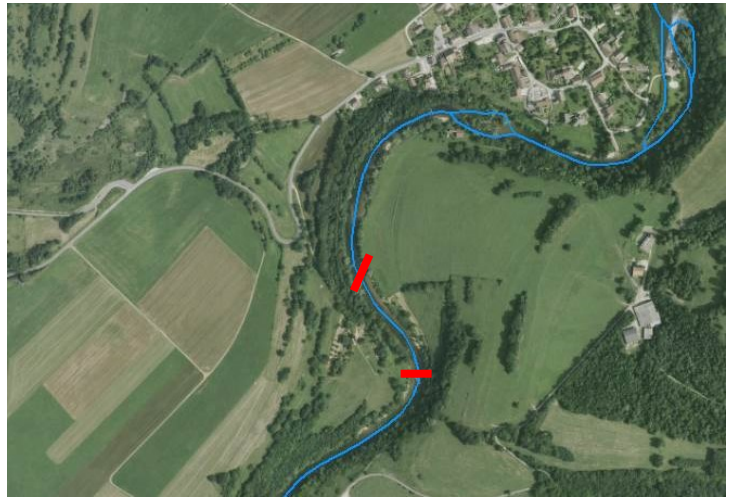
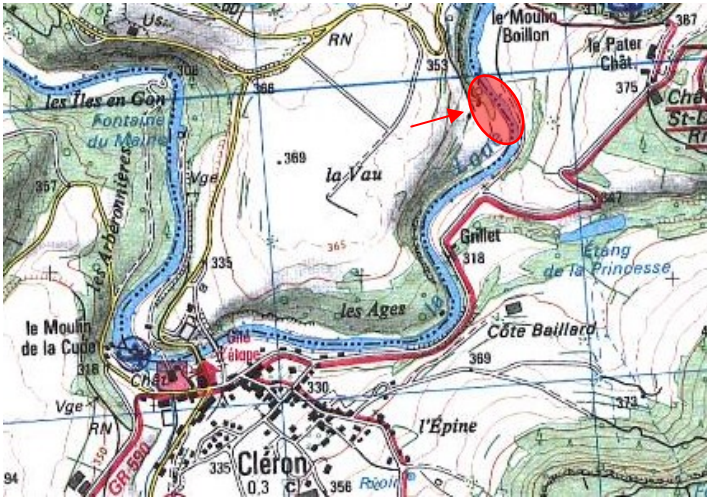


LA LOUE - AMONT CONFLUENCE RUISSEAU DE VALBOIS / GROGNARD



Désignation

Code FDAAPPMA25 :	LOUE 08 (Réseau+)	Code AERMC :	06004270
Classification(s) :	Réseau annuel FD25 / Suivi qualité Département	Masse d'eau :	FRDR619

Localisation

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

Données station

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

Thermie

Données 2017	Maximum instantané (°C)	19,8
	Amplitude journalière Maximale (°C)	3,6
	Nombre de jours > 19°C	8
	Nombre de jours > 25°C	0
	Moy. des maxi des 30 jours consécutifs les plus chauds (°C)	17,7
Synthèse 10 ans (2008-2017)	Maximum instantané maxi (°C)	19,8 (2017)
	Maximum instantané mini (°C)	17,2 (2013)
	Moy. des maxi des 30 jours consécutifs les plus chauds (°C)	16,8
	Minimum période (°C)	15,4 (2013)
	Maximum période (°C)	17,7 (2017)

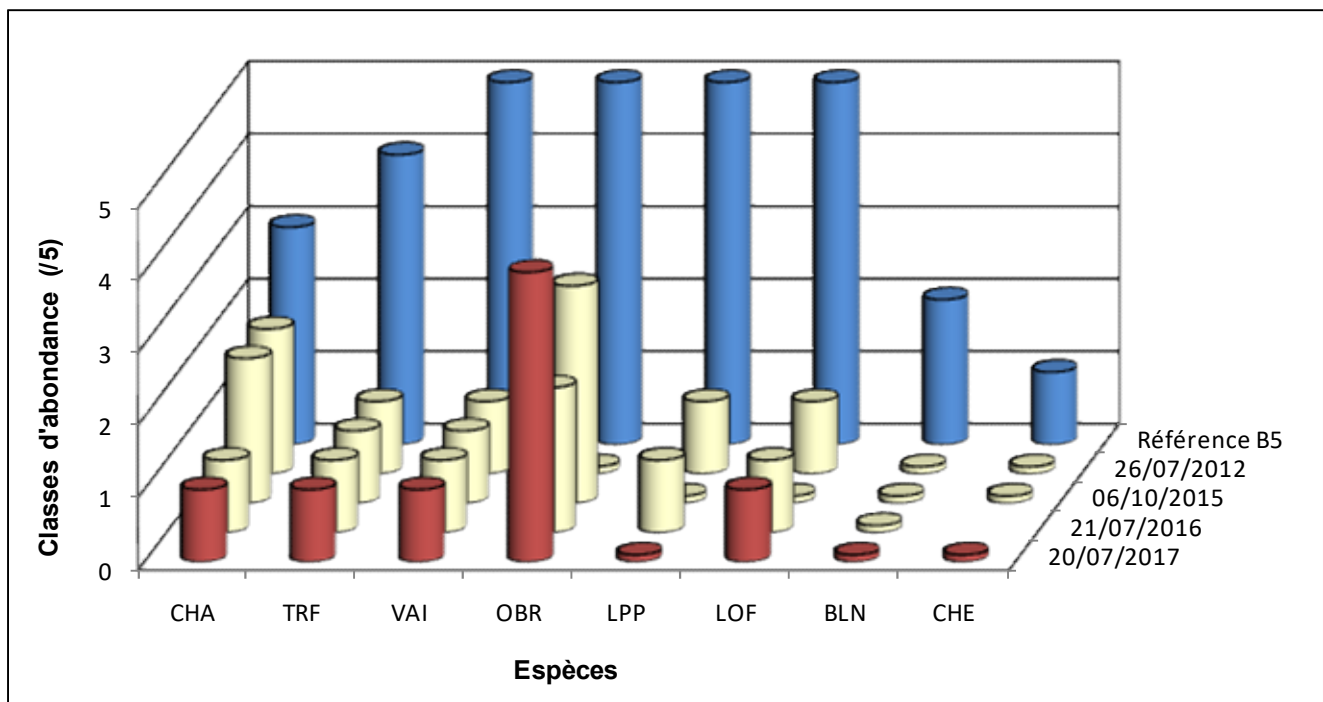
Typologie

Facteur thermique T1 (= 0,55Tmax30j - 4,34) 2008-2017	4,90	NTT 10 ans (0,45T1 + 0,30T2 + 0,25T3)
Facteur thermique T1 (= 0,55Tmax30j - 4,34) 2017	5,41	5,07
Facteur trophique T2 (= 1,17*ln(D*d0) + 1,5)	5,44	Biocénotype
Facteur morphodynamique T3 (= 1,75*ln(100sm/pf²) + 3,92)	4,93	B5

