



وزارة الصيد و الاقتصاد البحري
المرصد الاقتصادي والاجتماعي للصيد



التقرير السنوي
لإحصائيات الصيد في موريتانيا

2017
سنة




المرصد الاقتصادي والاجتماعي
المنشأ بالقرار رقم 265 بتاريخ 09 ابريل 2018

يكلف المرصد الاقتصادي والاجتماعي على وجه الخصوص بما يلي:

- وضع آلية دائمة للمتابعة الاقتصادية والاجتماعية لقطاع الصيد؛
- تحديد إطار تشريعي ومؤسسي يمكّن من ضمان المتابعة والتقييم الاقتصادي والاجتماعي لقطاع الصيد وكفاءاته؛
- إعداد دفاتر الالتزامات في إطار الشراكة مع المنتجين ومستخدمي معطيات القطاع؛
- ضمان نشر مذكرة دورية بشكل منتظم حول أداء قطاع الصيد ومساهمته في الاقتصاد الوطني؛

تشكيلة اللجنة الفنية للمرصد الاقتصادي والاجتماعي

الرئيس:

الأمين العام لوزارة الصيد والاقتصاد البحري

الأعضاء:

- قائد خفر السواحل الموريتاني؛
- المدير العام لاستغلال موارد ومصائد الأسماك؛
- مدير البحرية التجارية؛
- مدير استصلاح الثروات البحرية والدراسات؛
- مدير تنمية وتنمية المنتجات؛
- مدير الصيد الفاري وزراعة الأسماك؛
- مدير البرمجة والتعاون؛
- مثل عن المعهد الموريتاني لبحوث المحيطات والصيد؛
- مثل عن المكتب الوطني للتقيش الصحي لمنتجات الصيد وزراعة الأسماك؛
- مثل عن الشركة الموريتانية لتسيير الأسماك (ش.م.ت.أ.)؛
- مثل عن الوزارة المكلفة بالاقتصاد؛
- مثل عن البنك المركزي الموريتاني؛
- منسق البرنامج الإقليمي لغرب إفريقيا (PRAO)؛
- مثل عن المكتب الوطني للإحصاء؛
- مثل عن الكونفرالية الوطنية لأرباب العمل الموريتانيين؛

فريق عمل المرصد الاقتصادي والاجتماعي

المنسق: عبد الرحمن بو جمعه

مسؤول البحث والإحصائيات: دداد أحمد بابو

الخبراء:

- محمد الأمين عبد الحميد، خبير اقتصادي
- أحمد محمد المصطفى، خبير مصائد الأسماك

عمال دعم المرصد الاقتصادي والاجتماعي



الفهرست

02	الجداول
03	الأشكال
04	المختصرات
05	تعريفات
06	مقدمة
07	المعلومات المستخدمة ومصادرها
الجزء الأول : الصيد البحري	
09	1. المخزون المتاح
09	1.1- الكميات المسموح باصطيادها لكل مصيدة
09	2.1- استغلال الحصة
10	2. حق الانتفاع
10	1.2 حقوق الامتياز لكل مصيدة
11	2.2 الامتيازات حسب نوع الصيد
12	3. الكميات المصطادة
12	1.3 الكميات المصطادة حسب نوع صيد
12	2.3 مكونات الكميات المصطادة في عرض البحر والشاطئية
13	3.3 الكميات المصطادة في الصيد التقليدي.
15	4. صادرات منتجات الصيد
15	1.4 حجم الصادرات
15	1.1.4 التطور الدولي لحجم الصادرات
16	2.1.4 توزيع حجم الصادرات حسب المنتوج
17	1.2.1.4 صادرات الأخطبوط
18	2.2.1.4 صادرات المجمدات المختلفة
19	3.2.1.4 صادرات دقيق وزيوت السمك
20	4.2.1.4 صادرات الأسماك السطحية
21	5.2.1.4 صادرات أخرى
21	2.4 قيمة الصادرات
21	1.2.4 التغيرات الدولية لقيمة الصادرات
23	2.2.4 قيمة صادرات المنتجات الأساسية
23	1.2.2.4 رأسيات الأرجل
24	2.2.2.4 دقيق وزيوت السمك
24	3.4 المقطوعات المحاسبة من قيمة الصادرات
25	5. أسعار العينات الأساسية
26	6. تثمين المنتجات
27	7. العمالة في القطاع
27	1.7 العمالة على المتن حسب نوع الصيد
27	2.7 العمالة الوطنية والأجنبية على المتن
28	8. المداخل العمومية للقطاع
29	9. المداخل بالعملة الصعبة
30	10. القيمة المضافة
30	11. استهلاك الأسماك
الجزء الثاني : الصيد القاري	
36	1. ملامح شبه قطاع الصيد القاري
37	2. العينات المهيمنة
40	3. الأهمية الاقتصادية والاجتماعية لشبه قطاع الصيد القاري في أرقام

الجداول

10.....	الجدول 1. المخزون المتاح لكل مصيدة
11.....	الجدول 2 : عدد الامتيازات لكل مصيدة
12	الجدول 3 : عدد الامتيازات حسب نوع الصيد والمصيدة
13.....	الجدول 4 : إجمالي الكميات المصطادة السنوية حسب نوع الصيد
14.....	الجدول 5 : النسبة المئوية للمشاركة حسب كل مصيدة
17.....	الجدول 6: كميات المنتجات المصدرة (طن)
14.....	الجدول 7: قيم صادرات المنتجات الأساسية (مليار أوقية)
16.....	الجدول 8: تطور المصانع المعتمدة وسعة التخزين
27.....	الجدول 9: العمالة على المتن حسب القطاع
28.....	الجدول 10: عدد البحارة الوطنيين والأجانب
29.....	الجدول 11: مداخيل 2017 حسب الأبواب
29.....	الجدول 12: تطور مداخيل العملة الصعبة الناتجة عن صادرات المنتجات السمكية
30.....	الجدول 13: تطور القيمة المضافة لنشاطات الصيد (مليون أوقية)
32.....	الجدول 14. كميات الأسماك الموزعة في عام 2017 (لكل كيلوغرام)
34.....	الجدول 15. معلومات عن المخططات المائية الأساسية
35.....	الجدول 16: العينات المتواجدة حسب موقع الصيد

الأشكال

10.....	الشكل 1 : الحصص المستغلة حسب المصايد
11.....	الشكل 2: الامتيازات حسب المصايد
11.....	الشكل 3: عدد الامتيازات حسب المصايد
12.....	الشكل 4: الامتيازات حسب نوع الصيد والمصانع
13.....	الشكل 5: مجموع الكميات المصطادة حسب نوع الصيد
13.....	الشكل 6: الكميات المصطادة في عرض البحر حسب المصيدة
14.....	الشكل 7: مكونات الكميات المصطادة في الصيد التقليدي حسب المنطقة
15.....	الشكل 8: مناطق وموقع التفريغ على الساحل الموريتاني
16.....	الشكل 9: الكميات المصدرة حسب نوع المنتوج
17.....	الشكل 10: الكميات المصدرة حسب الوجهة
17.....	الشكل 11: الكميات المصدرة حسب المنتج و الوجهة
18.....	الشكل 12: الكميات المصدرة شهريا حسب منتج الصيد
18.....	الشكل 13: الكميات المصدرة شهريا حسب الوجهة
19.....	الشكل 14: الكميات المصدرة للأخطبوط
19.....	الشكل 15: الكميات المصدرة شهريا حسب الدول الأساسية
20.....	الشكل 16: الكميات المصدرة شهريا من المجمدات حسب الوجهة
20.....	الشكل 17: الكميات المصدرة من المجمدات حسب الدول الأساسية
21.....	الشكل 18: الكميات المصدرة من دقيق وزيوت السمك حسب الوجهة
21.....	الشكل 19: الصادرات حسب الدول الأساسية
22.....	الشكل 20: صادرات الأسماك السطحية
22.....	الشكل 21: الكميات المصدرة حسب المنتج والوجهة
23.....	الشكل 22: قيمة المصدرة حسب نوع المنتوج
24.....	الشكل 23: قيمة المصدرة حسب الوجهة
24.....	الشكل 24: قيمة المصدرة حسب الوجهة
25.....	الشكل 25: دقيق السمك وقيمة صادرات الأخطبوط بالنسبة لوجهات الأساسية
25.....	الشكل 26: قيمة صادرات دقيق وزيوت السمك حسب الدول الأساسية
26.....	الشكل 27: قيمة المقطوعات على الصادرات حسب النوع
26.....	الشكل 28: حقوق الصادرات حسب نوع المنتج والوجهة
27.....	الشكل 29: المعدل السنوي لأسعار أهم العينات التجارية
28.....	الشكل 30: العمالة على المتن حسب القطاع
29.....	الشكل 31: عدد البحارة على المتن الوطنيين والأجانب
30.....	الشكل 32: توزيع مداخلن القطاع
32.....	الشكل 33: تطور الكميات الموزعة من طرف الشركة الموريتانية لتوزيع الأسماك

المختصرات

البنك المركزي الموريتاني	ب.م.م
اللجنة الفنية للإحصائيات	ل.ف.إ
مديرية استصلاح الثروات والدراسات	م.إث.د
مديرية تنمية وتمثيل المنتجات	م.ت.ت.م
مديرية البحرينة التجارية	م.ب.ت
مديرية الصيد القاري وزراعة الأسماك	م.ص.ق.ز.أ
خفر السواحل الموريتانية	خ.س.م
المعهد الموريتانية لبحوث المحيطات والصيد	م.م.ب.م.ص
كيلوغرام	كغ
وزارة الاقتصاد والمالية	و.إ.م
وزارة الاقتصاد والمالية . المديرية العامة للضرائب	و.إ.م.م.ع.ض
المديرية العامة للجمارك	م.ع.ج
وزارة الصيد والاقتصاد البحري	و.ص.إ.ب
أقصى عائد مستدام	أ.ع.م
المرصد الاقتصادي والاجتماعي للصيد	م.إ.إ.ص
المكتب الوطني للإحصاء	م.و.إ
الصيد التقليدي	ص.ت
الصيد الشاطئي	ص.ش
الصيد في أعلى البحار	ص.أ.ب
الناتج الداخلي الخام	ن.د.خ
الحظيرة الوطنية لحوض آرغين	ح.و.ح.آ
الشركة الموريتانية لتسويق الأسماك	ش.م.ت.أ
الشركة الوطنية لتوزيع الأسماك	ش.و.ت.أ
نظام متابعة الصيد التقليدي والشاطئي	ن.م.ص.ت.ش
نسبة الأصطياد المسموح بها	ن.ا.م.ب
القيمة المضافة	ق.م
المنطقة الاقتصادية الخالصة	م.إ.خ
المنطقة الاقتصادية الخالصة الموريتانية	م.إ.خ.م

المعلومات المستخدمة ومصادرها

تأتي المعلومات والتحاليل الواردة في هذا التقرير من تجميع مصادر معطيات من مختلف هيئات القطاع وكذا القطاعات الأخرى، وهي : خفر السواحل الموريتانية (خ.س.م)، والمديرية العامة لاستغلال الثروات السمكية (م.ع.ا.ث.س)، ومديرية البحري التجارية (م.ب.ت)، ومديرية استصلاح الثروات والدراسات (م.ا.ث.د)، ومديرية تنمية وتنمية المنتجات (م.ت.ت.م)، ومديرية الصيد القاري وزراعة الأسماك (م.ص.ق.ز.أ)، والمعهد الموريتاني لبحوث المحيطات والصيد (م.م.ب.م.ص)، والشركة الموريتانية لتسويق الأسماك (ش.م.ت.أ)، والشركة الوطنية لتوزيع الأسماك (ش.و.ت.أ)، والمكتب الوطني للتفتيش الصحي لمنتجات الصيد وزراعة الأسماك (م.و.ت.ص.م.ص.ز.أ)، والمديرية العامة للجمارك (م.ع.ج)، والبنك المركزي الموريتاني (ب.م.م)، إلخ.. وقد تمت المصادقة على هذه المعلومات من طرف اللجنة الفنية للإحصائيات التي تضم كافة الهيئات المنتجة لمعلومات قطاع الصيد.

ففيما يتعلق بالمعلومات حول الكميات المصطادة، نشير إلى أن السفن العاملة في عرض البحر والسفن الشاطئية العاملة في المنطقة الاقتصادية الخالصة، ملزمة يوميا بتبثة سجل المتن وإحالته إلى خفر السواحل الموريتانية عند نهاية كل رحلة صيد. ويتم في هذا السجل تبثة جميع المعلومات المتعلقة بالمواصفات الفنية لسفينة وللرحلة وكذا عمليات الصيد المنجزة، وتاريخ و محل النشاط.

ويجدر التنبيه إلى أن المعلومات المتعلقة بمصائد التونمة غائبة في هذا التقرير، نتيجة لعدم وجود اسطول وطني يستهدف مصيدة الأسماك السطحية الكبيرة، حيث يتم اصطياد هذه العينات في إطار الاتفاقيات الثنائية بين موريتانيا وبعض الدول أو مجموعات دول من بينها اليابان والاتحاد الأوروبي. وتصرح هذه الدول بالكميات المصطادة مباشرة إلى اللجنة الدولية لصيانته التونمة في المحيط الأطلسي. وستتوفر هذه المعلومات ابتداء من سنة 2018 لدى خفر السواحل الموريتانية، وسيتمكن استغلالها من طرف المرصد مستقبلا.

أما بالنسبة للصيد التقليدي، فقد تم وضع نظام متابعة للصيد التقليدي والشاطئي لدى المعهد الموريتاني لبحوث المحيطات والصيد، يمكن من تقديم تقدير للكميات المصطادة ولجهد الصيد المبذول من طرف هذا القطاع. ويعتمد هذا النظام علىأخذ عينات عند عودة الصياديون على مستوى أهم نقاط التفريغ على طول الساحل. وتكمل هذه العينات بإحصاء شهري لوحدات الصيد العاملة، ويعمل كأساس لاستقراء المصيدة وجهد الصيد.

كما يتم إجراء مسح إطاري نصف سنوي من طرف المعهد الموريتاني لبحوث المحيطات والصيد من أجل إحصاء الموارد المادية والبشرية للصيد التقليدي. ويُقدم كذلك، تقديراً لليد العاملة على المتن في الصيد التقليدي.

وفيما يتعلق بالمعلومات المتعلقة بالتصدير، فيتم تقديمها من طرف الشركة الموريتانية لتسويق الأسماك ومصالح الجمارك المكلفة بنظام المعلوماتية (سيدونيا).

وفي مجال الصيد القاري، تحظى موريتانيا بمخزون كبير قابل للاستغلال وبشكل، كجزء من نهج متكملا، تكملة لسياسات التسيير والتنمية المستدامة. وعلى هذا الأساس، أفردت الاستراتيجية الوطنية للقطاع للفترة 2015 - 2019 محورا خاصا بترقية وتنمية الصيد القاري واستزراع الأسماك. كما تم إنشاء مديرية مركبة مكلفة حصريا بترقية وتنمية شبه هذا القطاع. وقد تم تخصيص جزء من هذا التقرير لأهم مؤشرات شبه هذا القطاع.

تعريفات

الصيد: يطلق الصيد على كل عملية اصطياد أو محاولة اصطياد أو استخراج أو قتل، بأي طريقة كانت، تستهدف الأحياء التي يشكل الماء موطنها المعتمد أو الأعم.

صيد الإعاقة: هو الصيد الممارس بالشكل التقليدي، وبهدف إلى الحصول على عينات صالحة للاستهلاك لإعاقة الصياد وعائلته وليس للبيع في أغلب حالاته.

الصيد التجاري: وهو الصيد الذي يمارس من أجل جني الأرباح.

الصيد التقليدي البحري: كل نشاط صيد يمارس على الأقدام أو بواسطة سفن مسطحة أو غير مسطحة بطول إجمالي يقل أو يساوي 14 مترا بدون محركات أو بمحركات ذات قوة أقل أو تساوي 150 حصانا، وتستخدم فيه آليات صيد يدوية باستثناء شبكة التطويق المنزلقة

الصيد الشاطئي: كل نشاط صيد يمارس بواسطة سفينة: (i) بطول إجمالي أقل أو يساوي 26 مترا، ولا تستجيب للشروط الخاصة بالصيد التقليدي، بالنسبة لرأسيات الأرجل والقشريات وعينات الأعمق، (ii) بطول أقل من 60 مترا بالنسبة للصيد السطحي. وتعمل السفن الشاطئية بآليات صيد يدوية أو غير يدوية وبدون أية وسيلة جرف لقاع أو كسر له.

صيد الأعمق في عرض البحار: كل صيد تجاري يمارس بواسطة سفن بخصائص تختلف عن الصيد التقليدي والشاطئي.

الصيد القاري: هو كل نشاط يهدف إلى اصطياد الأسماك أو أي أحياء مائية في المياه القارية.

النظام الوطني: هو النظام المبدئي المعتمد في استغلال الثروات البحرية في المياه الخاضعة للقوانين الموروثة.

النظام الأجنبي: هو نظام استثنائي يتم منحه لكل صاحب امتياز حائز على حق انتفاع منوح في إطار اتفاقيات دولية للصيد أو أي نوع آخر من التفاهمات مع دول أخرى أو مجموعة دول أو كيان خصوصي أجنبي.

مؤسسات معالجة وتحويل منتجات الصيد: كل مبني أو منشأة على اليابسة أو في البحر، تتم فيها معالجة المنتجات السمكية وتدالوها وتخزينها وتعليقها وتجميدها وتمليحها وتدخينها أو أي طريقة أخرى لأغراض تجارية.

نسبة الاصطياد المسموح بها: تعني كمية الثروات السمكية المسموح باصطيادها في فترة محددة.

أقصى عائد مستدام: أعلى معدل صيد يمكن اصطياده نظرياً بشكل مستديم من المخزون في ظل الظروف البيئية الحالية.

المنتجات المجمدة: كل منتج خضع لعملية تجميد تمكن من الوصول إلى درجة حرارة مستقرة أقل أو تساوي (-18)

دقيق وزيوت السمك: هو منتج نهائي تم الحصول عليه عن طريق فضلات مصانع التحويل وكثافات الأسماك التي تم إلغاؤها طازجة خاصة الأسماك السطحية.

المنتجات الطازجة والحياة والمنتجات الكاملة والمعدة: هي المنتجات التي لم تخضع، خلال الاحتفاظ بها، لأي معالجة عدا التثليج، كمنتج تم اصطياده والمحافظة عليه حياً مثل جراد البحر الأخضر والوردي.

مقدمة

تحظى موريتانيا بواجهة بحرية من أكثر المناطق سماً في العالم ومنطقة اقتصادية خالصة تمتد على طول أكثر من 750 كلم وعرض 200 ميل بحري. ويتم استغلال الثروات السمكية الوطنية عبر ثلاث أنواع من الصيد هي : الصيد في عرض البحر والصيد الشاطئي والصيد التقليدي. حيث يقتصر هذا النظام الأخير، حصرياً، على الصيادين الموريتانيين، كما يقتصر صيد مصيدة الأخطبوط، وبصفة حصرية، على الأساطيل الوطنية (التقليدية والشاطئية وفي عرض البحر).

يمثل قطاع الصيد إحدى أهم ركائز الاقتصاد الوطني من خلال مشاركته في التوازنات الاقتصادية للدولة ومن خلال التنامي التصاعدي لمؤشراته، خاصة فيما يتعلق بالكميات المفرغة والمصدرة، ومداخيل ميزانية الدولة، واستجلاب العملة الصعبة وكذا العائدات الاقتصادية والاجتماعية، فضلاً عن دوره البارز في امتصاص البطالة، وفي محاربة الفقر وتعزيز الأمن الغذائي.

