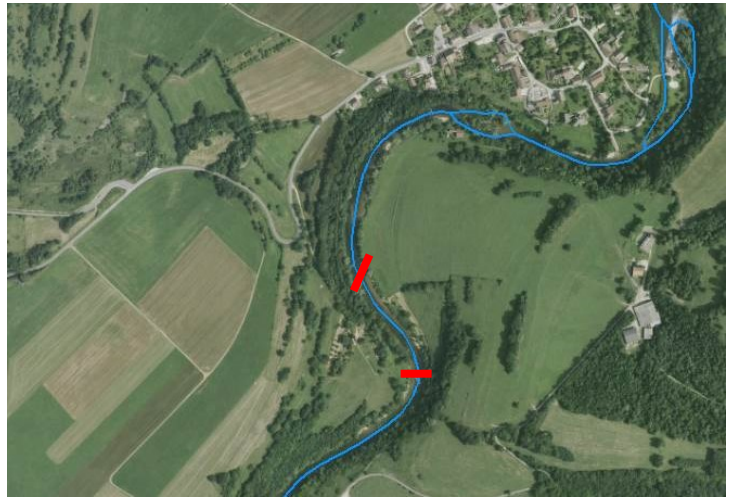
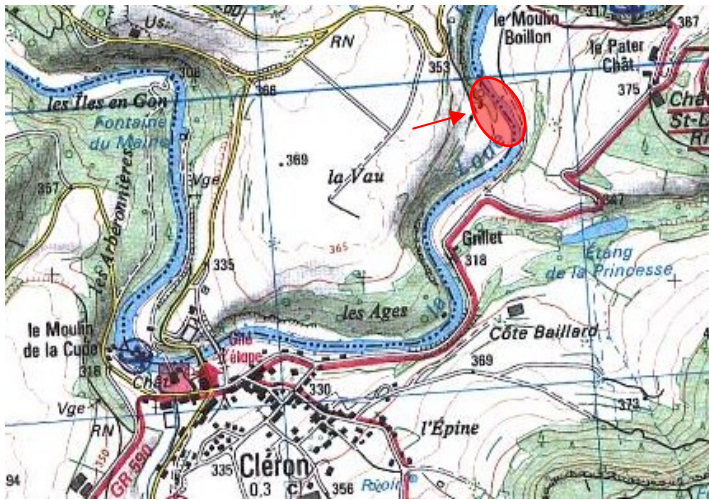


## LA LOUE - AMONT CONFLUENCE RUISSEAU DE VALBOIS / GROGNARD



### Désignation

<b>Code FDAAPPMA25 :</b>	LOUE 08 (Réseau+)	<b>Code AERMC :</b>	06031580
<b>Classification(s) :</b>	Réseau annuel FD25 / Suivi qualité Département	<b>Masse d'eau :</b>	FRDR619

### Localisation

<b>Commune(s) :</b>	Cléron / Scey-en-Varais	<b>Code INSEE :</b>	25155	
<b>Coordonnées centrales station (L93)</b>	<b>X:</b>	932956	<b>Y:</b>	6670622
<b>Limite aval (L93)</b>	<b>X:</b>	932970	<b>Y:</b>	6670510
<b>Limite amont (L93)</b>	<b>X:</b>	932879	<b>Y:</b>	6670707

### Données station

<b>Gestion piscicole :</b>	AAPPMA Cléron	<b>Cat. piscicole :</b>	1ère	<b>Réservoir biologique :</b>	Oui
<b>Longueur station (m) :</b>	235	<b>Altitude (m) :</b>	311	<b>Surface BV hydro (Km²) :</b>	542,9
<b>Distance source (Km) :</b>	28,9	<b>Dureté Ca-Mg (mg/L) :</b>	100,0	<b>Pente IGN tronçon (0/00) :</b>	1,4
<b>Largeur moyenne (m) :</b>	28,1	<b>Section mouillée (m²) :</b>	19,7	<b>Profondeur moyenne (m) :</b>	0,7

### Thermie

<b>Données 2019</b>	<b>Maximum instantané (°C)</b>	20,6
	<b>Amplitude journalière Maximale (°C)</b>	3,5
	<b>Nombre de jours &gt; 19°C</b>	6
	<b>Nombre de jours &gt; 25°C</b>	0
	<b>Moy. des maxi des 30 jours consécutifs les plus chauds (°C)</b>	18,3
<b>Synthèse 10 ans (2010-2019)</b>	<b>Maximum instantané maxi (°C)</b>	20,9 (2018)
	<b>Maximum instantané mini (°C)</b>	17,2 (2013)
	<b>Moy. des maxi des 30 jours consécutifs les plus chauds (°C)</b>	17,4
	<b>Minimum période (°C)</b>	15,4 (2013)
	<b>Maximum période (°C)</b>	18,8 (2018)

