

ALB - Germon de l'Atlantique Nord (*Thunnus alalunga*)

Introduction (1/4 de page)

Une procédure de gestion basée sur un modèle est en place depuis 2021 (*Recommandation de l'ICCAT sur des mesures de conservation et de gestion, incluant une procédure de gestion et un protocole de circonstances exceptionnelles, pour le germon de l'Atlantique Nord (Rec. 21-04)*). Une évaluation du stock de germon de l'Atlantique Nord (ICCAT, 2023) a été réalisée en 2023, sur la base des données recueillies entre 1930 et 2021 compris, en appliquant à la fois Stock Synthesis (SS) et un modèle de production. Les deux modèles ont donné des résultats similaires et le Comité a décidé d'utiliser le modèle Stock Synthesis pour caractériser l'état des stocks et pour vérifier que les projections de captures sont conformes à l'avis sur les captures fourni par la procédure de gestion (MP). Un résumé de l'état du stock est fourni ci-dessous (**tableau 1**). Le **tableau 2** présente les captures et les rejets estimés par engin pour la période 1999-2023. La **figure 1** résume le diagramme de phase de Kobe et l'incertitude quant aux estimations de l'état actuel.

Tableau 1. Tableau récapitulatif sur l'espèce. (1/2 page)

<i>Indicateur</i>	<i>État du stock en 2021</i>
Production maximale équilibrée (PME) ¹	2021
Total des prises admissibles (TAC) actuel (2024)	
Production actuelle (2023) ²	
Biomasse relative (SSB ₂₀₂₁ /SSB _{PME})	
Mortalité par pêche relative (F ₂₀₂₁ /F _{PME}) ¹	
État du stock	
Mesures de gestion en vigueur	
Si géré conformément à une procédure de gestion : TAC recommandé pour la période 2024-2026	

¹ Résultats du cas de référence du modèle basés sur les données de capture de 1930-2021.

² Provisoire et sujet à révision au 04/09/2024.

³ Valeur médiane et intervalles de confiance de 95% pour le cas de référence.

⁴ Selon les estimations de probabilités du diagramme de Kobe dans chaque quadrant.

Tableau 2. Captures et rejets estimés de germon de l'Atlantique Nord par engin pour la période 1994-2023.

ALB-Tabla 1. Estimated catches (t) of Albacore (Thunnus alalunga) by region, ear and year (1994-2023)
 ALB-Tablous 1. Pêches estimées (t) de Germon (Thunnus alalunga) par région, année et année (1994-2023)
 ALB-Tabla 1. Capturas estimadas (t) de Atún blanco (Thunnus alalunga) por región, año y año (1994-2023)

