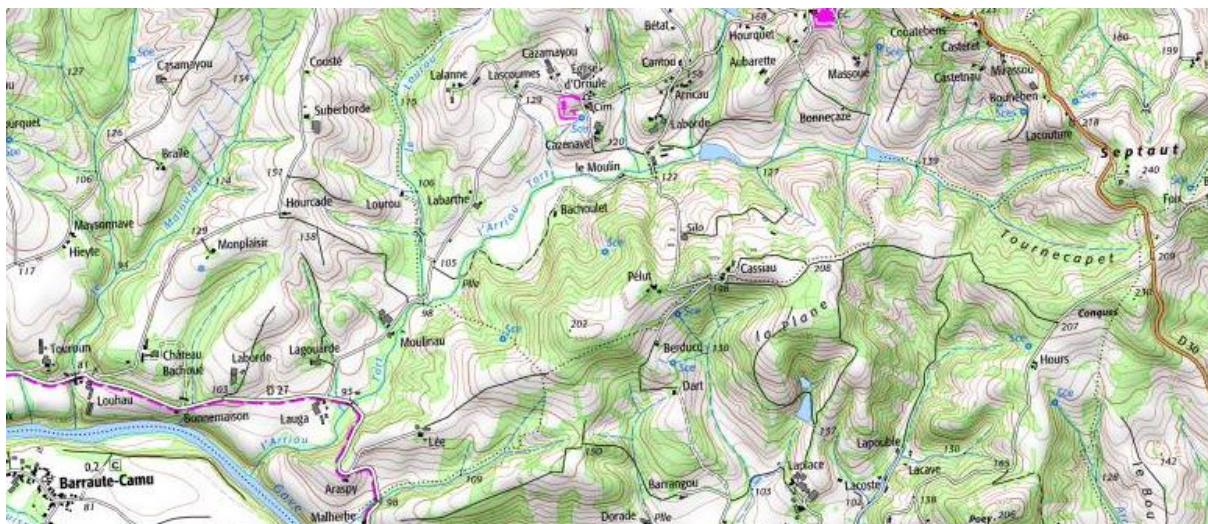


# L'Ariou Tort



L'Ariou Tort est long de 4,2 km, il se jette dans le gave d'Oloron en rive droite.

Nous pouvons distinguer deux tronçons sur ce ruisseau.

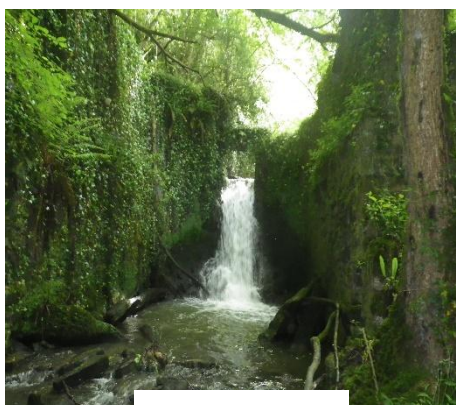
## DIAGNOSTIC Des SECTEURS

### Tronçon 1 :

Le premier est impacté par trois gros seuils (le premier mesurant plus de trois mètres), nous verrons que ses ouvrages ont des conséquences sur l'ensemble du ruisseau.

Le substrat est composé essentiellement de roche mère, et de cailloux grossiers. Le colmatage y est important.

Les trois barrages étant infranchissable il ne peut y avoir de libre circulation avec le Gave d'Oloron.



Premier seuil

## Tronçon 2 :

Le second tronçon quant à lui traverse une zone boisée clairsemé qui permet un effet tampon.

Cette partie du ruisseau est aussi fortement impacté par de nombreuses ROE et deux lacs sont situés directement sur le lit du ruisseau, ayant des conséquences sur les populations salmonicoles.

Le substrat est composé essentiellement de sable. L'écoulement est faible, la partie amont est complètement ensablée.

Cependant nous avons pu constater une belle abondance d'espèce cyprinicole.



Premier Lac

## Note par secteur

N° du secteur	CAPACITE DE PRODUCTION				
	Abondance d'écoulements favorables au frai	granulométrie du substrat	épaisseur du substrat	colmatage du substrat	qualité de la capacité
1	40,00%	<0,5 et/ou >10 cm	< 5 cm	fort	1 / 8
2	20,00%	<0,5 et/ou >10 cm	5 à 10 cm	fort	1 / 8

	CAPACITE D'ACCEUIL				
N° du secteur	diversité des écoulements	abondance des abris dans le chenal	état de la ripisylve	état des berges	qualité de la capacité
1	Pool – radier	forte	dégradé	dégradé	3 / 8
2	uniforme	modérée	dégradé	dégradé	1 / 8

N° du secteur	QUALITE DU SECTEUR
1	4 / 16
2	2 / 16