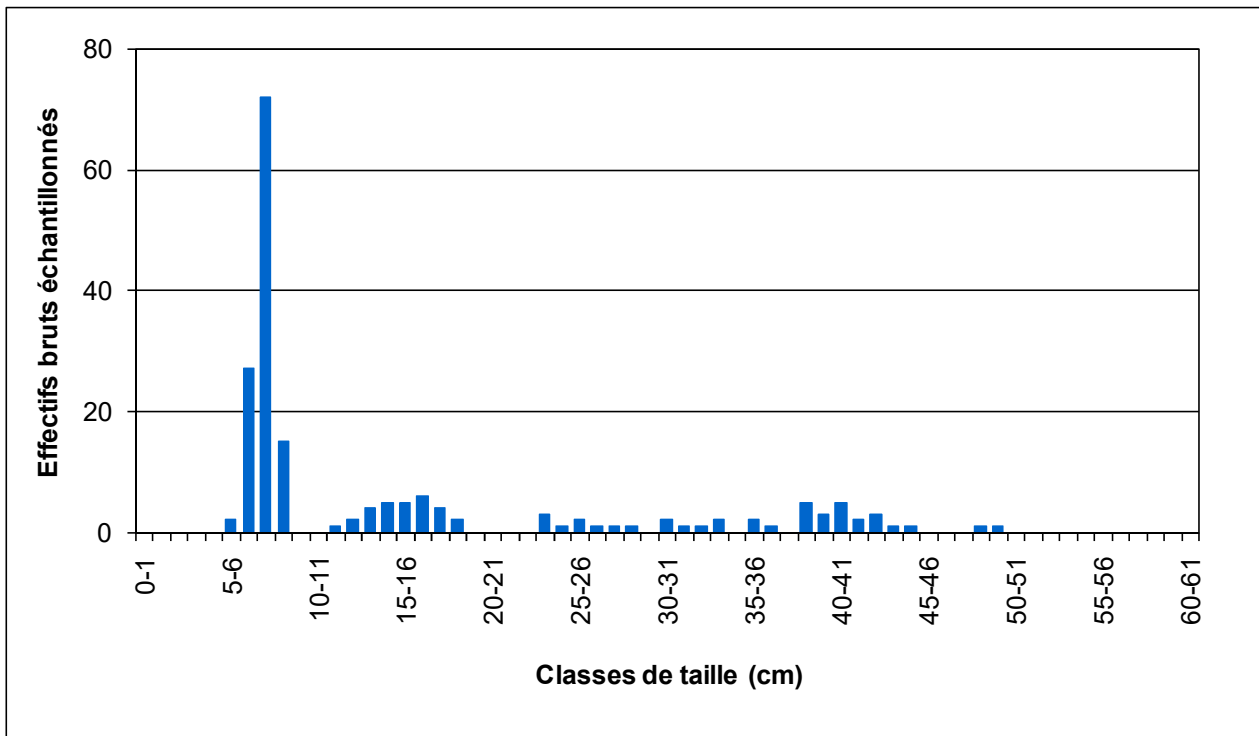


Truite fario (TRF)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :

