

LA PRODUCTION DE LA FILIÈRE HAUTURIÈRE EN 2021

Cette synthèse détaille les résultats provisoires de production des palangriers calédoniens en 2021. Elle a été établie à partir des fiches de pêche remplies par les capitaines et transmises par les armements à l'issue des campagnes de pêche. La transparence et la disponibilité dont ils font preuve nous permettent de caractériser, dans le respect de la confidentialité, l'activité, l'effort de pêche, la production et les rendements de la flottille hauturière calédonienne.

1. L'activité des navires est stable

En 2021, la Nouvelle-Calédonie a attribué 18 licences de pêche aux thonidés dans son espace maritime (**Figure 1**). Durant l'année, un navire a cessé son activité et est officiellement sorti de flotte au mois de juin 2021. Par rapport à 2020, le nombre de navires actifs plus de 9 mois par an est identique : 17 navires (**Tableau 1**).

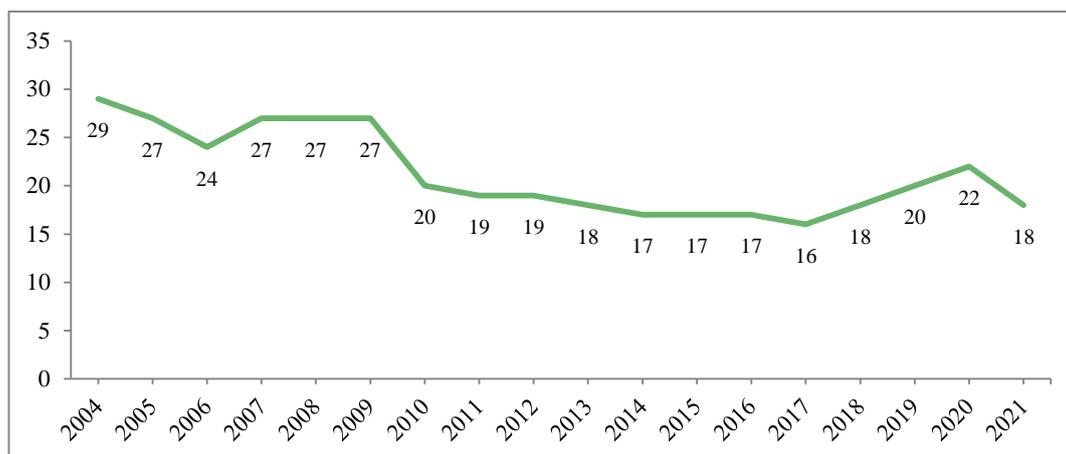


Figure 1 : Evolution du nombre de licences délivrées de 2004 à 2021

Tableau 1 : Activité des palangriers de 2015 à 2021

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Licences accordées	17	17	16	18	20	22	18
Navires licenciés, non utilisés	1	0	0	0	0	0	0
Navires ayant débarqué du poisson pendant 3 mois ou moins	0	0	0	2	2	5	0
Navires ayant débarqué du poisson entre 4 et 8 mois	1	3	2	2	3	1	1
Navires ayant débarqué du poisson pendant 9 mois ou plus	15	14	14	14	15	17	17

2. L'effort de pêche diminue

En 2021, ce sont en moyenne 17 navires qui ont débarqué du poisson tous les mois (**Figure 2** et **Tableau 3**), un de moins qu'en 2020.