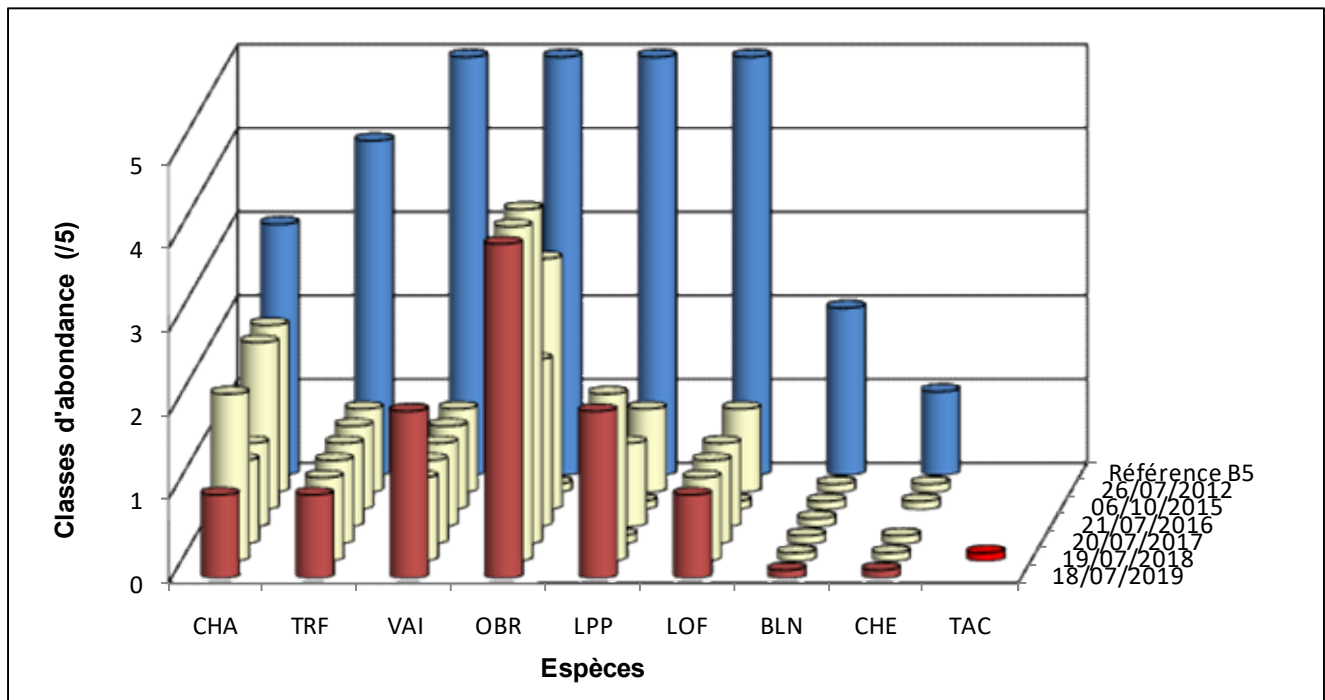
### Typologie

<b>Facteur thermique T1 (= 0,55Tmax30j - 4,34) 2010-2019</b>	5,22	<b>NTT 10 ans (0,45T1 + 0,30T2 + 0,25T3)</b>
<b>Facteur thermique T1 (= 0,55Tmax30j - 4,34) 2019</b>	5,72	5,21
<b>Facteur trophique T2 (= 1,17*ln(D*d0) + 1,5)</b>	5,44	<b>Biocénotype</b>
<b>Facteur morphodynamique T3 (= 1,75*ln(100sm/pf²) + 3,92)</b>	4,93	B5

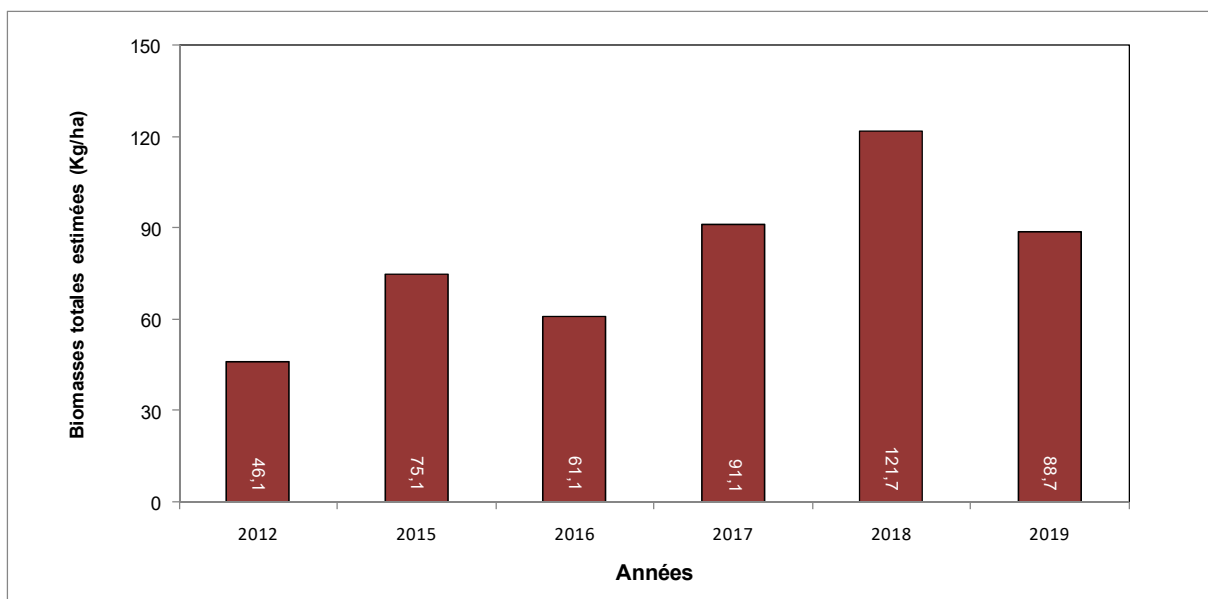
Informations inventaire 2019			
Date inventaire	18/07/2019	Longueur pêchée (m)	235
Nombre d'anodes	12 (+1 bateau)	Largeur moyenne en eau (m)	28,1
Nombre de passages successifs	3	Surface pêchée (m <sup>2</sup> )	6604

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)	
BLN	13	11	8	32	0,41	46	21,9	7,0	1	0,2	p	p	49-111
CHA	165	103	52	320	0,52	390	41,3	59,1	1	3,9	1	1	31-98
CHE	3	8	2	13	0,23	17	8,2	2,6	p	12,2	p	p	183-435
LOF	181	103	54	338	0,54	403	37,6	61,0	1	2,1	1	1	46-92
LPP	25	19	11	55	0,45	72	21,9	10,9	2	0,4	4	2	70-165
OBR	150	73	35	258	0,58	289	21,2	43,8	4	43,0	4	4	57-450
TRF	53	32	12	97	0,55	109	12,9	16,5	1	22,7	1	1	55-470
VAI	517	425	253	1195	0,43	1861	232,8	281,8	2	4,2	2	2	35-78
<b>Total</b>	<b>1107</b>	<b>774</b>	<b>427</b>	<b>2308</b>	-	<b>3187</b>	-	<b>482,7</b>	-	<b>88,7</b>	-	-	-

