

**Gave de Larrau au Pont de Jaura
08/09/2016**

Localisation de la station		Principales caractéristiques de la station			
Nom station	: Gave de Larrau au Pont de Jaura	Code hydrographique	: Q7210250		
Cours d'eau	: gave de larrau	Altitude (m)	: 293		
Affluent de	:	Distance à la source (Km)	: 14.776		
Commune (RG/RD)	: Larrau	Surface du BV drainé (km ²)	: 112		
Lieu-dit	: Pont de Jaura	Pente IGN (‰)	: 14.9		
Localisation	:	Longueur (m)	: 123		
Coord. X (Lambert 93)	: 382605	Largeur moy. lit mineur (m)	:		
Coord. Y (Lambert 93)	: 6223851	Type écologique station	:		
Extrait carto IGN et photo station 		Catégorie piscicole	: 1		
		N° contexte PDPG	: Saison amont		
		Espèce "repère"	: TRF		
		Classement contexte	: Salmonicole - Perturbé		
		Fréquentation pêcheurs	:		
		Repeuplements	:		
		Objectif de la pêche 		Objectif	: Etude
				Réseau	: Prestation
				N° Arrêté préfectoral	: 64-2016-08-11-006
		Qualité des habitats & facteurs limitants identifiés 		Renseignements sur la pêche 	
Méthode de prospection	: Complète				
Matériel	: Héron				
Nombre d'anodes	: 2				
Nombre d'épuisettes	: 4				
Nombre de passages	: 2				
Nombre de participants	: 9				
Hydrologie	: Basses eaux				
Turbidité	: Nulle (fond visible)				
Température (°C)	: 16.2				
Conductivité (µS/cm)	: 302				
Longueur prospectée (m)	: 123				
Largeur prospectée (m)	: 8.84				
Surface prospectée (m ²)	: 1087.32				
Section mouillée (m ²)	: 2.652				
Temps de pêche (min.)	: 135				

Gave de Larrau au Pont de Jaura
08/09/2016

Tableau général de la pêche										Méthode d'estimation		Carle & Strub			
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
Truite de rivière	TRF	201	69		66	270	85.99	6248	87.56	304	+/- 24	2483	2796	57.462	64.698
Anguille	ANG	1	0		100	1	0.32	387	5.42	1	+/- 0	9	9	3.559	3.559
Saumon atlantique	SAT	25	9		68	34	10.83	403	5.65	37	+/- 6	313	340	3.706	4.033
Chabot	CHA	3	2		60	5	1.59	88	1.23	5	+/- 0	46	46	0.809	0.809
Vairon commun	VAI	3	1		75	4	1.27	10	0.14	4	+/- 0	37	37	0.092	0.092
Total - nb d'espèces	5	233	81			314		7136		351		2888	3228	65.628	73.191

Présence d'écrevisses

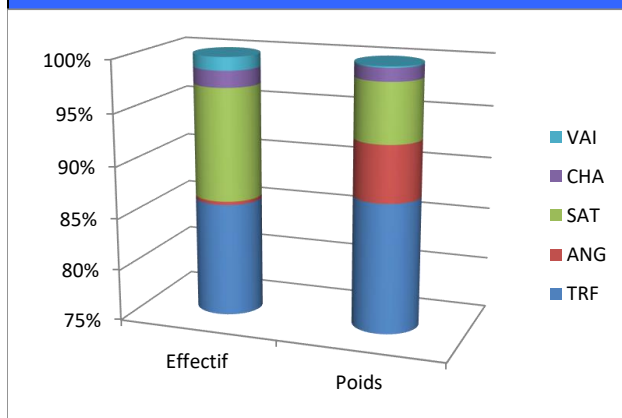
Niveaux typologiques

Ichtyologique (NTI)	Théorique	
	Valeur	NTT

Qualité salmonicole Moyenne

Comparaison des classes d'abondance théoriques et réelles

Structure du peuplement



Indice Poissons Rivières (I.P.R)

Excellente	1.86173
Nombre total d'espèces	0.192287385
Nombre d'espèce rhéophiles	0.052578149
Nombre d'espèce lithophiles	0.138331409
Densité totale d'individus	0.139579381
Densité d'individus invertivores	0.363030154
Densité d'individus omnivores	0.870551031
Densité d'individus tolérants	0.105379011

Observations

L'abondance de truite a triplé par rapport à 2015. Néanmoins, la sureprésentation des 0+ (84% de l'effectif) interroge : cette station ayant été aleviné quelques temps auparavant, il est probable qu'une part importante (impossible à déterminer) des juvéniles soit issues de pisciculture et que la densité globale soit fortement surestimée. On note le retour du saumon atlantique absent de cette station depuis 4 ans.

