

**DIRECTION  
DES RESSOURCES MARINES**

# **BULLETTIN STATISTIQUE**

**Synthèse des données  
de la pêche professionnelle,  
de l'aquaculture et de la perliculture**

**Édition 2021**

## Données par secteur d'activité

**La pêche palangrière**

p 4

**La pêche côtière**

p 8

**La pêche lagonaire**

p 20

**L'aquaculture**

p 24

**La perliculture**

p 30

**Les exportations**

p 40

## Présentation

Ce bulletin rassemble les principales données statistiques disponibles relatives à la pêche professionnelle, à l'aquaculture et à la perliculture en Polynésie française ainsi que les exportations de produits de la mer.

Ces données sont recueillies auprès des professionnels de chaque secteur par la Direction des Ressources Marines (DRM), la Direction Régionale des Douanes, Institut de la statistique de la Polynésie française (ISPF), la Société du Port de Pêche de Papeete (SPP), la Chambre de l'agriculture et de la pêche lagonaire (CAPL) et la Direction de la Réglementation et des Affaires Juridiques (DIRAJ).

Grâce à la coopération croissante de l'ensemble de ces acteurs, la collecte et la compilation de ces données s'améliorent chaque année et permettent d'obtenir un panorama de plus en plus précis de l'ensemble des activités professionnelles.

Ce document est destiné à un large public, à la fois les pouvoirs publics en charge de la définition des politiques publiques, les experts chargés d'analyser ces secteurs mais également chaque citoyen intéressé par la connaissance de l'exploitation des ressources marines en Polynésie française.

« Les États devraient veiller à ce que des statistiques actuelles, complètes et fiables sur l'effort de pêche et les captures soient collectées et conservées conformément aux normes et pratiques internationales applicables, et veiller à ce qu'elles soient suffisamment détaillées pour permettre une analyse statistique valable. Ces données devraient être mises à jour régulièrement et vérifiées au moyen d'un système approprié. Les États devraient les rassembler et les diffuser en respectant les critères applicables pour en préserver le caractère confidentiel. » Article 7.4.4 du Code de Conduite pour une Pêche Responsable, FAO, 1995

**Pour toutes informations complémentaires**

**Direction des ressources marines**

B.P. 20 - 98713 Papeete Tahiti Polynésie française

Tél. (689) 40 50 25 50 - Fax (689) 40 43 49 79

drm@drm.gov.pf - @ressourcesmarines

Document à télécharger sur [www.ressources-marines.gov.pf](http://www.ressources-marines.gov.pf)



## LA PÊCHE PALANGRIERE

### Un renouvellement progressif de la flotte

Les palangriers constituent l'unique flottille de pêche hauturière de la Polynésie française. Elle est composée d'unités, mesurant de 13 à 25 m, exploitant les espèces du large valorisées en frais ou en congelé. Après avoir atteint un maximum historique de 75 unités en 2004, la flottille active a progressivement diminué jusqu'en 2016, ayant des conséquences sur la capacité de la filière à satisfaire la demande à l'export. Depuis, la flotte a amorcé un renouvellement. Ainsi en 2021, il y a désormais 73 navires actifs (+ 1,3% par rapport à 2020).

#### Navires actifs en 2021 par classe de taille

Taille	Nombre
Inf. à 16 m	26
16 m à 20 m	19
Sup. à 20 m	28
Total	73

#### Evolution de la flotte active et de l'effort de pêche

Année	Navires actifs	Hameçons (Milliers)
1990	5	49
1991	10	414
1992	25	662
1993	47	3 650
1994	63	5 026
1995	65	5 898
1996	59	6 601
1997	60	7 549
1998	54	8 247
1999	57	11 760
2000	57	12 453
2001	57	14 109
2002	54	13 964
2003	64	17 873
2004	75	22 510
2005	72	21 454
2006	71	19 652
2007	64	18 789
2008	68	19 212
2009	68	17 191
2010	61	17 002
2011	59	18 385
2012	64	16 791
2013	65	16 216
2014	62	14 148
2015	61	16 569
2016	59	16 977
2017	61	16 004
2018	66	16 971
2019	69	17 594
2020	72	17 946
<b>2021</b>	<b>73</b>	<b>19 453</b>

### Une production record depuis 2002 et essentiellement réfrigérée

La production commerciale en 2021 a atteint 6 747 tonnes, soit une augmentation de 18 % (+ 1 051 t) par rapport à 2020.

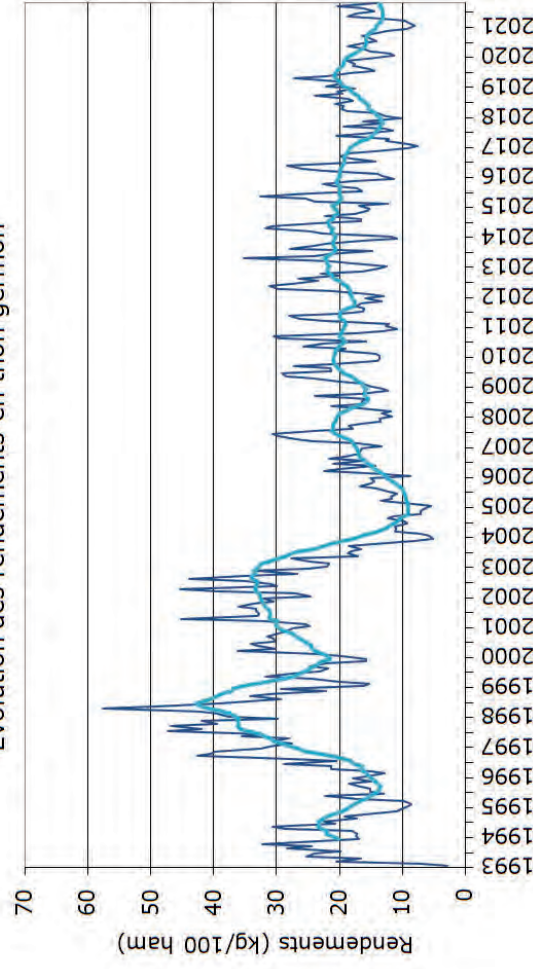
Les débarquements de thon germon, principale espèce pêchée par la flotte (40% des captures totales), ont diminué de 4 % par rapport à 2020. Les captures de thon à nageoires jaunes, un tiers du volume global, ont quant à elles, plus que doublé.

Les débarquements de thon obèse, au troisième rang, ont augmenté de 20%. Par rapport à 2020, les espèces tropicales, thon à nageoires jaunes et thon obèse, sont beaucoup plus représentées alors que les espèces subtropicales telles que le thon germon, ont vu leurs captures diminuer légèrement en 2021.

Les rendements (kg/100 hameçons) en thon germon ont diminué de 10 % par rapport à 2020. Les rendements de thon à nageoires jaunes et de thon obèse ont quant à eux augmenté de respectivement 90 % et 10 % en raison d'un ciblage plus important des thons à chair rouge.

Pratiquement toute la production a été débarquée sous forme de produits réfrigérés (96 %). La production en congelé a représenté 4 % des captures totales en 2021. Il y a une augmentation de la production en congelé de 36% (+97 tonnes) par rapport à 2020, liée à l'entrée en flotte de 2 navires congélateurs, alors qu'on observait une diminution régulière les années précédentes.

Evolution des rendements en thon germon



# LA PÊCHE PALANGRIERE

## Vente à la criée au Marché d'Intérêt Public en 2021

Les poissons débarqués par les palangriers dans l'enceinte du Marché d'intérêt public (MIT) du Port de Pêche de Papeete sont vendus, soit directement aux mareyeurs, soit lors de vente aux enchères à la criée.

Il n'y a plus eu de vente aux enchères à la criée depuis 2019.

Production commerciale par espèce  
(poids vif en t)

Espèce	Captures 2015 (t)	Captures 2016 (t)	Captures 2017 (t)	Captures 2018 (t)	Captures 2019 (t)	Captures 2020 (t)	Captures 2021 (t)
Thon Germon	3.367	3.234	2.125	3.028	3.393	2.780	2.660
Thon à nageoires jaunes	1.069	939	1.387	1.263	1.309	1.080	2.220
Thon obèse	794	555	862	1.047	934	855	1.021
Marlin bleu	238	208	160	221	274	240	172
Thazard	230	245	232	222	228	231	188
Mahi mahi	79	66	84	55	73	81	42
Espadon	107	101	147	218	168	162	172
Saumon des dieux	153	138	138	141	109	111	93
Marlin rayé	100	73	71	77	88	97	128
Bonite	37	36	20	11	14	14	13
Papio	37	27	32	41	34	28	20
Marlin noir	26	16	21	16	11	18	18
<b>Total</b>	<b>6 237</b>	<b>5 638</b>	<b>5 279</b>	<b>6 342</b>	<b>6 634</b>	<b>5 696</b>	<b>6 747</b>

Evolution de la production commerciale  
(poids vif en t)

Année	Réfrigérée	Congelée	Total
1992	602	169	771
1993	2 002	254	2 256
1994	2 377	117	2 494
1995	2 079	229	2 308
1996	3 018	153	3 171
1997	3 035	1 323	4 358
1998	3 493	1 472	4 965
1999	3 292	1 692	4 985
2000	3 490	2 987	6 478
2001	3 310	4 032	7 342
2002	4 508	2 449	6 957
2003	4 480	1 658	6 138
2004	3 970	992	4 962
2005	3 839	941	4 780
2006	4 140	802	4 943
2007	4 794	1 136	5 930
2008	4 501	253	4 754
2009	4 989	667	5 656
2010	4 894	498	5 392
2011	4 856	383	5 239
2012	5 630	387	6 018
2013	5 621	186	5 807
2014	5 168	222	5 390
2015	6 140	97	6 237
2016	5 407	230	5 638
2017	5 154	125	5 279
2018	6 274	67	6 342
2019	6 580	55	6 634
2020	5 522	174	5 696
<b>2021</b>	<b>6 476</b>	<b>271</b>	<b>6 747</b>

## LA PÊCHE CÔTIÈRE

La flottille de pêche côtière professionnelle se compose de 2 types d'embarcations :

- les bonitiers, construits généralement en bois et dont la taille varie de 10 à 13 m,
- les poti marara, construits majoritairement en fibre de verre, en bois ou en aluminium et dont la taille est comprise entre 6 et 9 m.

**Navires actifs en 2021  
par classe de taille**

Taille	Nombre
Inf. à 16 m	26
16 m à 20 m	19
Sup. à 20 m	28
Total	73

### Le Poti marara, emblème de la pêche côtière

La flottille active de poti marara compte 333 navires avec 9 unités en plus par rapport à 2020. La flottille active de bonitiers n'a pas changé en 2021 et enregistre 30 navires.

Les navires de pêche côtière sont basés à 81 % dans l'archipel de la Société (54 % aux Îles du Vent et 27 % aux Îles Sous-le-Vent), 7 % aux Tuamotu-Gambier, 8 % aux Marquises et 4 % aux Australes.

Depuis 10 ans, l'activité des poti marara constitue plus de 80 % des captures.

**Evolution de la flotte professionnelle  
(navires actifs)**

Année	Bonitiers	Poti marara	Total
1990	118	100	218
1991	108	104	212
1992	115	106	221
1993	98	152	250
1994	96	155	251
1995	100	159	259
1996	96	160	256
1997	70	166	236
1998	72	207	279
1999	74	242	316
2000	63	280	343
2001	60	250	310
2002	55	237	292
2003	55	245	300
2004	55	247	302
2005	49	234	283
2006	52	272	324
2007	50	280	330
2008	47	291	338
2009	47	313	360
2010	48	320	368
2011	52	361	413
2012	50	377	427
2013	47	390	437
2014	41	403	444
2015	41	395	436
2016	40	384	424
2017	35	355	390
2018	36	347	383
2019	33	340	373
2020	30	324	354
<b>2021</b>	<b>30</b>	<b>333</b>	<b>363</b>

# LA PÊCHE CÔTIÈRE

## Une production qui reste stable par rapport à 2020

En 2021, la production a atteint 2 176 tonnes et reste stable par rapport à 2020.

### Evolution de la production (en tonnes)

Année	Bonitiers	Poti marara	Total
1990	1 667	400	2 067
1991	1 604	444	2 048
1992	1 460	362	1 822
1993	979	362	1 341
1994	1 229	452	1 681
1995	1 611	499	2 110
1996	1 126	577	1 703
1997	934	678	1 612
1998	992	1 200	2 192
1999	826	1 206	2 032
2000	631	1 293	1 924
2001	891	1 615	2 506
2002	711	1 590	2 301
2003	682	1 353	2 035
2004	737	1 557	2 294
2005	580	1 303	1 883
2006	901	1 909	2 810
2007	667	1 665	2 332
2008	771	1 708	2 479
2009	855	1 918	2 773
2010	691	2 343	3 033
2011	538	2 149	2 687
2012	659	2 623	3 282
2013	579	2 541	3 120
2014	566	2 945	3 511
2015	461	2 491	2 951
2016	452	2 261	2 713
2017	445	2 256	2 701
2018	391	1 969	2 361
2019	353	1 939	2 292
2020	297	1 872	2 169
<b>2021</b>	<b>333</b>	<b>1 843</b>	<b>2 176</b>

Les thonidés<sup>1</sup> représentent la majorité des captures (73 %) et augmentent de 10 % par rapport à 2020, principalement dû à une augmentation des captures de thons germons (+ 57 %) et de bonites (+ 12 %).

