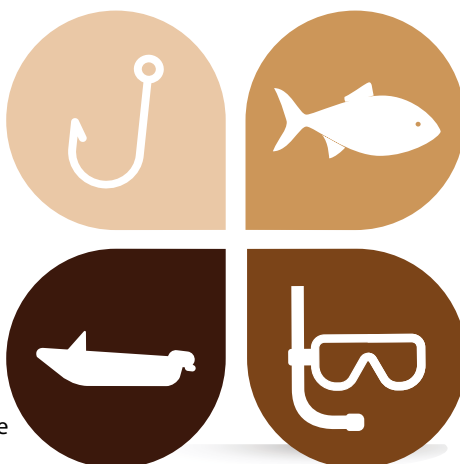


Enquête sur les revenus et les dépenses des ménages des États fédérés de Micronésie en 2013 et 2014 : La pêche (côtière) au sein des ménages

Michael K. Sharp¹

Résumé

47%
des ménages
pêchent.



23%
des dépenses
alimentaires des
ménages sont
consacrés aux poissons
et aux fruits de mer.

6%
du **revenu total**
des ménages provient de la
pêche, et représente **28 %**
(soit 462 USD) de la valeur de
la **consommation vivrière**.

67%
des ménages
pêchent au harpon
sur des récifs
côtiers.

Introduction

La dernière enquête sur les revenus et les dépenses des ménages des États fédérés de Micronésie a été réalisée entre juillet 2013 et juillet 2014. Elle a porté sur environ 10 % de tous les ménages (1664), répartis dans les quatre États de la fédération (Yap, Chuuk, Pohnpei et Kosrae).

Cet article présente les résultats de cette enquête dans le domaine de la pêche² ; il analyse la participation à la pêche, les efforts et les captures, le revenu des ménages tiré de la pêche ainsi que leurs dépenses de consommation de poissons et de fruits de mer.

Un tableau de synthèse (tableau 3) est fourni à la page 41.

Participation à la pêche

La participation à la pêche a été mesurée à l'aide de deux indicateurs, la participation de la population active et la participation des ménages. Le terme de participation de la population active désigne les personnes âgées de 15 ans et plus qui ont exercé des activités de pêche à titre d'activité principale ou secondaire.

La participation des ménages, quant à elle, désigne les ménages ayant exercé des activités de pêche au cours des trois derniers mois, que ce soit ponctuellement ou régulièrement.

Taux de participation de la population active

20%
de la population active exerce une activité
dans le secteur de la pêche.



Près d'un cinquième (21 %) de la population active³ des États fédérés de Micronésie exerce une activité liée à la pêche⁴, à titre principal (9 %) ou secondaire (12 %), comme le montre la figure 1. Parmi les quatre États, c'est Chuuk qui détient le taux de participation le plus important, avec 35 % de la population active, suivi par Yap (25 %), Pohnpei (11 %) et Kosrae (9 %).

¹ Conseiller en économie (enquêtes auprès des ménages), Division statistique pour le développement, Communauté du Pacifique. Courriel : MichaelS@spc.int

² Dans le présent article, le terme de « pêche » désigne les activités de capture en eau douce ou en eau salée, y compris le ramassage, mais non l'aquaculture.

³ Le terme de population active désigne la population âgée de 15 ans et plus, qui exerce une activité économique à titre principal ou secondaire. 66 % de la population des États fédérés de Micronésie sont âgés de 15 ans et plus, et le taux de participation au marché du travail s'établit à 52 % (71 % à Yap, 39 % à Chuuk, 64 % à Pohnpei et 44 % à Kosrae).

⁴ Codes de la Classification internationale type des professions (CITP) : 6221, 6222, 6223, 6340, 7511, 9216 (nouveaux codes).

