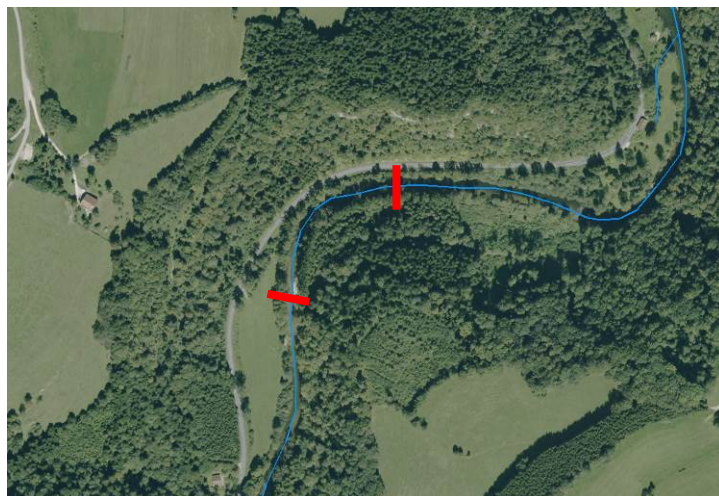


## LE DESSOUBRE - AMONT MOULIN DU DESSUS



<b>Désignation</b>			
<b>Code FDAAPPMA25 :</b>	DESS 09 (Réseau +)	<b>Code AERMC :</b>	06017995
<b>Classification(s) :</b>	Réseau annuel FD25 / Suivi qualité Département	<b>Masse d'eau :</b>	FRDR634

<b>Localisation</b>				
<b>Commune(s) :</b>	Vaucluse/Battenans-Varin	<b>Code INSEE :</b>	25588 / 25046	
<b>Coordonnées centrales station (L93)</b>	<b>X:</b>	979733	<b>Y:</b>	6689504
<b>Limite aval (L93)</b>	<b>X:</b>	979803	<b>Y:</b>	6689550
<b>Limite amont (L93)</b>	<b>X:</b>	979733	<b>Y:</b>	6689422

<b>Données station</b>			
<b>Gestion piscicole :</b>	AAPPMA Saint-Hippolyte	<b>Cat. piscicole :</b>	1ère
<b>Longueur station (m) :</b>	160	<b>Altitude (m) :</b>	421
<b>Distance source (Km) :</b>	17,6	<b>Dureté Ca-Mg (mg/L) :</b>	100,0
<b>Largeur moyenne (m) :</b>	15,0	<b>Section mouillée (m²) :</b>	9,0
		<b>Réservoir biologique :</b>	Oui
		<b>Surface BV hydro (Km²) :</b>	447,4
		<b>Pente IGN tronçon (0/00) :</b>	2,6
		<b>Profondeur moyenne (m) :</b>	0,6

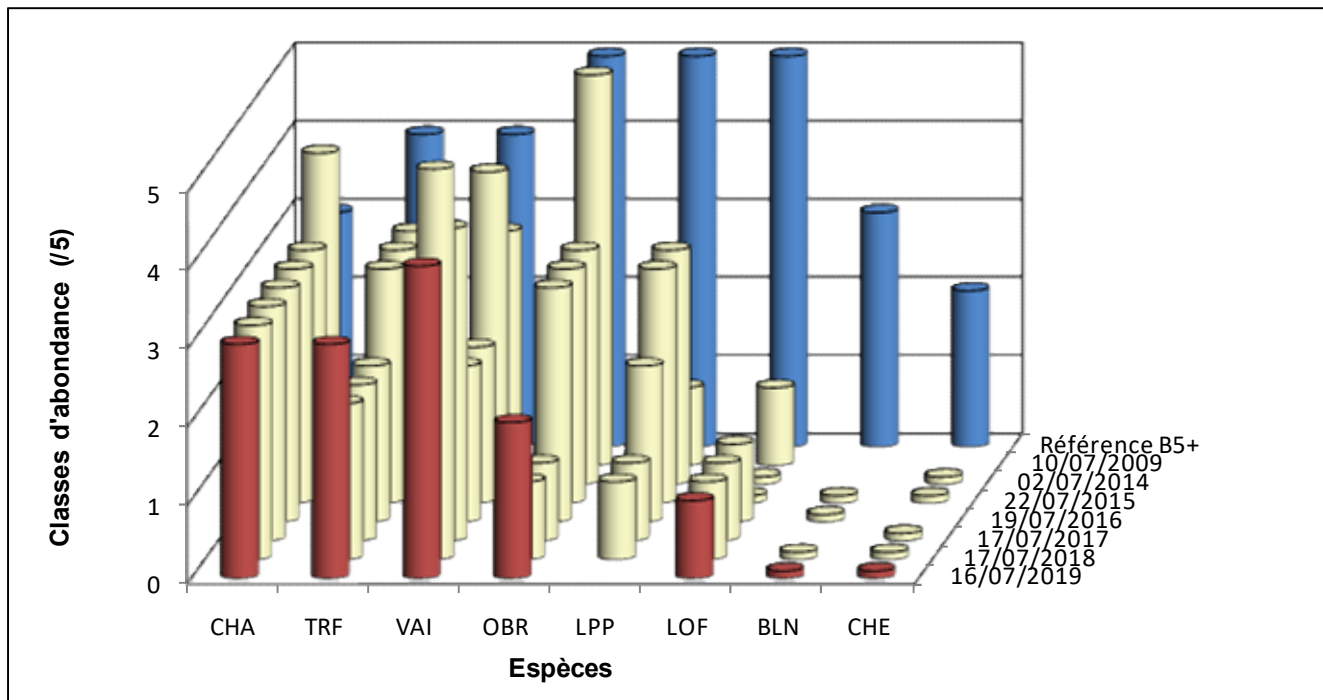
<b>Thermie</b>		
<b>Données 2019</b>	<b>Maximum instantané (°C)</b>	22,0
	<b>Amplitude journalière Maximale (°C)</b>	4,5
	<b>Nombre de jours &gt; 19°C</b>	17
	<b>Nombre de jours &gt; 25°C</b>	0
	<b>Moy. des maxi des 30 jours consécutifs les plus chauds (°C)</b>	19,2
<b>Synthèse 10 ans (2010-2019)</b>	<b>Maximum instantané maxi (°C)</b>	22,2 (2018)
	<b>Maximum instantané mini (°C)</b>	19,9 (2016)
	<b>Moy. des maxi des 30 jours consécutifs les plus chauds (°C)</b>	18,8
	<b>Minimum période (°C)</b>	17,7 (2016)
	<b>Maximum période (°C)</b>	19,8 (2015)

<b>Typologie</b>		
<b>Facteur thermique T1 (= 0,55Tmax30j - 4,34) 2010-2019</b>	5,99	<b>NTT 10 ans (0,45T1 + 0,30T2 + 0,25T3)</b>
<b>Facteur thermique T1 (= 0,55Tmax30j - 4,34) 2019</b>	6,21	5,32
<b>Facteur trophique T2 (= 1,17*ln(D*d0) + 1,5)</b>	4,86	<b>Biocénotype</b>
<b>Facteur morphodynamique T3 (= 1,75*ln(100sm/pl²) + 3,92)</b>	4,65	B5+

