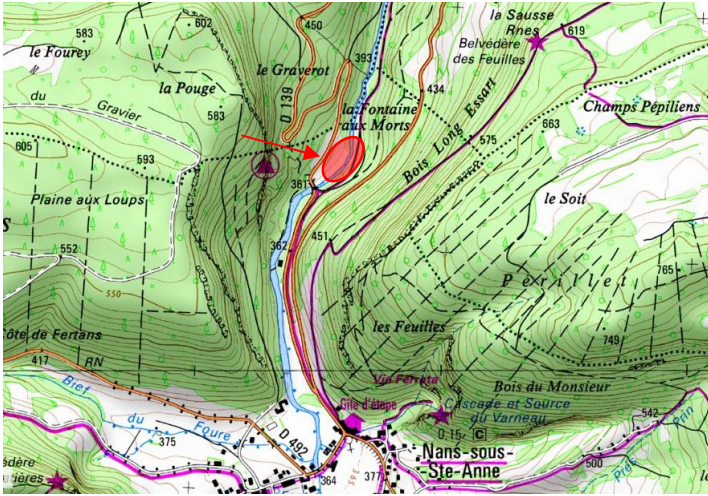


## LE LISON - AVAL PONT RD139 DE SARAZ / FONTAINE AUX MORTS



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

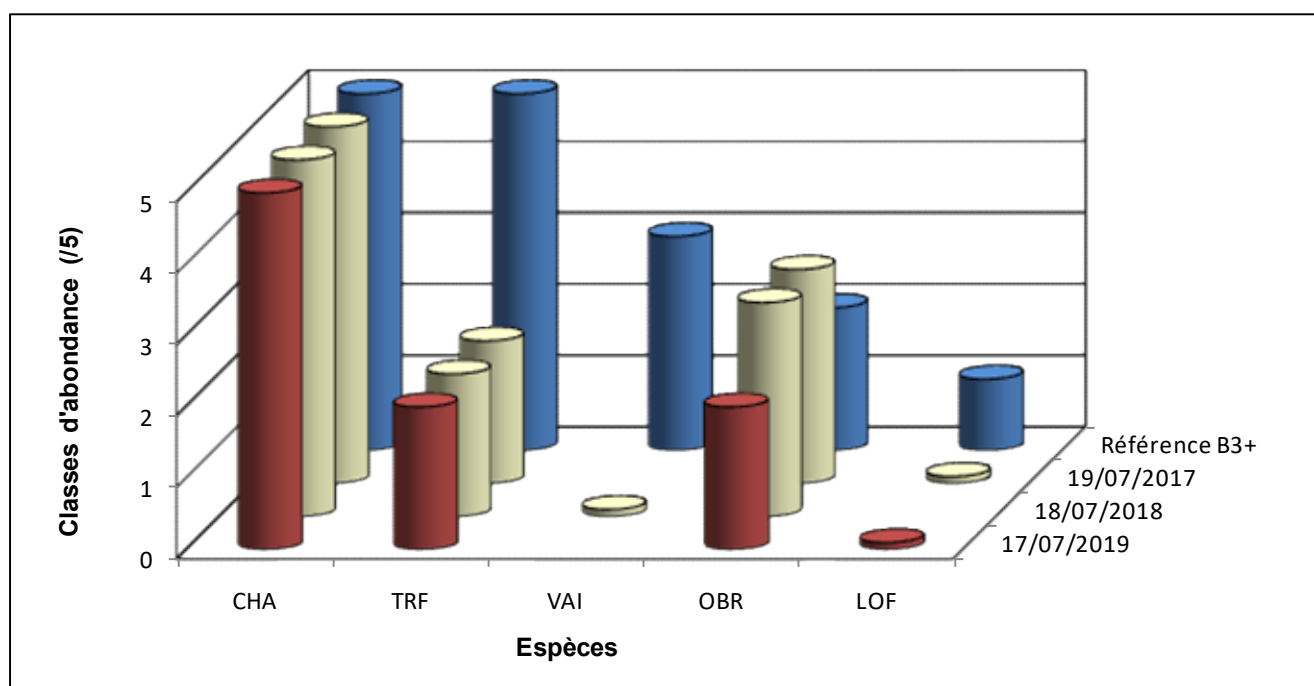
Thermie		
Données 2019	Maximum instantané (°C)	18,6
	Amplitude journalière Maximale (°C)	4,7
	Nombre de jours > 19°C	0
	Nombre de jours > 25°C	0
	Moy. des maxi des 30 jours consécutifs les plus chauds (°C)	15,2
Synthèse 10 ans (2010-2019)	Maximum instantané maxi (°C)	18,6 (2019)
	Maximum instantané mini (°C)	-
	Moy. des maxi des 30 jours consécutifs les plus chauds (°C)	15,1
	Minimum période (°C)	-
	Maximum période (°C)	15,9 (2018)

Typologie		
Facteur thermique T1 (= 0,55Tmax30j - 4,34) 2010-2019	3,97	NTT 10 ans (0,45T1 + 0,30T2 + 0,25T3)
Facteur thermique T1 (= 0,55Tmax30j - 4,34) 2019	4,03	3,42
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+

