

Tunabio: biological traits of tropical tuna and bycatch species caught by purse seine fisheries in the Western Indian and Eastern Central Atlantic Oceans

Tables update

Théotime Fily (theotime.fily@ird.fr), Antoine Duparc (antoine.duparc@ird.fr) et Julien Lebranchu

2024-01-23

Project table inventory

ocean	Project	Start date	End date	number	description_fr	financing	lead
AO	ALBARET_P HD	NA	NA	254	NA	NA	NA
AO	DCF	2000-01-01	2017-07-31	3501	European Data collection Framework. Collecte de données biologiques sur les thonidés tropicaux entre 2000 et 2017. Echantillonnages faits dans les conserveries d'Abidjan (Pêche et Froid, Scodi) et de Victoria (IOT Ltd.) et par des achats auprès des armateurs. Documents associés :- Chassot E., Esparon J., Tirant A., Dewals P., Delgado de Molina A., Areso JJ., Augustin E., Bodin N. (2014). Long-term monitoring of the biology of tropical tunas through routine sampling at the cannery of Victoria, Seychelles. IOTC-2014-WPDCS10-INF04	EU DG MARE (Reg 199/2008 and 665/2008)	IRD
AO	EUMAP	2017-08-01	on going	10302	European Union data collection Multi Annual Program. Suite du projet DCF, de 2017 à aujourd'hui.	EU DG MARE (Reg 199/2008 and 665/2008 EU- 2017/100 4)	IRD

ocean	Project	Start date	End date	number	description_fr	financing	lead
AO	IRD_1983-1988	1983-01-01	1988-12-31	4245	Etude de la biologie des thons tropicaux dans le golfe of Guinée - ORSTOM-SCODIDocuments associés : - Bard F.X. et Capisano C. (1991). Actualisation des connaissances sur la reproduction de l'albacore en océan Atlantique. Col. Vol. Sci. Pap. ICCAT, 36:158-181	ORSTOM	ORSTOM
AO	RONDEUR	1998-01-01	1999-12-31	10915	Etude de la rondeur chez BET, SKJ, YFT : mensuration LF, périph, hauteur et largeur en 1998. Données collectées par D. Gaertner et F. Marsac. Anciennement Patudo_oa. Documents associés :- D. Gaertner, P. Dewals, F. Marsac (1999). Relations biométriques utilisables dans les études sur l'échappement des juvéniles de thonidés tropicaux dans les sennes. Coll. Vol. Sci. Pap. ICCAT(1999) 49 (3): 323-332. https://partage.ird.fr/service/home/~/?auth=co&loc=fr_FR&id=7395&part=2	na	IRD
AO	RTP_DEBARQUEMENT	no data	on going	12968	Relations taille-poids faites aux débarquements des senneurs au port. Les poissons sont encore congelés.	Financé sur les fonds DCF (EU DG MARE (Reg 199/2008 and 665/2008 EU-2017/1004)	IRD

ocean	Project	Start date	End date	number	description_fr	financing	lead
IO	BIOMCO	1987-08-01	1991-01-31	2734	Données collectées sur l'albacore entre 1987 et 1991 dans l'océan Indien. 1987-1988 enregistrés dans fichier BIOMCO et collectées par S Hassani et B Karpinski. 1990-1991 enregistrés dans fichier BIOMCO_1 et collectées par JP Hallier.	na	na
IO	BIOM_BET	NA	NA	938	NA	NA	NA
IO	DCF	2000-01-01	2017-07-31	32943	European Data collection Framework. Collecte de données biologiques sur les thonidés tropicaux entre 2000 et 2017. Echantillonnages faits dans les conserveries d'Abidjan (Pêche et Froid, Scodi) et de Victoria (IOT Ltd.) et par des achats auprès des armateurs. Documents associés :- Chassot E., Esparon J., Tirant A., Dewals P., Delgado de Molina A., Areso JJ., Augustin E., Bodin N. (2014). Long-term monitoring of the biology of tropical tunas through routine sampling at the cannery of Victoria, Seychelles. IOTC-2014-WPDCS10-INF04	EU DG MARE (Reg 199/2008 and 665/2008)	IRD

