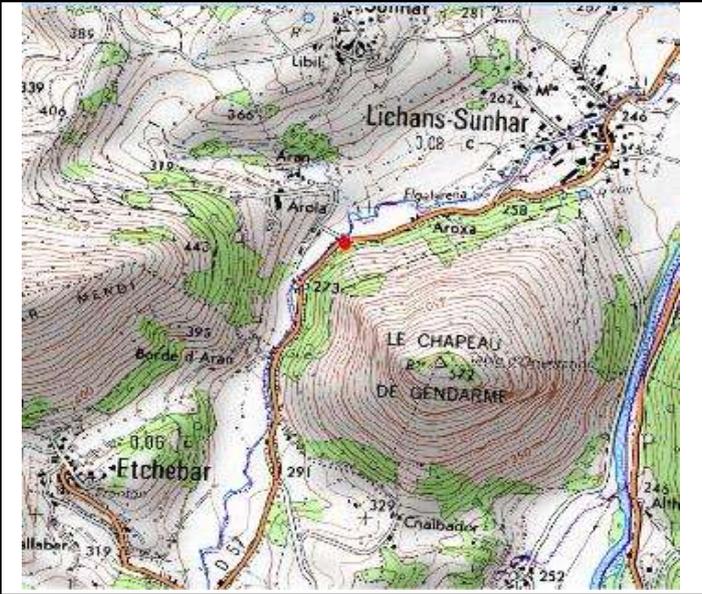
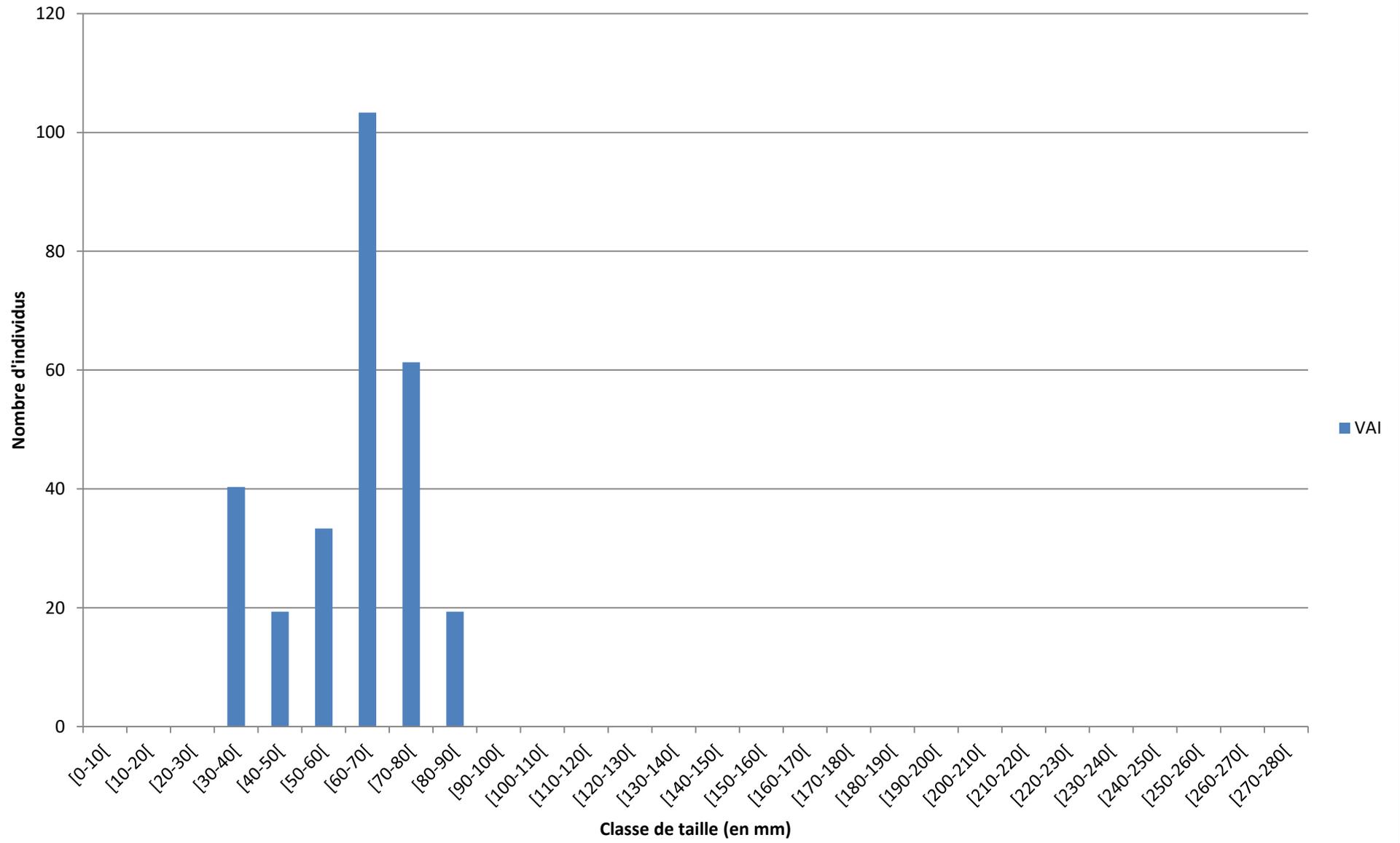