### Confrontation référentiel typologique et données historiques :

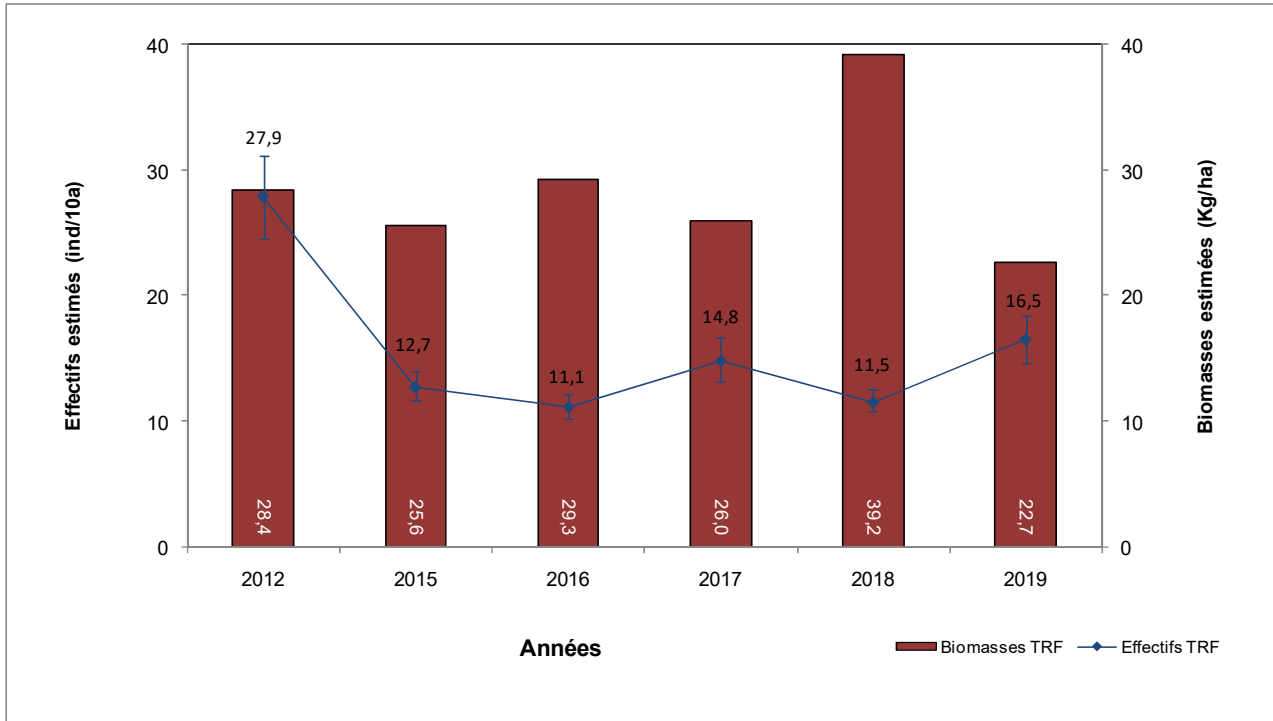


### Evolution des biomasses globales :

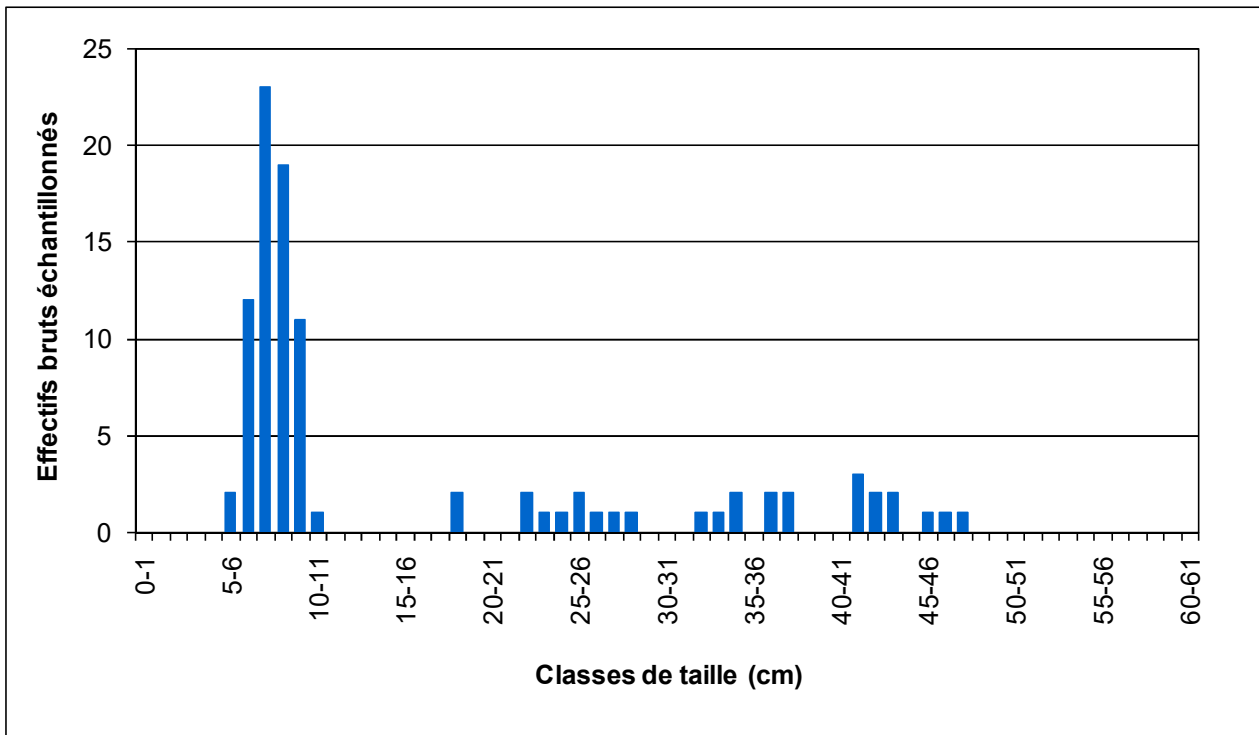


## Truite fario (TRF)

### Evolution Biomasses et effectifs estimés :

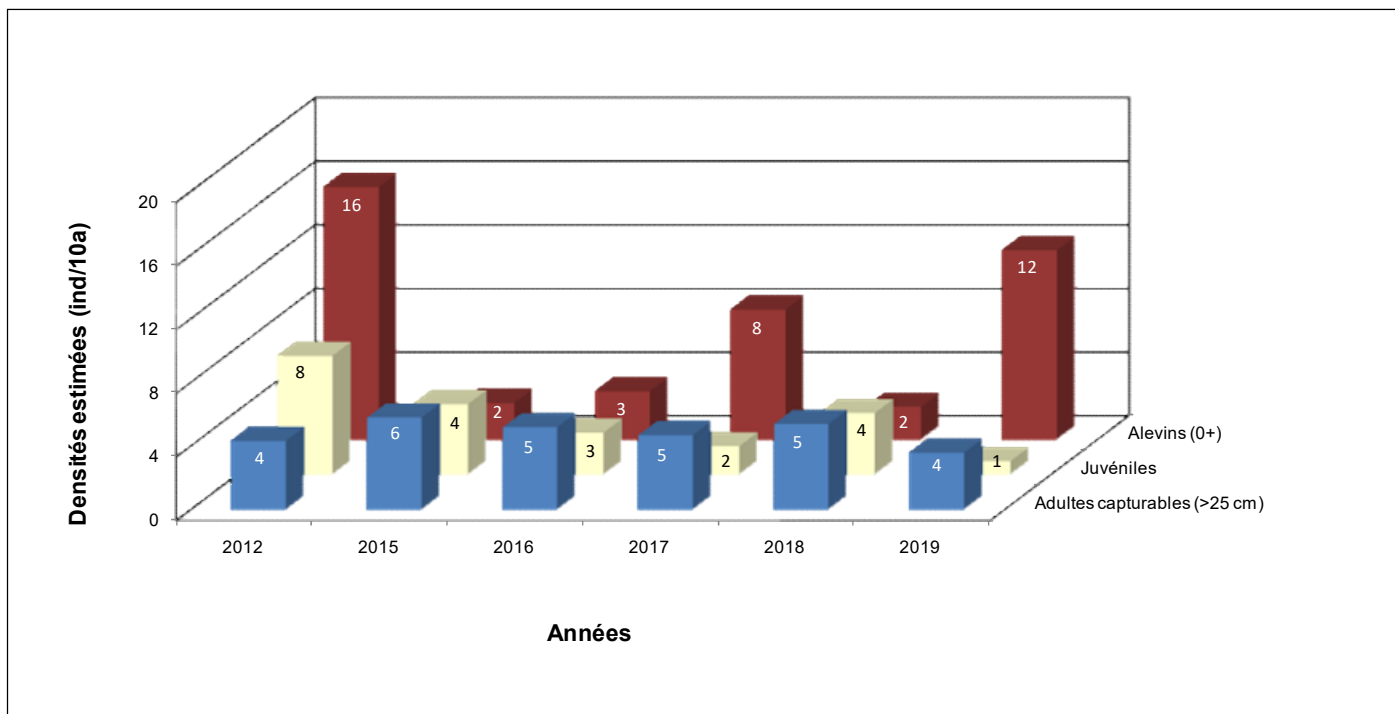


### Structure taille / fréquence 2019 (N<sub>total</sub> = 97 individus) :

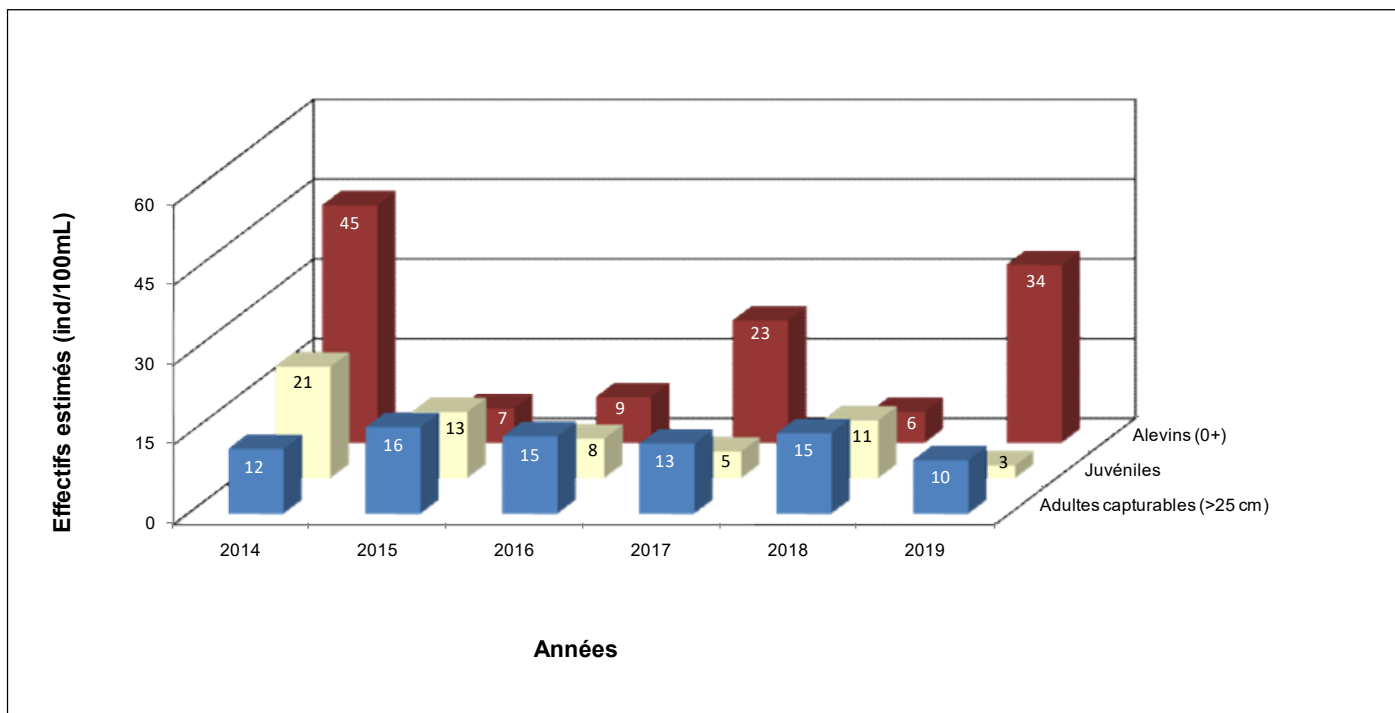


## Truite fario (TRF)

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