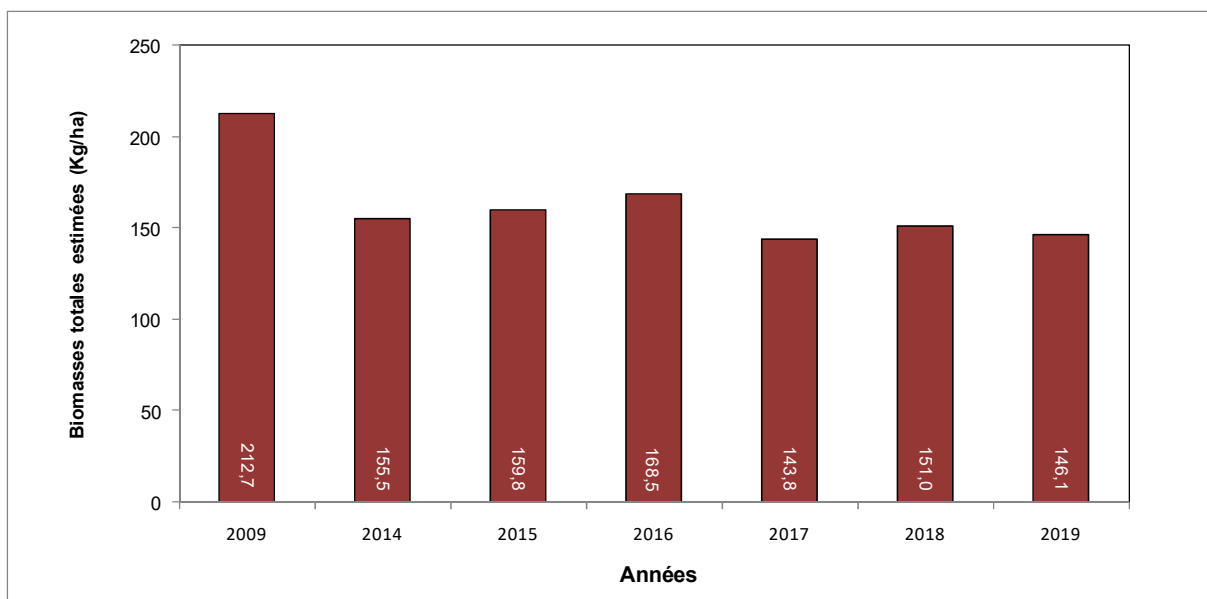
Informations inventaire 2019				
Date inventaire	16/07/2019		Longueur pêchée (m)	160
Nombre d'anodes	6		Largeur moyenne en eau (m)	15,0
Nombre de passages successifs	3		Surface pêchée (m <sup>2</sup> )	2400

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	7	14	5	26	0,27	41	24,7	17,1	1	0,5	p	p	53-95	
CHA	244	110	69	423	0,58	487	33,6	202,9	3	11,6	3	3	27-94	
CHE	3	0	0	3	1,00	3	0,0	1,3	p	8,4	1	p	370-415	
LOF	388	91	57	536	0,72	555	12,0	231,3	2	5,5	1	1	21-98	
OBR	84	34	18	136	0,62	148	11,8	61,7	5	15,1	2	2	43-315	
TRF	224	44	33	301	0,74	310	8,0	129,2	3	75,9	3	3	55-432	
VAI	2618	1261	705	4584	0,57	5286	113,1	2202,5	5	29,1	4	4	17-86	
PFL	4	8	10	22	0,18	66	71,8	27,5	-	11,8	-	-	62-132	
<b>Total</b>	<b>3568</b>	<b>1554</b>	<b>887</b>	<b>6009</b>	-	<b>6830</b>	-	<b>2846,0</b>	-	<b>146,1</b>	-	-	-	