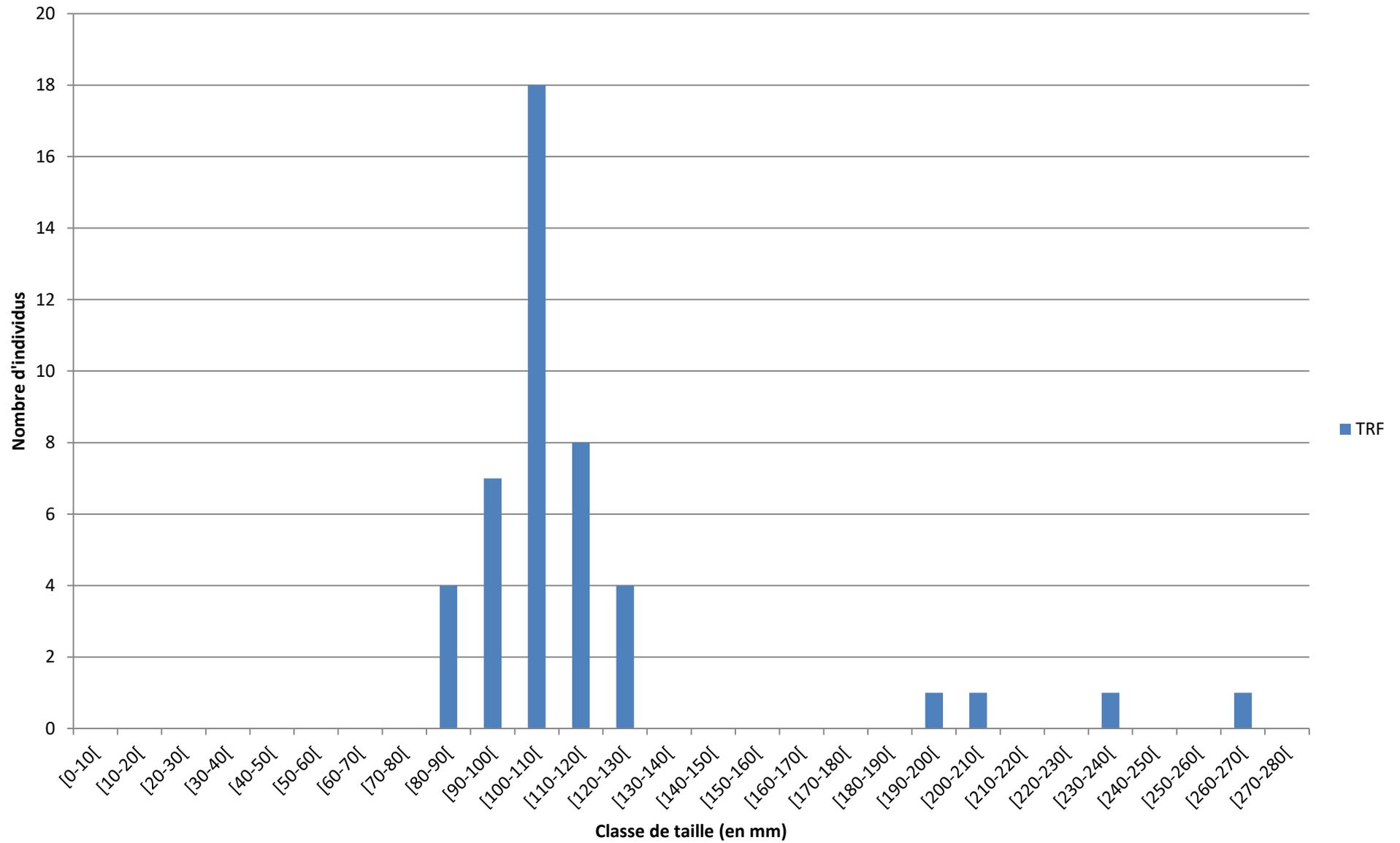
**Elgalarena
05/10/2016**

Localisation de la station		Principales caractéristiques de la station	
Nom station	: Elgalarena	Code hydrographique	: Q7240620
Cours d'eau	: uthurrotche erreka	Altitude (m)	: 265
Affluent de		Distance à la source (Km)	: 3.604
Commune (RG/RD)	: Lichans-Sunhar	Surface du BV drainé (km ²)	: 7.727
Lieu-dit	: Arola	Pente IGN (‰)	: 20.12
Localisation	: Amont pont Arola	Longueur (m)	: 200
Coord. X (Lambert 93)	: 383725.7304	Largeur moy. lit mineur (m)	
Coord. Y (Lambert 93)	: 6228934.349	Type écologique station	
		Catégorie piscicole	: 1
		N° contexte PDPG	: Saison amont
		Espèce "repère"	: TRF
		Classement contexte	: Salmonicole - Perturbé
		Fréquentation pêcheurs	
		Repeuplements	
