

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) :	160	Altitude (m) :	421	Surface BV hydro (Km²) :	447,4	
Distance source (Km) :	17,8	Dureté Ca-Mg (mg/L) :	100,0	Pente IGN tronçon (0/00) :	2,6	
Largeur moyenne (m) :	15,0	Section mouillée (m²) :	9,0	Profondeur moyenne (m) :	0,6	

Thermie		
Données 2020	Maximum instantané (°C)	21,7
	Amplitude journalière Maximale (°C)	5,7
	Nombre de jours > 19°C	> 10
	Nombre de jours > 25°C	0
	Moy. des maxi des 30 jours consécutifs les plus chauds (°C)	-
Synthèse 10 ans (2011-2020)	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)	18,8
	Minimum période (°C)	17,7 (2016)
	Maximum période (°C)	19,8 (2015)

Typologie		
Facteur thermique T1 (= 0,55Tmax30j - 4,34) 2011-2020	5,99	NTT 10 ans (0,45T1 + 0,30T2 + 0,25T3)
Facteur thermique T1 (= 0,55Tmax30j - 4,34) 2020	-	
Facteur trophique T2 (= 1,17*ln(D*d0) + 1,5)	4,87	Biocénotype
Facteur morphodynamique T3 (= 1,75*ln(100sm/pl²) + 3,92)	4,65	B5+

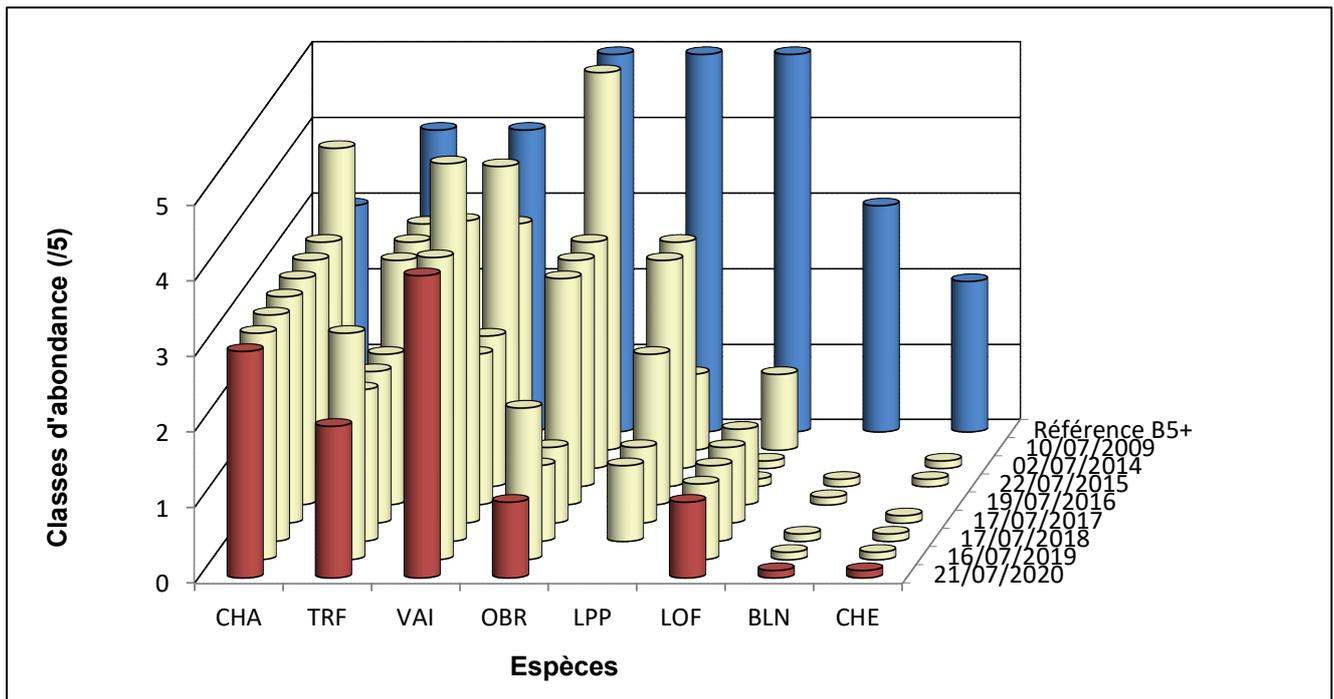
Informations inventaire 2020

Date inventaire	21/07/2020	Longueur pêchée (m)	160
Nombre d'anodes	6	Largeur moyenne en eau (m)	15,0
Nombre de passages réussis	3	Surface pêchée (m ²)	2400