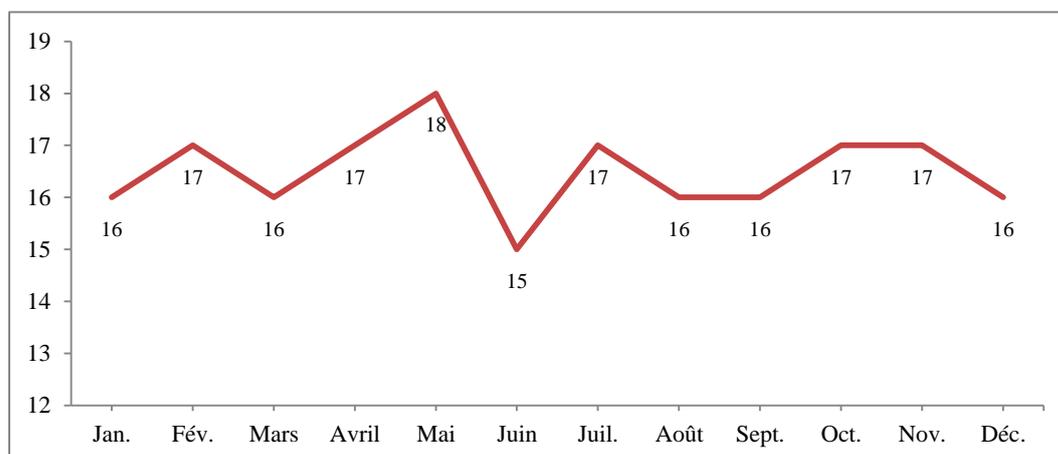


Figure 2 : Evolution mensuelle du nombre de palangriers ayant débarqué du poisson en 2021

Avec 347 campagnes réalisées, 4 120 jours de mer dont 2 774 jours de pêche (**Tableau 2**), l'effort de pêche des navires licenciés a légèrement diminué en 2021 : le nombre de jours de mer a diminué de 4,5% et le nombre de jours de pêche de 1,5%. Cette faible diminution d'effort s'explique par la sortie de flotte d'un navire en cours d'année.

Le nombre d'hameçons filés a diminué de 2,5%, avec environ 5,9 millions d'hameçons contre un peu plus de 6 millions en 2020.

Enfin, sur l'année, les navires licenciés ont passé 63% de leur temps en mer et 37% à quai.

Tableau 2 : Effort de pêche des palangriers licenciés de 2015 à 2021

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Campagnes de pêche	317	329	310	320	317	370	347
Jours de mer	3 423	3 454	3 399	3 562	3 864	4 319	4 120
Jours de pêche	2 278	2 429	2 378	2 481	2 488	2 819	2 774
Hameçons filés (en milliers)	4 342	4 724	4 793	5 163	5 175	6 073	5 923
Jours de mer / jours totaux*	59%	56%	58%	61%	56%	62%	63%
Jours de pêche / jours totaux*	39%	39%	41%	42%	36%	41%	42%
Jours de pêche / jours de mer	67%	70%	70%	70%	64%	65%	67%

* : jours totaux = 365 jours x nombre de navires ayant débarqué du poisson

En moyenne, l'effort de pêche mensuel est de 29 campagnes et environ 495 000 hameçons déployés (**Tableau 3**), chiffres en légère baisse comparés à ceux de 2020 où ils étaient de 31 campagnes et 506 000 hameçons déployés.

Tableau 3 : Effort de pêche mensuel de la flotte en 2021

	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total	Moyenne mensuelle
Navires ayant débarqué du poisson	16	17	16	17	18	15	17	16	16	17	17	16	-	17
Navires ayant débarqué du poisson / navires licenciés	89%	94%	89%	94%	100%	83%	94%	89%	89%	94%	94%	89%	-	92%
Campagnes réalisées	28	25	31	28	31	26	31	29	29	28	29	32	347	29
Hameçons utilisés (en milliers)	443	413	510	476	568	481	512	499	501	479	487	516	5 923	494

3. La production annuelle en hausse

En 2021, les palangriers néo-calédoniens ont produit 2 524 tonnes de poissons hauturiers, une hausse de 3% par rapport à 2020 et proche de la production moyenne de la période 2015-2020 (environ 2 521 tonnes/an) (**Tableau 4**).

Tableau 4 : Production palangrière par espèce de 2015 à 2021

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Thon blanc	1 613 t	1 618 t	1 586 t	1 632 t	1 679 t	1 724 t	1 599 t
Thon jaune	835 t	462 t	514 t	387 t	555 t	433 t	588 t
Thon obèse	41 t	72 t	46 t	39 t	33 t	46 t	56 t
Marlins	108 t	112 t	104 t	92 t	96 t	109 t	129 t
Espadon	8 t	8 t	8 t	7 t	5 t	7 t	9 t
Divers	237 t	213 t	213 t	191 t	164 t	132 t	144 t
Total	2 840 t	2 485 t	2 472 t	2 348 t	2 532 t	2 450 t	2 524 t

Les thonidés représentent en 2021 environ 90% de la production totale des palangriers néo-calédoniens (**Figure 3**), soit 2 243 tonnes (**Tableau 4**).

