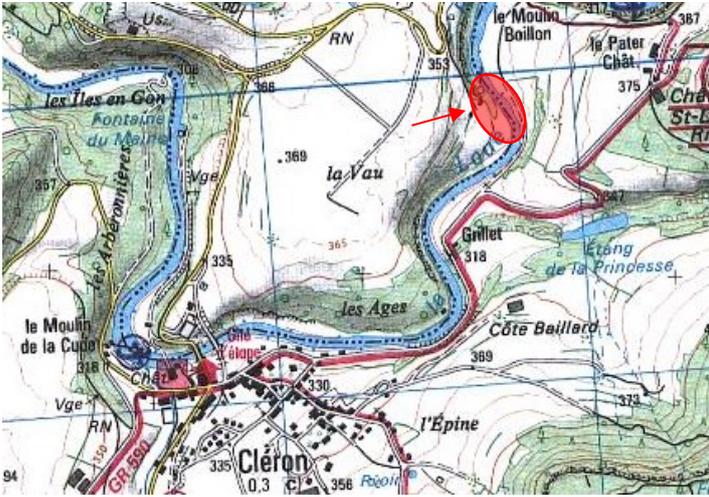


## LA LOUE - AMONT CONFLUENCE RUISSEAU DE VALBOIS / GROGNARD



### Désignation

<b>Code FDAAPPMA25 :</b>	LOUE 08 (Réseau+)	<b>Code AERMC :</b>	06004270
<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>	<b>Y:</b>	
	932956	6670622	
<b>Limite aval (L93)</b>	<b>X:</b>	<b>Y:</b>	
	932970	6670510	
<b>Limite amont (L93)</b>	<b>X:</b>	<b>Y:</b>	
	932879	6670707	

### Données station

<b>Gestion piscicole :</b>	AAPPMA Cléron	<b>Cat. piscicole : 1ère</b>	<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 2018</b>	<b>Maximum instantané (°C)</b>	20,9
	<b>Amplitude journalière Maximale (°C)</b>	3,3
	<b>Nombre de jours &gt; 19°C</b>	13
	<b>Nombre de jours &gt; 25°C</b>	0
	<b>Moy. des maxi des 30 jours consécutifs les plus chauds (°C)</b>	18,8
<b>Synthèse 10 ans (2009-2018)</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>	17,2
	<b>Minimum période (°C)</b>	15,4 (2013)
	<b>Maximum période (°C)</b>	18,8 (2018)

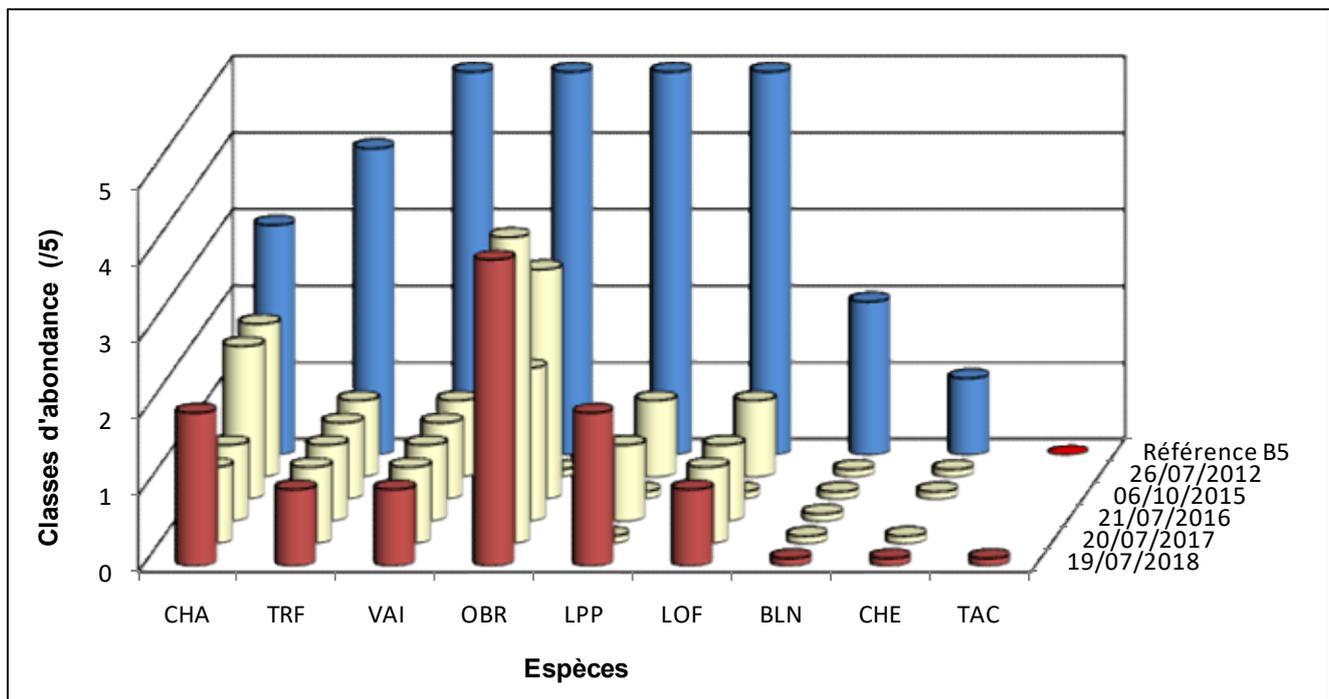
### Typologie

<b>Facteur thermique T1 (= 0,55Tmax30j - 4,34) 2009-2018</b>	5,12	<b>NTT 10 ans (0,45T1 + 0,30T2 + 0,25T3)</b>
<b>Facteur thermique T1 (= 0,55Tmax30j - 4,34) 2018</b>	5,99	5,17
<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

