

Le Lafaure



Caractéristiques du Tronçon homogène

N° du secteur	Limite aval	Limite amont	Longueur (Km)	Largeur moyenne (m)	Pente moyenne (%)	Environnement
1	Confluence X 381778 Y6259569	Source X380348 Y6250253	14,5	2,5	0,45	Prairie/Boisé



Allure générale

DIAGNOSTIC DU COURS D'EAU

Le Lafaure est un cours d'eau de plaine, qui naît dans les contreforts de Lohitzun-Oyhercq et Ainharp, pour confluer en RG du Saison en commune d'Espiuite.

Sur son cheminement d'environ 14 kilomètres et demi, il traverse trois communes supplémentaires, à savoir Aroue, Rivehaute et Etcharry. Il possède une faible pente d'écoulement de 0,5 %.

Le Lafaure est caractérisé par un tronçon unique malgré son linéaire, car il évolue essentiellement en zone de prairie et forêt.

La connectique avec le Saison est optimale, mais quelques kilomètres plus en amont se dresse un barrage quasi-in franchissable (Chiberry), ce qui limite la répartition des populations piscicoles.

Le Lafaure se retrouve incisé sur cette partie amont, de nombreux embâcles sont recensés lorsqu'il traverse des milieux boisés. Le substrat est plutôt composé d'apport de fines et clairsemé de roche mère. Des abris en berge sont présents.

D'un point de vue hydrologique, un débit paraît permanent mais compte tenu de sa faible pente, la température de l'eau doit limiter la zonation des truites farios (présence majoritairement de cyprinidés).

Ensuite, des parties de prairie se présentent à lui, on retrouve des perturbations d'origine agricoles (piétinements, passage à gué.....). A ce niveau-là, l'incision est de moins en moins marquée au fur et à mesure que l'on remonte sur l'amont ;

L'habitat s'améliore lorsqu'on s'approche des sources, le Lafaure naît d'une ramification de 3 affluents dans le coteaux d'Ainharp.

NOTE DU SECTEUR

CAPACITE DE PRODUCTION					
N° du secteur	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 à 10 cm	fort	2 / 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	modérée	convenable	dégradé	3 / 8

N° du secteur	QUALITE DU SECTEUR
1	5 / 16

Aménagements

- Traitements des embâcles pour favoriser les écoulements et limiter le colmatage.
- Améliorer la continuité en aménageant les ROE.
- Suppression des points de piétinements.



Figure 1 : Embâcle à traiter



Figure 2 : Suppression des points de piétinements