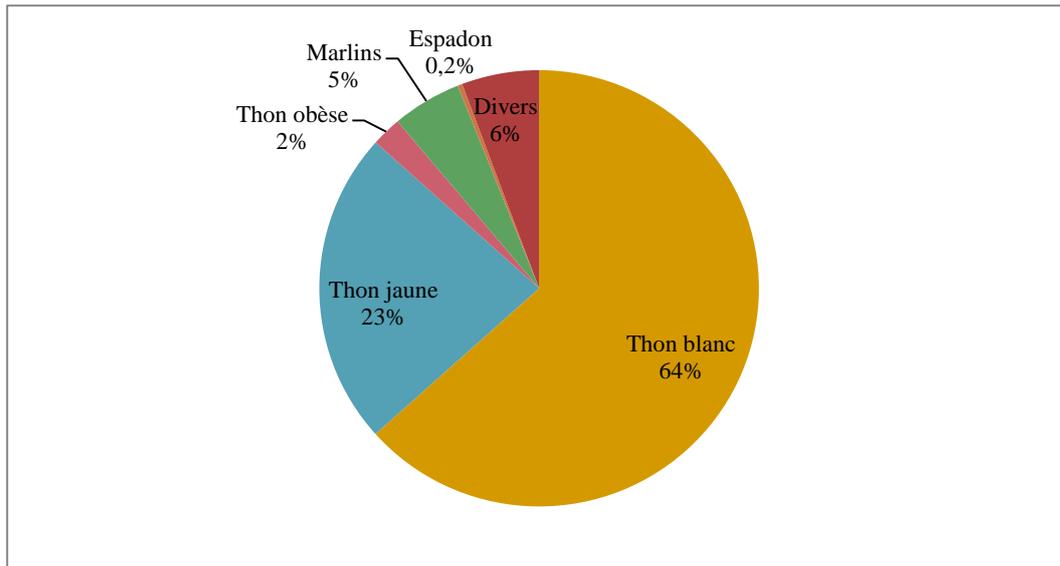


Figure 3 : Répartition de la production par espèce en 2021

La production palangrière mensuelle moyenne en 2021 est de 210 tonnes, contre 204 tonnes en 2020. Les pics de production ont été observés aux mois d’août, novembre et décembre (respectivement 275, 287 et 280 tonnes, toutes espèces confondues) (**Tableau 5** et **Figure 4**). Les creux de production ont été observés en mars et octobre (respectivement 151 et 129 tonnes, toutes espèces confondues).

Tableau 5 : Production palangrière mensuelle en tonnes en 2021 et 2020 pour comparaison

	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total	Moyenne mensuelle
2021	219	165	194	151	211	181	236	275	194	129	287	280	2 524	210
<i>2020</i>	<i>200</i>	<i>174</i>	<i>122</i>	<i>166</i>	<i>147</i>	<i>203</i>	<i>270</i>	<i>277</i>	<i>189</i>	<i>190</i>	<i>232</i>	<i>279</i>	<i>2 450</i>	<i>204</i>