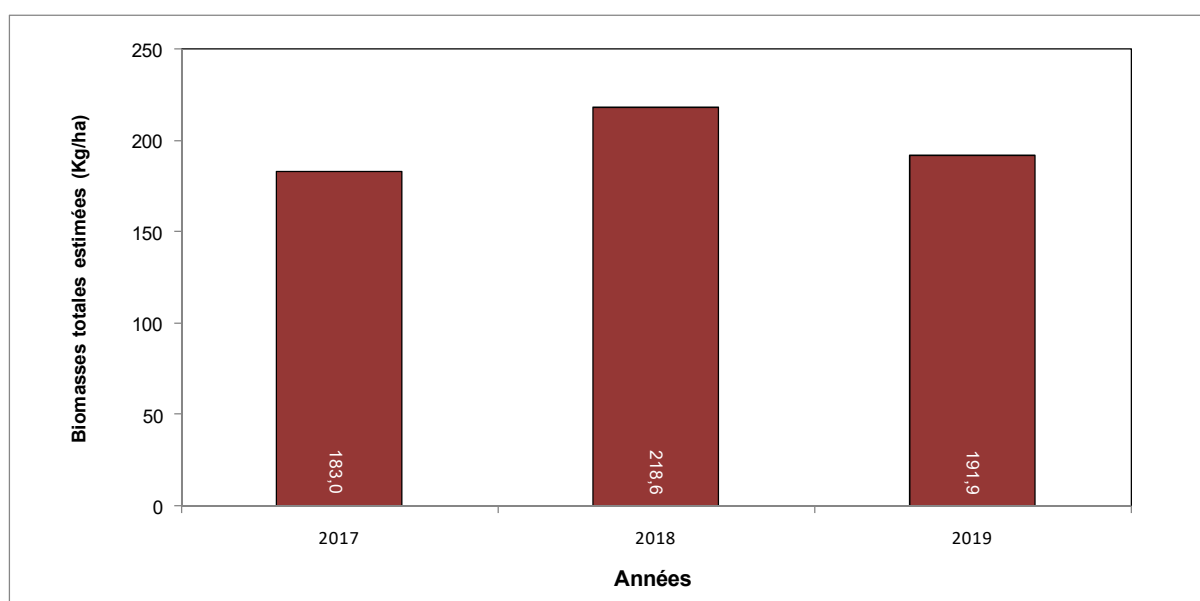
Informations inventaire 2019				
Date inventaire	17/07/2019		Longueur pêchée (m)	180
Nombre d'anodes	6		Largeur moyenne en eau (m)	14,0
Nombre de passages successifs	3		Surface pêchée (m <sup>2</sup> )	2520

Résultats inventaire 2019													
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	2574	1455	779	4808	0,54	5784	151,6	2295,2	5	100,5	5	5	22-90
LOF	0	1	0	1	-	1	0,0	0,4	p	0,0	p	p	80-80
OBR	31	4	9	44	0,70	47	5,3	18,7	3	9,4	2	2	51-435
TRF	141	41	15	197	0,72	202	5,7	80,2	2	82,0	3	2	49-487
<b>Total</b>	<b>2746</b>	<b>1501</b>	<b>803</b>	<b>5050</b>	<b>-</b>	<b>6034</b>	<b>-</b>	<b>2394,5</b>	<b>-</b>	<b>191,9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