Extrait carto IGN et photo station		Objectif de la pêche	
		Objectif	: Etude
		Réseau	: Etude ponctuelle
		N° Arrêté préfectoral	: 64-2016-06-23-007
Qualité des habitats & facteurs limitants identifiés		Renseignements sur la pêche	
		Méthode de prospection	: Complète
		Matériel	: Volta
		Nombre d'anodes	: 1
		Nombre d'épuisettes	: 2
		Nombre de passages	: 2
		Nombre de participants	: 5
		Hydrologie	: Basses eaux
		Turbidité	: Nulle (fond visible)
		Température (°C)	: 15.7
		Conductivité (µS/cm)	: 399
Longueur prospectée (m)	: 51.66		
Largeur prospectée (m)	: 2.23		
Surface prospectée (m ²)	: 115.2		
Section mouillée (m ²)	: 0.335		
Temps de pêche (min.)	: 40		

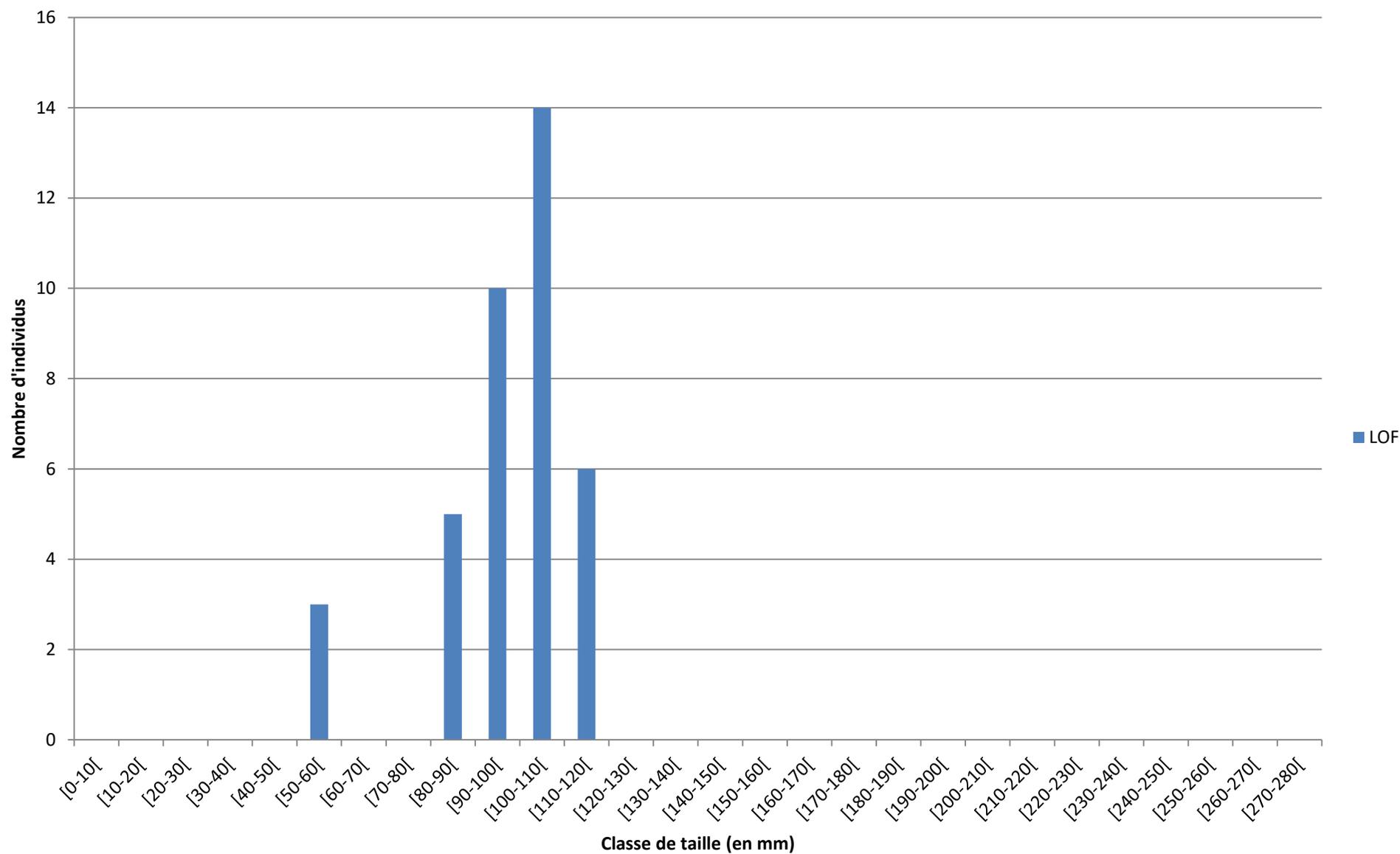
Histogramme des classes de tailles : Vairon commun