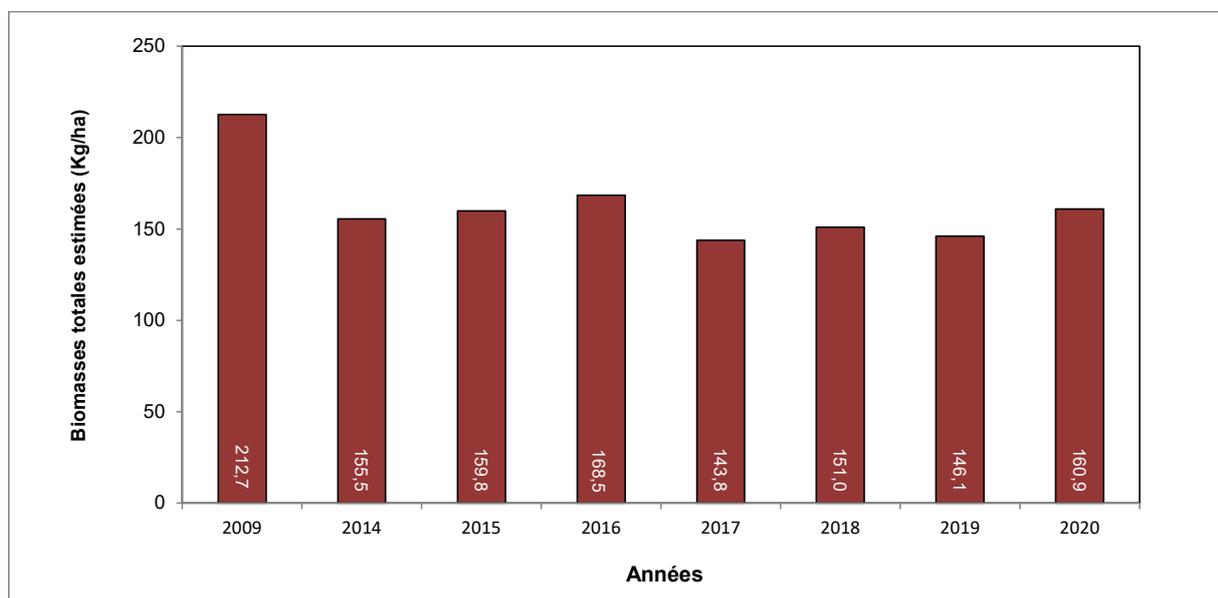
Résultats inventaire 2020

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	2	0	15	0,87	15	0,0	6,3	1	0,1	p	p	47-86	
CHA	319	236	110	665	0,48	858	80,7	357,5	4	18,0	3	3	32-91	
CHE	9	0	0	9	1,00	9	0,0	3,8	p	21,2	2	p	289-413	
LOF	264	118	84	466	0,57	550	41,5	229,2	2	6,4	1	1	41-103	
OBR	59	11	7	77	0,77	78	2,3	32,5	4	7,1	1	1	48-316	
TRF	154	38	23	215	0,72	223	7,8	92,9	2	77,2	3	2	56-405	
VAI	3175	1518	643	5336	0,60	5899	87,8	2457,9	5	30,9	4	4	22-80	
PFL	6	11	9	26	0,23	62	58,5	25,8	-	10,7	-	-	40-130	
Total	3993	1923	867	6783	-	7632	-	3180,1	-	160,9	-	-	-	

Confrontation référentiel typologique et données historiques :

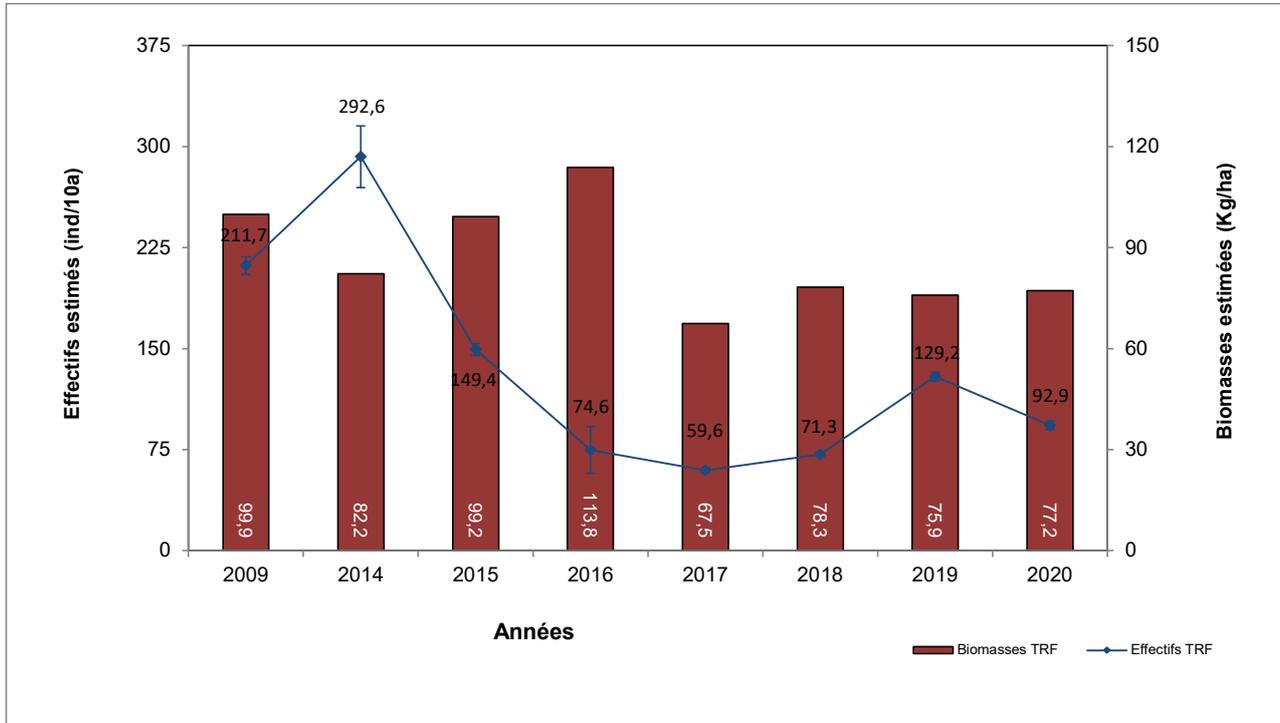


Evolution des biomasses globales :

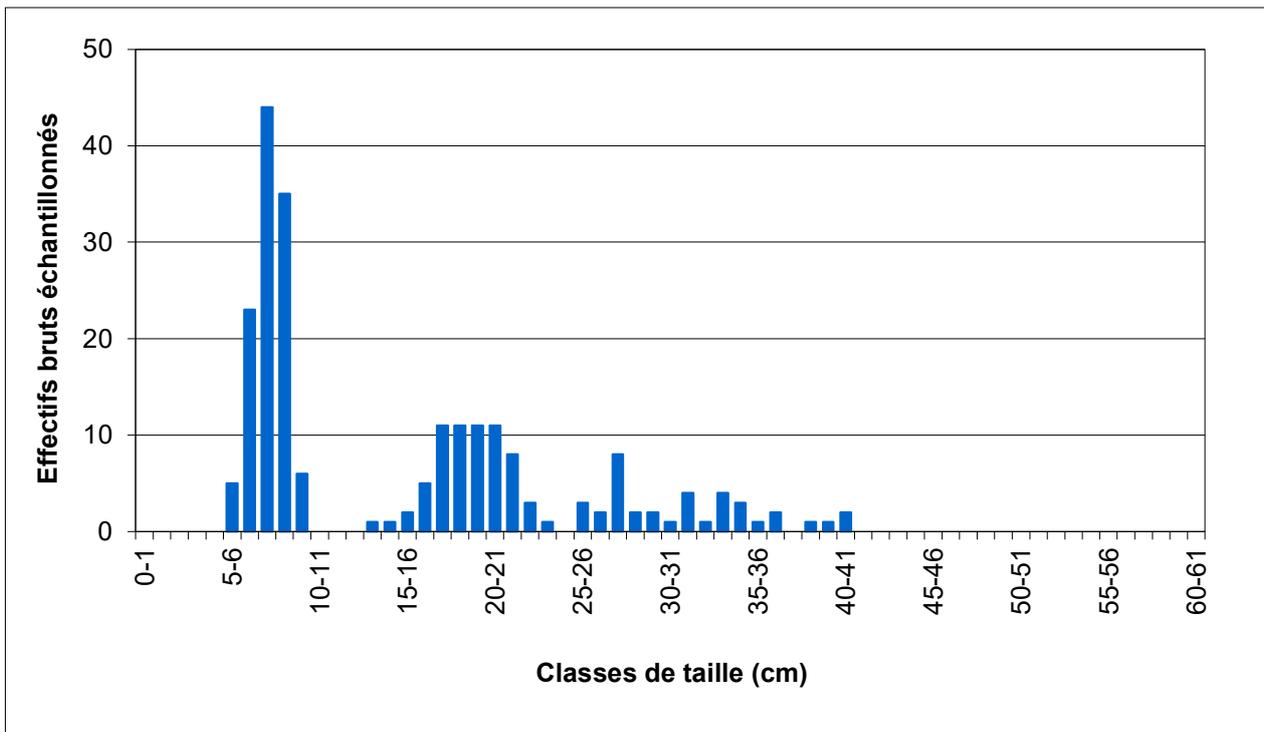


Truite fario (TRF)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :

