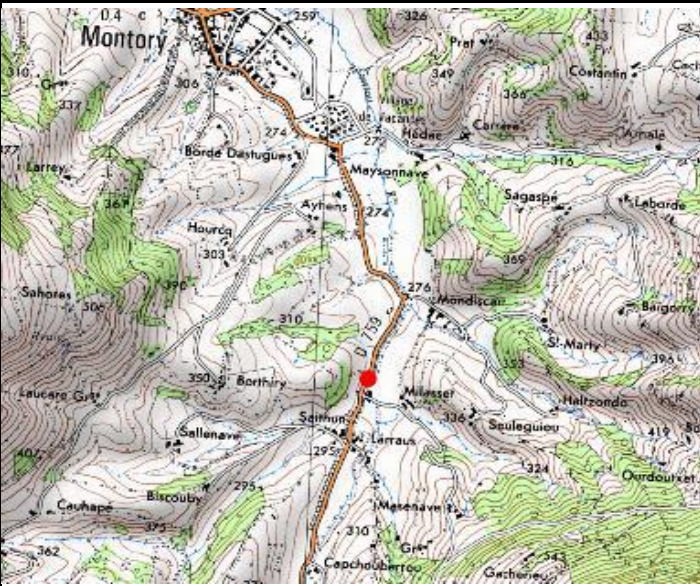


Apanise amont Montory
05/10/2016

Localisation de la station		Principales caractéristiques de la station	
Nom station	: Apanise amont Montory	Code hydrographique	: Q7240670
Cours d'eau	: ruisseau le gastou	Altitude (m)	: 280
Affluent de	:	Distance à la source (Km)	: 3.106
Commune (RG/RD)	: Montory	Surface du BV drainé (km ²)	: 5.983
Lieu-dit	: Pont de Milasset	Pente IGN (‰)	: 15.31
Localisation	: Aval : chute ; Amont : pont	Longueur (m)	: 66
Coord. X (Lambert 93)	: 389528.54	Largeur moy. lit mineur (m)	:
Coord. Y (Lambert 93)	: 6228270.04	Type écologique station	:
		Catégorie piscicole	: 1
		N° contexte PDGP	: 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	: 1
		Nombre de participants	: 5
		Hydrologie	: Basses eaux
		Turbidité	: Nulle (fond visible)
		Température (°C)	: 16.3
		Conductivité (µS/cm)	: 483
		Longueur prospectée (m)	: 59
		Largeur prospectée (m)	: 3.27
		Surface prospectée (m ²)	: 192.93
		Section mouillée (m ²)	: 0.491
		Temps de pêche (min.)	: 60

Apanise amont Montory
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
Truite de rivière	TRF	8				8	1.34	191	27.02			415		9.900	
Vairon commun	VAI	489				489	82.05	350	49.50			25346		18.141	
Loche franche	LOF	88				88	14.77	90	12.73			4561		4.665	
Goujon	GOU	11				11	1.85	76	10.75			570		3.939	
Total - nb d'espèces		4				596		707				30892		36.645	

Présence d'écrevisses

Niveaux typologiques

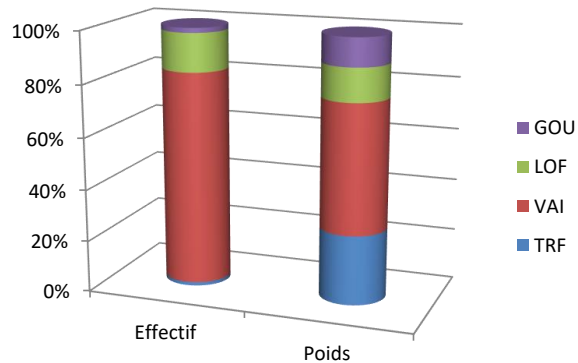
Ichtyologique (NTI)	Théorique	
	Valeur	NTT

Qualité salmonicole

Mauvaise

Comparaison des classes d'abondance théoriques et réelles

Structure du peuplement



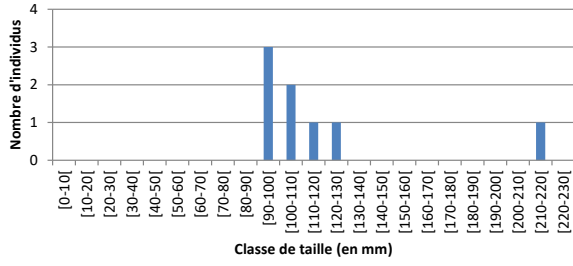
Indice Poissons Rivières (I.P.R)

	Médiocre	24.66364
Nombre total d'espèces	0.119203886	
Nombre d'espèce rhéophiles	2.090831175	
Nombre d'espèce lithophiles	2.065083388	
Densité totale d'individus	8.149968156	
Densité d'individus invertivores	1.683212881	
Densité d'individus omnivores	2.630630173	
Densité d'individus tolérants	7.924711494	

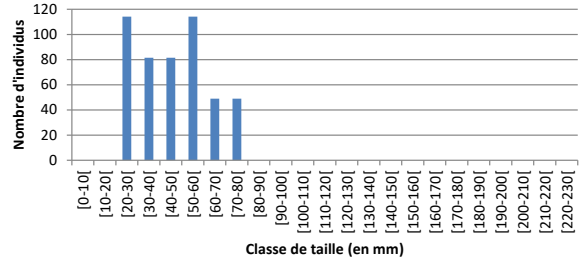
Observations

Abondance de truites très faible et quasi absence d'alevins de l'année. L'abondance est extrêmement forte pour le vairon, moyenne pour la loche et très faible pour le goujon. Ce cours d'eau semble assez mal en point en amont de Montory, en manque d'eau flagrant, avec un fort recouvrement algal, une ripisylve dégradée accentuant vraisemblablement les pressions physico-chimiques comme des températures limitantes et une oxygénation réduite en fin de nuit (91% de saturation en O₂ seulement à 10:30)

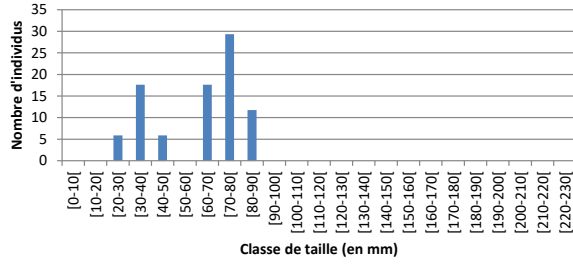
Truite de rivière



Vairon commun



Loche franche



Goujon

