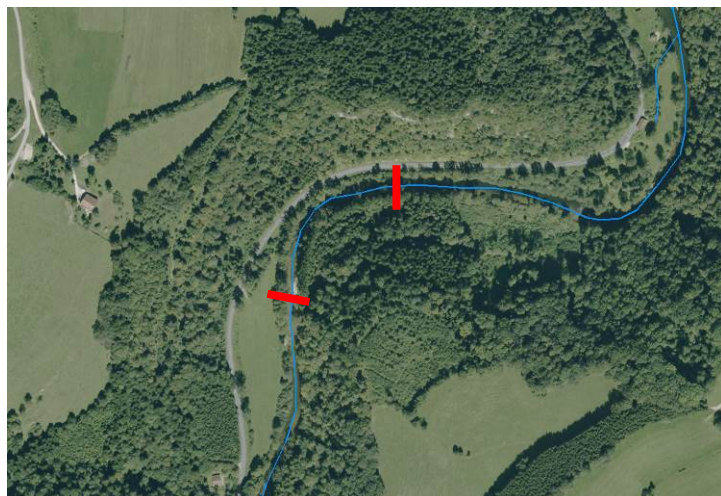


LE DESSOUBRE - AMONT MOULIN DU DESSUS



Désignation

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

Localisation

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

Données station

Gestion piscicole :	AAPPMA Saint-Hippolyte	Cat. piscicole :	1ère	Réservoir biologique :	Oui
Longueur station (m) :	159	Altitude (m) :	421	Surface BV hydro (Km²) :	447,4
Distance source (Km) :	17,6	Dureté Ca-Mg (mg/L) :	100,0	Pente IGN tronçon (0/00) :	2,6
Largeur moyenne (m) :	15,1	Section mouillée (m²) :	9,0	Profondeur moyenne (m) :	0,6

Thermie

Données 2018	Maximum instantané (°C)	22,2
	Amplitude journalière Maximale (°C)	4,7
	Nombre de jours > 19°C	13
	Nombre de jours > 25°C	0
	Moy. des maxi des 30 jours consécutifs les plus chauds (°C)	19,1
Synthèse 10 ans (2009-2018)	Maximum instantané maxi (°C)	22,2 (2018)
	Maximum instantané mini (°C)	19,9 (2016)
	Moy. des maxi des 30 jours consécutifs les plus chauds (°C)	18,7
	Minimum période (°C)	17,7 (2016)
	Maximum période (°C)	19,8 (2015)

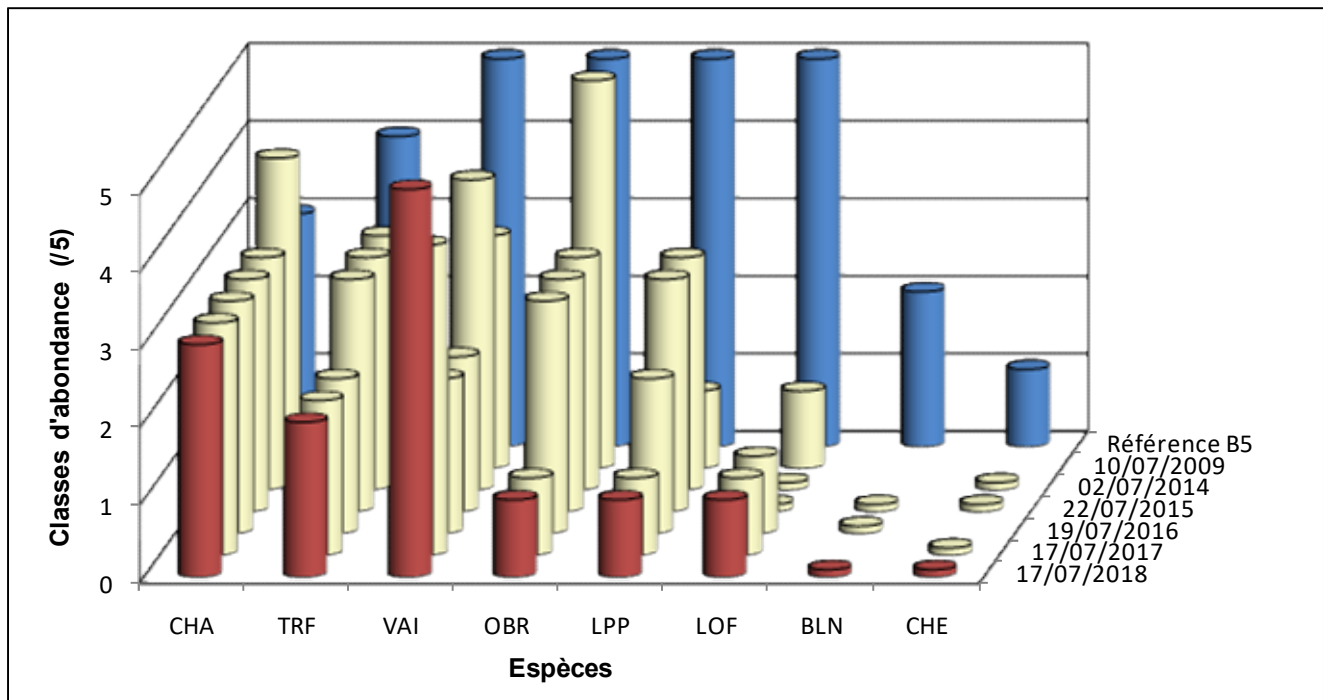
Typologie

Facteur thermique T1 (= 0,55Tmax30j - 4,34) 2009-2018	5,94	NTT 10 ans (0,45T1 + 0,30T2 + 0,25T3)
Facteur thermique T1 (= 0,55Tmax30j - 4,34) 2018	6,18	5,29
Facteur trophique T2 (= 1,17*ln(D*d0) + 1,5)	4,86	Biocénotype
Facteur morphodynamique T3 (= 1,75*ln(100sm/pl²) + 3,92)	4,65	B5