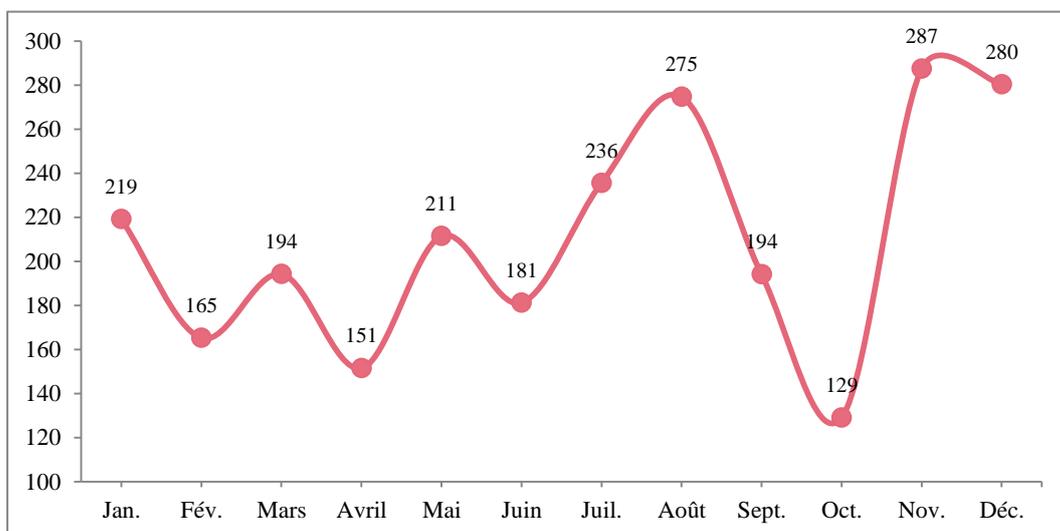


Figure 4 : Production palangrière moyenne mensuelle en 2021, en tonnes, toutes espèces confondues

En 2021, le nombre de poissons capturés est d'environ 130 000 individus, chiffre similaire à celui de 2020. Le nombre moyen de captures par jour de pêche a fortement varié durant l'année et suit la courbe de production mensuelle : le minimum a été observé en octobre avec 26 individus (toutes espèces confondues) et le maximum a été observé en août avec 70 individus (toutes espèces confondues) (**Figure 5**). Malgré la diminution de l'effort de pêche observée en 2021 (45 jours de pêche de moins), le nombre de capture est similaire à 2020. La moyenne annuelle de captures par jour de pêche passe ainsi de 46 individus en 2020 à 47 individus en 2021.

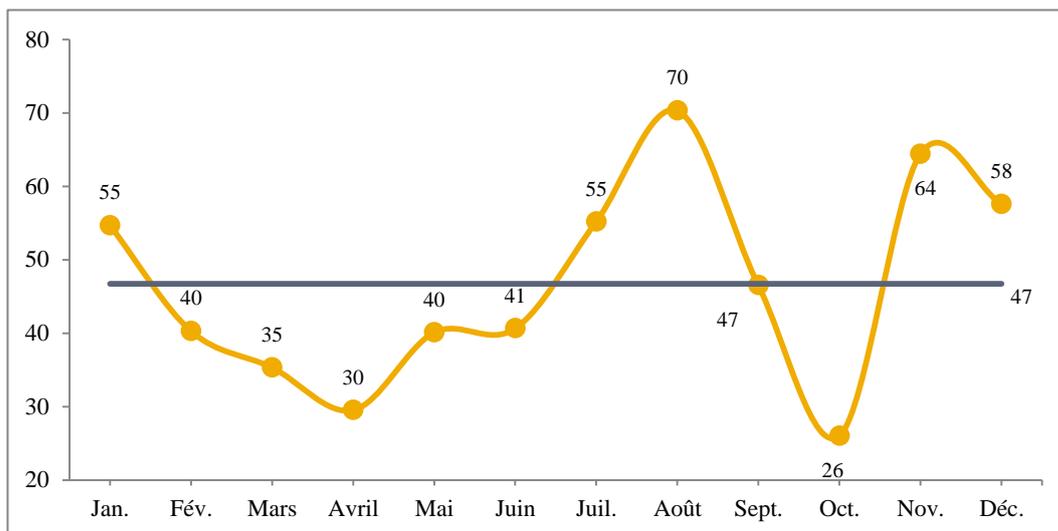


Figure 5 : Captures moyennes mensuelles par jour de pêche en 2021

La production moyenne par navire en 2021 est de 140 tonnes débarquées, en hausse par rapport à 2020 où elle était de 106 tonnes débarquées. Plus de ¾ des navires de la flotte (15 navires sur 18) ont une production supérieure à cette valeur moyenne de production (**Figure 6**).