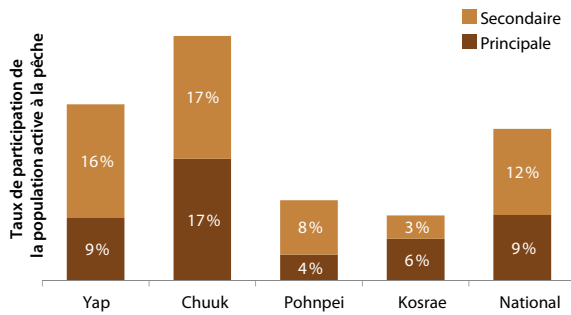


Figure 1. Taux de participation de la population active à la pêche à titre principal ou secondaire, par État.

Taux de participation des ménages



47 % des ménages micronésiens exercent des activités de pêche. Ce taux élevé de participation à la pêche s'observe dans tous les États de la fédération : 66 % des ménages de Yap pêchent, de même que 49 % des ménages de Chuuk, 48 % de ceux de Kosrae et 37 % de ceux de Pohnpei (figure 2). La participation à la pêche a principalement un but de subsistance ; en effet, seuls 13 % des ménages pêcheurs vendent une partie de leur prise.

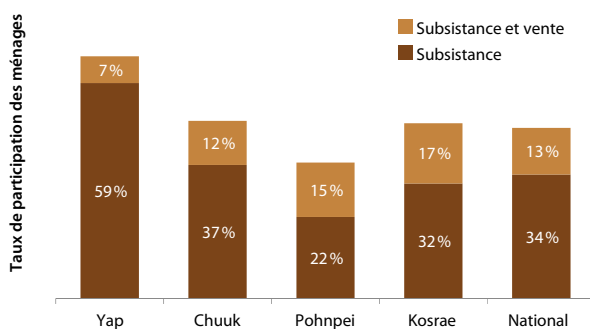


Figure 2. Taux de participation des ménages à la pêche, par État.

Taux de participation à la pêche par sexe

Les hommes représentent la grande majorité (92 %) de la population active dans le secteur halieutique (activité principale et secondaire). C'est à Pohnpei que les femmes sont les plus nombreuses à pêcher (21 %) et à Yap qu'elles le sont le moins (1 %).

De même, dans les ménages, 85 % des personnes exerçant des activités de pêche sont des hommes. À Pohnpei, 20 % des membres des ménages pêcheurs sont des femmes ; ce taux est de 16 % à Kosrae, de 14 % à Chuuk et de 9 % à Yap.

Taux de participation à la pêche par tranche d'âge

Près des trois quarts de la population active dans le secteur halieutique des États fédérés de Micronésie sont âgés⁵ de 15 à 44 ans, et plus de 90 % de celle-ci ont moins de 55 ans. De même, au niveau des ménages, 90 % de la population exerçant des activités de pêche ont moins de 55 ans.

Deux pour cent des membres des ménages micronésiens pêcheurs sont âgés de 13 à 14 ans.

Taux de participation à la pêche par groupe socioéconomique

La participation à la pêche est légèrement plus importante parmi les quintiles de revenus les plus bas (les quintiles 1 à 3 constituent 71 % de la participation de la population active, et 67 % de la participation des ménages [figure 3]). En dépit de la répartition plutôt régulière de la participation à la pêche parmi les quintiles de revenu, le secteur constitue une source importante de revenu de substitution et de sécurité alimentaire pour les ménages des États fédérés de Micronésie aux revenus monétaires relativement faibles.

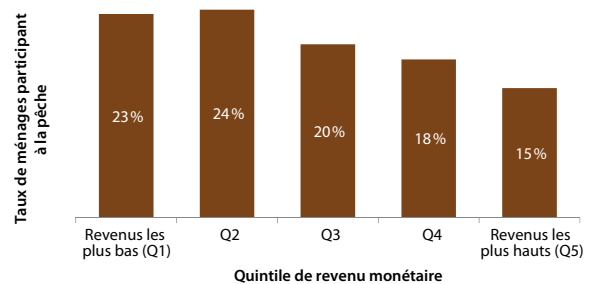


Figure 3. Répartition des ménages exerçant des activités de pêche, par quintile de revenu monétaire.