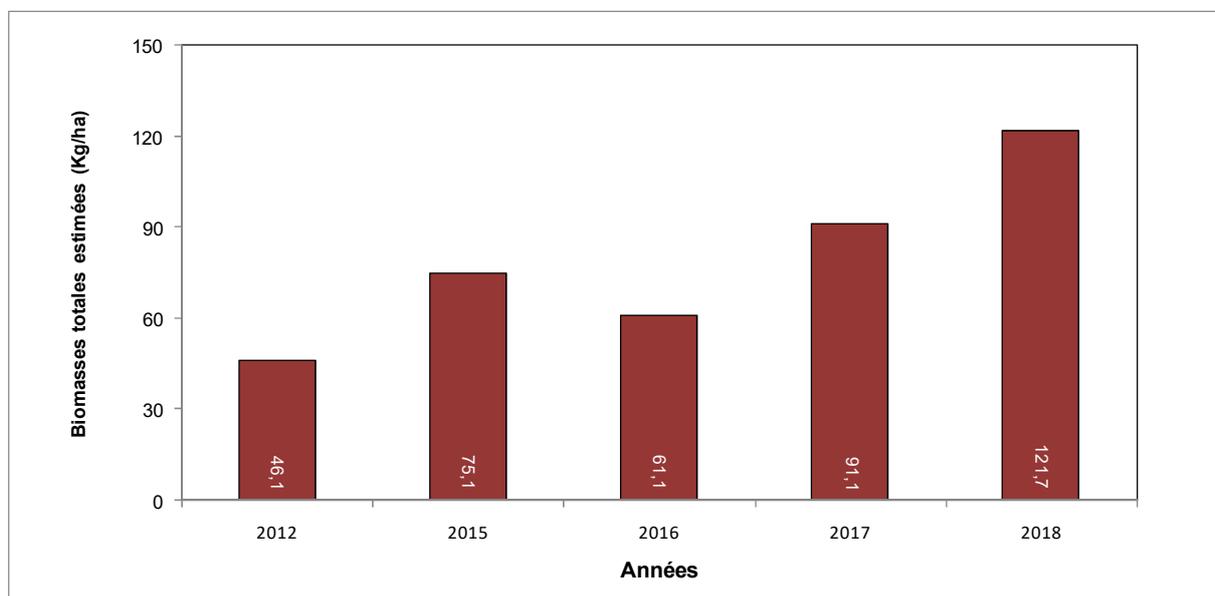
Informations inventaire 2018			
Date inventaire	19/07/2018	Longueur pêchée (m)	235
Nombre d'anodes	10 (+1 bateau)	Largeur moyenne en eau (m)	28,1
Nombre de passages successifs	3	Surface pêchée (m <sup>2</sup> )	6604

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	335	219	115	669	0,50	846	73,4	128,1	2	6,8	2	2	34-115
TRF	41	25	5	71	0,58	76	7	11,5	1	39,2	2	1	65-524
VAI	127	112	75	314	0,40	563	180,4	85,3	1	1,8	1	1	10-93
OBR	61	39	27	127	0,48	171	40,4	25,9	4	61,8	4	4	55-450
LPP	32	30	18	80	0,40	126	53,9	19,1	2	0,5	4	2	61-176
LOF	289	164	66	519	0,56	590	34,0	89,3	1	2,3	1	1	34-100
BLN	4	7	0	11	0,36	11	0	1,7	p	0,1	p	p	55-69
CHE	3	0	1	4	0,75	4	0	0,6	p	4,2	1	p	379-420
TAC	2	0	1	3	0,67	3	0	0,5	p	5,0	p	p	457-505
<b>Total</b>	<b>894</b>	<b>596</b>	<b>308</b>	<b>1798</b>	-	<b>2390</b>	-	<b>362,0</b>	-	<b>121,7</b>	-	-	-