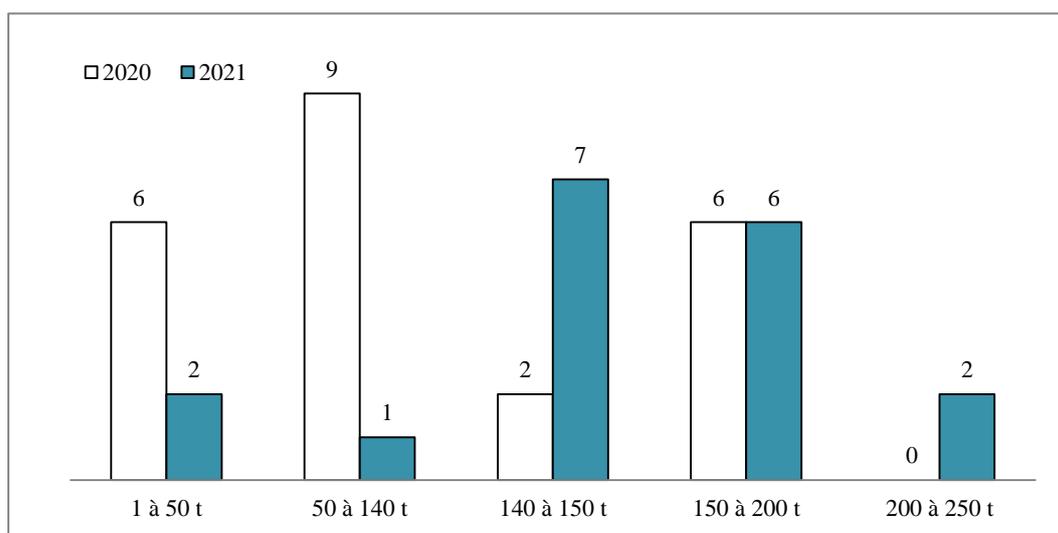


Figure 6 : Classement des bateaux par tonnage débarqué en 2020 et 2021

3.1. Le thon blanc

En 2021, le thon blanc représente 64% de la production annuelle et 71% de la production de thonidés, avec 1 599 tonnes débarquées, en baisse de 7% par rapport à 2020. Le nombre d'individus capturés est aussi en baisse par rapport à 2020 (-6,5%). Le poids moyen annuel du thon blanc est de 17 kg (**Tableau 6**), identique à celui de 2020.

En moyenne, 133 tonnes de thon blanc ont été débarquées par mois. Les pics de production se situent en août, novembre et décembre, tandis que les creux de production s'observent en mars et avril.

Tableau 6 : Production, nombre d'individus capturés et poids moyens mensuels du thon blanc produit en 2021

	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	2021
Production	161 t	94 t	48 t	52 t	113 t	99 t	158 t	205 t	146 t	90 t	213 t	221 t	1 599 t
Nombre	8 739	5 115	2 575	2 936	6 916	6 097	10 185	14 110	9 194	4 702	11 647	12 524	94 740
Poids moyen	18 kg	18 kg	18 kg	18 kg	16 kg	16 kg	15 kg	15 kg	16 kg	19 kg	18 kg	18 kg	17 kg

3.2. Le thon jaune

Le thon jaune est la seconde espèce majoritairement capturée par la filière hauturière. Il représente 23% de la production totale annuelle de 2021, soit 588 tonnes, 35% de plus qu'en 2020. Le nombre d'individus capturés a augmenté de 33% par rapport à 2020 et le poids moyen annuel du thon jaune est de 29 kg (**Tableau 7**), 1 kg de plus qu'en 2020.

En moyenne, 49 tonnes de thon jaune ont été débarquées par mois, 13 tonnes de plus qu'en 2020. Le pic de production s'observe en mars tandis que les mois les moins productifs sont septembre, octobre et décembre avec respectivement 14, 14 et 19 tonnes (**Tableau 7**).