وقد عرف القطاع منذ سنة 2014 إصلاحاً هاماً أفضى إلى إعداد استراتيجية وطنية للتسير المسؤول من أجل تربية مستدامة للصيد والاقتصاد البحري للفترة 2015 - 2019، ارتكزت على الأهداف التالية: (1) حماية الثروات البحرية؛ (2) دمج القطاع في نسيج الاقتصاد الوطني؛ (3) التوزيع العادل للعائدات التي يدرها القطاع.

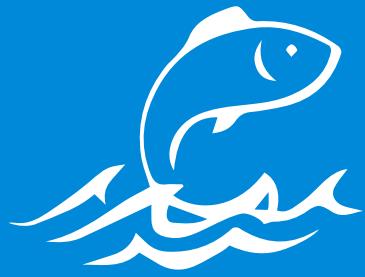
لقد تم تجسيد هذه الاستراتيجية في إطار قانوني يقر نظام ولوح جديد للثروات تبعه الشفافية، كما رافقه وثيقة إطار الاستثمارات من أجل تنمية مستدامة للصيد في موريتانيا. وتتميز هذه الاستراتيجية بتغيير نظام التسیر واستبداله بنظام ولوح جديد يرتكز على نظام الحصص. ويستدعي هذا النظام الجديد متابعة منتظمة تمكن من الإخبار في كل وقت عن تطور اصطياد الثروات ووضعية استغلال الحصص الفردية والجماعية.

وفي هذا الإطار، تتوارد الاستراتيجية تعزيز أنظمة الصيد المعلوماتية من أجل توفير إحصائيات دقيقة تمكن من تلبية متطلبات التسیر الفعال. وعلى هذا الأساس، تقرر، من بين أمور أخرى، إصلاح النظام الحالي لحكومة القطاع من أجل وضع آلية إشراف استراتيجية عن طريق إنشاء "مرصد اقتصادي واجتماعي للصيد".

ومن بين المهام الأساسية للمرصد تعزيز وفرة المعلومات والمعطيات المتعلقة بالقطاع ووضع لوحة تحكم لمتابعة القطاع وكذا نشر تقارير إحصائية سنوية ونشرات دورية منتظمة، وذلك من أجل توفير المعلومات الهامة التي تساعده في توجيه القرارات فيما يتعلق باستصلاح المصايد وتقنين نشاطات الصيد.

إن هذا التقرير الذي يشكل أول منشور سنوي للمرصد الاقتصادي والاجتماعي للصيد، يهدف إلى تقديم لمحة عامة عن المؤشرات الرئيسية لقطاع الصيد في موريتانيا لسنة 2017. ويتمحور هذا التقرير حول جزأين هما : الجزء الأول : الصيد البحري و الجزء الثاني : الصيد القاري.

التقرير السنوي لإحصائيات الصيد
المرصد الاقتصادي والاجتماعي للصيد



الجزء الأول
الصيد البحري



1. المخزون المتاح

الجدول 1 : المخزون المتاح لكل مصيدة

أقصى عائد مستدام	حد المسموح باصطياده	
32230	39230	رأسيات الأرجل
4900	4900	الروبيان
87000	87000	أسماك الأعماق
13200	13200	النازلي
1246000	1246000	الأسماك السطحية
400	400	السلطعون
24000	24000	التونة
500	500	جراد البحر الوردي
350000	350000	المحاريات
1758230	1765230	المجموع

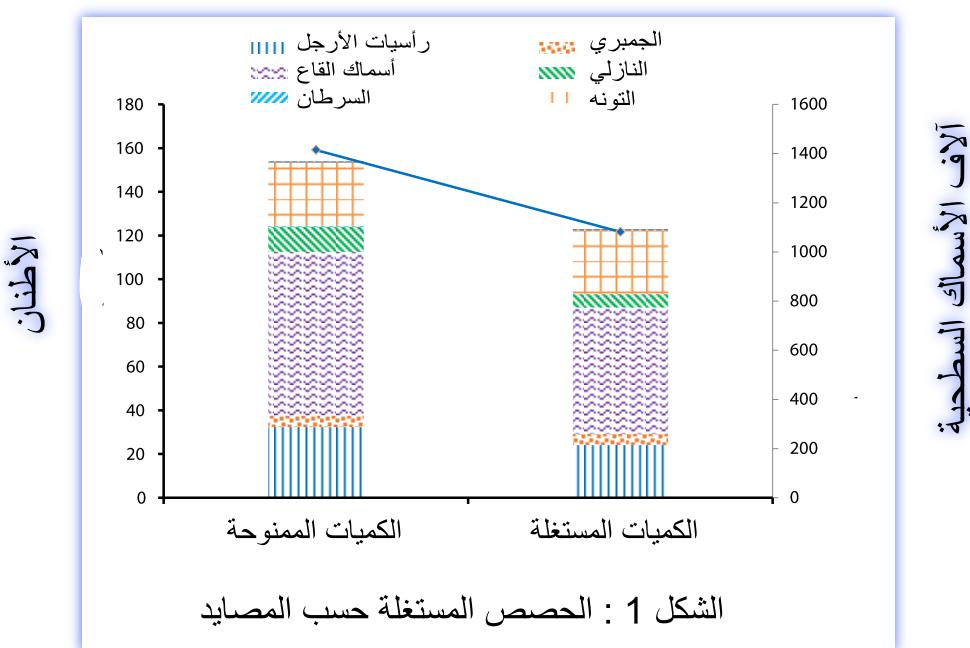
المصدر: م.ا.ث.د - م.م.ب.م.ص

1.1- الكميات المسموح باصطيادها بها لكل مصيدة
 يهدف الإطار التشريعي الجديد لتسهيل التروات، أساساً، إلى حماية الثروة بتحديد مستوى الاصطياد من المخزون المتاح من أجل التمكن من تجديد المخزونات، عن طريق تسهيل مستدام للثروات السمكية. وعليه تم تحديد الحد المسموح باصطياده، محسباً من العائد الأقصى المستدام سنوياً من طرف الهيئة المكلفة بالبحث وعلوم المحيطات، بالنسبة لمختلف المصايد. وعلى هذا الأساس، يتم منح حق ولوح للثروة من أجل اصطياد كمية محددة (حصة) لفترة معينة وفي إطار منطقة محدودة حسب نوع الصيد.

وفي هذا الإطار، تُمنح حصة لأصحاب الامتياز، اعتباراً لحالة الثروة المستهدفة ولمستوى الاستثمار المقدم، بشكل يضمن استمرارية نشاطات أساطيل الصيد الوطنية.

2.1- استغلال الحصص

بالنسبة لسنة 2017، تم استغلال 77% من الحصص الممنوحة. وقد سُجلت أضعاف نسبة استغلال لدى مصيدة النازلي بنسبة 52%， تليها مصيدة السلطعون بنسبة 57% كما لوحظت نسبة استغلال متوسطة بالنسبة للاخطبوط والأسماك القاعية والأسماك السطحية في حدود 75%. في حين بلغ استغلال التونمة والروبيان وجراد البحر نسبة 100%.

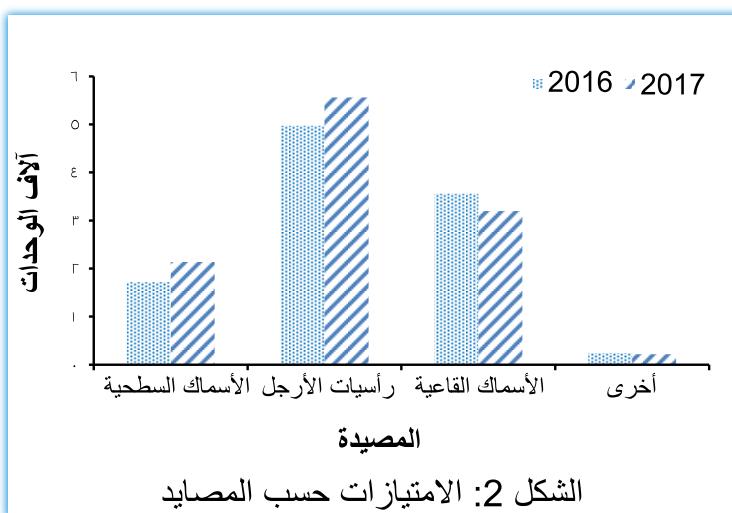


2. حق الانتفاع

الجدول 2 : عدد الامتيازات لكل مصيدة

2017	2016	
2134	1717	الأسماك السطحية
5557	4972	الاخطبوط
3197	3559	الأسماك القاعية
136	174	أخرى
11024	10422	المجموع

المصدر: م.إ.ث.د

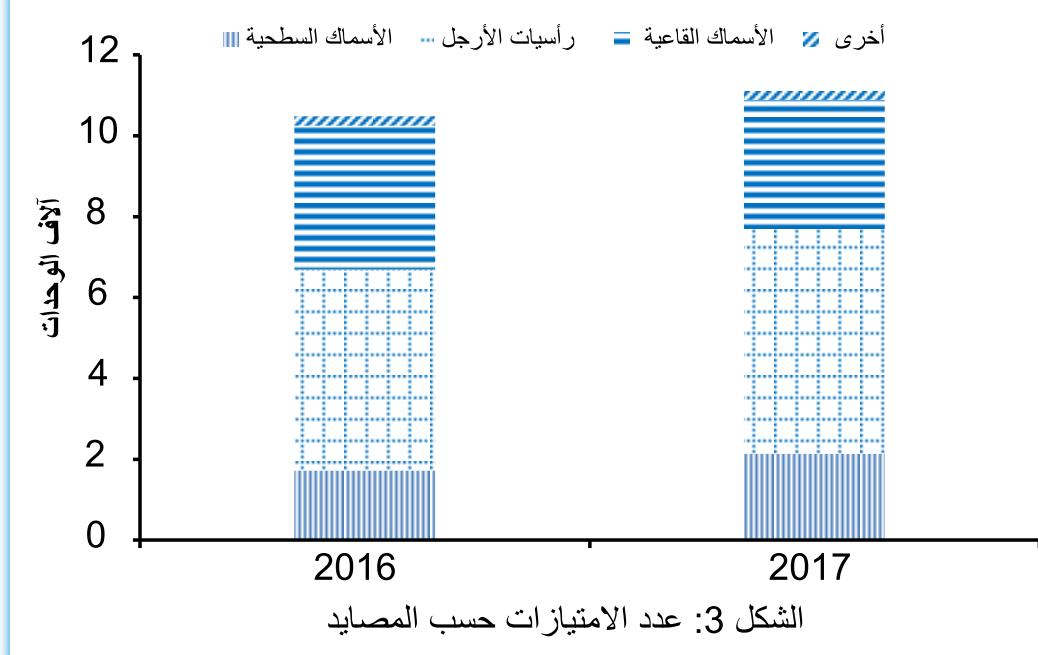


الشكل 2: الامتيازات حسب المصايد

1.2 حقوق الامتياز لكل مصيدة

لقد تم منح 11105 امتيازات خلال سنة 2017 مقابل 10484 خلال سنة 2016، وهو ما يمثل زيادة بنسبة 24%. ويهيمن بشكل واسع الاخطبوط متبوعاً بالأسماك القاعية وتأتي الأسماك السطحية في المرتبة الثالثة. فيما يظهر كذلك حضور مصايد أخرى كالروبيان وجراد البحر الوردي والمحاريات وسرطان البحر القاعي. ولم يمنح سوى امتياز واحد للتونة في سنة 2016 و 2017، في حين لم يمنح أي امتياز لمصيدة المحاريات.

وتعود الزيادة الملاحظة سنة 2017 إلى ارتفاع عدد الامتيازات الخاصة بالاخطبوط التي عرفت زيادة 585 وحدة (12%) وكذا الأسماك السطحية (417 وحدة أي 24%). بخلاف، الامتيازات الخاصة بالأسماك القاعية فقد عرفت هبوطاً بنسبة (-10%) منتقلة بذلك من 3559 سنة 2016 إلى 3197 سنة 2017. ويتعلق هذا الانخفاض كذلك بمصايد أخرى خاصة امتيازات الروبيان التي هبطت من 119 سنة 2016 إلى 21 سنة 2017 وهو ما يمثل انخفاضاً بنسبة (-82%). ويقابل هذا الانخفاض ارتفاعاً في "الصففيات" من 48 سنة 2016 إلى 107 سنة 2017 أي زيادة بنسبة 123%.



2.2 امتيازات حسب نوع الصيد

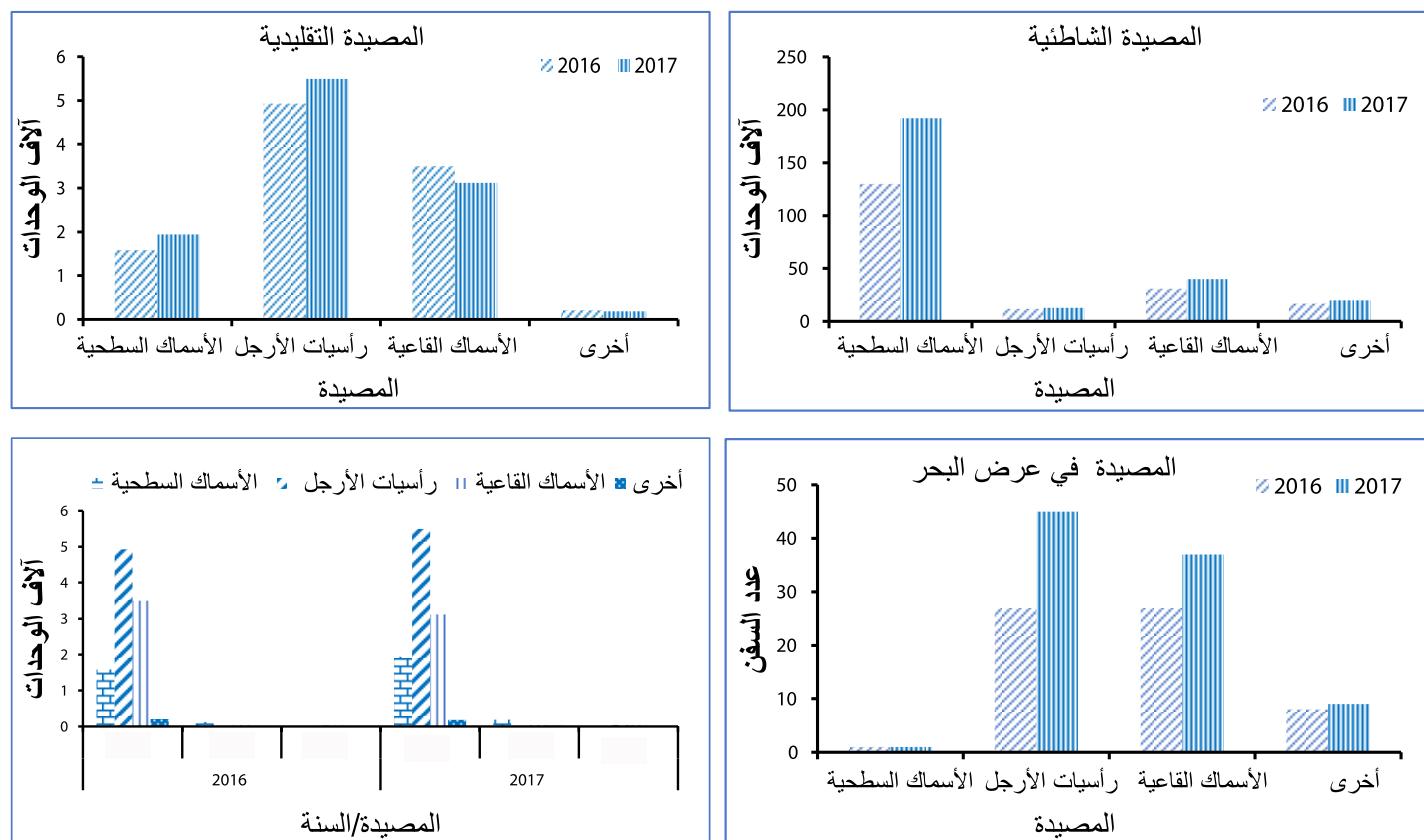
تهيمن الامتيازات الممنوحة في مجال الصيد التقليدي، بشكل واسع، على تلك الممنوحة للصيد في عرض البحر والصيد الشاطئي، ويعود ذلك إلى حجم الاسطول التقليدي من الزوارق مقارنة مع عدد سفن الصيد الشاطئي والصيد في عرض البحر.

بالنسبة للصيد التقليدي، تصل امتيازات الأخطبوط إلى نسبة 48 % سنة 2016 و 51 % سنة 2017. وتليها الأسماك القاعية التي عرفت تراجعا خلال السنتين الأخيرتين، من ثلاثة بذلك من 34 إلى 29 %. أما الامتيازات الممنوحة في مجال الأسماك السطحية، فقد عرفت زيادة طفيفة ارتفعت بموجبها من 16 إلى 18 % أما بقية المصايد فقد حافظت على نفس المستوى 2 %.

الجدول 3 : عدد الامتيازات حسب نوع الصيد والمصيدة

2017			2016			المجموع السنوي
صيد عرض البحر	صيد شاطئي	صيد تقليدي	صيد عرض البحر	صيد شاطئي	صيد تقليدي	
1	192	1 941	1	130	1 586	الأسماك السطحية
45	13	5 499	27	12	4 933	الأخطبوط
37	40	3 120	27	31	3 501	الأسماك القاعية
9	20	188	8	17	211	أسماك أخرى
92	265	10 748	63	190	10 231	المجموع
11105			10 484			

المصدر: م.ا.ث.د



الشكل 4: الامتيازات حسب نوع الصيد والمصانع

3. الكميات المصطادة

1.3 الكميات المصطادة حسب نوع صيد

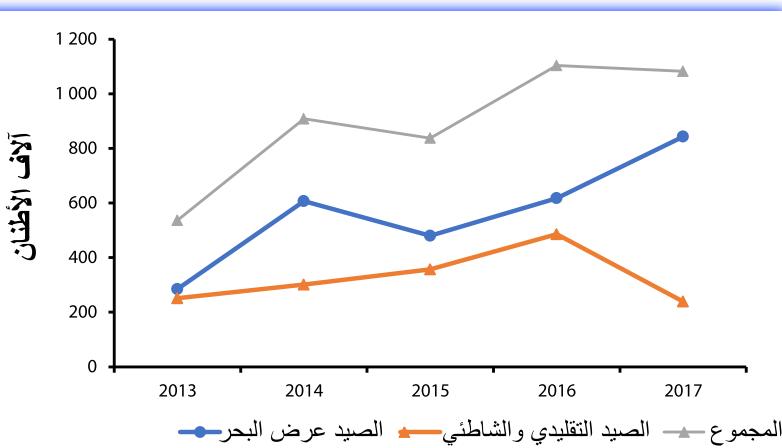
لقد عرفت الكميات الإجمالية المصطادة في المنطقة الاقتصادية الخالصة منحى متزايدا ملحوظا خلال السنوات الخمس الأخيرة. في الواقع ، ارتفع معدل النمو بين عامي 2013 و 2014 منتقلًا بذلك من 536544 طنًا في عام 2013 إلى 908285 طنًا في عام 2014، بنسبة 69%. وتعود هذه الزيادة الملحوظة في الأساس إلى عودة اتفاقية الصيد مع الاتحاد الأوروبي. وقد عرفت بعد ذلك تراجعا خفيفا (7%) لتصل إلى 837666 سنة 2015. وفي سنة 2016، عادت إلى المستوى الطبيعي لتصل إلى 1103550 طنا قبل أن تختفي بنسبة 2% سنة 2017 لتصل إلى 1082823 طن، ويعود ذلك إلى انخفاض الكميات المصطادة في الصيد التقليدي الذي عوضه ولو جزئيا الصيد في عرض البحر.