### Confrontation référentiel typologique et données historiques :

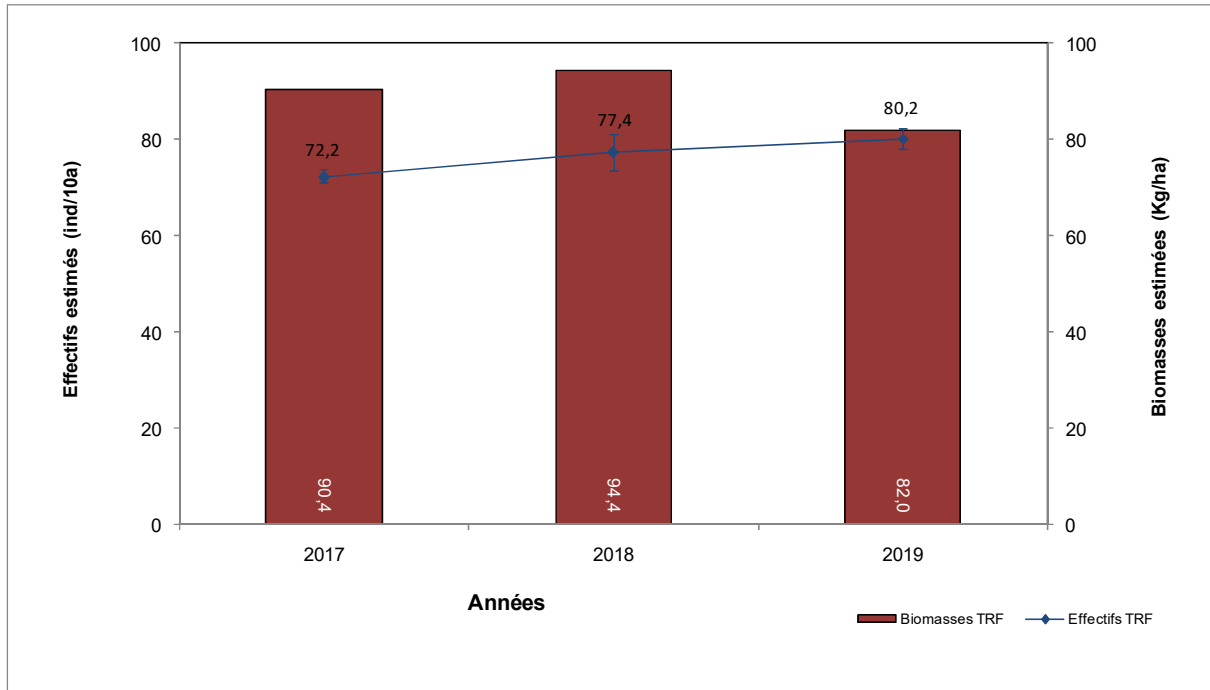


### Evolution des biomasses globales :

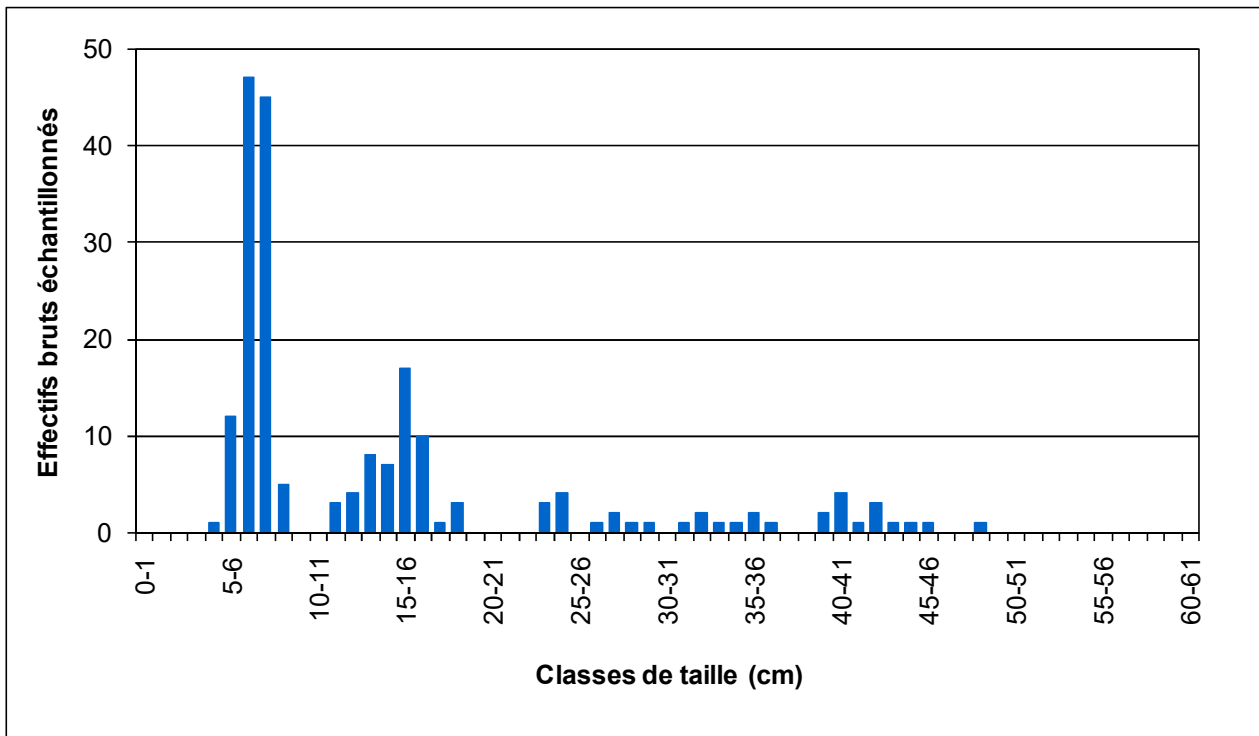


## Truite fario (TRF)

### Evolution Biomasses et effectifs estimés :

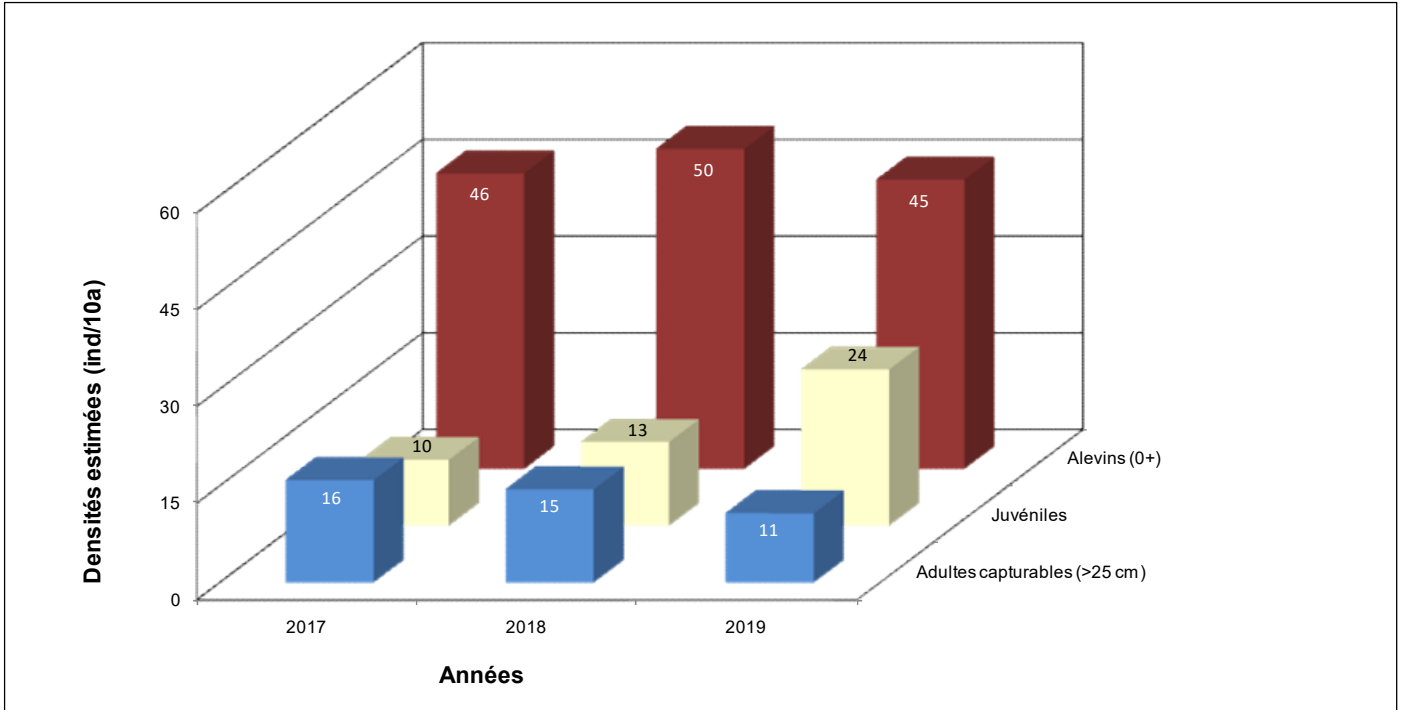


### Structure taille / fréquence 2019 (N<sub>total</sub> = 