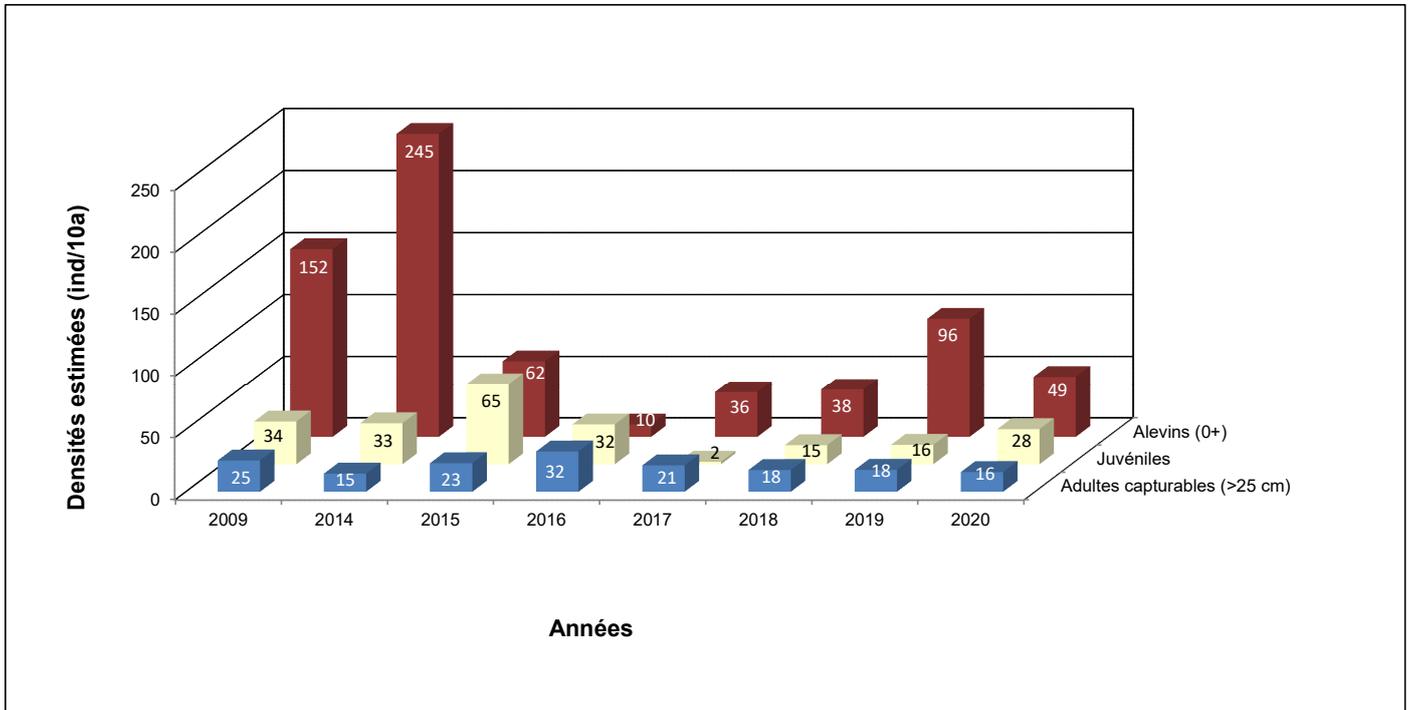


Structure taille / fréquence 2020 (N_{total} = 215 individus) :

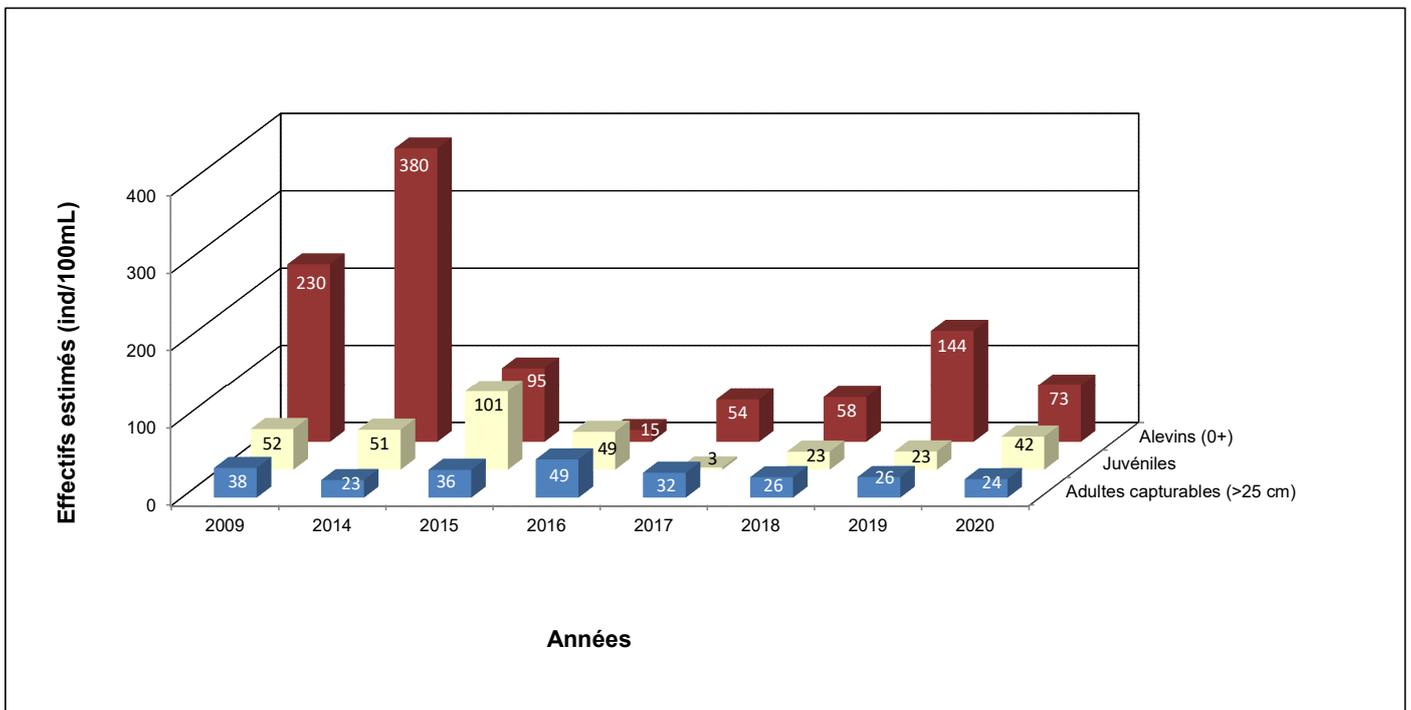


Truite fario (TRF)

