

## LE DESSOUBE - AVAL SEMINAIRE CONSOLATION



### Désignation

<b>Code FDAAPPMA25 :</b>	DESS 02 (Réseau +)	<b>Code AERMC :</b>	06020401
<b>Classification(s) :</b>	Réseau annuel FD25 / Suivi qualité Département	<b>Masse d'eau :</b>	FRDR634

### Localisation

<b>Commune(s) :</b>	Consolation-Maisonnettes	<b>Code INSEE :</b>	25161
<b>Coordonnées centrales station (L93)</b>	<b>X:</b> 973073	<b>Y:</b> 6679589	
<b>Limite aval (L93)</b>	<b>X:</b> 973125	<b>Y:</b> 6679640	
<b>Limite amont (L93)</b>	<b>X:</b> 973098	<b>Y:</b> 6679523	

### Données station

<b>Gestion piscicole :</b>	AAPPMA Pierrefontaine-les-Varans	<b>Cat. piscicole :</b> 1ère	<b>Réservoir biologique :</b> Oui
<b>Longueur station (m) :</b>	134	<b>Altitude (m) :</b>	496
<b>Distance source (Km) :</b>	1,0	<b>Dureté Ca-Mg (mg/L) :</b>	100,0
<b>Largeur moyenne (m) :</b>	9,3	<b>Section mouillée (m²) :</b>	2,8
		<b>Surface BV hydro (Km²) :</b>	88,6
		<b>Pente IGN tronçon (0/00) :</b>	5,1
		<b>Profondeur moyenne (m) :</b>	0,3

### Thermie

<b>Données 2021</b>	<b>Maximum instantané (°C)</b>	12,9
	<b>Amplitude journalière Maximale (°C)</b>	5,2
	<b>Nombre de jours &gt; 19°C</b>	0
	<b>Nombre de jours &gt; 25°C</b>	0
	<b>Moy. des maxi des 30 jours consécutifs les plus chauds (°C)</b>	12,1
<b>Synthèse 10 ans (2012-2021)</b>	<b>Maximum instantané maxi (°C)</b>	17,5 (2015)
	<b>Maximum instantané mini (°C)</b>	12,9 (2021)
	<b>Moy. des maxi des 30 jours consécutifs les plus chauds (°C)</b>	13,4
	<b>Minimum période (°C)</b>	11,7 (2013)
	<b>Maximum période (°C)</b>	15,4 (2015)