ويجدر التنبيه إلى مضاعفة مجموع الكميات المصطادة خلال أربع سنوات 2013-2017. ويتبين هذا الاتجاه التصاعدي العام لدى الصيد في عرض البحار على الرغم من انخفاض كمياته المصطادة بنسبة 21-2%، خلال سنة 2015. وقد بلغت الكميات المصطادة عن طريق الصيد في عرض البحر خلال سنة 2017 أكثر من 480 ألف طن. وينظر أن زيادة بنسبة 36% من الكميات المصطادة في عرض البحر سنة 2017 مقارنة بسنة 2016، وهو ما يعود إلى ارتفاع الكميات المصطادة من الأسماك السطحية الصغيرة.

الشكل 5: مجموع الكميات المصطادة حسب نوع الصيد

وقد أجز الصيد التقليدي والشاطئي حجما يقدر 239 ألف طن، أي نسبة 22% من إجمالي الكميات المصطادة. ويجد التنبيه إلى أنه منذ سنة 2017، تم تجميع الكميات المصطادة عن طريق الأسطول الشاطئي، دون زوارق الشباك الدوارة، مع تلك المصطادة عن طريق أسطول الصيد في عرض البحر، وذلك نتيجة لوضع سجل صيد، يسير من طرف خفر السواحل الموريتانية.

وبخلاف الصيد في عرض البحر، نلاحظ انخفاضا للكميات المصطادة في مجال الصيد التقليدي بأكثر من 50% سنة 2017 مقارنة بسنة 2016. ويعود هذا التراجع إلى خروج الصياديين الأجانب العاملين في مجال صيد الأسماك السطحية.



الجدول 4 : إجمالي الكميات المصطادة السنوية حسب نوع الصيد

العام	الصيد عرض البحر والشاطئي	الصيد التقليدي والشباك الدوارة	المجموع
2013	285 117	251 427	536 544
2014	606 746	301 539	908 285
2015	480 315	357 351	837 666
2016	617 833	485 717	1 103 550
2017	843 542	239 281	1 082 823

المصدر: م.أ.ث.د

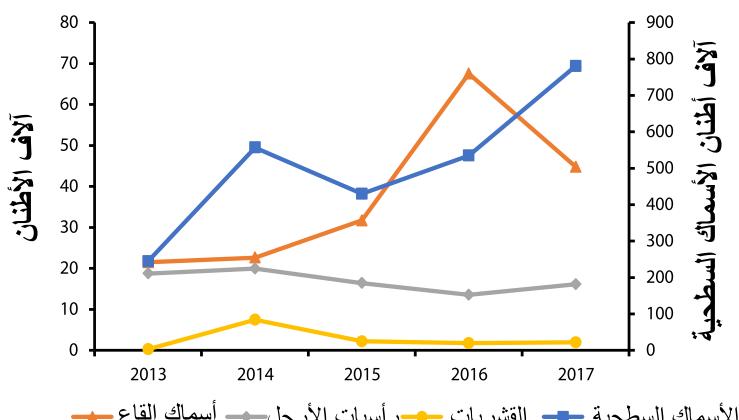
2.3 مكونات الكميات المصطادة في عرض البحر والشاطئية

يمكن تحليل المكونة الخاصة للكميات المصطادة من ملاحظة أهمية عينات الأسماك السطحية التي تساهم، لوحدها، بنسبة 93% من إجمالي الكميات المصطادة في مجال الصيد في عرض البحر لسنة 2017.

في حين لم تشارك عينات الأسماك القاعية إلا بنسبة 5% سنة 2017 رغم أنها شاركت بنسبة 11% سنة 2016.

وقد حافظ صيد رأسيات الأرجل على مستوى وبمشاركة بحدود 2% في إجمالي الكميات المصطادة سنة 2016 و 2017 مقابل 3% سنتي 2014 و 2015.

أما الفشريات فرغم محافظتها على نفس المستوى خلال السنوات الثلاث الأخيرة، فقد عرفت تراجعا من 1% سنة 2014 إلى 0.5% سنة 2015، و 0.3% سنة 2016 و 0.2% سنة 2017.



الشكل 6: الكميات المصطادة في عرض البحر حسب المصيدة

الجدول 5 : النسبة المئوية للمشاركة حسب كل مصيدة

2017	2016	2015	2014	2013	
92%	87%	90%	92%	86%	الأسماك السطحية
5,4%	10,9%	6,6%	3,7%	7,5%	الأسماك القاعية
1,9%	2,2%	3,4%	3,3%	6,6%	الأخطبوط
0,2%	0,3%	0,5%	1,2%	0,1%	القشريات

3.3 الكميات المصطادة في الصيد التقليدي

وتساهم الحظيرة الوطنية لحوض آرغين بنسبة 3% من إجمالي الكميات المصطادة للصيد التقليدي دون حساب مامغار الذي يستقبل 6% من الكميات المفرغة والمصطادة خارج حوض آرغين جنوب مامغار. ونذكر أن حدود 98% من الكميات المصطادة في حوض آرغين تم اصطيادها بالشبكات و2% فقط تم اصطيادها بالخط. في حين تم اصطياد بقية الكميات في حوض آرغين عن طريق الشبكات، بينما في مامغار، فقد تم اصطياد 75% من الكميات المصطادة بالشبكات مقابل 23% عن طريق أو عية الأخطبوط. ويساهم الخط والفخ بنسبة بحدود 1% لكل منها في الكميات المصطادة في الحظيرة الوطنية لحوض آرغين.

وفيما يخص منطقة الوسط، فهي تستقبل 8% من الكميات المصطادة في مجال الصيد التقليدي، في حين 84% من هذه الكميات يتم اصطيادها بواسطة الشبكات 44% والأوعية 40%. وتستخدم تقنية الصيد بالهزاز (تيريليت) كذلك في هذه المنطقة وتساهم بنسبة 13% والصيد بالخط بنسبة 4%.

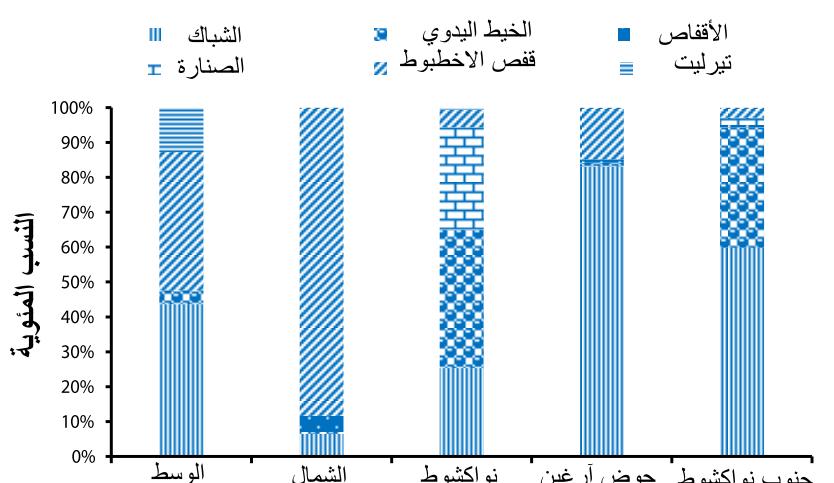
وفي منطقة الجنوب، يتم اصطياد أغلب الكميات عن طريق الشبكات (60%) و 35% عن طريق الخط باليد. بينما يبقى استخدام أو عية الأخطبوط، والخيط الطويل والصيد بالفخ، ضعيفاً ولا يمثل إلا 3% فقط من الكميات المصطادة في هذه المنطقة.

طبقاً للتصنيف المستخدم من طرف المعهد الموريتاني لبحوث المحيطات والصيد في إطار نظام متابعة الصيد التقليدي والشاطئي، ينقسم الساحل الموريتاني إلى خمس مناطق هي: الشمال (نواذيبو)، والحظيرة الوطنية لحوض آرغين، والوسط (من جنوب مامغار إلى شمال نواكشوط)، ونواكشوط، والجنوب (من جنوب نواكشوك إلى اندیاغو).

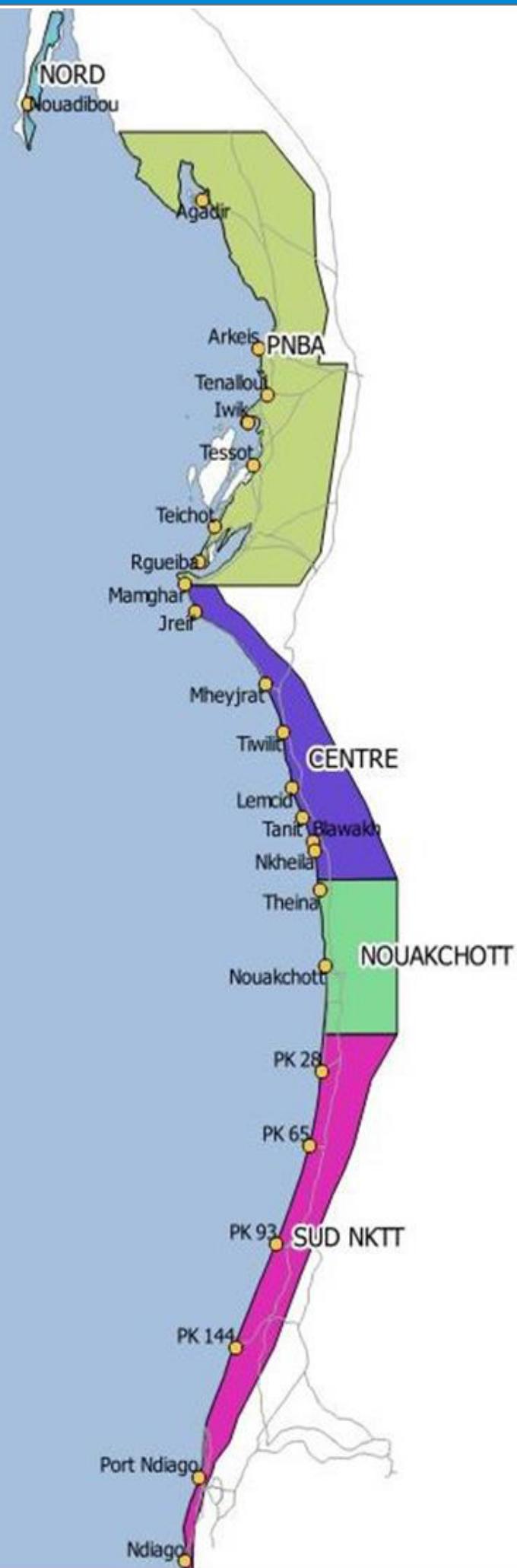
وبحسب إحصائيات النظام المعلوماتي للمعهد الموريتاني لبحوث المحيطات والصيد لسنة 2017 ما يقارب 76% من الكميات المصطادة في مجال الصيد التقليدي يتم تفريغها في نواكشوط ونواذيبو (39% في نواذيبو و37% في نواكشوط).

وفي نواذيبو، تهيمن كميات الأخطبوط المفرغة بنسبة 88% من إجمالي الكميات المفرغة في هذه المنطقة. حيث تحصد الشبكات والصيد بالفخ نسبة 11% و الصيد بالخط اليدوي نسبة 1%.

في نواكشوط، يهيمن الصيد بالخط بنسبة 40% من الكميات المصطادة، يليه الصيد بالخيط الطويل بنسبة 29% والشبكات بنسبة 26%. ولا تزال مساهمة أو عية الأخطبوط في الكميات المصطادة والمفرغة في نواكشوط منخفضة ولا تتجاوز 5%.



الشكل 7: مكونات الكميات المصطادة في الصيد التقليدي حسب المنطقة



الشكل 8: مناطق وموقع التفريغ على الساحل الموريتاني

4. صادرات منتجات الصيد

1.4 حجم الصادرات

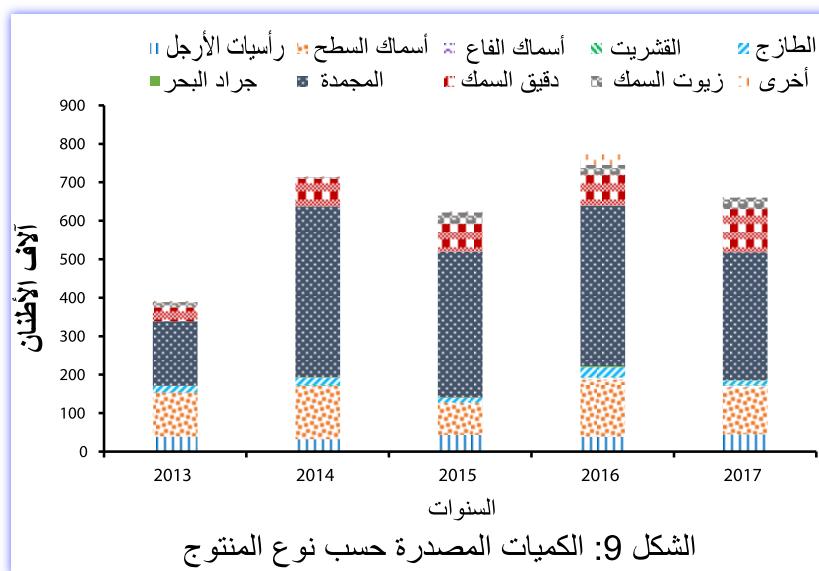
1.1.4 التطور الدولي لحجم الصادرات

لقد عرفت صادرات المنتجات السمكية من حيث الكمية، انخفاضاً خفيفاً (-14%) - سنة 2017 مقارنة بسنة 2016. ويختلف حجم هذا الانخفاض اختلافاً كبيراً تناوباً مع مصايد الأسماك. في الواقع، ارتفعت نسبة الأخطبوط بـ 17% بينما تراجعت الأسماك السطحية بنسبة 18%. وترجع ذلك نسبة الأسماك الطازجة بـ 55%， في الوقت الذي ارتفعت نسبة دقيق السمك إلى حدود 40%. ومع ذلك، يظل المستوى الإجمالي للصادرات قابلاً للمقارنة مع المستوى المسجل في عامي 2015 و 2016.

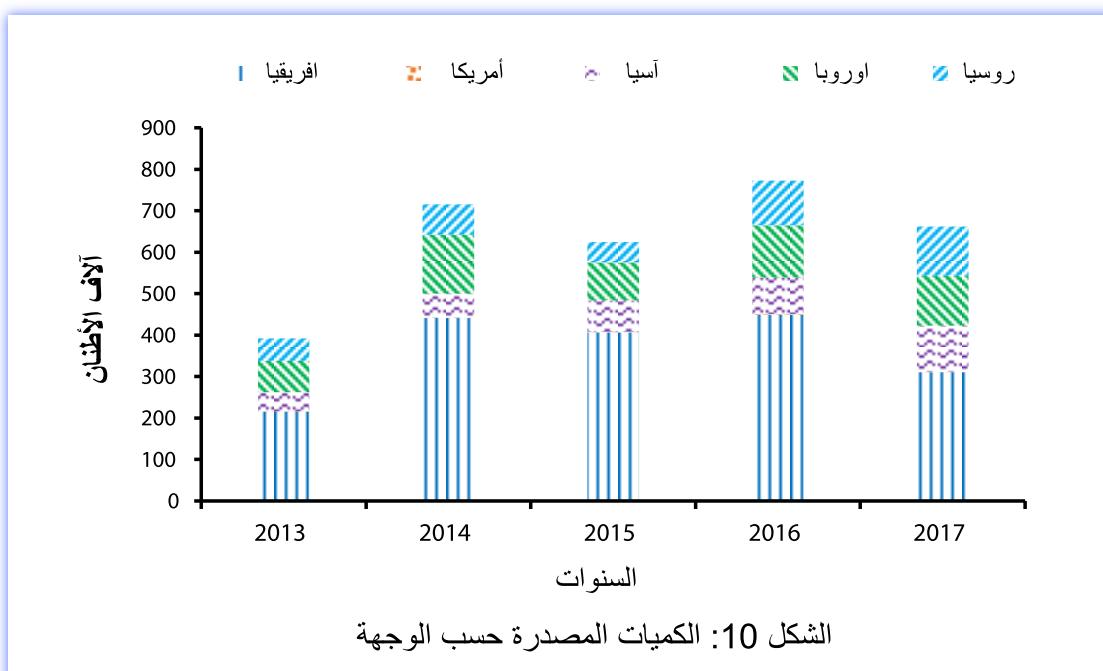
الجدول 6: كميات المنتجات المصدرة (طن)

2017	2016	2015	2014	2013	
45 186,16	38 468,94	43 046,26	32 272,82	39 309,00	رأسيات الأرجل
121 694,54	148 800,74	84 447,46	138 663,04	114 035,20	الأسماك السطحية
4 719,15	4 966,03				الأسماك القاعية
879,48	995,46		1 966,19	293,77	القشريات
11 794,47	26 268,64	11 734,04	19 133,20	16 851,59	الطازج
1 047,73	2 615,88	1 659,46	1 195,64	771,95	جراد البحر
332 762,59	417 430,98	379 074,48	444 010,82	167 805,55	المنتجات المجمدة
111 866,41	79 883,19	72 500,14	72 149,38	35 398,87	دقيق السمك
30 588,18	25 822,24	29 830,92	4 512,51	14 382,17	زبوب السمك
1 415,67	27 572,61	1 948,20	1 661,28	2 913,50	منتجات أخرى
661 954,38	772 824,70	624 240,96	715 564,88	391 761,58	المجموع