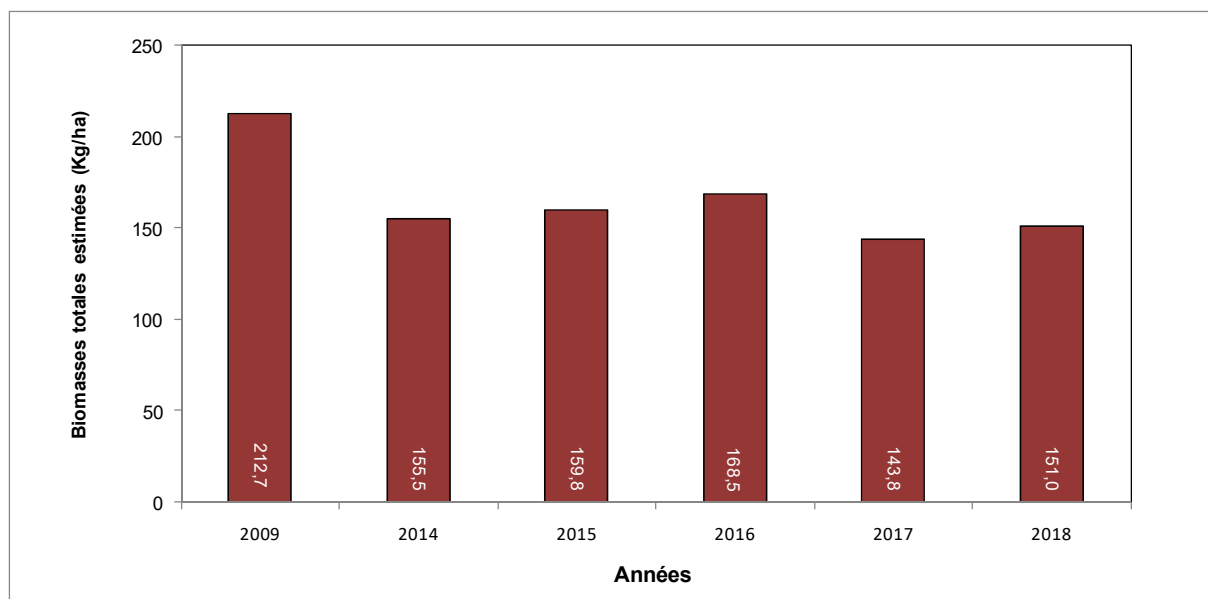
Informations inventaire 2018			
Date inventaire	17/07/2018	Longueur pêchée (m)	160
Nombre d'anodes	6	Largeur moyenne en eau (m)	15,0
Nombre de passages successifs	3	Surface pêchée (m ²)	2400

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	206	96	55	357	0,58	407	28,6	169,6	3	12,0	3	3	28-104
TRF	118	44	6	168	0,70	171	4,2	71,3	2	78,3	3	2	58-387
VAI	4385	1395	276	6056	0,72	6191	29,8	2579,6	5	46,3	5	5	12-95
OBR	41	38	9	88	0,47	104	17,4	43,3	4	5,6	1	1	59-334
LPP	4	1	2	7	0,57	7	0,0	2,9	1	0,1	4	1	58-135
LOF	201	89	24	314	0,64	331	12,4	137,9	1	4,1	1	1	42-96
BLN	13	10	0	23	0,57	23	0,0	9,6	1	0,2	p	p	48-62
CHE	1	1	0	2	0,50	2	0,0	0,8	p	4,4	p	p	332-372
PFL	2	3	0	5	0,40	5	0,0	2,1	-	1,4	-	-	45-140
Total	4969	1674	372	7015	-	7236	-	3015,0	-	151,0	-	-	-

Confrontation référentiel typologique et données historiques :

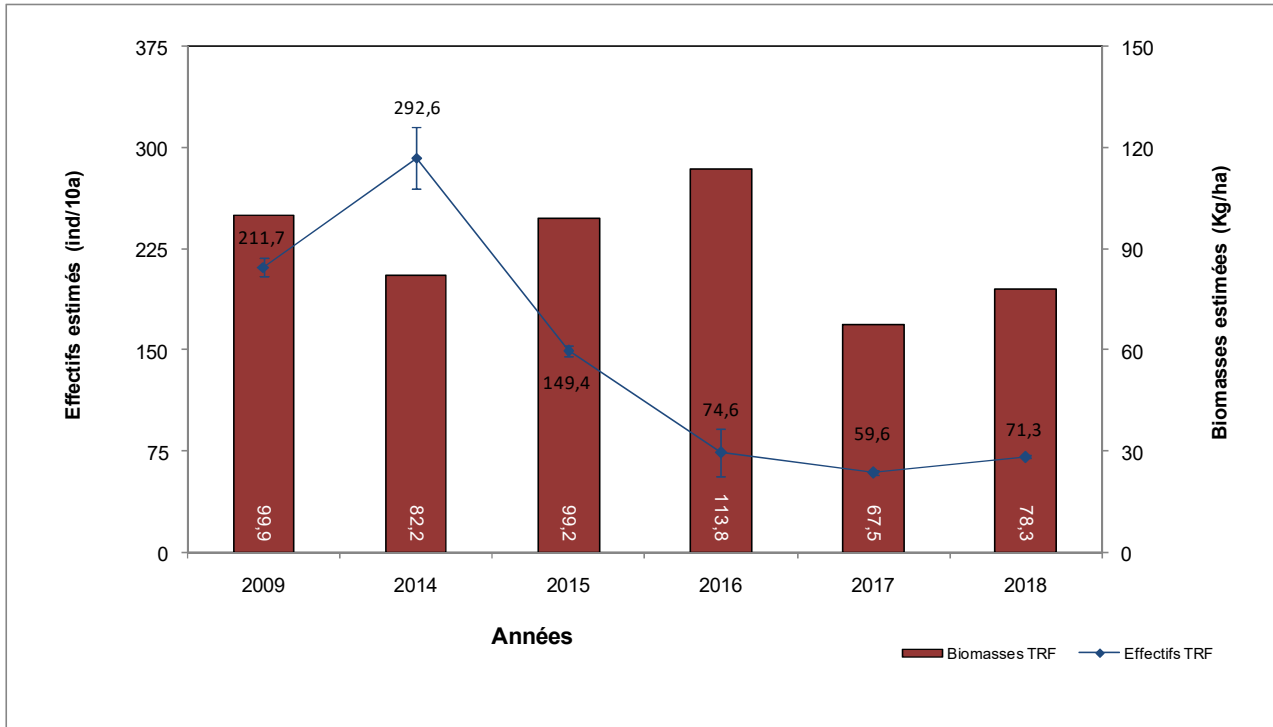


Evolution des biomasses globales :