### Confrontation référentiel typologique et données historiques :

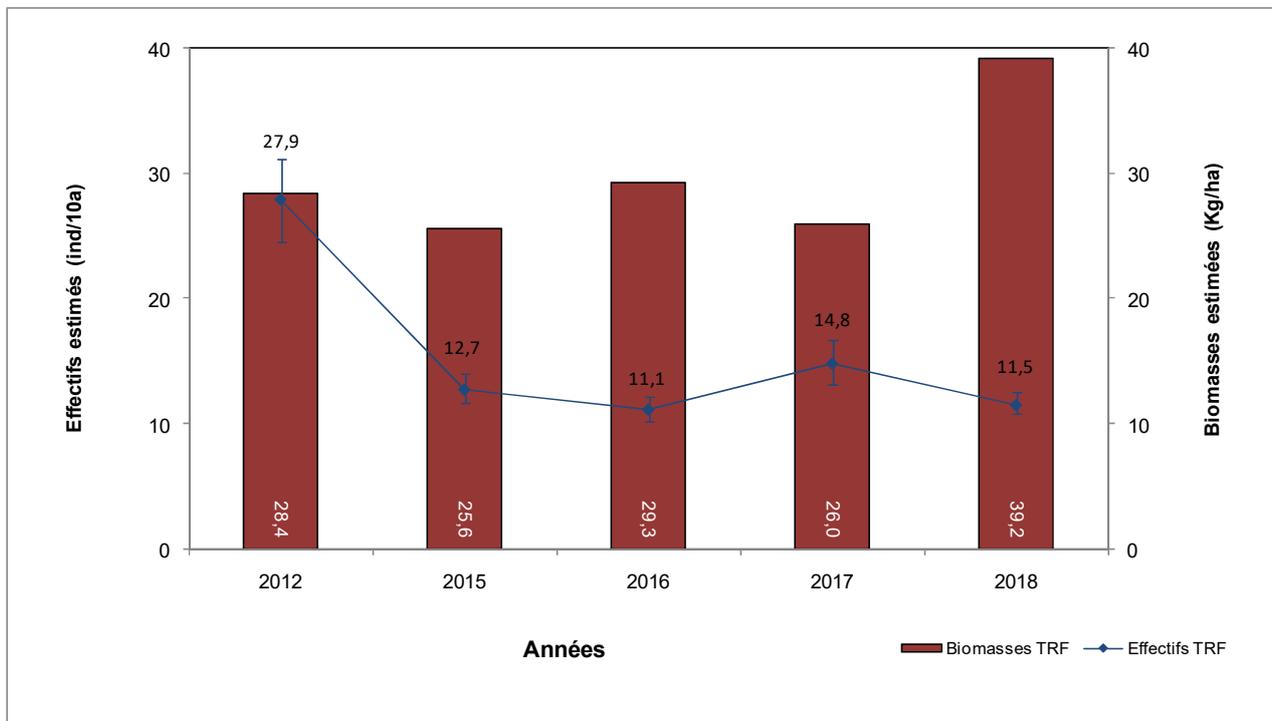


### Evolution des biomasses globales :

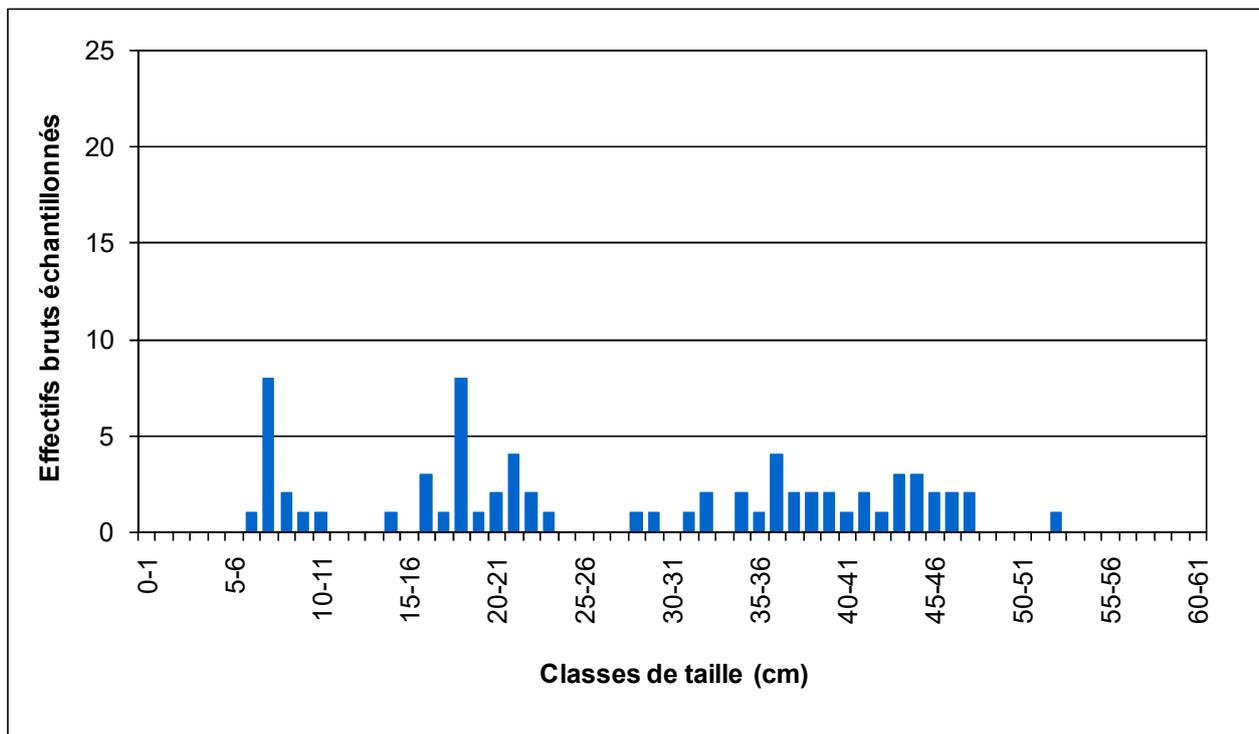


## Truite fario (TRF)

### Evolution Biomasses et effectifs estimés :

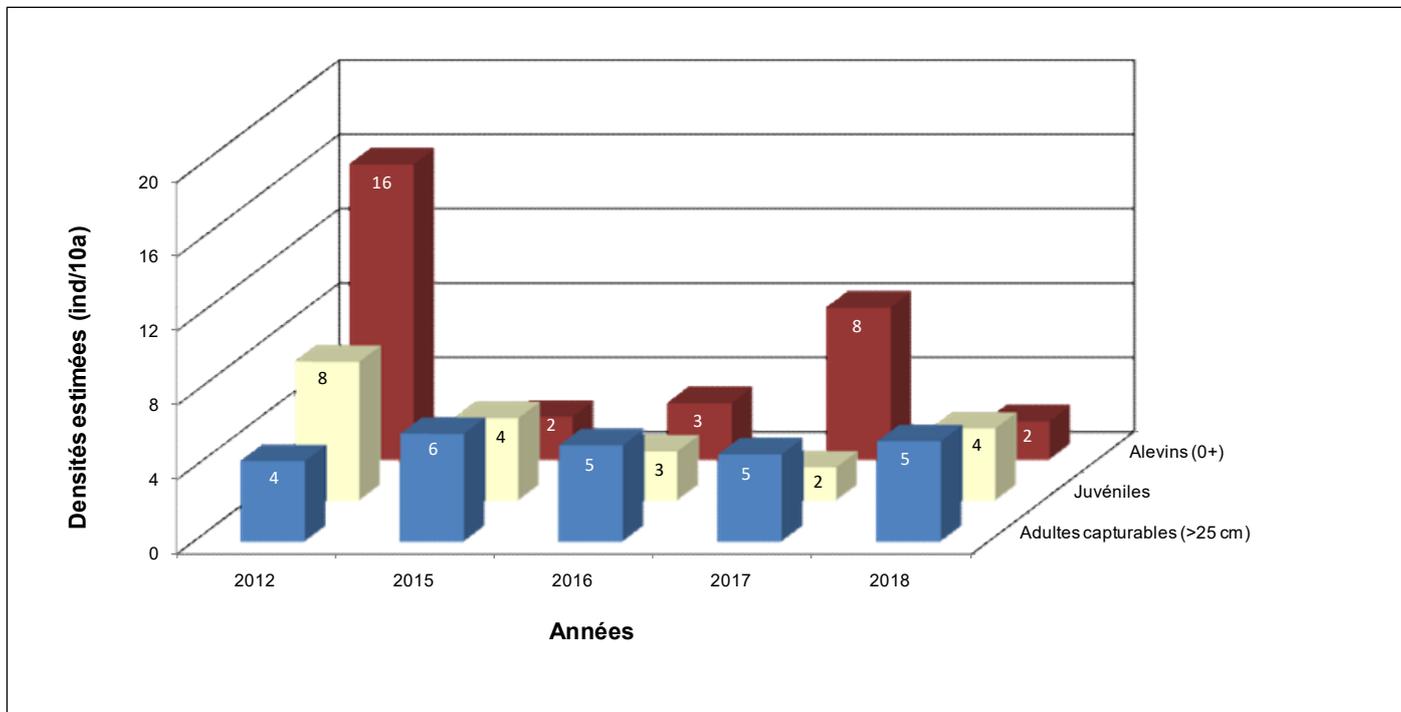


### Structure taille / fréquence 2018 (N<sub>total</sub> = 71 individus) :

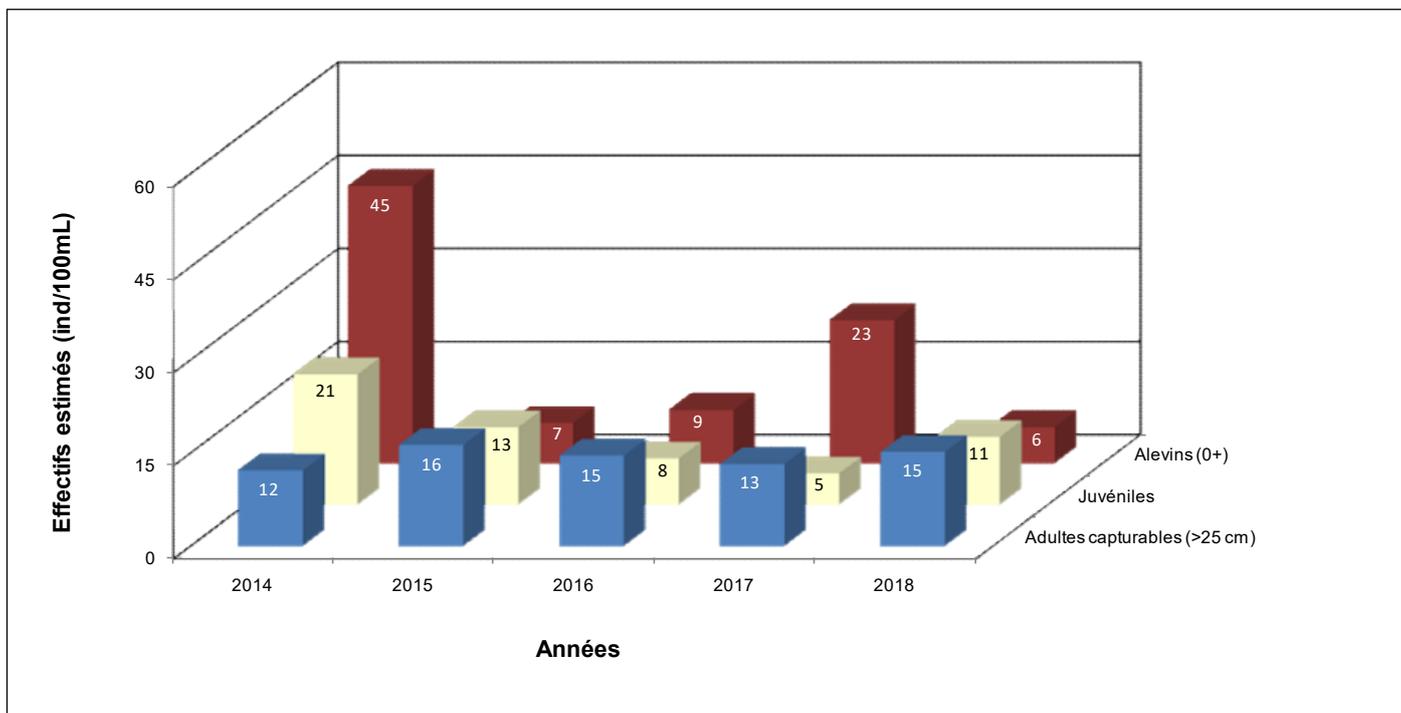