المصدر : الجمارك

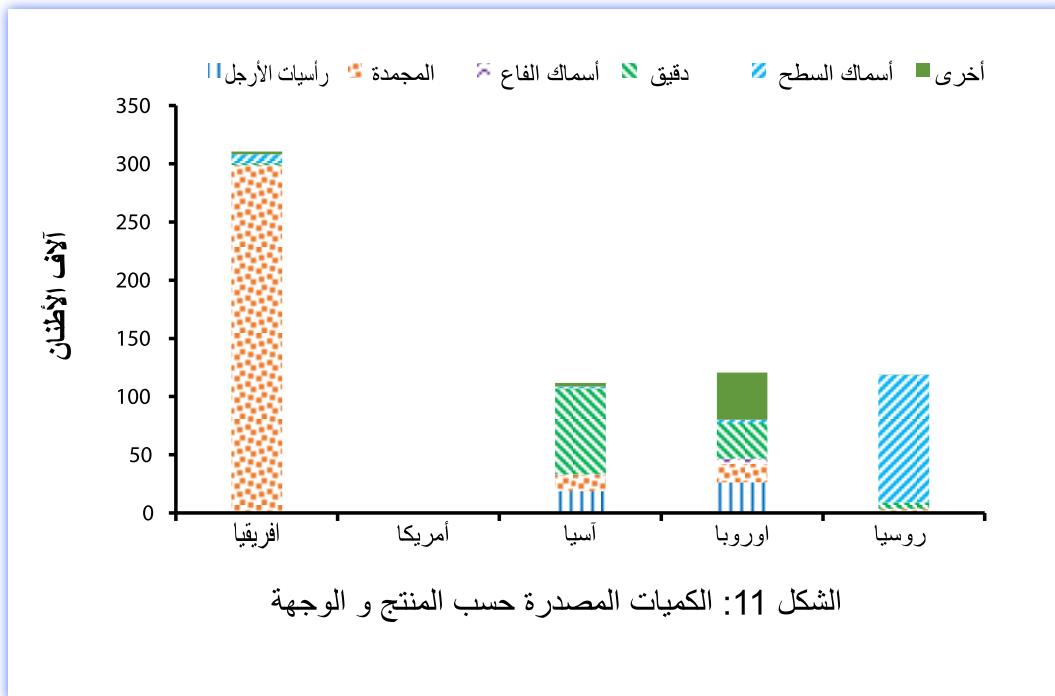


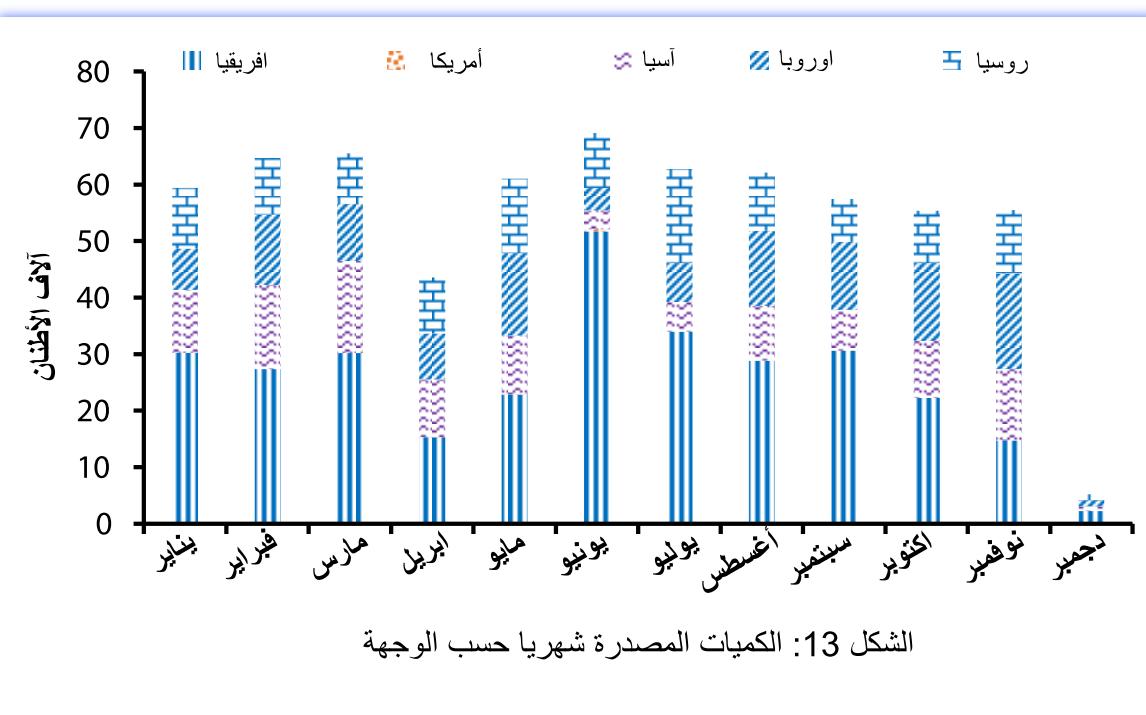
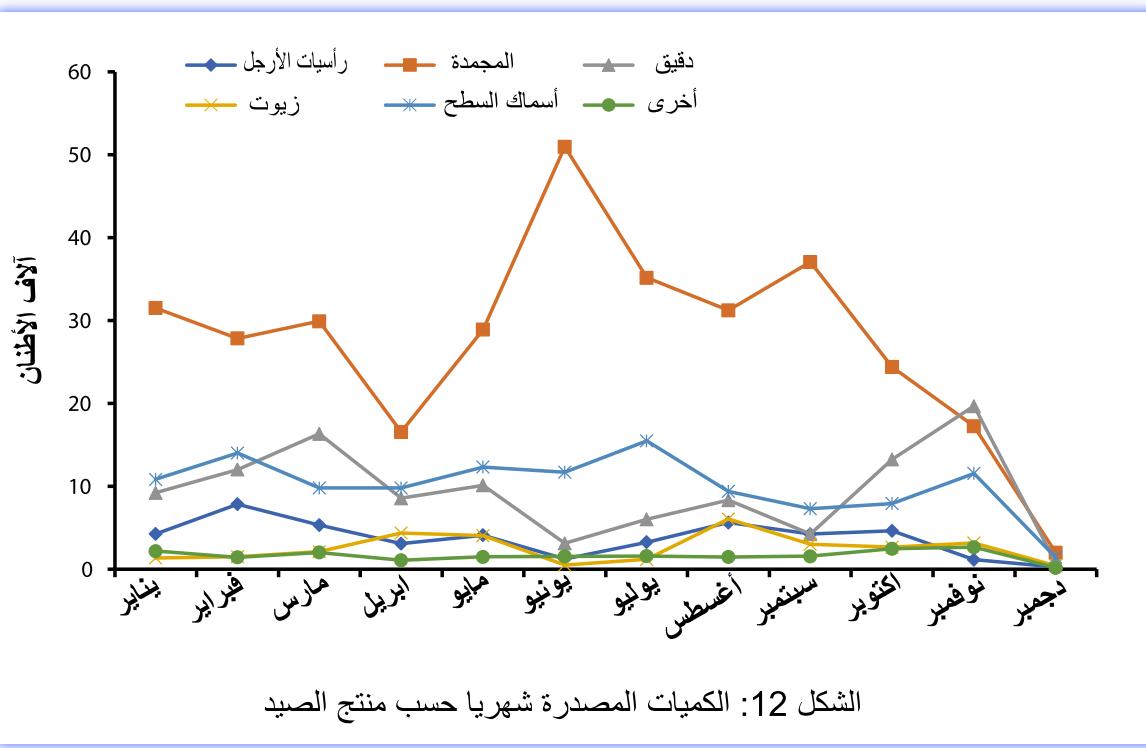
ومن حيث سوق الوجهة ، لا يزال السوق الأفريقي هو المنفذ الرئيسي لصادرات المنتجات السمكية الموريتانية. في سنة 2017 ، استوعب هذا السوق 47 % من إجمالي الكميات المصدرة ، وهو ما يمثل أكثر من 300 ألف طن. تليها الأسواق الأوروبية والروسية بنسبة 18% لكل منها. ليأتي السوق الآسيوي بعد ذلك بنسبة 17%. وتتجدر الإشارة إلى أنه تم تصدير ما يقارب 0.5 طن إلى سوق الولايات المتحدة الأمريكية.



2.1.4 توزيع حجم الصادرات حسب المنتوج

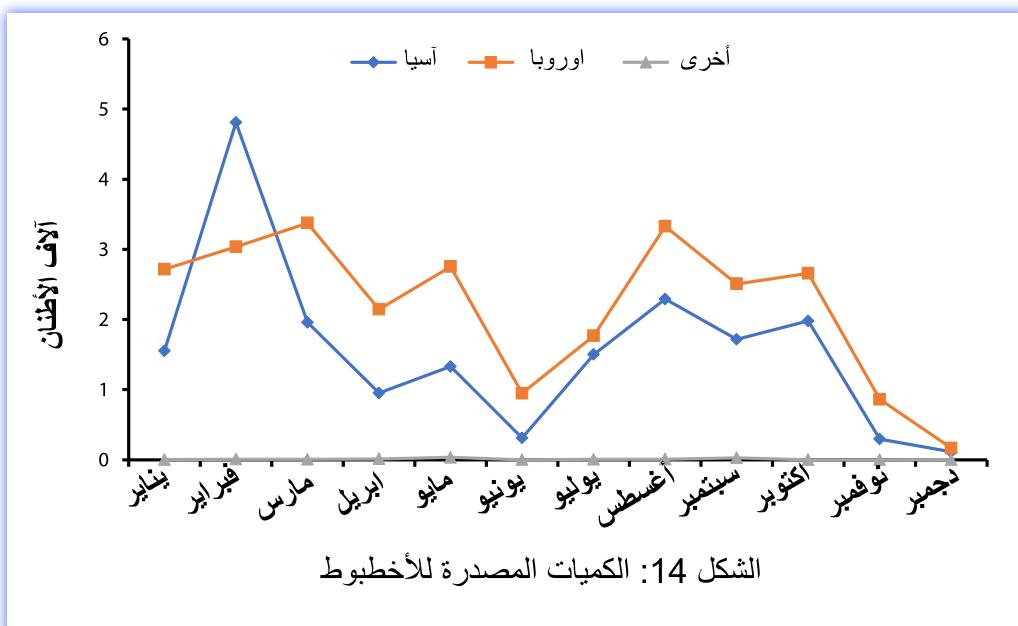
يتشكل نصف الصادرات الموريتانية حسب نوع المنتج من المنتجات المجمدة. ويحتل دقيق السمك المرتبة الثانية بنسبة 18% من الحجم الكلي. فيما تحتل الأسماك السطحية المرتبة الثالثة بنسبة 17%，في حين تشارك رأسيات الأرجل بنسبة 7% والمنتجات الأخرى (جراد البحر، الأسماك الفاقعية، الروبيان، والطازج، إلخ..) مجتمعة بنسبة 7% من الصادرات.



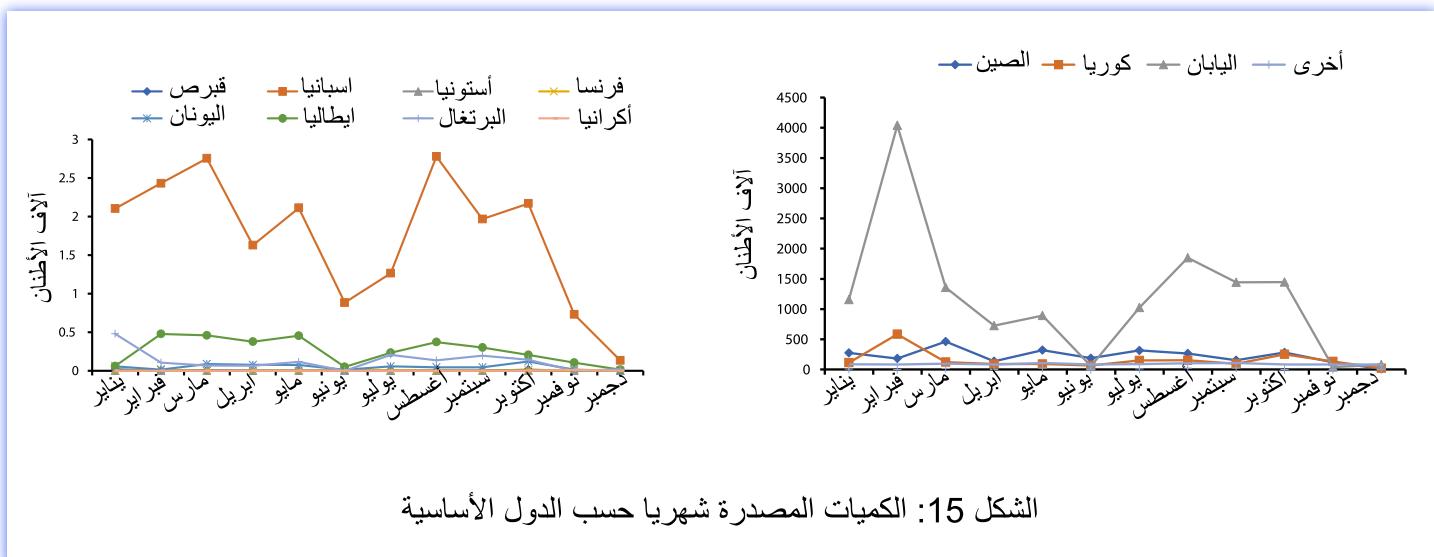


1.2.1.4 صادرات الأخطبوط

يستقبل السوق الأوروبي بنسبة 58.1% والسوق الآسيوي بنسبة 41.6% صادرات الأخطبوط (الشكل 14). وبشكل إجمالي، فقد تم تصدير 26263 طناً من هذه المنتجات إلى أوروبا سنة 2017 مقابل 18812 طناً إلى آسيا.

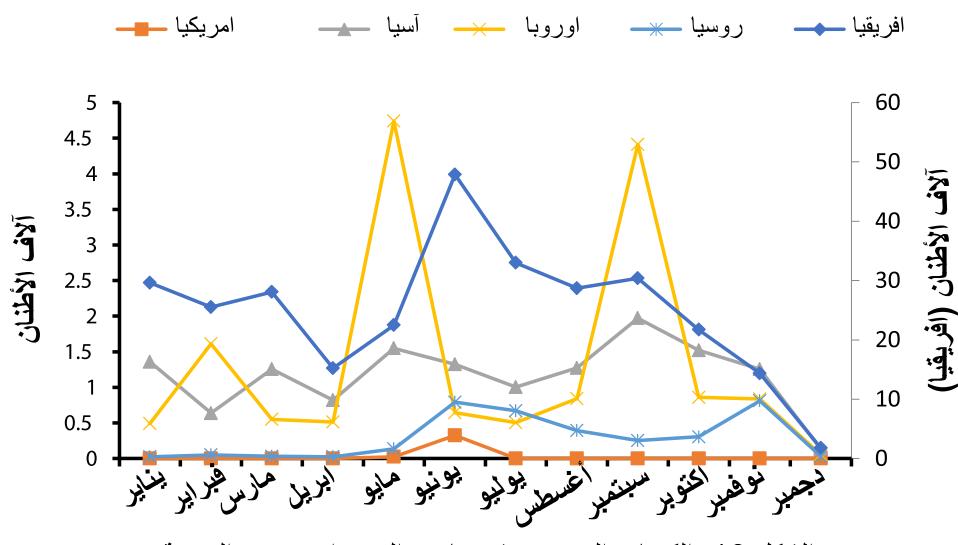


وفي أوروبا (الشكل 15)، تتصدر إسبانيا دول أوربا كأول وجهة لصادرات رأسيات الأرجل بنسبة 80%， تليها إيطاليا بنسبة 12%， بينما في آسيا فإن اليابان هي أول دولة آسيوية وجهة للصادرات الموريتانية بنسبة 75%， تليها الصين وكوريا الجنوبية بنسبة 14% و 10% بالترتيب.



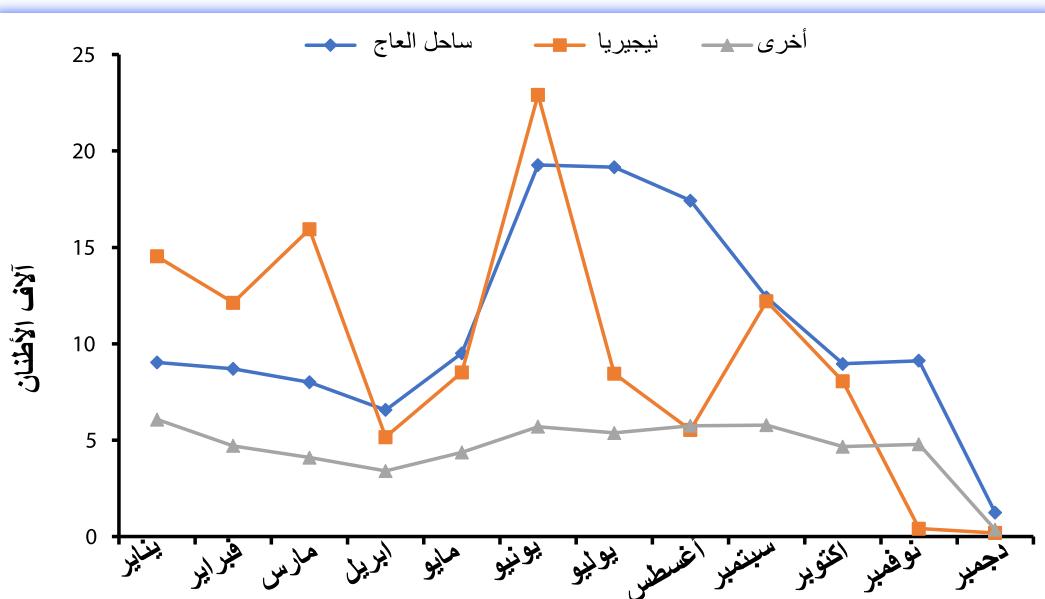
2.2.1.4 صادرات المجمدات المختلفة

توجه منتجات المجمدات المختلفة بنسبة 90% إلى قارة افريقيا (الشكل 16، محور ثانوي). كما تم تصدير كميات قليلة من هذا المنتج إلى الأسواق الأوروبية بنسبة (5%) والآسيوية بنسبة (4%). يجدر التنويه إلى أن صادرات هذا المنتج عرفت اقصى ارتفاع لها في شهر مایو وسبتمبر، وسجلت كميات ضعيفة في ديسمبر.



الشكل 16: الكميات المصدرة شهرياً من المجمدات حسب الوجهة

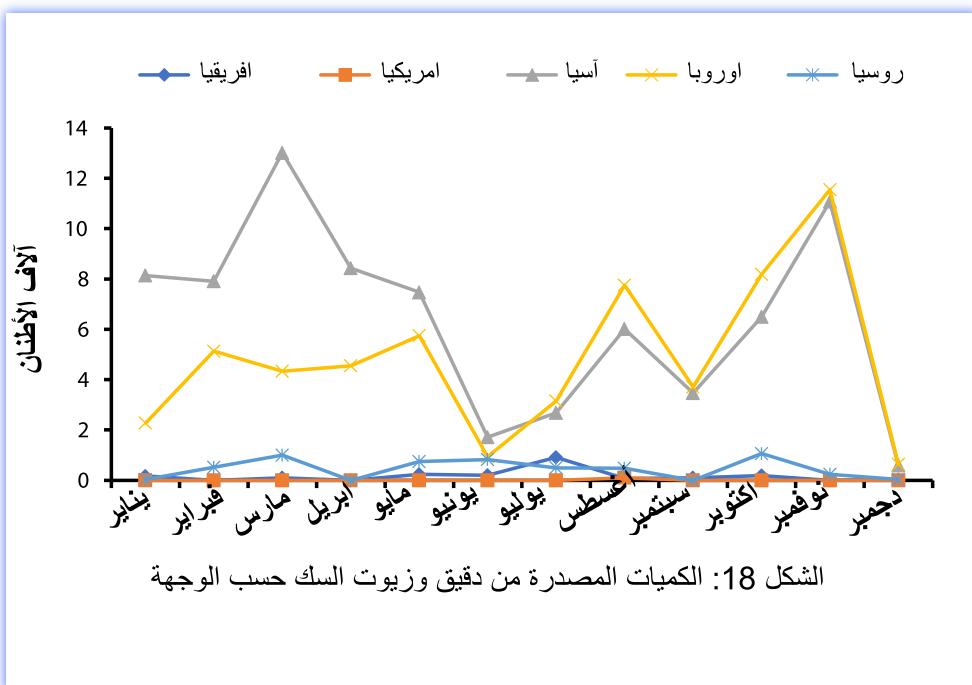
وتعتبر دولتي ساحل العاج ونيجيريا أهم الوجهات لصادرات هذا المنتج نحو افريقيا بنسبة 43% و 38% على التوالي. وقد لوحظ أقصى ارتفاع للصادرات في شهر يونيو وباتجاه نيجيريا، ليختفي ذلك في شهر يوليо وأغسطس، تم تعويضها بارتفاع في الصادرات لنفس الفترة نحو ساحل العاج (الشكل 17).



