

28 - Le Boublon à Taxat-Senat - 07/06/2023



Spécies	Effectif (ind.)	Densité (ind./ha)	%
LOF	197	15988	54,1
GOU	100	8116	27,5
VAI	66	5356	18,1
CHE	1	81	0,3
<b>Total</b>	<b>364</b>	<b>29541</b>	<b>100</b>

## BILAN

Le peuplement présente des distorsions importantes par rapport à l'attendu en situation de référence. Des espèces reconnues pour leur sensibilité à la dégradation de l'eau et des habitats, pourtant attendues avec des PPT moyennes à fortes, sont absentes (chabot, truite). Quantitativement, la loche franche, reconnue pour sa polluorésistance, est présente en "très forte" densité et domine assez nettement le peuplement (54% des individus capturés). Le goujon est également présent en "très forte" densité, alors que le vairon, polluosensible, représente moins d'un individu sur cinq (densité "moyenne"). Malgré les assecs répétés des dernières années la densité de vairon est la plus élevée relevée depuis le début du suivi. On notera enfin la présence anecdotique du chevesne (un individu) et l'absence d'espèce exotique envahissante. La note I.P.R. atteint 31,9 ce qui classe le Boulbon en **MAUVAISE** qualité piscicole. L'obtention d'une meilleure note I.P.R. est essentiellement limitée par l'absence d'espèces rhéophiles et lithophiles attendues avec des probabilités de présence théorique importantes (chabot 0,62 et truite 0,96). Les métriques d'occurrence NER et NEL participent ainsi à la dégradation de l'indice à hauteur de 55%. La qualité physico-chimique des eaux est jugée **MAUVAISE** du fait des concentrations très importantes en éléments phosphorés et azotés, et notamment en nitrates (80 mg/l lors de notre passage, concentration la plus élevée parmi les stations inventorierées en 2023).

Année	Densité vairon [ind./ha]
2011	2500
2012	3000
2013	4000
2014	4200
2015	4000
2016	3500
2017	1800
2018	3000
2019	3500
2020	4000
2021	4500
2022	5000
2023	5500