## Truite fario (TRF)

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

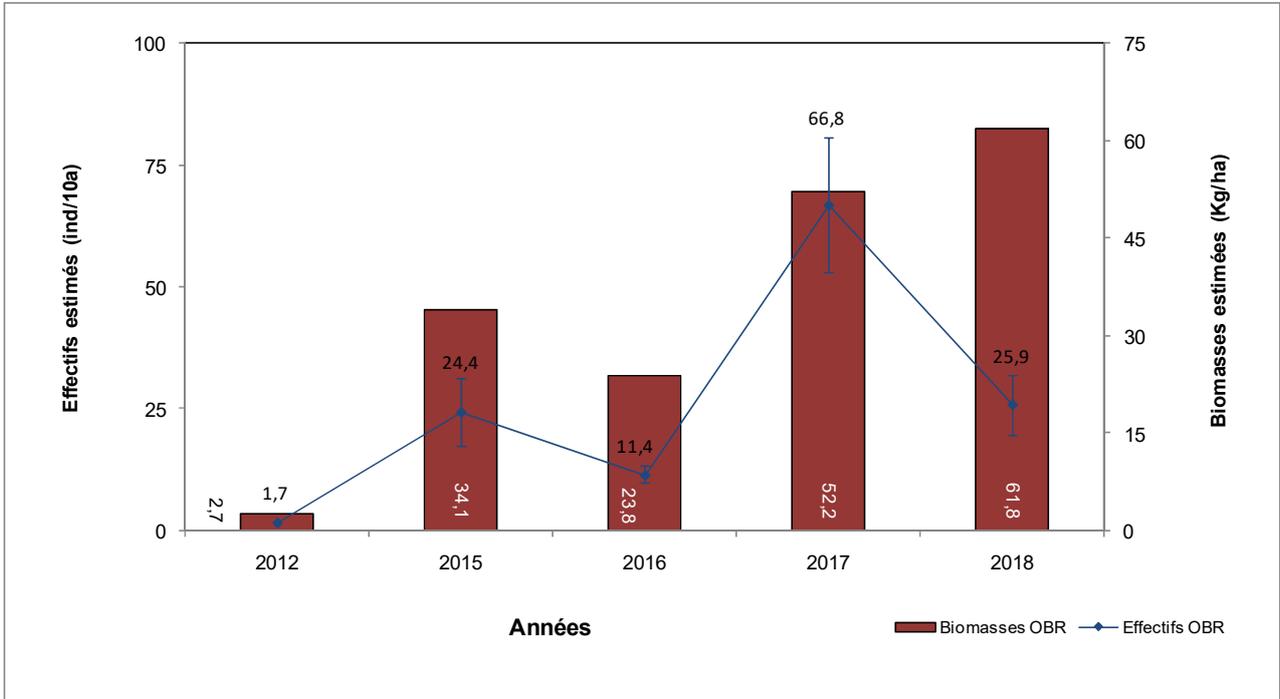


### Evolution structure globale population TRF - densités linéaires :

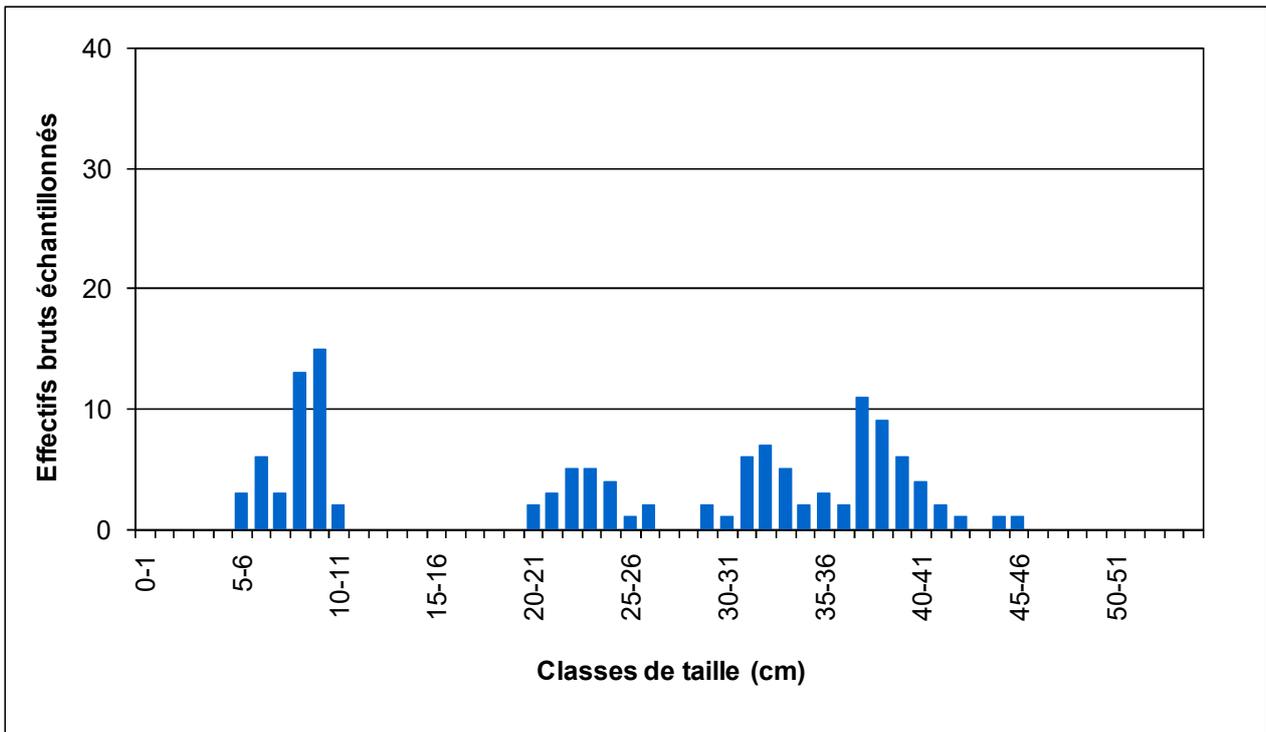


## Ombre commun (OBR)

### Evolution Biomasses et effectifs estimés :

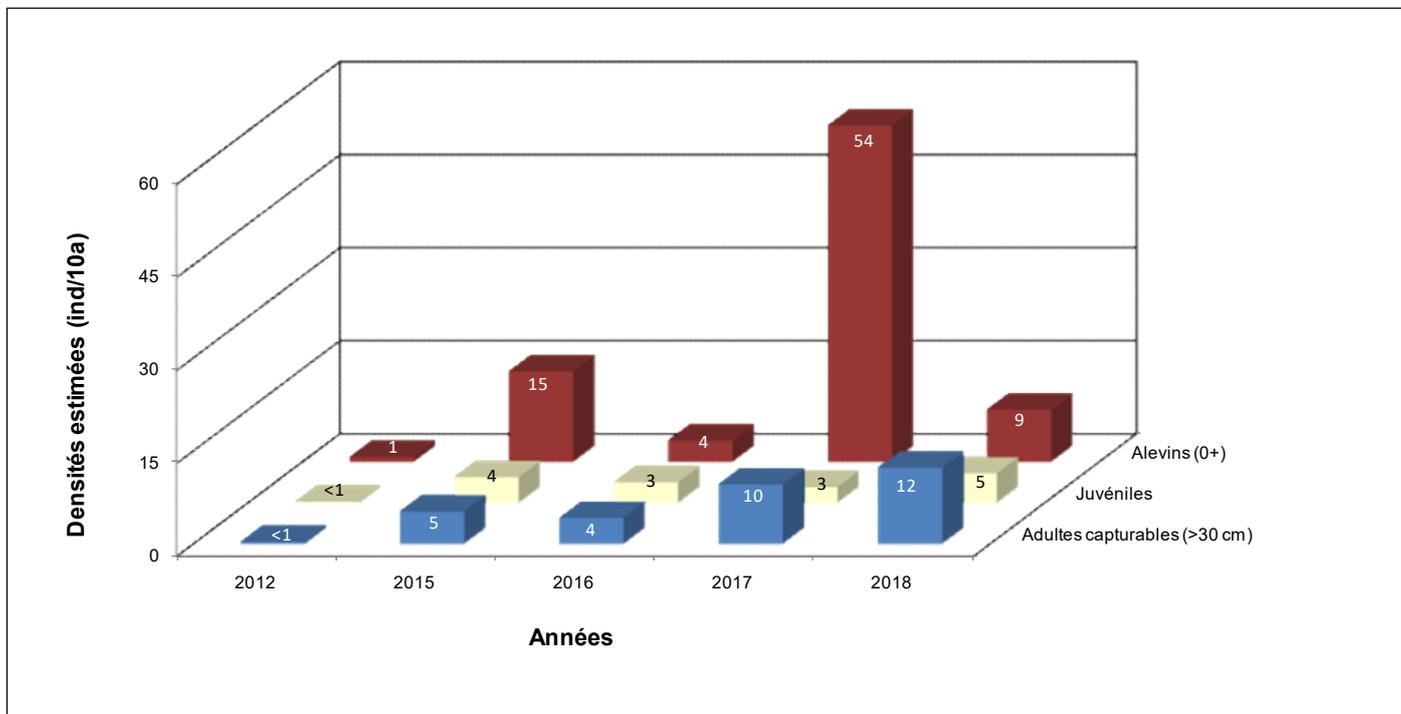


### Structure taille / fréquence 2018 (N<sub>total</sub> = 127 individus) :

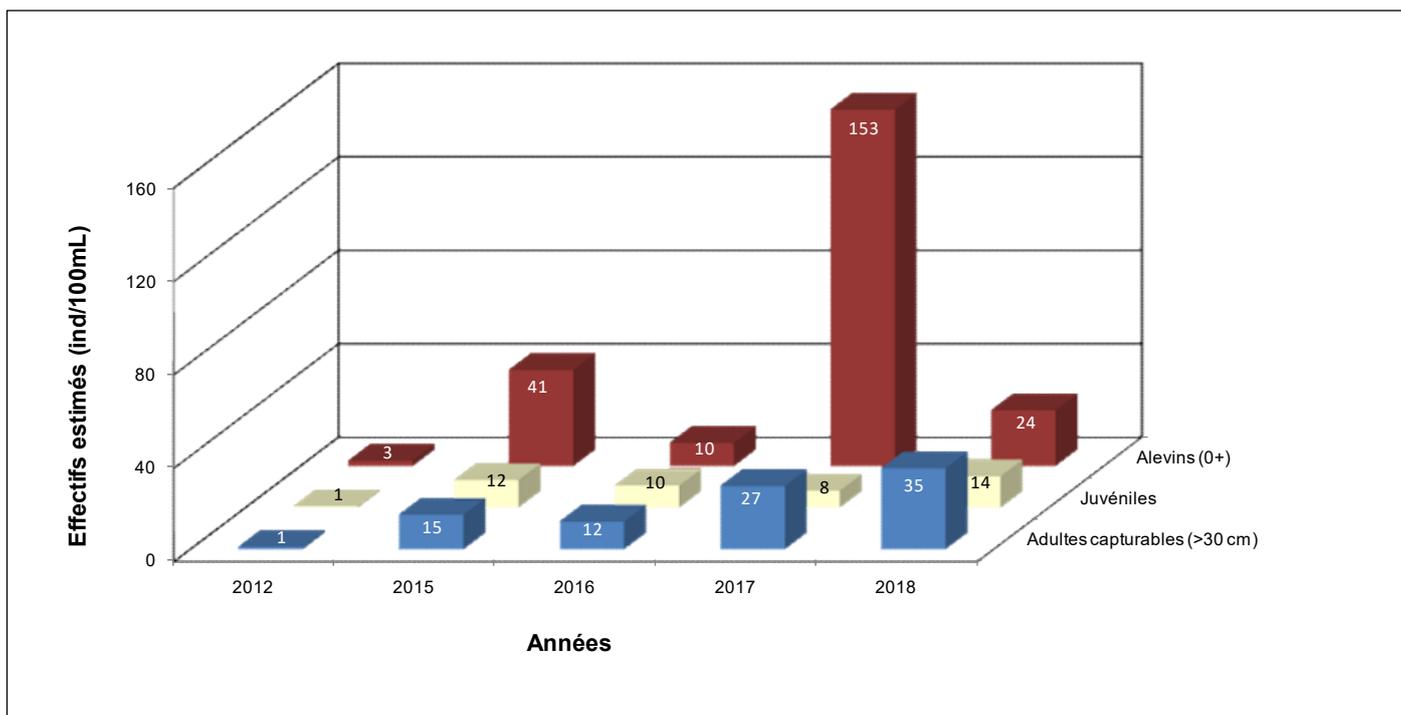