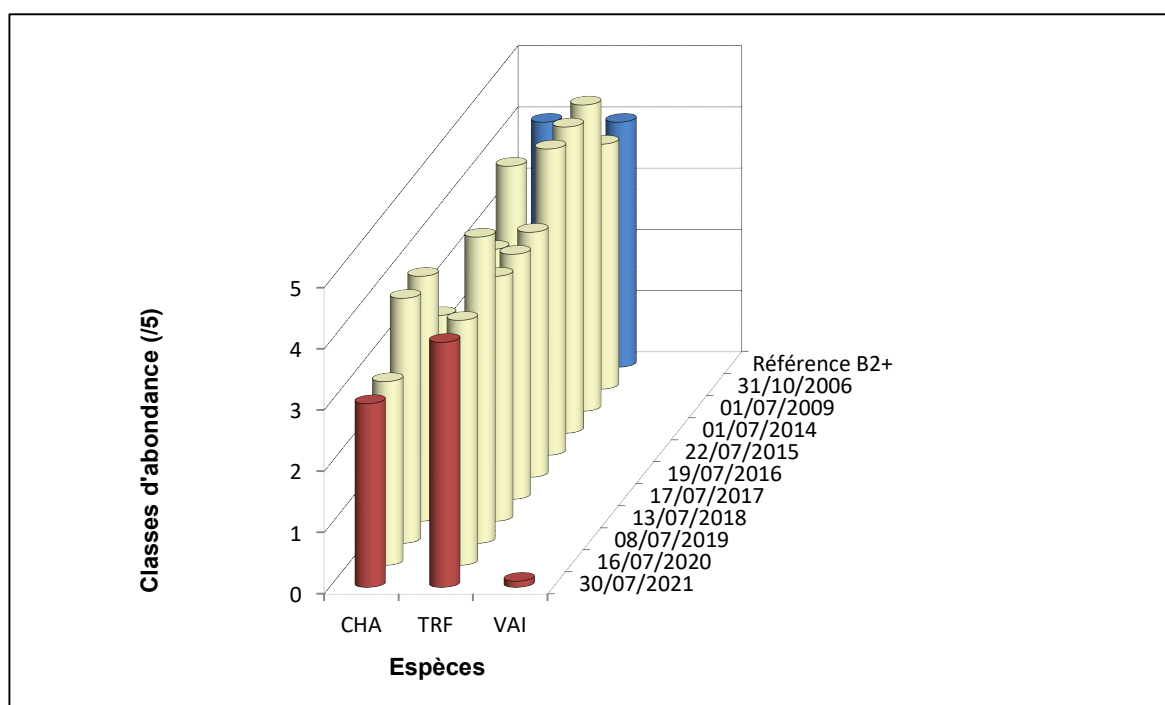
### Typologie

<b>Facteur thermique T1</b> (= 0,55T <sub>max30j</sub> - 4,34) <b>2012-2021</b>	3,05	<b>NTT 10 ans (0,45T1 + 0,30T2 + 0,25T3)</b>
<b>Facteur thermique T1</b> (= 0,55T <sub>max30j</sub> - 4,34) <b>2021</b>	2,30	2,60
<b>Facteur trophique T2</b> (= 1,17*ln(D*d0) + 1,5)	1,50	<b>Biocénotype</b>
<b>Facteur morphodynamique T3</b> (= 1,75*ln(100sn/pl²) + 3,92)	3,12	B2+

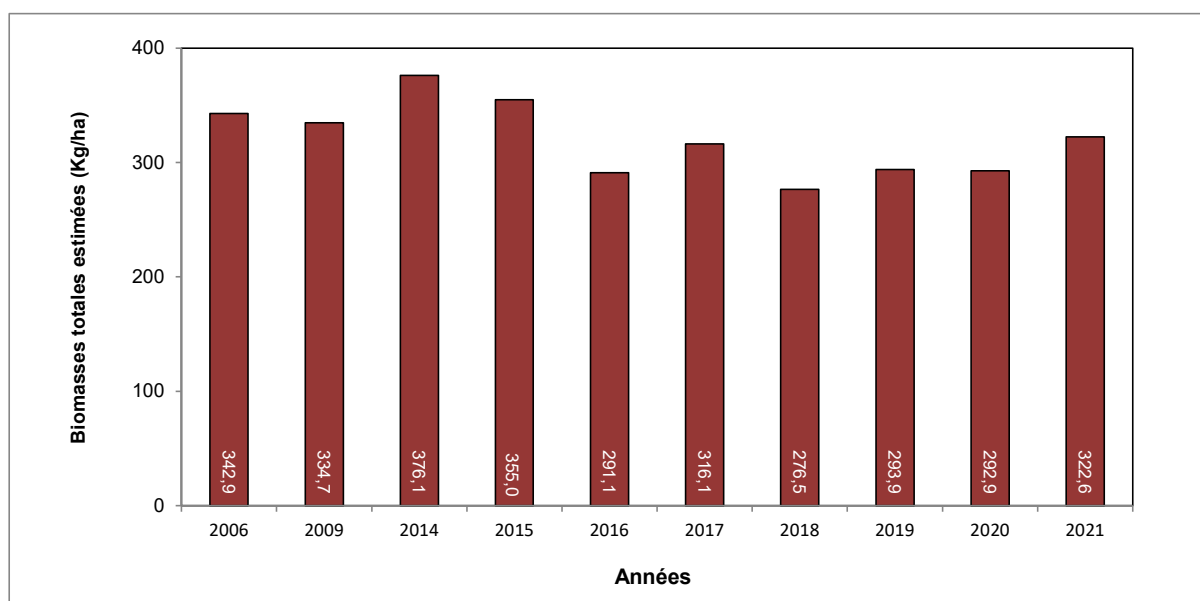
Informations inventaire 2021			
Date inventaire	30/07/2021	Longueur pêchée (m)	134
Nombre d'anodes	3	Largeur moyenne en eau (m)	9,3
Nombre de passages successifs	3	Surface pêchée (m <sup>2</sup> )	1246