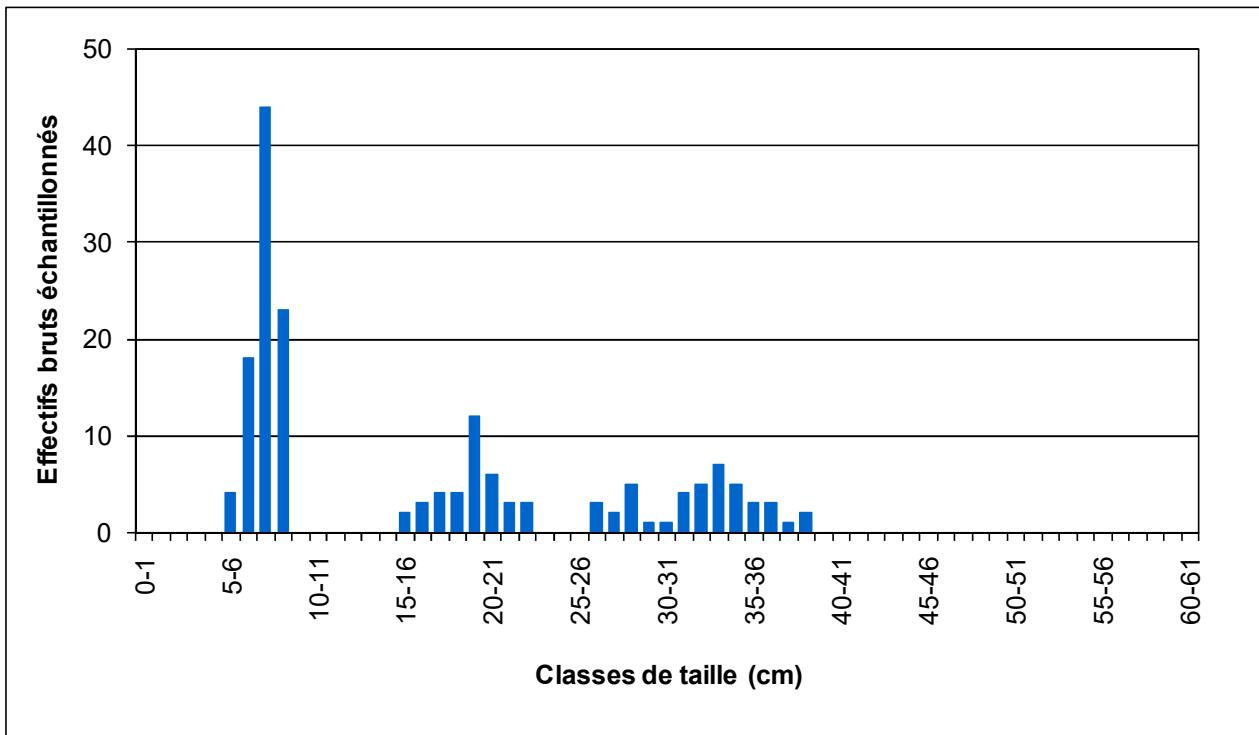


Truite fario (TRF)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :

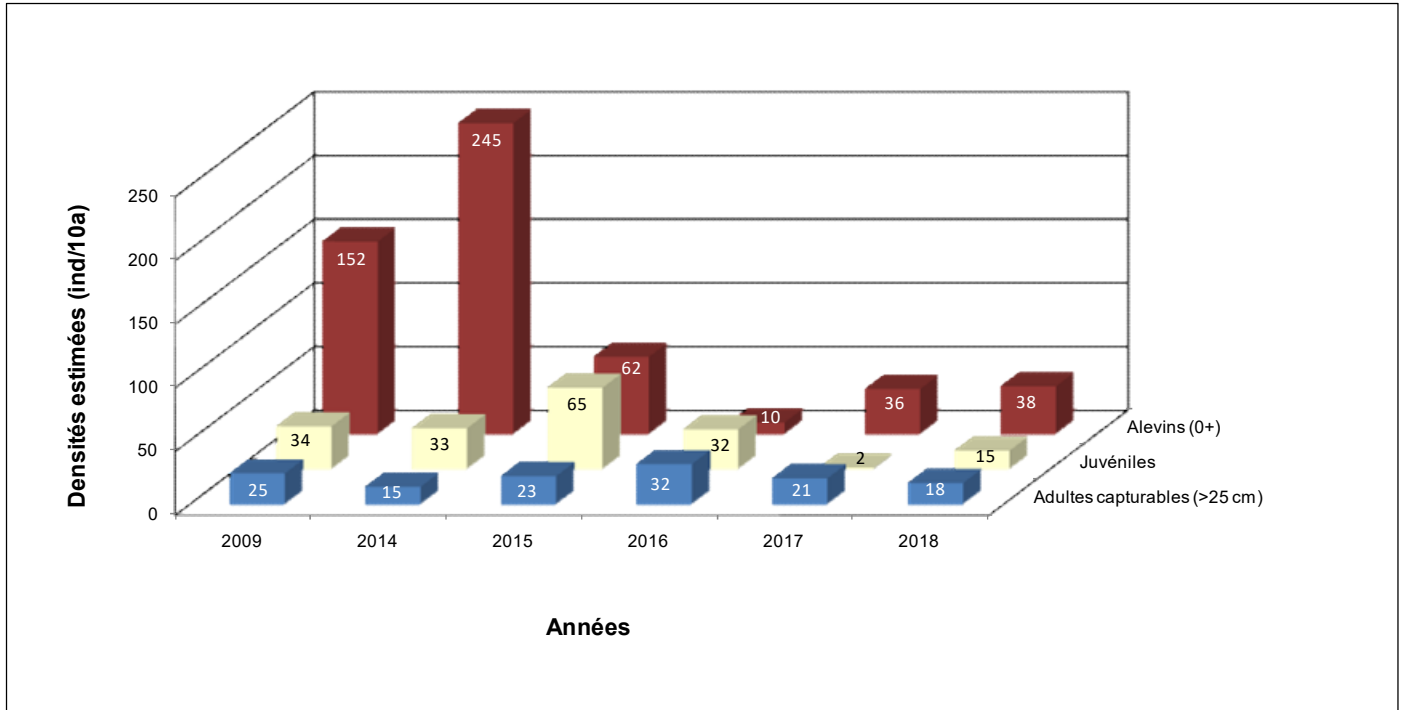


Structure taille / fréquence 2018 (N_{total} = 168 individus) :