197 individus) :

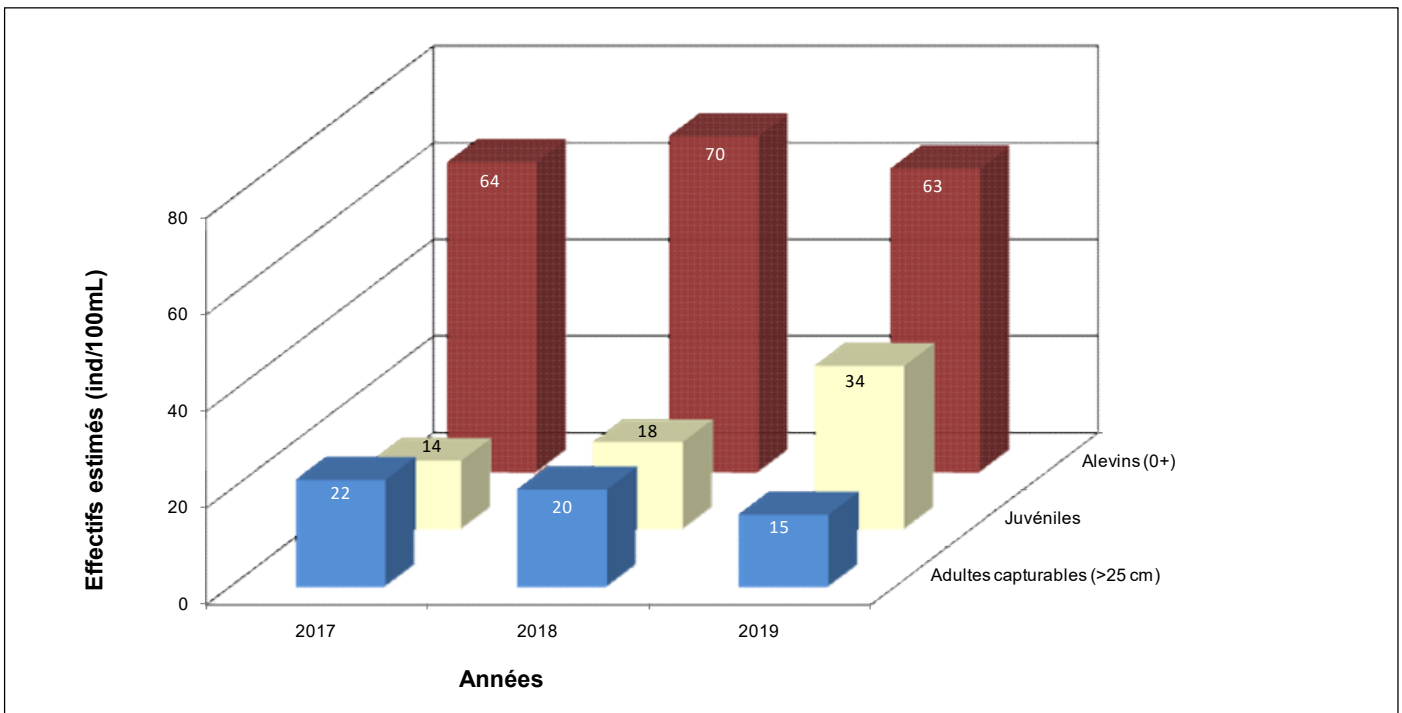


## Truite fario (TRF)

### Evolution structure globale population TRF - densités surfaciques :

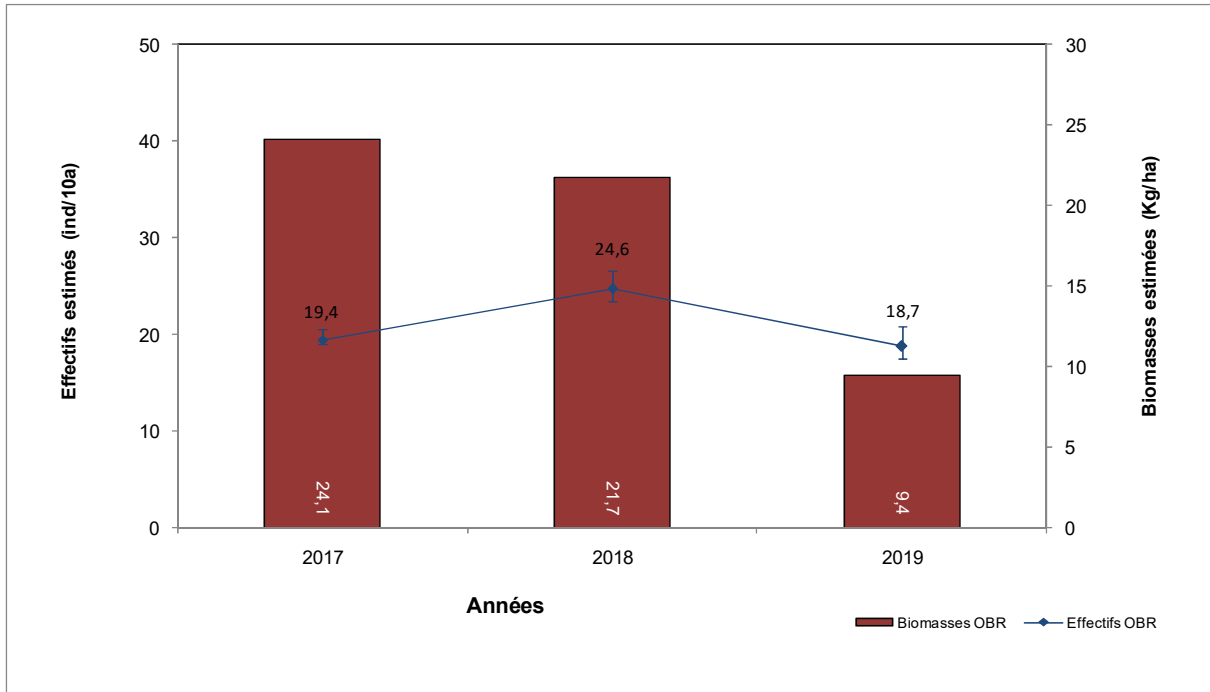


### Evolution structure globale population TRF - densités linéaires :

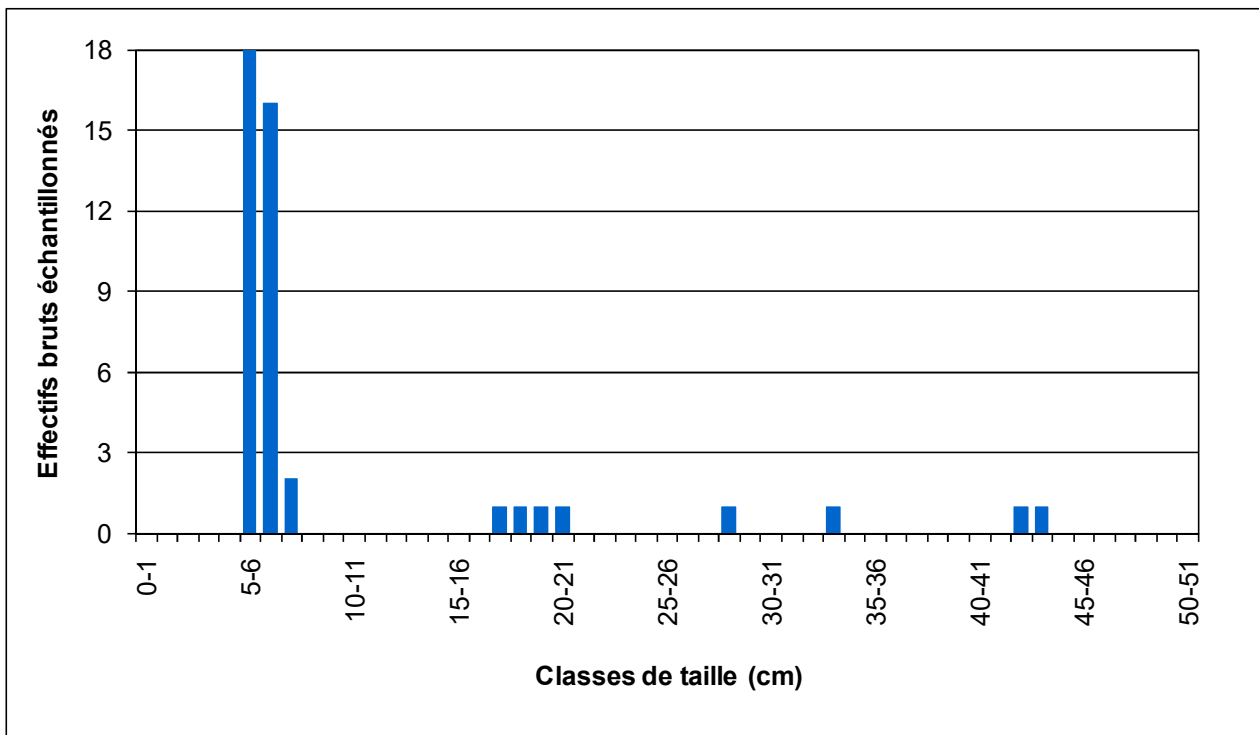


## Ombre commun (OBR)

### Evolution Biomasses et effectifs