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
TOTAL	71813	67918	60379	58586	59039	67062	70088	88918	60070	61470	63376	57728	67381	48784	42320	41583	40759	48743	62751	45588	42761	44635	49179	45476	49894	53163	62021	58218	57375	52375		
ATN	35184	38377	28803	29023	25746	34549	33123	26202	22736	20567	25857	38318	36983	21991	20483	15391	19411	19989	25432	24671	26638	26635	30450	28475	29786	34922	31274	31355	31634	26212		
MED	1348	1487	3150	2541	2688	4856	5077	4870	9608	7698	4874	3529	5985	6000	2970	4024	2124	4628	2047	1503	2400	3000	4398	3176	2883	2762	2675	2895	2326	2286		
Landings																																
ATN																																
Ball boat	11967	16411	11338	9821	7662	8780	11072	6123	6638	7840	8128	10408	14273	8496	7931	4994	6026	5030	8816	4975	7341	5265	14455	12196	11330	12862	11855	11696	11069	12088		
Longline	7309	4859	4641	4051	4035	6720	7320	7372	6235	7626	7037	6511	5213	3237	2647	2619	2913	3666	3030	6298	3076	4541	5448	5035	4567	4788	5714	4834	4404	4653		
Other surf.	7506	3555	3337	4378	6846	6817	5971	2808	365	470	577	624	625	525	274	427	231	359	344	816	163	136	95	139	62	179	116	115	288	170		
Purse seine	292	278	263	26	91	55	191	263	93	211	344	99	162	198	70	101	70	3	176	40	35	116	50	38	39	65	21	30	1	1		
Trawl	2131	3046	2071	2877	1318	5343	3547	5314	5376	3846	2369	7001	6385	3428	4221	2811	2026	6832	6678	6568	9184	5771	6269	6611	8820	10816	7977	8309	9713	9514		
Troll	8999	10226	6652	7870	5894	6845	5023	4312	4009	5373	7501	10224	10296	6106	5238	4440	7146	3578	5909	5881	6660	5567	3753	4165	4807	6262	5628	6200	6134	5536		
ATN																																
Ball boat	9834	7009	6913	8092	10382	6708	6815	10343	9710	6973	7475	5084	5876	3375	4300	7926	3748	9938	6931	5211	4765	4965	2949	1846	3228	2852	4297	4434	7014	3349		
Longline	24086	20940	21000	19547	19789	20640	24059	26039	21671	26026	14726	12877	17740	15987	13218	12113	13471	16445	17646	13858	8907	10104	11243	11674	13715	13473	13747	20059	16192	18507		
Other surf.	96	92	256	145	1	74	116	389	325	85	300	323	395	1762	1219	2066	1651	1538	66	266	7	0	108	114	84	113	17	0	196	116		
Purse seine	1065	413	258	118	434	183	58	25	39	308	16	499	442	58	81	144	355	205	428	98	44	131	83	190	19	3	11	21	36	69		
Trawl	0	0	0	120	9	52	0	0	0	12	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Troll	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
MED																																
Ball boat	81	163	205	0	33	96	88	77	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Longline	350	87	391	348	184	416	2796	2397	3704	4348	2336	1997	3026	4321	2694	2160	1719	2227	1959	1392	2343	3235	4333	3087	2378	2656	2497	2798	2112	2126		
Other surf.	766	1031	2435	1991	2426	4271	2693	1797	46	87	169	134	182	246	634	404	1408	8	18	27	5	4	2	2	8	29	1	34	20			
Purse seine	23	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3557	2452	1362	2803	2237	25	1230	0	869	68	86	15	543	34	82	481	30	66	72	110	129	
Trawl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Troll	129	306	119	202	45	73	0	0	117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Discards																																
ATN																																
Longline	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Other surf.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trawl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Troll	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ATN																																
Longline	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Purse seine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trawl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Troll	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MED																																
Longline	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

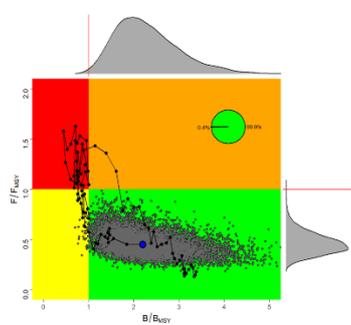


Figure 1. Diagramme de Kobe pour l'état du stock de germon de l'Atlantique Nord en 2021, estimé lors de l'évaluation du stock de 2023 (ICCAT, 2023). La ligne indique la trajectoire de l'état du stock à partir de 1930. Le diagramme circulaire inséré indique la probabilité que le stock se situe dans chaque quadrant de couleur de Kobe.

Perspectives (1/4 de page)

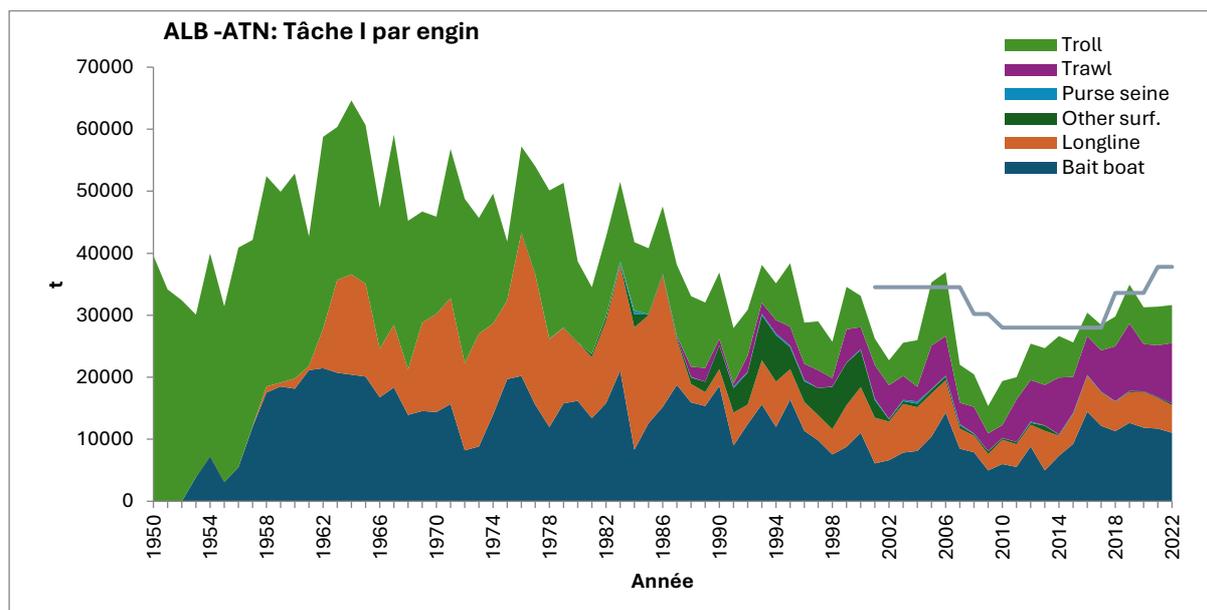
Les indices d'abondance ont montré une tendance générale à la hausse au cours des dernières décennies. Bien que très incertaine, la biomasse actuelle (2021) du stock reproducteur a été estimée bien supérieure à la SSB_{PME} (non surexploitée), avec une mortalité par pêche bien inférieure à la F_{PME} (pas de surpêche). Le stock se trouve dans le quadrant vert du diagramme de Kobe avec une probabilité de 99,6%. La biomasse élevée actuelle permet des captures supérieures à la PME à court terme lorsque les projections sont établies à 0,8*F_{PME}.

