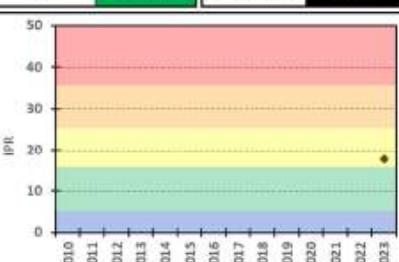


922 - La Bouble à Chantelle - 07/06/2023



Tm30j MAX	20,5 °C	QUALITE PISCICOLE - I.P.R	MEDIocre 17,7
-----------	---------	---------------------------	---------------

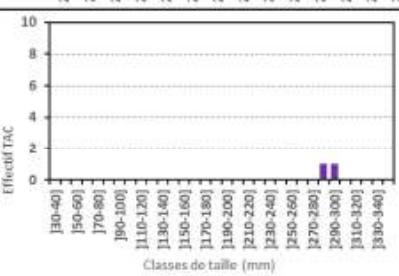
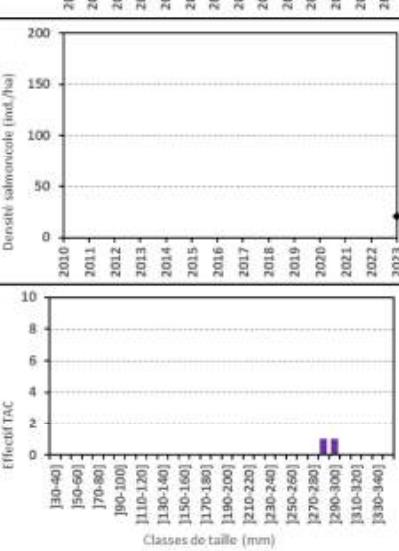
QUALITE EAU	NITRITES PHOSPHATES	DENSITE SALMONICOLE	TRES FAIBLE
-------------	---------------------	---------------------	-------------



Espèces	Effectif (ind.)	Densité (ind./ha)	%
VAI	307	3275	45,1
LOF	146	1557	21,5
SPI	123	1312	18,1
GOU	49	523	7,2
CHA	19	203	2,8
CHE	18	192	2,6
ABL	7	75	1,0
PFL	4	43	0,6
TAC	2	21	0,3
OCL	2	21	0,3
BAF	2	21	0,3
PSR	1	11	0,1
Total	680	7253	100

BILAN

Réalisé dans ce secteur de la Bouble à la demande de l'AAPPMA, l'inventaire a mis en évidence la présence d'un peuplement présentant quelques distorsions par rapport à l'attendu en situation de référence, en lien avec la dégradation de la fonctionnalité du milieu et la récurrence de conditions hydroclimatiques très sévères au cours des dernières années. Parmi les dix espèces attendues avec des PPT > 70%, quatre sont absentes (truite fario, vandoise, hotu, gardon). Le peuplement est complété par des espèces 1/ à PPT plus faibles telles que l'ablette et le chabot (polluo sensible mais présent en faible densité), 2/ invasives mais faiblement représentées (écrevisses de Californie et américaine, pseudorasbora), et 3/ déversées dans un but halieutique (truite arc-en-ciel). Numériquement les vairons (polluo sensibles, densité "assez faible") dominent le peuplement et à l'exception du spirlin (densité "très forte"), les autres espèces sont présentes en densités "faibles" à "très faibles". L'I.P.R. vaut 17,7 et classe la Bouble en limite basse de la qualité **MEDIocre**. Il est principalement dégradé l'absence de nombreuses espèces pourtant attendues avec de fortes PPT, notamment des espèces lithophiles et/ou rhéophiles telles que la truite fario, la vandoise et le hotu.



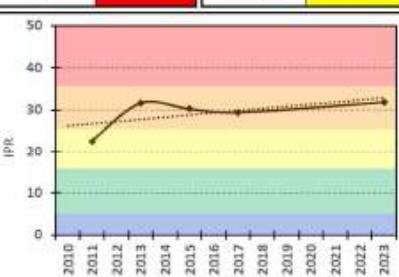
56

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



Tm30j MAX	-	QUALITE PISCICOLE - I.P.R	MAUVAISE 31,9
-----------	---	---------------------------	---------------

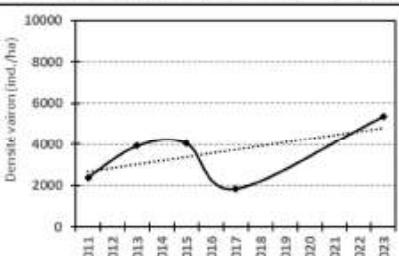
QUALITE EAU	NITRATES	DENSITE VAIRON	MOYENNE
-------------	----------	----------------	---------



Espèces	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
Total	364	29541	100

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 polluo-résistance, 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, polluo sensible, 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 anecdote du chevresne (un individu) et l'absence d'espèce exotique envahissante. La note I.P.R. atteint 31,9 ce qui classe le Boublon 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).



57