À Yap et à Kosrae, le taux de participation à la pêche est presque parfaitement identique dans tous les quintiles de revenu ; ce n'est toutefois pas le cas à Chuuk et à Pohnpei (figure 4). À Chuuk, par exemple, 85 % des ménages exerçant des activités de pêche sont dans les trois premiers quintiles, ce qui tend à montrer que la pêche sert à procurer un revenu de substitution ou à assurer la sécurité alimentaire. À l'inverse, à Pohnpei, le taux de participation des ménages à la pêche augmente proportionnellement aux quintiles de revenu, les quintiles 4 et 5 représentant 50 % de l'activité totale ; on peut en déduire que les ménages pêchent ici davantage pour leurs loisirs (figure 4).

⁵ Les données concernant la population active prennent uniquement en compte les personnes âgées de 15 ans et plus.

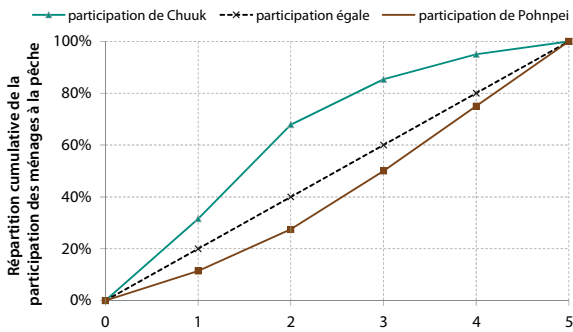


Figure 4. Répartition cumulative de la participation des ménages à la pêche à Chuuk et à Pohnpei, par quintile de revenu monétaire.

Effort de pêche

Méthodes

La méthode de pêche la plus couramment employée aux États fédérés de Micronésie est la pêche au fusil-harpon ou harpon (figure 5), pratiquée par 67 % des ménages pêcheurs (77 % à Yap, 69 % à Chuuk, 65 % à Pohnpei et 28 % à Kosrae). Elle est suivie par la pêche au filet (51 %), la pêche de fond (34 %), la pêche au lancer (28 %), le ramassage (25 %) et la pêche à la traîne (22 %). Les tendances sont identiques dans tous les États, à l'exception de Kosrae, où la pêche au filet est la méthode la plus pratiquée (34 % des ménages l'utilisent).

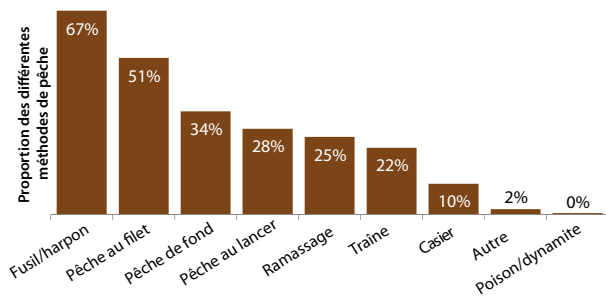


Figure 5. Proportion des différentes méthodes de pêche employées par les ménages.

Sites

Aux États fédérés de Micronésie, 70 % des ménages pêcheurs exercent cette activité sur des récifs côtiers (figure 6). Parmi les autres sites fréquentés pour la pêche, on trouve les lagons (53 %), les récifs externes (47 %), la haute mer (35 %) ou encore les récifs immergés (32 %). Les sites sont les mêmes dans tous les États, à l'exception de Kosrae, où les ménages sont beaucoup plus nombreux à pêcher en rivière, et beaucoup moins à le faire dans des récifs immergés et des lagons.

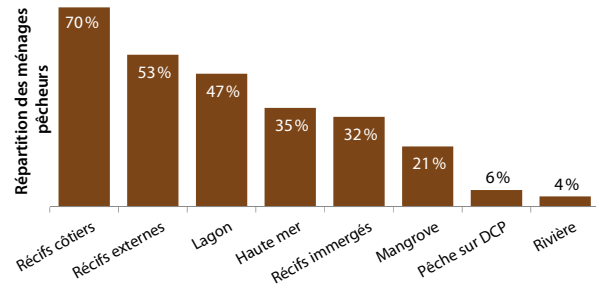


Figure 6. Répartition des ménages pêcheurs par site de pêche.