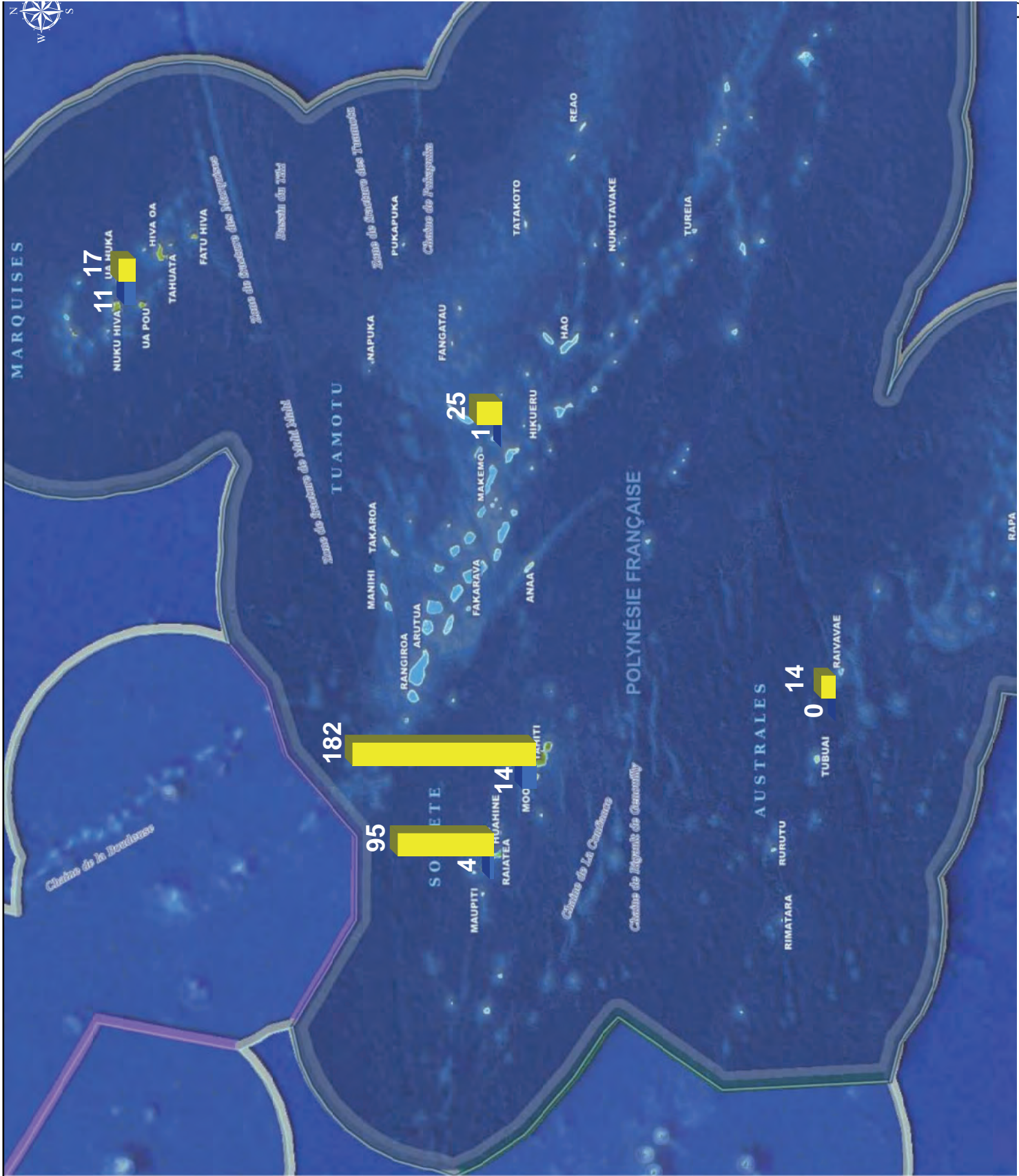
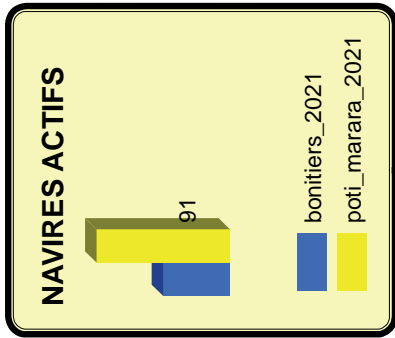
Les thons à nageoires jaunes et les bonites restent les deux principales espèces capturées (respectivement 41 % et 18 % de la production).

<sup>1</sup>Thon à nageoires jaunes, bonite, thon germon, thon obèse

### Production par espèce par archipel en 2021 (poids vif en t)

Espèce	Australes	Iles du Vent	Iles Sous-le-Vent	Marquises	Tuamotu Gambier	Total 2021	Total 2020	Total 2019	Total 2018
Thon à nageoires jaunes	19	308	166	329	65	887	901	844	975
Bonite	2	258	100	12	19	391	350	396	378
Marlins (bleu, rayé, voilier)	5	127	80	6	21	239	292	275	256
Thon germon	5	214	52	0	4	275	175	285	235
Mahi mahi	11	76	28	2	42	160	217	215	227
Thazard	7	8	4	30	5	55	77	93	96
Paru	7	3	1	36	3	50	53	68	65
Poissons du lagon	2	11	3	37	8	61	52	57	49
Divers pélagiques	1	3	1	5	2	12	10	21	25
Petits pélagiques	0	0	0	2	-	2	3	5	19
Thon obèse	2	11	8	6	2	29	15	14	19
Marara	4	6	0	0	0	11	12	10	10
Mollusques/Crustacés	-	0	0	4	1	5	11	9	7
<b>Total</b>	<b>66</b>	<b>1 026</b>	<b>445</b>	<b>467</b>	<b>172</b>	<b>2 176</b>	<b>2 169</b>	<b>2 292</b>	<b>2 361</b>

# NOMBRE DE NAVIRES PAR ARCHIPELS



# LA PÊCHE CÔTIÈRE - LES DCP

## 2021 : année record pour l'ancrage de DCP

En 2021, le programme d'ancrage de la DRM a repris après les fortes perturbations rencontrées en 2020 liées au Covid-19.

Un total de 62 DCP, plus grand nombre jamais atteint depuis la création du programme en 1981, a été ancré dans l'ensemble des archipels de la Polynésie française.

La distribution des ancrages est répartie comme suit :

- 4 DCP ancrés aux îles du vent (Haumi, Faratea et Motu Hitiaa, Hitiaa)
- 20 DCP ancrés aux îles sous le vent dont 2 à Huahine, 7 à Raiatea, 4 à Tahaa, 5 à Bora Bora, 1 à Tupai et 1 à Maupiti ;
- 20 DCP aux Tuamotu de l'Ouest dont, 1 à Tikehau, 2 à Rangiroa, 2 à Manihi, 1 à Takarua, 1 à Kaehi, 1 à Raraka, 2 à Faaita, 2 à Anaa, 3 à Fakarava, 2 à Apataki, 1 à Arutua, 1 à Kaukura et 1 à Makatea ;
- 16 DCP aux Marquises, dont 2 à Fatuhiva, 4 à Hiva Oa, 2 à Tahuata, 1 à Ua Huka, 4 à Ua Pou et 3 à Nuku Hiva ;
- 3 DCP à Tubuai aux Australes.

A noter que pour certains des ancrages, les coopératives de pêche d'Ua Pou, de Nuku Hiva, de Manihi et d'Arutua ont assuré l'ancrage d'un DCP préalablement assemblé par la DRM et expédié dans les îles. Avec le rajout de ces 62 DCP, le parc final de DCP de la Polynésie française comptait en décembre 2021, un total de 103 DCP, soit 4 DCP de plus par rapport à décembre 2020, qui comptabilisait un total de 99 DCP.

Les DCP en place sont inventoriés de la façon suivante :

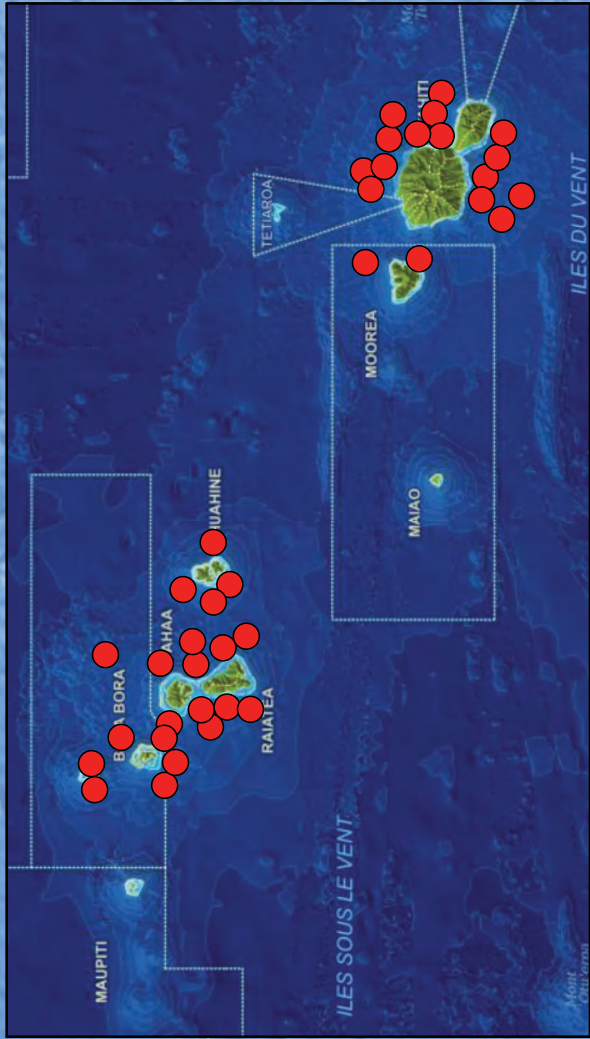
- 22 DCP aux îles du Vent,
- 21 DCP aux îles Sous-le-Vent,
- 29 DCP aux Tuamotu-Gambier,
- 22 DCP aux Marquises,
- 3 DCP aux Australes.

## Dispositif de concentration de poissons (DCP)

Année	AUS	IDV	ISLV	MAR	TG	Cumul
1981		2	1			3
1982		3			2	8
1983		4	2	1	1	16
1984	1	11		2		30
1985		11	5	2	1	49
1986	3					52
1987	4	8	5	4		73
1988		3		1	1	78
1989	5	18	7	7	4	119
1990		10		4	3	136
1991	2	19	5		2	164
1992		7	8			179
1993	2	5			1	187
1995	5	13	5		6	216
1996		10	3			229
1997		7				236
1999		11	4			251
2000		17	9			277
2001		2	4			283
2002		17	10			310
2003		12	8		4	334
2004		10	5		2	351
2005		9	10		3	373
2006		5	2		5	385
2007		18				403
2008	1	18	1		1	424
2009		6	6			436
2010		6	9		2	453
2011	4	1	2	8	12	480
2012		8	4		16	508
2013		5	8		12	533
2014		7	3		19	562
2015	8	7	8		11	596
2016		3	4	13	13	629
2017		9	13		23	674
2018			6	15	13	708
2019		5	10		28	751
2020		18	1	1		771
<b>2021</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>833</b>