Recommandation de gestion (1/4 de page + 1/2 page pour les matrices de Kobe)

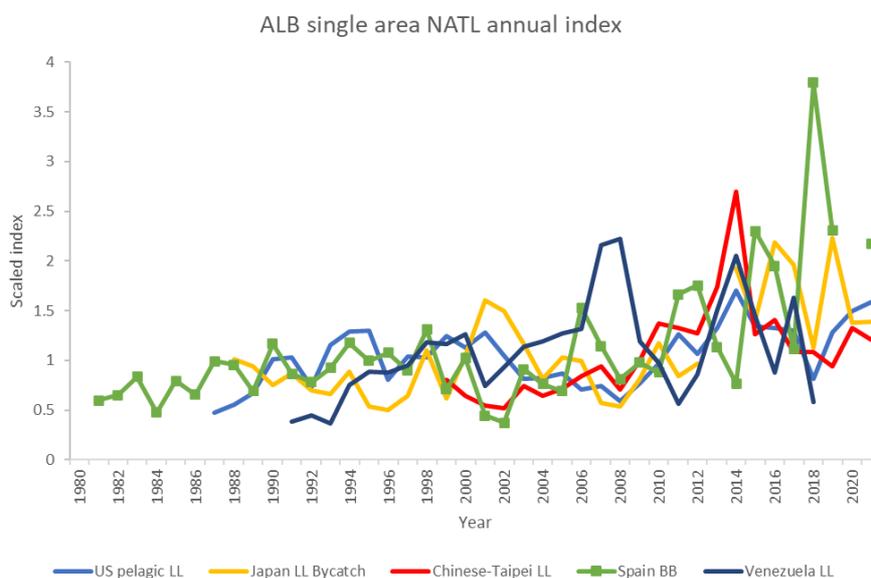
La **Recommandation 21-04** établit la procédure de gestion pour permettre d'atteindre l'objectif de gestion consistant à maintenir le stock dans la zone verte du diagramme de Kobe avec une probabilité d'au moins 60% tout en maximisant la production à long terme.

Dans l'évaluation du stock de 2023 (ICCAT, 2023), le Comité a noté que l'abondance relative du germon de l'Atlantique Nord a continué à augmenter au cours des deux dernières décennies et il était estimé que le stock se situait dans la zone verte du diagramme de Kobe avec plus de 99 % de probabilité. Le Comité a appliqué la MP pour fixer le TAC pour la période 2024 - 2026. Le TAC recommandé obtenu en appliquant la MP était de 47.251 t. Aucune circonstance exceptionnelle (EC) n'ayant été détectée, le Comité recommande la mise en œuvre de ce TAC.

Informations complémentaires



ALB-NATL-figure 1. Prises totales de germon déclarées à l'ICCAT (tâche 1) par engin pour le stock de l'Atlantique Nord, TAC y compris.



ALB-NATL-figure 2. Indices standardisés des taux de capture de germon de l'Atlantique Nord utilisés dans l'évaluation du stock de 2023 (ICCAT, 2023) des pêcheries de surface (canneurs), qui capturent surtout des poissons juvéniles, et des pêcheries palangrières qui capturent surtout des poissons matures.