Résultats inventaire 2021													
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	238	150	50	438	0,54	498	31,2	399,7	4	18,7	3	3	24-103
TRF	263	55	18	336	0,78	340	4,7	272,9	4	303,9	5	4	44-442
VAI	2	0	0	2	1,00	2	0,0	1,6	p	0,0	p	p	63-66
<b>Total</b>	<b>503</b>	<b>205</b>	<b>68</b>	<b>776</b>	<b>-</b>	<b>840</b>	<b>-</b>	<b>674,2</b>	<b>-</b>	<b>322,6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

### Confrontation référentiel typologique et données historiques :

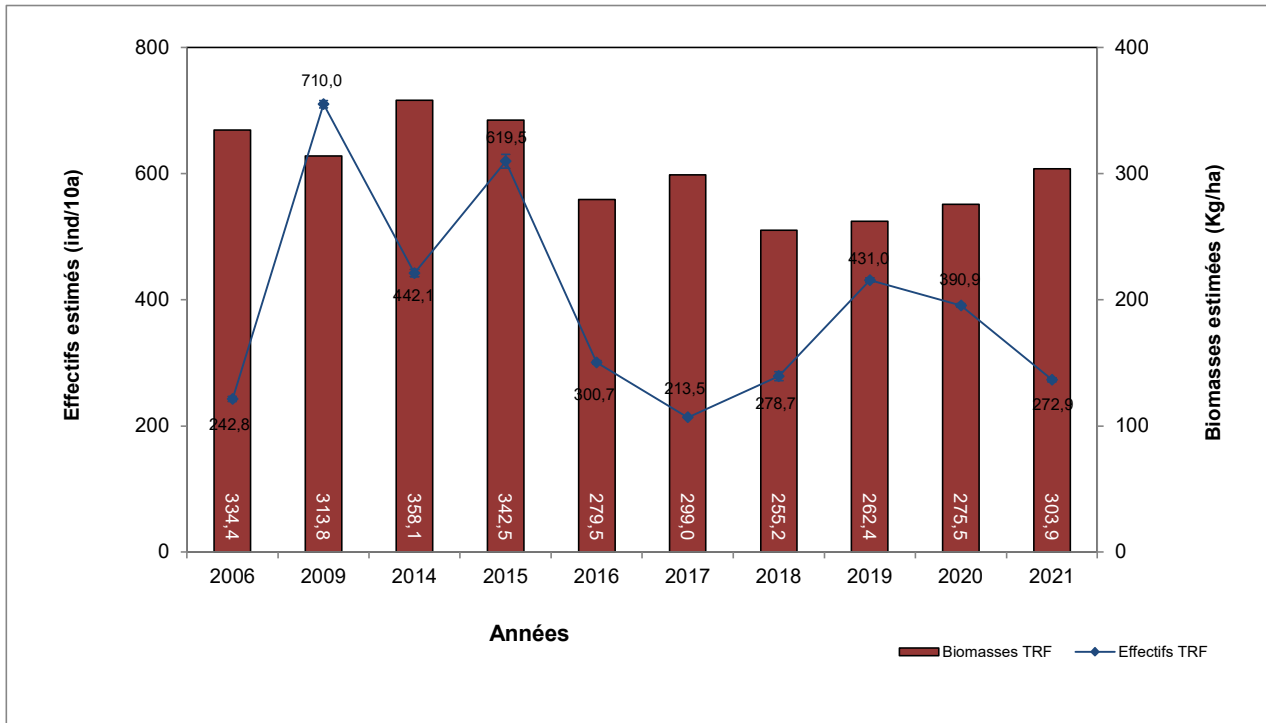