# Dispositifs de concentration de poissons (DCP) ancrés en Polynésie française



Archipel des MARQUISES

Archipel des TUAMOTU - GAMBIER

Archipel de la SOCIÉTÉ

Archipel des AUSTRALES

Esri, GEBCO, DeLorme, NaturalVue



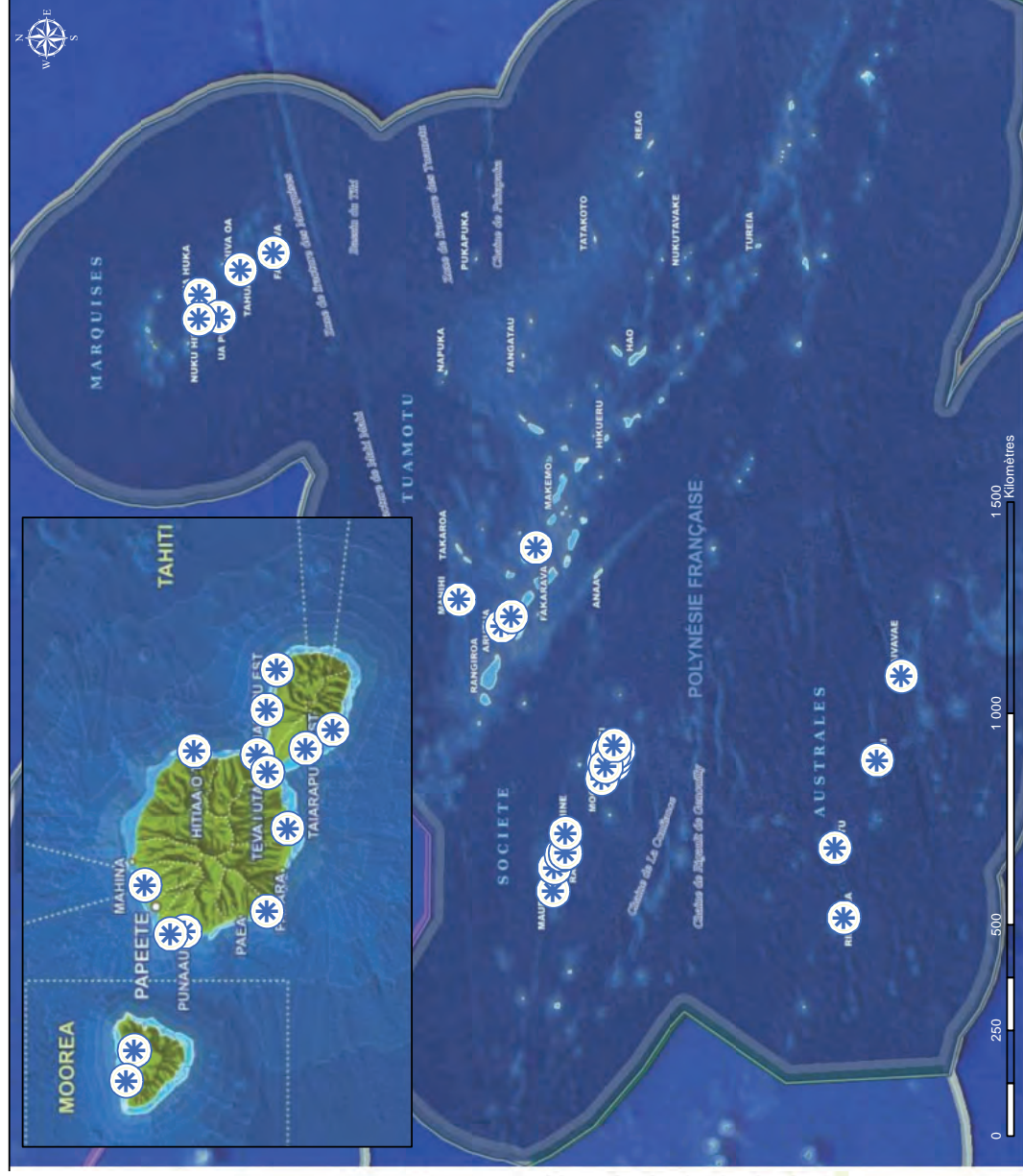
# PÊCHE CÔTIÈRE

## PARC D'ÉQUIPEMENT FROID

En 2021, un total de 40 machines à glace et 12 chambres froides sont réparties sur la Polynésie française.

Deux machines à glace (1 à Aratika et 1 à Huahine) sont venues augmenter le parc d'équipement froid mis à disposition des coopératives de pêche ou de commune en l'absence de coopérative de pêche.

## Positions des Machines à glace et Chambres froides en Polynésie française



Répartition par archipel du parc d'équipement froid actif en 2021

	Machine à glace	Chambre froide	Total
Iles du Vent	21	5	26
Iles Sous-le-Vent	6	1	7
Tuamotu - Gambier	5	1	6
Marquises	3	2	5
Australes	5	3	8
<b>Polynésie française</b>	<b>40</b>	<b>12</b>	<b>52</b>

## LA PÊCHE LAGONAIRE

La pêche lagonaire peut être définie comme l'ensemble des activités touchant à l'exploitation des ressources biologiques naturelles existant dans les lagons, sur la pente externe des récifs ou sur le littoral des îles sans récif, jusqu'à une profondeur d'environ 100 mètres.

### La carte professionnelle de pêcheur lagonaire

L'attribution d'une carte professionnelle de pêcheur lagonaire n'est pas une autorisation de pêche mais permet d'accéder aux dispositifs d'aide du Pays. La CAPL délivre une carte professionnelle à tous les professionnels, exploitants, groupements, sociétés d'exploitation exerçant une activité agricole, pastorale, forestière, aquacole ou de pêcheur lagonaire. Ainsi, plusieurs types de cartes sont délivrés selon les domaines d'activités. Par exemple, un professionnel ayant une activité de pêche et agricole se verra octroyer une carte pluriactivités. En 2021, la CAPL a délivré 1 110 cartes de pêche, soit 53 cartes de plus qu'en 2020. De nombreuses associations et coopératives localisées dans les différentes communes, comprennent des pêcheurs lagonaire dans leurs rangs.

#### Délivrance de cartes CAPL de pêcheurs lagonaire

Année	Australes	Iles du Vent	Iles Sous-le-Vent	Marquises	Tuamotu Gambier	Total	Cumul
1999	2	48	1		3	54	54
2000	1	43	17	1	19	81	135
2001	-	150	42	3	57	252	387
2002	4	152	44	4	27	231	618
2003	-	80	60	2	32	174	792
2004	4	192	59	6	78	339	1 131
2005	1	683	61	2	259	1 006	2 137
2006	49	398	94	3	99	643	2 780
2007	27	248	71	-	149	495	3 275
2008	15	247	110	3	221	596	3 871
2009	36	182	69	1	240	528	4 399
2010	32	256	67	5	91	451	4 850
2011	-	37	19	-	18	74	4 924
2012	-	19	29	-	10	58	4 982
2013	2	8	11	-	1	22	5 004
Total	173	2 743	754	30	1 304	5 004	
2014 *	11	118	64	2	83	278	
2015 *	5	47	48	14	34	148	
2016 *	9	58	48	4	51	170	
2017 *	19	106	65	66	324	580	
2018 *	16	60	32	25	70	203	
2019 *	63	77	87	57	117	401	
2020 *	73	247	122	129	486	1 057	
<b>2021</b>	<b>86</b>	<b>219</b>	<b>172</b>	<b>158</b>	<b>475</b>	<b>1 110</b>	

\* Nouveau système pour la délivrance de la carte CAPL

## Une production globale estimée à 4 300 tonnes

Bien que la disponibilité des statistiques des produits lagonaire soit très partielle, il a été possible d'estimer la production globale polynésienne aux environs de 4 300 tonnes (estimation DRM, 2008). Cette production serait répartie ainsi : 3 400 tonnes de poissons lagonaire, 700 tonnes de petits pélagiques (ature, operu) et 200 tonnes de "fruits de mer" (mollusques, échinodermes, crustacés etc.). La valeur départ pêcheur serait de l'ordre de 2 milliards de F.CFP.

## Une production écoulee localement

L'île de Tahiti, de loin la plus peuplée de Polynésie française, est également la plus grande pêcherie avec une production annuelle de l'ordre du millier de tonnes. Toute sa production est absorbée pour satisfaire aux besoins vitaux des populations (pêche de subsistance), aux activités récréatives (pêche de plaisance) et aux activités commerciales (pêche professionnelle). Cependant, cette production n'est pas suffisante et des produits sont importés de certains atolls comme les Tuamotu de l'Ouest, qui ont développé depuis plus de 40 ans une pêcherie commerciale vouée à l'export sur Tahiti.

Les exportations par voie maritime de produits lagonaire vers Tahiti, représentent un volume de 693 tonnes<sup>1</sup>. Le peloton de tête est composé de : Rangiroa (91 t), Arutua (87 t), Kaukura (34 t), Raiatea (22 t) et Faaité (28 t), ainsi que 11 îles exportant plus de 10 tonnes. Tubuai et Raivavae sont les principaux fournisseurs de bénéitiers, avec une production annuelle totale d'environ 12 tonnes de chair en 2021, soit 2 fois plus qu'en 2020. Les Marquises ont fourni 9,4 tonnes de langoustes, en léger recul par rapport à 2020 (-1,4 tonne). Prochainement, des données plus précises d'exportations maritimes de produits lagonaire seront disponibles grâce à la nouvelle application REVATUA mise en place par la DPAM.

Transfert de produits lagonaire vers Tahiti en 2021  
(poids net en t)

	Australes	Iles du vent	Iles Sous-le-Vent	Marquises	Tuamotu	Gambier	TOTAL
Transport maritime*	35	0,2	61	52	531	14	<b>693</b>
Transport aérien	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

\* Source DPAM

<sup>1</sup>Source : DPAM

## La pêche d'holothuries (rori)

### Une réglementation mise en place à partir de 2012

La pêche commerciale d'holothuries (rori), initiée en 2008, s'est considérablement développée pour atteindre en 2011 et 2012 des exportations records à hauteur de 125 tonnes. En novembre 2012, la pêche a été réglementée afin de permettre la mise en place de mesures de gestion et de suivi nécessaires pour assurer la traçabilité des produits exploités, et la pêche commerciale a été suspendue.

Ainsi, la réglementation limite la pêche à certaines espèces, impose des tailles minimales par espèce, des quotas par espèce établis en nombre d'individus, la mise en place systématique de zones de réserve, l'obligation de prélever à la main, l'interdiction de pêche de nuit et, enfin, un système d'agrément des commerçants en holothuries. Un comité de gestion local est chargé de faire appliquer la réglementation sur place et d'assurer la traçabilité des produits, du pêcheur au commerçant.

Enfin, la traçabilité des produits depuis la pêche jusqu'à l'exportation est facilitée désormais grâce à la mise en place, par le Secrétariat général de la Communauté du Pacifique (SPC de Nouméa), depuis début 2014, d'une base de données en ligne accessible par toutes les parties prenantes.

## Forte diminution des captures depuis 2019

Cette diminution est due à l'inscription à l'Annexe II de la convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction (CITES) des holothuries à mamelles (*Holothuria fuscogilva* et *Holothuria whitmaei*). Ces deux espèces ne peuvent être exportées pour le moment car la Polynésie française n'a pas encore démontré que le commerce de ces espèces ne nuit pas au stock. Elle est également liée à la crise sanitaire engendrée par la COVID 19.

En effet, la diminution de la fréquence de la desserte maritime dans certaines îles n'a pas permis d'approvisionner ces îles en sel dans les temps. Le sel étant indispensable pour la transformation.

### En 2021, la production peine à reprendre

La pêche d'holothurie a été ouverte sur 2 îles : Makemo et Marutea Nord. Seulement deux espèces autorisées à la pêche commerciale ont été exploitées. Le nombre total de rori pêchés est de 3 427 unités ce qui représente un poids total de 429 kilos, loin des trois tonnes pêchées en 2019.

Aucune holothurie n'a été exportée en 2021, les quantités étant insuffisantes pour rentabiliser les coûts d'expédition vers Hong Kong.

### Evolution de la pêche d'holothuries

Lieu de pêche	Rori ananas <i>Thelenota ananas</i>		Rori marron de récif <i>Actinopyga mauritiana</i>		Rori titi blanc <i>Holothuria fuscogilva</i>		Rori titi noir <i>Holothuria whitmaei</i>		Rori vermicelle <i>Bohadschia argus</i>		Poids total net (kg)	Nombre total	
	Nombre de pêcheurs	Nombre	Poids net (kg)	Nombre	Poids net (kg)	Nombre	Poids net (kg)	Nombre	Poids net (kg)	Nombre			
2014	90	289	74	3 110	364	5 263	2 402	310	143	7 890	1 560	16 862	4 543
2015	133	84	31	4 804	484	8 114	4 310	745	458	4 511	807	18 258	6 090
2016	130	478	130	3 363	329	12 187	5 733	1 547	795	11 368	2 053	28 943	9 040
2017	84	161	53	2 355	244	6 643	3 455	451	218	9 714	1 880	19 324	5 849
2018	27	54	21	861	88	3 384	1 656	152	78	2 751	444	7 202	2 287
2019	50	76	27	2 538	271	3 742	1 821	496	237	4 519	810	11 371	3 166
2020	2			126	13					202	46	328	59
<b>2021</b>	<b>6</b>			<b>2 449</b>	<b>286</b>					<b>978</b>	<b>143</b>	<b>3 427</b>	<b>429</b>

## Nouveau record pour la production de crevettes bleues

En 2021, pour la première fois, la production de crevettes bleues *Litopenaeus stylirostris* dépasse les 160 tonnes pour atteindre 161,4 tonnes, soit une progression de 6 % par rapport à 2020. Ainsi, depuis 2010 (39 tonnes), la production a quasiment quadruplé.

## La production de crevettes en cage lagonaire n'atteint pas ses objectifs

Celle-ci a diminué de 24% et n'atteint que 4,2 tonnes sur l'objectif de 10 tonnes (significatif pour la Polynésie française et pour une très petite ferme). Cet objectif n'a pu être atteint en raison de défaillances matérielles et d'évènements météorologiques exceptionnels.

Le rendement moyen en tonnes de crevettes par million de post-larves<sup>1</sup> en 2021 est de 7,13 tonnes. Ce rendement n'atteint pas l'objectif de 10 tonnes par million de post-larves tel qu'obtenu en 2017 (10,3). Nécessité d'améliorer la gestion de la survie des post-larves. La survie moyenne estimée<sup>2</sup> est de 44%, avec un objectif de 60% de survie sur toute la filière. Pour les crevettes en cage, la survie moyenne est de 21%.