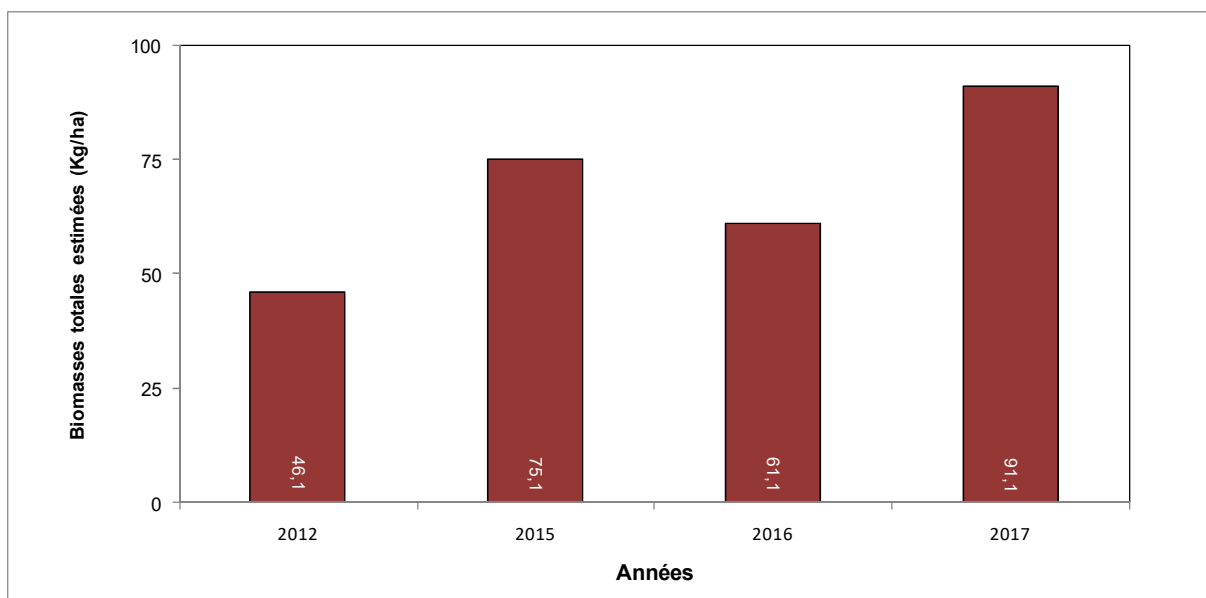
Informations inventaire 2017			
Date inventaire	17/07/2017	Longueur pêchée (m)	235
Nombre d'anodes	10 (+1 bateau)	Largeur moyenne en eau (m)	28,1
Nombre de passages successifs	3	Surface pêchée (m ²)	6604

Résultats inventaire 2017													
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	156	104	49	309	0,57	380	42,7	57,5	1	4,0	1	1	31-107
TRF	46	31	10	87	0,53	98	12,4	14,8	1	26,0	2	1	63-446
VAI	116	66	41	223	0,52	276	37,1	41,8	1	0,9	1	1	22-85
OBR	145	81	74	300	0,48	441	91,8	66,8	5	52,2	4	4	68-445
LPP	6	1	3	10	0,60	10	0	1,5	p	0,1	4	p	72-127
LOF	235	90	69	394	0,60	451	31,2	68,3	1	2,5	1	1	46-98
BLN	4	3	0	7	0,57	7	0	1,1	p	0,1	p	p	95-111
CHE	3	0	1	4	0,75	4	0	0,6	p	5,3	p	p	380-445
Total	711	376	247	1334	-	1667	-	252,4	-	91,1	-	-	-

Confrontation référentiel typologique et données historiques :

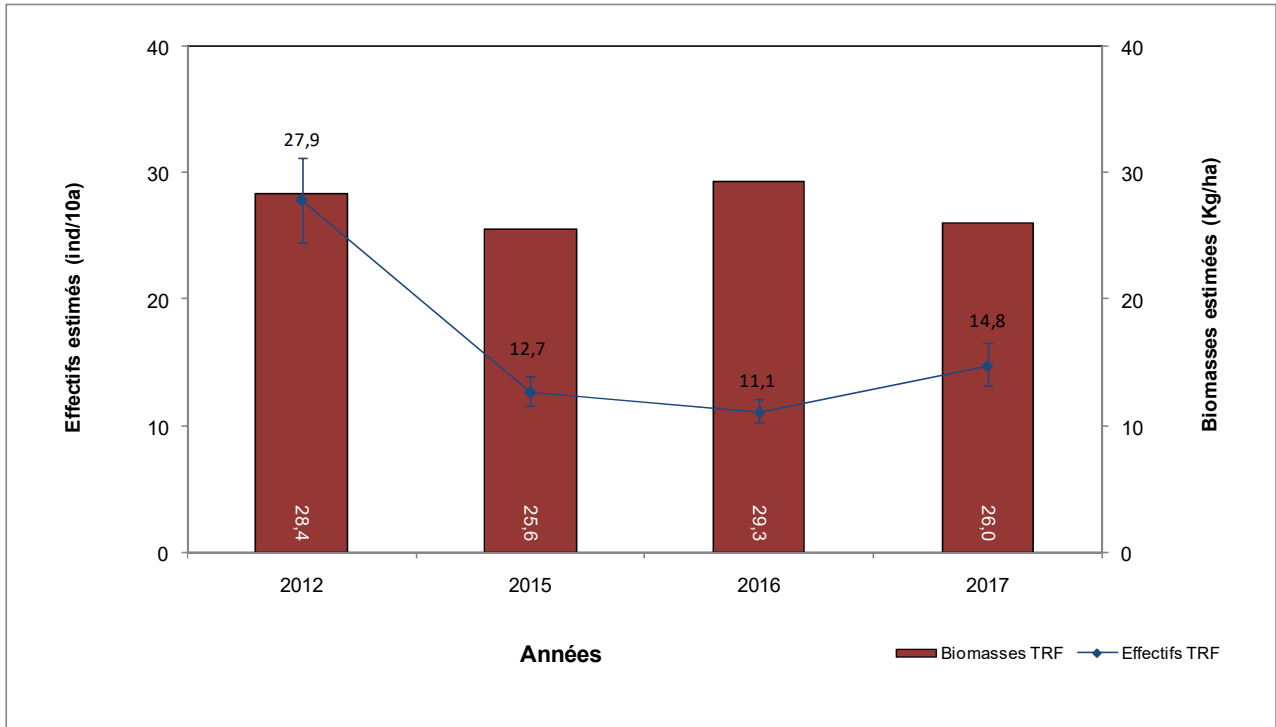


Evolution des biomasses globales :