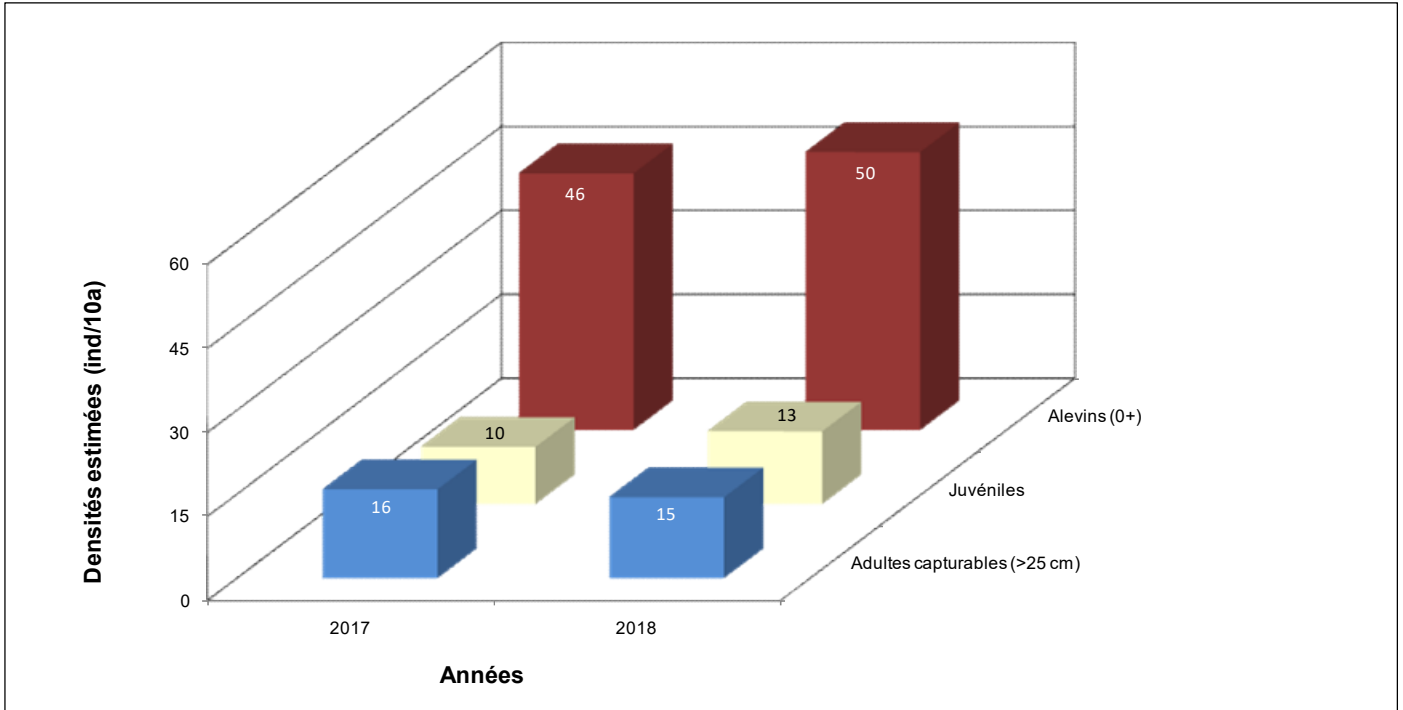


Structure taille / fréquence 2018 (N_{total} = 185 individus) :