Evolution structure globale population TRF - densités surfaciques :

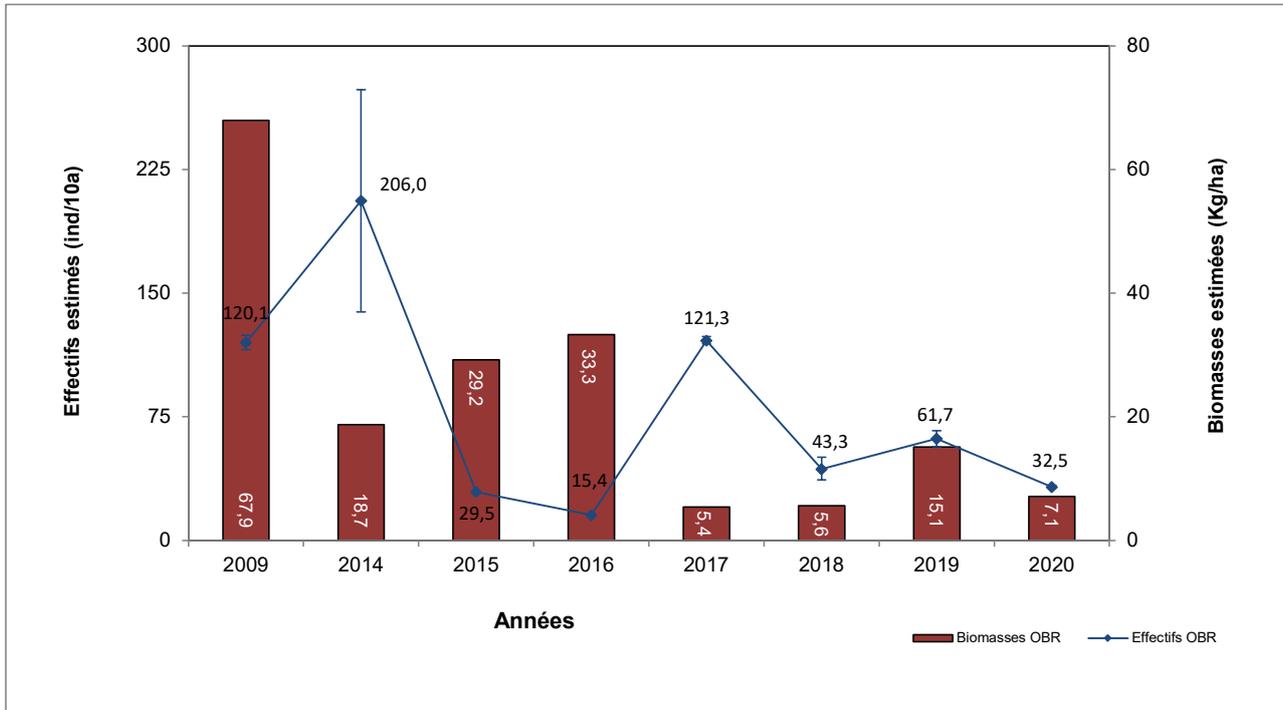


Evolution structure globale population TRF - densités linéaires :

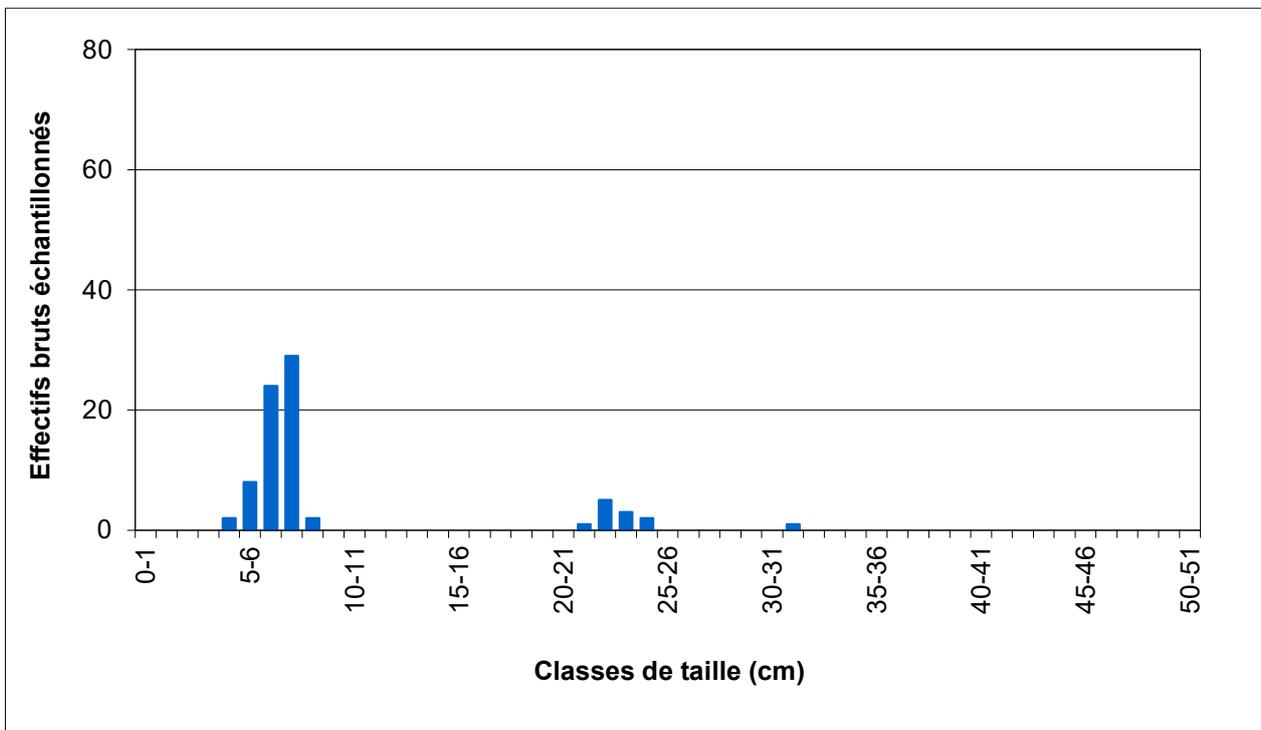


Ombre commun (OBR)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :

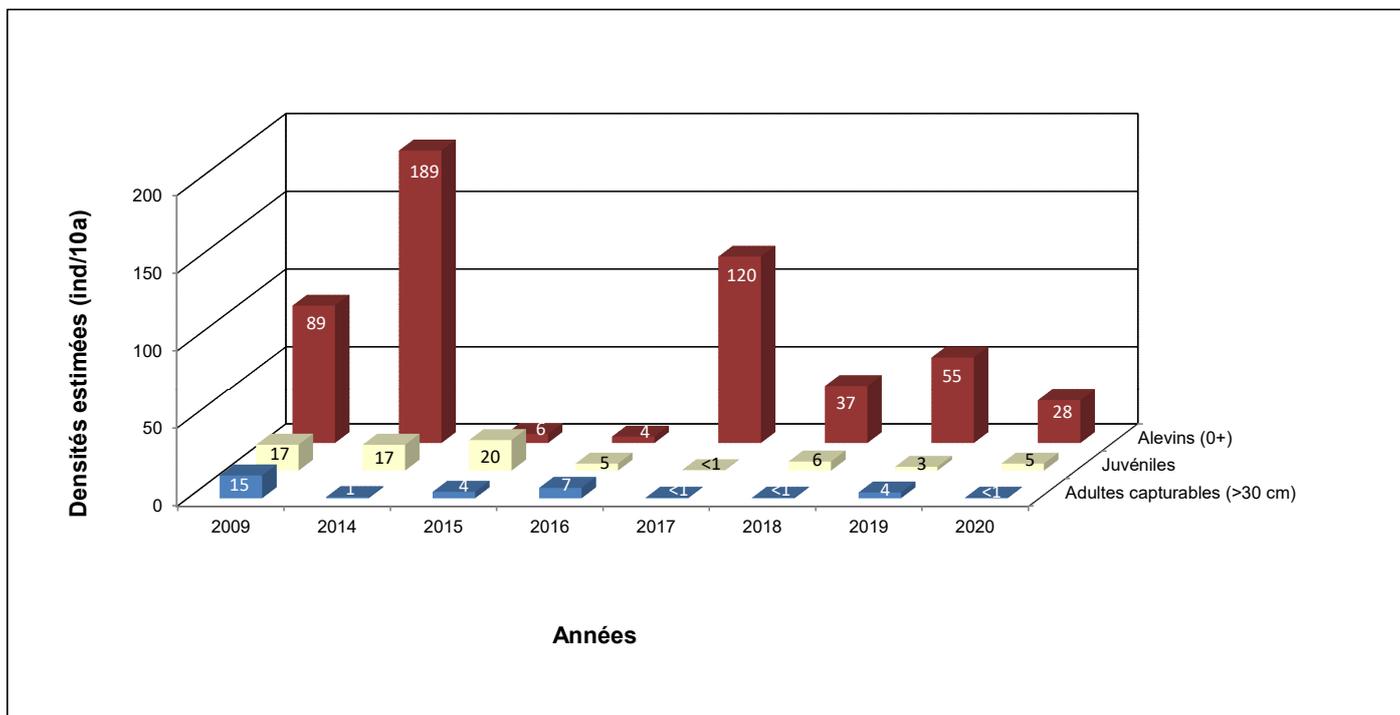


Structure taille / fréquence 2020 (N_{total} = 77 individus) :

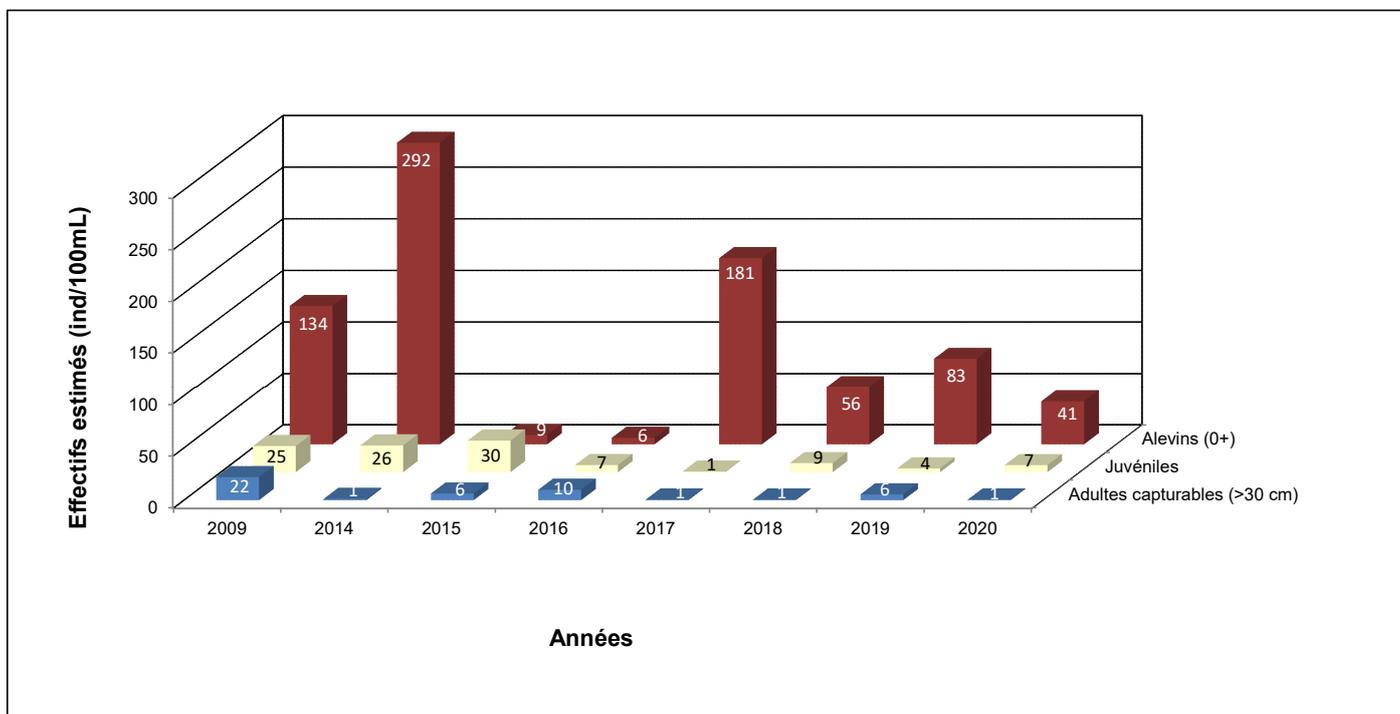


Ombre commun (OBR)