### La production aquacole

Production (t)	Espèce	Fermes (Nb)	Production (t)
Crustacés	Crevettes	5	161,4
Poissons	Paraha peue	1	15,3
<b>TOTAL</b>		<b>6</b>	<b>176,7</b>

<sup>1</sup> tonnage de crevettes vendues en 2021 divisé par le nombre de post-larves mises en élevage pour la production des crevettes vendues en 2021 ; soit les post-larves des cycles 2020-04, 2020-05, 2021-01, 2021-02 et 2021-03

<sup>2</sup> rapport entre le nombre total estimé de crevettes de 20g vendues et le nombre total de post-larves initialement livrées et mises en élevage

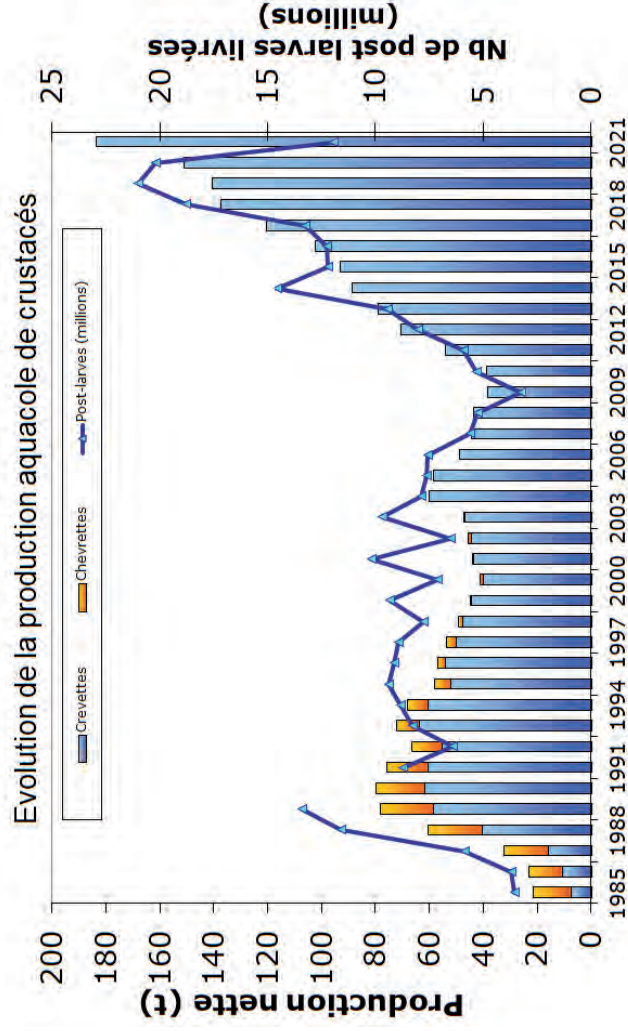
## Evolution de la filière aquacole de crustacés

Année	Production (t)			Nombre		
	Crevettes	Chevrettes	Total	Post-larves (millions)	Fermes	Emplois
1985	7,5	14,1	21,6	4		
1986	10,6	12,5	23,1	4		
1987	15,8	16,8	32,6	6		
1988	40,6	20,0	60,6	12		
1989	58,5	19,9	78,4	13		
1990	61,9	17,9	79,8			
1991	60,5	15,4	75,9	9		
1992	55,5	11,4	66,8	6		
1993	63,7	8,5	72,3	8		
1994	60,5	7,7	68,2	9		
1995	52,2	6,1	58,3	9		
1996	54,1	3,0	57,1	9		
1997	50,1	3,6	53,7	9		
1998	47,9	1,6	49,5	8		
1999	44,5	0,4	44,9	9	6	
2000	40,1	1,3	41,4	7	5	
2001	43,6	0,8	44,4	10	5	
2002	44,5	1,3	45,8	7	5	
2003	47,0	0,5	47,6	10	5	
2004	60,4	-	60,4	8	3	
2005	58,5	-	58,5	8	3	
2006	49,1	-	49,1	8	3	
2007	44,5	-	44,5	6	3	
2008	43,6	-	43,6	5	3	
2009	38,6	-	38,6	3	3	
2010	39,0	-	39,0	5	3	
2011	54,3	-	54,3	6	3	12
2012	70,7	-	70,7	8	3	11
2013	79,2	-	79,2	9	6	17
2014	89,0	-	89,0	15	6	18
2015	93,1	-	93,1	12	4	16
2016	102,6	-	102,6	12	4	16
2017	120,7	-	120,7	13	4	17
2018	137,7	-	137,7	19	5	19
2019	140,6	-	140,6	21	5	20
2020	151,4	-	151,4	20	5	22
2021	161,4	0,0	161,4	26	5	25

## Un chiffre d'affaires maintenu grâce au volume produit

Le chiffre d'affaires global déclaré de la filière reste quasi identique, soit 396 millions de F.CFP mais globalement le prix de la crevette a diminué de 147 F.CFP par kg, soit 2 120 F.CFP/kg départ ferme. La filière représente 25 emplois dont 22 à temps plein hors écloseseries.

La production globale devrait continuer à augmenter à un rythme plus faible avant les prochaines productions de la zone Biomarine de Faratea, tandis que le développement et la consolidation de petites fermes d'élevages lagonaires en cages doit permettre de lancer durablement ce mode de production innovant basé sur des produits de qualité et de proximité, notamment dans les îles. La filière doit aussi se consacrer à l'amélioration des performances d'utilisation de post-larves issues de l'Écloserie de Production de Vaia (EPV) ainsi qu'à la transformation et à la valorisation de ses co-produits et déchets.

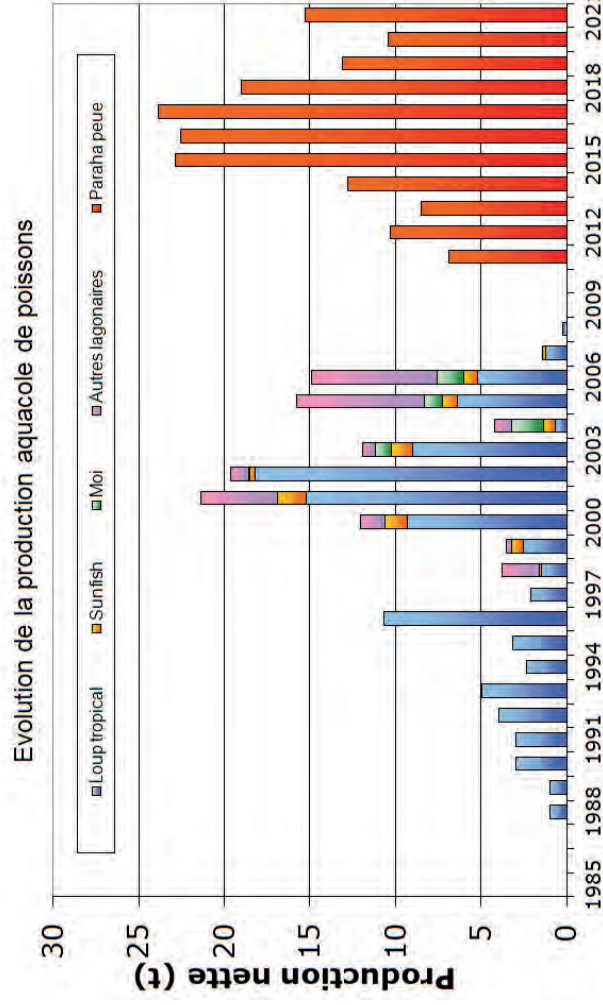


# La production d'élevage de poissons

## L'élevage de Paraha peu en hausse grâce à la maîtrise de la mortalité

En 2021, la production de la filière d'élevage de Paraha peu *Platax orbicularis* augmente de 5 tonnes pour atteindre 15,3 tonnes ; résultat de la mise en cage d'animaux plus gros, élevés dans les bassins aquacoles en terre. Ceci a permis de diminué considérablement la mortalité (- 30%) lors de la mise en cage.

Toutefois, la Ténacibaculose, qui est une maladie bactérienne due à *Tenacibaculum maritimum*, reste la cause principale des mortalités en cage. Elle peut provoquer des épisodes de mortalités importantes (50-70%) pendant une période de 1 à 2 mois après la mise en cages pour des animaux de 10g.



Les travaux menés par la DRM et ses partenaires scientifiques (Ifremer et CRIOBE) et techniques (CAPF) permettent de proposer une solution zootecnique réduisant fortement ces mortalités. Il reste à améliorer cette solution en proposant un procédé aussi bien efficace que peu coûteux.

La filière représente 2 emplois hors éclosionerie.

## Des fermes polynésiennes écoresponsables

Enfin, il est important de rappeler que toutes les fermes polynésiennes aquacoles de production de crevettes et de poissons sont écoresponsables dans la mesure où elles n'utilisent aucun produit chimique ni médicamenteux dans les élevages, depuis l'arrivée des juvéniles d'éclosionerie et cela jusqu'à l'assiette du consommateur. Toutefois, étant soumises à autorisation d'exploitation d'Installations Classées Pour l'Environnement (ICPE) de 2ème classe à partir de 5 tonnes/an, trois fermes sur cinq doivent encore se mettre en conformité avec le code de l'environnement.

## Evolution de la filière aquacole de poissons

Année	Production (t)						Nombre		
	Loup tropical	Sunfish	Moi	Autres lagonaires	Paraha peu	Total	Alevins (milliers)	Fermes	Emplois
1985	-	-	-	-	-	0,0			
1986	-	-	-	-	-	0,0			
1987	-	-	-	-	-	0,0			
1988	1,0	-	-	-	-	1,0			
1989	1,0	-	-	-	-	1,0			
1990	3,0	-	-	-	-	3,0			
1991	3,0	-	-	-	-	3,0			
1992	4,0	-	-	-	-	4,0			
1993	5,0	-	-	-	-	5,0			
1994	2,4	-	-	-	-	2,4			
1995	3,2	-	-	-	-	3,2			
1996	10,7	-	-	-	-	10,7			
1997	2,1	-	-	-	-	2,1			
1998	1,5	0,2	-	2,2	-	3,8			
1999	2,6	0,7	-	0,3	-	3,5		2	
2000	9,3	1,4	-	1,4	-	12,1		7	
2001	15,2	1,7	-	4,4	-	21,4		12	
2002	18,2	0,3	0,1	1,1	-	19,7		3	
2003	9,0	1,2	0,9	0,7	-	11,9		4	
2004	0,7	0,7	1,8	1,0	-	4,3		3	
2005	6,4	0,9	1,0	7,5	-	15,8		3	
2006	5,3	0,8	1,6	7,3	-	14,9		1	
2007	1,3	0,2	-	-	-	1,4		-	
2008	0,2	-	-	-	-	0,2		-	
2009	-	-	-	-	-	0,0		-	
2010	-	-	-	-	-	0,0	10	-	
2011	-	-	-	-	6,9	6,9	21	2	6
2012	-	-	-	-	10,3	10,3	75	3	11
2013	-	-	-	-	8,5	8,5	112	4	4
2014	-	-	-	-	12,8	12,8	42	4	4
2015	-	-	-	-	22,9	22,9	23	2	4
2016	-	-	-	-	22,6	22,6	47	2	4
2017	-	-	-	-	23,9	23,9	56	2	3
2018	-	-	-	-	19,1	19,1	70	3	4
2019	-	-	-	-	13,1	13,1	90	3	5
2020	-	-	-	-	10,4	10,4	96	1	2
2021	-	-	-	-	15,3	15,3	46	1	2

## Une surface totale exploitée qui reste stable

Fin 2021, la surface totale exploitée pour la perliculture était de 8 136 hectares soit une baisse de 0,26 % par rapport à l'année précédente. Pour 2021, la superficie a été calculée sur la base des autorisations d'occupation du domaine public.