Nombre de sorties de pêche par mois

Près de la moitié des ménages pêcheurs aux États fédérés de Micronésie effectuent de 2 à 5 sorties par mois : 58 % des ménages pêcheurs à Yap, 57 % à Pohnpei et 69 % à Kosrae. Toutefois, à Chuuk, la pêche est pratiquée plus intensivement : 24 % des ménages pêcheurs effectuent de 10 à 12 sorties chaque mois, et 10 % plus de 20 sorties par mois. Le nombre total de sorties de pêche par mois aux États fédérés de Micronésie est estimé à 59 000.

Durée des sorties de pêche

87 % des ménages micronésiens effectuent des sorties de pêche d'une durée de 2 à 8 heures, 5 heures étant la durée la plus répandue pour chaque sortie.

Effort de pêche total

La durée la plus fréquemment consacrée chaque mois à la pêche dans les ménages est de 10 à 19 heures, mais elle varie selon les États. À Yap et à Kosrae, les ménages pêchent le plus souvent moins de 9 heures par mois, tandis que les ménages de Pohnpei y consacrent entre 10 et 19 heures. De même, près de la moitié des ménages de Chuuk pêchent entre 10 et 19 heures chaque mois, et l'autre moitié de 40 à 49 heures. L'effort de pêche total des ménages aux États fédérés de Micronésie est estimé à 341 000 heures par mois.

Transport et intrants de pêche

Les principaux modes de transport jusqu'aux sites de pêche des États fédérés de Micronésie sont le bateau à moteur (31 %), le bateau sans moteur (26 %), la marche à pied (29 %) et la nage (14 %). Les chiffres sont relativement semblables dans les différents États ; toutefois, Yap et Kosrae présentent une proportion plus importante de ménages allant pêcher à pied (40 % et 55 % respectivement), tandis que 37 % des ménages de Pohnpei ont recours à des bateaux sans moteur.

Le carburant et l'huile représentent 71 % des coûts d'intrants pour les ménages revendant une partie de leur pêche. Le reste des coûts est constitué des dépenses pour la glace (14 %), le transport (5 %), la main-d'œuvre (3 %), l'entretien et les réparations (3 %) ainsi que des autres frais (4 %).

Poissons et fruits de mer pêchés

Types d'animaux pêchés

Comme les sites et les méthodes de pêche l'indiquent, 91 % des ménages micronésiens exerçant des activités de pêche attrapent des poissons de récif, et seuls 27 % d'entre eux des poissons pélagiques (tableau 1). Les deux tiers de ces ménages attrapent des crustacés et d'autres invertébrés. Ces chiffres sont relativement similaires dans tous les États. À Chuuk, 76 % des ménages pêchent du poulpe, tandis qu'à Yap, 67 % d'entre eux attrapent du crabe.

Types d'animaux vendus

Parmi les ménages qui revendent le produit de leur pêche, 80 % vendent des poissons de récif, 29 % des poissons pélagiques, 36 % des crustacés et 42 % des mollusques et d'autres invertébrés (tableau 2). Le thon (bonite, thon jaune et thon obèse) est le poisson pélagique le plus fréquemment vendu. Pour ce qui est des invertébrés, 26 % des ménages vendent des crabes, 17 % des poulpes et 17 % des holothuries.

Revenu des ménages tiré de la pêche

Le revenu dégagé de la pêche par les ménages revêt trois formes différentes (figure 7) : salaires et honoraires, subsistance (valeur des poissons et des fruits de mer attrapés et consommés par le ménage) et réserve des ménages exerçant une activité de pêche professionnelle à petite échelle et revendant du poisson et des fruits de mer.

Salaires et honoraires (revenu monétaire)

Les salaires et honoraires versés aux 273 dirigeants et employés d'entreprise de pêche sont estimés à 1,9 million de dollars des États-Unis (0,18 % du revenu total des ménages issu des salaires et honoraires), soit un salaire annuel moyen de 7 090 dollars des États-Unis⁶.