Evolution structure globale population OBR - densités surfaciques :

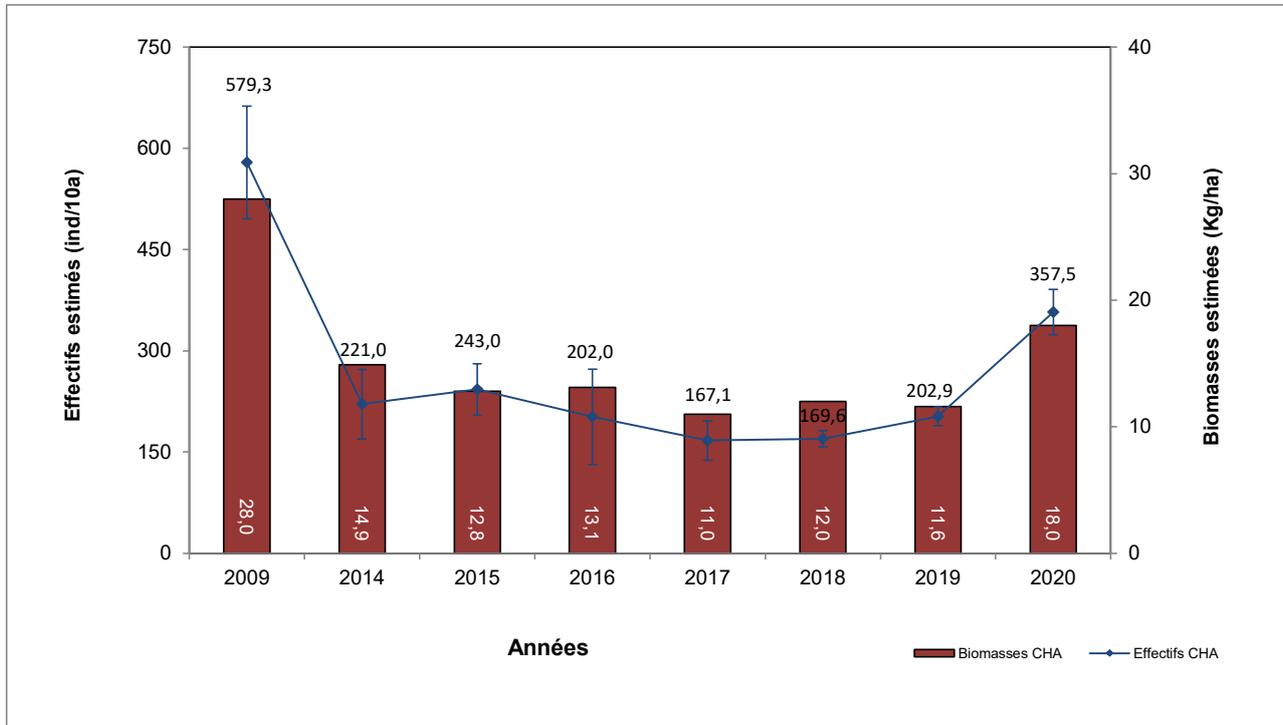


Evolution structure globale population OBR - densités linéaires :

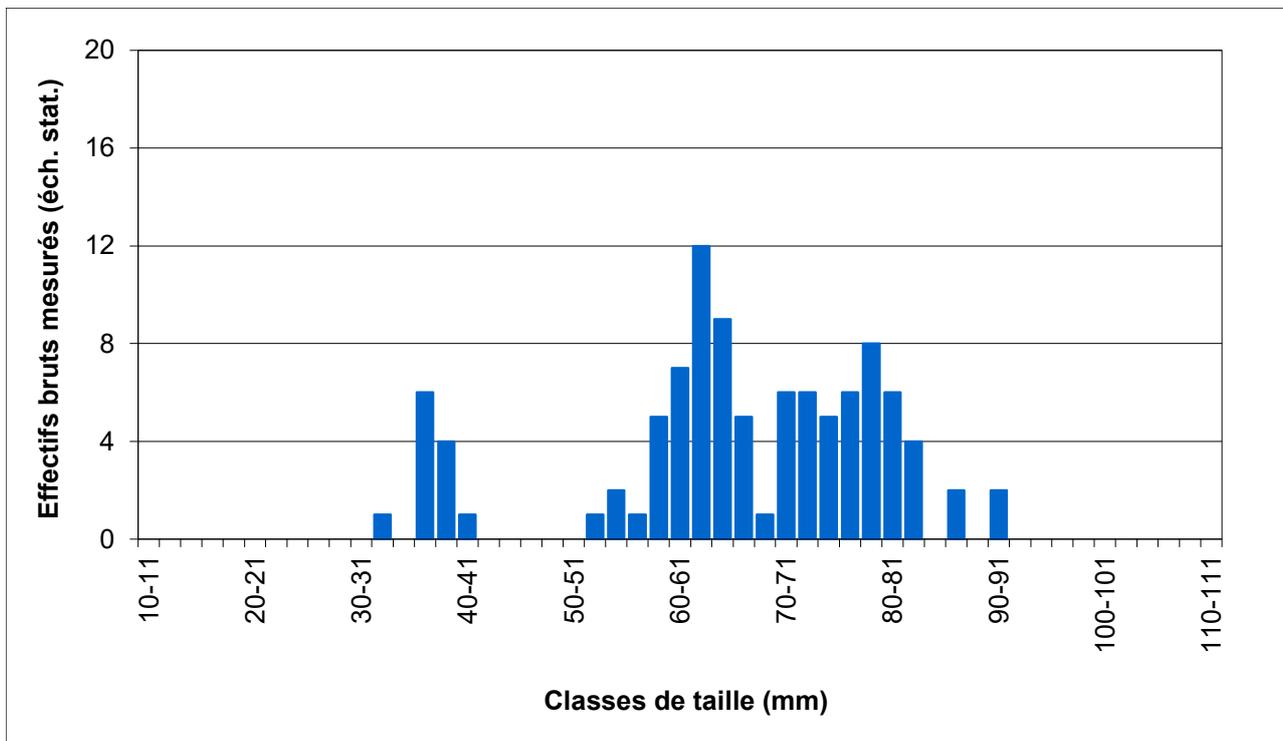


Chabot (CHA)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :

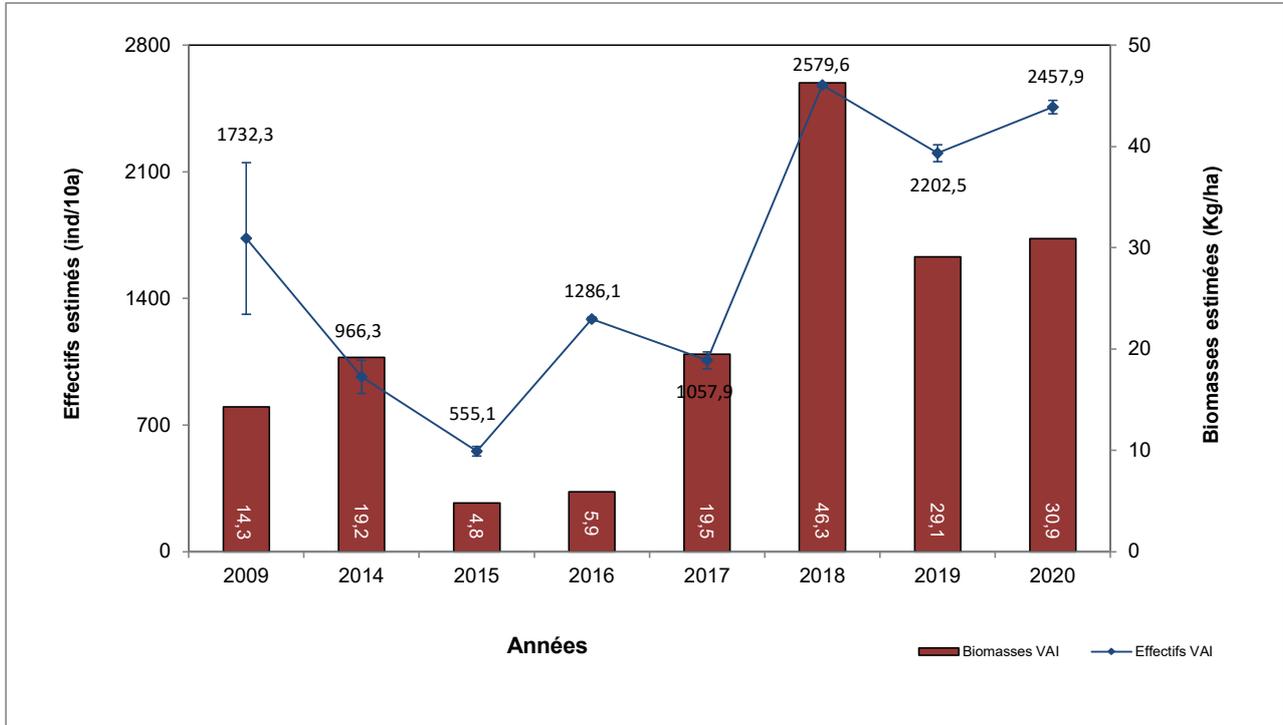


Structure taille / fréquence 2020 (Nstatistique = 100 individus) :

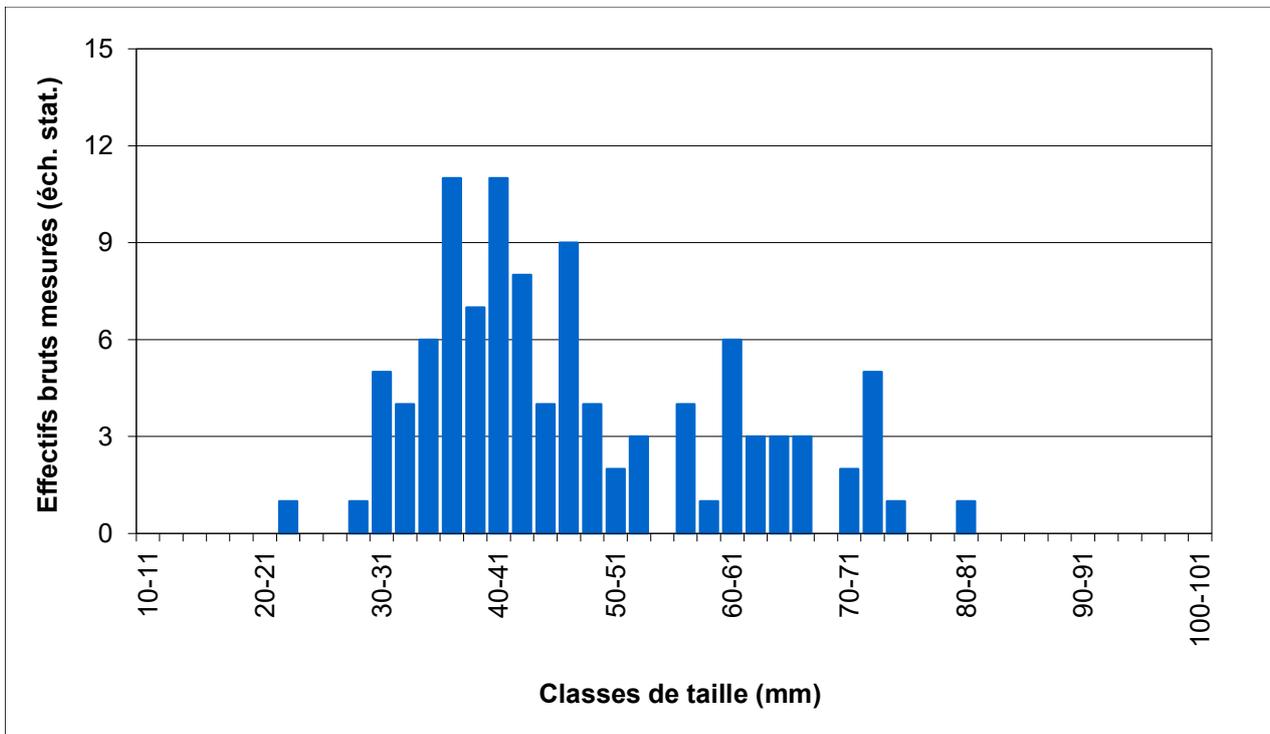


Vairon (VAI)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :