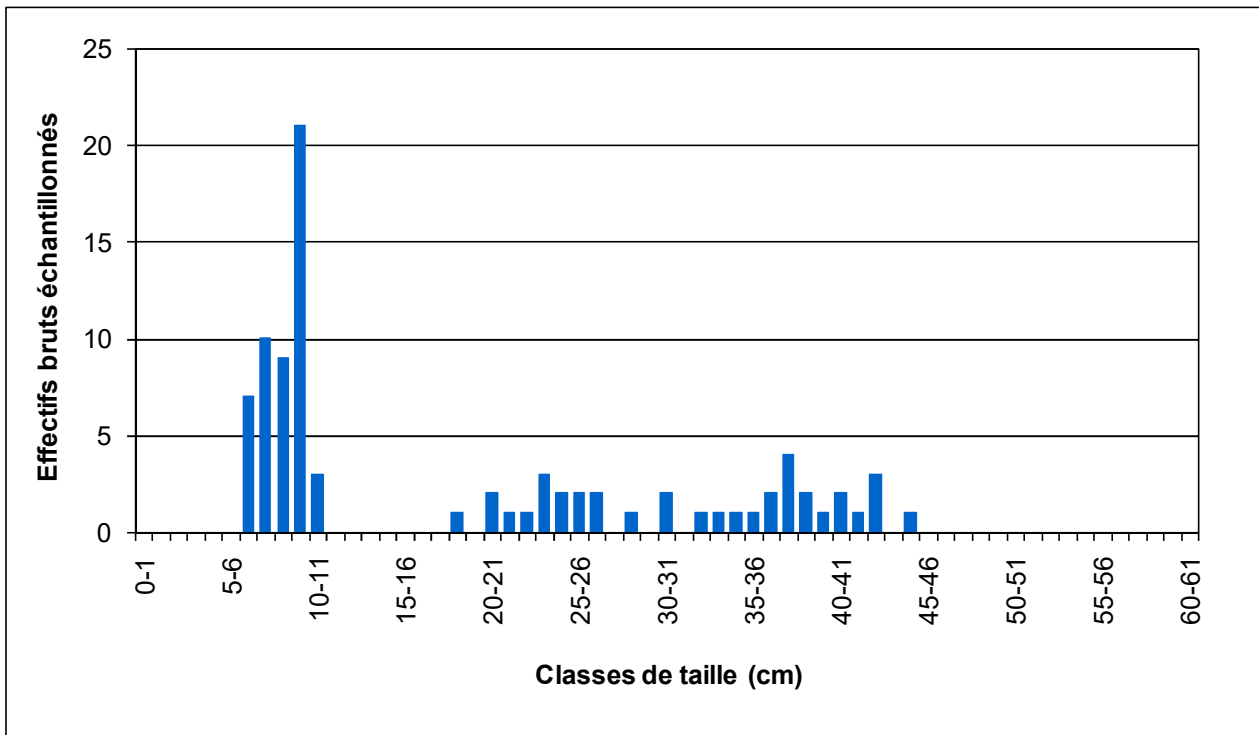


Truite fario (TRF)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :

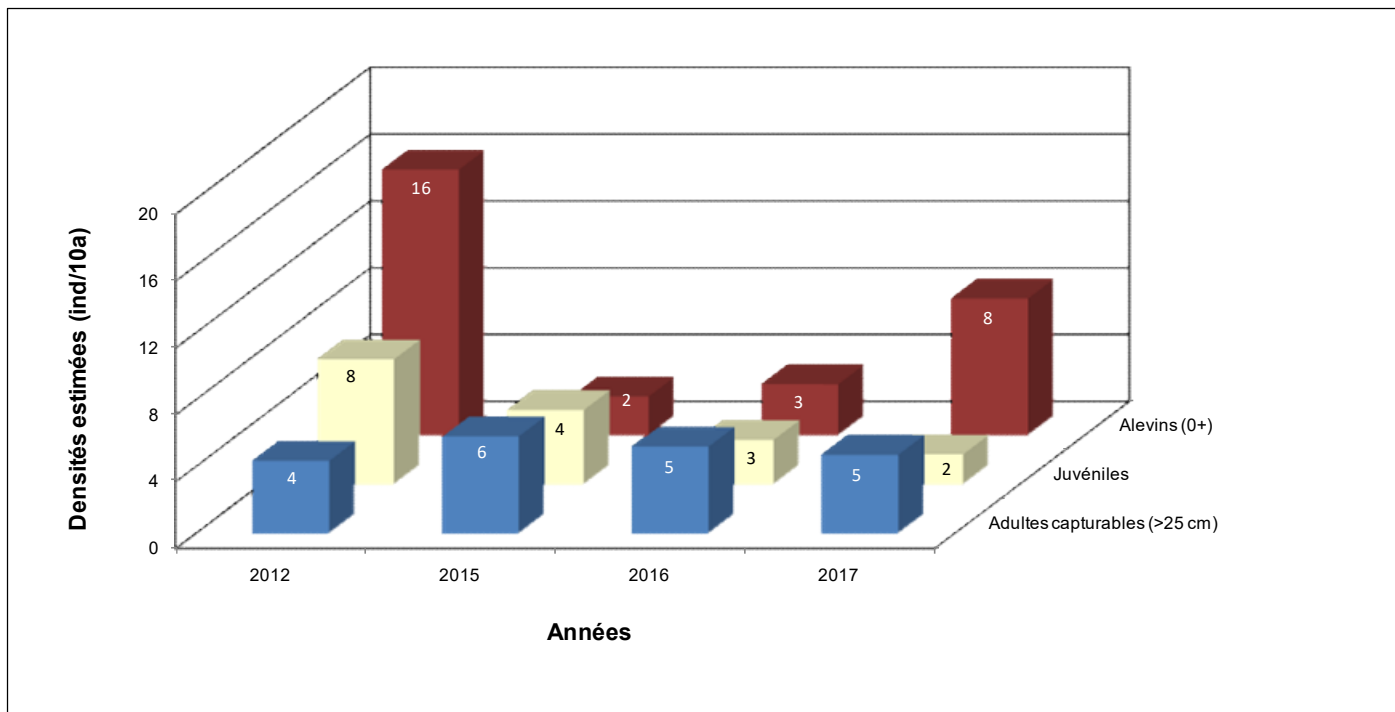


Structure taille / fréquence 2017 (N_{total} = 87 individus) :