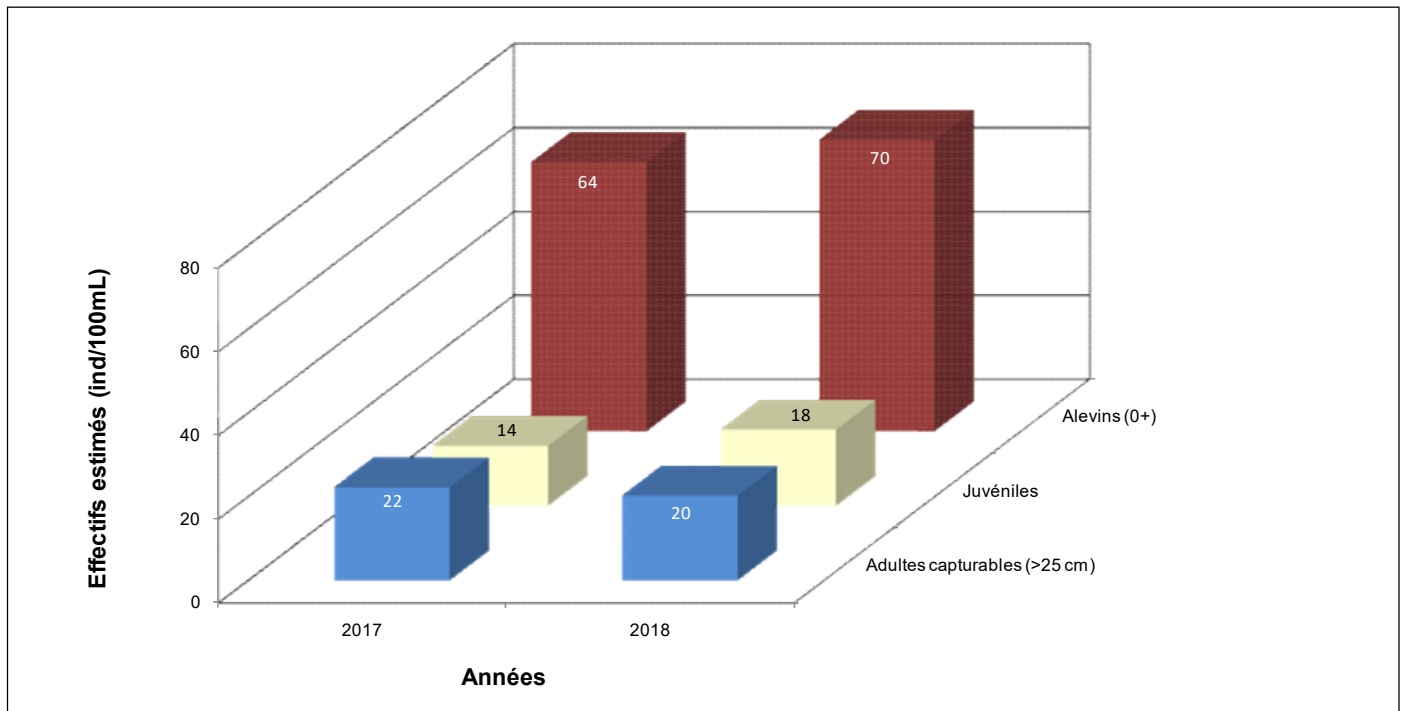


Truite fario (TRF)

Evolution structure globale population TRF - densités surfaciques :

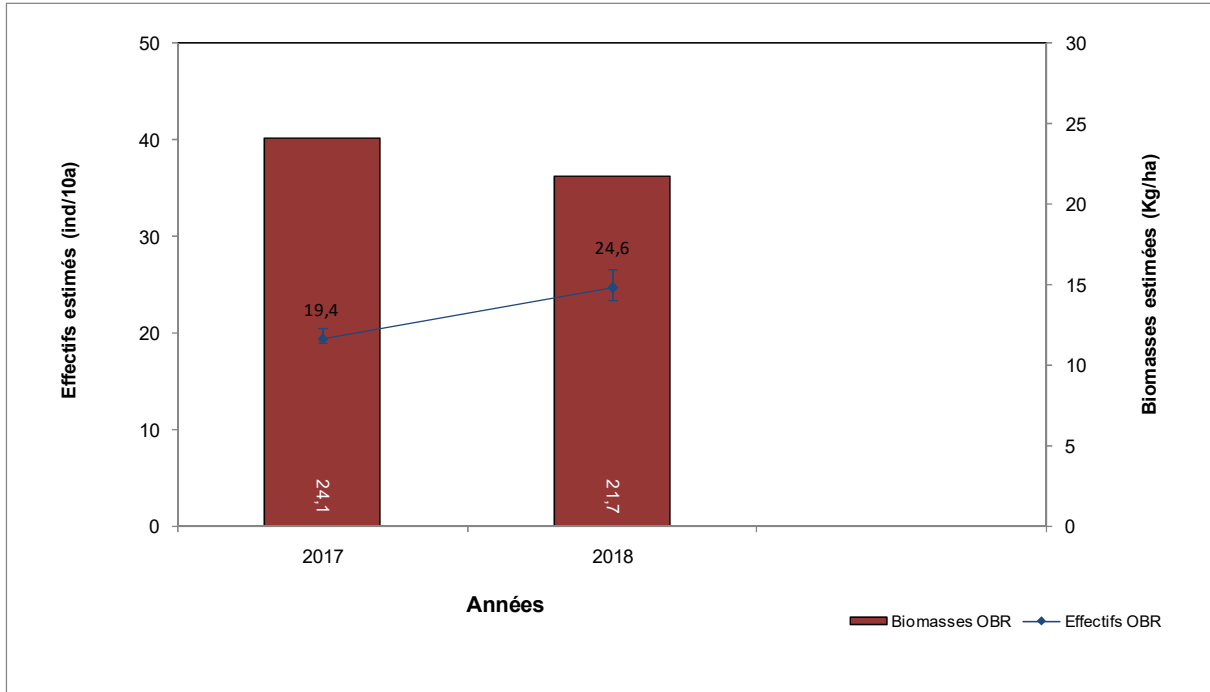


Evolution structure globale population TRF - densités linéaires :