ocean	Project	Start date	End date	number	description_fr	financing	lead
IO	EUMAP	2017-08-01	on going	10382	European Union data collection Multi Annual Program. Suite du projet DCF, de 2017 à aujourd'hui.	EU DG MARE (Reg 199/2008 and 665/2008 EU-2017/1004)	IRD
IO	GERUNDIO	2020-10-01	2021-09-30	74	Development and implementation of a sampling schemes to support the collection of biological samples and conduct analysis on these samples to provide improved estimates of age, growth and reproduction of tropical tunas, swordfish and blue sharks for the IOTC	FAO-IOTC	AZTI (co-investigators : IRD, CSIRO, ISSF, RCFM C-RITF, WWF Pakistan, SFA, MMRI)
IO	RTP_DEBARQUEMENT	no data	on going	37	Relations taille-poids faites aux débarquement des senneurs au port. Les poissons sont encore congelés.	Financé sur les fonds DCF	IRD

ocean	Project	Start date	End date	number	description_fr	financing	lead
						(EU DG MARE (Reg 199/2008 and 665/2008 EU-2017/1004)	

Species table inventory

family	scientific_name	english_name	AO	IO	total
Scombridae	<i>Thunnus alalunga</i>	Albacore	1	10	11
Scombridae	<i>Thunnus obesus</i>	Bigeye tuna	5331	3082	8413
Scombridae	<i>Auxis rochei</i>	Bullet tuna	430	0	430
Balistidae	<i>Canthidermis maculata</i>	Rough triggerfish	548	103	651
Coryphaenidae	<i>Coryphaena hippurus</i>	Common dolphinfish	219	110	329
Coryphaenidae	<i>Coryphaenidae</i>	Dolphinfishes nei	53	0	53
Scombridae	<i>Auxis thazard</i>	Frigate tuna	384	41	425
Scombridae	<i>Auxis thazard, A. rochei</i>	Frigate and bullet tunas	1383	9	1392
Sphyraenidae	<i>Sphyraena barracuda</i>	Great barracuda	8	15	23
Scombridae	<i>Euthynnus alletteratus</i>	Little tunny(=Atl.black skipj)	1023	0	1023
Carangidae	<i>Elagatis bipinnulata</i>	Rainbow runner	1093	136	1229
Carangidae	<i>Caranx crysos</i>	Blue runner	707	0	707
Scombridae	<i>Katsuwonus pelamis</i>	Skipjack tuna	9483	6526	16009
Carangidae	<i>Caranx spp</i>	Jacks, crevalles nei	3283	0	3283
Balistidae	<i>Balistidae</i>	Triggerfishes, durgons nei	635	0	635
Scombridae	<i>Acanthocybium solandri</i>	Wahoo	184	40	224
Scombridae	<i>Thunnus albacares</i>	Yellowfin tuna	17417	36736	54153
Carangidae	<i>Seriola rivoliana</i>	Longfin yellowtail	3	7	10
Monacanthidae	<i>Aluterus monoceros</i>	Unicorn leatherjacket filefish	0	32	32
Belonidae	<i>Ablennes hians</i>	Flat needlefish	0	3	3
Ephippidae	<i>Platax spp</i>	Batfishes	0	28	28
Belonidae	<i>Tylosurus crocodilus</i>	Hound needlefish	0	1	1
Carangidae	<i>Caranx</i>	Bigeye trevally	0	3	3

family	scientific_name	english_name	AO	IO	total
	<i>sexfasciatus</i>				
Echeneidae	<i>Echeneidae</i>	Suckerfishes, remoras nei	0	1	1
Echeneidae	<i>Echeneis naucrates</i>	Live sharksucker	0	1	1
Carcharhinidae	<i>Carcharhinus falciformis</i>	Silky shark	0	25	25
Scombridae	<i>Euthynnus affinis</i>	Kawakawa	0	30	30
Kyphosidae	<i>Kyphosus cinerascens</i>	Blue sea chub	0	9	9
Kyphosidae	<i>Kyphosus sectatrix</i>	Bermuda sea chub	0	1	1
Kyphosidae	<i>Kyphosus vaigiensis</i>	Brassy chub	0	36	36
Lobotidae	<i>Lobotes surinamensis</i>	Tripletail	0	15	15
Carangidae	<i>Decapterus macarellus</i>	Mackerel scad	0	42	42
Dasyatidae	<i>Dasyatis violacea</i>	Pelagic stingray	0	1	1
Carangidae	<i>Uraspis uraspis</i>	Whitemouth jack	0	2	2
Carangidae	<i>Uraspis secunda</i>	Cottonmouth jack	0	63	63