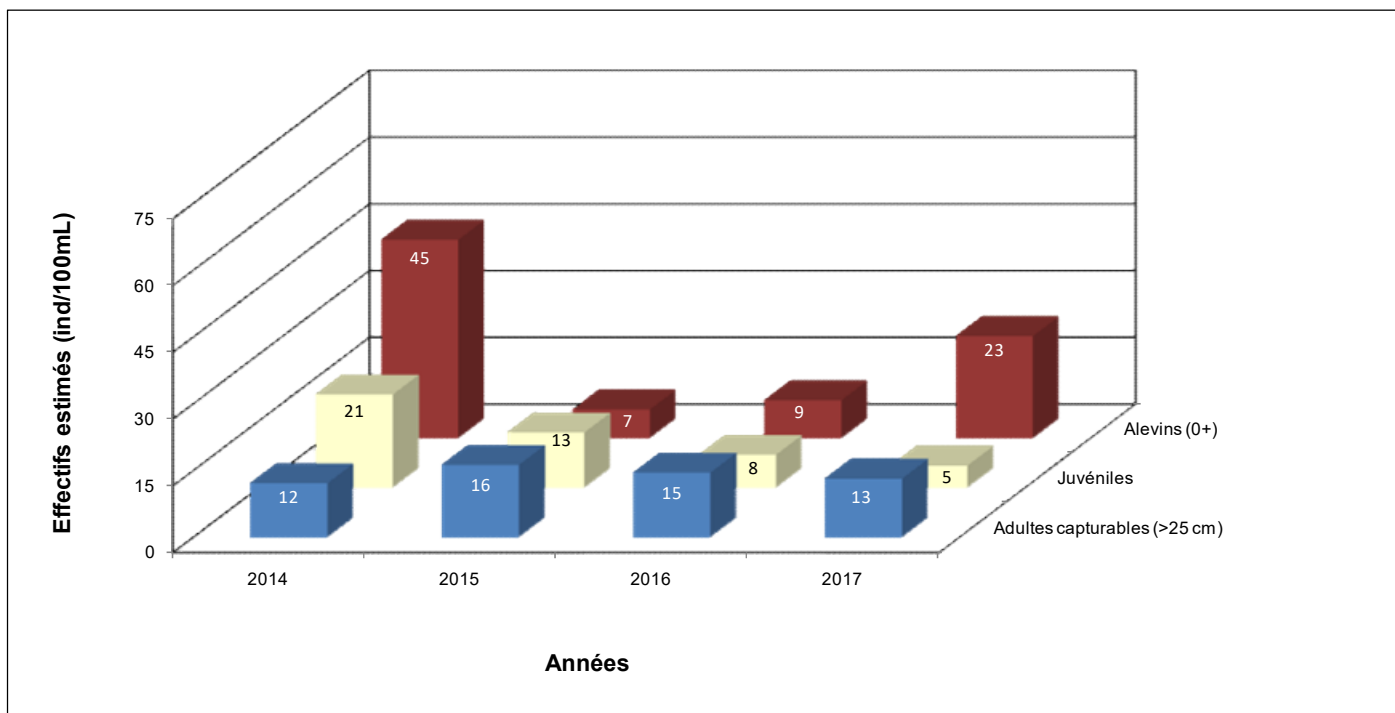


Truite fario (TRF)

Evolution structure globale population TRF - densités surfaciques :

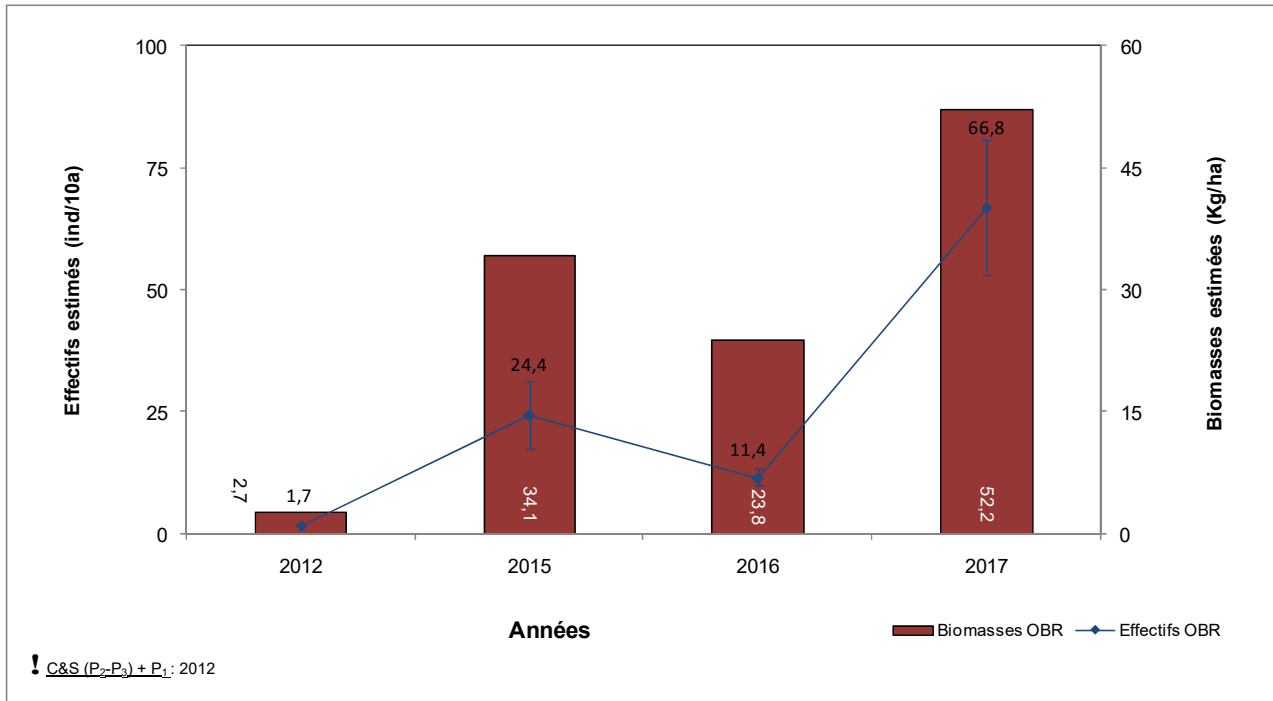


Evolution structure globale population TRF - densités linéaires :