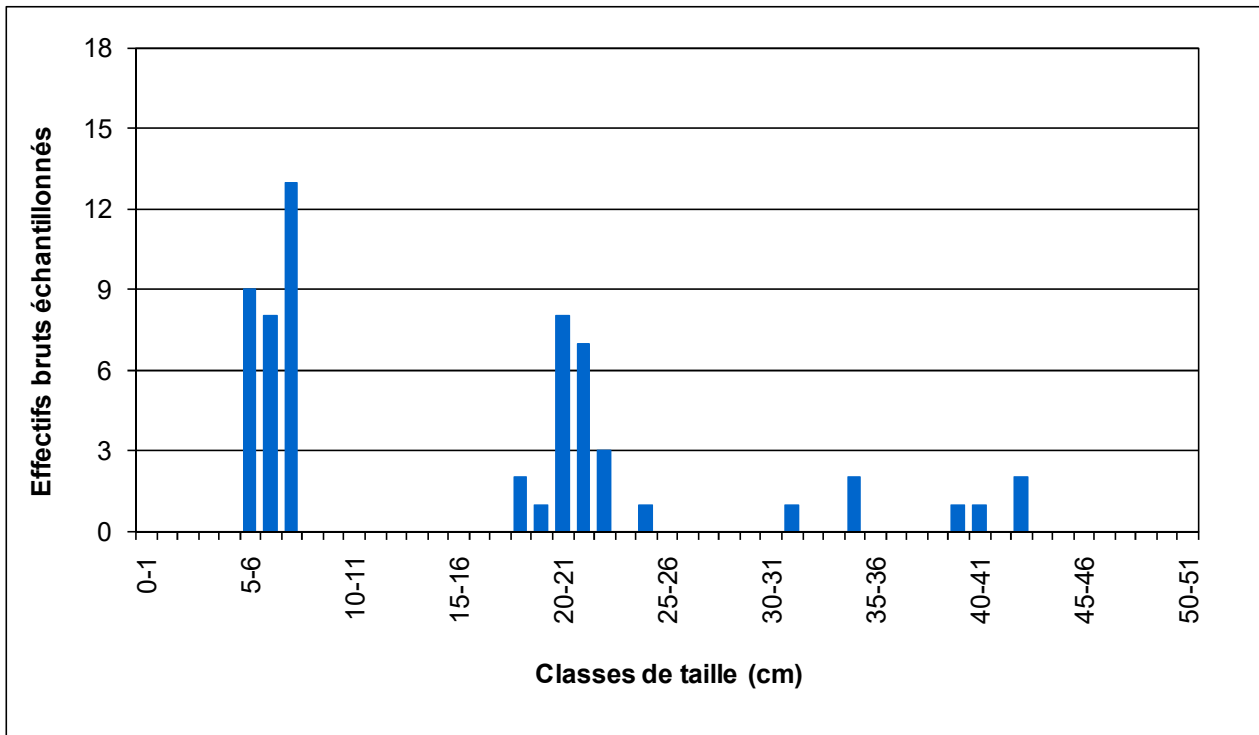


Ombre commun (OBR)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :

