



**COMPTE RENDU SYNTHÉTIQUE DE L'INVENTAIRE PISCICOLE
RÉALISÉ DANS LE GAVE DE CAUTERETS
A SOULOM / PIERREFITTE-NESTALAS EN OCTOBRE 2022**

TRUITE

| Station | nombre total de truites / 100 m de rivière | nombre d'alevins / 100 m de rivière | nb de truites > 20 cm /100 m de rivière |
|-------------------------|---|--|--|
| SOULOM / PIERREFITTE | 88 It : 10/20 – moyen | 15 It : 2/10 – très faible | 34 It : 7/10 – fort |

It : indice truite donnant une note calculée à partir de l'abondance et jugée par rapport aux références départementales.

L'inventaire réalisé en 2022 dans le Gave de Cauterets, dans le parcours enfant situé juste en amont de la confluence du Gave de Pau, montre :

- un peuplement piscicole composé de truites et de saumons atlantique,
- une abondance globale de truites que l'on peut qualifier de moyenne par rapport aux références départementales et qui est décevante pour ce cours d'eau,
- une abondance d'alevins très faible, à replacer dans un contexte départementale de recrutement faible à moyen en 2022 du fait d'une crue survenue en janvier 2022 qui a impacté la survie des jeunes stades,
- une abondance de truites « maillées » forte, malgré un habitat piscicole moyen du fait d'une rive gauche entièrement bétonnée.

Ces résultats montrent un peuplement piscicole composé de truites et de jeunes saumons récemment alevinés, conforme aux attentes. En revanche, l'abondance de truites est moyenne et décevante, et on peut avancer deux explications principales pour l'expliquer :

- la faible abondance d'alevins due à la crue de janvier 2022,
- la faible qualité d'habitat offert par la rive gauche bétonnée et donc très pauvre en abris.

Pour ces raisons, ce résultat ponctuel ne remet pas en cause ceux déjà obtenus dans ce secteur (notamment en 2017 un peu plus en amont avec un indice Truite65 de 16/20 et une abondance forte), et l'avis global émis pour le Gave de Cauterets à ce niveau, qui est celui d'une rivière fonctionnelle pour laquelle une gestion patrimoniale reste préconisée.