

Suivi du recrutement de juvéniles de truite selon la méthode des indices d'abondances (protocole Vigitruite®)

Campagne 2025

Le nombre de poissons capturé lors d'une pêche d'une durée de 5 minutes, constitue l'indice d'abondance. Dans le cas de Vigitruite®, seuls les juvéniles sont ciblés. Le niveau d'abondance renseigne sur le succès du recrutement de l'année et doit permettre d'établir un référentiel d'abondances théoriques auquel pourra être comparé le recrutement observé lors de pêches ponctuelles (par exemple, suivi de travaux ou de gestion). Cette méthode est mise en application depuis 2015 sur 16 stations représentatives de la diversité des ruisseaux costarmoricains.

1) Les indices d'abondances (nombre de juvéniles / 5 minutes de pêche)

A l'échelle du département des Côtes d'Armor, le nombre de station dont le niveau de recrutement en 2025 est jugé bon augmente comparativement à 2024 ce qui place cette année au 3^{ème} plus fort recrutement observé depuis 2015. Dans le détail, ce niveau de recrutement est hétérogène entre les différentes stations du département.

Indice de recrutement en juvéniles de truite 0+ sur la période 2015-2025 (nb TRF 0+ / 5 minutes de pêche)											
Cours d'eau	Code station	Année de suivi									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2023	2024	2025
Rieule	22ARGU1	8	3	3	5	0	6	2	2	2	3
Kersault	22AULN1	10	8	8	0	14	2	6	6	7	8
Hyère	22AULN2	26	3	3	16	12	3	10	5	4	14
Bizien	22BIZ1	26	4	18	9	12	8	14	5	2	2
Goacho	22BLAV1	22	15	18	8	14	7	16	5	2	8
Bocmé	22BOCM1	NULL	0	0	1	2	3	4	0	0	2
Coëtquen	22COET1	5	1	2	2	NULL	0	1	13	4	13
Hia	22GOUES1	0	0	0	9	10	5	0	1	7	19
Bronce	22GOUET1	15	1	7	9	12	17	10	5	10	1
Guindy	22GUIN1	20	20	11	21	7	13	29	12	8	14
Ic	22IC1	55	3	18	29	35	15	17	24	30	16
Gwaz col	22LEGU1	19	19	26	22	28	9	8	13	8	10
Fromené	22LIE1	39	16	24	4	25	13	14	5	6	1
Trémeleuc	22LIE2	3	0	5	15	4	8	2	2	4	6
Lizildry	22LIZ1	10	2	20	2	12	2	22	0	9	13
Rance	22RANC1	25	8	19	6	12	6	0	5	1	5

0 : **nul** ; 1 à 5 : **faible** ; 6 à 10 : **moyen** ; 11 à 20 : **bon** ; sup à 20 : **très bon** ; NULL : absence de donnée

2) Les densités estimées (nombre de poissons / 100m² de cours d'eau)

Les indices d'abondances (= recrutement) peuvent être convertis en densités estimées. Celles de juvéniles de truites de l'année (TRF 0+) s'améliorent en 2025 sur 11 stations par rapport à 2024 et sur 8 stations par rapport à la période 2015-2025.

Elles ont été inhabituellement plus faibles en 2025 sur les stations du Bizien (22BIZ1), de la Bronze (22GOUET1) et du Fromené (22LIE1). Il est supposé qu'il s'agisse d'un effet des crues de la fin de l'été / débit d'automne.

Pour la station de l'Hia (22GOUES1), la densité de juvéniles de truite de l'année observée, exceptionnellement élevées, est liée à un alevinage intervenu en mai 2025.