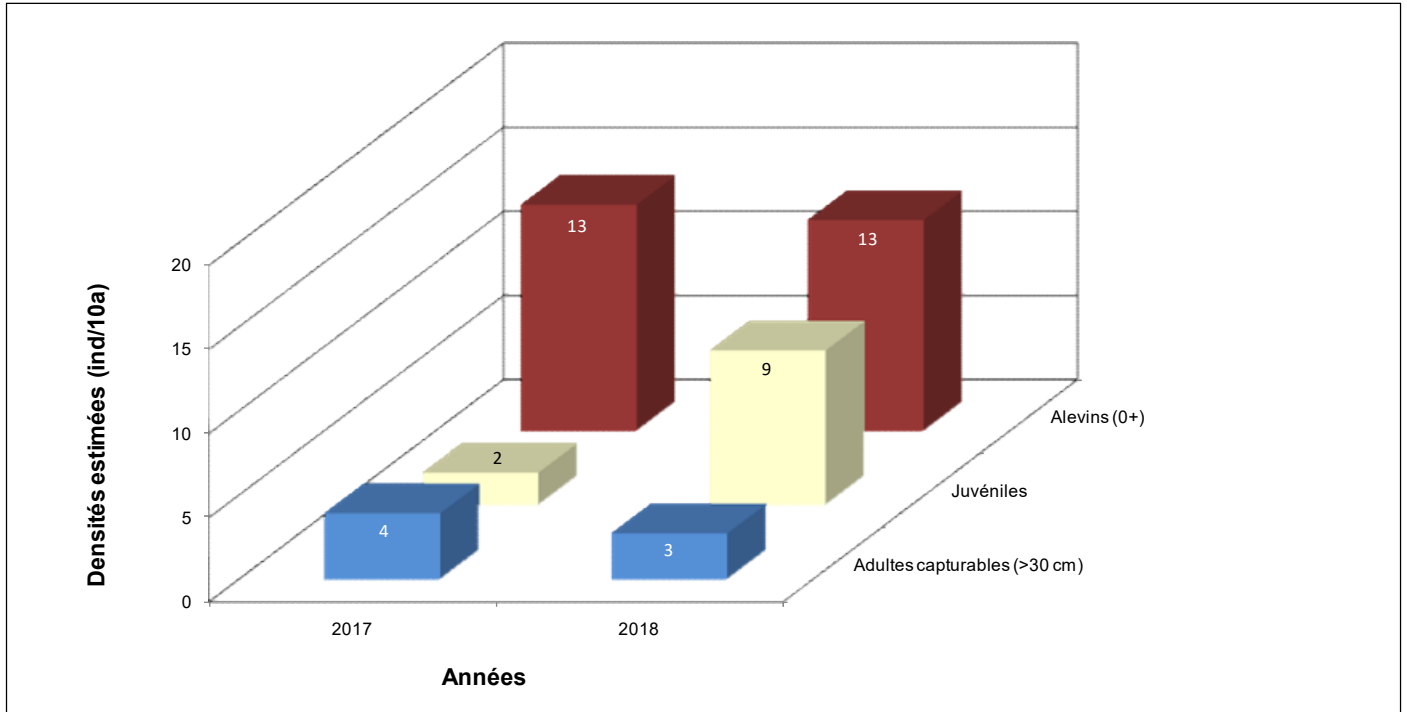


Structure taille / fréquence 2018 (N_{total} = 59 individus) :