### Confrontation référentiel typologique et données historiques :

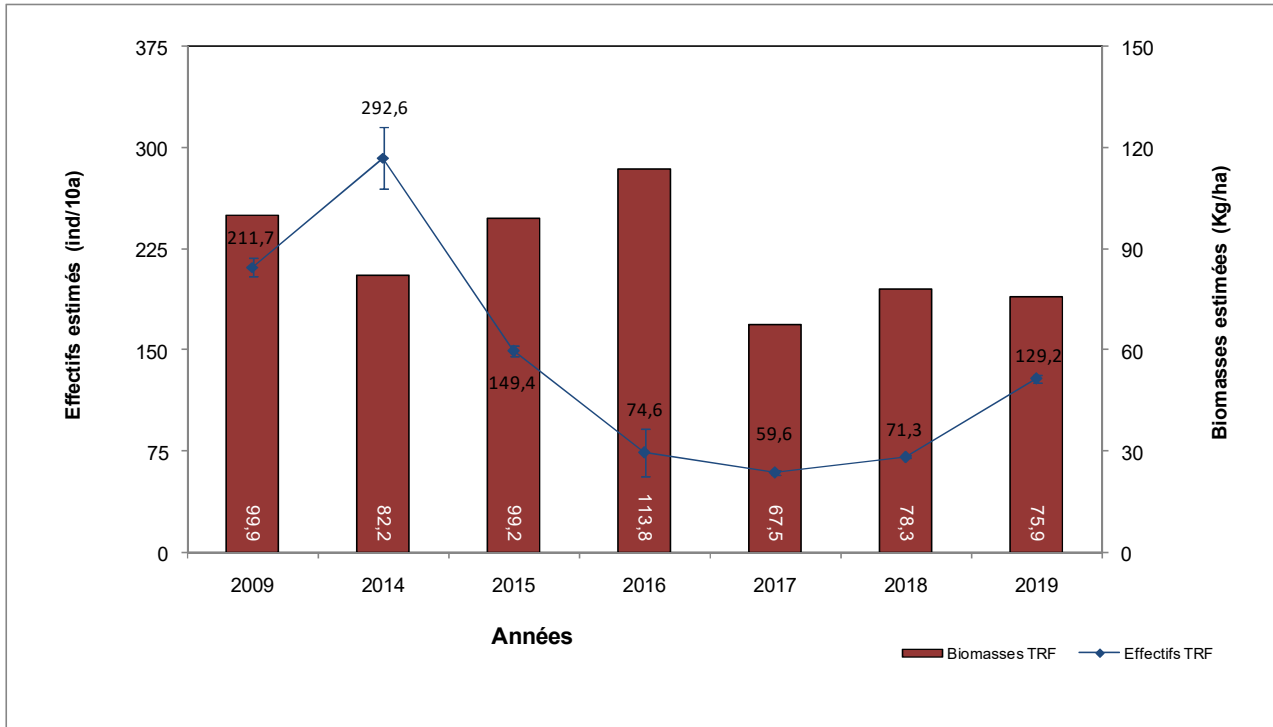


### Evolution des biomasses globales :

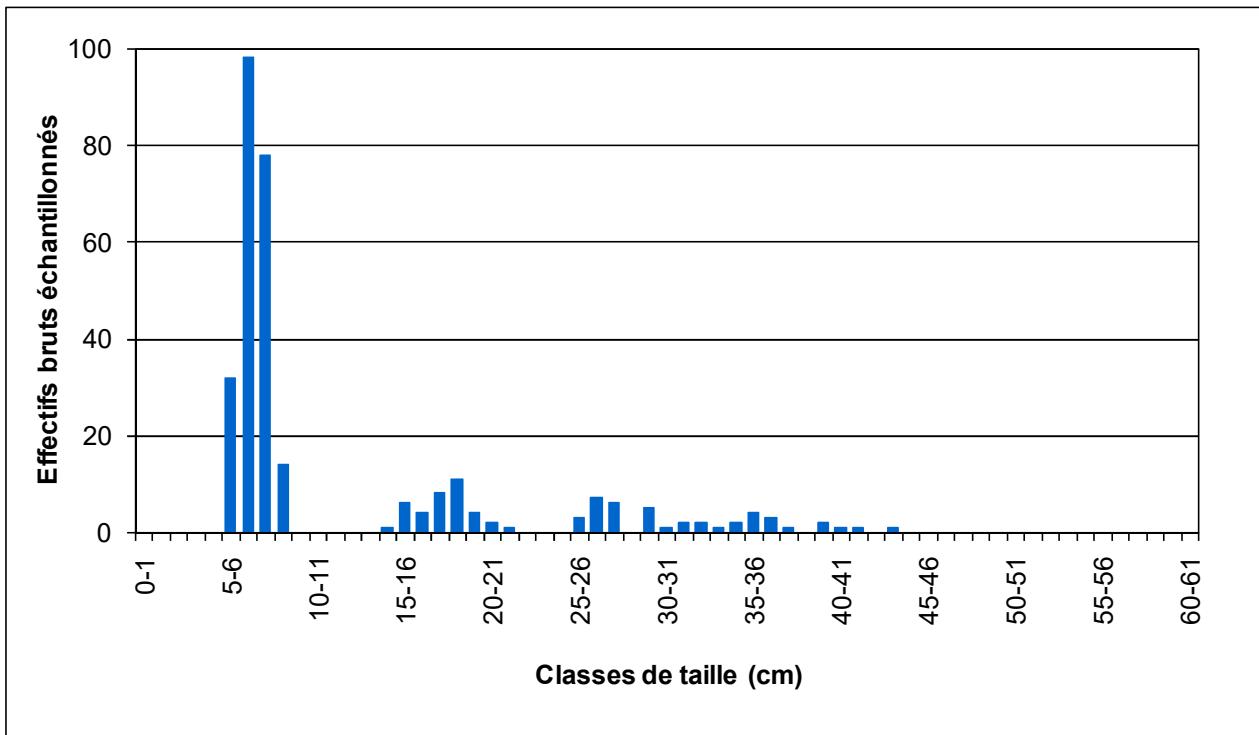


## Truite fario (TRF)

### Evolution Biomasses et effectifs estimés :

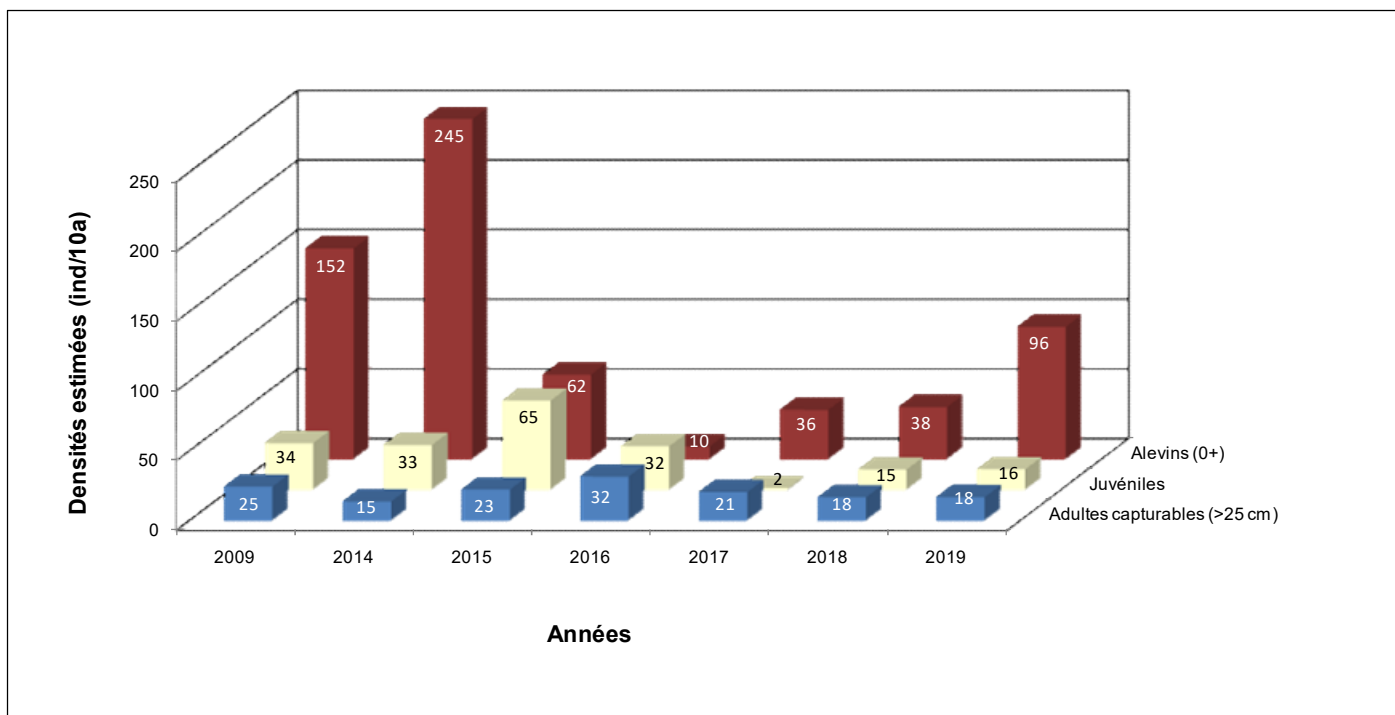


### Structure taille / fréquence 2019 (N<sub>total</sub> = 301 individus) :

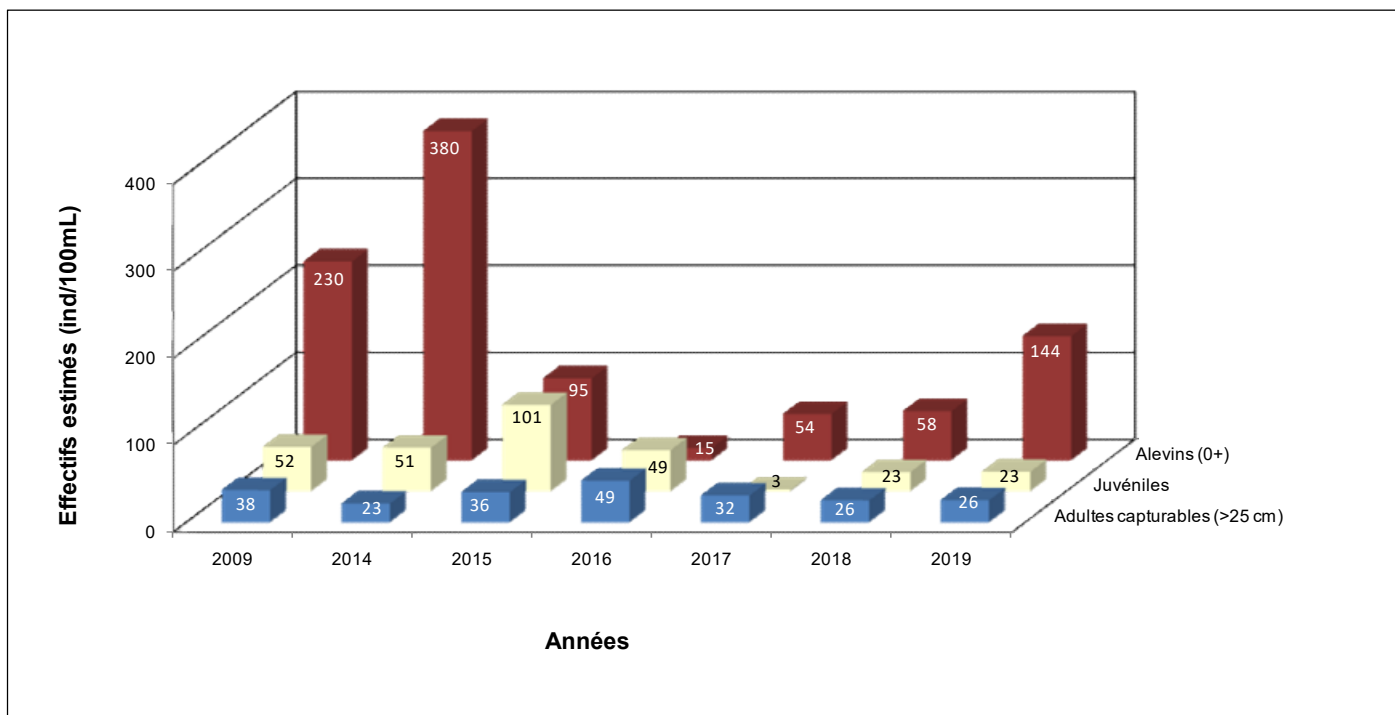


## Truite fario (TRF)

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

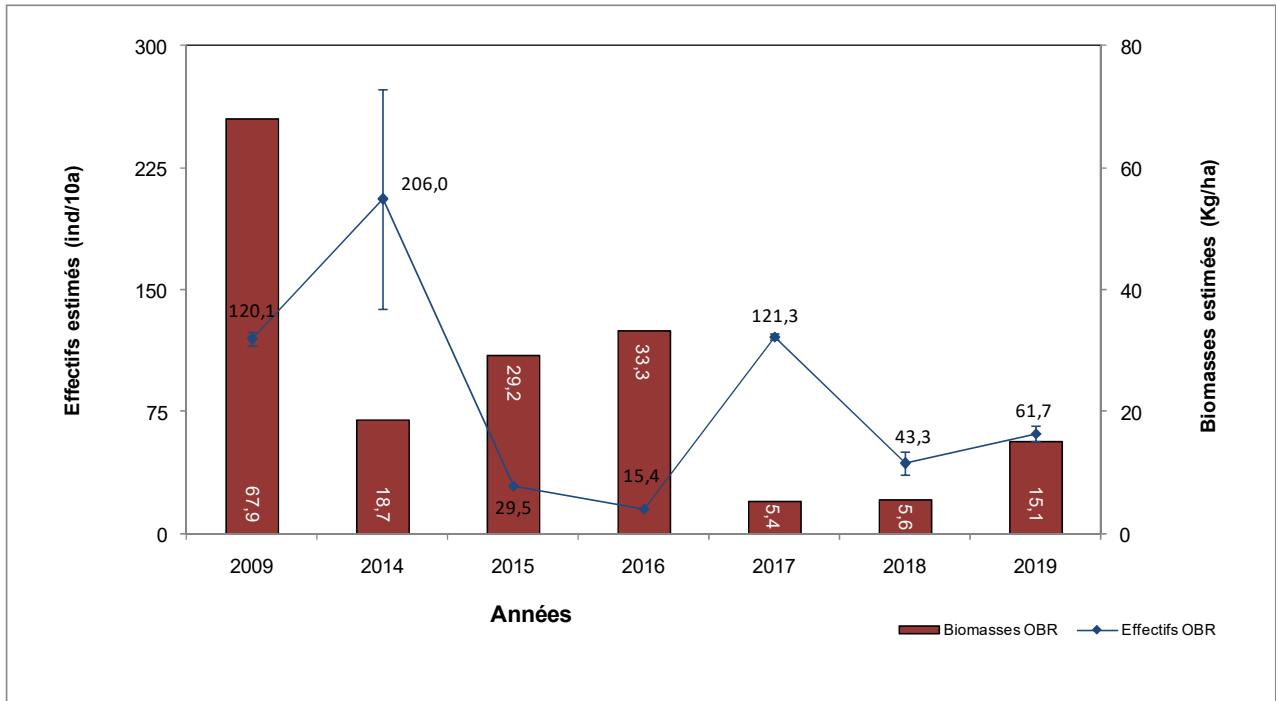