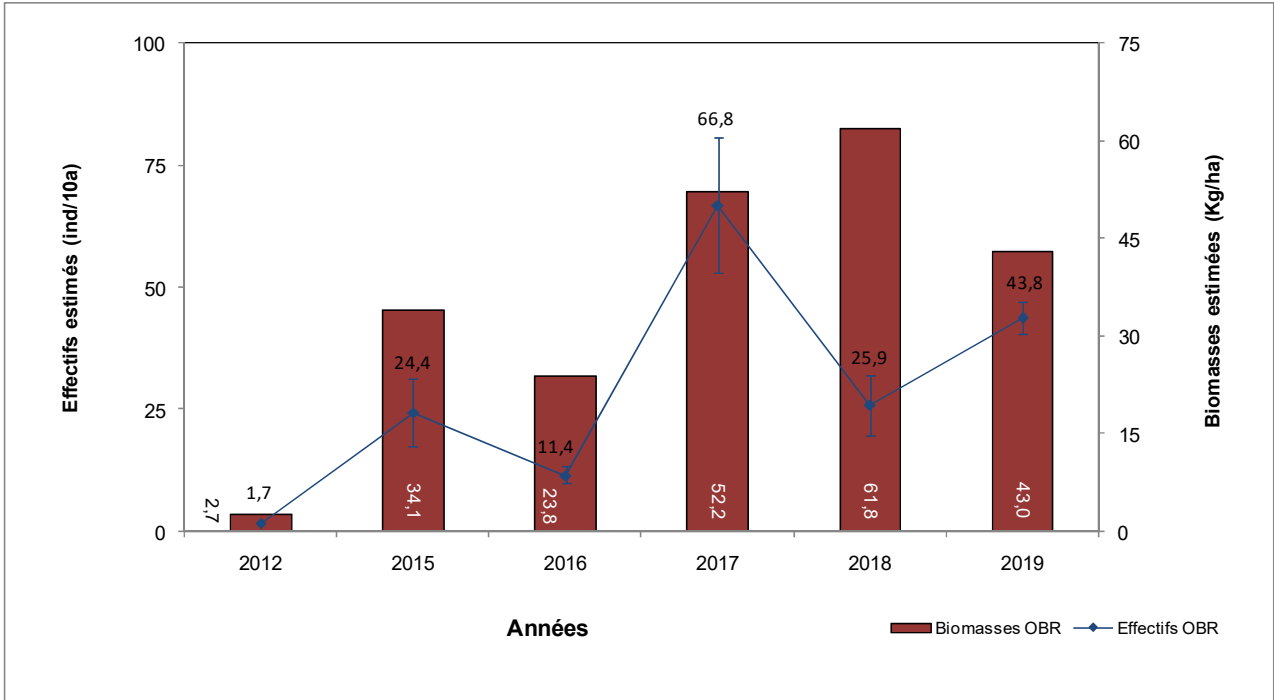


### Evolution structure globale population TRF - densités linéaires :

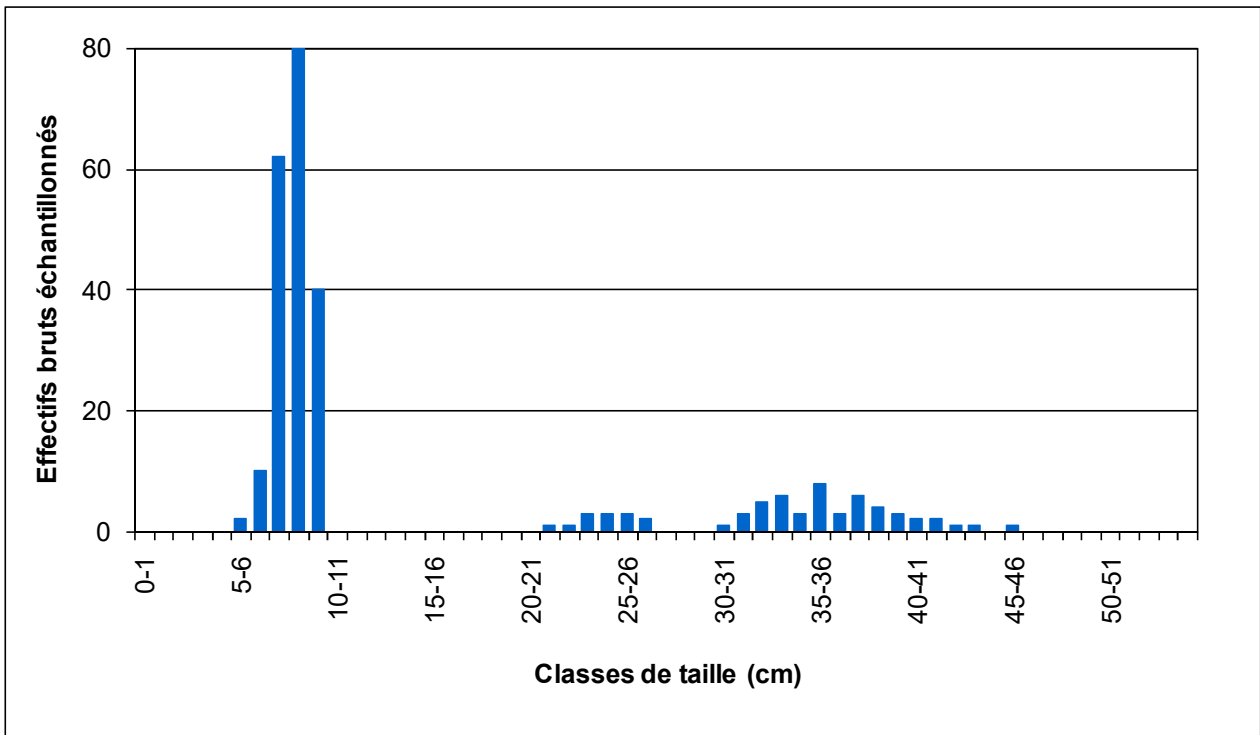


**Ombre commun (OBR)**

**Evolution Biomasses et effectifs estimés :**

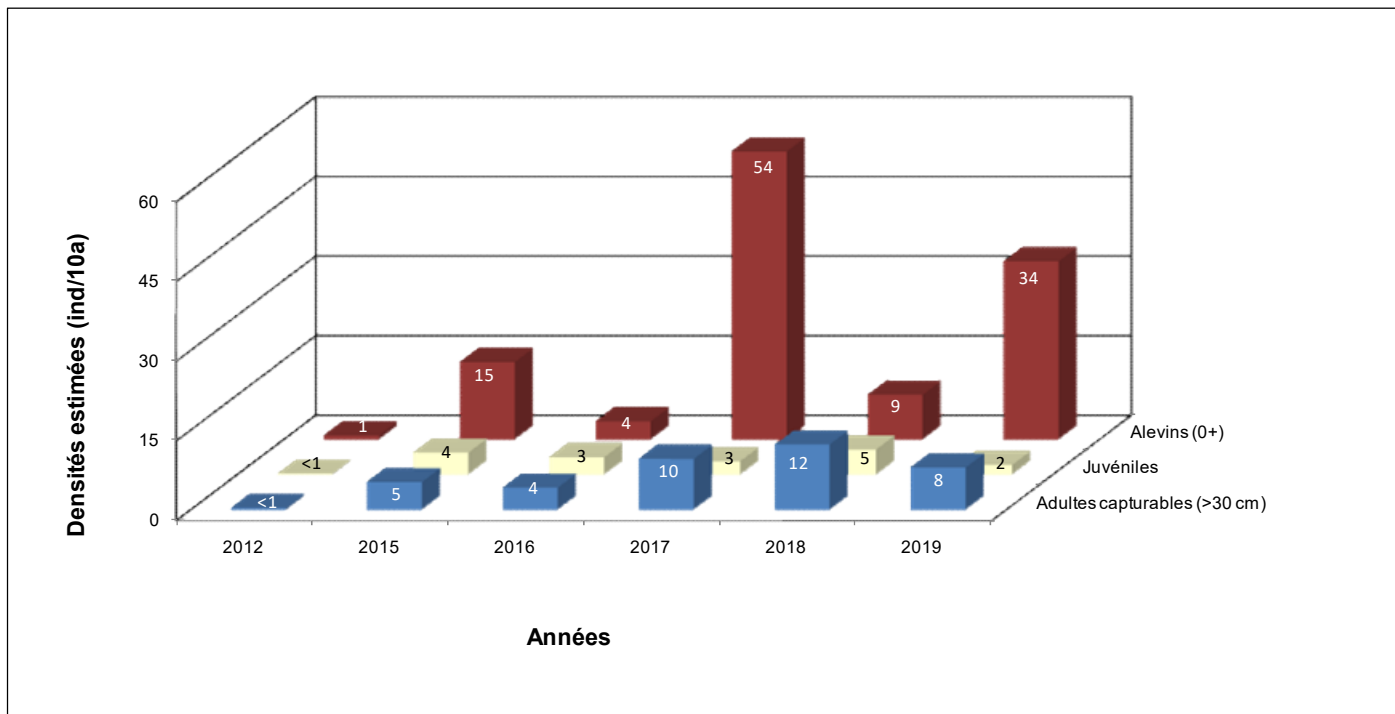


**Structure taille / fréquence 2019 (N<sub>total</sub> = 258 individus) :**

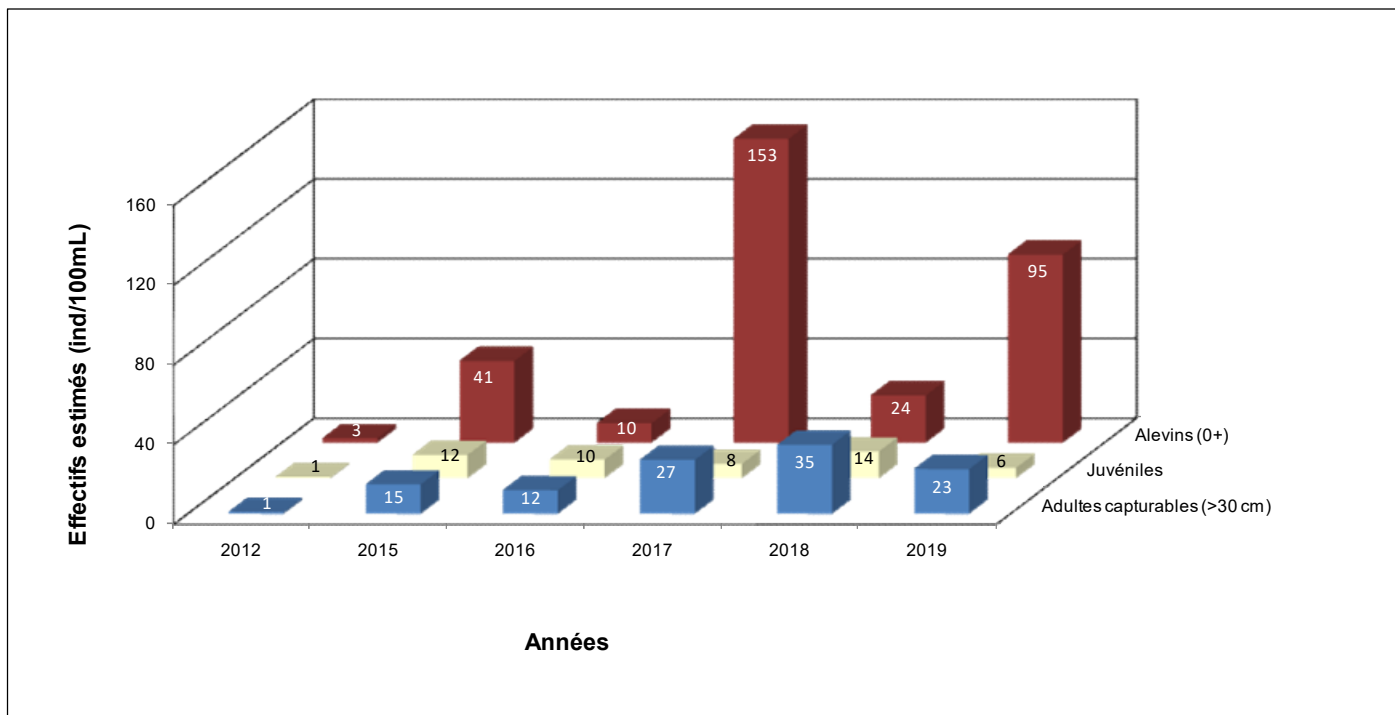


## Ombre commun (OBR)

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