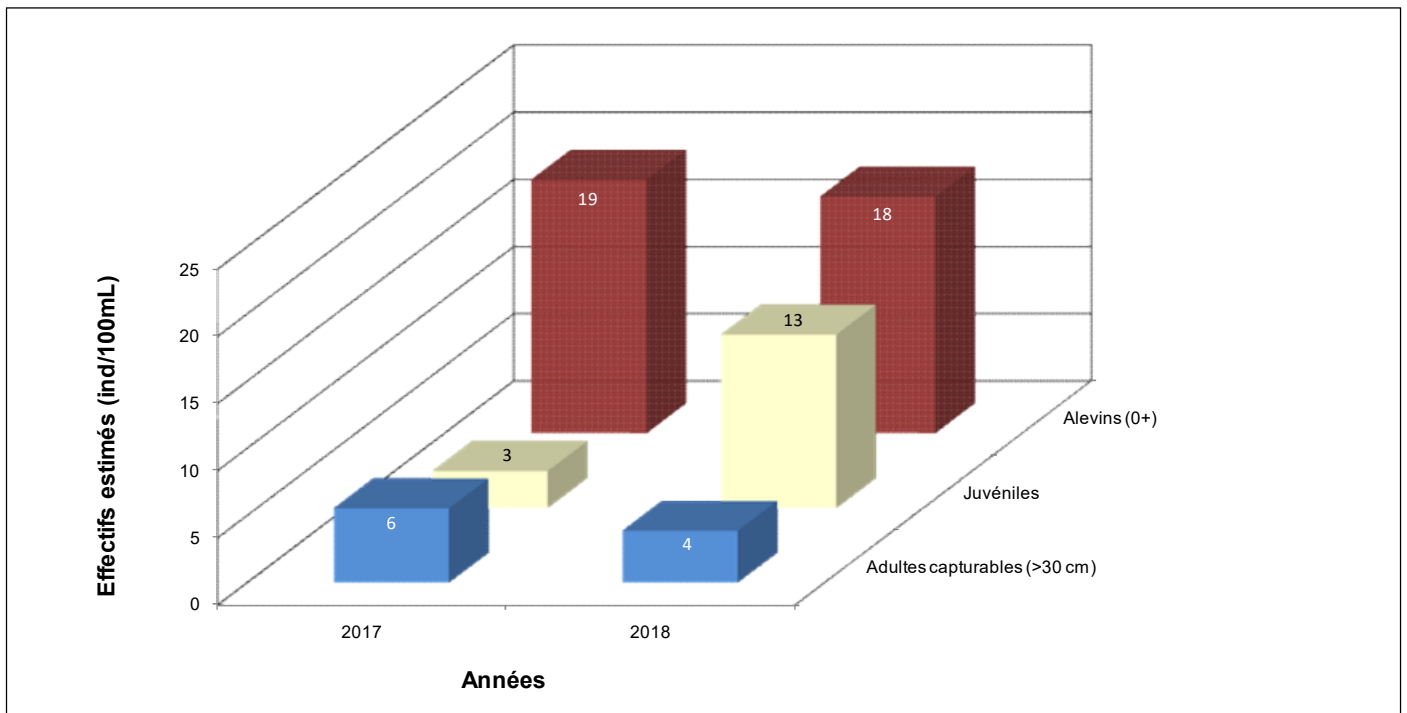


Ombre commun (OBR)

Evolution structure globale population OBR - densités surfaciques :

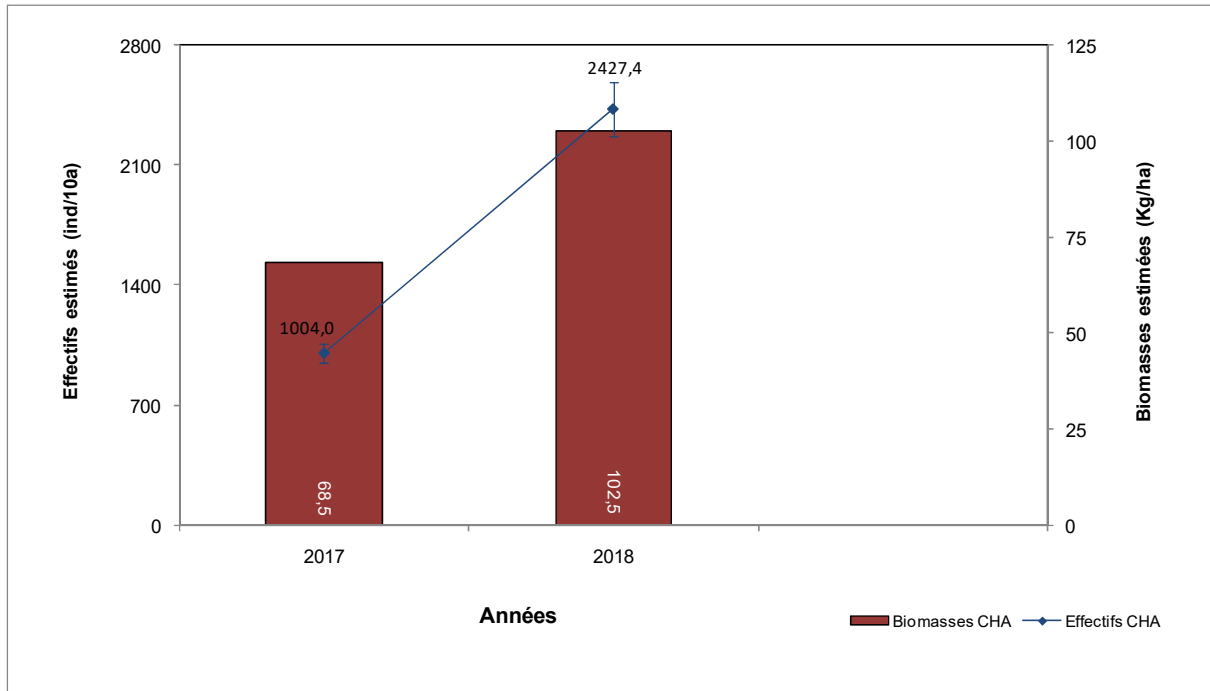


Evolution structure globale population OBR - densités linéaires :