Vente de poissons et de fruits de mer par les ménages (revenu monétaire)

La vente de poissons et de fruits de mer représente en moyenne 1,4 % du revenu monétaire total des ménages aux États fédérés de Micronésie, et 2,7 % à Chuuk. Si l'on examine les espèces vendues, la vente de poissons de récif représente 56 % du revenu total des ménages issu de la vente de produits de la pêche aux États fédérés de Micronésie, et celle de poissons pélagiques

Tableau 1. Proportion de ménages pêchant les différentes catégories de poissons et de fruits de mer, par État.

	Yap	Chuuk	Pohnpei	Kosrae	National
Poissons pélagiques	34%	25%	24%	28%	27%
Poissons de récif	92%	90%	93%	91%	91%
Crustacés	72%	66%	50%	25%	60%
Mollusques et invertébrés	48%	83%	48%	22%	61%

Tableau 2. Proportion de ménages revendant les différentes catégories de poissons et de fruits de mer, par État.

	Yap	Chuuk	Pohnpei	Kosrae	National
Poissons pélagiques	8%	31%	29%	36%	29%
Poissons de récif	82%	75%	87%	70%	80%
Crustacés	18%	25%	50%	30%	36%
Mollusques et invertébrés	24%	53%	41%	15%	42%

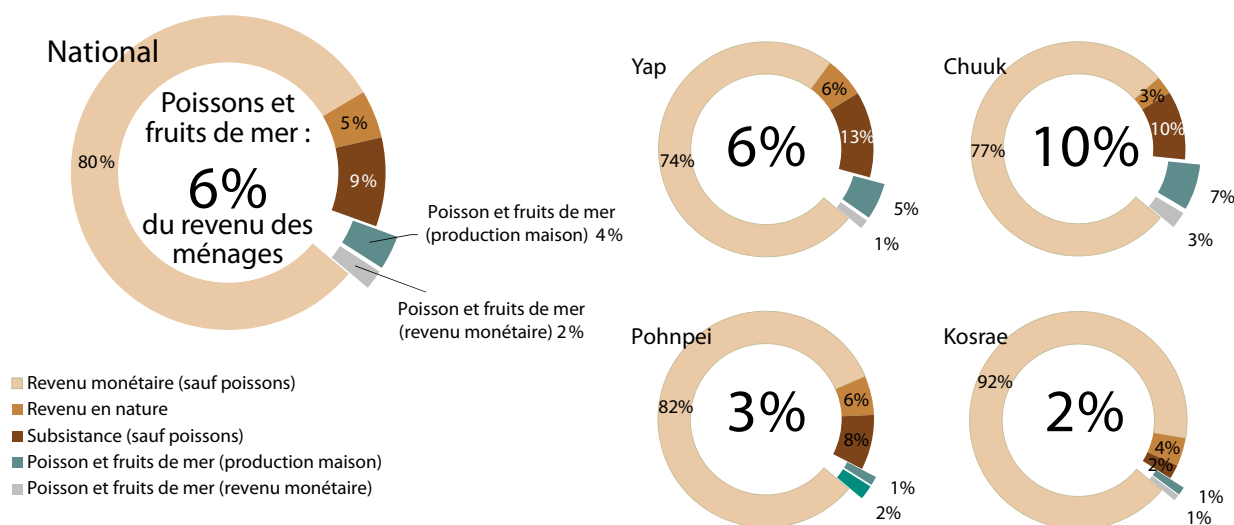


Figure 7. Contribution de la pêche au revenu total des ménages (hors loyers imputés), par type de revenu.

⁶ Le terme de « revenu en nature » désigne les cadeaux reçus d'un autre ménage (achetés ou produits) et le revenu en nature reçu d'un employeur. Un des éléments du revenu en nature est vraisemblablement du poisson reçu en cadeau.

25 % du revenu total, le reste étant constitué par la vente de fruits de mer. À Yap, la vente de poissons de récif revêt une importance déterminante : elle représente 81 % du revenu des ménages issu de la pêche.

Revenu de subsistance

Le revenu de subsistance dérive de la valeur des poissons et des fruits de mer pêchés et consommés par les ménages. La pêche vivrière représente 28 % du revenu de subsistance total aux États fédérés de Micronésie. À Chuuk, elle représente 40 % du revenu de subsistance total, et 14 % à Pohnpei. Les poissons de récif constituent 71 % de la valeur du revenu de subsistance dégagé de la pêche.