Histogramme des classes de tailles : Truite de rivière



Histogramme des classes de tailles : Loche franche



Elgalarena
05/10/2016

Tableau général de la pêche										Méthode d'estimation					
Espèces		P1	P2	P3	Efficacité	Effectifs Bruts	% Effectif	Poids (g)	% Poids	Effectifs Estimés	Intervalle de confiance	Densité (ind/ha)		Biomasse (kg/ha)	
												Brute	Estimée	Brute	Estimée
Vairon commun	VAI	203	74		64	277	76.94	305	19.43	317	+/- 28	24045	27517	26.476	30.299
Truite de rivière	TRF	40	5		89	45	12.50	952	60.64	45	+/- 0	3906	3906	82.639	82.639
Loche franche	LOF	22	16		38	38	10.56	313	19.94	38		3299	3299	27.170	27.170
Total - nb d'espèces		3	265	95		360		1570		400		31250	34722	136.285	140.108

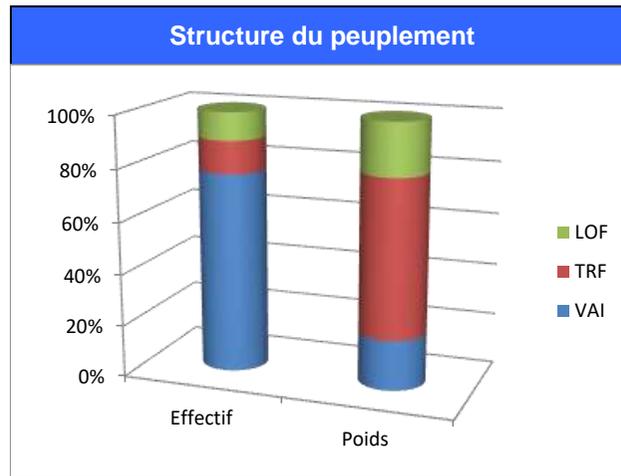
Présence d'écrevisses

Niveaux typologiques

Ichtyologique (NTI)	Théorique	
	Valeur	NTT

Qualité salmonicole Moyenne

Comparaison des classes d'abondance théoriques et réelles



Indice Poissons Rivières (I.P.R)

Médiocre	22.15545
Nombre total d'espèces	1.067765969
Nombre d'espèce rhéophiles	2.134772138
Nombre d'espèce lithophiles	2.034145798
Densité totale d'individus	6.95655714
Densité d'individus invertivores	0.325862135
Densité d'individus omnivores	3.692762141
Densité d'individus tolérants	5.943585939

Observations

Station rectiligne déjà pêchée autour du pont à proximité quelques semaines auparavant pour des travaux sur celui-ci. Le peuplement est surdominé par le vairon (abondance exceptionnellement forte), suivi de la truite (abondance forte et biomasse moyenne) puis de la loche franche. La population de truite semble déséquilibrée avec une sur-représentation des alevins de l'année et des truitelles, mais néanmoins conforme aux types d'habitats présents (déficit de caches, granulométrie uniforme...)