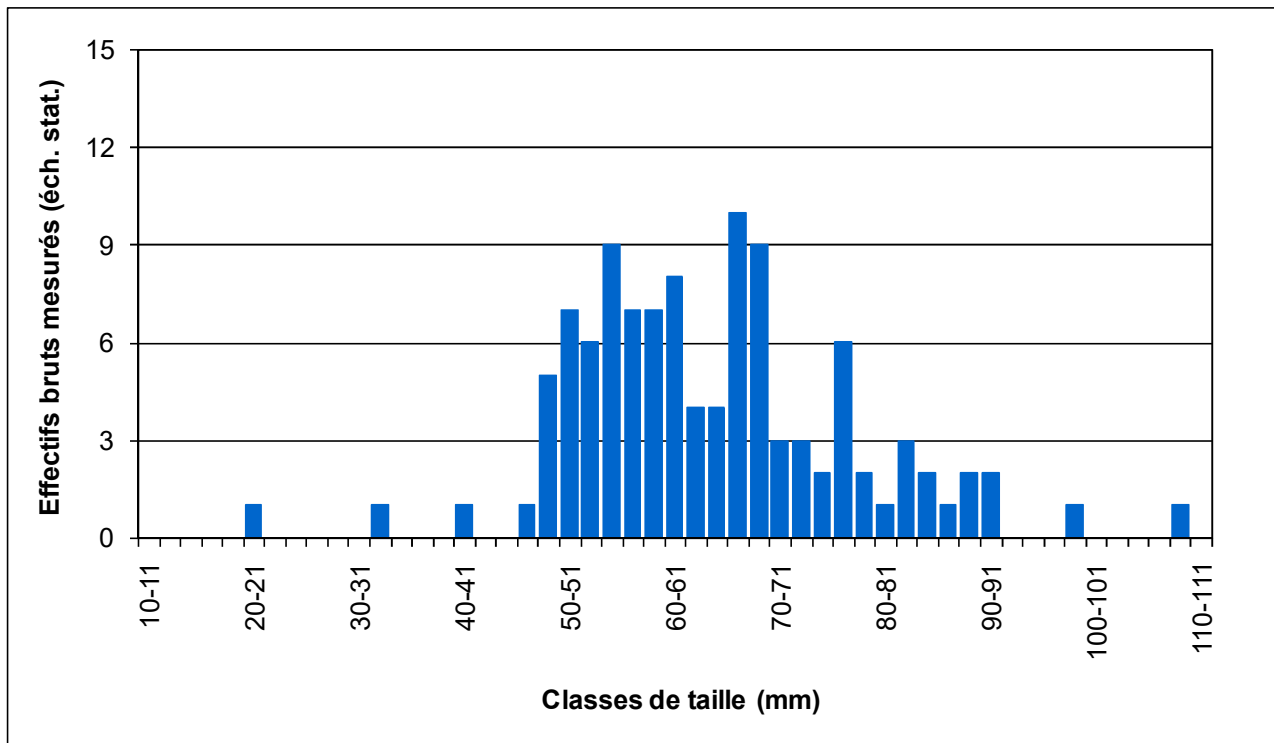


Chabot (CHA)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :



Structure taille / fréquence 2018 (N_{statistique} = 109 individus) :



BILAN 2018

Commentaires :

Peuplement conforme à la référence d'un point de vue qualitatif, mais quantitativement déficitaire.

La truite est très nettement sous-représentée pour l'ensemble des écostades, sans différences notables avec 2017.

L'ombre commun montre une abondance globale conforme au type écologique apical de la station, avec néanmoins des niveaux inférieurs à ceux qui pouvaient régulièrement être révélés sur des stations comparables. Les effectifs progressent très légèrement, essentiellement en raison de la cohorte 1+ qui est bien représentée cette année.

Le chabot est présent dans des abondances importantes, en très forte progression.

Parmi les espèces minoritaires, ici en limite extrême amont de leur zone de répartition, le vairon est détecté tandis que la loche franche n'est plus capturée en 2018.

Etat piscicole et tendance évolutive 2018 :

Peuplement global en état moyen, stable depuis l'année précédente.