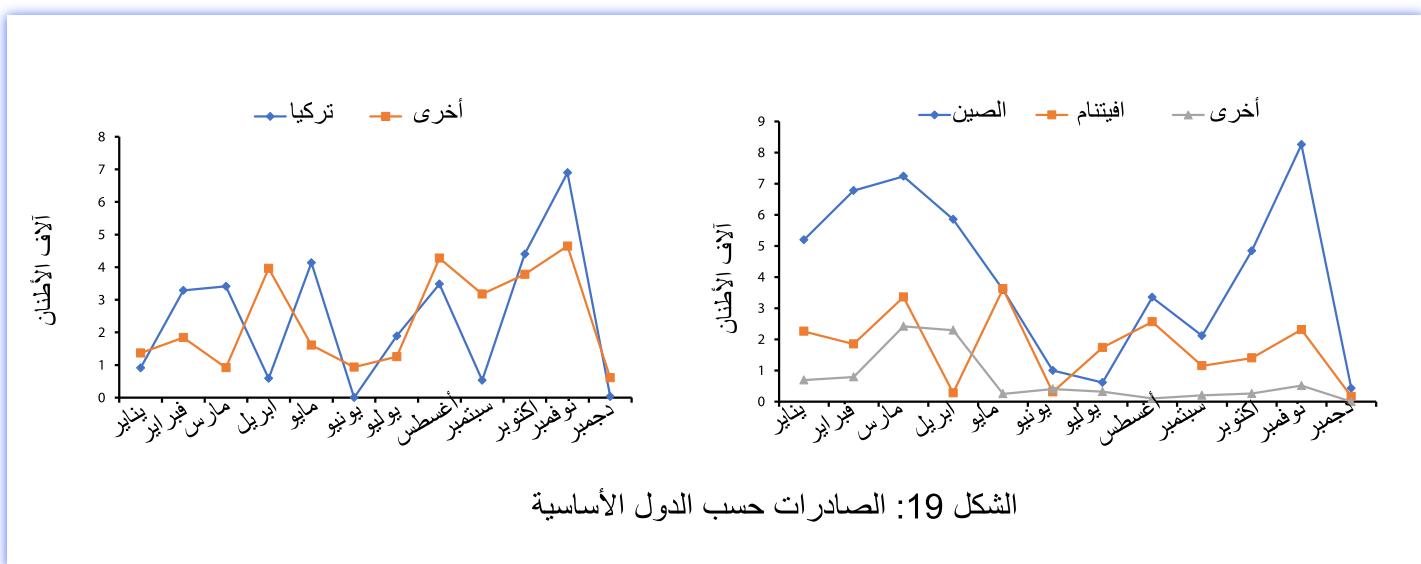
الشكل 17: الكميات المصدرة من المجمدات حسب الدول الأساسية

3.2.1.4 صادرات دقيق وزيوت السمك

توجه بالأساس صادرات دقيق وزيوت السمك في موريتانيا إلى القارتين الآسيوية والأوروبية (الشكل 18). وتشكل قارة آسيا الوجهة الأولى لهذه الصادرات بنسبة 54%， تليها أوروبا بنسبة 41%، حين تستقبل أوروبا نسبة 4% وافريقيا نسبة 1%.

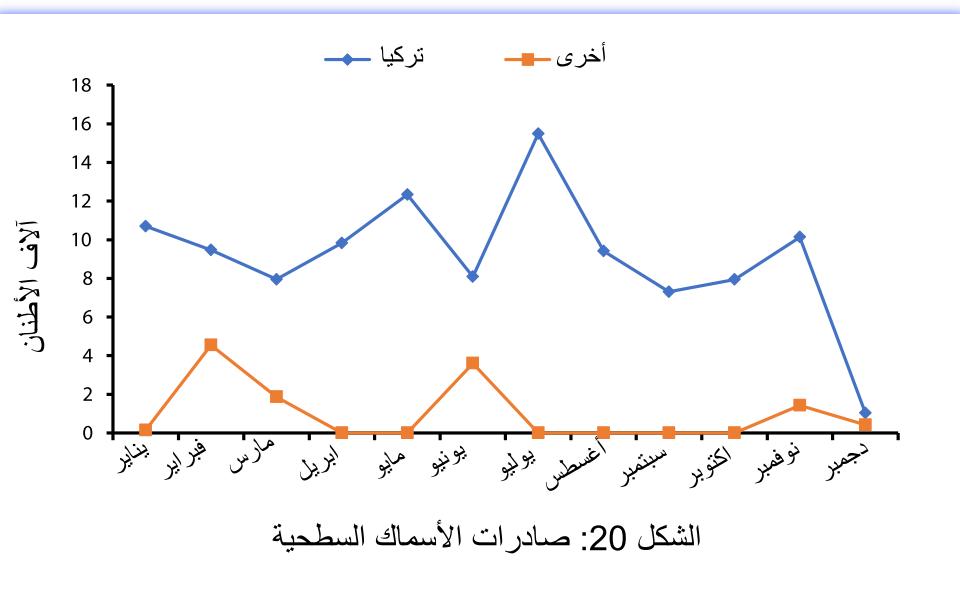


وعلى مستوى القارة الآسيوية، تهيمن الصين بشكل واسع وبنسبة 63% من الصادرات الموجهة لهذا السوق (الشكل 19)، تليه افيتنام بنسبة 27%. فيما تمثل بقية دول القارة مجتمعة نسبة 11%. بشكل عام، تصدر الكميات الأساسية في بداية ونهاية السنة باستثناء شهر ديسمبر. وفي قارة أوروبا، تستقطب تركيا لوحدها، 51% من الكميات المصدرة نحو هذا السوق. وتليها إسبانيا والدنمارك بحدود 12% لكل منها، وبعد ذلك فرنسا بنسبة 9%. وتشترك اليونان والنرويج على التوالي بنسبة 4% و3%. فيما تستقبل بقية دول القارة نسبة 8%.



4.2.1.4 صادرات الأسماك السطحية

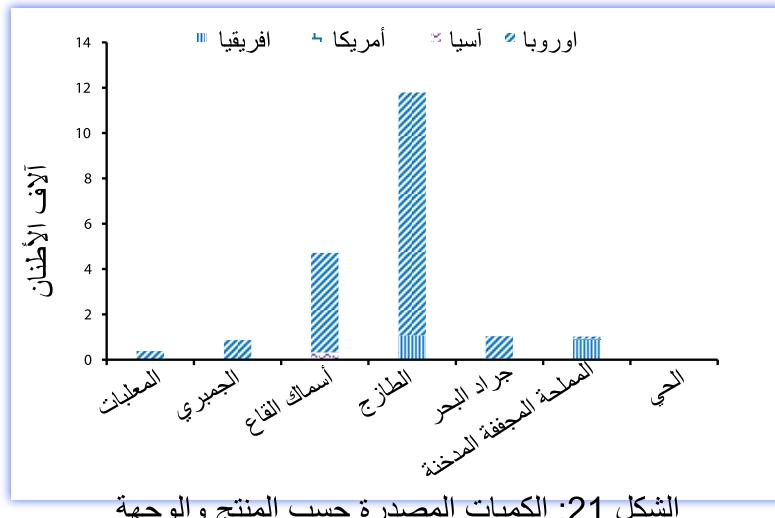
يتم تصدير كميات الأسماك السطحية المصدرة أساساً إلى روسيا بنسبة 82% (الشكل 20). في حين تستقبل افريقيا وحدها 6% من الكميات. ويشكل شهري مايو ويوليو الأشهر التي شهدت أقصى كميات مصدرة من هذه المنتجات. وبدون روسيا، يمثل نصيب الدول الأوروبية نسبة 2% ونصيب آسيا 1%.



5.2.1.4 صادرات أخرى

تشكل المنتجات المصدرة (الشكل 21) أساساً من الطازج، والأسماك القاعية، والروبيان، وجراد البحر والأسماك المملحة والمجمدة والمدخنة. حيث تمثل المنتجات الطازجة نسبة 59%， والأسماك القاعية نسبة 24%. ويشارك جراد البحر والروبيان على التوالي بنسب 5% و 4%. وتوجه هذه المنتجات في الأساس إلى أوروبا. كما تمثل المنتجات المملحة والمجمدة والمدخنة نسبة 5% وهي موجهة في أغلبها إلى إفريقيا.

وبصورة عامة، فإن أوروبا هي أول وجهة للمنتجات الطازجة بنسبة 88% من الحجم الكلي لل الصادرات، وتليها إفريقيا بنسبة 10%. فيما تبقى الكميات الموجهة إلى آسيا ضعيفة ولا تتجاوز نسبة 2%. وت تكون المنتجات الطازجة أساساً من الأسماك القاعية. كما تسجل كميات قليلة من المنتجات المملحة والمجمدة والمدخنة (ثلاثة أطنان) تم تصديرها باتجاه الولايات المتحدة الأمريكية.



2.4 قيمة الصادرات

1.2.4 التغيرات السنوية لقيمة الصادرات

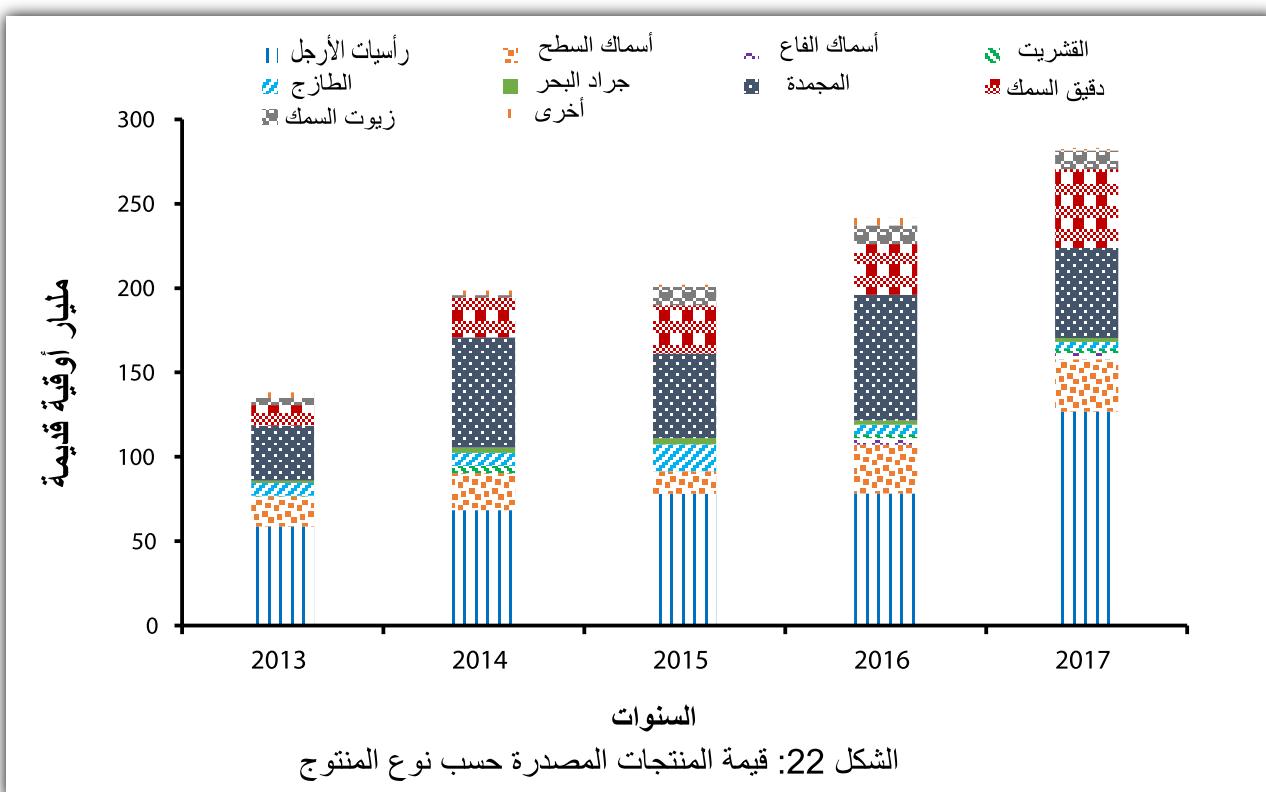
رغم التراجع المسجل في الكميات المصدرة خلال سنة 2017، فقد عرفت المداخيل الناتجة ارتفاعاً بنسبة 15% مقارنة بسنة 2016 (الشكل 22)، وهو ما يمثل أكثر من 283 مليار أوقية. وتعود هذه الزيادة أساساً إلى زيادة أسعار صادرات رأسيات الأرجل.

لقد ساهمت المنتجات المجمدة بنسبة 19% من مداخيل الصادرات. ويليها دقيق السمك بنسبة 16%. فيما تمثلت مساهمة عينات الأسماك السطحية في نسبة 11%， متباينة بزيوت الأسماك بنسبة 4%. في حين ظلت مساهمة بقية المنتجات كالأسماك القاعية الطازجة، والجمبري وجراد البحر والمنتجات الأخرى ضعيفة لا تتجاوز كل منها نسبة 1%.

الجدول 7: قيم صادرات المنتجات الأساسية (مليار أوقية)

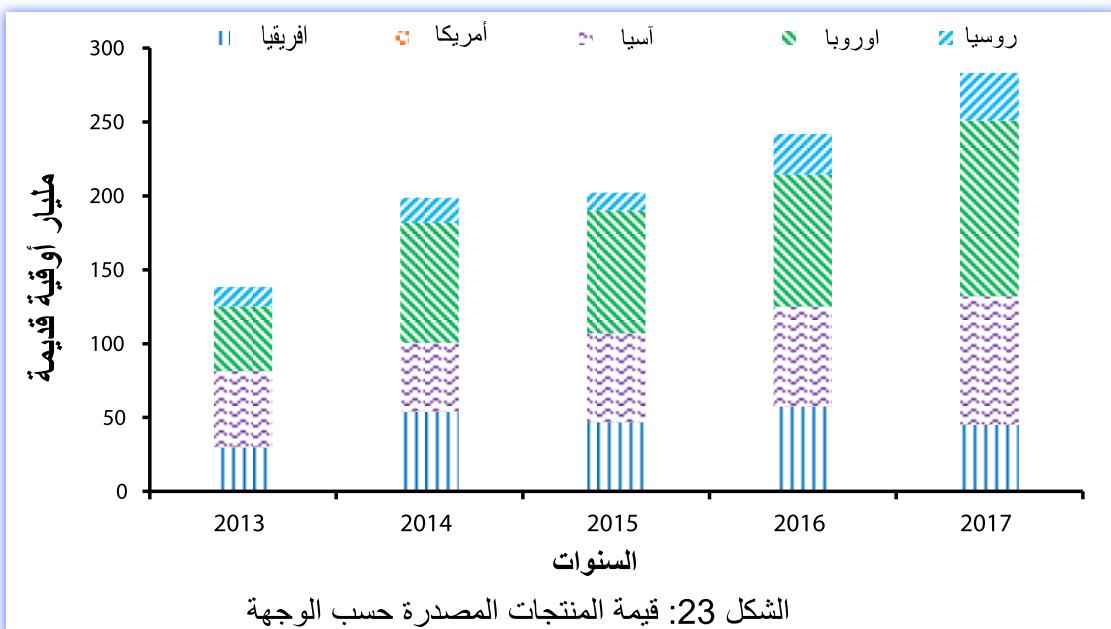
2017	2016	2015	2014	2013	
126,898	78,468	78,166	68,588	58,731	رأسيات الأرجل
30,976	28,820	13,323	21,790	17,850	الأسماك السطحية
3,666	3,880	0,000	0,000	0,000	الأسماك الفاععة
2,525	2,305	0,000	4,214	0,528	القشريات
4,174	5,666	15,920	7,818	7,520	الطازج
2,210	2,557	3,697	3,127	1,400	جراد البحر
53,411	74,466	50,021	65,277	32,486	المنتجات المجمدة
46,723	30,001	28,824	23,804	12,196	دقيق السمك
11,120	11,064	10,718	1,259	4,346	زيوت السمك
1,513	4,539	1,466	2,768	3,223	منتجات أخرى
283,215	241,767	202,135	198,646	138,280	المجموع

المصدر : الجمارك



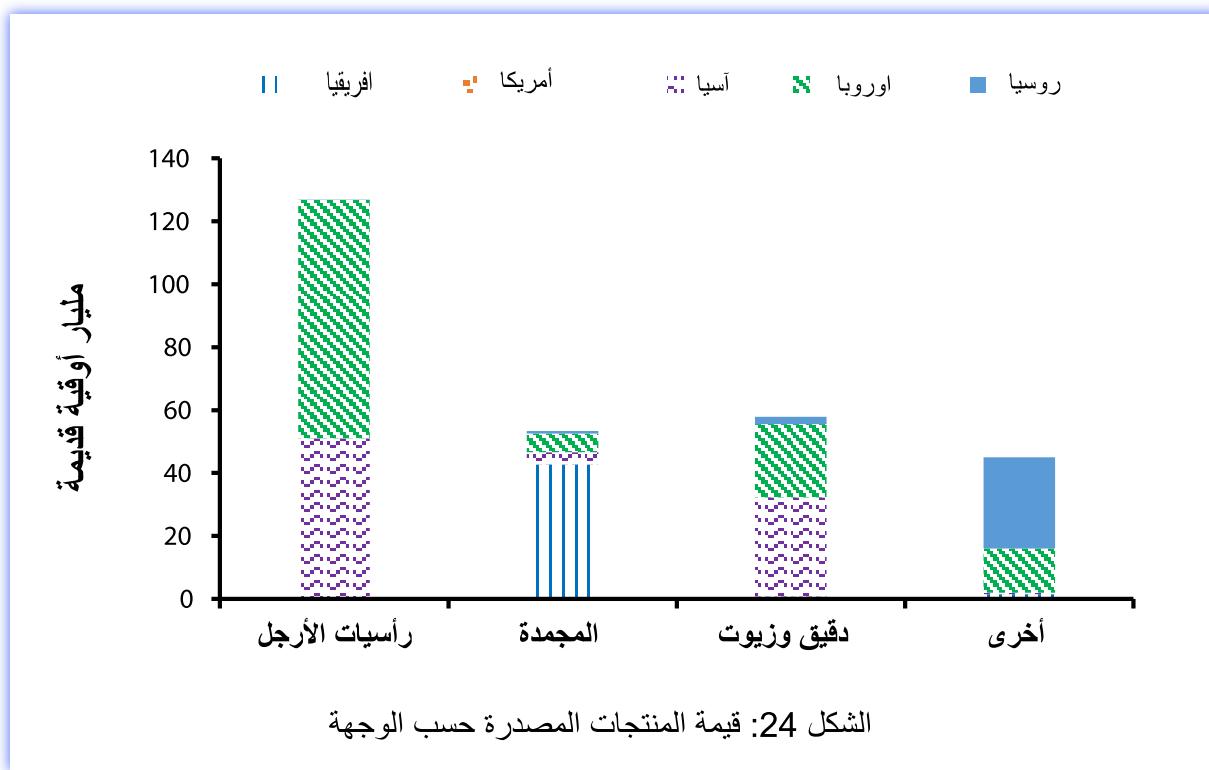
لقد احتل السوق الأوروبي المرتبة الأولى خلال السنوات الخمس الأخيرة من حيث قيمة الصادرات. ففي سنة 2017، شارك هذا السوق لوحده بنسبة 42% من مداخيل الصادرات، يليه السوق الآسيوي بنسبة 31%， ثم السوق الأفريقي بنسبة 16%， وروسيا بنسبة 11%. أما مشاركة السوق الأمريكي فتبقى مهملاً بالمقارنة مع الأسواق الأخرى.

وتنبع زيادة قيمة الصادرات خلال سنة 2017، بثلاث أسواق هي السوق الأوروبي بنسبة 33% والسوق الآسيوي بنسبة 30% ثم السوق الروسي بنسبة 18%. وقد عرف السوق الأفريقي، تراجعاً بنسبة -22%.