## Ombre commun (OBR)

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

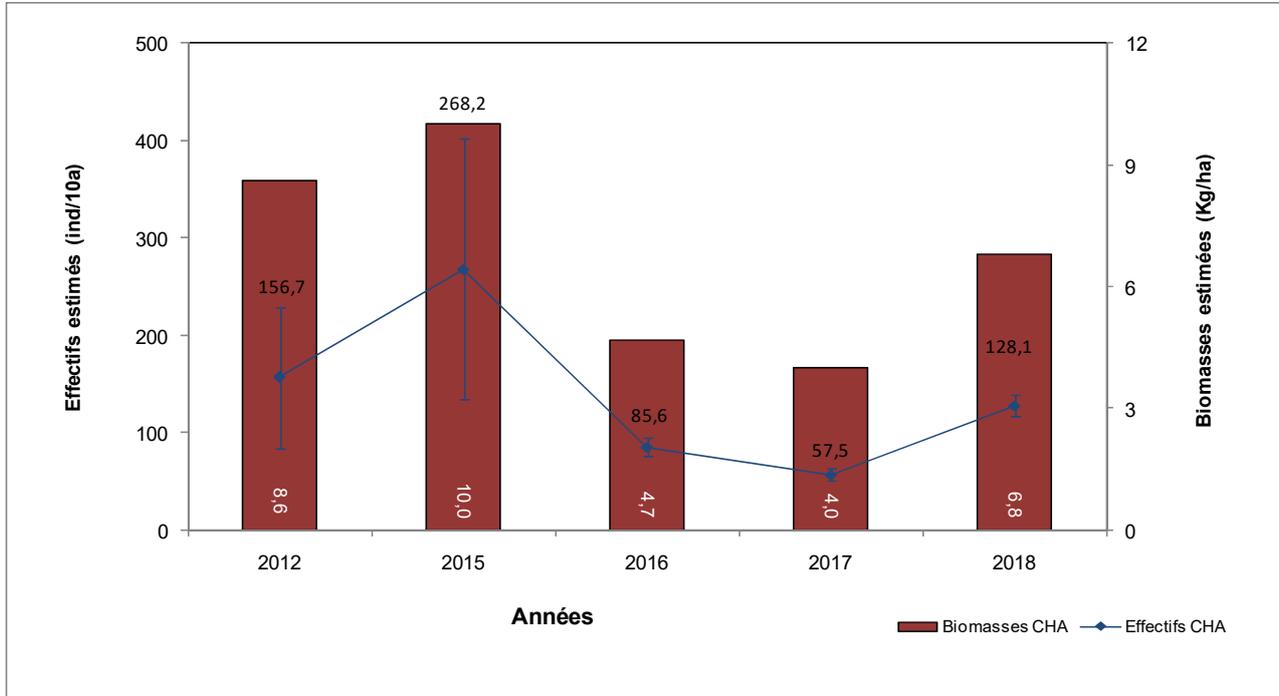


### Evolution structure globale population OBR - densités linéaires :

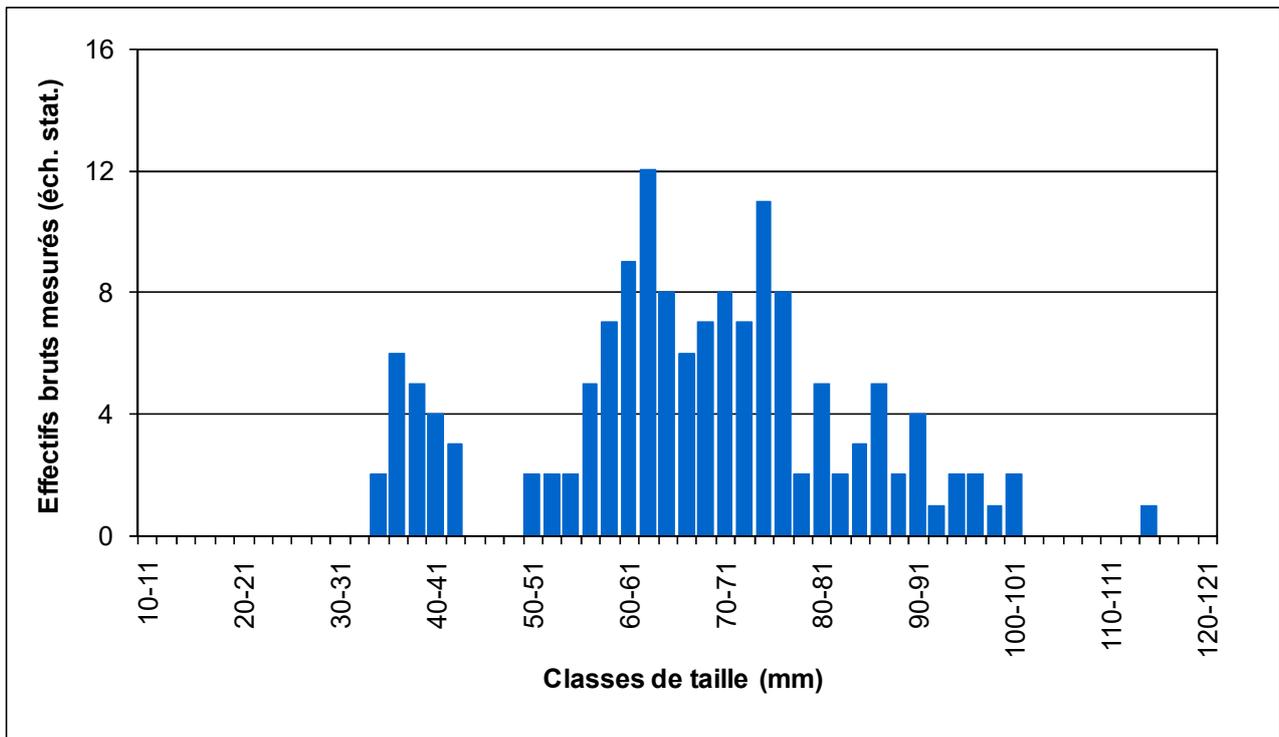


## Chabot (CHA)

### Evolution Biomasses et effectifs estimés :

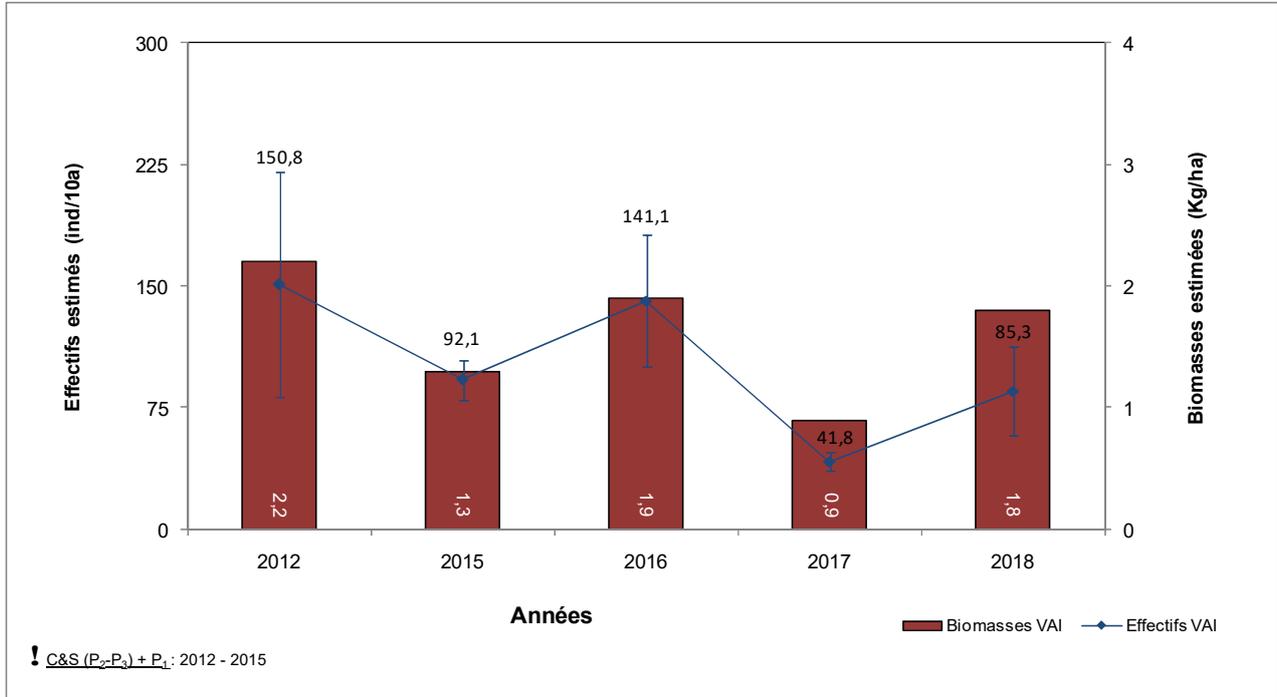


### Structure taille / fréquence 2018 (Nstatistique = 146 individus) :

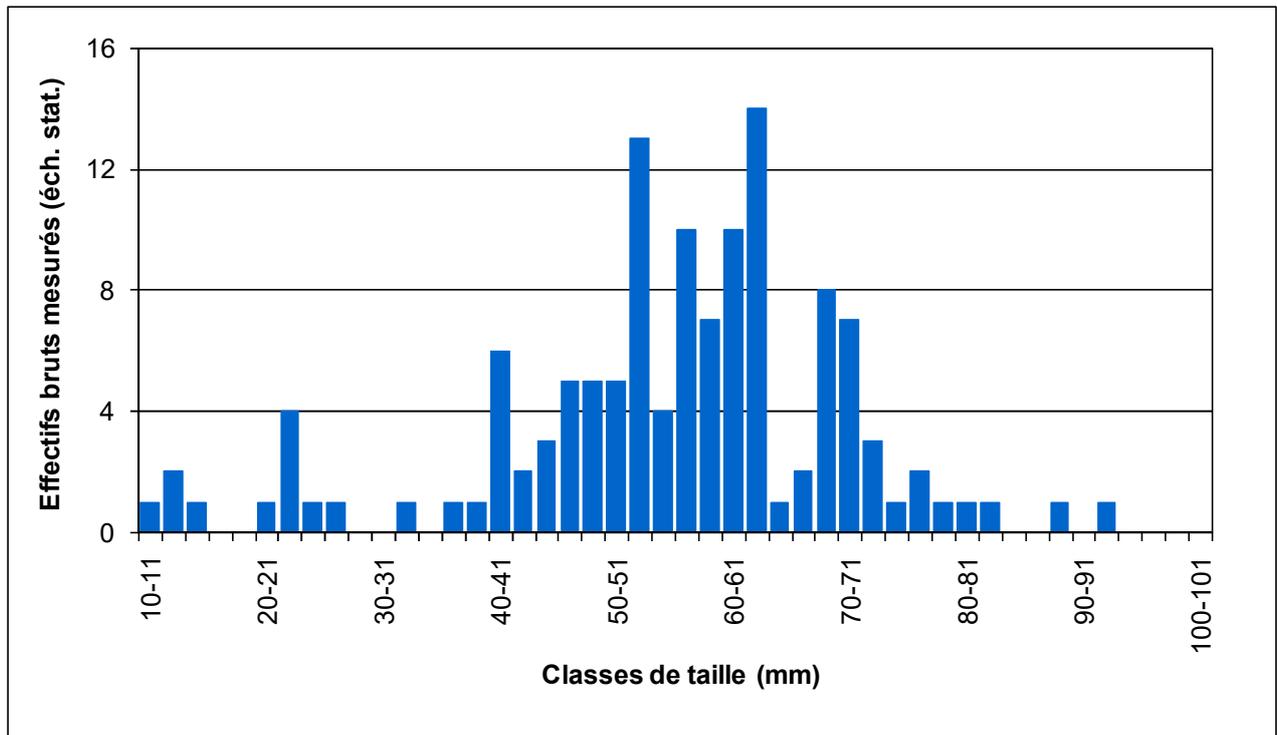