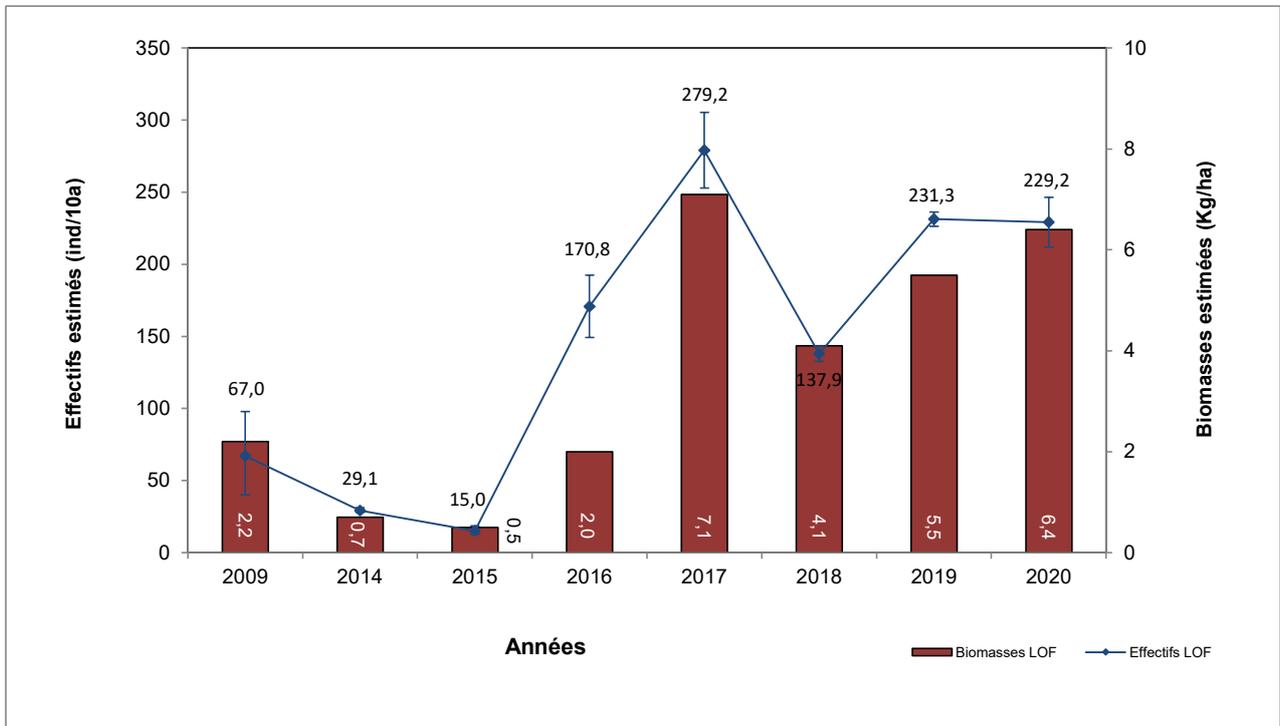


Structure taille / fréquence 2020 (Nstatistique = 105 individus) :

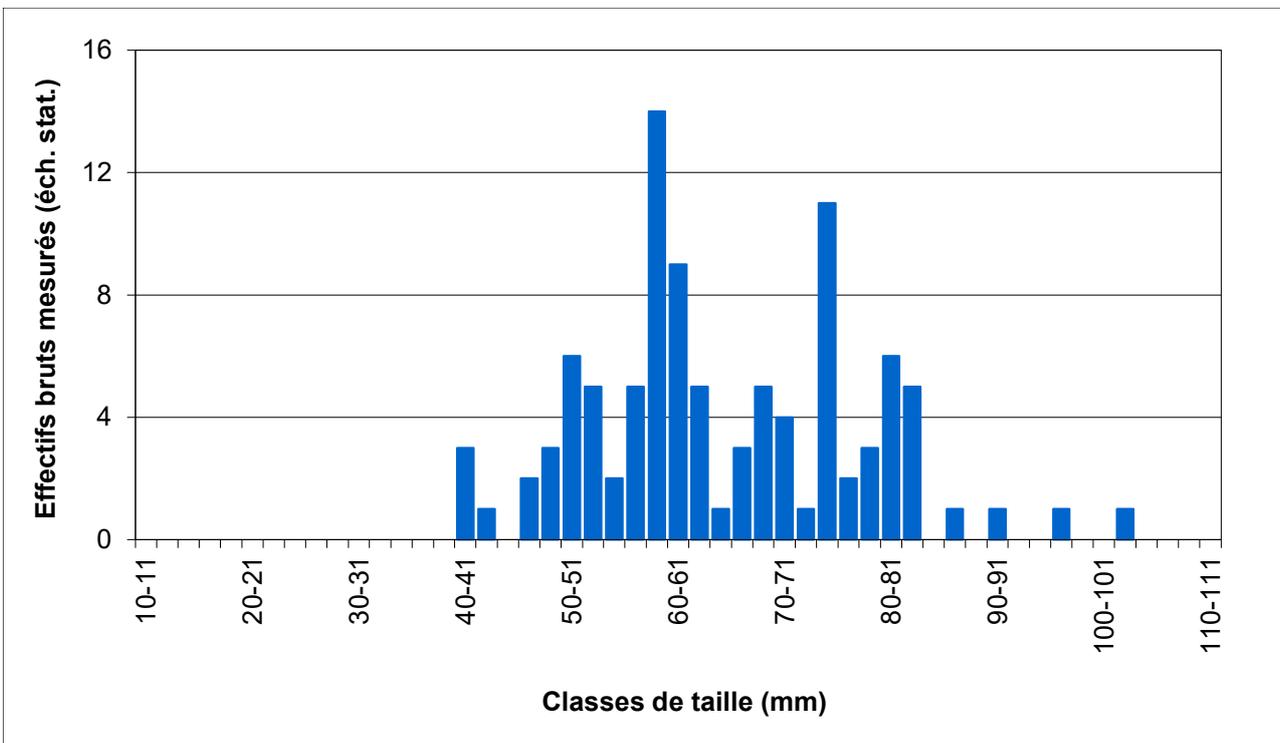


Loche franche (LOF)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :



Structure taille / fréquence 2020 (Nstatistique = 100 individus) :



BILAN 2020

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 depuis plusieurs saisons.

Aucune évolution des biomasses de truites qui restent de bas niveau. Avec un recrutement annuel faible en 2020, les effectifs sont par ailleurs en recul et entraînent la perte d'un point de la cote d'abondance de l'espèce, très inférieure à celle attendue.

La situation se dégrade à nouveau pour l'ombre commun après l'embellie (très limitée) de 2019 : un unique géniteur capturé, une poignée de juvéniles 1+ et un recrutement annuel relativement faible. Aucune amélioration durable en vue pour cette espèce sur ce secteur depuis les événements de 2014.

Le chabot se maintient dans des abondances convenables mais non maximales (en progression cette saison, sans impact toutefois sur la classe d'abondance synthétique), de même que le vairon (soumis à de fortes variations interannuelles).

Pour la seconde année consécutive, 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 2020 (juvéniles uniquement), de même que le chevesne (en très faible densité).

Confirmation de la présence d'une population d'écrevisses signal bien implantée (différentes classes d'âges).

Etat piscicole et tendance évolutive 2020 :

Peuplement global en état moyen à mauvais, stable voir en dégradation