### Evolution structure globale population TRF - densités linéaires :

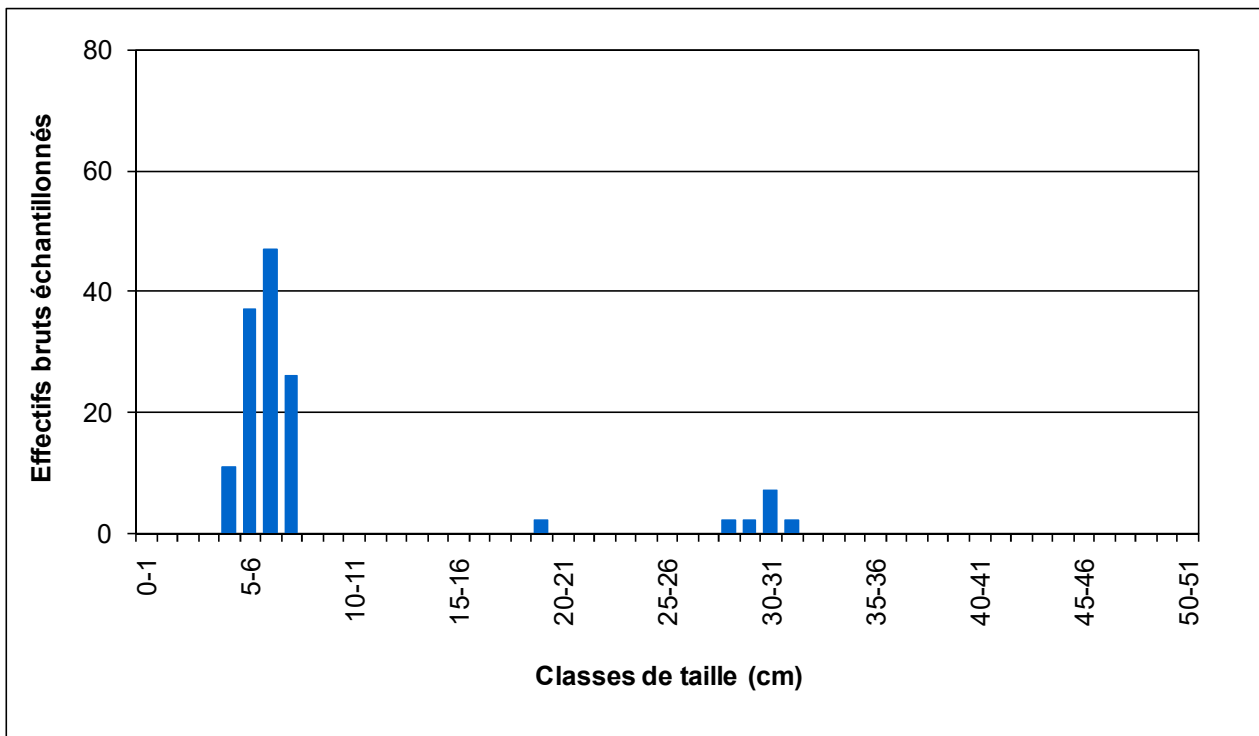


## Ombre commun (OBR)

### Evolution Biomasses et effectifs estimés :

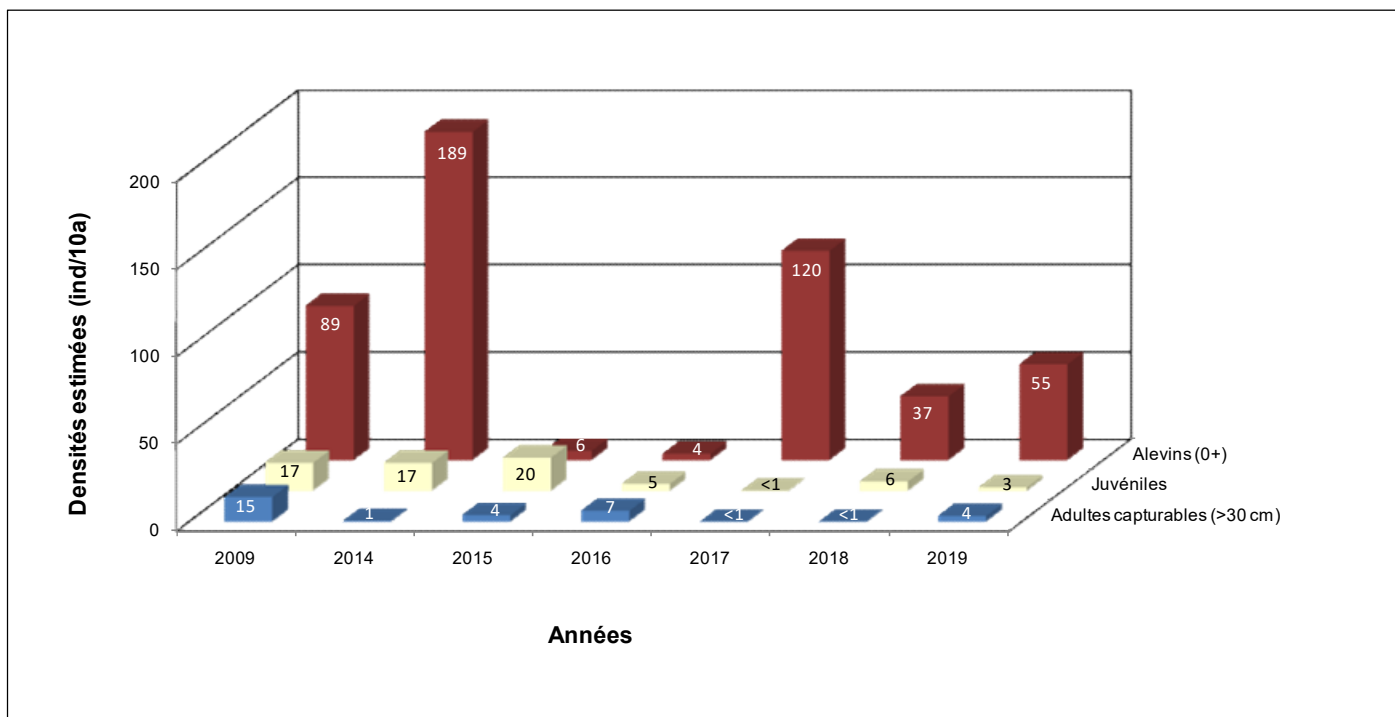


### Structure taille / fréquence 2019 (N<sub>total</sub> = 136 individus) :

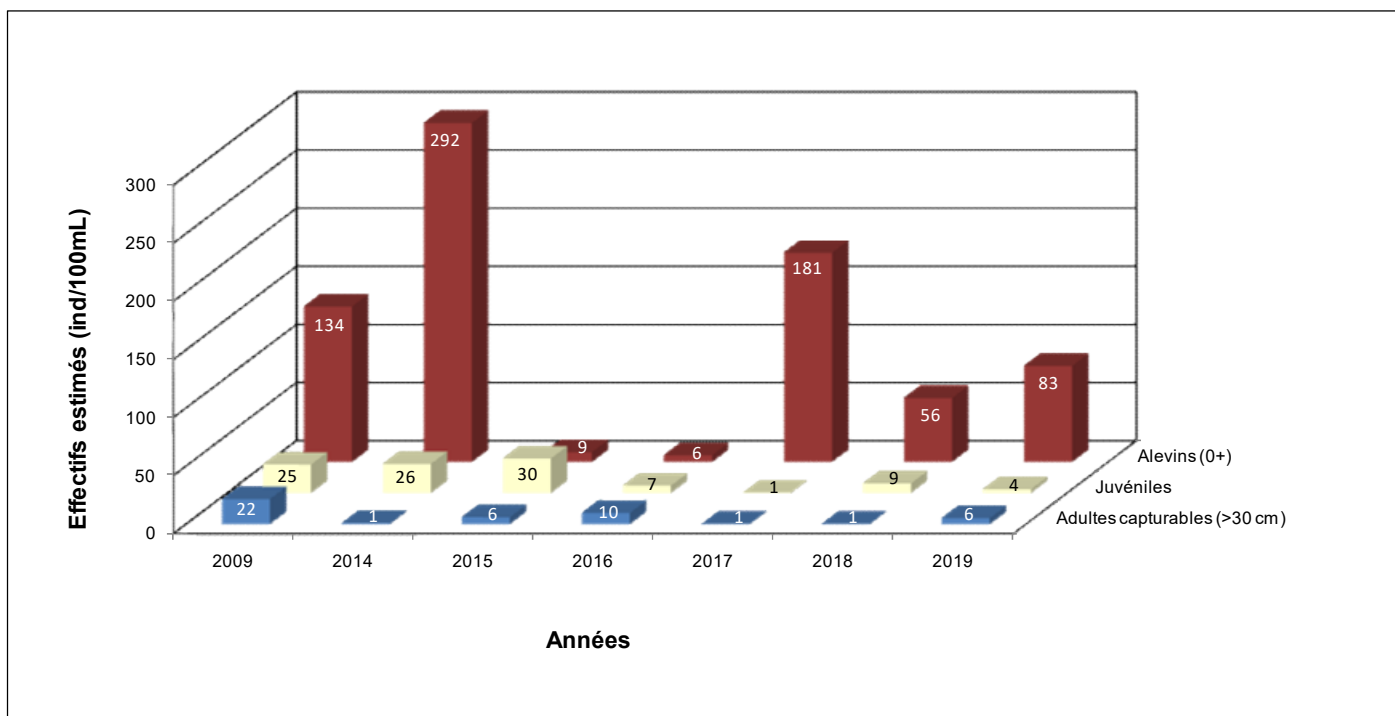


## Ombre commun (OBR)

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

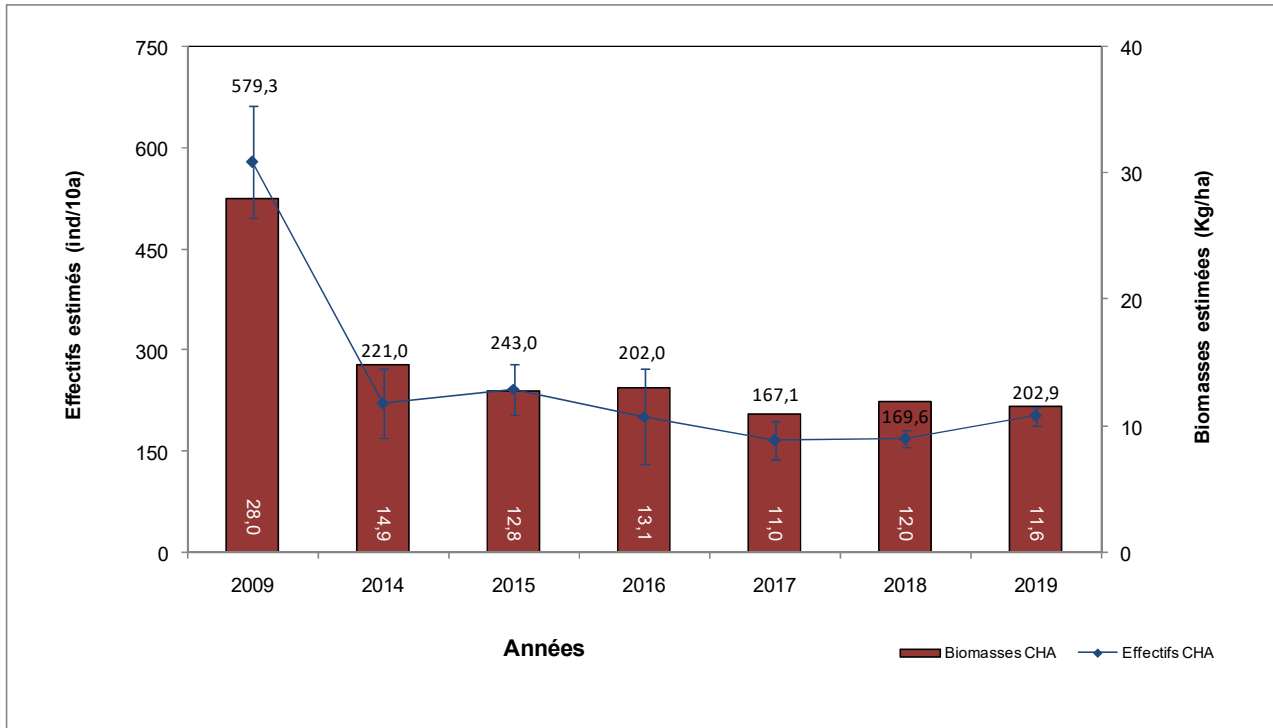


### Evolution structure globale population OBR - densités linéaires :

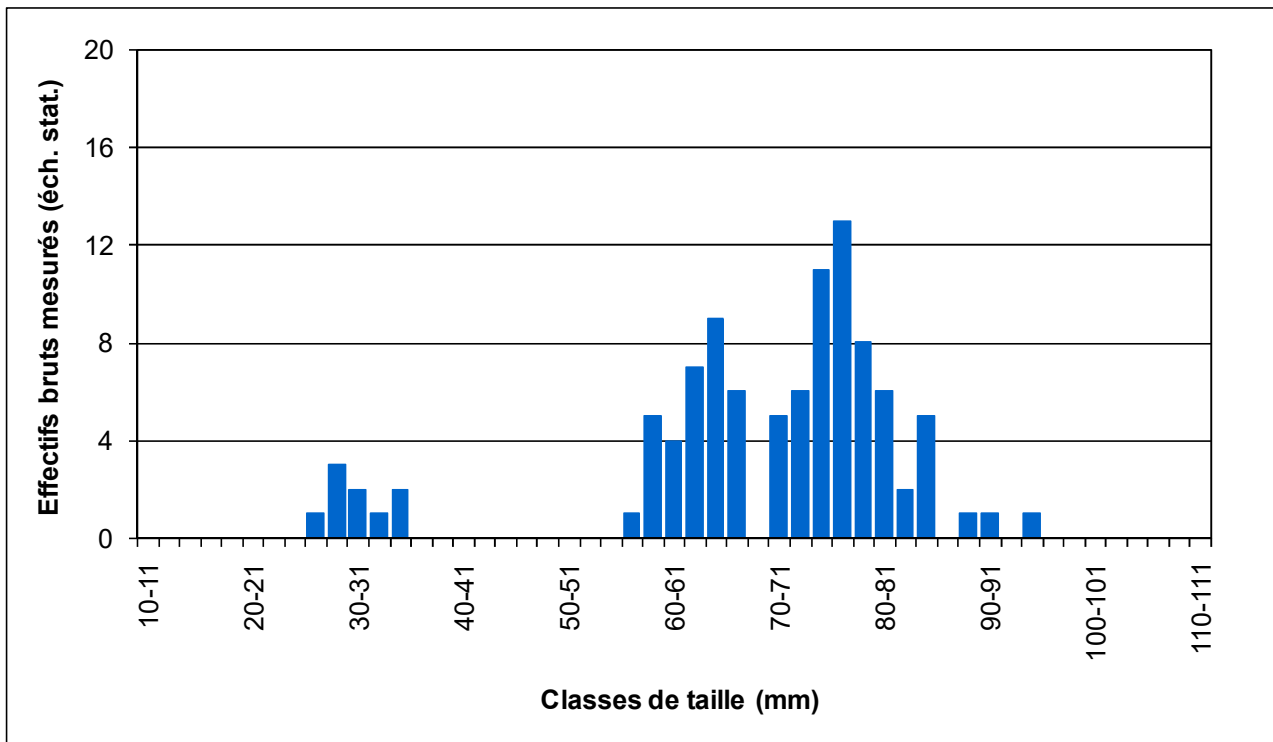