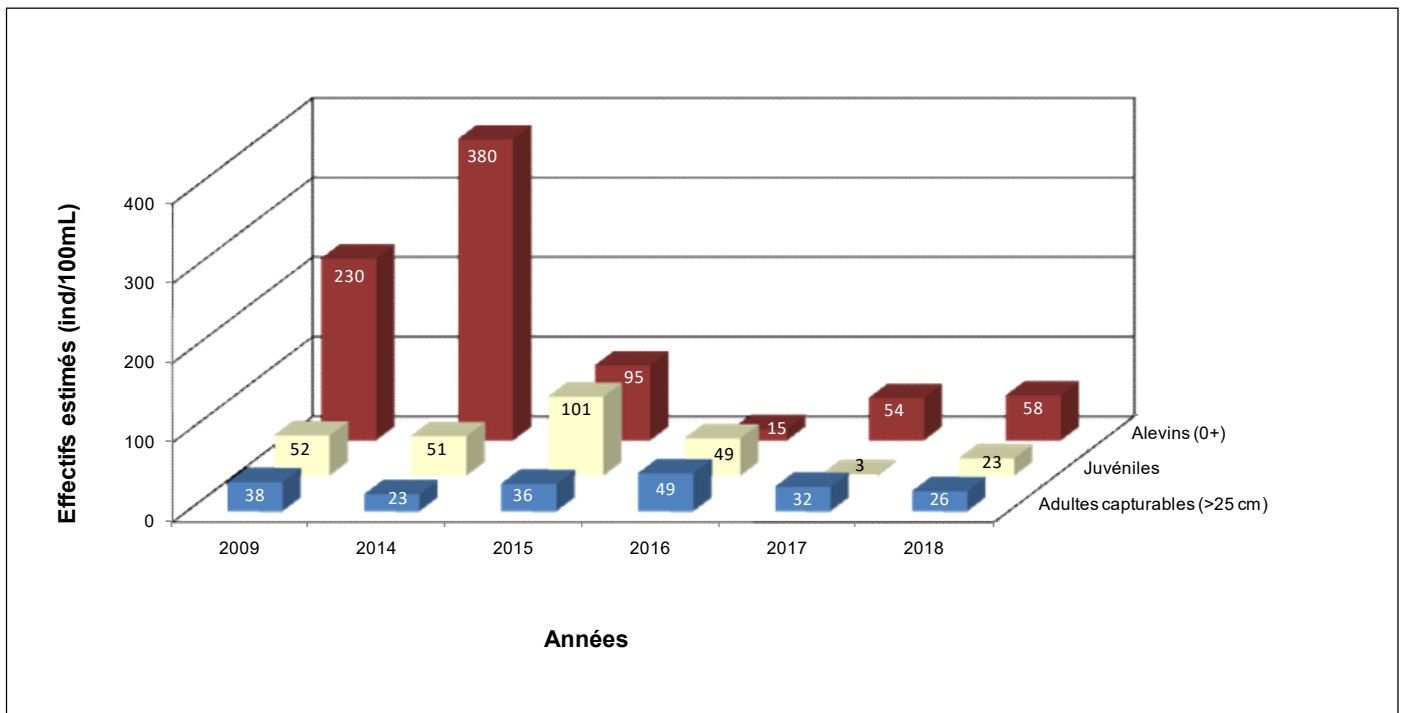


Truite fario (TRF)

Evolution structure globale population TRF - densités surfaciques :

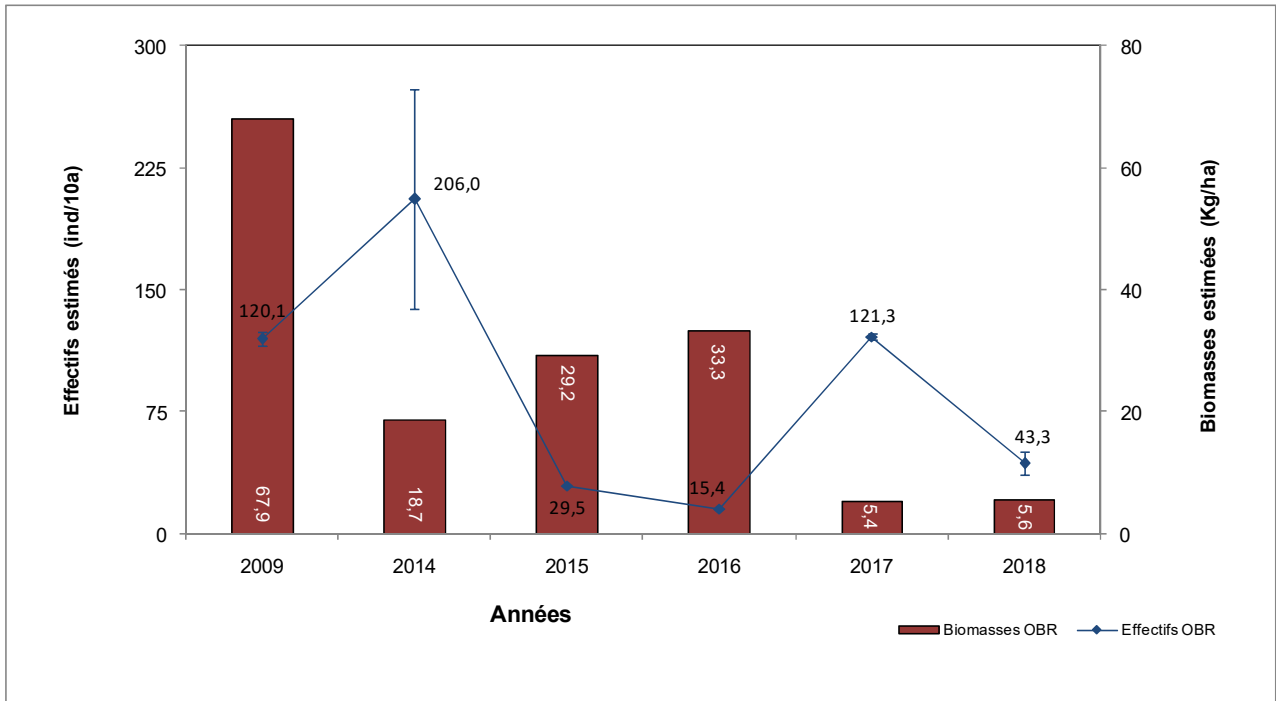


Evolution structure globale population TRF - densités linéaires :

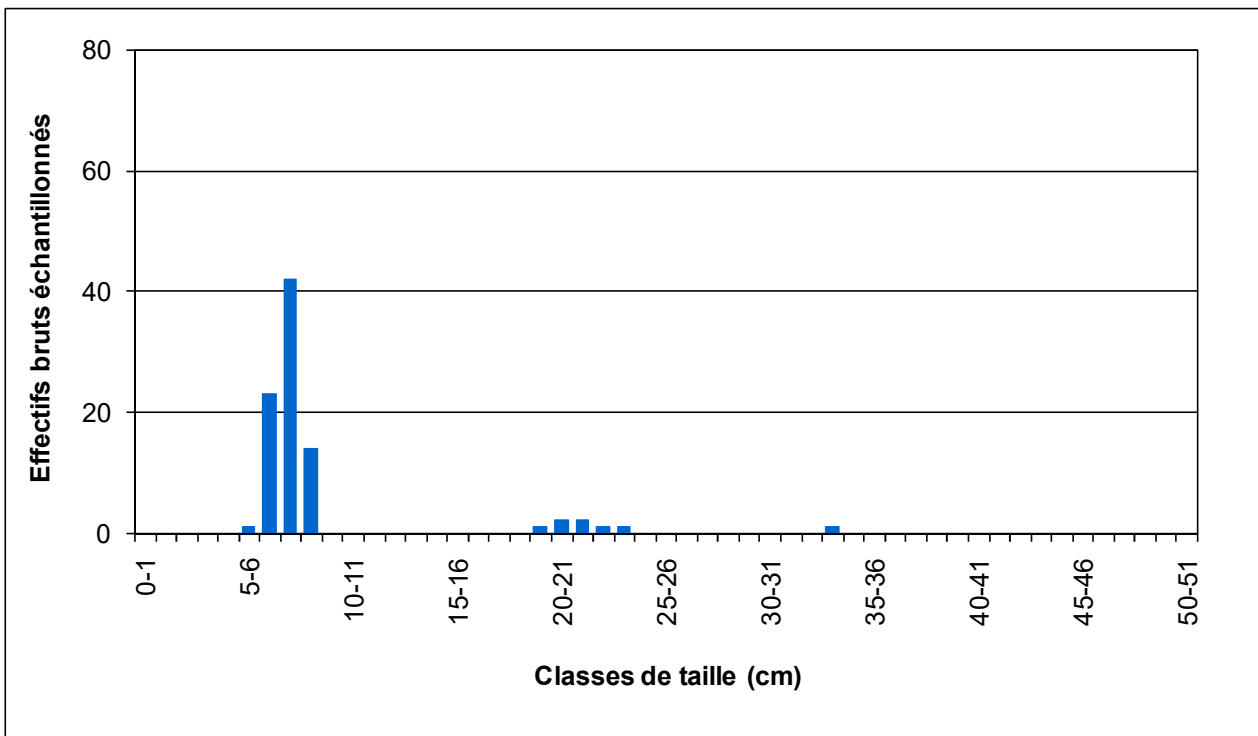


Ombre commun (OBR)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :

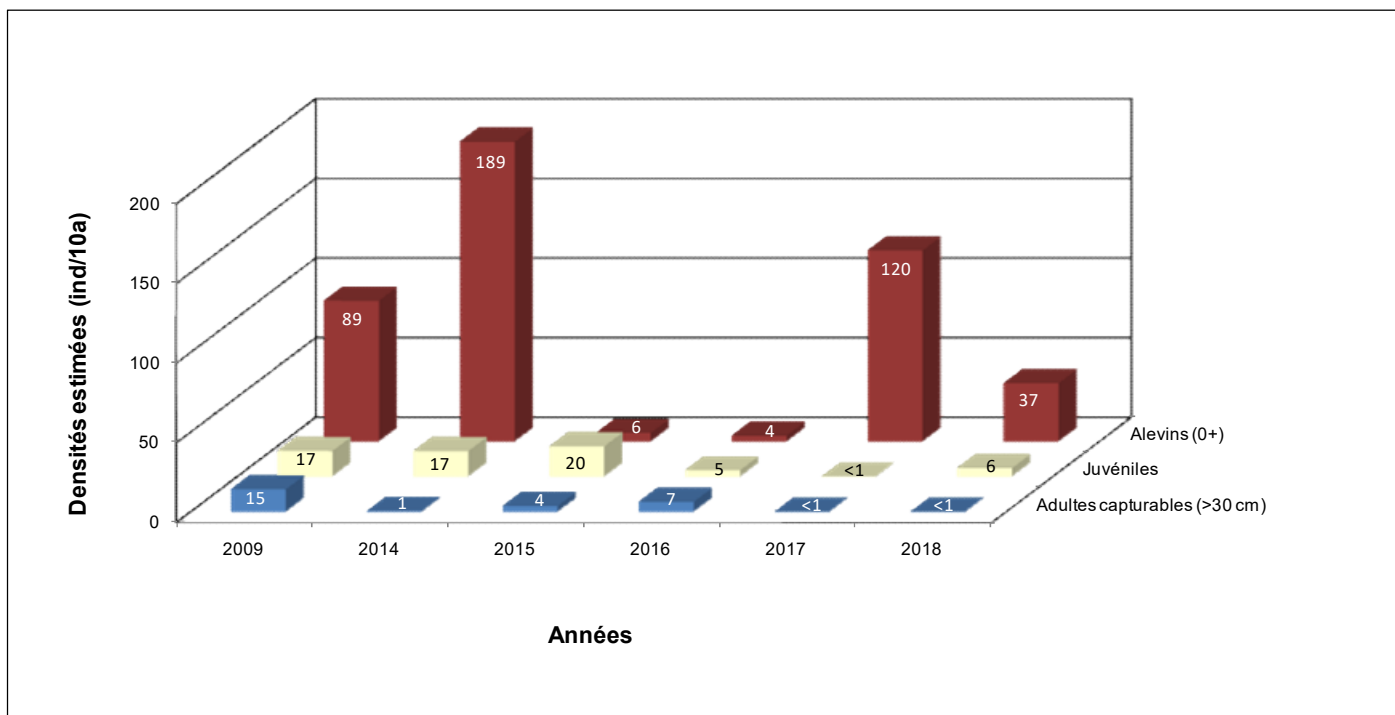


Structure taille / fréquence 2018 (N_{total} = 88 individus) :

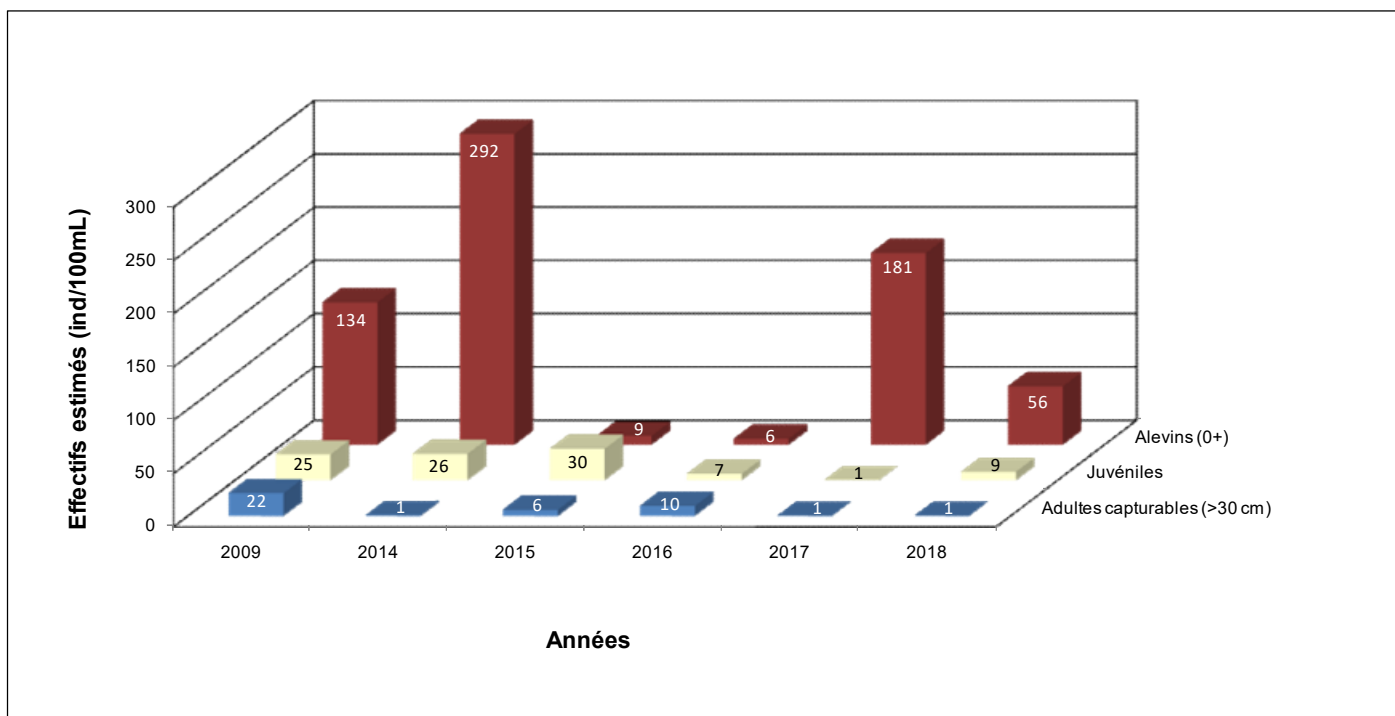


Ombre commun (OBR)