2.2.4 قيمة صادرات المنتجات الأساسية

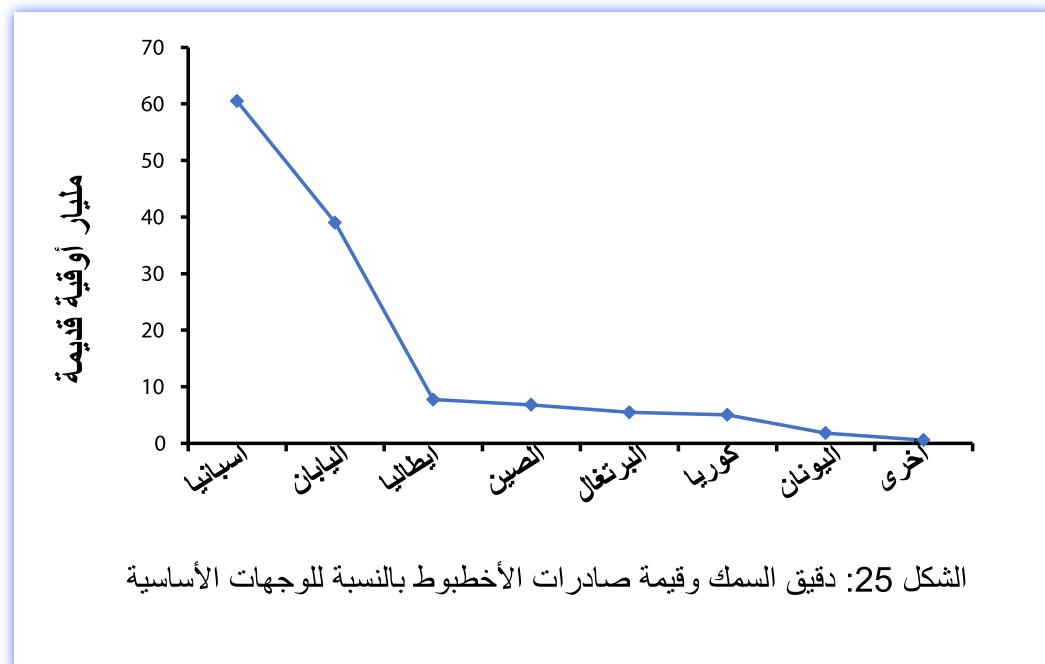
هيمنت منتجات رأسيات الأرجل، خلال سنة 2017، بشكل واسع على قيمة الصادرات حيث وفرت نسبة 45% من القيمة الإجمالية، يليها دقيق السمك بمشاركة بحدود 20%.



ولا تسهم المنتجات المجمدة، إلا بنسبة 19% رغم مساهمتها بنسبة 50% من إجمالي الكميات المصدرة، فيما تتقاسم المنتجات الأخرى مجتمعة ما نسبته 16% من القيمة الإجمالية.

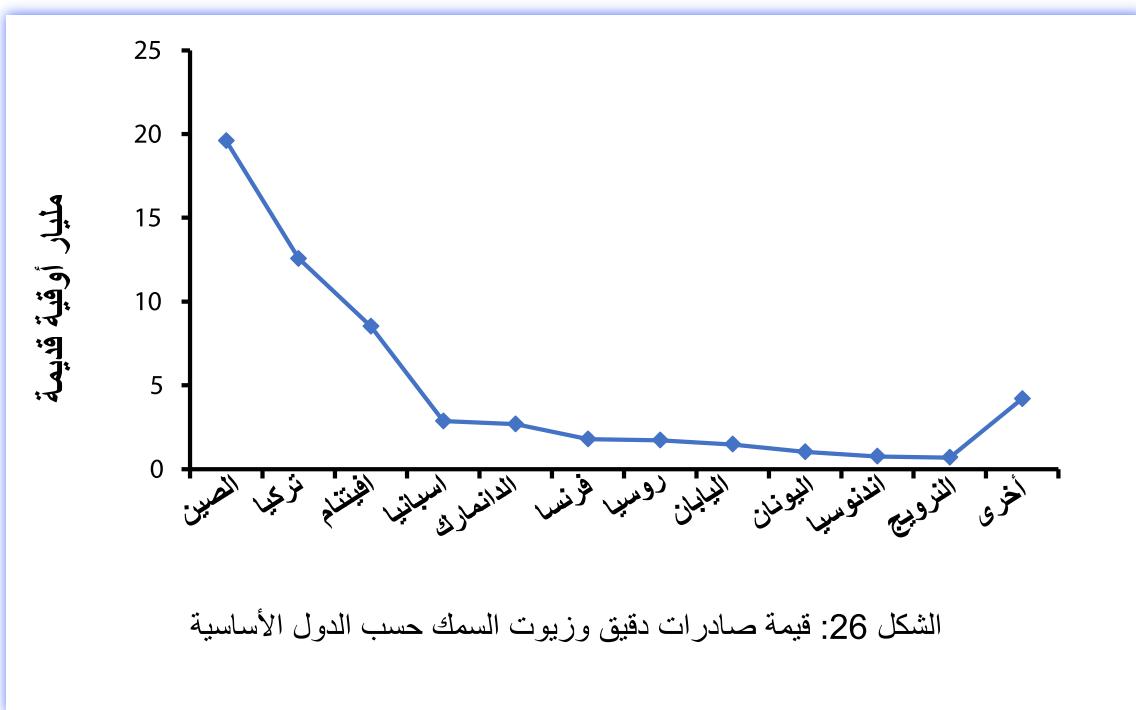
1.2.2.4 رأسيات الأرجل

من ناحية القيمة، تعتبر قارتي أوروبا وآسيا الوجهتين الأساسيةين لصادرات رأسيات الأرجل (الشكل 25)، وعلى وجه الخصوص دولتي إسبانيا واليابان اللتان تستقطبان لوحديهما 68% من القيمة الإجمالية، أي حوالي 100 مليار أوقية. وتأتي إيطاليا في المرتبة الثانية بنسبة 6% ثم الصين بنسبة 5%.



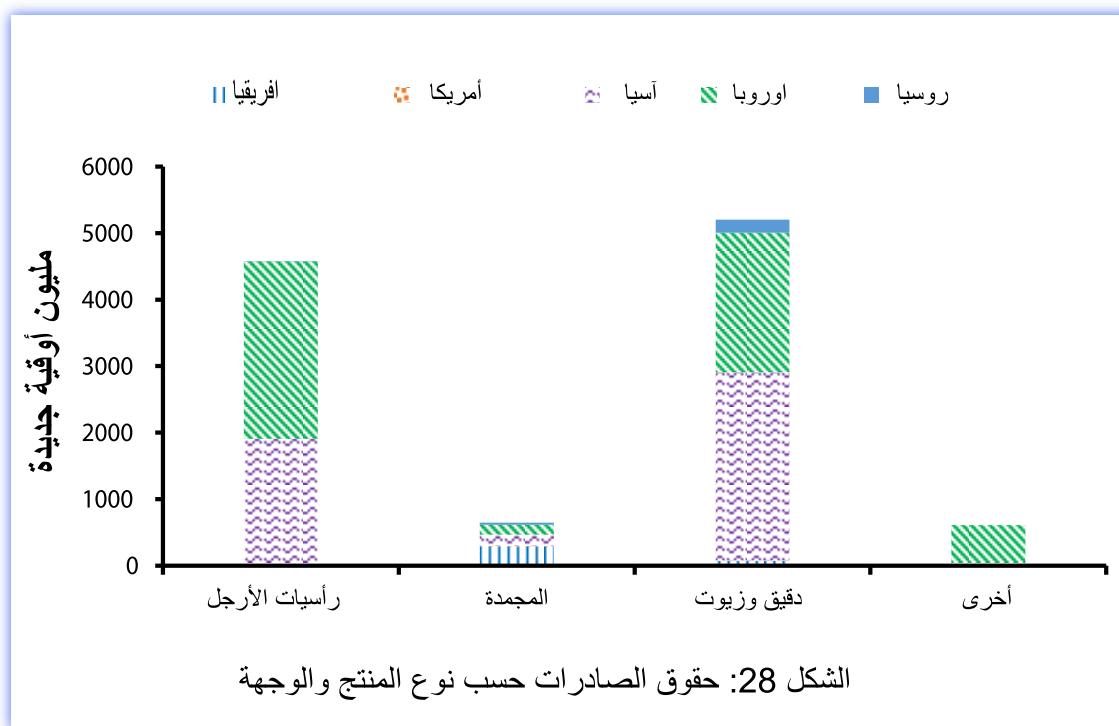
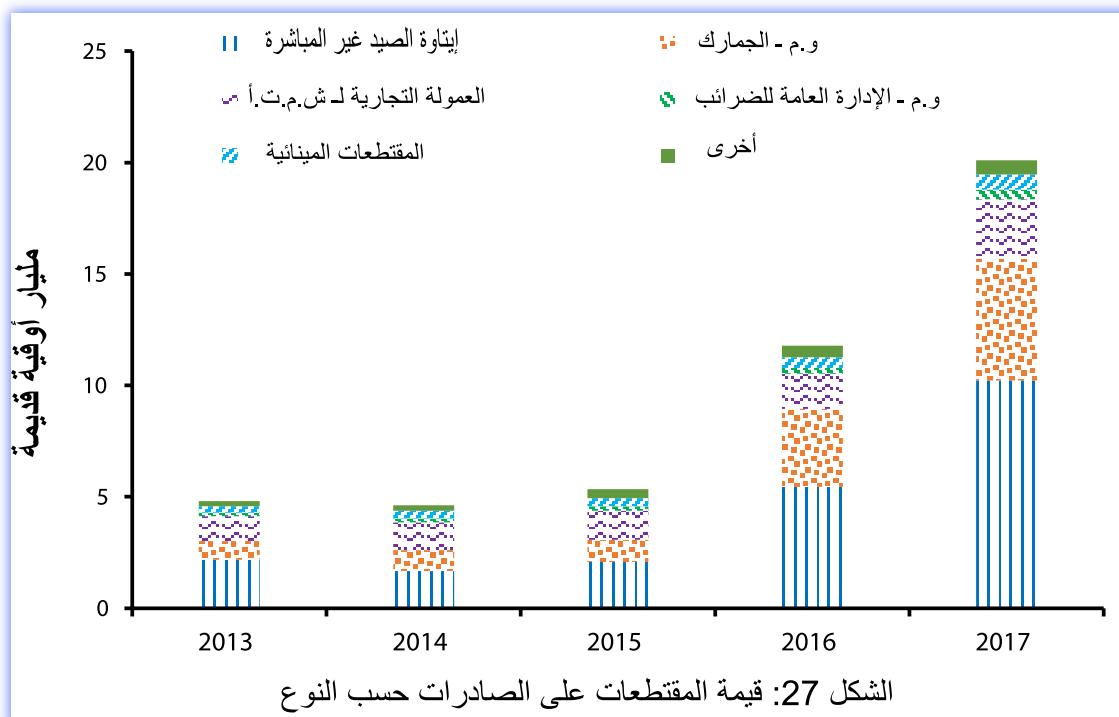
2.2.2.4 دقيق وزيوت السمك

تعتبر الدول الثلاث الأساسية من ناحية قيمة صادرات دقيق وزيوت السمك هي الصين وتركيا وافيتام. وتمثل هذه الدول الثلاث مجتمعة نسبة 70% من القيمة الإجمالية لصادرات هذه المنتجات. وتتوفر إسبانيا والدانمارك نسبة 5% لكل منها، ثم فرنسا وروسيا واليابان التي تساهم كل منها بنسبة 3%.



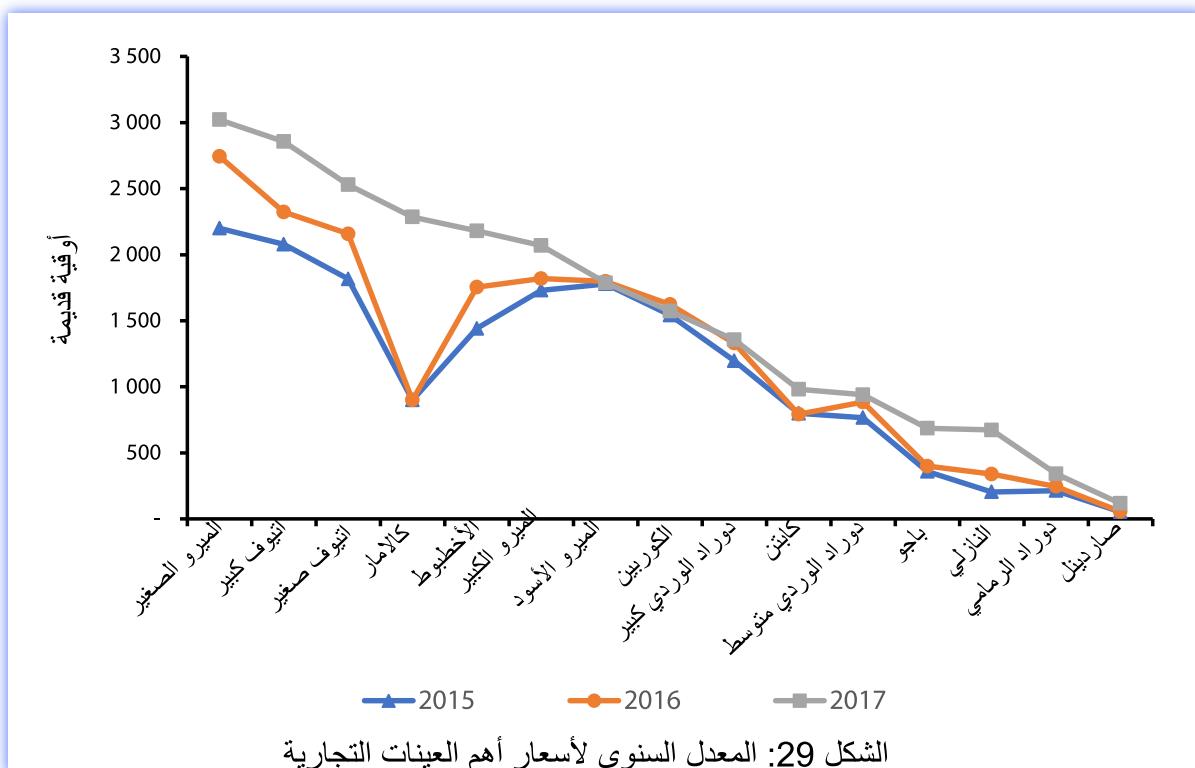
3.4 المقطوعات المحتسبة من قيمة الصادرات

استمرت المقطوعات على قيمة الصادرات في التزايد بنفس وتيرة السنوات الأخيرة. فقد سجلت، خلال سنة 2017، زيادة بنسبة 71% مقارنة بسنة 2016 بالنسبة لكل فئات القطاع باستثناء القطاع الخاص بسوق السمك بنواكشوط الذي تراجع بنسبة 7%. كما ارتفعت إيتاوات الصيد بنسبة 88%， وعمولة الشركة الموريتانية لتسويق الأسماك بنسبة 70%， وضريبة الإدارة العامة للضرائب بوزارة الاقتصاد والمالية بنسبة 70%， والجمارك بنسبة 55%， والضرائب المينائية (ميناء خليج الراحة) بنسبة 45%， وكذا القطاع لصالح الأكاديمية البحرية بنسبة 40%， وإعانت قسم الصيد التقليدي بنواذيبو بنسبة 14%， وضريبة بلدية نواذيبو بنسبة 12%， وضريبة ميناء خليج الراحة بنسبة 1%.



5. أسعار العينات الأساسية

تغيرت الأسعار المتوسطة للكيلوغرام من العينات الأساسية التجارية في السوق الوطني خلال سنة 2017 ما بين 118 أوقية لعينات السردين و 3022 أوقية للهامور الأصفر (ميرو أصفر). وبصورة عامة، عرفت أسعار العينات تزايداً خلال سنة 2017 بالمقارنة مع سنتي 2016 و 2015. ويعتبر الهامور الأصفر و "اتيوف" العينتين ذات القيمة التجارية الأكثر ارتفاعاً في السوق. وقد تضاعف سعر الحبار مرتين ونصف خلال سنة 2017 بالمقارنة مع سنة 2016. حيث انتقل من حوالي 700 أوقية إلى حدود 1800 أوقية. فيما واصل سعر الأخطبوط في الارتفاع في السنوات الأخيرة منتقلًا بذلك من 1750 أوقية سنة 2016 إلى 2180 أوقية خلال سنة 2017.



الشكل 29: المعدل السنوي لأسعار أهم العينات التجارية

6. تثمين المنتجات

شهدت السنوات الأخيرة ارتفاعاً هاماً لمصانع تثمين منتجات الصيد، حيث ارتفع عدد المصانع المعتمدة من 68 سنة 2013 إلى 102 مصنعاً سنة 2014، و 122 سنة 2015، و 130 سنة 2016، و 140 مصنعاً سنة 2017، وهو ما يمثل زيادة بنسبة أكثر من 100% خلال هذه السنوات الخمس. وقد رافق هذا التطور زيادة معتبرة لسعة التخزين التي ارتفعت من 20000 طن سنة 2013 إلى 22000 طن سنة 2014، و 35000 طن سنة 2016، إلى حدود 45000 طن سنة 2016، وفي سنة 2017 بلغت سعة التخزين 60000 طن، وهو ما يمثل زيادة بنسبة 200% خلال السنوات الخمس الأخيرة.

وتمثل مصانع التجميد، والطازج والمنتجات المعدّة نسبة 73% من إجمالي سعة التخزين مقابل 27% لمصانع دقيق وزيوت السمك. وبغض النظر عن طبيعة المعالجة، تتواجد نسبة 65% من المصانع في نواذيبو مقابل 35% في نواكشوط وفي منطقة جنوب نواكشوط (نقطة الكلم 28).

الجدول 8: تطور المصانع المعتمدة وسعة التخزين

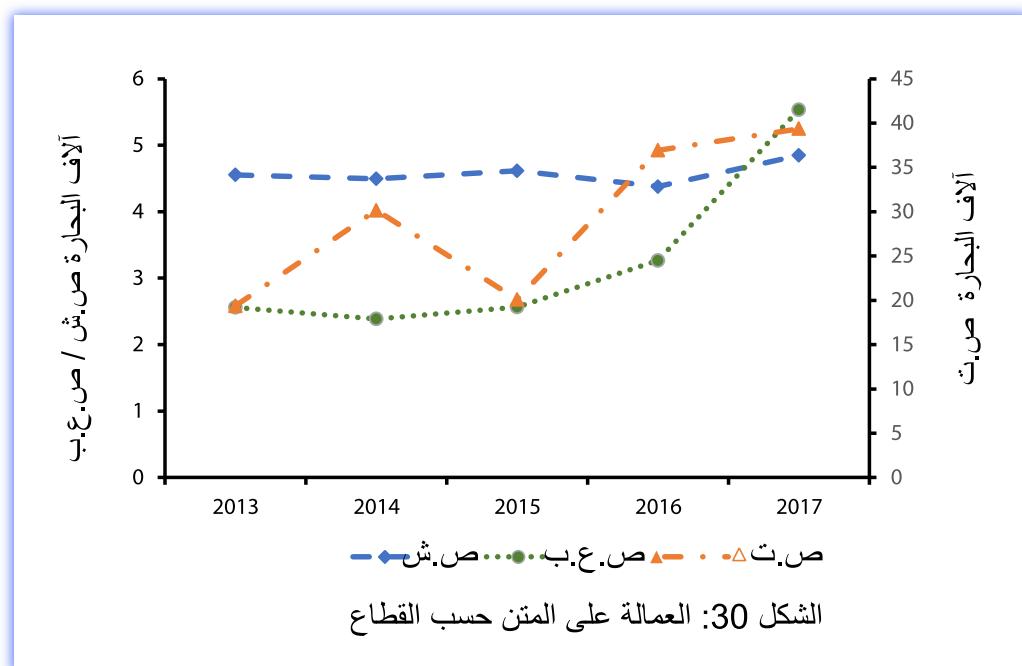
2017	2016	2015	2014	2013	
140	130	122	102	68	عدد المصانع المعتمدة
60000	45000	35000	22000	20000	سعة التخزين (طن)

المصدر : م.ب.ت.م

7. العمالة في القطاع

1.7 العمالة على المتن حسب نوع الصيد

يهيمن الصيد التقليدي بشكل واسع على العمالة على المتن في قطاع الصيد بنسبة 83% سنة 2016 ونسبة 79% سنة 2017. وقد استمر التشغيل على المتن الناتج عن الصيد الشاطئي ثابتًا خلال السنوات الخمس الأخيرة. ويأتي الصيد في عرض البحر في المرتبة الثانية بعد الصيد التقليدي وبمساهمة بنسبة 11% من العمالة على المتن خلال سنة 2017 ثم يأتي الصيد الشاطئي بنسبة 10%. وقد عرفت مساهمات أنواع الصيد الثلاثة في التشغيل في القطاع زيادة هامة خلال سنة 2017 مقارنة بالسنوات السابقة. وتمثل هذه الزيادة نسبة 69% بالنسبة للصيد في عرض البحر، و11% للصيد الشاطئي و7% للصيد التقليدي.