### Evolution inter-annuelle des superficies autorisées et des autorisations

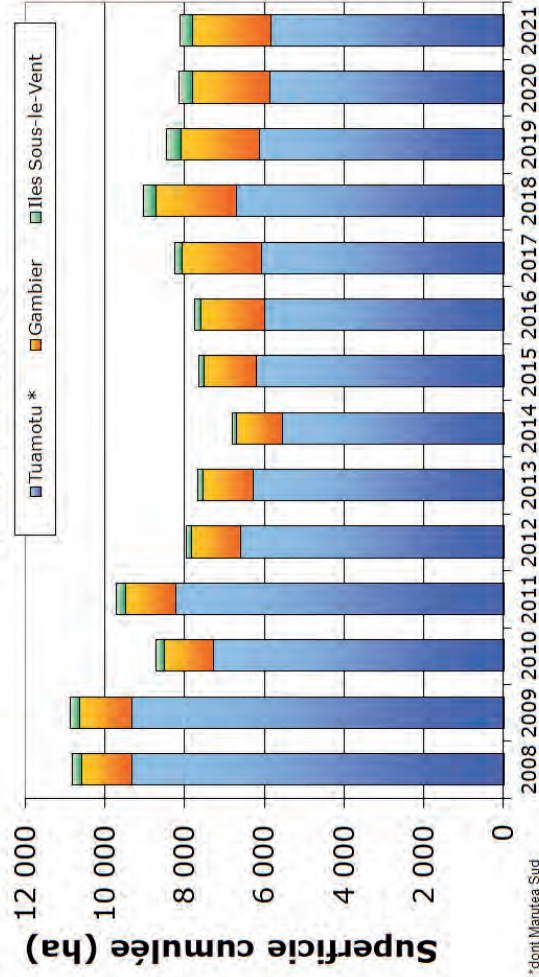
Année	Superficie autorisée (ha)			Nombre d'autorisations	
	Tuamotu *	Gambier	Îles Sous-le-Vent	Stations de collectage	Producteurs
2008	9 324	1 262	245	9 260	824
2009	9 337	1 301	230	9 256	809
2010	7 291	1 235	200	7 475	659
2011	8 229	1 263	228	6 536	554
2012	6 596	1 243	136	7 974	466
2013	6 294	1 257	138	7 689	521
2014	5 567	1 138	103	6 808	547
2015	6 203	1 315	133	7 654	593
2016	5 998	1 609	145	7 752	581
2017	6 083	1 983	185	8 251	638
2018	6 716	2 000	326	9 042	728
2019	6 122	1 980	354	8 456	694
2020	5 864	1 949	344	8 157	648
<b>2021</b>	<b>5 851</b>	<b>1 951</b>	<b>334</b>	<b>8 136</b>	<b>624</b>

\* dont Marutea Sud

## La majorité des exploitations autorisées se situe aux Tuamotu

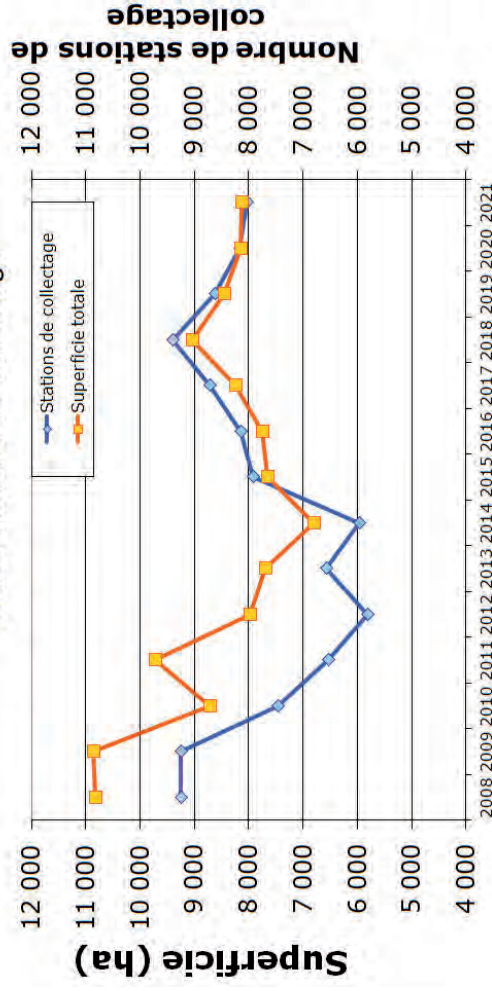
La répartition des surfaces autorisées a peu changé avec les Tuamotu qui représentent 72 % de la surface exploitée (soit une baisse de 0,22 % par rapport à l'année précédente), les Gambier 24 % et les Îles Sous-le-Vent avec 4 % de la surface autorisée totale. La surface totale autorisée se répartit sur 28 îles : 23 îles aux Tuamotu, Mangareva aux Gambier, 3 aux Îles Sous-le-Vent et Tahiti.

## Evolution des surfaces autorisées pour l'élevage et la greffe des nacres

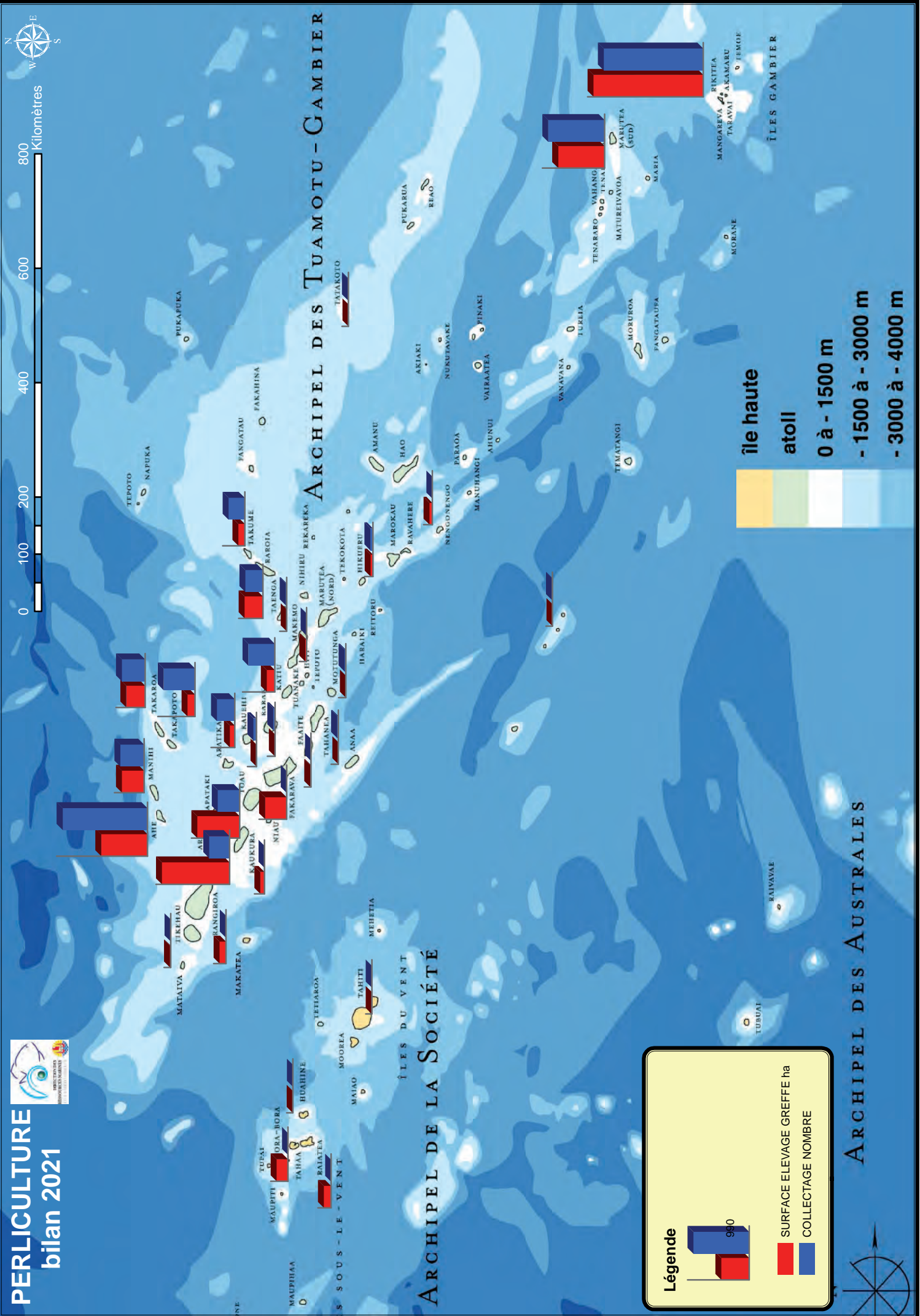


\* dont Marutea Sud

## Evolution des superficies d'élevage et de greffe autorisées et des stations de collectage



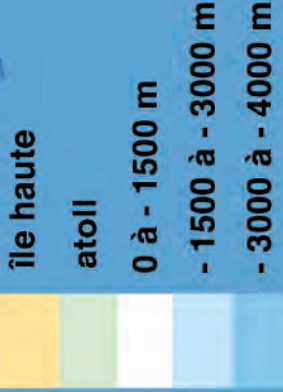




**Légende**

990

■ SURFACE ELEVEGE GREFFE ha  
■ COLLECTAGE NOMBRE



ARCHIPEL DES AUSTRALES

ARCHIPEL DES TUAMOTU - GAMBIER

ARCHIPEL DE LA SOCIÉTÉ



# LA PERLICULTURE

## Les producteurs

### Le nombre de producteurs en baisse

Le nombre de producteurs de perles de culture de Tahiti détenteurs de cartes a légèrement baissé, il est passé de 349 en 2020 à 340 en 2021, soit une baisse de 3 %.

Le nombre de producteurs d'huîtres perlères a baissé plus significativement ainsi que le nombre de stations de collectage. Il est ainsi passé de 556 en 2020 à 533 en 2021 soit une baisse de 4 %.

Evolution inter-annuelle du nombre de producteurs

Année	Producteurs d'huîtres perlères	Producteurs de produits perliers	Total
2006	426	422	534
2007	483	464	598
2008	532	513	634
2009	460	460	571
2010	410	441	516
2011	372	439	479
2012	428	438	548
2013	392	400	487
2014	460	417	573
2015	435	320	501
2016	508	356	581
2017	560	382	638
2018	613	378	728
2019	604	358	694
2020	556	349	648
<b>2021</b>	<b>533</b>	<b>340</b>	<b>624</b>

## Le contrôle après production des perles de culture

Depuis la LP n°2017-16, les producteurs de produits perliers ont l'obligation de présenter leurs productions à la cellule contrôle qualité de la DRM (CCQP) pour enregistrement (contrôle après production).

En 2021, un total de 8,6 millions de perles ont été contrôlées.

Quantité de perles ayant fait l'objet d'un contrôle après production

Ile	Nombre de perles	Poids g
AHE	643 669	858 226
APATAKI	1 552 879	2 101 791
ARUTUA	1 701 158	2 601 981
FAAITE	6 255	11 632
FAKARAVA	203 696	285 089
GAMBIER	2 868 493	4 969 970
KATIU	40 345	51 489
KAUKURA	61 915	89 746
MAKEMO	20 764	36 944
MANIHI	275 105	336 708
MARUTEA-SUD	355 424	966 843
RAIATEA	60 393	87 930
RANGIROA	92 279	115 579
RARAKA	-	-
RAROIA	328 391	585 938
TAHAA	183 485	295 017
TAKAPOTO	76 000	103 370
TAKAROA	41 413	45 269
TAKUME	47 107	73 173
<b>TOTAL</b>	<b>8 558 771</b>	<b>13 606 695</b>

## Les négociants et les ventes aux enchères (VAE)

En 2021, 1 nouvelle carte a été octroyée et 2 annulées. Le nombre total de négociants est donc de 20.

Aucune vente aux enchères n'a été organisée localement.

Evolution inter-annuelle du nombre de négociants

Année	Nouvelle carte de négociants	Résiliation de carte de négociants	Nbre total de négociants
2006	0	5	38
2007	0	5	33
2008	2	3	32
2009	1	0	30
2010	2	8	24
2011	1	0	25
2012	0	4	21
2013	1	4	18
2014	4	2	20
2015	0	0	20
2016	6	1	25
2017	4	4	25
2018	1	3	23
2019	0	1	22
2020	2	3	21
<b>2021</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>20</b>

## Les commerçants de nucléus

« Est commerçant de nucléus toute personne physique ou morale fabricant, achetant, recyclant ou important des nucléus dans le but de les vendre. » (Article LP 23)

En 2021, aucune nouvelle carte n'a été délivrée et 1 a été résiliée. On atteint donc un nombre total de 12 commerçants de nucléus.

Evolution inter-annuelle du nombre de commerçants de nucléus

Année	Nouvelle carte de commerçants de nucléus	Résiliation de commerçants de nucléus	Nombre total de commerçants de nucléus
2017	8	0	8
2018	4	0	12
2019	2	0	14
2020	0	1	13
<b>2021</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>12</b>

## Les importations de nucléus

### La licence d'importation est obligatoire depuis 2017

Toute importation de nucléus est désormais obligatoirement soumise à la production d'une licence d'importation qui est systématiquement remise à l'avis de la DRM.

« Seuls les titulaires d'une carte valide de commerçant de nucléus ou de producteur de produit perliers et le service en charge de la perliculture peuvent importer des nucléus. Chaque importation de nucléus est obligatoirement soumise à la production d'une licence d'importation délivrée par le service en charge de la perliculture. » (Article LP. 30)

Un volume qui ne retrouve pas encore son niveau d'avant la crise Covid

En 2021, 11 789 648 nucléus ont été importés, indiquant une augmentation de 40 % par rapport à 2020 mais moitié moins qu'en 2019. Le Japon représente 80 % des importations, suivi de la Chine et Hong Kong (18%) et de la Corée du Sud (3%).

Evolution inter-annuelle du nombre de nucléus importés

Année	Nombre de nucléus importés (millions)
2018	28,7
2019	23,8
2020	8,4
<b>2021</b>	<b>11,8</b>

## Le détaillant-artisan de produits perliers

« Est détaillant-artisan de produits perliers tout artisan traditionnel tel que défini par la réglementation en vigueur qui, même à titre accessoire, se livre ou prête son concours aux opérations d'achats en semi-gros ou au détail, uniquement auprès de producteurs, de négociants de produits perliers, en vue de la revente de produits perliers tels que définis aux articles LP 2, LP 3, LP 4 et LP 5 de la présente loi du pays artisanat traditionnel, à des clients les utilisant pour leur usage particulier. » (Article LP 68)

En 2021, il y a 4 nouveaux détaillant-artisan (cartes délivrées) et 3 résiliations de carte, le nombre total de détaillant-artisan passe donc à 16.