Tableau 7 : Production, nombre d'individus capturés et poids moyens mensuels du thon jaune produit en 2021

	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	2021
Production	35 t	55 t	126 t	82 t	74 t	56 t	49 t	32 t	14 t	14 t	30 t	19 t	588 t
Nombre	1 334	2 001	4 889	2 993	2 458	2 072	1 543	1 000	450	411	781	526	20 458
Poids moyen	27 kg	28 kg	26 kg	27 kg	30 kg	27 kg	32 kg	32 kg	32 kg	35 kg	38 kg	37 kg	29 kg

4. Les rendements en hausse

4.1. Les rendements en gramme/hameçon

En 2021, le rendement annuel moyen en gramme/hameçon (g/ham) augmente de 5% par rapport à 2020 : il passe de 403 à 426 g/ham (toutes espèces confondues) (**Tableaux 8 et 9**). Les rendements mensuels moyens les plus élevés ont été observés en août, novembre et décembre, correspondant aux pics de production. Les rendements mensuels moyens les plus faibles ont été observés en avril et octobre, correspondant aux creux de production. Ce rendement annuel moyen est le deuxième plus bas observé depuis 2015 (**Tableau 9**).

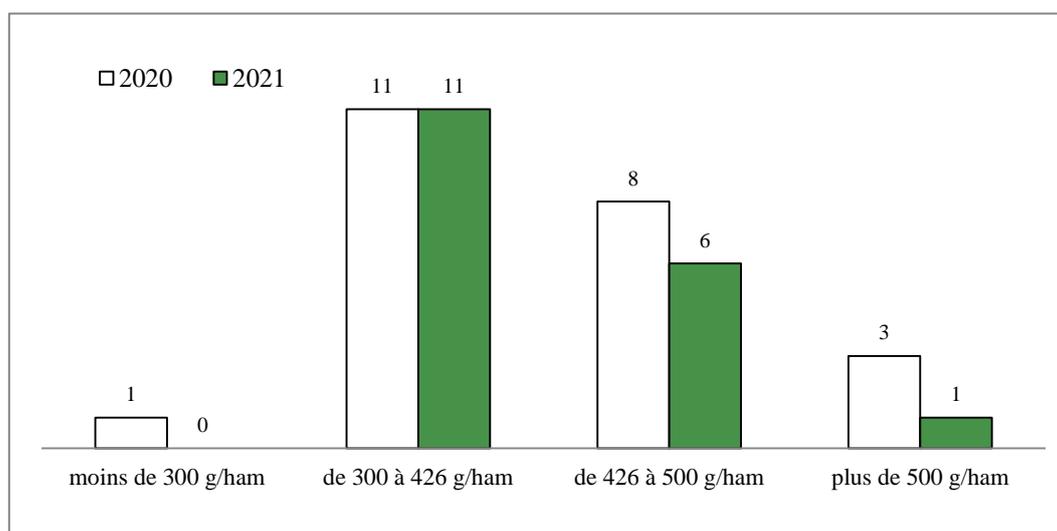
Tableau 8 : Rendements mensuels moyens par espèce en gramme/hameçon en 2021

	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne
Thon blanc	364	228	93	108	198	205	308	411	292	188	437	399	270
Thon jaune	80	133	247	172	131	116	95	65	29	30	61	35	99
Thon obèse	2	5	9	12	12	17	11	17	12	7	5	2	9
Marlins	23	14	11	10	12	16	15	25	24	24	48	38	22
Espadon	2	1	0	0	1	1	1	3	2	1	2	3	1
Divers	23	18	21	15	18	22	29	29	30	19	36	29	24
Total	494	400	381	318	372	377	460	551	388	270	590	507	426

Tableau 9 : Rendements annuels moyens en gramme/hameçon de 2015 à 2021

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Thon blanc	371	343	331	316	324	284	270
Thon jaune	192	98	107	75	107	71	99
Thon obèse	9	15	10	8	6	8	9
Autres	81	71	68	56	51	41	47
Total	654	526	516	455	489	403	426

En 2021, 39% des navires de la flotte ont un rendement supérieur à 426 grammes/hameçon (rendement annuel moyen) (**Tableau 9** et **Figure 7**).