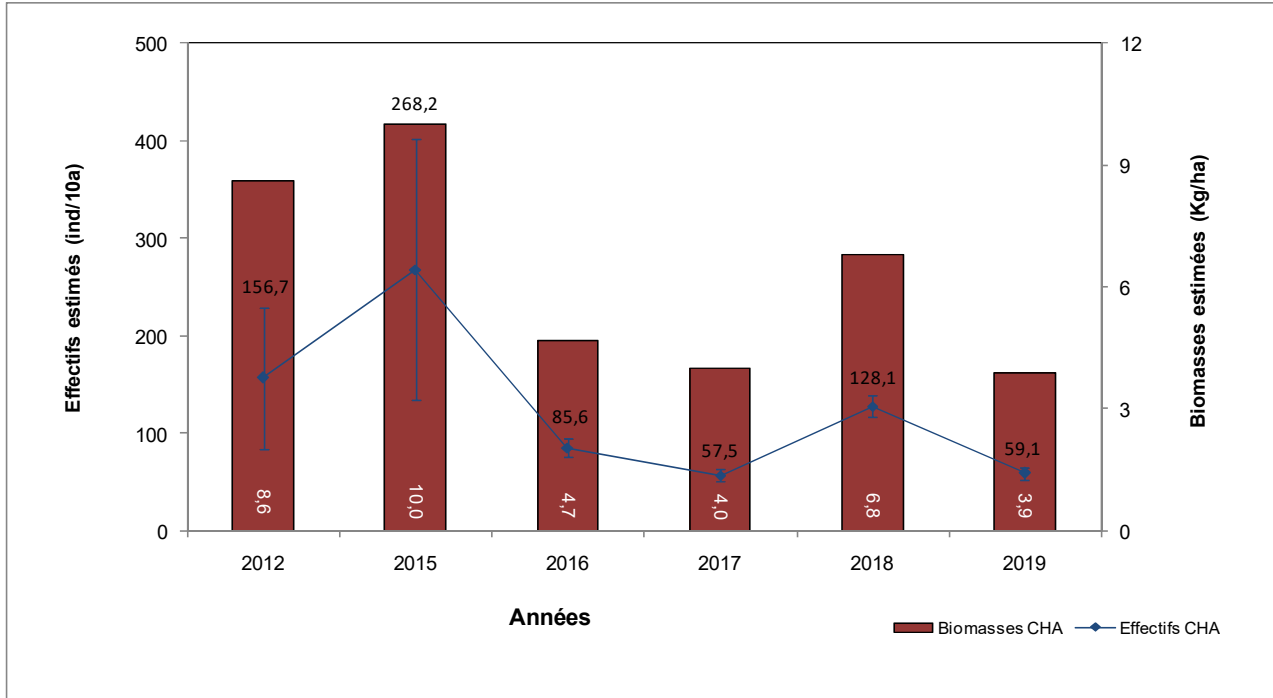


### Evolution structure globale population OBR - densités linéaires :

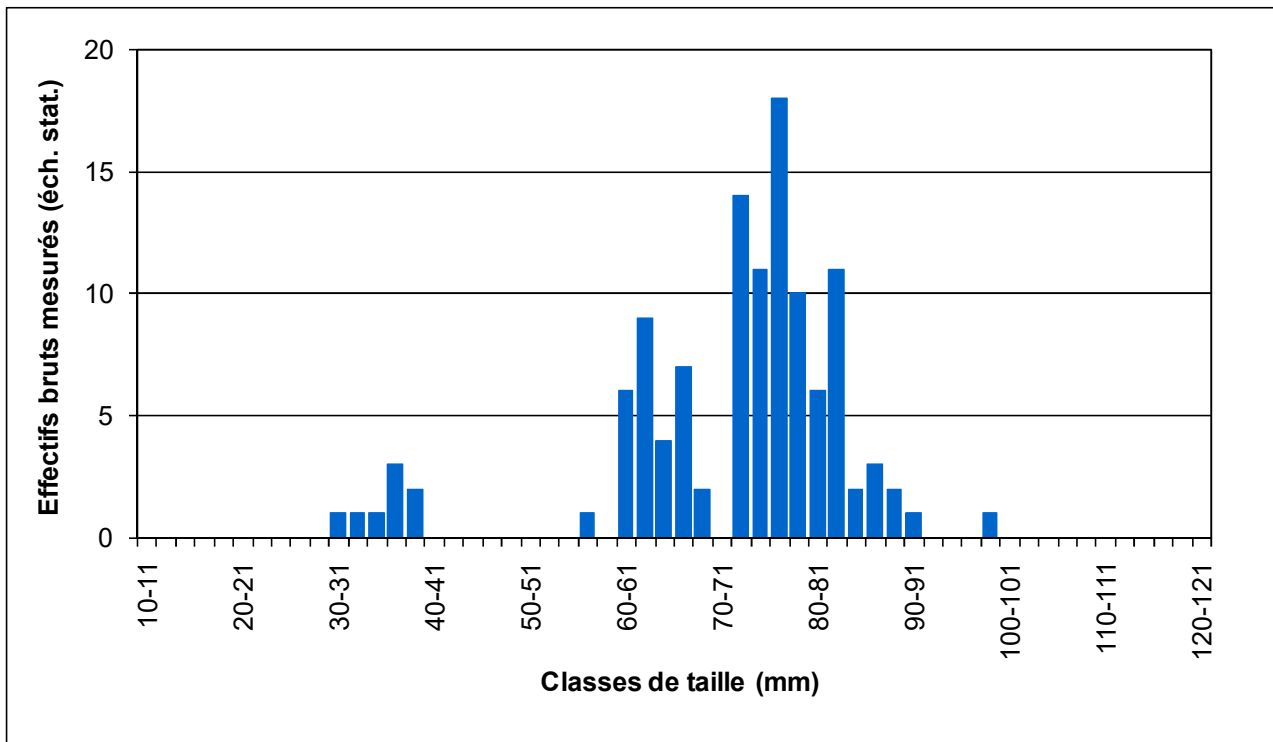


## Chabot (CHA)

### Evolution Biomasses et effectifs estimés :

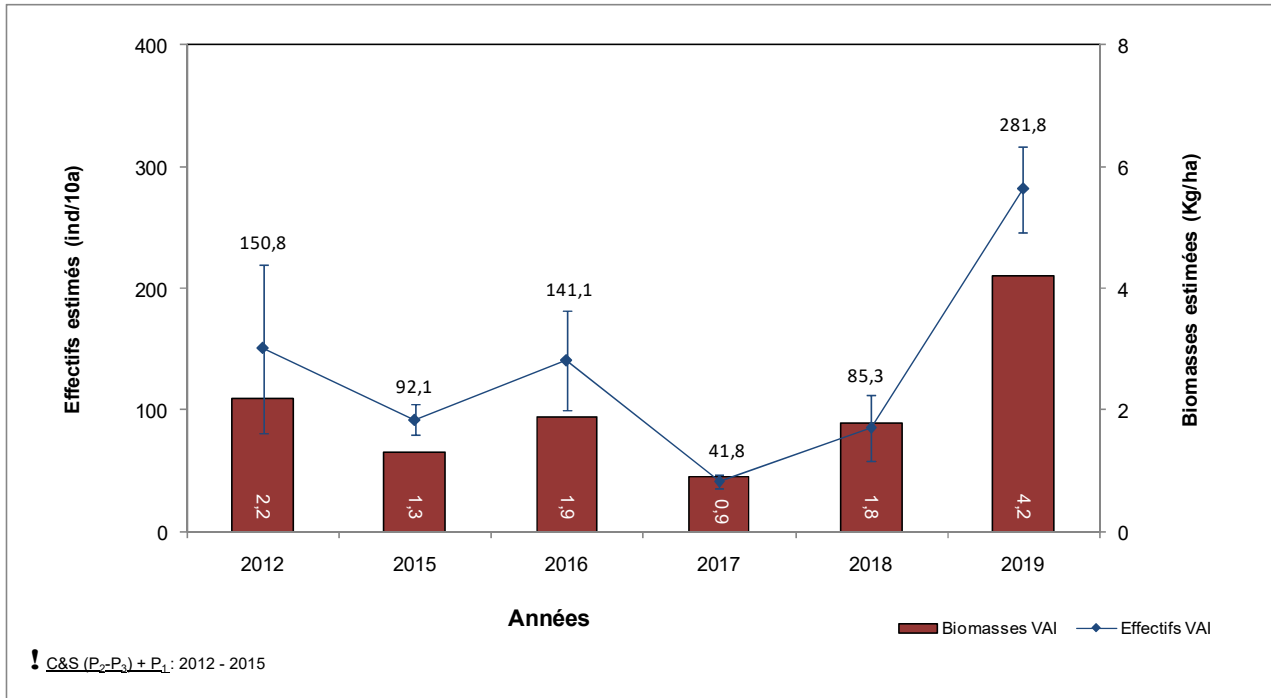


### Structure taille / fréquence 2019 (Nstatistique = 116 individus) :

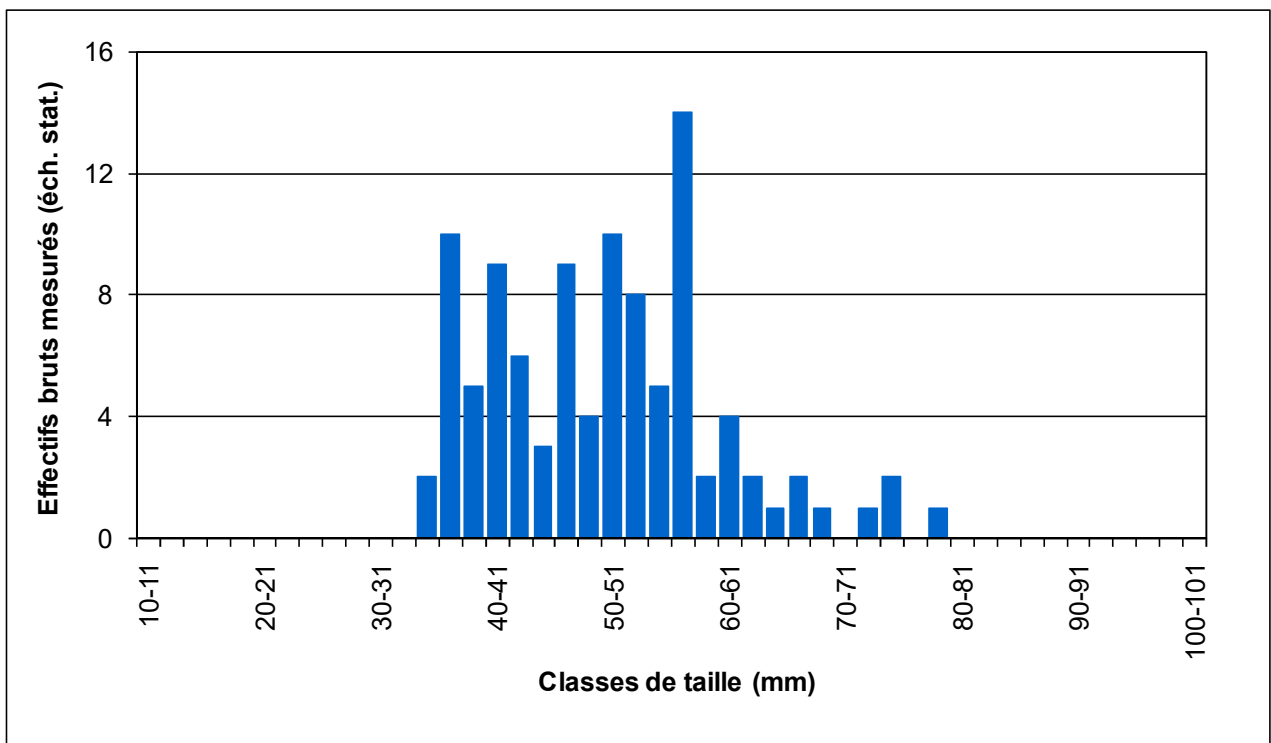


## Vairon (VAI)

### Evolution Biomasses et effectifs estimés :



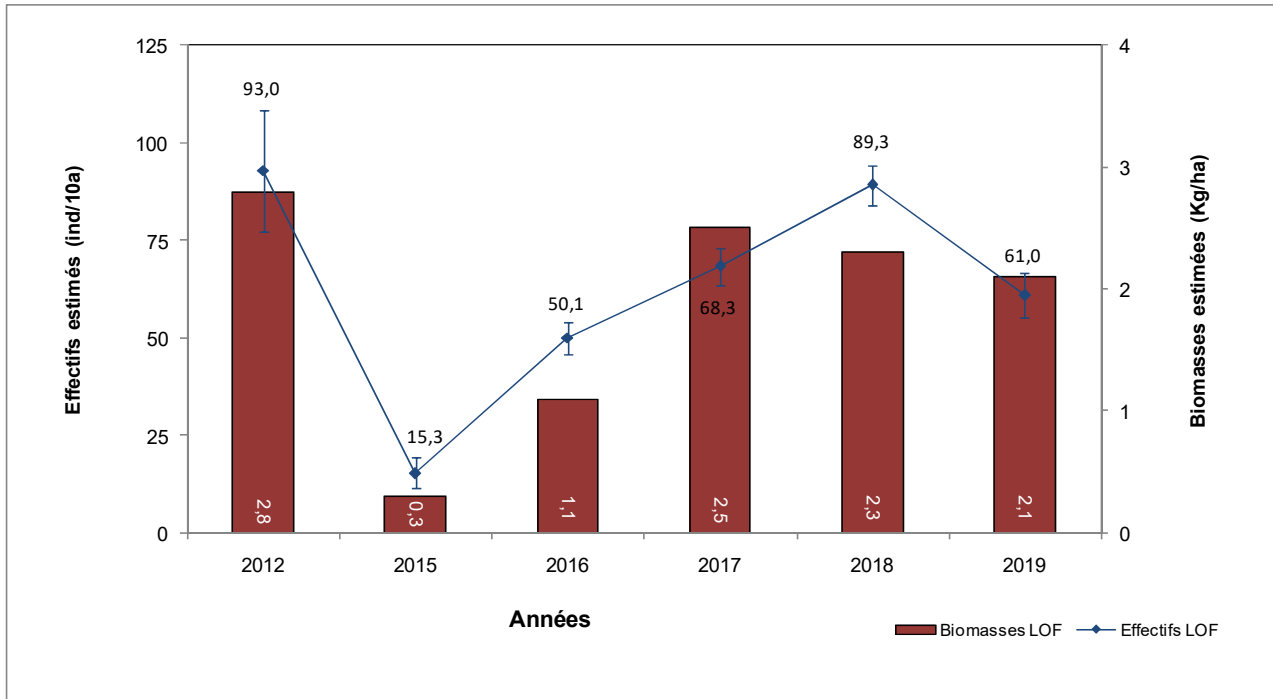