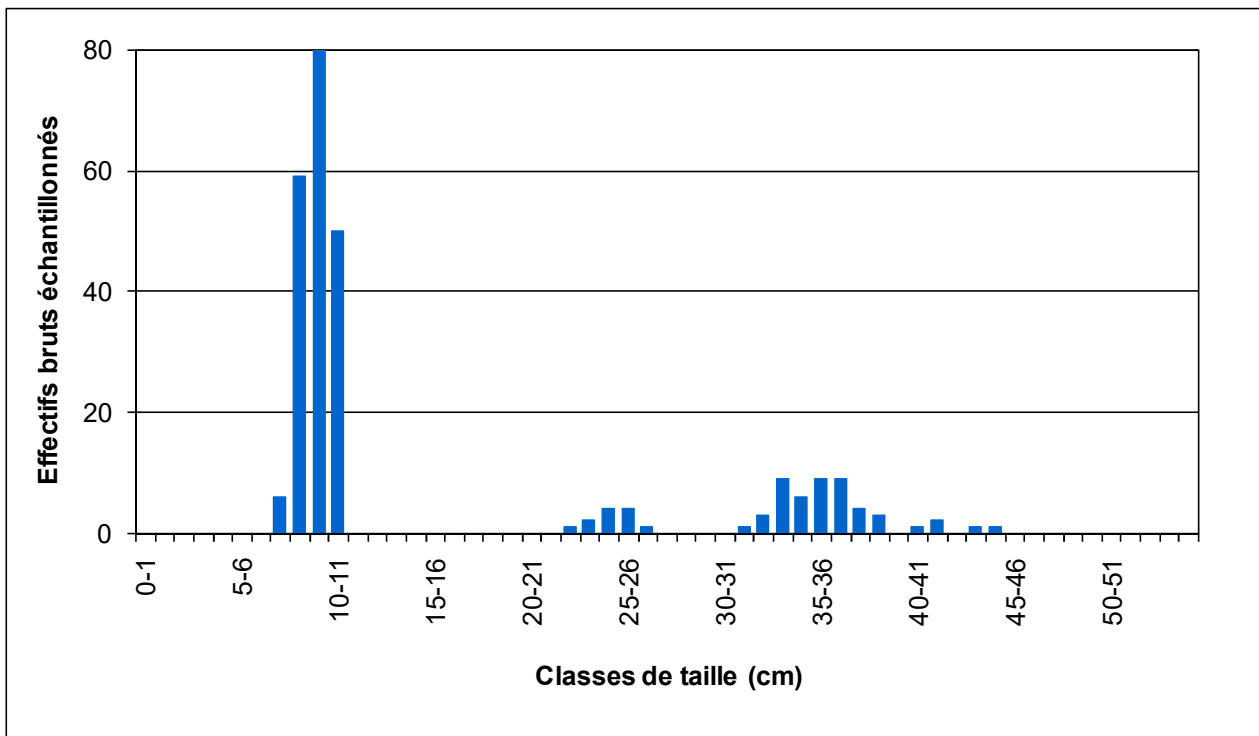


Ombre commun (OBR)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :

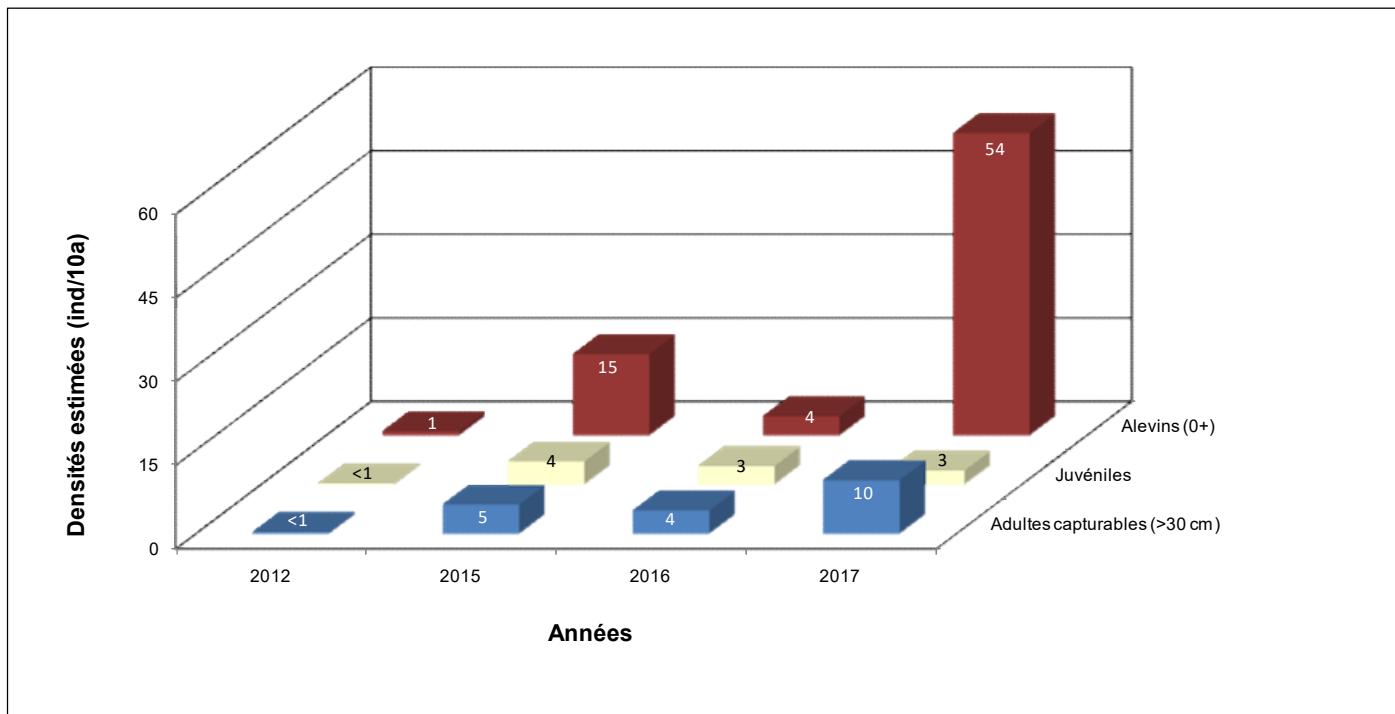


Structure taille / fréquence 2017 (N_{total} = 300 individus) :