estimés :

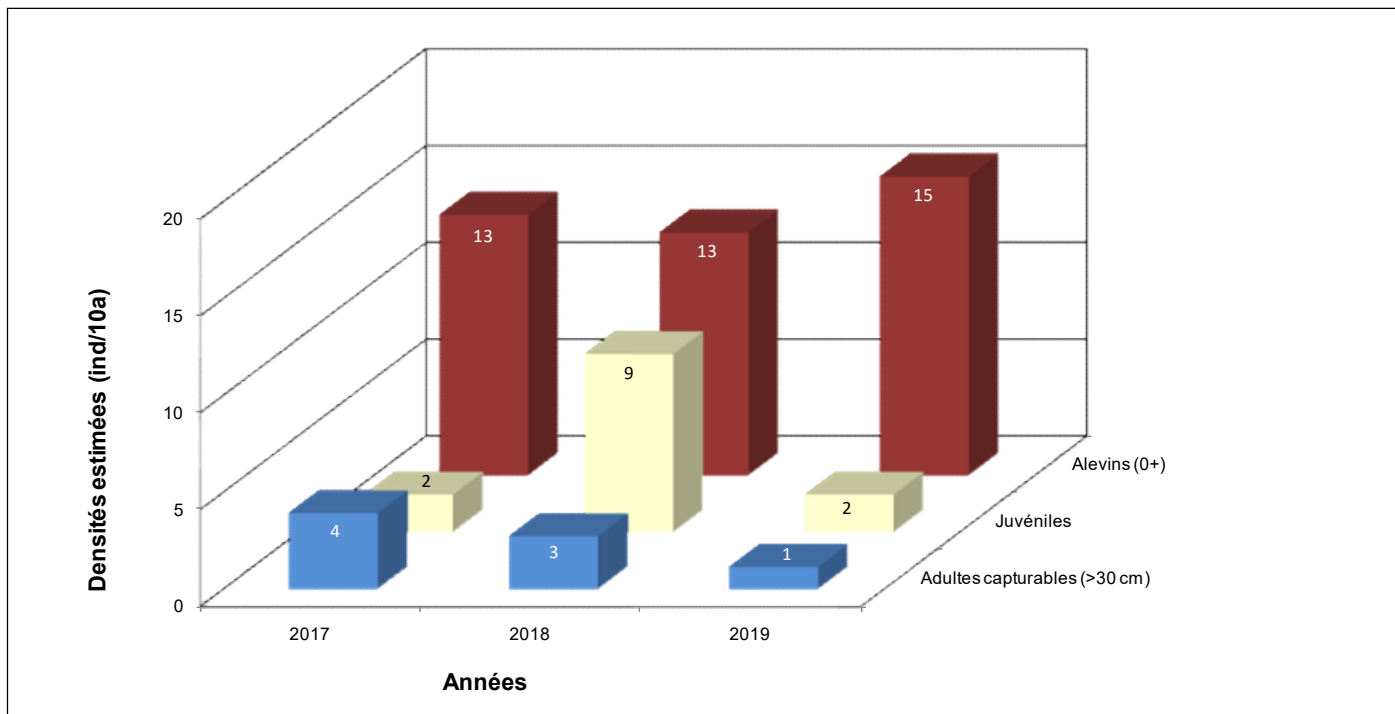


### Structure taille / fréquence 2019 (N<sub>total</sub> = 44 individus) :

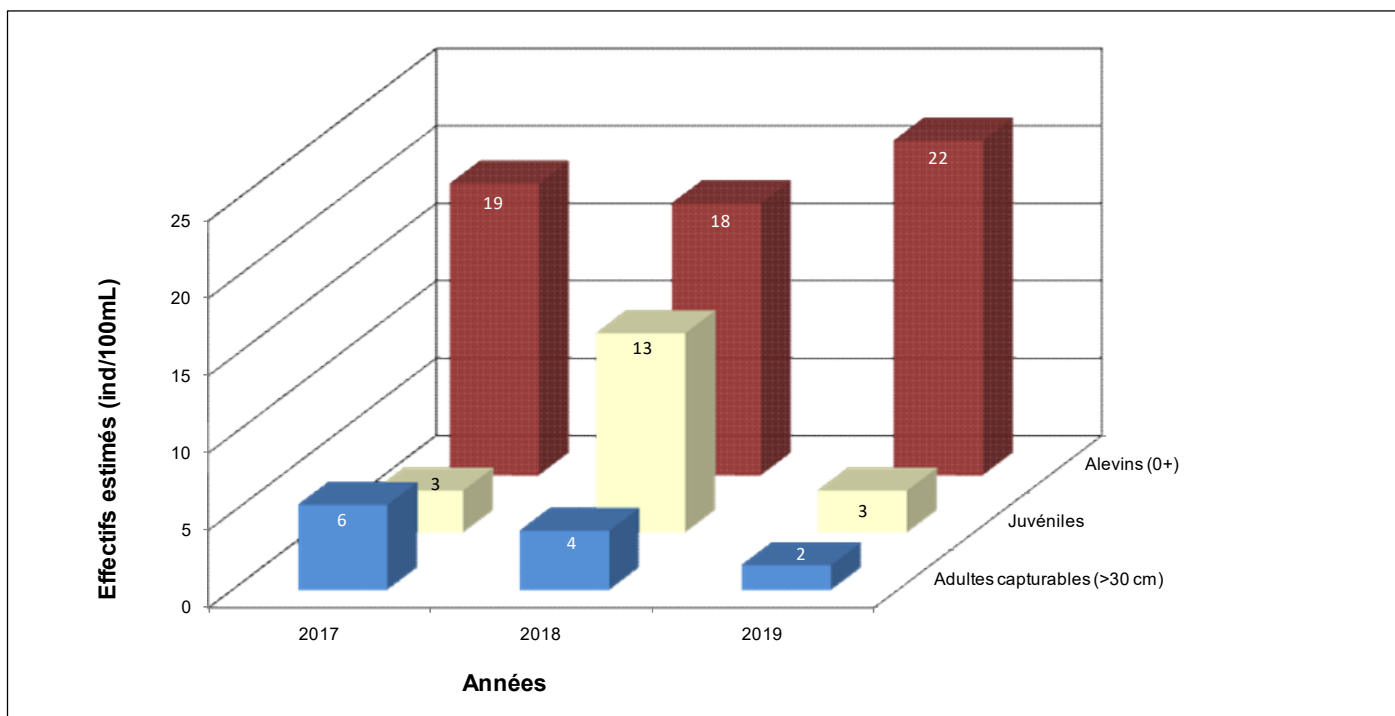


## Ombre commun (OBR)

### Evolution structure globale population OBR - densités surfaciques :

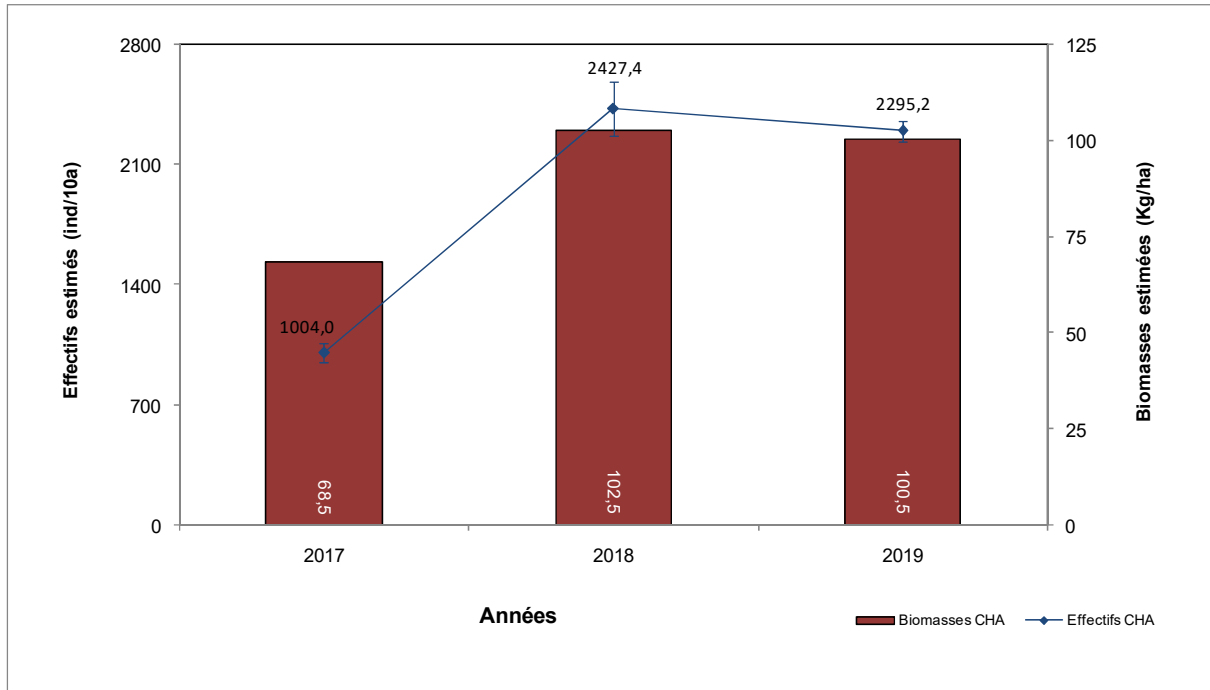