Dépenses de consommation des ménages

Les dépenses de consommation des ménages revêtent deux formes différentes : les achats et la valeur des poissons et de fruits de mer pêchés et consommés par les ménages.

Aux États fédérés de Micronésie, les dépenses (achats et valeur de la consommation vivrière) relatives aux poissons et aux fruits de mer représentent 10 % des dépenses totales des ménages (figure 8).

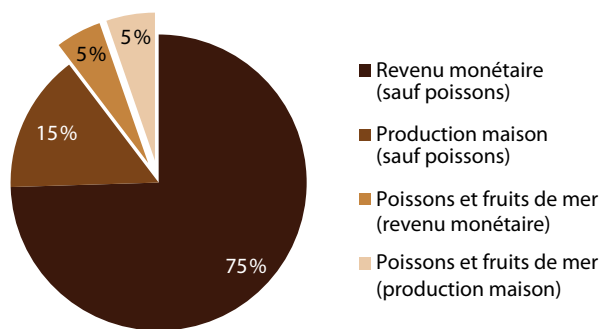


Figure 8. Part des poissons et des fruits de mer dans les dépenses totales des ménages (hors loyers imputés), par poste de dépenses.

Ce chiffre varie de 6 % à Pohnpei à 17 % à Chuuk. Les poissons et les fruits de mer représentent 23 %, soit quasiment un quart, des dépenses totales des ménages consacrées à l'alimentation (figure 9). Ce chiffre varie de 16 % à Pohnpei et à Kosrae à 28 % et 29 % à Yap et à Chuuk respectivement.

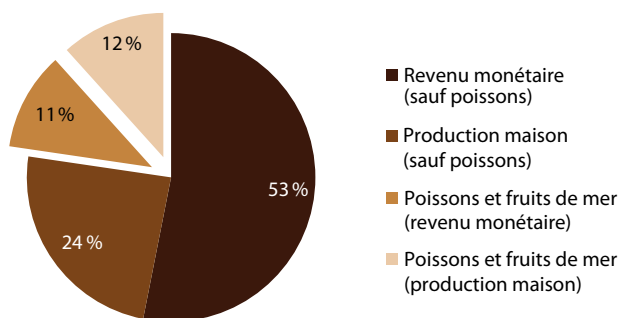


Figure 9. Part des poissons et des fruits de mer dans les dépenses totales des ménages consacrées à l'alimentation, par poste de dépenses.



Pohnpei, États fédérés de Micronésie (image : Colette Wabnitz).

Les poissons de récif représentent 11 % du total des dépenses des ménages consacrées à l'alimentation, tandis que les poissons en conserve, les poissons pélagiques et les fruits de mer en représentent respectivement 5 %, 4 % et 2 %.

Les dépenses des ménages consacrées aux poissons et aux fruits de mer se composent principalement de poissons de récif (50 %), de poissons en conserve (23 %), de poissons pélagiques (19 %) ainsi que de crustacés, mollusques et autres invertébrés (9 %). Ces chiffres sont peu ou prou les mêmes dans tous les États ; toutefois, Kosrae présente une part de dépenses plus importante pour les poissons pélagiques (39 %) que pour les poissons de récif (38 %).

La moitié de la valeur des dépenses de consommation des ménages consacrées aux poissons et aux fruits de mer provient d'achats, l'autre moitié concernant la production propre des ménages. À Yap, 72 % des dépenses consacrées aux poissons et aux fruits de mer concernant la production propre, tandis qu'à Chuuk, à Pohnpei et à Kosrae, ce chiffre est respectivement de 53 %, 38 % et 32 %.

Achat de poissons et de fruits de mer

Le poisson en conserve représente 42 % du total des achats de poissons et de fruits de mer par les ménages, les poissons de récif et les poissons pélagiques en représentant respectivement 29 % et 27 % (figure 10). À Kosrae, les poissons pélagiques constituent 53 % des achats de tous les produits de la mer, tandis qu'à Pohnpei, les poissons de récif en constituent 45 %. À Yap et à Chuuk, le poisson en conserve représente 53 % des achats totaux de produits de la mer.