## Vairon (VAI)

### Evolution Biomasses et effectifs estimés :

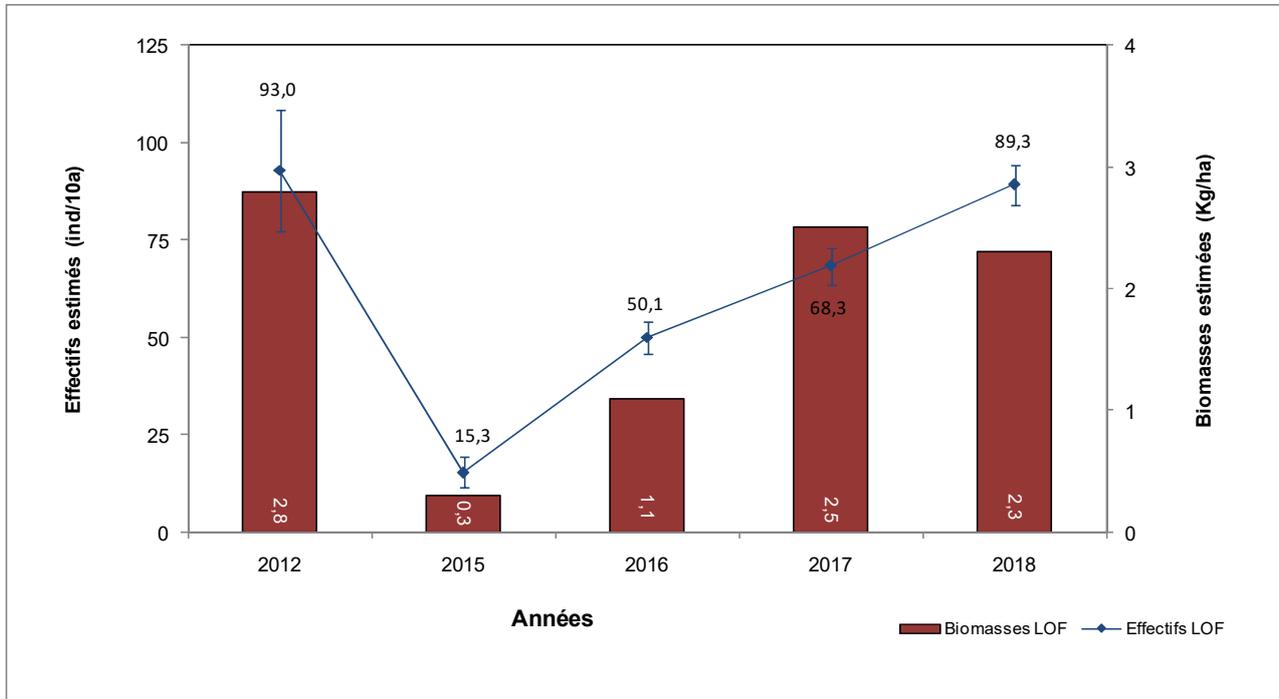


### Structure taille / fréquence 2018 (N<sub>statistique</sub> = 127 individus) :

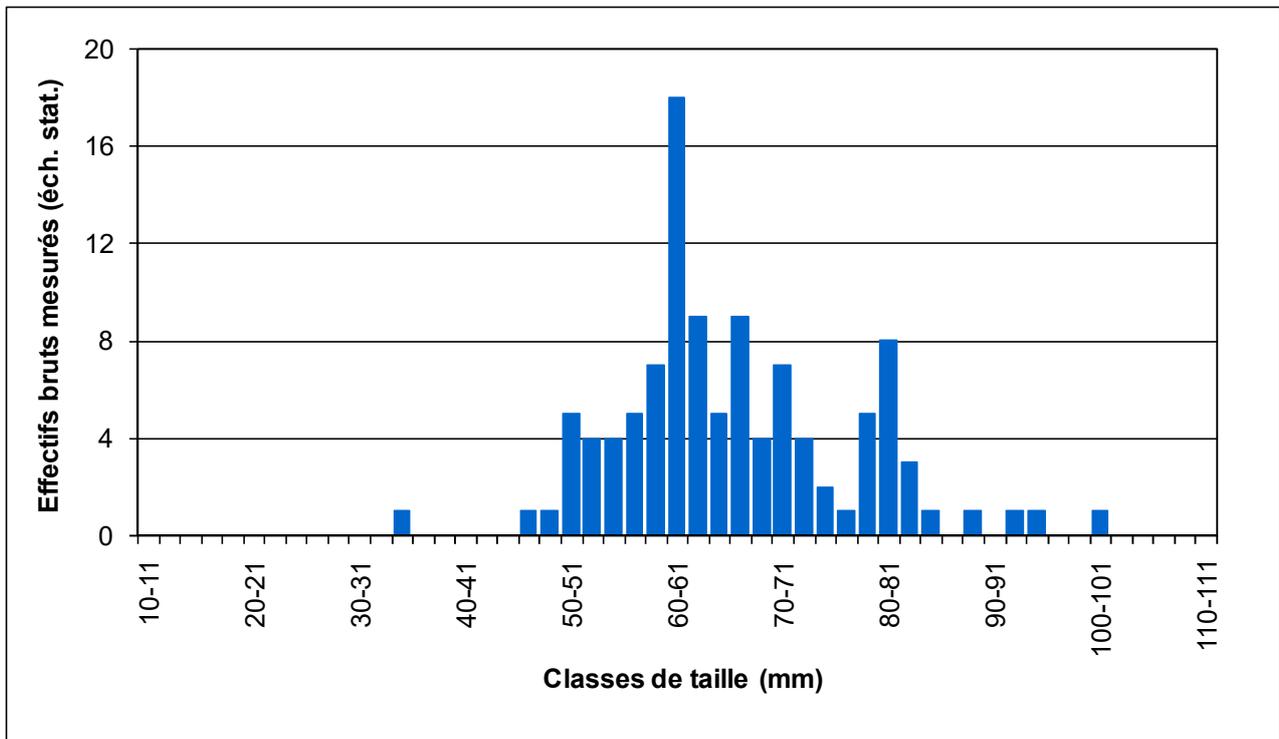


## Loche franche (LOF)

### Evolution Biomasses et effectifs estimés :



### Structure taille / fréquence 2018 (Nstatistique = 108 individus) :



## BILAN 2018

### **Commentaires :**

Peuplement conforme à la référence d'un point de vue qualitatif, mais quantitativement très déficitaire, malgré une augmentation sensible des biomasses qui restent cependant très maigres.

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

Pour l'ombre, les densités numériques chutent à nouveau en raison d'un recrutement annuel limité. Néanmoins, celui de 2017 entraîne cette année la présence notable de juvéniles d'un an. Associés à un effectif de géniteurs en hausse, ils permettent à la biomasse de continuer sa progression.

A noter pour la première fois la capture de 3 individus de truite arc-en-ciel de forte taille, issus en toute probabilité de déversements non contrôlés par des gestionnaires privés de l'amont (pas d'introductions via l'AAPPMA locale).

### **Etat piscicole et tendance évolutive 2018 :**

Peuplement global en état mauvais à très mauvais, stable