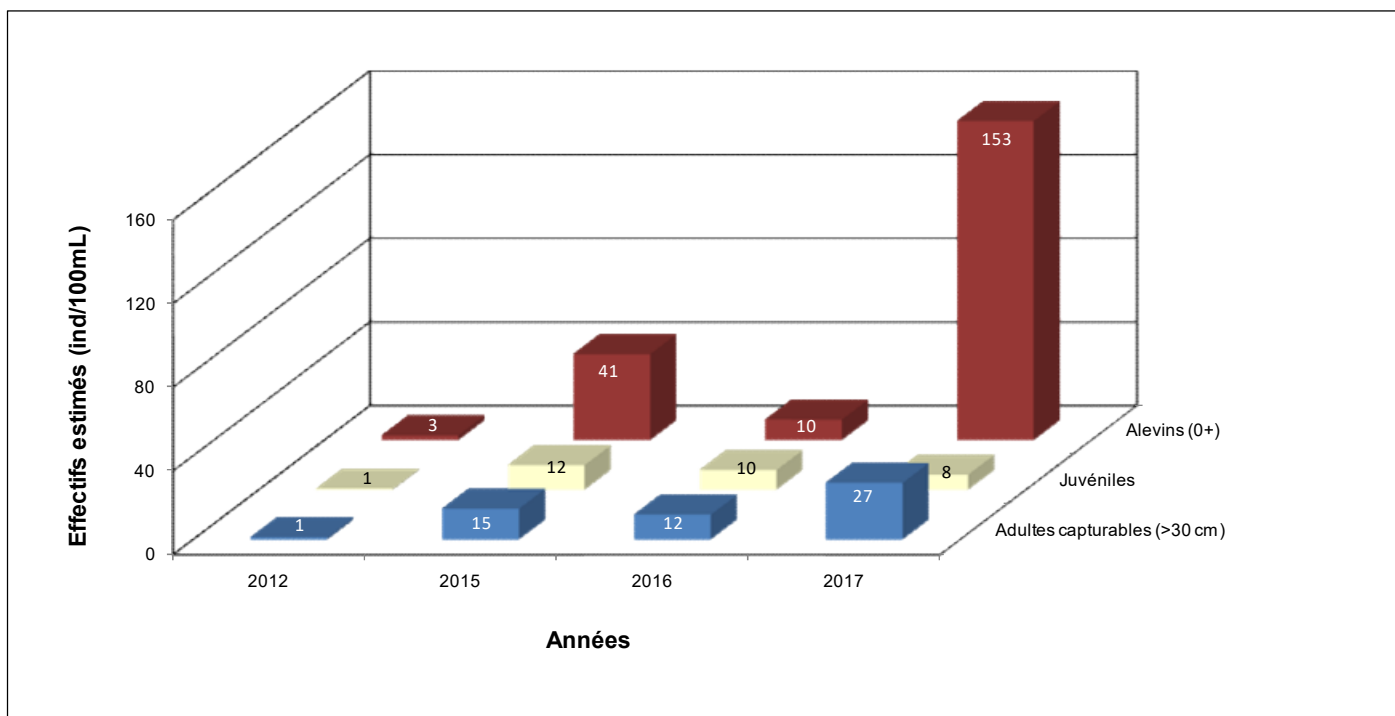


Ombre commun (OBR)

Evolution structure globale population OBR - densités surfaciques :

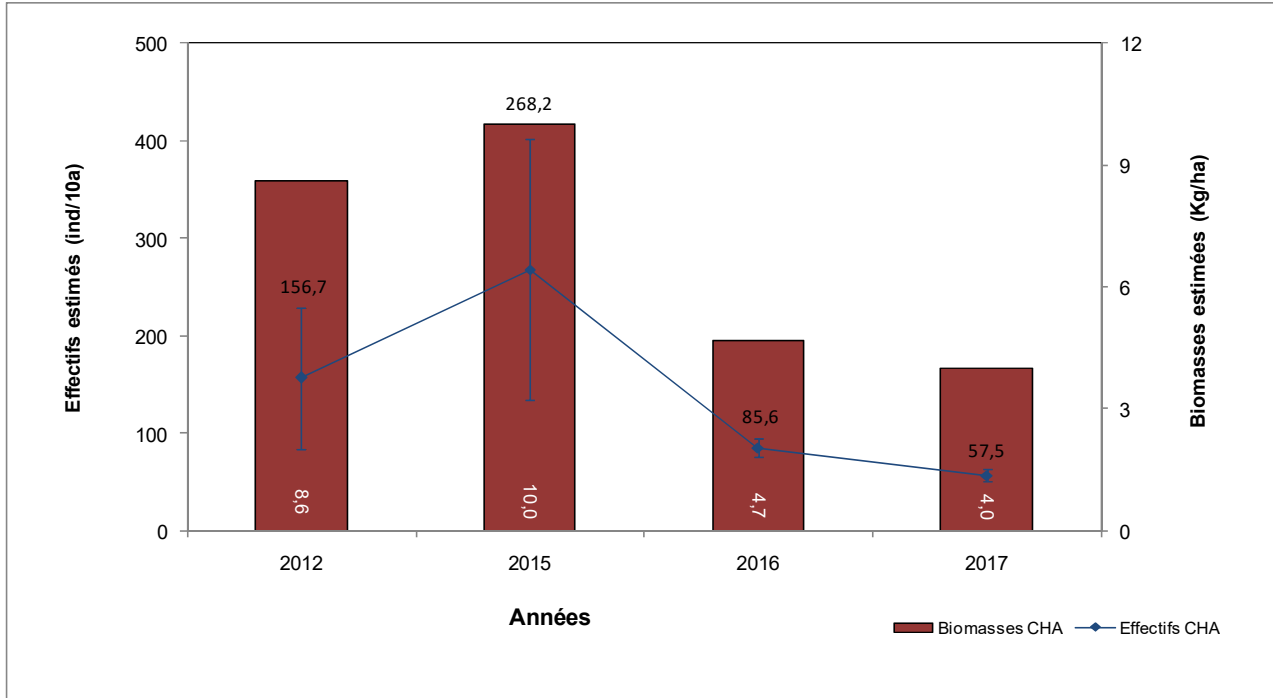


Evolution structure globale population OBR - densités linéaires :

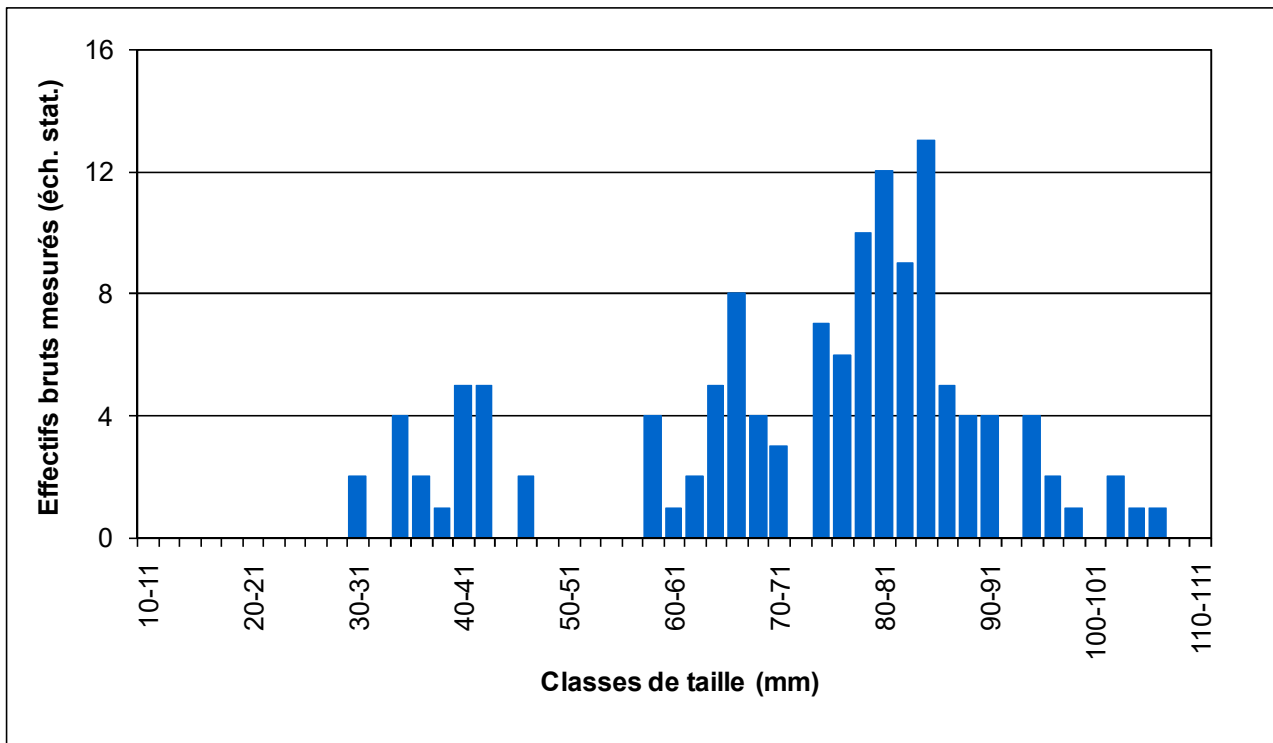


Chabot (CHA)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :

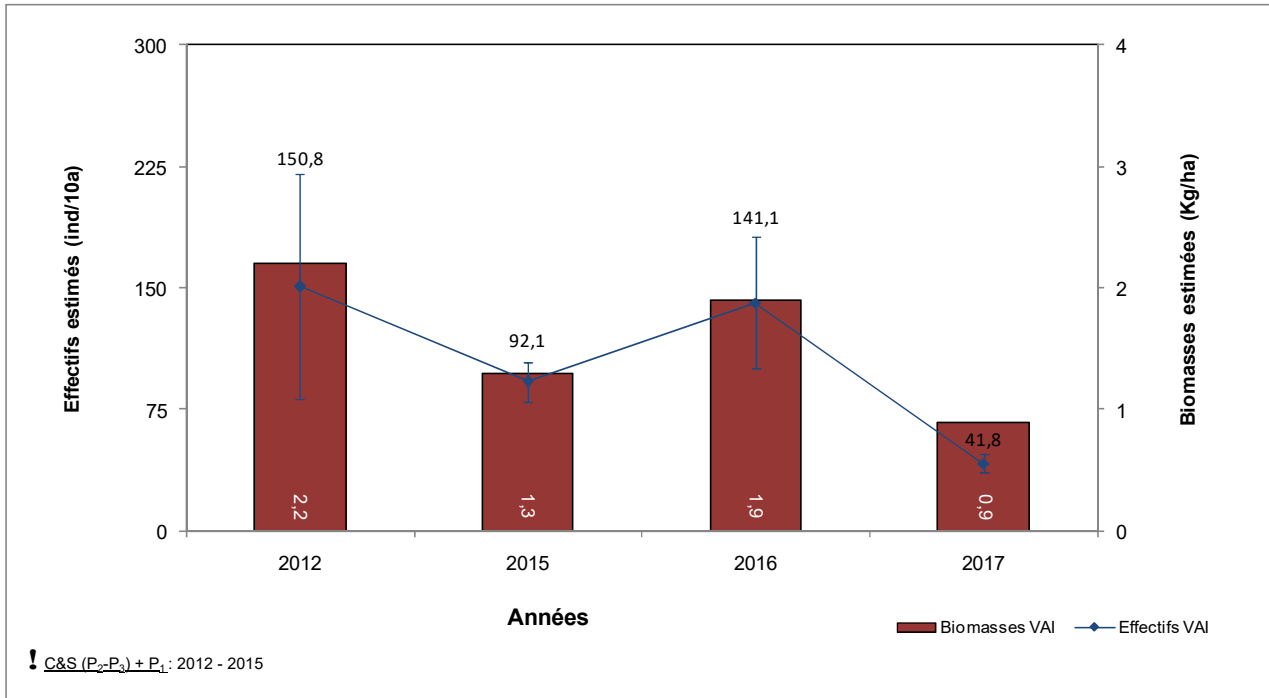


Structure taille / fréquence 2017 (Nstatistique = 129 individus) :

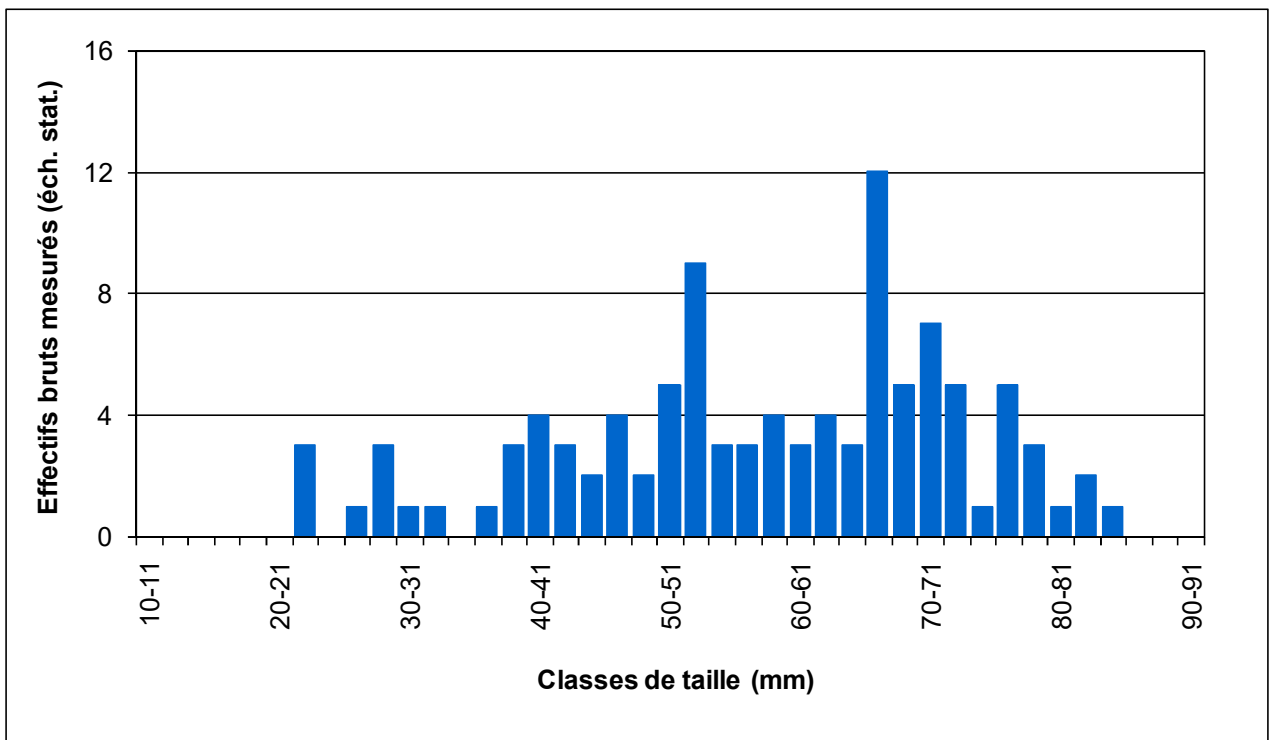


Vairon (VAI)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :

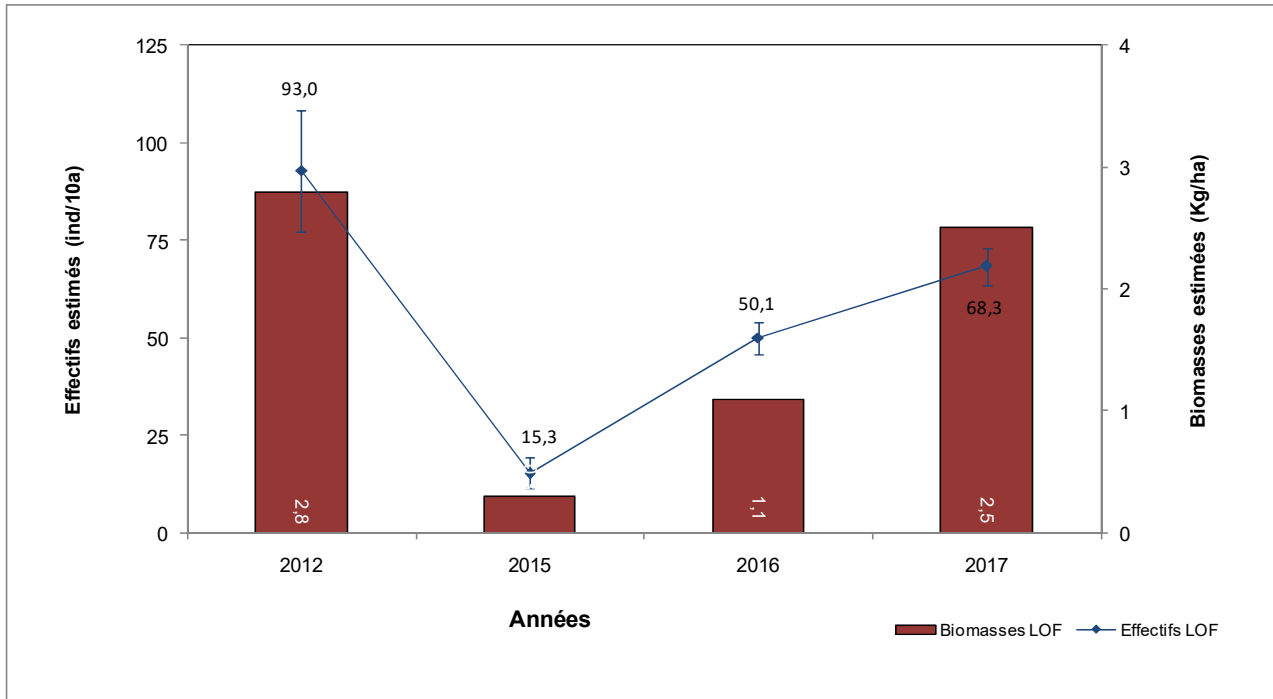


Structure taille / fréquence 2017 (N_{statistique} = 104 individus) :

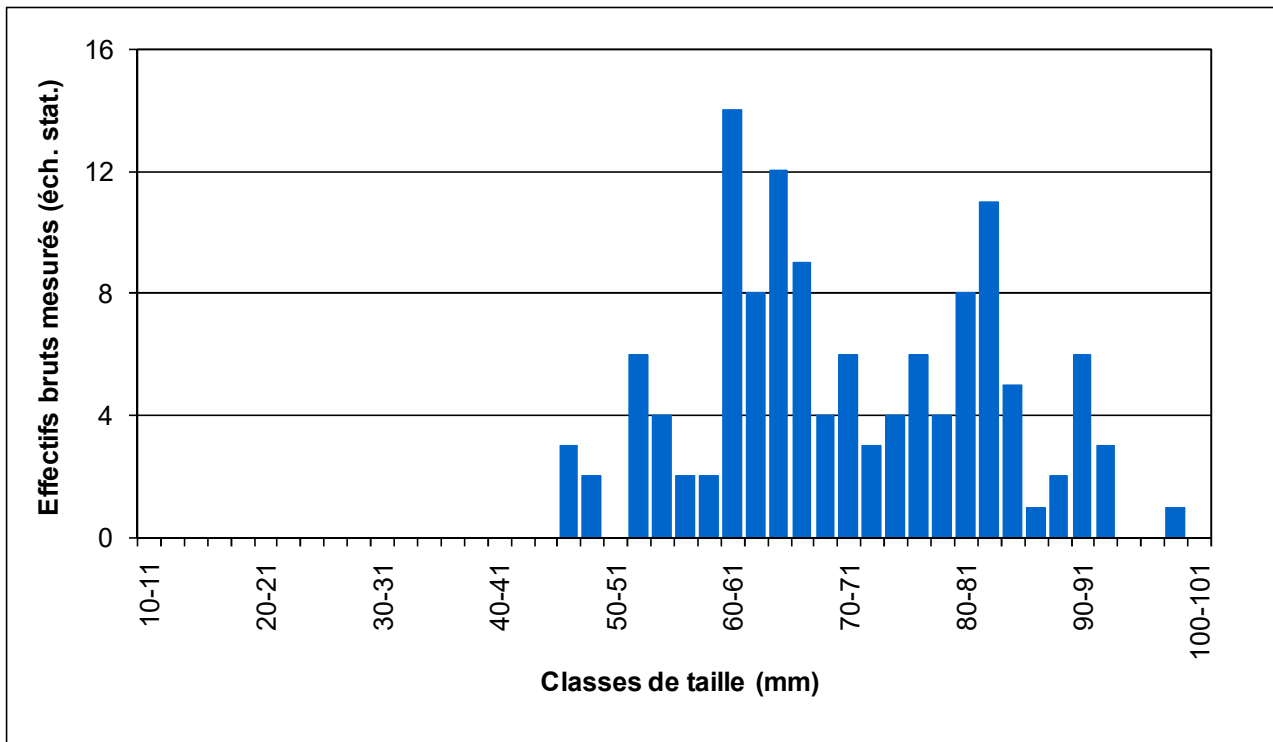


Loche franche (LOF)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :



Structure taille / fréquence 2017 (Nstatistique = 126 individus) :



BILAN 2017**Commentaires :**

Peuplement conforme à la référence d'un point de vue qualitatif, mais quantitativement très déficitaire.

La totalité des espèces, hormis l'ombre en 2017, présente des abondances très faibles, sans évolutions significatives depuis le début du suivi en 2012.

Pour l'ombre, les densités se rapprochent cette année de valeurs sub-conformes, avec notamment un recrutement annuel de bon niveau, très largement supérieur à celui révélé lors des campagnes antérieures.

Etat piscicole et tendance évolutive 2017 :

Peuplement global en état mauvais à très mauvais, stable sauf pour l'ombre