Evolution structure globale population OBR - densités surfaciques :

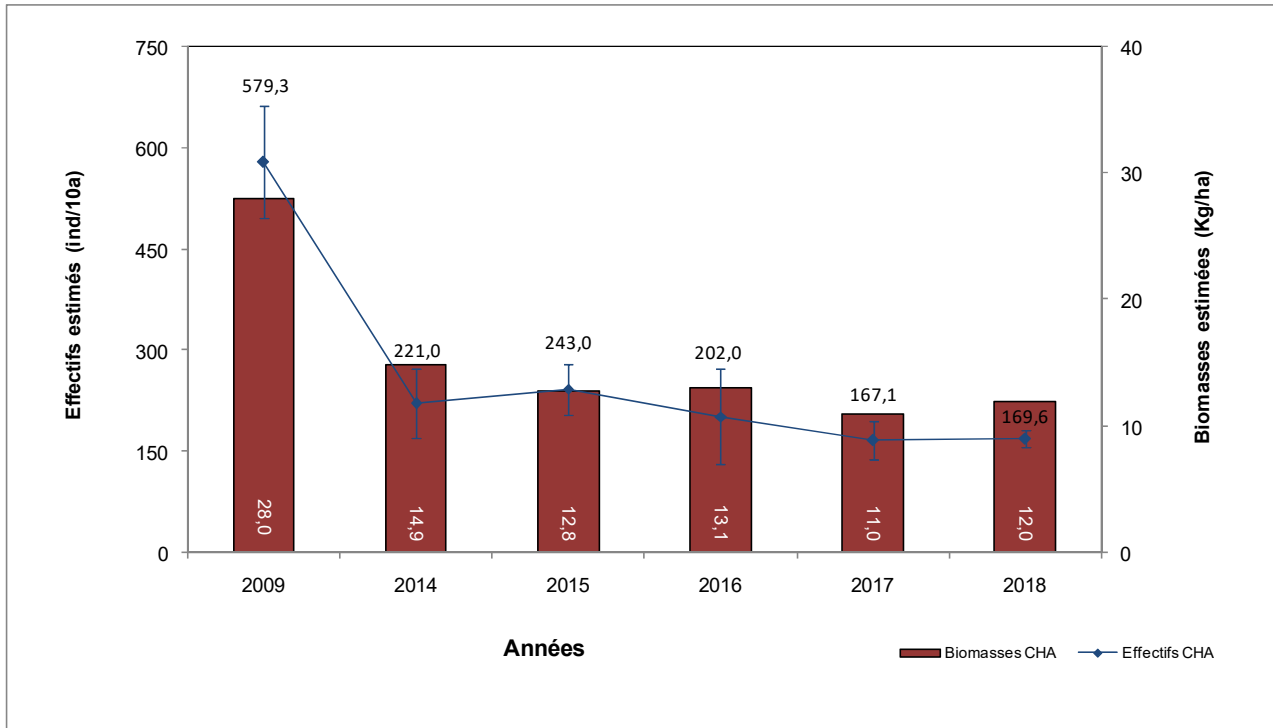


Evolution structure globale population OBR - densités linéaires :

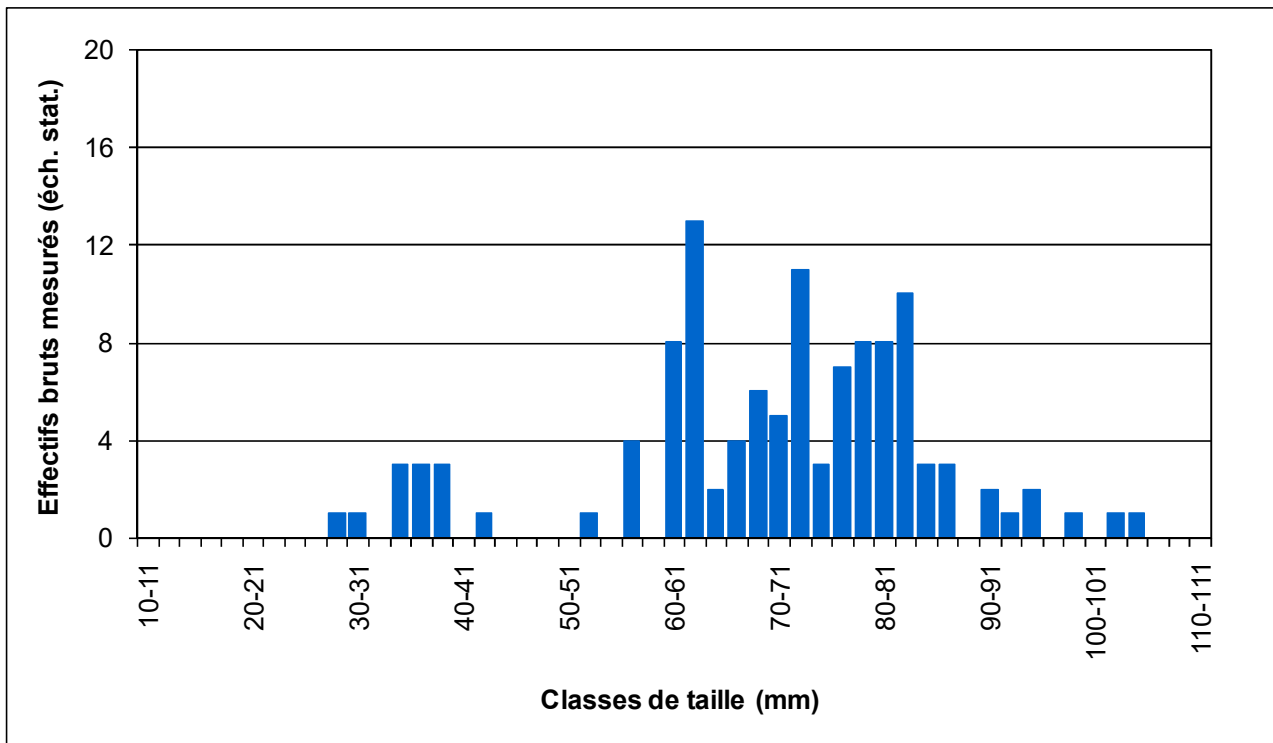


Chabot (CHA)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :

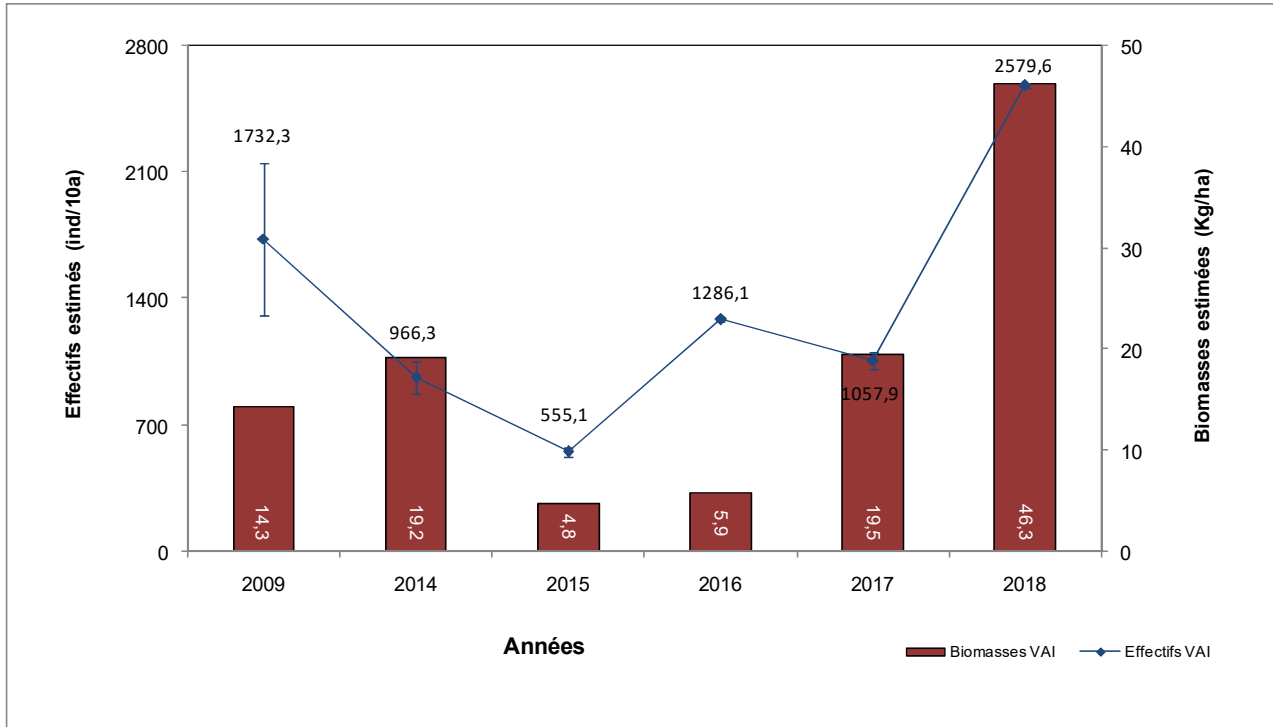


Structure taille / fréquence 2018 (N_{statistique} = 116 individus) :

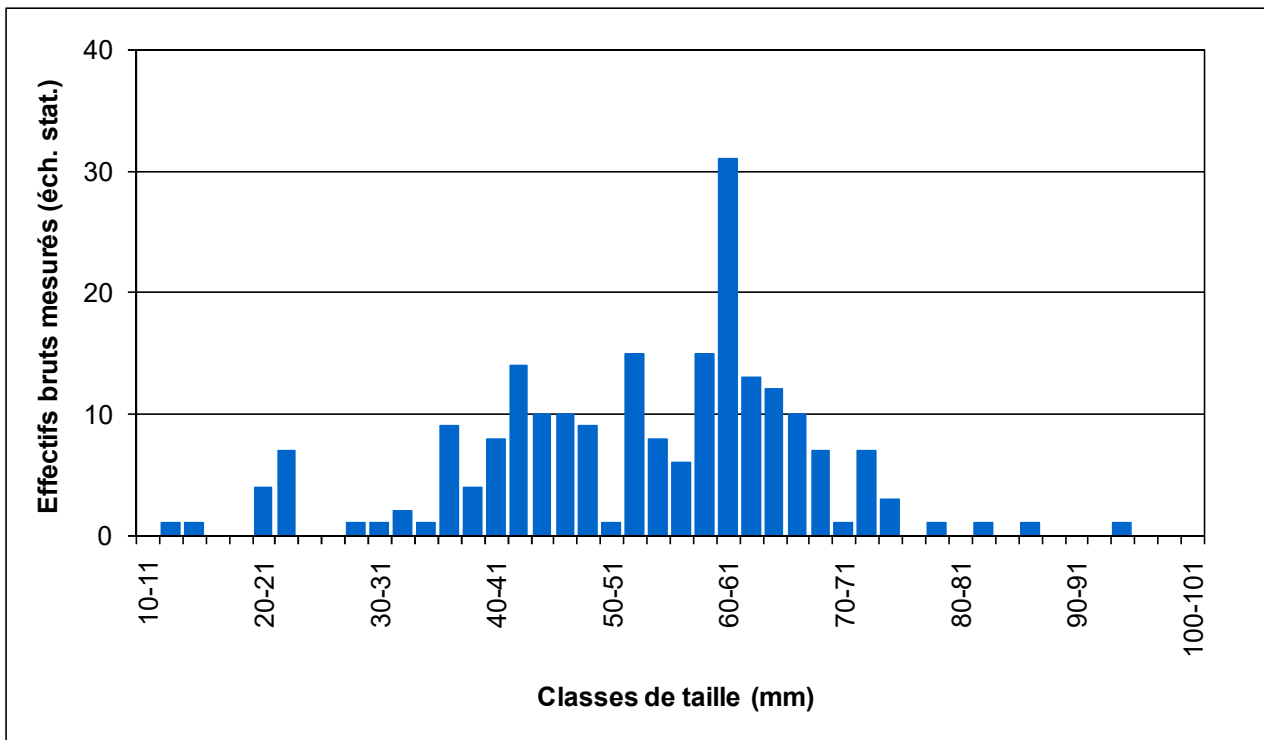


Vairon (VAI)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :

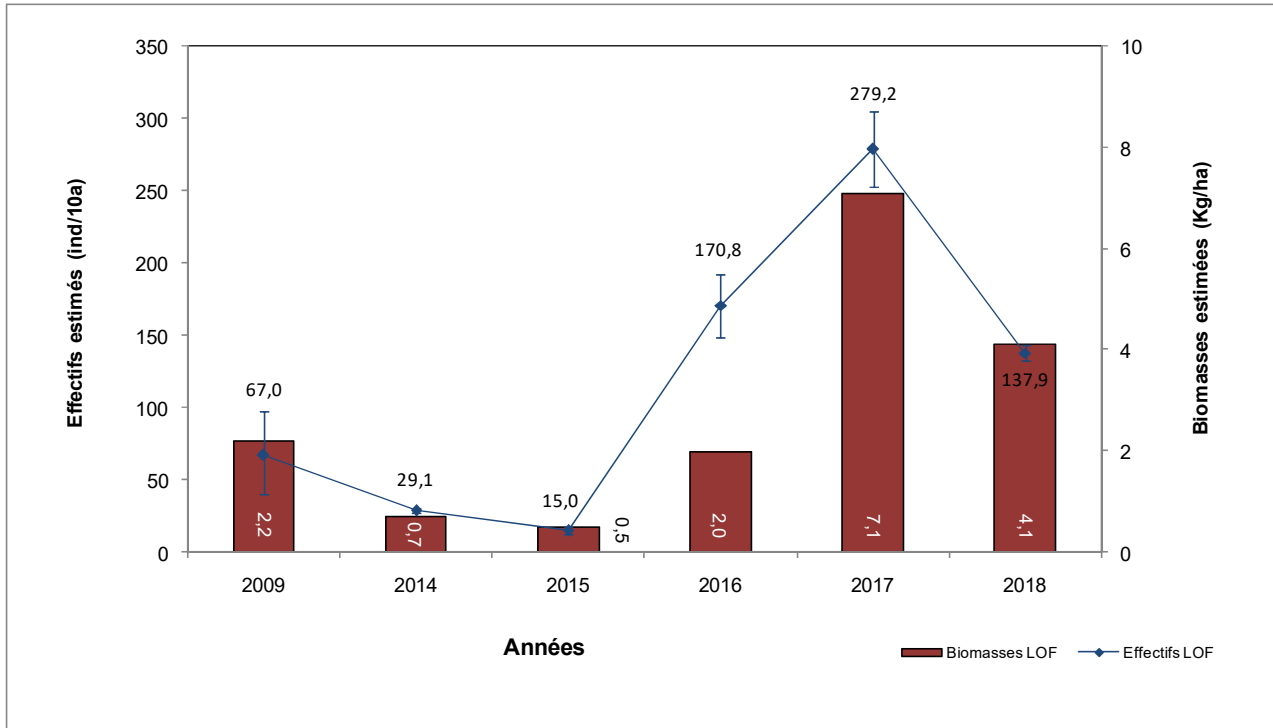


Structure taille / fréquence 2018 (Nstatistique = 215 individus) :

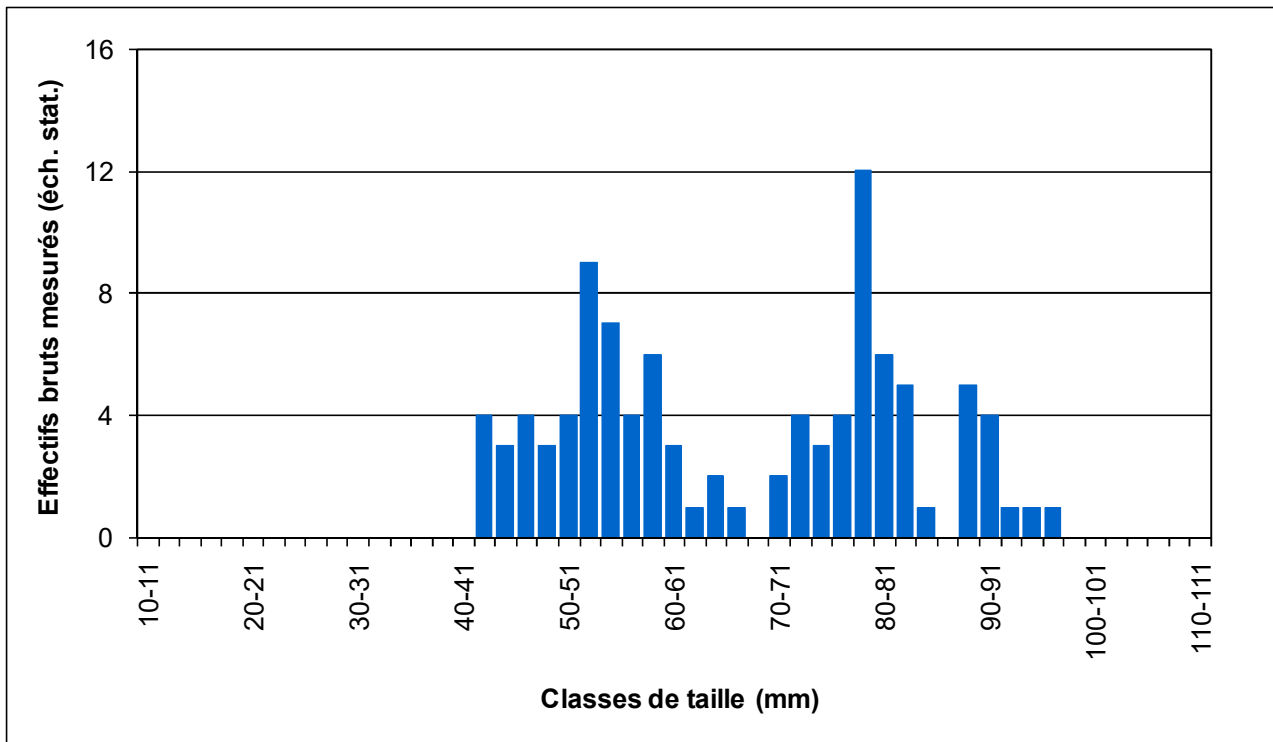


Loche franche (LOF)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :



Structure taille / fréquence 2018 (Nstatistique = 100 individus) :



BILAN 2018

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 en 2018.

Aucune évolution des abondances de truites qui restent de très bas niveau. Seuls les juvéniles sont en augmentation après leur quasi-absence en 2017. Le recrutement annuel est existant mais reste très limité.

Situation toujours critique pour l'ombre commun : quelques juvéniles subsistent à la suite d'un recrutement convenable en 2017, mais les géniteurs font logiquement toujours défaut et par conséquent la densité d'alevins demeure très moyenne en 2018. Dans ces conditions et même en cas d'absence de nouvelles mortalités, la reconstitution du stock risque fort de s'avérer lente.

Le chabot se maintient dans des abondances convenables mais non optimales, tandis que le vairon (soumis à de fortes variations interannuelles) est la seule espèce à évoluer nettement à la hausse, révélant ses plus fortes densités depuis le début des suivis.

La lamproie de planer (peu d'habitats favorables sur la station) et la loche franche sont de leur côté toujours très déficitaires.

La blageon, présent sporadiquement, est à nouveau capturé en 2018 (juvéniles uniquement), tandis que le chevesne reste présent en très faible densité.

A noter la confirmation de la présence de quelques écrevisses signal de différentes classes d'âges.

Etat piscicole et tendance évolutive 2018 :

Peuplement global en état moyen à mauvais, stable après dégradation continue