## Le détaillant-bijoutier de produits perliers

« Est détaillant-bijoutier de produits perliers toute personne physique ou morale qui, même à titre accessoire, se livre ou prête son concours aux opérations d'achats en semi-gros ou au détail, uniquement auprès de producteurs, de négociants de produits perliers, en vue de la revente de produits perliers tels que définis aux articles LP 2, LP 3, LP 4 et LP 5 de la présente loi du pays, bruts ou travaillés (classés à la position tarifaire douanière 71.01), montés en ouvrages ou en articles de bijouterie (classés à la position tarifaire douanière 71.13 et 71.16) à des clients les utilisant pour leur usage particulier ou à d'autres détaillants bijoutiers de produits perliers. » (Article LP 67)

Il n'y a pas d'obligation de détenir une autorisation de l'activité de détaillant-bijoutier.

Cependant, un détaillant-bijoutier est soumis aux obligations déclaratives.

En 2021, 276 détaillants-bijoutiers sont enregistrés à la DRM dont 148 ayant effectués les démarches administratives auprès de la DRM.

Evolution inter-annuelle du nombre de détaillants-artistes

Année	Nouvelle carte de détaillants-artistes	Résiliation de détaillants-artistes	Nombre total de détaillants-artistes
2017	6	0	6
2018	6	3	9
2019	8	1	16
2020	2	5	13
<b>2021</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>14</b>

## Exportations de poissons du large

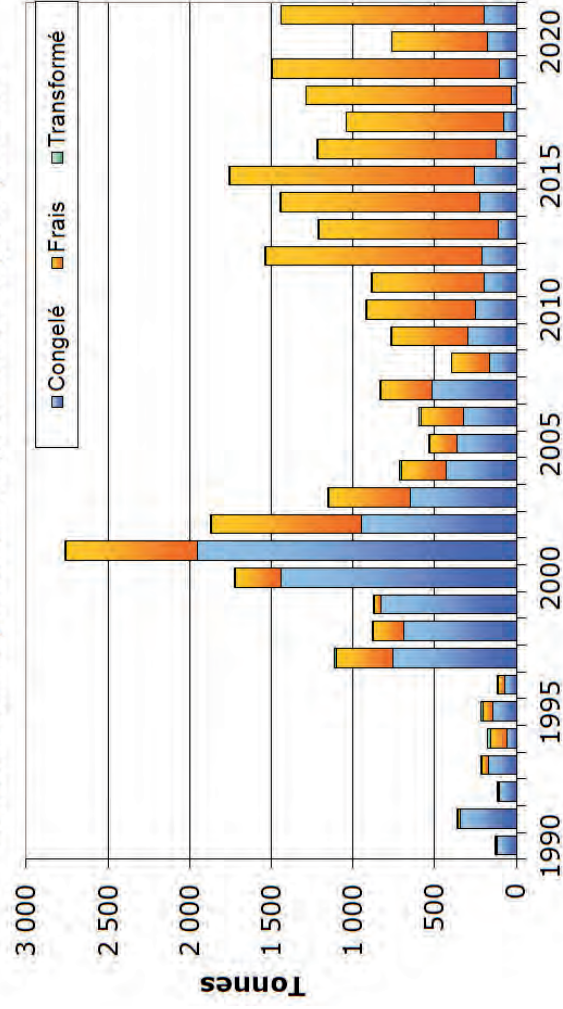
### Des exportations qui retrouvent leur niveau d'avant la crise Covid

En 2021, le volume de poissons du large exporté est de 1 447 tonnes, en hausse de 90 % par rapport à 2020. Cela représente 21 % de la production palangrière du Pays. La majorité est constituée de produits réfrigérés (86 %).

Les recettes des exportations de poissons du large retrouvent leur niveau d'avant la crise Covid et atteignent 1 686 millions de F.CFP en 2021 (+ 115 % par rapport à 2020). Ce bon résultat est l'effet conjugué de la hausse du volume des produits réfrigérés (+ 112 %) et de la hausse du prix moyen au kilo. Le prix moyen des filets réfrigérés augmente de 24 % et atteint 1 618 F.CFP/kg. Celui des poissons entiers réfrigérés augmente de 8 % et atteint 1 235 F.CFP/kg.

Le volume de poissons congelés exporté progresse de 12 % tandis que le prix moyen des poissons entiers congelés diminue de 35 % et atteint 143 F.CFP/kg. Celui des filets de poissons congelés augmente de 2 % et atteint 821 F.CFP/kg.

Evolution des exportations de poissons du large en poids net



Evolution des exportations en poids net (t)

Année	Congelé	Frais	Transformé	Total	% Export / production
1990	122	2	1	125	-
1991	343	14	1	359	-
1992	107	9	6	121	16%
1993	171	43	9	223	10%
1994	63	97	17	177	7%
1995	150	59	9	218	9%
1996	74	37	4	115	4%
1997	757	346	15	1 117	26%
1998	690	186	3	880	18%
1999	829	45	6	880	18%
2000	1 441	284	6	1 731	27%
2001	1 956	802	8	2 766	38%
2002	954	917	6	1 876	27%
2003	654	495	5	1 154	19%
2004	430	279	8	717	14%
2005	367	164	10	540	11%
2006	329	258	9	596	12%
2007	522	308	1	830	14%
2008	166	236	-	402	8%
2009	298	469	2	769	14%
2010	253	664	3	920	17%
2011	203	686	3	892	17%
2012	216	1 318	2	1 535	26%
2013	113	1 101	1	1 215	21%
2014	224	1 219	1	1 445	27%
2015	260	1 494	0	1 755	28%
2016	127	1 088	0.3	1 215	22%
2017	80	968	-	1 048	20%
2018	36	1 253	-	1 289	20%
2019	109	1 388	0.0	1 497	23%
2020	178	589	-	767	13%
2021	199	1 248	-	1 447	21%

# Exportations de poissons du large

## Les Etats-Unis : principal importateur de poissons du large

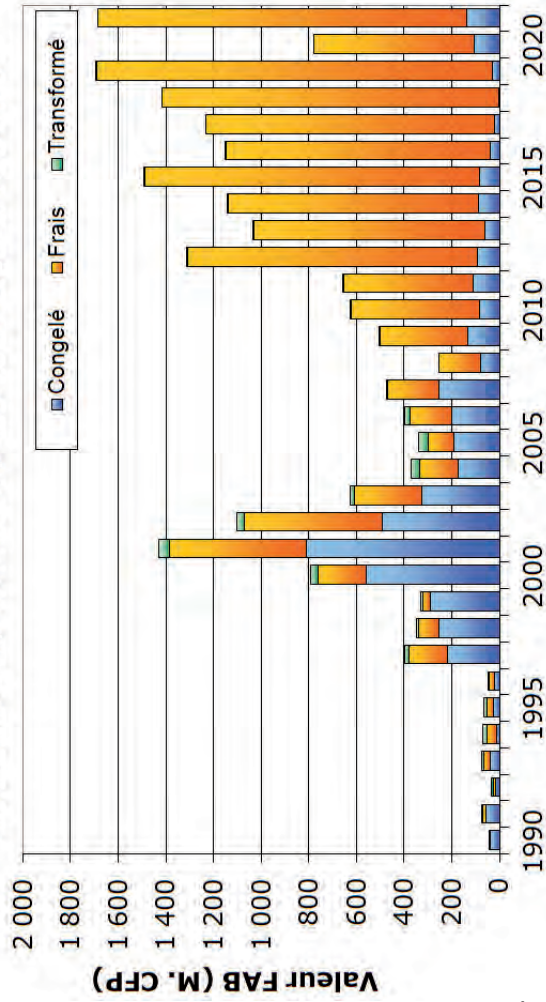
Le principal marché importateur de poissons du large sont les Etats-Unis d'Amérique, soit 86 % du poids total importé (produit uniquement réfrigéré). En seconde place, on retrouve la France avec 11 % du poids total importé et enfin les Samoa Américaines avec 3% du poids total importé (essentiellement congelé).

Il n'y a pas eu d'exports vers le marché asiatique en 2021.

Ventilation des exportations de poissons du large en 2021

Conservation	Présentation	Pays de destination	Poids net en kg.	Valeur FAB en F.CFP
Congelé	Chair	France	3 338	1 394 111
	Entier	Samoa Américaines	36 298	5 221 709
	Filets	France	159 217	130 798 324
<b>Total Congelé</b>			<b>198 853</b>	<b>137 414 144</b>
Réfrigéré	Chair	Etats-Unis d'Amérique	2 700	3 844 810
	Entier	Etats-Unis d'Amérique	1 230 945	1 520 801 553
	Filets	Etats-Unis d'Amérique	14 495	23 458 630
<b>Total Réfrigéré</b>			<b>1 248 140</b>	<b>1 548 104 993</b>
<b>Total général</b>			<b>1 446 993</b>	<b>1 685 519 137</b>

Evolution des exportations de poissons du large en valeur FAB



Evolution des exportations en valeur FAB (M.FCFP)

Année	Congelé	Frais	Transformé	Total	Prix/kg (FCFP)
1990	40	1	1	42	335
1991	61	11	1	73	204
1992	19	8	8	35	286
1993	40	26	10	76	343
1994	13	39	18	70	396
1995	29	28	10	66	304
1996	25	19	6	50	438
1997	218	163	20	400	358
1998	254	88	7	349	397
1999	292	32	10	334	380
2000	561	204	31	796	460
2001	812	576	44	1 431	517
2002	496	579	31	1 106	589
2003	328	283	19	629	545
2004	173	162	38	373	520
2005	196	106	41	343	634
2006	203	173	25	401	673
2007	256	217	1	475	572
2008	79	176	-	255	634
2009	133	370	3	507	659
2010	87	535	4	626	680
2011	113	542	6	661	741
2012	95	1 214	4	1 312	855
2013	63	970	2	1 035	852
2014	88	1 050	2	1 140	789
2015	85	1 403	1	1 489	848
2016	42	1 106	1	1 149	945
2017	24	1 210	-	1 234	1 178
2018	6	1 413	-	1 420	1 101
2019	33	1 658	0	1 691	1 130
2020	107	675	-	782	1 020
<b>2021</b>	<b>137</b>	<b>1 548</b>	<b>-</b>	<b>1 686</b>	<b>1 165</b>

## Exportations de bêches de mer\* (rori)

L'exportation de bêches de mer (rori) a connu un regain d'activité non contrôlée à partir de 2008 jusqu'à la mise en place d'une réglementation sur la pêche et la commercialisation d'hologhuries instaurée en novembre 2012.

En 2021, aucune bêche de mer n'a été exportée vers Hong Kong en raison du faible volume de rori pêché (428,8 kg). En effet, ces quantités ne sont pas suffisantes pour rentabiliser les coûts d'expédition vers Hong Kong.

\* produit issu de la transformation de l'hologhurie (rori)

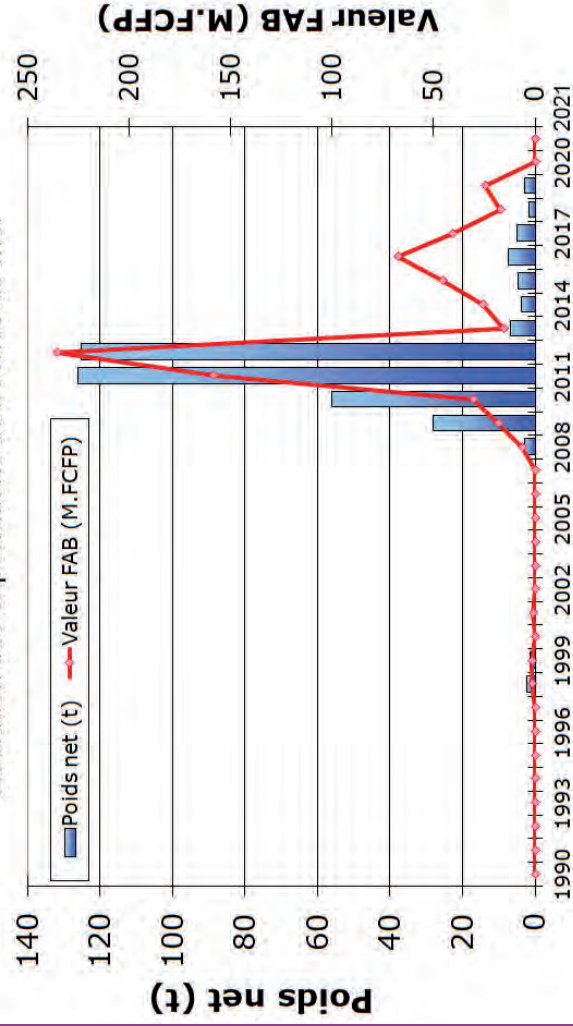
### Expéditions d'hologhuries à partir des îles en 2021

Lieu de pêche	Rori marron de récif <i>Actinopyga mauritiana</i>		Rori vermicelle <i>Bohadschia argus</i>		Nombre total	Poids total net (kg)
	Nombre de pêcheurs	Poids net (kg)	Nombre	Poids net (kg)		
Makemo	4	106	978	143	1 927	249
Marutea nord	3	180			1 500	180
<b>Total général</b>	<b>6*</b>	<b>286</b>	<b>978</b>	<b>143</b>	<b>3 427</b>	<b>429</b>

\* 1 pêcheur identique à Makemo et Marutea nord donc retiré du nombre total de pêcheur

Poids net : poids des produits au départ des îles vers Tahiti - à l'état séché

### Evolution des exportations de bêches de mer



## Evolution des exportations de bêches de mer (rori)

Année	Poids net (t)	Valeur FAB (M.FCFP)	Prix/kg (FCFP)	Nombre
1990	-	-	-	-
1991	0,0	0,0	1 182	-
1992	0,1	0,2	2 246	-
1993	0,0	0,0	1 800	-
1994	0,0	0,0	1 667	-
1995	0,1	0,1	1 005	-
1996	0,1	0,0	503	-
1997	0,5	0,1	206	-
1998	2,3	1,5	656	-
1999	1,4	1,5	1 079	-
2000	0	0	-	-
2001	0,3	0,9	2 755	-
2002	0	0	-	-
2003	0	0	-	-
2004	0	0	-	-
2005	0	0	-	-
2006	0	0	-	-
2007	0	0	-	-
2008	3,1	6,4	2 065	-
2009	28,4	18,0	636	-
2010	56,4	30,4	540	-
2011	126,4	158,2	1 251	-
2012	125,3	235,5	1 880	-
2013*	6,8	15,8	2 320	-
2014	3,9	25,9	6 582	16 610
2015	4,7	45,7	9 611	18 234
2016	7,6	67,7	9 015	27 913
2017	5,0	40,8	8 503	18 481
2018	1,8	17,2	9 747	6 594
2019	3,0	24,8	8 506	11 883
2020	-	-	-	-
2021	0	0	-	-

\* Bêches de mer issues de pêches réalisées en 2012

## Exportations de poissons vivants

### Une filière qui a mis du temps à se développer

La filière d'exportation de poissons vivants (individus sub-adultes sauvages) existe en Polynésie française depuis 20 ans.