**Figure 7 : Classement des navires par rendement en gramme/hameçon en 2020 et 2021**

4.2. Les rendements en kg/jour de pêche

En 2021, le rendement annuel moyen en kg/jour de pêche augmente de 4,5% par rapport à 2020 : il passe de 869 à 910 kg/jour de pêche, toutes espèces confondues (**Tableaux 10** et **11**). Ce rendement, à l'image des rendements en gramme/hameçon est le deuxième plus bas observé depuis 2015 (**Tableau 11**).

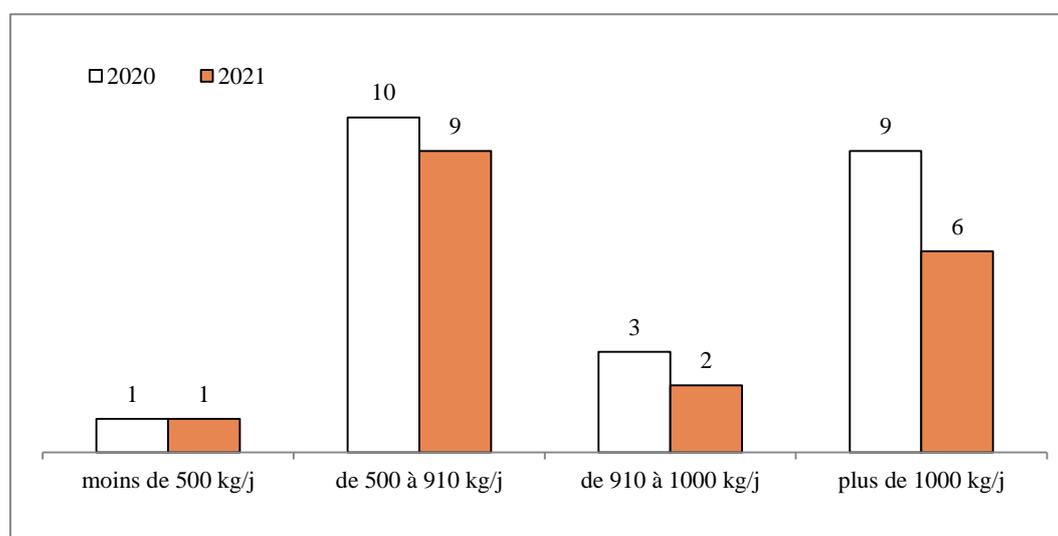
Tableau 10 : Rendements mensuels par espèce en kg/jour de pêche en 2021

	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne
Thon blanc	792	481	196	230	432	443	652	866	630	397	930	863	577
Thon jaune	174	281	519	366	284	251	202	137	62	63	130	76	212
Thon obèse	5	10	19	25	27	36	24	37	25	16	11	4	20
Marlins	50	30	22	22	26	34	32	52	51	51	102	83	46
Espadon	4	3	0	1	1	3	2	6	4	2	5	7	3
Divers	50	39	44	32	40	46	62	62	65	41	77	62	52
Total	1 074	843	799	676	810	813	973	1 159	836	569	1 255	1 095	910

Tableau 11 : Rendements annuels moyens en kg/jour de pêche de 2015 à 2021

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Thon blanc	708	666	666	658	675	611	577
Thon jaune	366	190	217	156	223	153	212
Thon obèse	18	29	19	16	13	16	20
Autres	155	137	137	117	107	88	101
Total	1 247	1 022	1 039	946	1 018	869	910

En 2021, 39% des navires ont pêché plus de 910 kg de poisson par jour de pêche (rendement annuel moyen) (**Figure 8**).

**Figure 8 : Classement des navires par rendement en kg/jour de pêche en 2020 et 2021**

L'ensemble des résultats présentés dans ce rapport montre qu'en 2021, malgré un effort de pêche en baisse (23 campagnes, 199 jours de mer, 45 jours de pêche et quasiment 150 000 hameçons de moins), la filière hauturière a vu sa production totale et ses rendements augmenter, respectivement de 3% et de 5% par rapport à 2020.

La hausse de production observée est principalement liée à l'augmentation de 35% des captures de thon jaune par rapport à 2020.