### Evolution structure globale population OBR - densités linéaires :

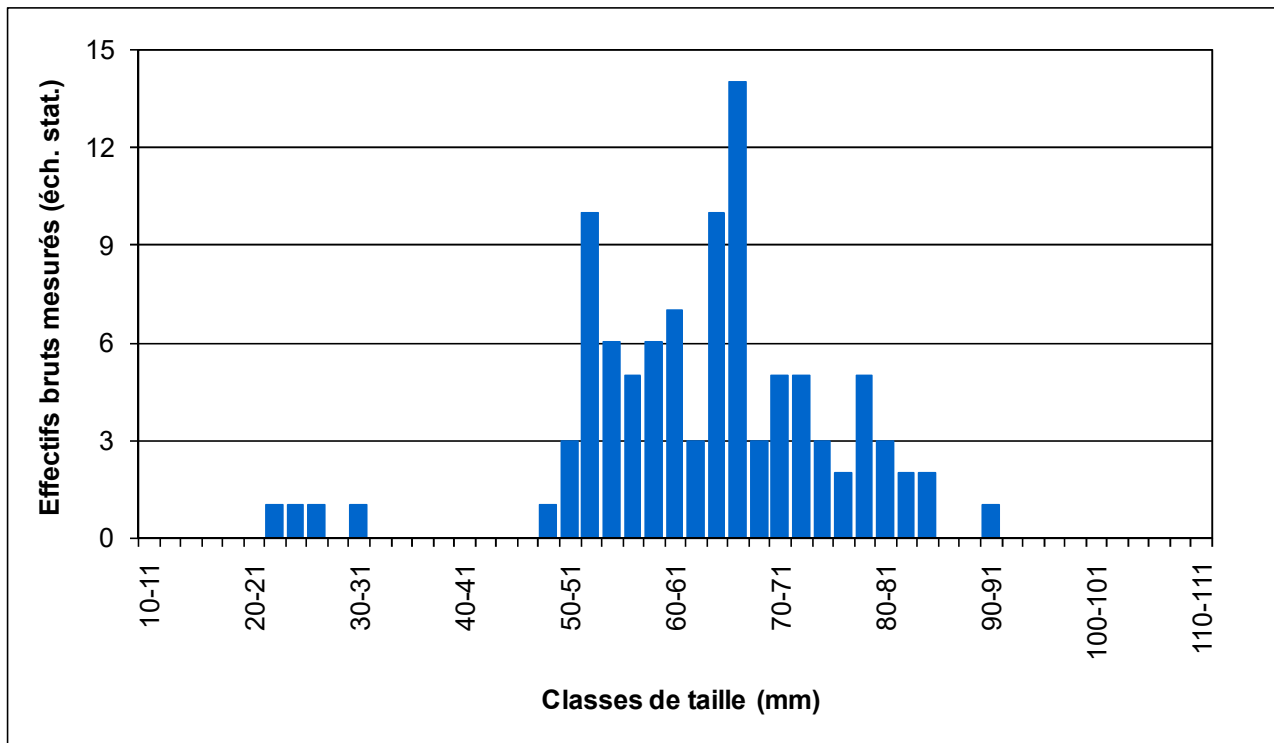


## Chabot (CHA)

### Evolution Biomasses et effectifs estimés :



### Structure taille / fréquence 2019 (Nstatistique = 100 individus) :



**BILAN 2019****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 les années précédentes, la progression visible des juvéniles n'étant pas significative au vu des effectifs totaux très réduits.

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 évoluent d'ailleurs à la baisse, en particulier pour les stades les plus âgés ; à ce sujet, la cohorte de 2017 (2+) semble avoir quasiment disparu de la station, alors que les juvéniles d'un an étaient bien présents en 2018.

Le chabot se maintient dans des abondances importantes, dans des densités proches de 2018 où elles avaient connu une très forte progression.

Parmi les espèces accompagnatrices, la loche franche (en limite amont de sa zone de répartition) est à nouveau détectée de manière anecdotique en 2019, tandis que le vairon n'est plus capturé.

**Etat piscicole et tendance évolutive 2019 :**

Peuplement global en état moyen, stable.