Le poisson en conserve représente 7 % du total des achats alimentaires, les poissons de récif et les poissons pélagiques en représentant 5 % à chaque fois. Au total, les ménages consacrent 17 % de leurs achats alimentaires aux produits de la mer.

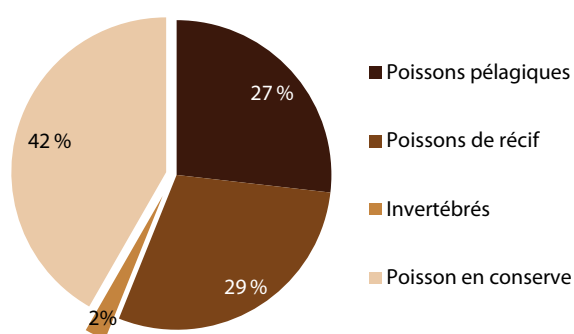


Figure 10. Composition des achats de poissons et de fruits de mer, par catégorie.

Production propre de poissons et de fruits de mer

La consommation de poissons de récifs pêchés représente 70 % du total des dépenses de production propre consacrées aux poissons et aux fruits de mer. Les crustacés, mollusques et autres invertébrés représentent 15 % de la valeur de tous les produits de la mer pêchés et consommés, suivis par les poissons pélagiques (11 %, figure 11).

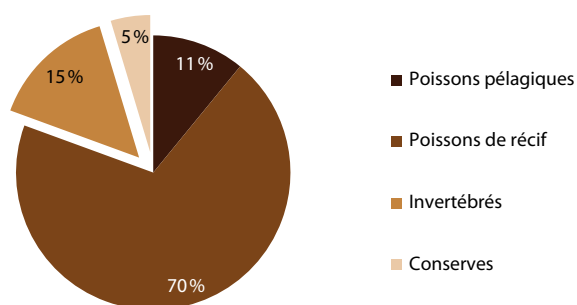


Figure 11. Composition de la production propre de poissons et de fruits de mer, par grande catégorie.

Les poissons et les fruits de mer constituent 33 % de la valeur des aliments produits par les ménages des États fédérés de Micronésie. 23 % de cette valeur est attribuable aux poissons de récif, 5 % aux fruits de mer et 4 % aux poissons pélagiques. À Chuuk, les poissons et les fruits de mer représentent 42 % de la valeur totale des aliments produits par les ménages, mais à Pohnpei, ce chiffre n'est que de 19 %.

Table 3. Synthèse des données de l'enquête sur les revenus et les dépenses des ménages des États fédérés de Micronésie en 2013 et 2014 consacrées à la pêche.