## Chabot (CHA)

### Evolution Biomasses et effectifs estimés :

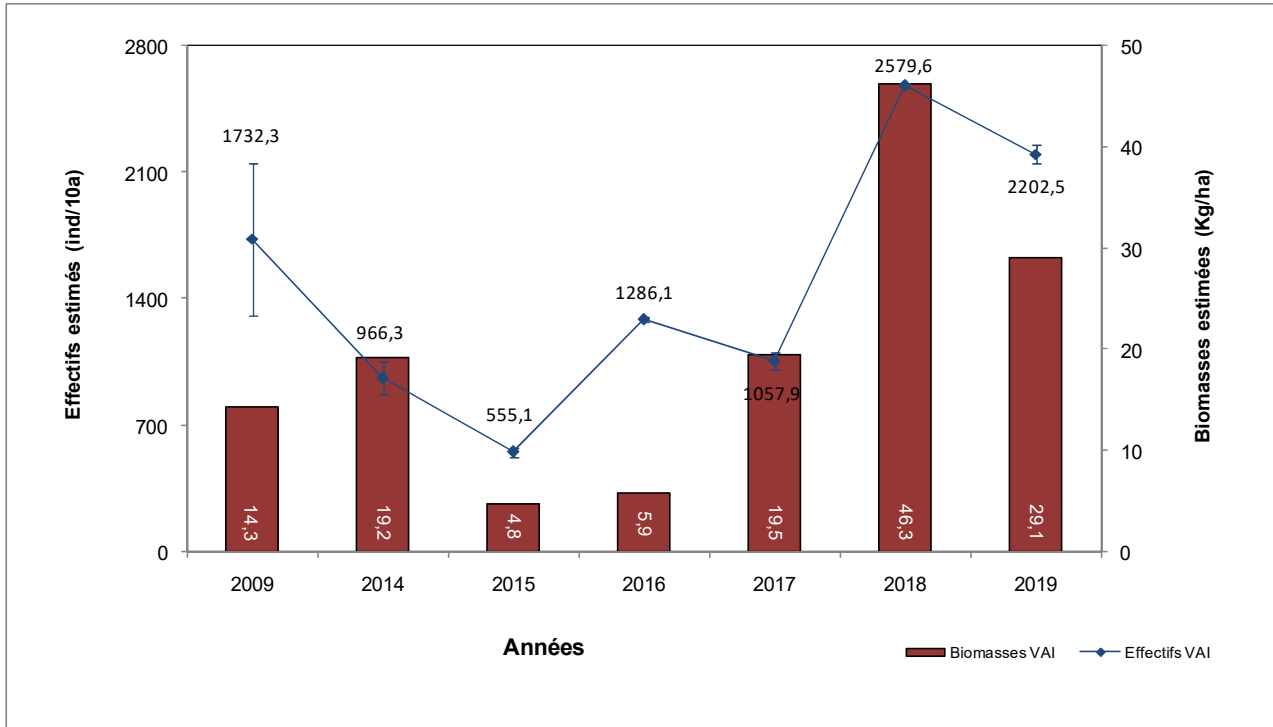


### Structure taille / fréquence 2019 (N<sub>statistique</sub> = 100 individus) :

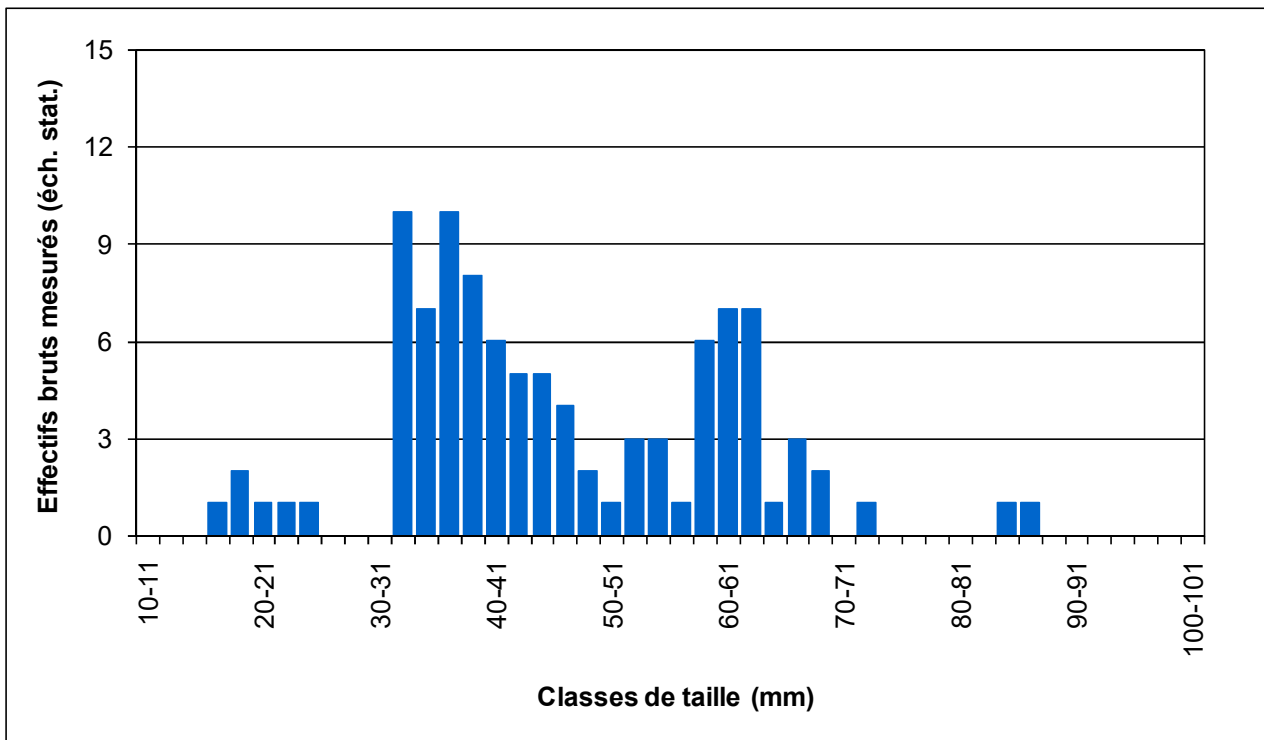


## Vairon (VAI)

### Evolution Biomasses et effectifs estimés :



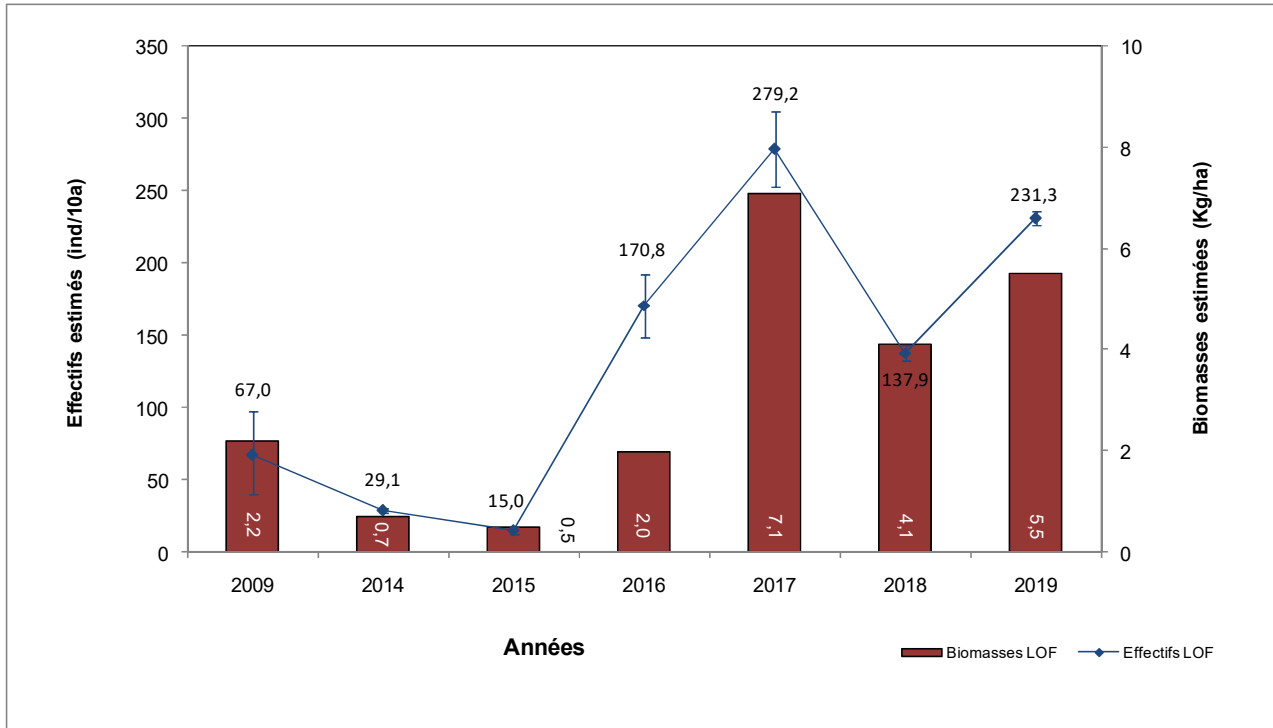
### Structure taille / fréquence 2019 (Nstatistique = 100 individus) :



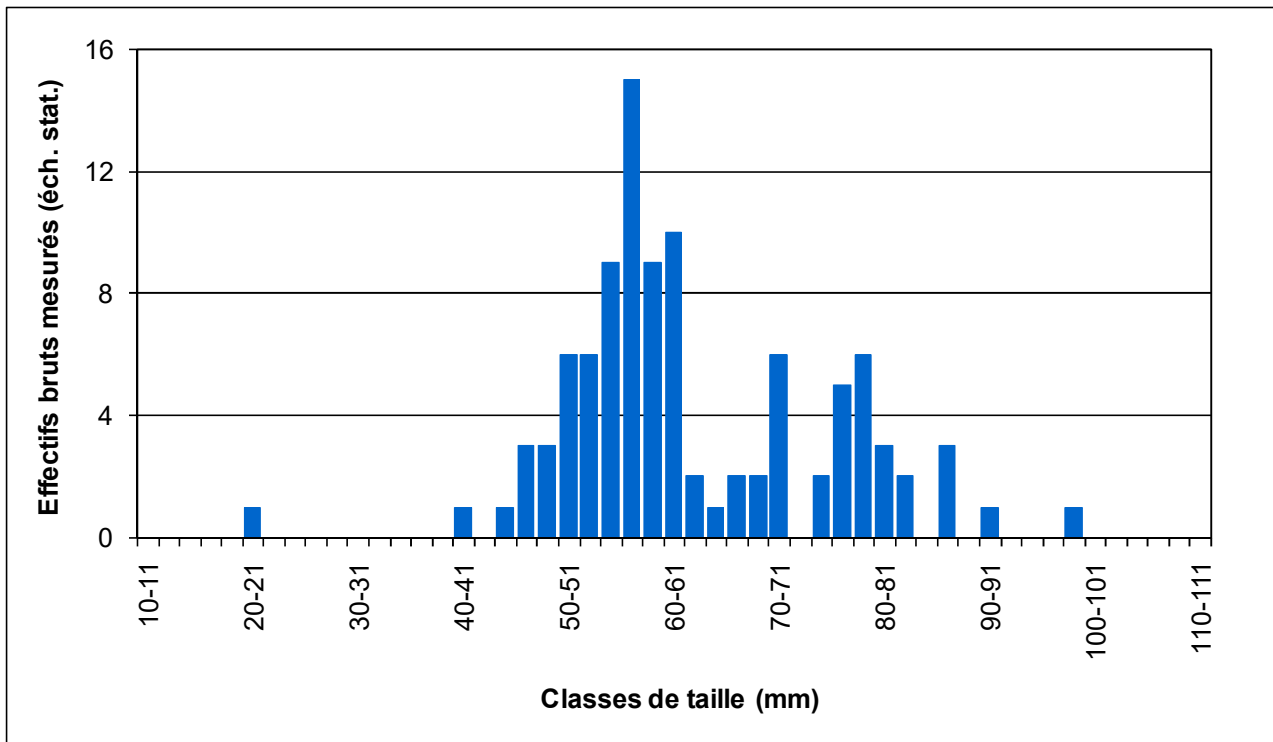