### Evolution des biomasses globales :

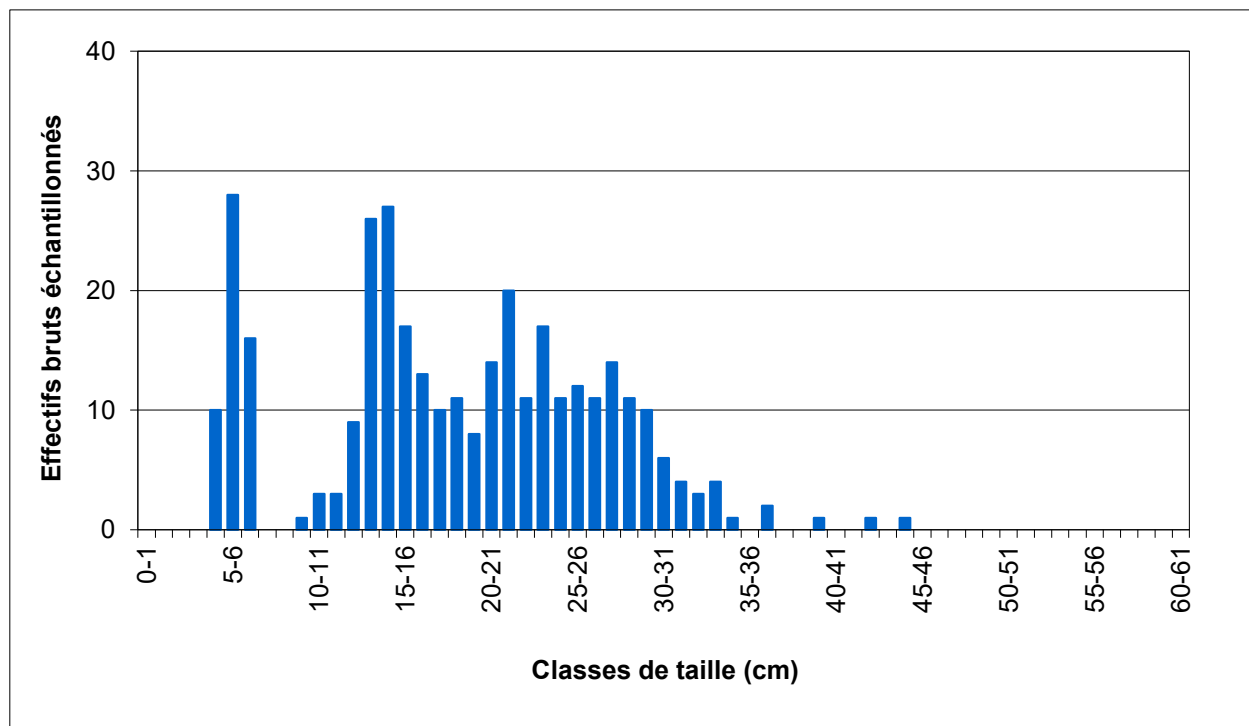


## Truite fario (TRF)

### Evolution Biomasses et effectifs estimés :

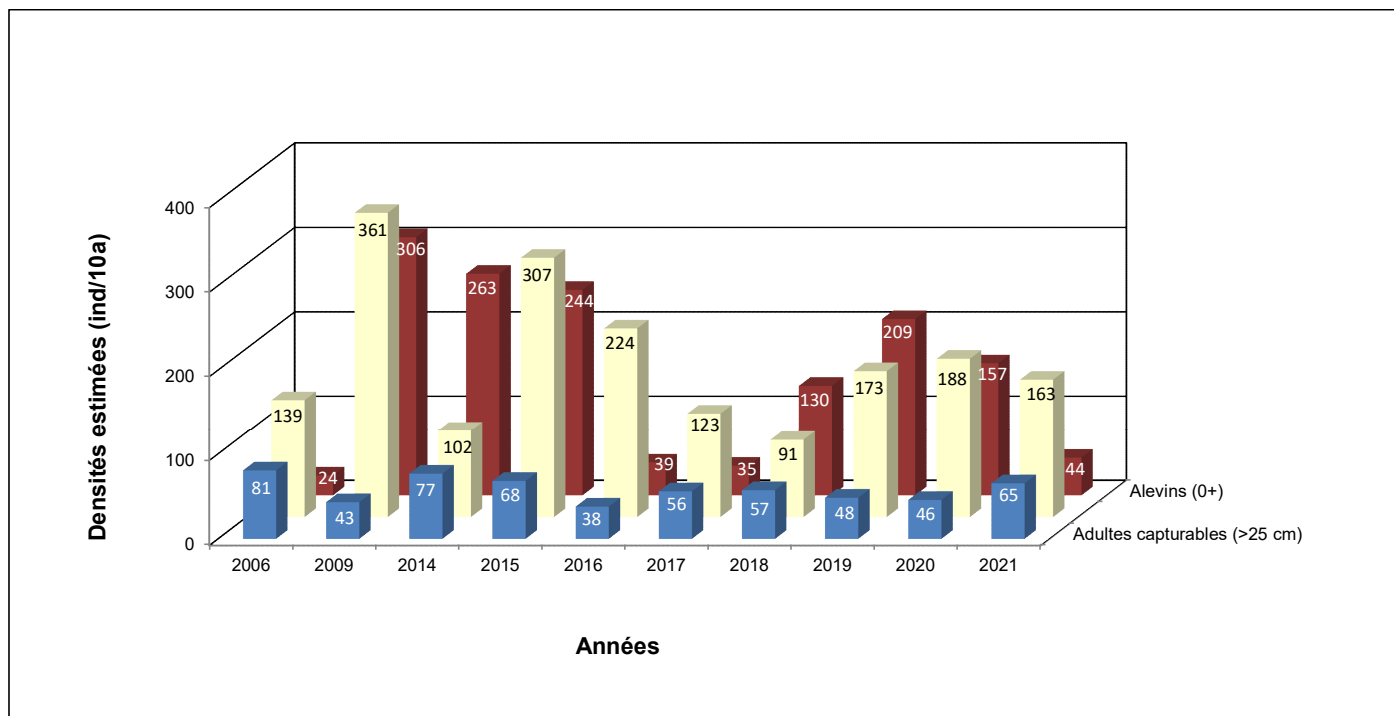


### Structure taille / fréquence 2021 (N<sub>total</sub> = 336 individus) :

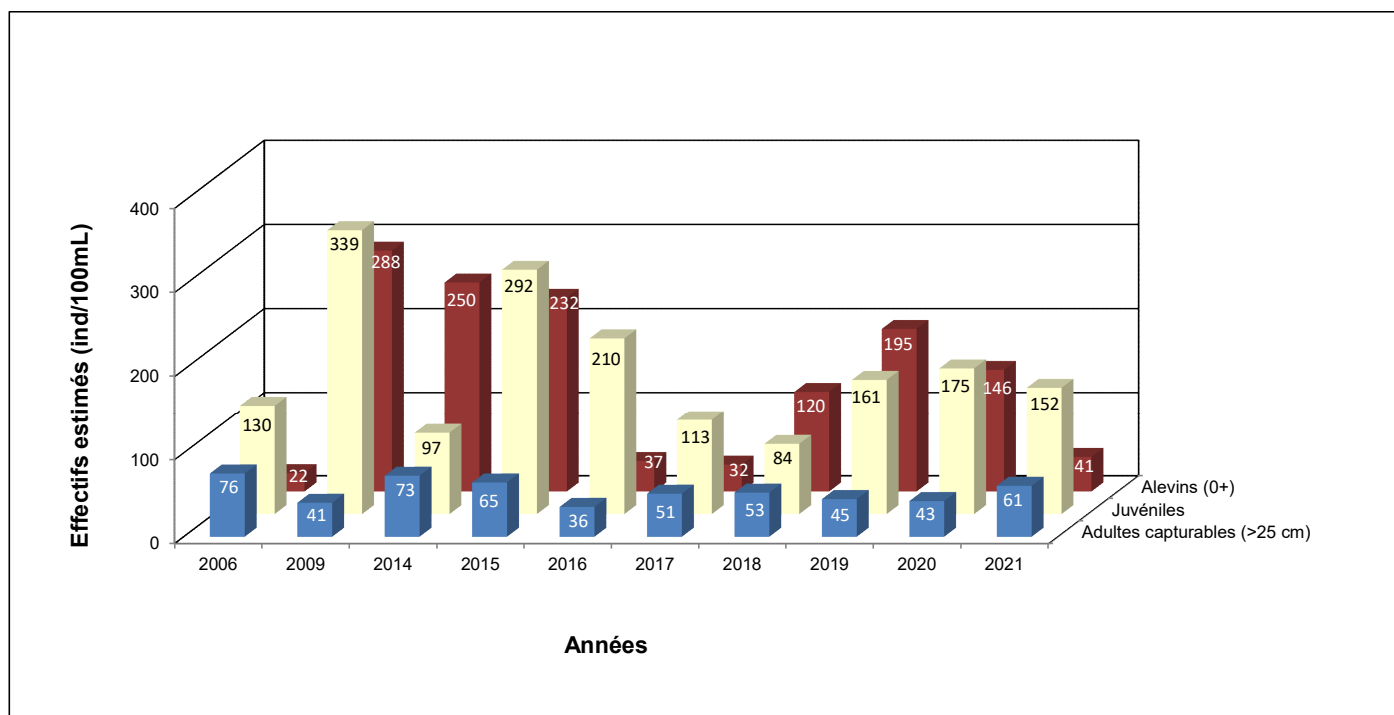


## Truite fario (TRF)

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

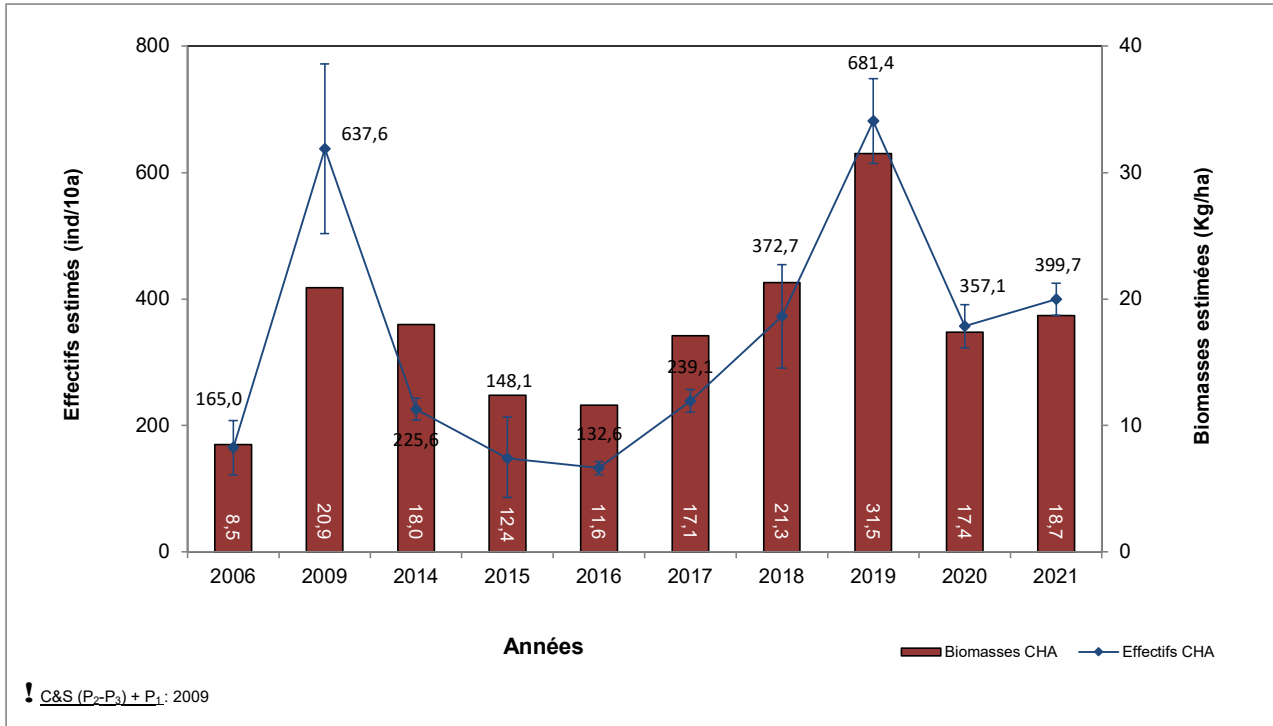


