

**Gave de Sainte-Engrâce à l'amont de l'usine de Licq
07/09/2016**

Localisation de la station		Principales caractéristiques de la station	
Nom station	: Gave de Sainte-Engrâce à l'amont de l'usine de Licq	Code hydrographique	: Q7230400
Cours d'eau	: Gave de sainte-engrâce	Altitude (m)	: 285
Affluent de	:	Distance à la source (Km)	: 14.9
Commune (RG/RD)	: Licq-Athérey	Surface du BV drainé (km ²)	: 87.597
Lieu-dit	: Amont immédiat usine de Licq	Pente IGN (‰)	: 11.61
Localisation	:	Longueur (m)	: 115
Coord. X (Lambert 93)	: 383289.55	Largeur moy. lit mineur (m)	:
Coord. Y (Lambert 93)	: 6224163.31	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	: 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)	: 16.5
		Conductivité (µS/cm)	: 274
		Longueur prospectée (m)	: 81.52
		Largeur prospectée (m)	: 11.46
Surface prospectée (m ²)	: 934.4		
Section mouillée (m ²)	: 3.438		
Temps de pêche (min.)	: 90		

Gave de Sainte-Engrâce à l'amont de l'usine de Licq
07/09/2016

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
Chabot	CHA	28	14		55	42	8.75	642	5.31	51	+/- 14	449	546	6.871	8.343
Truite de rivière	TRF	370	68		82	438	91.25	11458	94.69	452	+/- 11	4688	4837	122.624	126.544
Total - nb d'espèces		2	398	82		480		12100		503		5137	5383	129.495	134.887

Présence d'écrevisses

Niveaux typologiques

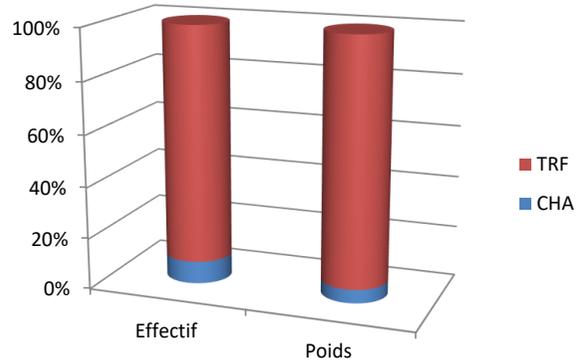
Ichtyologique	Théorique	
(NTI)	Valeur	NTT

Qualité salmonicole

Bonne

Comparaison des classes d'abondance théoriques et réelles

Structure du peuplement



Indice Poissons Rivières (I.P.R)

Bonne	10.38836
Nombre total d'espèces	4.534162385
Nombre d'espèce rhéophiles	0.631019204
Nombre d'espèce lithophiles	2.671555598
Densité totale d'individus	1.416808032
Densité d'individus invertivores	0.120061044
Densité d'individus omnivores	0.913479191
Densité d'individus tolérants	0.101280706

Observations

Station toujours très large mais plus facile à pêcher que les années précédentes du fait du faible débit. La population de truite est forte mais composée à plus de 60 % par des alevins de l'année. Toutes les autres classes d'âges sont présentes (jusqu'à 4+) mais légèrement déficitaires pour les 1+ reflétant les problèmes de recrutement de 2015.