### Structure taille / fréquence 2019 (N<sub>statistique</sub> = 101 individus) :



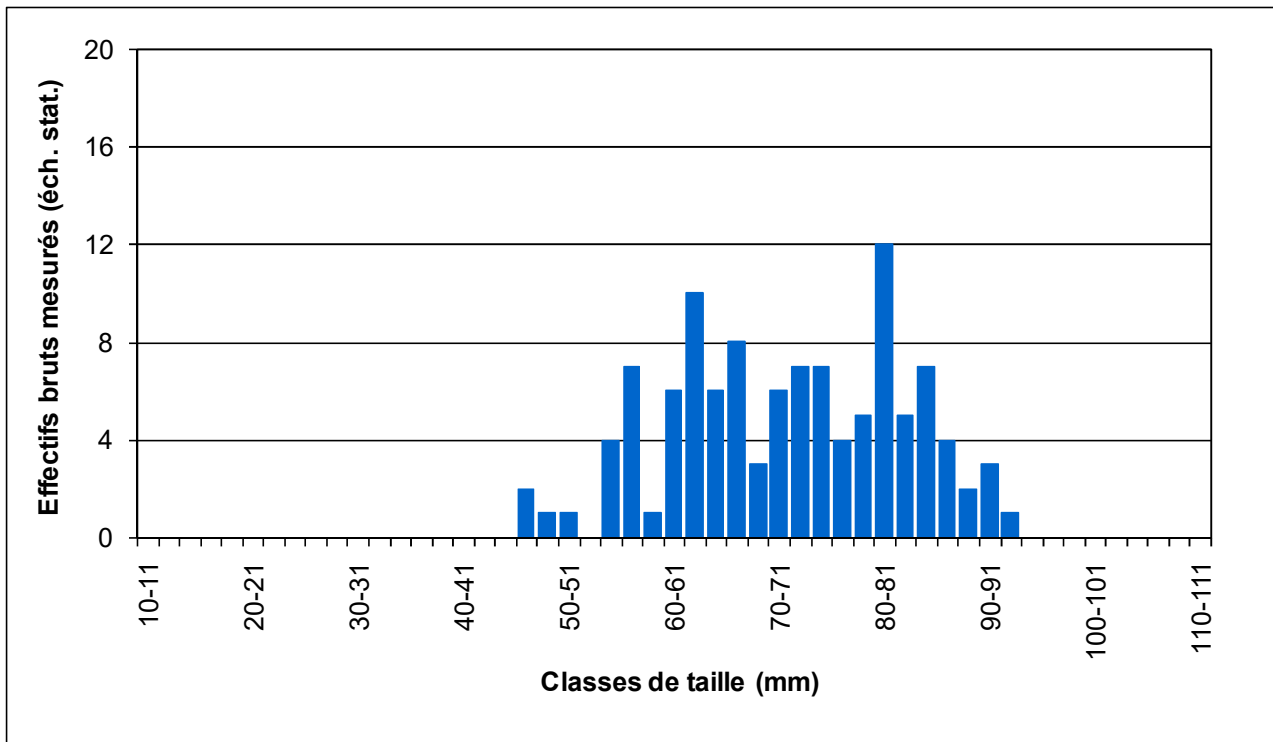


## Loche franche (LOF)

### Evolution Biomasses et effectifs estimés :



### Structure taille / fréquence 2019 (Nstatistique = 112 individus) :



## BILAN 2019

### **Commentaires :**

Peuplement conforme à la référence d'un point de vue qualitatif, mais quantitativement très déficitaire, avec des biomasses globales évoluant sensiblement à la baisse.

La totalité des espèces, hormis l'ombre, présente des abondances très faibles, sans évolutions significatives depuis le début du suivi en 2012.

La biomasse de la population de truites est au plus bas (plus faible valeur depuis le début des suivis), mais le recrutement annuel connaît une certaine embellie tout en demeurant relativement faible. Les juvéniles d'un an sont très peu représentés.

Pour l'ombre, les densités numériques augmentent à nouveau en raison d'un recrutement annuel de bon niveau. Néanmoins, le tassement des effectifs des stades plus âgés engendre une baisse de biomasse après plusieurs années de progression. L'abondance globale de l'espèce est cependant stabilisée depuis 3 saisons.

Parmi les espèces accompagnatrices, le vairon est le seul à progresser quelques peu en gagnant pour la première fois une classe d'abondance (mais en restant toutefois largement déficitaire).

### **Etat piscicole et tendance évolutive 2019 :**

Peuplement global en état mauvais à très mauvais, stable