## Loche franche (LOF)

### Evolution Biomasses et effectifs estimés :



### Structure taille / fréquence 2019 (N<sub>statistique</sub> = 100 individus) :



## BILAN 2019

### **Commentaires :**

Peuplement conforme à la référence d'un point de vue qualitatif, mais la plupart des espèces montrent des déficits quantitatifs sévères ne s'améliorant pas significativement en 2019.

Aucune évolution des biomasses de truites qui restent de bas niveau. Toutefois, le recrutement annuel connaît en 2019 une certaine embellie et permet aux effectifs de progresser. Ils sont à l'origine de la hausse d'un point de la cote d'abondance de l'espèce, qui demeure très moyenne et inférieure à celle attendue.

Situation en très légère amélioration pour l'ombre commun : la cohorte 2+ subsiste à la suite d'un recrutement convenable en 2017, mais les juvéniles 1+ sont quasi-absents (densité d'alevins très moyenne en 2018). Le recrutement annuel est en hausse mais reste très inférieur aux potentialités de la station. A suivre en 2020.

Le chabot se maintient dans des abondances convenables mais non maximales, de même que le vairon (soumis à de fortes variations interannuelles).

Pour la première fois depuis le début des suivis, et après une diminution continue, la lamproie de planer (peu d'habitats favorables sur la station) n'est plus capturée. La loche franche est de son côté toujours très déficitaire.

La blageon, présent sporadiquement, reste présent en 2019 (juvéniles uniquement), de même que le chevesne (en très faible densité).

Confirmation de la présence d'une population d'écrevisses signal de différentes classes d'âges.

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

Peuplement global en état moyen à mauvais, stable