الجدول 9: العمالة على المتن حسب القطاع

2017	2016	2015	2014	2013	
4.849	4.378	4.614	4.496	4.555	الصيد السلطاني
39.366	36.929	20.101	30.161	19.371	الصيد عرض البحر
5.534	3.267	2.566	2.387	2.560	الصيد التقليدي
49.749	44.574	27.281	37.044	26.486	المجموع

المصدر : م.إ.ث.د

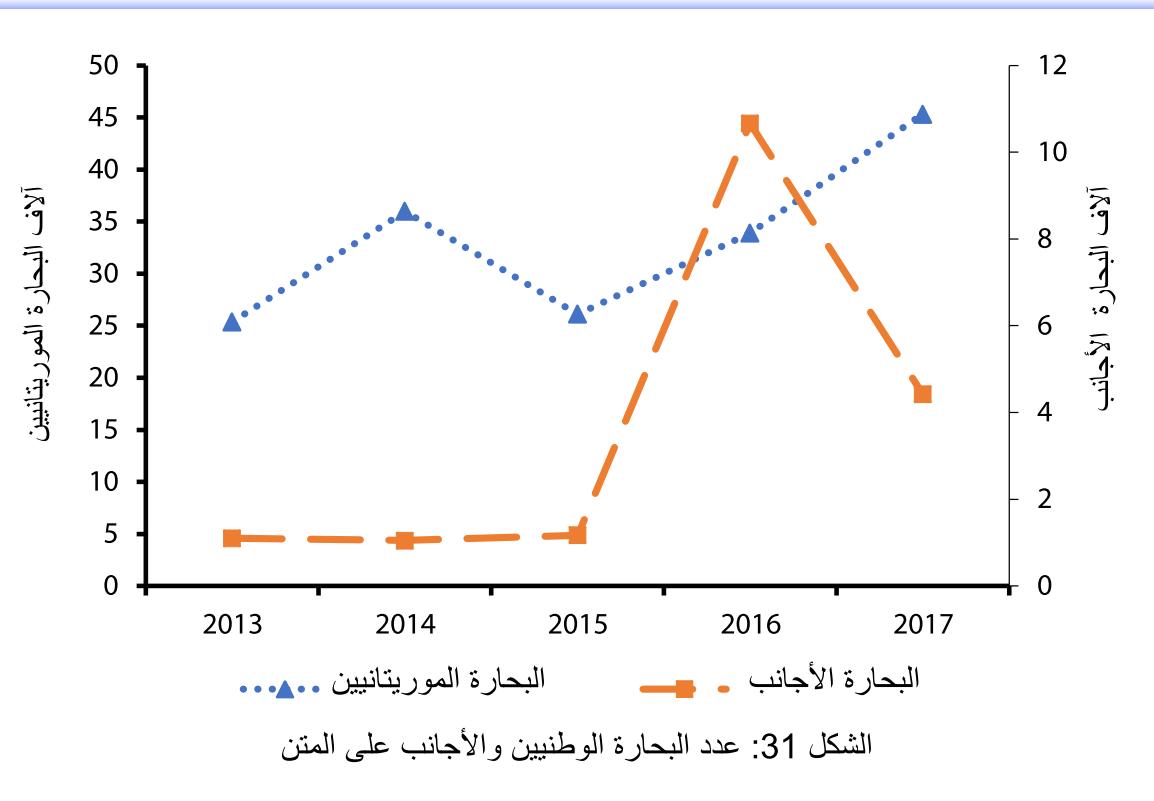
2.7 العمالة الوطنية والأجنبية على المتن

لقد عرف عدد البحارة الموريتانيين وتيرة ارتفاع ما بين 2013 و 2017. حيث ارتفع من 25386 بحار سنة 2013 إلى 45328 سنة 2017 أي ما يمثل زيادة بحدود 78%. ورغم انخفاض عدد البحارة الأجانب في سنة 2017، فقد ارتفع العدد الإجمالي للبحارة بنسبة 12% سنة 2017 مقارنة بسنة 2016. ويعود ارتفاع عدد البحارة الأجانب خلال سنة 2016 إلى الأخذ في الاعتبار في احصائيات الصيد لعدد البحارة الأجانب العاملين في الصيد التقليدي بواسطة الشباك الدوارة.

الجدول 10: عدد البحارة الوطنيين والأجانب

2017	2016	2015	2014	2013	
45.328	33.904	26.112	35.996	25.386	البحارة الموريتانيين
4.421	10.670	1.169	1.048	1.100	البحارة الأجانب
49.749	44.574	27.281	37.044	26.486	المجموع

المصدر : م.إ.ث.د



8. المداخيل العمومية للقطاع

بلغت مداخيل الميزانية لقطاع الصيد أكثر من 73 مليار أوقية خلال سنة 2017، وهو ما يمثل مساهمة بنسبة 16% في إجمالي المداخيل العمومية للدولة، التي تصل إلى حدود 457 مليار أوقية. وبهمن عليها النظام الأجنبي الذي تأتي أغلبية مداخيله من التعويض المالي وإيتارات الكميات المصطادة في إطار الانفاقية مع الاتحاد الأوروبي، وكذا المعاهدات الحرة (59% من المداخيل). ويساهم النظام الوطني بنسبة 26% والمقطوعات لحساب المؤسسات الوطنية بنسبة 7%.

الجدول 11: مداخيل 2017 حسب الأبواب

المداخيل (مليار أوقية)	
30.409	النظام الوطني
18.175	النظام الأجنبي
24.684	التعويض المالي للاتفاقيات والمعاهدات
7.327	مجموع مداخيل القطاع
457	مجموع المداخيل العمومية للدولة
16%	وزن القطاع في المداخيل العامة للدولة

المصدر : م.أ.ث.د / ب.م.م



الشكل 32: توزيع مداخيل القطاع

9. المداخيل بالعملة الصعبة

وفرت صادرات المنتجات السمكية خلال سنة 2017 حوالي 625 مليون دولار أمريكي، وهو ما يمثل زيادة بأكثر من 46% مقارنة بسنة 2016. ويعكس النمو المستمر لقطاع الصيد في الصادرات الموريتانية أهمية القطاع باعتباره المساهم الرئيسي في توفير العملات الصعبة. عليه، فقد ارتفعت حصته في مداخيل الصادرات من 19% سنة 2014 إلى 28% سنة 2015، وإلى 30% سنة 2016، لتصل إلى نسبة 36% خلال سنة 2017.

الجدول 12: تطور مداخيل العملة الصعبة الناتجة عن صادرات المنتجات السمكية

2017	2016	2015	2014	
1722	1401	1389	1930	مجموع مداخيل صادرات الدولة
625	421	389	377	مداخيل قطاع الصيد
%36	%30	%28	%19	% لقطاع الصيد في مداخيل الصادرات

المصدر : ب.م.م

10. القيمة المضافة

لقد عرفت القيمة المضافة زيادة مستمرة خلال السنوات الثلاث الأخيرة. حيث ارتفعت من 27 مليار أوقية سنة 2015 إلى 34 مليار أوقية سنة 2016 وإلى 40 مليار سنة 2017، وهو ما يمثل زيادة بنسبة 48% ما بين 2015 و 2017 (الجدول 13). حيث انتقلت مساهمة الصيد في الناتج الداخلي الخام للقطاع الأولي من 7.1% سنة 2015 إلى 8.6% سنة 2016 وإلى 9.5% سنة 2017. كما عرفت مساهمة القطاع في الناتج الداخلي الخام الكلي كذلك نفس التيرة، رغم الزيادة المستمرة للناتج الداخلي الخام الكلي. فقد انتقلت هذه المساهمة من 1.8% سنة 2015 إلى 2.1% سنة 2016 وإلى 2.3% سنة 2017. وتعود هذه الزيادة في الأساس إلى تزايد عمليات تفريغ المنتجات السمكية في موريتانيا من حيث الكميات ومن حيث القيمة.

ويجدر التنبيه إلى أن الناتج الداخلي الخام لقطاع الصيد، كما هو محسوب من طرف المكتب الوطني للإحصاء، لا يتعلق إلا بالنشاطات الأولية للصيد (الكميات المصطادة) ولا يشمل النشاطات المصاحبة (السماكمة، المصانع). وإذا ما أضفنا هذه المكونة المهمة من القيمة المضافة، ستكون مساهمة القطاع في الناتج الداخلي الخام الوطني أكثر أهمية.

الجدول 13: تطور القيمة المضافة لنشاطات الصيد (مليون أوقية)

2017	2016	2015	2014	
40.070	34.010	34.010	34.010	الناتج الداخلي الخام
420.070	396.720	396.720	396.720	القيمة المضافة للصيد
1.755.540	1.646.740	1.646.740	1.646.740	القيمة المضافة قطاع الصيد الابتدائي
2,30%	2,10%	2,10%	2,10%	نسبة الصيد في الناتج الداخلي الخام
9,50%	8,60%	8,60%	8,60%	نسبة الصيد في القيمة المضافة للقطاع الابتدائي

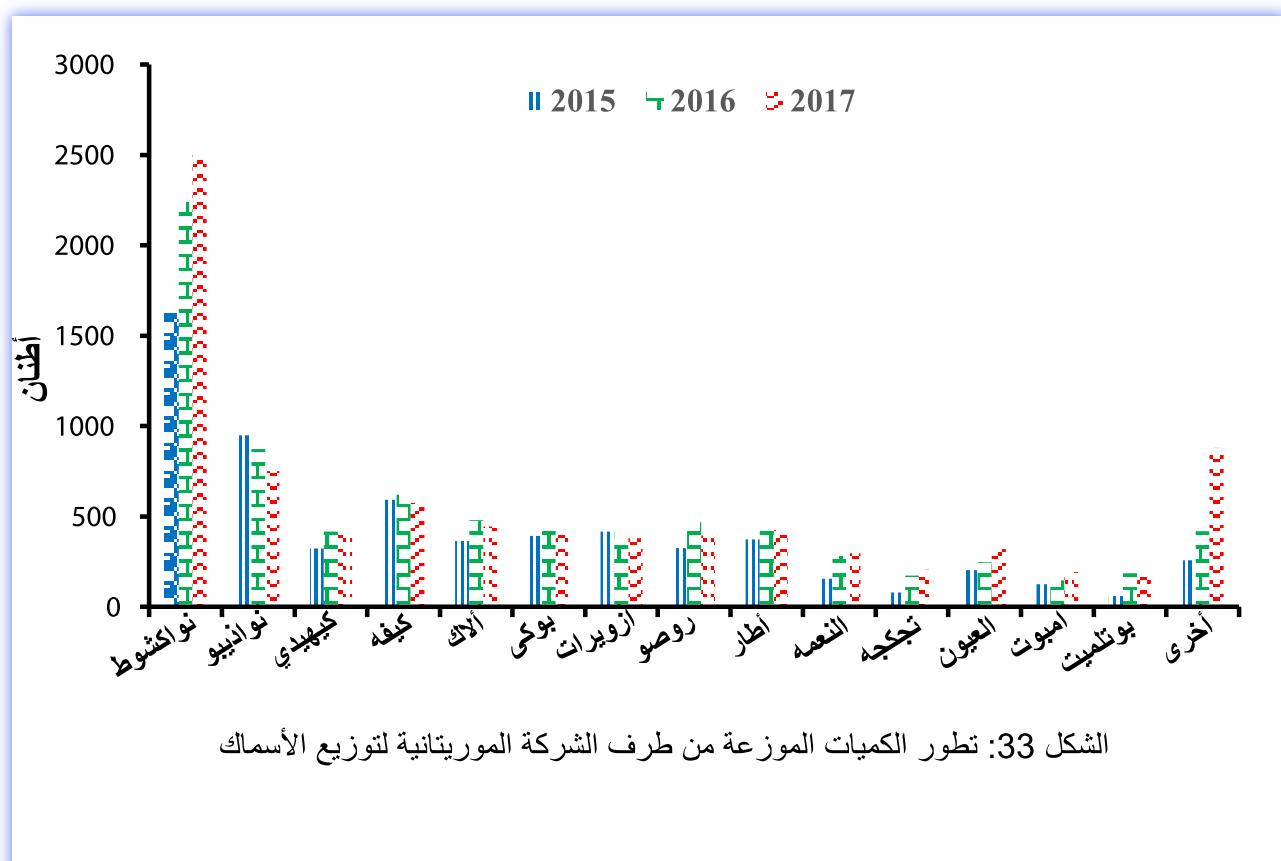
المصدر : م.و.إ، و.إ.م، التأثير

11. استهلاك الأسماك

منذ إنشائها في عام 2014 ، تضمن الشركة الموريتانية لتوزيع الأسماك، توفير إمدادات منتظمة من الأسماك في جميع عواصم الولايات الموريتانية وبعض المدن في المناطق الداخلية من البلاد. وقد سهلت عمليات توزيع الأسماك وصول السكان الموريتانيين إلى الأسماك، مما ساهم بشكل كبير في تشجيع الاستهلاك الوطني للمنتجات البحرية، وقد زاد حجم الأسماك الموزعة بشكل مضطرب خلال السنوات الثلاث الماضية. حيث تم خلال السنوات الثلاث الأخيرة توزيع 6253 طنًا في عام 2015 و 7851 طنًا في عام 2016 (بنمو قدره 25%) و 8391 طنًا في عام 2017 (+ 7% مقارنة بعام 2016).

وتبقى نواكشوط أول محل للتوزيع بنسبة 30% من حيث الحجم خلال سنة 2017، ونسبة 29% سنة 2016 ونسبة 26% سنة 2015. ويليه نواذيبو الذي يتوجه التوزيع فيه إلى انخفاض بنسبة تمثل 9% سنة 2017 مقابل 11% و 15% سنوي 2016 و 2015 على الترتيب.

وفي المجموع، فقد استقبلت أربع مدن لوحدها نسبة 51% من الكميات الموزعة خلال سنة 2017 وهي نواكشوط، ونواذيبو، وكيفه، وألاك. في حين تمثل 12 مدينة 85% من الكميات الموزعة خلال سنة 2017، وهي : نواكشوط، ونواذيبو، وكيفه، وألاك، وأطار، وكيهيدي، وبوكى، وروصو، وزويرات، والعيون، والنعمة، وتتجوجه. فيما استقبلت بقية المدن (18 مدينة) نسبة 15% من الكميات الموزعة خلال سنة 2017.



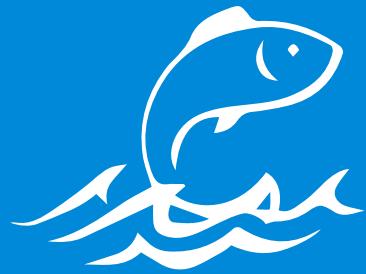
الشكل 33: تطور الكميات الموزعة من طرف الشركة الموريتانية لتوزيع الأسماك

الجدول 14. كميات الأسماك الموزعة في عام 2017 (كل كيلوغرام)

%	المجموع العام	بيع متجر	المبيعات المدعومة	المركز
29,8	2 500 000	-	2 500 000	نواكشوط
9,0	753 000	-	753 000	نواذيبو
6,9	575 500	-	575 500	كيفة
5,3	446 000	-	446 000	ألاك
5,1	427 000	-	427 000	اطار
5,0	417 000	-	417 000	كيهيدي
4,9	412 500	-	412 500	بوكي
4,7	395 000	-	395 000	روصو
4,5	380 000		380 000	أزويرات
4,0	332 000	-	332 000	لعيون
3,6	298 000	-	298 000	النعمة
2,5	206 000	-	206 000	تجكجة
2,3	193 500	-	193 500	امبود
2,1	176 000	-	176 000	بوتلميت
1,6	131 000	-	131 000	أكوجوت
1,5	125 000	-	125 000	الطينطان
1,4	114 000	-	114 000	تمبدغة
1,0	88 000	-	88 000	باركيول
1,0	87 000	-	87 000	آمرج
0,8	65 000	-	65 000	المذرذرة
0,8	64 000	-	64 000	وادان
0,7	58 000	-	58 000	المجرية
0,5	41 000		41 000	مونكل
0,3	24 000	-	24 000	بنشاب
0,3	24 000	24 000	-	سيلبيابي
0,3	22 596	-	22 596	بولنوار
0,2	15 500	-	15 500	آجوير
0,1	8 000	8 000		بابابي
0,1	7 500	-	7 500	واد الناقة
0,1	5 000	-	5 000	انيابينا
100,0	8 391 096	32 000	8 359 096	المجموع الكلي

المصدر: ش.و.ت.أ.

التقرير السنوي لإحصائيات الصيد
المرصد الاقتصادي والاجتماعي للصيد



الجزء الثاني
الصيد القاري



1. ملامح شبه قطاع الصيد القاري

تتمتع موريتانيا بإمكانيات هائلة في الوسط القاري بفضل توافر العشرات من المسطحات المائية الدائمة والموسمية في المناطق الداخلية من البلاد. في هذا الصدد، بالإضافة إلى ضفة النهر التي يبلغ طولها 850 كم، تتمتع البلاد بأكثر من 3500 كيلومتر مربع من السهول الفيضية بما في ذلك أكثر من 25 مسطحاً مائياً دائماً يقع في الجنوب والجنوب الشرقي من البلاد.

علاوة عن النهر، فإن المسطحات المائية الرئيسية المتوفرة حاليا هي:

- المسطحات المائية المتاخمة للنهر وتقع في ولايات الترارزه والبراكنه، وكوركول وكيديماغا؛ وتموّن بشكل أساسي من فيضانات النهر ومياه الأمطار؛
- المسطحات المائية الموجودة في المناطق الصحراوية: وهي أحواض أو بحيرات تقع في ولايات الحوضين، والعصابة، والبراكنه وتكانط.
- المسطحات المائية الصناعية مثل سد فم لكريته في كوركول.