### Evolution structure globale population TRF - densités linéaires :

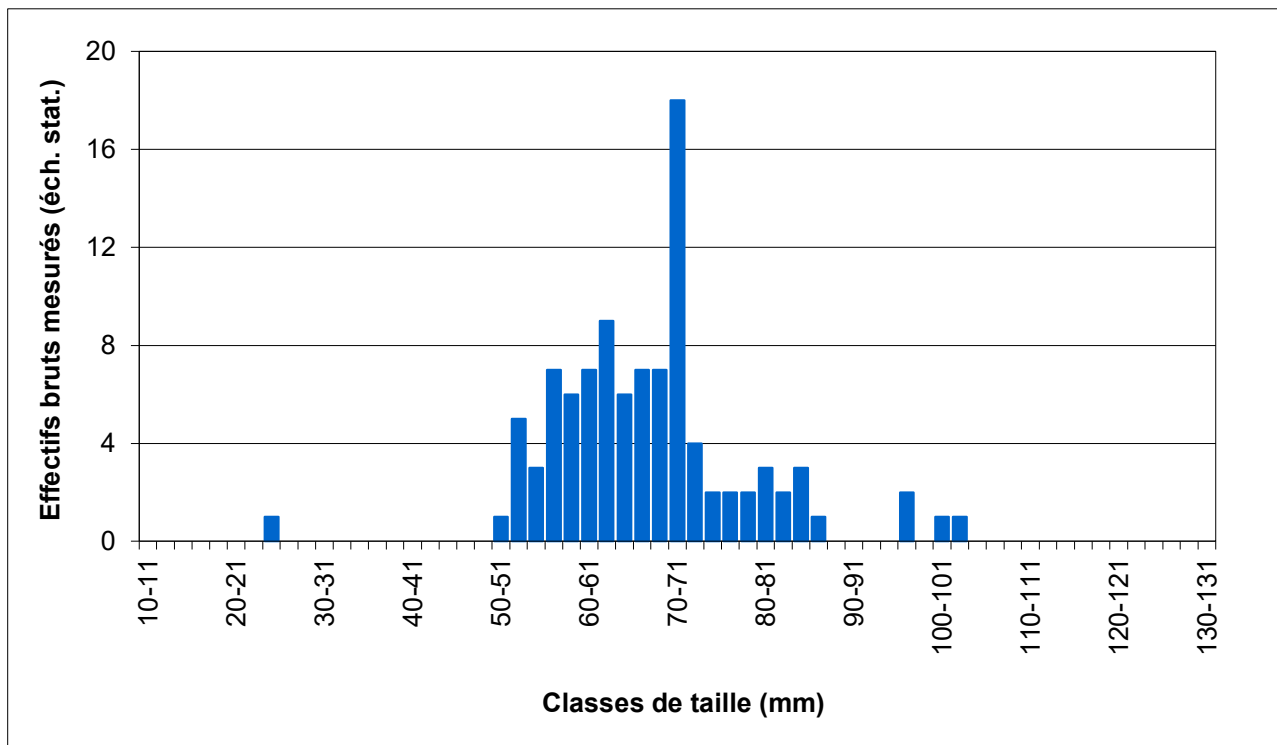


## Chabot (CHA)

### Evolution Biomasses et effectifs estimés :



### Structure taille / fréquence 2021 (N<sub>statistique</sub> = 100 individus) :



## BILAN 2021

### **Commentaires :**

Peuplement globalement conforme à la référence d'un point de vue qualitatif et quantitatif.

La biomasse de truites se maintient à un niveau élevé, dans la gamme des valeurs observées depuis le début des suivis. Toutefois, le recrutement annuel est faible en 2021, concourant à limiter les effectifs globaux de l'espèce qui n'atteint pas l'abondance maximale obtenue à plusieurs reprises sur la station. Cette dernière est toutefois en accord avec celle attendue eu égard la typologie apicale du tronçon.

Le chabot reste dans la gamme des fluctuations interannuelles observées entre campagnes, sans évolution notable depuis la précédente. L'abondance est moyenne et légèrement inférieure à celle attendue. Le recrutement annuel semble, comme pour l'espèce précédente, très limité.

Anecdotique, le vairon est capturé pour la première fois sur la station (2 individus). Compte-tenu de sa probable absence historique (limite amont de sa zone de répartition), et en l'absence de possibilité de colonisation naturelle (seuils infranchissables en aval), sa présence est vraisemblablement liée à des introductions (appât pour la pêche de la truite...).

### **Etat piscicole et tendance évolutive 2021 :**

Peuplement global en bon état, stable