Entre 2002 et 2004, la tentative d'une production éco-responsable dite PCC en anglais (Post larvae Capture and Culture), basée sur la collecte et l'élevage de post-larves de poissons a finalement été abandonnée faute de rentabilité.

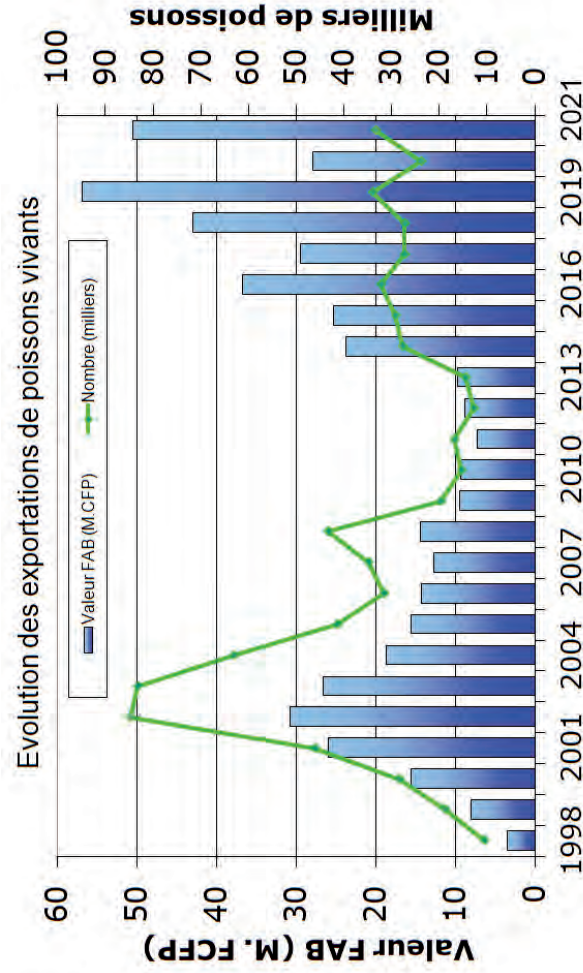
En effet, en dehors d'éventuels « hot spots », les filets de crête et filets de « hoa » qui piègent larves et post-larves récifales ne recueillent que 10 % d'individus ayant un intérêt économique. Et malgré la possibilité d'élever des poissons corallivores avec du granulé, les frais d'élevage ne sont pas compensés par la valeur à l'exportation.

Après la crise économique de 2008, les exportations ont stagné entre 2009 et 2013. Depuis, ces chiffres ont fortement augmenté, avec l'apparition d'un deuxième opérateur sur le marché de l'aquariophilie.

Une meilleure connaissance, un suivi et une régulation des espèces exportées font partie des éléments à améliorer afin de rendre cette filière durable.

### Evolution des exportations de poissons d'aquariophilie

Année	Valeur FAB (M.FCFP)	Nombre (milliers)
1998	3,5	10,7
1999	8,1	18,9
2000	15,6	28,4
2001	26,1	46,2
2002	30,8	84,8
2003	26,6	83,3
2004	18,7	63,2
2005	15,6	41,4
2006	14,3	31,7
2007	12,8	34,9
2008	14,5	43,4
2009	9,5	19,8
2010	9,4	15,4
2011	7,2	17,0
2012	8,8	12,8
2013	9,7	14,6
2014	23,8	27,9
2015	25,3	29,4
2016	36,8	32,4
2017	29,5	27,3
2018	43,1	27,3
2019	57,0	34,1
2020	28,0	23,8
2021	50,7	33,4





## Exportations de poissons vivants

### 2021 : un nombre de poissons exportés équivalent à 2019

En 2021, 33 395 poissons ont été exportés, soit 9 616 poissons de plus qu'en 2020. La valeur à l'export est de 50,7 millions de F.CFP, ce qui correspond à une augmentation de 81 % par rapport à 2020. Le prix moyen par poisson exporté en 2021 est de 1 517 F.CFP.

### Les Etats-Unis restent le principal importateur

La majorité des poissons vivants sont exportés vers les Etats-Unis (79 %, soit 26 351 poissons) et représente une valeur de 35 millions de F.CFP pour un prix unitaire moyen de 1 331 F.CFP. Le marché américain est le plus proche et le plus accessible en termes de coûts, Los Angeles étant le hub mondial du marché des produits marins vivants ornementaux.

Hong Kong commande 8 % du total soit 2 524 poissons, pour une valeur de 6 millions de F.CFP.

### Ventilation par destination

Pays de destination	Valeur FAB en F.CFP	Nombre
Etats-Unis d'Amérique	35 085 590	26 351
France	2 026 335	968
Hong-Kong	5 739 023	2 524
Pays-Bas	3 738 737	1 910
Taiwan	2 593 453	852
Singapour	310 498	45
Pays non déterminés	1 175 412	745
<b>Total général</b>	<b>50 669 048</b>	<b>33 395</b>

## Exportations de bécitiers vivants

### Une gestion durable de la filière

Certains atolls polynésiens des Tuamotu de l'Est présentent des abondances et des densités de *Tridacna maxima* (espèce largement majoritaire en Polynésie française) parmi les plus importantes au monde.

Depuis huit ans, dans le cadre d'une exploitation durable et raisonnée, validée par l'autorité scientifique de la CITES, les stocks de bécitiers, couplés aux techniques aquacoles (collectage de naissain), permettent une exportation de bécitiers sauvages et de collectage.

En effet, les exportations de bécitiers vivants (sur le marché de l'aquariophilie) sont gérées par la DIRAJ, l'organe de gestion de la CITES mis en place en Polynésie française en 2008.

La DIREN et la DRM donnent leur avis dans le cadre d'une stratégie de gestion durable de la ressource que la DRM met à jour progressivement.

### Evolution de l'origine et de la provenance des bécitiers exportés

Année	Origine			Provenance				Total
	Sauvage	Collectage	Ecloserie	Reao	Tatakoto	Tubuai	Tahiti	
2009	774							774
2010	4 091							4 091
2011	9 619							9 619
2012	10 201			6 414		3 787		10 201
2013	14 034	10 558		22 092	920	1 580		24 592
2014	18 631	15 259		31 781	2 059	50		33 890
2015	12 600	7 098		14 459	5 239			19 698
2016	12 256	5 459		17 122	593			17 715
2017	11 276	9 017		20 223	70			20 293
2018	10 125	4 983		14 939	169			15 108
2019	13 489	9 838		23 137	190			23 327
2020	8 771	9 304	4 822	17 775	0	0	5 122	22 897
<b>2021</b>	<b>10 249</b>	<b>8 383</b>	<b>6 858</b>	<b>18 632</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6 858</b>	<b>25 490</b>

## Exportations de bœuf vivants

Ce contexte a permis, en 2014, au groupe d'examen scientifique de l'Union Européenne (SRG) d'émettre un avis positif pour l'importation de bœuf vivants sauvages polynésiens en Europe.

En 2018, l'évolution des conditions d'exportation de bœuf sauvages et de collecte a été proposée avec succès aux autorités nationales de la CITES pour approbation du nouveau système de gestion durable.

Afin d'améliorer le système relatif aux permis CITES, un site internet de traçabilité est en phase de construction, en collaboration entre la DRM et la Communauté du Pacifique (CPS). Cet outil exigera de la part des exportateurs de tenir une traçabilité pour viser le marché international des bœuf vivants et de la chair de bœuf.

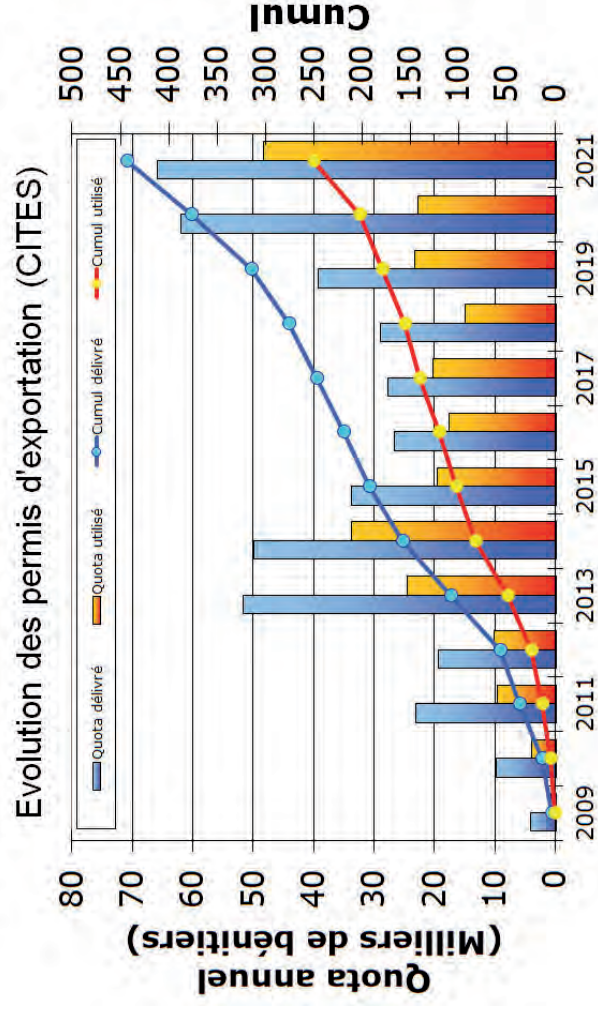
## Une reprise de l'activité difficile mais qui reste compétitive

En 2016 et 2017, les lagons de Tatakoto et Reao subissent des températures extrêmes conduisant à un blanchissement et à des mortalités de bœuf. La filière est ensuite impactée, en 2020, par la pandémie de la COVID-19, avec l'annulation de nombreux vols intérieurs et internationaux. La reprise a ensuite donné lieu à des surcoûts.

Malgré le coût du fret inter-îles très supérieur au fret international, cette activité exportatrice depuis les atolls des Tuamotu les plus éloignés de Tahiti est compétitive sur un marché mondial de niche d'environ 100 000 bœuf/an pour *T. maxima*. La Polynésie française reste un des acteurs majeurs. Avec l'ouverture d'une écloserie et le développement potentiel de nouveaux acteurs de collecte (plusieurs autres atolls des Tuamotu de l'Est ayant un fort potentiel), l'activité devra se diversifier vers la production, la transformation et la valorisation de la chair de bœuf si elle veut perdurer.

## Ventilation des exportations par Pays de destination (ISPF)

	Poids net (kg)	Valeur FAB en M.FCFP	Nombre de bœuf exportés
Etats-Unis d'Amérique	13 957	28	14 741
France	4 920	8	4 421
Pays-Bas	1 778	8	3 100
Allemagne	1 180	3	1 419
Pays non déterminés	667	1	725
Taiwan	196	1	600
Singapour	88	1	300
Hong-Kong	17	0	50
<b>Total général</b>	<b>22 802,0</b>	<b>49,6</b>	<b>25 356</b>



## Exportations de bécéniers vivants

### Des exportations en hausse

En 2021, 134 permis CITES ont été délivrés pour une demande d'exportation de 66 040 bécéniers vivants. Le nombre de bécéniers exportés par permis délivré augmente sensiblement (+ 52% en 1 an). Le taux d'utilisation moyen des permis CITES est de 60%.

En 2021, 25 490 bécéniers vivants ont été exportés, au-dessus de la moyenne des cinq dernières années (19 868 unités).

L'ensemble des bécéniers d'éclosion<sup>1</sup> et de collectage<sup>2</sup>, c'est-à-dire d'aquaculture (au sens FAO et au sens polynésien du terme), représentent 60% des exportations. Actuellement, tous les bécéniers issus du milieu sauvage et du collectage proviennent de Reao (soit 73% des exportations).