الجدول 15. معلومات عن المخططات المائية الأساسية

نقط الماء	المساحة الدنيا (بالهكتار)	المساحة القصوى (بالهكتار)	عدد الصيادين	عدد الزوارق	عدد العينات
فم لكريته	16 000	16 000	373	148	20
تمورت انعاج	1 600	1 600		12	2
بحيرة كنكوصه	350	350	84	16	5
بحيرة مال	500	870	130	0	
بحيرة لبحير	30	175	40	2	9
بحيرة محموده	2 500	16 200	1 110	100	2
بحيرة اركيز	6 100	20 000	35	35	37
بحيرة كونكل	530	530			
بحيرة ومبو	80	80	100		20
بحيرة الاك	4 275	4 275	30	14	1
ادياولينغ	75 500	75 500	66		77
بحيرة ويديم	54	54	50		26
بحيرة كاورادجي	13	13	400	0	27
المجموع	107 532	135 647	2 418	327	77

2. العينات المهيمنة

توجد أهم عينات المياه العذبة في موريتانيا في الجدول أسفله :

الجدول 16: العينات المتواجدة حسب موقع الصيد

النوع	الموقع
Oreochromisniloticus / Tilapia	فم لكليته
Oreochromisniloticus / Tilapia	بحيرة كنكوصه
Clarias gariepinus / Claris	بحيرة مال
Oreochromisniloticus / Tilapia	بحيرة لبحير
Propterusannectens	بحيرة محموده
Oreochromisniloticus / Tilapia et Clarias gariepinus / Claris	بحيرة اركيز
Oreochromisniloticus / Tilapia	بحيرة ومبو
Propterusannectens	بحيرة ألاك
Oreochromisniloticus / Tilapia	الحظيرة الوطنية لدياولينغ
Oreochromisniloticus / Tilapia	بحيرة ويديم
Oreochromisniloticus / Tilapia	بحيرة كاورادجي

3. الأهمية الاقتصادية والاجتماعية لشبة قطاع الصيد القاري في أرقام

لا تزال المعلومات المتاحة حول شبه قطاع الصيد القاري محدودة في غياب المراقبة المنتظمة لنشاطات الصيد القاري، الواقعة في مناطق معزولة ويصعب الوصول إليها في أغلب الأحيان. ولمعالجة هذا النقص في المعلومات، تجري مديرية الصيد القاري وزراعة الأسماك عدة أنشطة بالتعاون مع الشركاء الفنيين والماليين من أجل إنشاء نظام مراقبة يمكن من جمع المعلومات الدقيقة حول الأهمية الاجتماعية والاقتصادية لشبة هذا القطاع.

تقدير المعلومات المتاحة إجمالي الناتج السنوي لشبة هذا القطاع بأكثر من 20 ألف طن، وعدد الوظائف التي توفرها هذه الأنشطة، أكثر من 23000 فرصة عمل، ورقم الأعمال السنوي الناتج عن هذا النشاط بحوالي 1.1 مليار أوقية.

أهم أنواع الأسماك في المياه العذبة الموريتانية

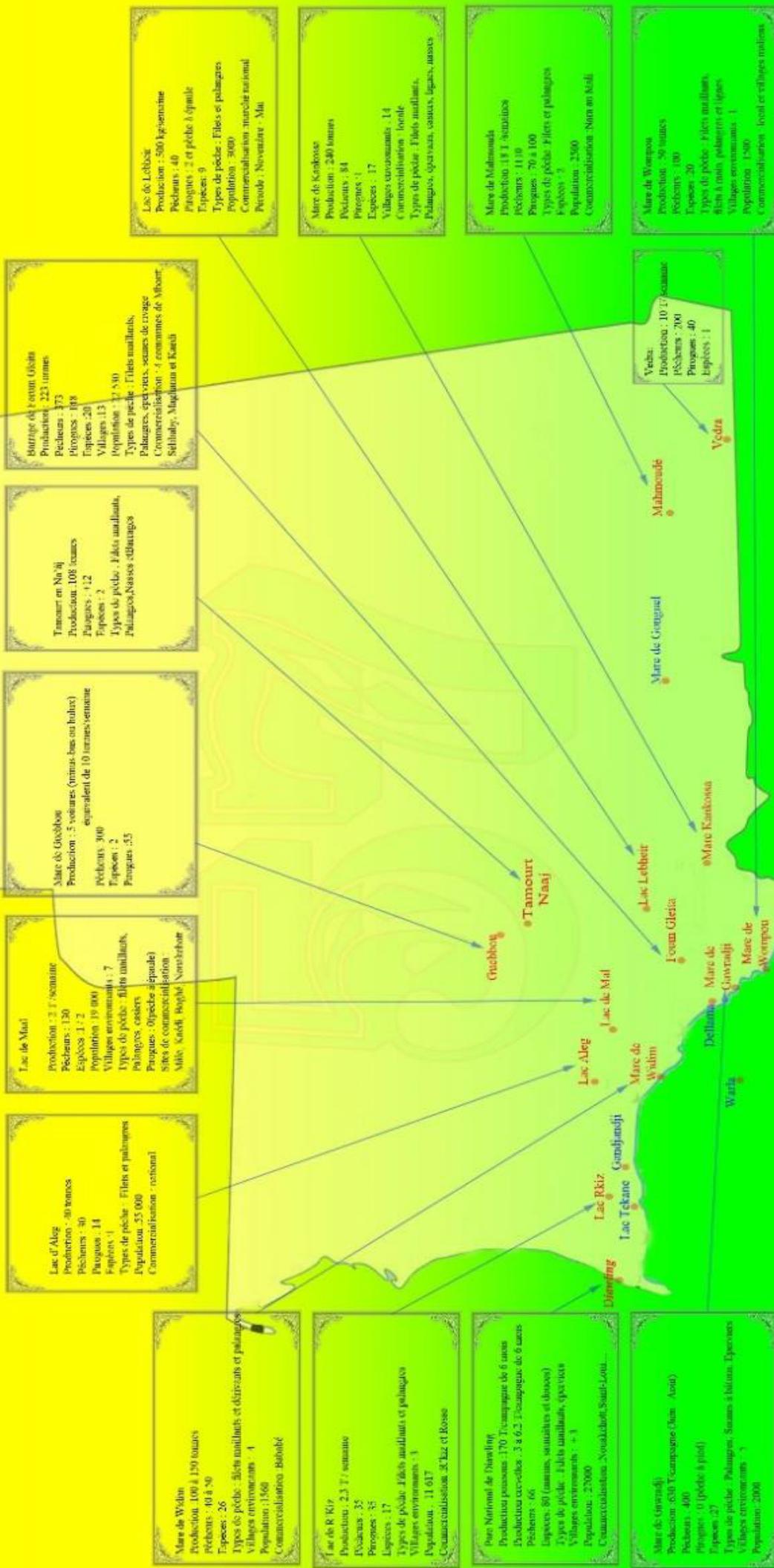


REPUBLIQUE ISLAMIQUE DE MAURITANIE
MINISTERE DES PECHEES ET DE L'ECONOMIE MARITIME



الجمهورية الإسلامية الموريتانية
وزارة الصيد والاقتصاد البحري

PECHE CONTINENTALE EN MAURITANIE



الخاتمة

لقد أظهر قطاع الصيد الموريتاني أداءً جيداً في السنوات الأخيرة، مسجلاً بذلك وتيرة تصاعدية سواء من حيث الجهد المبذول أو من حيث الكميات المصطادة وخاصة تلك التي تم تفريغها في موريتانيا. وتشهد مساهمات القطاع في مجاميع الاقتصاد الكلي المختلفة على تلك الوتيرة التصاعدية. ويأتي هذا الأداء المتميّز نتيجة للإصلاحات الرئيسية ل إطار تسيير القطاع، التي رافقت تنفيذ الإستراتيجية الوطنية للتسيير المسؤول من أجل تنمية مستدامة لقطاع المصايد والاقتصاد البحري للفترة 2015-2019.

وفي عام 2017 ، تم تسجيل زيادة بنسبة 5% لحق الامتيازات، وتعود هذه الزيادة إلى مصيدة الأسماك السطحية وإلى مصيدة رأسيات الأرجل بدرجة أقل. وتعتبر هذه الزيادة أكثر أهمية بالنسبة للصيد في عرض البحر والصيد الشاطئي، منها في الصيد التقليدي.

وفيما يتعلق ب الصادرات منتجات الصيد، فعلى الرغم من انخفاضها بنسبة 17% من حيث الكميات، فقد زادت القيمة الإجمالية الناتجة بنسبة 15%. في حين تم تعويض هذا الانخفاض بزيادة في حجم رأسيات الأرجل ذات القيمة التجارية العالية.

ومن حيث وجهة الصادرات، تشكل السوق الأفريقية أول وجهة لتصدير المنتجات السمكية من حيث الكمية وتأتي السوق الأوروبية الوجهة الأولى من حيث القيمة. وبالتالي، فقد استوّعت السوق الأفريقية 47% من الكميات المصدرة في عام 2017. تليها السوق الأوروبية والروسية بنسبة 18% لكل منها، ثم السوق الآسيوية.

ومن حيث القيمة، يحتل السوق الأوروبي المرتبة الأولى، إذ يساهم لوحده بنسبة 42% في إجمالي قيمة الصادرات. يليه السوق الآسيوي بنسبة 31% ، ثم السوق الإفريقي بنسبة 16% والسوق الروسي بنسبة 11% .

تصدر رأسيات الأرجل بشكل رئيسي إلى سوقي أوروبا وآسيا. ويتم تصدير المنتجات المجمدة، أساساً، إلى أفريقيا بينما يتم توجيه دقيق وزيت السمك في الغالب إلى آسيا وأوروبا. فيما يتم تصدير الأسماك السطحية الصغيرة إلى روسيا.

لقد بقيت الأسعار عند التفريغ لأهم العينات التجارية مستقرة نسبياً باستثناء الحبار والأخطبوط، التي شهدت زيادة معتبرة بلغت 154% و 24% على التوالي.

وفي مجال العمالة البحري، فقد ارتفع عدد البحارة بنسبة 12% خلال سنة 2017، مما يؤكد الزيادة الملاحظة خلال سنة 2016 مقارنة بعام 2015.

فيما يتعلق بالإيرادات، حقق القطاع في عام 2017 أكثر من 73 مليار أوقية لصالح الخزينة العامة، من ناحية، و 625 مليون دولار أمريكي من العملات الصعبة، من ناحية أخرى.

بالإضافة إلى ذلك، استمرت القيمة المضافة للقطاع في الارتفاع إلى أكثر من 40 مليار أوقية في عام 2017، دون احتساب أنشطة ما بعد الاصطياد، أي ما يمثل مساهمة بنسبة 9.5% في الناتج الداخلي الخام للقطاع الأولي.

وبالمثل، تم تعزيز الاستهلاك الوطني للأسماك بشكل كبير بفضل الجهود التي بذلتها الشركة الوطنية لتوزيع الأسماك، من خلال الزيادة المستمرة في الكميات الموزعة داخل البلاد من عام إلى آخر لتصل إلى حوالي 8400 طن في عام 2017.

بالإضافة إلى الصيد البحري، تتمتع موريتانيا بإمكانيات كبيرة فيما يتعلق بالصيد القاري، والذي سيؤدي استغلاله إلى زيادة مساهمة شبه هذا القطاع في خلق فرص العمل وتعزيز الأمن الغذائي في الوسط الريفي.

الملحق 1: الأسعار المتوسطة للعينات التجارية الأساسية (أوقيية قديمة / كلغ)

النوع	2013	2014	2015	2016	2017
MEROU JAUNE P	2 304,80	2 323,53	2 200,00	2 744,24	3 022,13
THIOF G	2 281,10	2 300,00	2 078,16	2 323,88	2 856,17
THIOF P	2 004,00	2 012,09	1 816,18	2 157,87	2 530,21
CALAMARE	771,20	864,71	900,00	900,00	2 285,41
POULPE	881,60	1 574,84	1 441,28	1 754,63	2 179,83
MEROU JAUNE G	1 827,20	1 732,68	1 730,64	1 819,53	2 068,94
MEROU NOIR	1 604,80	1 782,35	1 779,19	1 797,24	1 787,23
COURBINE	1 279,20	1 404,25	1 543,02	1 622,22	1 571,67
DORADE ROSE G	1 260,80	1 270,59	1 196,51	1 331,34	1 355,98
CAPITAINE	578,40	593,79	800,00	792,59	981,55
DORADE ROSE M	727,20	758,50	766,86	885,25	940,60
PAGEOT	328,40	411,11	359,88	399,54	685,90
Mulet	441	392	205	339	674
DORADE GRISE	230,80	232,46	214,53	246,05	341,63
Sardinelle	48	38	54	56	118

المصدر: م.اب.د

الملحق 2: قاموس مصطلحات المنتجات المصدرة

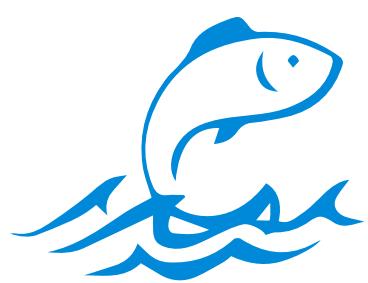
الاختصار	المعني المقصود
رأسيات الأرجل ¹	الأخطبوط المجمد غالباً والطازج أحياناً، والحبار والحبار المجمد
الأسماك السطحية ²	الأنشوفة، السردين، سردينيلاء، الماكريل، حسان الماكريل، سمك التونة الأحمر، تونة الجاحظ المجمدة
الأسماك القاعية ³	Soles, Dorades, Truites, Turbots, Merlus, Tilapias, Anguilles, Squales, Reais, Bars, Homards, Crabes, Coquilles, Clams, Coques, Arches, Ormeaux, Méduses, Poissons plats, Foies, Oeufs, Laitances, Salés, Séchés, Fumés, Saumure, Sparidae, Autres
المجمدات ⁴	Soles, Turbots, Poissons plats, Thons, Sardinelles, Sardine, Chincharde, Maquereaux, Merlus, Reais, Bares, Œufs foies, Filets, Autres poissons
الطازج ⁵	Thons, Maquereaux, Moules, Vivants, Fraiches, Réfrigérées, Autres Œufs foies, Filets
دقيق السمك	Farines et Poudres de poissons
زيوت السمك	Huiles, graisse
القشريات ⁶	Langoustes, Langoustines, Crevettes et autres crustacés
المعلبات ⁷	Calmars, Seiches, Autres Préparations, Saucissons

المصدر: الجمارك

1. يتعلّق الأمر بكميات قليلة من الأخطبوط
2. موجّهة في الأساس إلى الأسواق الإفريقية والروسية
3. مجّمدة أساساً
4. موجّهة غالباً إلى إفريقيا (90%)
5. منتجات طازجة أو مثلّجة
6. منتجات مجّمدة، طازجة أو حيّة من الصيد البحري و الصيد القاري
7. أساساً معلبات على متن السفن - المصانع

الملحق 3: الموقع الجغرافي لمخطوطات المياه الأساسية ذات مخزون صيد واستزراع الأسماء

تحديد الموقع الجغرافي		أسماء المخطوطات المائية	الولايات
العرض	الطول		
16°17,108'N	06°40,640'W	Dendare	داندار
15°40,372'N	06°34,765'W	Niamy	النامي
15°37,690'N	06°53,745'W	Vedre	فردر
16°04,587'N	07°34,808'W	Tough	نوف
16°20,226'N	07°40,640'W	Mahmouda	محمودا
15°55,976'N	07°45,740'W	Vani(t)	فانيت
16°01,331'N	08°48,282'W	Vough	فوق
16°23,161'N	09°18,225'W	Oum Lelli(t)	أم للي(ت)
16°23,684'N	09°34,145'W	Gounguel(t)	كونكل(ت)
15°50,717'N	09°25,706'W	Tally(t)	تالي(ت)
15°44,695'N	09°41,476'W	Soueil(t)	سوبل(ت)
16°32,160'N	10°47,942'W	Bougari	بوكاري
16°22,660'N	11°24,917'W	Ejar	اجار
16°34,575'N	12°03,252'W	Lebheir	لبحير
16°01,33' N	11°29,180' W	Kankossa	كتوصه
15°46,567' N	11°28,912' W	Garalla	كاراللا
16°09°044" N	13°30°229" W	Barrage de Foum Gleita	سد فم لكية
16°00° 44" N	13°30°290" W	Belal	بلال
15°22°825 N	13°56°577 W	Warla	وارلا
15°20' N	12°51' W	Félé	فيسي
15°20°219 N	12°49°521W	Mayel	مايل
15°28°00 N	12°54°00W	Gawradji	كارادجي
15°39°060 N	13°11°665 W	Dellama	تلاما
15°47°428 N	13°15°585 W	Lougal	لوكل
15°54°345 N	13°18°123 W	Bowel	بول
15°44°65 3 N	13°15°295 W	Pofoye	بوفوبي
16°00°507 W	13°20°792 W	Cape	كاب
15°59°716	13°21°126 W	Manga	مانكا
16°05°421 N	13°24°777 W	Hamady Ifra	هاماديغرا
16°09°121 N	13°28°876 W	Ngagny sur le Gorgol noir	انكاكي كوركول أسود
16°08°514 N	13°29°690 W	Kaédi(Louguéré Toulel sur le fleuve sénégal)	كنيبيدي (لكويره)
16°07°734 N	13°38°408 W	Rouss	روس
15°32°660N	12°48°359W	Yibam	يام
15°23°236N	12°55°685W	Helli	هيلي
15°30°270W	12°47°967W	Alaweli	علوي
15°30°408W	12°56°294W	Paliba	بالبا
15°14°682N	12°49°181W	Wordé Bohé	ورديبوه
15°14°092N	12°50°201W	Welhoré	ولهوري
15°30°909N	12°59°795W	Mayel DAO	مايل داو
15°30°622N	13°01°721W	Gnady	اكتنادي
15°31°690W	13°04°735W	Meye	مي
15°33°694N	13°04°132W	Louguéré	لكويره
15°39°470N	13°10°603W	BonaInndé	بوتليندي
16°57°221N	13°22°200'W	Lac de Maal	بحيرة مال
17°03°07 N	13°55°130 W	Lac Aleg	بحيرة ألاك
16°16°00N	13°57°00W	Widim	وبييم
		Yédia	ييديا
		Diou	ديو
		Fawou	فاو
		Bangue	بانك
		Jelwar	جلوار
16°50°00N	15°25°00W	Lac de R'kiz	بحيرة اركيز
16°13°00N	16°35°00W	Parc National de Diawling	حظيرة أجياولين
16°31°992N	15°55°324W	Legouéré	لكويره
16°30°07N	15°43°376W	Meissoukh	مبسوك
16°38°061N	15°35°329W	Tambass	تمبس
16°37°285N	15°35°007W	Akjoum	اكجوم
16°48° 414N	15°18°474W	Agweilit	اكويت
16°39°327N	14°53°201W	Lexeiba	اكصيبة
16°30°070N	15°43°376W	Tékane	انتيكان
16°36°375N	15°19°241W	NDiawane	انجيolan
16°36°216N	15°19°151W	Ech	إيش
16°36°090N	15°16°587W	Dikine Aly Kane	ديكين عالي كان
16°41°308N	15°05°099W	Donnaye sur le Koundy	دوناي (كوندي)
16°43°102N	14°59°275W	Hakkundéweendou	حاكنديوندو
16°43°134N	14°56°522W	HoréGawdé	هوري كاودي
16°34°002N	15°00°264W	Dioundé	اديوندي
16°41°404N	14°57°255W	Gandjandji	قادجاندي
16°43°041N	14°55°467W	Heirou	هيره
17°52°560N	12°12°370W	Tamourt en Na'âj	تمورت انعاج
18°15,595'N	12°22,334'W	Guebbou	كو
17°52,854'N	12° 5,593'W	Matmata(t)	ماتطمط
15°07°52N	12°43°320W	Wompou	ومبو
		Khavré	خافري



Rapport annuel des statistiques
Observatoire Economique et Social des Pêches
(OESP)