	Yap	Chuuk	Pohnpei	Kosrae	Pays tout entier
Participation de la population active à la pêche (nombre de personnes)					
Activité principale	517	2 130	596	99	3 341
Activité secondaire	931	2 144	1 234	55	4 363
Activité principale et/ou secondaire	1 439	4 246	1 780	153	7 618
Participation à la pêche (nombre de ménages)					
Participation des ménages aux activités de pêche	1 571	3 338	2 403	525	7 837
Ménages vendant du poisson	174	829	965	181	2 149
Nombre de membres des ménages (âgés de 12 ans et plus) > participant à la pêche	2 592	6 512	4 694	723	14 520
Effort de pêche des ménages					
Nombre total de sorties par mois	8 538	33 017	14 919	2 513	58 987
Nombre d'heures total par mois	47 161	196 282	82 351	15 152	340 946
Revenu annuel net des ménages (en USD)					
Revenu total moyen (hors loyers imputés)	15 843	8 415	16 708	15 141	13 093
Revenu monétaire moyen	11 962	6 727	14 128	14 001	10 788
Revenu de subsistance moyen	2 919	1 460	1 602	508	1 659
Revenu en nature moyen	962	229	977	632	646
Revenu annuel net des ménages issu de la pêche (en USD)					
Salaires et honoraires moyens pour la pêche (revenu monétaire)	151	35	198	67	116
Revenu moyen tiré de la pêche (monétaire)	74	179	163	71	151
Revenu moyen de subsistance tiré de la pêche (non monétaire)	870	588	225	186	462
% du revenu total des ménages	7 %	10 %	4 %	2 %	6 %
% du revenu monétaire des ménages	2 %	3 %	3 %	1 %	2 %
% du revenu de subsistance des ménages	30 %	40 %	14 %	37 %	28 %
Dépenses annuelles des ménages (en USD)					
Dépenses totales moyennes (hors loyers imputés)	11 876	7 376	12 574	12 752	10 361
Dépenses monétaires moyennes	7 972	5 670	9 959	11 660	8 036
Dépenses de subsistance moyennes*	2 961	1 502	1 769	542	1 748
Dépenses alimentaires moyennes (uniquement nourriture)	5 369	4 329	4 771	5 502	4 722
Dépenses alimentaires de subsistance moyennes (uniquement nourriture)	2 370	1 501	1 177	534	1 436
Dépenses annuelles des ménages consacrées aux poissons et aux fruits de mer (en USD)					
Dépenses moyennes consacrées aux poissons et de fruits de mer	1 492	1 261	749	868	1 071
Dépenses moyennes pour l'achat de poissons et de fruits de mer	416	595	466	586	519
Dépenses de subsistance moyennes pour les poissons et de fruits de mer	910	622	243	197	489
% des dépenses totales	13 %	17 %	6 %	7 %	10 %
% des dépenses monétaires	5 %	10 %	5 %	5 %	6 %
% des dépenses de subsistance	31 %	41 %	14 %	36 %	28 %
% des dépenses alimentaires	28 %	29 %	16 %	16 %	23 %
% des dépenses alimentaires de subsistance	38 %	41 %	21 %	37 %	34 %

* valeur des biens produits et consommés en propre

Discussion

L'enquête sur les revenus et les dépenses des ménages des États fédérés de Micronésie montre bien que, avec la moitié des ménages et un cinquième de la population active du pays exerçant des activités de pêche, ce secteur revêt une importance sociale et économique déterminante. La pêche fournit aux ménages une source de revenus, de la nourriture, ainsi qu'un revenu de complément, notamment pour les ménages aux faibles revenus monétaires. En particulier, les poissons et les fruits de mer sont essentiels à la sécurité alimentaire des États fédérés de Micronésie : ils représentent près d'un quart des dépenses alimentaires des ménages dérivées de la pêche vivrière, dont la moitié est réalisée par les ménages.

La part importante des poissons de récif et des fruits de mer dans les dépenses des ménages témoigne de la forte dépendance à l'égard des ressources des récifs comme source de protéines alimentaires. Cette situation peut constituer une source d'inquiétude quant à l'intensité de l'exploitation des ressources côtières, mais seule la conversion des dépenses en volumes de production permettra de s'en assurer. Les poissons pélagiques, notamment le thon et le poisson en conserve, sont également une source importante de protéine pour la population micronésienne, qui tend néanmoins davantage à les acheter plutôt qu'à les pêcher.

Compte tenu de l'importance des ressources marines côtières pour l'alimentation et les revenus aux États fédérés de Micronésie, la gestion durable de ces ressources est impérative. Les résultats de la présente analyse montrent bien que les États fédérés de Micronésie doivent mettre en œuvre les objectifs, les pratiques et les politiques décrits dans *Une nouvelle partition pour la pêche côtière* et la nouvelle Feuille de route régionale pour une pêche durable en Océanie (FFA et CPS 2015).

Bibliographie

- FFA et CPS. 2015. L'avenir des pêches : Feuille de route régionale pour une pêche durable en Océanie [brochure]. Nouméa, Nouvelle-Calédonie : Secrétariat général de la Communauté du Pacifique. 4 p.
- CPS. 2015. Une nouvelle partition pour les pêches côtières – les trajectoires de changement : La Stratégie de Nouméa. Nouméa, Nouvelle-Calédonie : Secrétariat général de la Communauté du Pacifique. 16 p.