Evolution inter-annuelle des exportations de bécéniers (ISPF)

Année	Poids brut (t)	Valeur FAB (M.FCFP)	Poids bécéniers vivants estimé (t)
2009	2,0	0,0	1,0
2010	8,0	7,0	2,0
2011	14,0	24,0	4,0
2012	17,0	25,0	5,0
2013	27,0	31,0	8,0
2014	30,0	47,0	9,0
2015	21,0	28,0	6,0
2016	20,0	32,0	6,0
2017	22,0	38,0	6,0
2018	19,9	31,2	5,7
2019	28,1	47,5	8,0
2020	19,8	41,8	5,7
<b>2021</b>	<b>22,8</b>	<b>49,6</b>	<b>6,5</b>

<sup>1</sup>code CITES F « Farming »

<sup>2</sup>code CITES W « Wild » comme les sauvages

Les bécéniers d'éclosion représentent près de 27 % des bécéniers exportés en 2021. La structure de production se situe à Tahiti.

La valeur des exportations représente 49,6 millions de F.CFP en 2021 (contre 38 millions de F.CFP en moyenne sur les cinq dernières années), soit une hausse de 19 % par rapport à 2020, en raison d'une majorité des bécéniers vendus issus d'aquaculture (éclosion et collectage), donc de plus petite taille (soit en général 4 à 7 cm contre 12 à 14 cm), donc moins chers.

Le marché international est principalement américain avec 58 % des bécéniers exportés en 2021. Suivi par l'Europe (France, Pays-Bas et Allemagne) qui représente 35 % des bécéniers exportés et 7% représenté par l'Asie (Taiwan, Singapour et Hong Kong) et d'autres pays.

Evolution inter-annuelle des quotas de bécéniers vivants exportés (DIRAJ)

Année	Quota délivré	Quota utilisé	Cumul délivré	Cumul utilisé
2009	4 200	774	4 200	774
2010	9 910	4 091	14 110	4 865
2011	23 134	9 619	37 244	14 484
2012	19 525	10 201	56 769	24 685
2013	51 780	24 592	108 549	49 277
2014	50 010	33 890	158 559	83 167
2015	33 765	19 698	192 324	102 865
2016	26 695	17 715	219 019	120 580
2017	27 865	20 293	246 884	140 873
2018	28 975	15 108	275 859	155 981
2019	39 310	23 327	315 169	179 308
2020	62 084	22 897	377 253	202 205
<b>2021</b>	<b>66 040</b>	<b>48 420</b>	<b>443 293</b>	<b>250 625</b>

## Exportations de coquilles

Les exportations de coquilles de mollusques sont toujours dominées par les coquilles de nacre de l'huître perlière *Pinctada margaritifera* issues de la filière perlicole, suivies par les coquilles de trocas.

En 2021, les ventes de coquilles de nacre d'huître perlière augmentent de 5% en poids (+ 66 tonnes), pour atteindre 1 365 tonnes et diminuent de 4% en valeur (- 7 millions F.CFP) pour atteindre 176 millions de F.CFP.

### Évolution des exportations (poids net en t)

Année	Corail	Nacre	Troca	Burgau	Total
1990	-	218	355		574
1991	5	188	7	14	214
1992	0,1	258	119		377
1993	4	376	68	0,4	449
1994	7	542	22	6	577
1995	-	488	19		507
1996	0,1	528			528
1997	0,4	751	68		820
1998	0,5	556			557
1999	-	858	35		893
2000	0,01	756	84	6	846
2001	-	810			810
2002	-	1 268		10	1 278
2003	0,2	1 944			1 944
2004	-	1 827			1 827
2005	0,1	2 896			2 896
2006	10	2 400	108	2	2 521
2007	-	2 407			2 407
2008	-	1 890	388		2 278
2009	0,1	1 850	8		1 858
2010	0,1	2 129		0,02	2 129
2011	-	2 879			2 879
2012	0,3	2 600			2 600
2013	0,02	2 596	449		3 045
2014	0,13	1 970	262		2 232
2015	0,05	1 786	358		2 144
2016	0,16	1 207	162		1 369
2017	0,01	1 568	116		1 684
2018	0,05	1 684	40		1 724
2019	0,04	1 715	35		1 751
2020	0,01	1 299	15		1 314
<b>2021</b>	<b>0,01</b>	<b>1 365</b>	<b>20</b>		<b>1 385</b>

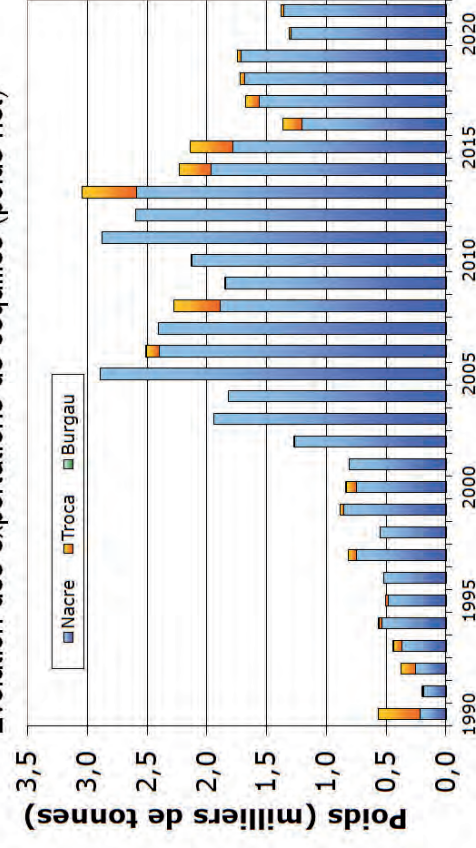
## Évolution des exportations (valeur FAB en M.FCFP)

Année	Corail	Nacre	Troca	Burgau	Total
1990	-	128	198		326
1991	0,1	99	2	60	162
1992	0,01	138	42		180
1993	1,5	208	24	1	235
1994	3	266	9	10	289
1995	-	201	4		205
1996	0,004	236			236
1997	0,05	305	37		343
1998	0,02	154			154
1999	-	196	14		211
2000	0,02	164	52	1	217
2001	-	170			170
2002	-	205		5	210
2003	0,03	291			291
2004	-	239			239
2005	0,1	412			412
2006	0,3	404	49	3	456
2007	-	368			368
2008	-	282	177		458
2009	0,04	214	2		215
2010	0,02	255		0,003	255
2011	-	300			300
2012	0,03	270			270
2013	0,02	251	133		384
2014	2,4	201	80		283
2015	0,0	196	140		336
2016	0,01	144	73		217
2017	0,002	213	42		255
2018	0,002	210	19		229
2019	0,010	240	17		257
2020	0,008	183	7		190
<b>2021</b>	<b>0,020</b>	<b>176</b>	<b>10</b>		<b>186</b>

Une chute de la demande en coquille de trocas au niveau international, probablement dû à l'élargissement des offres en produits nacriers, a conduit à une diminution progressive des exportations depuis quelques années.

En revanche, en 2021, les ventes de coquilles de trocas augmentent de 33% (+ 5 tonnes) pour atteindre 20 tonnes avec une valeur de 10 millions de F.CFP (+ 43%).

Evolution des exportations de coquilles (poids net)



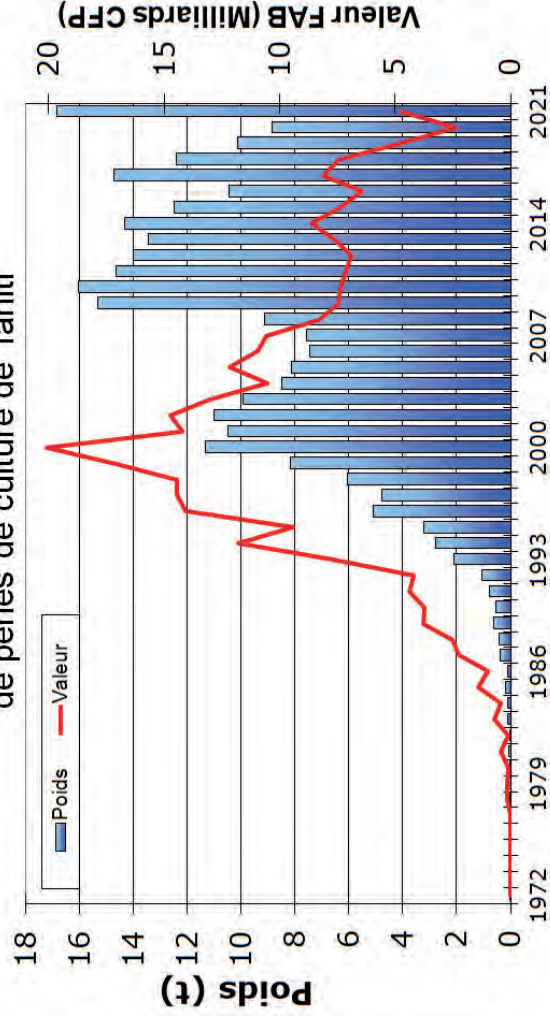
## Exportations de produits perliers

En 2021, environ 9,8 millions de perles de culture de Tahiti ont été exportées pour une valeur de 4,75 milliards de F.CFP.

Hong Kong et le Japon restent les principaux pays importateurs de perles de culture de Tahiti, ils cumulent environ 90% des volumes et 92% de la valeur. Le prix moyen au gramme proposé par le Japon (380 F.CFP) est supérieur d'environ 26% à celui proposé par Hong Kong (249 F.CFP). Environ 0,5 tonnes de perles de culture ont été exportées vers les Etats-Unis pour une valeur de 155 millions de F.CFP et 0,5 tonnes vers le Vietnam pour une valeur de 5 millions de F.CFP soit un faible prix de 10 F.CFP par gramme.

La valeur des exportations a plus que doublé par rapport à 2020 (+ 104 %, soit + 2,493 milliards de F.CFP) correspondant à une augmentation de 8,2 tonnes du poids de perles de culture de Tahiti exportées, soit environ 3 857 000 perles en plus. Le prix au gramme augmente de 13 F.CFP en 2021 pour atteindre 282 F.CFP par gramme.

Évolution des exportations de perles de culture de Tahiti



## Exportations de produits perliers en 2021

Produit	Poids (kg)	Nombre (milliers)	Valeur FAB (M.FCFP)
Perles de cultures brutes	16 865	9 779	4 751
Perles de cultures travaillées	13	7	6
Keshi bruts	150	-	94
Keshi travaillés	3	-	2
Mabé bruts	-	-	0
Mabé travaillés	-	-	-
Biwas	1	1	0
Perles fines	104	61	44
<b>Total</b>	<b>17 136</b>	<b>9 847</b>	<b>4 898</b>

## Ventilation des exportations de perles de culture brutes par destination en 2021

Pays de destination	Poids (kg)	Nombre (milliers)	Valeur FAB (M.FCFP)
Hong-Kong	10 670	5 899	2 656
Japon	4 578	2 924	1 738
Etats-Unis d'Amérique	530	337	155
Viêt Nam	502	335	5
France	484	215	115
Nouvelle-Calédonie	44	27	25
Canada	26	22	37
Italie	16	9	5
Allemagne	8	5	8
Danemark	4	3	4
Guadeloupe	1	1	1
Réunion	1	1	0
Australie	0	0	1
Russie	0	0	0
Belgique	0	0	0
Emirats Arabes Unis	-	0	0
Belgique et Luxembourg	-	0	1
<b>Total général</b>	<b>16 865</b>	<b>9 779</b>	<b>4 751</b>

### Evolution des exportations de perles de culture de Tahiti

Année	Poids (t)	Valeur FAB (M.FCFP)	Prix/g FAB (FCFP)
1972	0,002	0,3	215
1973	0,001	2	2 518
1974	0,004	13	3 454
1975	0,02	9	570
1976	0,01	15	2 413
1977	0,01	18	2 976
1978	0,05	129	2 575
1979	0,09	158	1 836
1980	0,03	102	3 540
1981	0,09	405	4 750
1982	0,03	99	3 056
1983	0,14	712	5 088
1984	0,11	441	3 934
1985	0,21	1 393	6 745
1986	0,10	998	9 584
1987	0,41	2 252	5 524
1988	0,45	2 513	5 625
1989	0,62	3 791	6 090
1990	0,58	3 732	6 490
1991	0,79	4 404	5 599
1992	1,1	4 195	3 924
1993	2,1	7 749	3 666
1994	2,8	11 778	4 184
1995	3,2	9 394	2 900
1996	5,1	14 072	2 759
1997	4,8	14 463	3 021
1998	6,1	14 429	2 383
1999	8,2	17 100	2 090
2000	11,4	20 073	1 766
2001	10,5	14 223	1 355
2002	11,0	14 723	1 338
2003	10,0	13 021	1 308
2004	8,5	10 526	1 238
2005	8,1	12 156	1 494
2006	7,5	10 943	1 464
2007	7,6	10 577	1 390
2008	9,1	8 316	911
2009	15,3	7 471	487
2010	16,1	7 357	458
2011	14,7	7 117	485
2012	14,0	6 888	491
2013	13,5	7 652	568
2014	14,3	8 622	601
2015	12,5	7 361	589
2016	10,5	6 427	613
2017	14,7	8 117	551
2018	12,4	7 463	600
2019	10,1	4 870	480
2020	8,9	2 380	269
<b>2021</b>	<b>16,9</b>	<b>4 751</b>	<b>282</b>

