

حالة الموارد السمكية  
وتربية الأحياء المائية  
فى العالم  
2006



صور الغلاف: جميع صور الغلاف من أرشيف المنظمة الإعلامي ومن أرشيف الصور في مصلحة مصائد الأسماك في المنظمة

يمكن طلب نسخ من مطبوعات المنظمة من:

SALES AND MARKETING GROUP  
Communication Division  
Food and Agriculture Organization of the United Nations  
Viale delle Terme di Caracalla  
00153 Rome, Italy

**E-mail:** [publications-sales@fao.org](mailto:publications-sales@fao.org)  
**Fax:** (+39) 06 57053360  
**Web site:** <http://www.fao.org>

# حالة الموارد السمكية وتربية الأحياء المائية فى العالم

٢٠٠٦

مصلحة مصايد الأسماك

منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة

روما، ٢٠٠٧

الأوصاف المستخدمة في هذه المواد الإعلامية وطريقة عرضها لا تعبر عن أي رأي خاص لمنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة فيما يتعلق بالوضع القانوني أو التنموي لأي بلد أو إقليم أو مدينة أو منطقة، أو فيما يتعلق بسلطاتها أو بتعيين حدودها وتخومها.

الأوصاف المستخدمة في الخرائط وطريقة عرض موضوعاتها لا تعبر عن أي رأي خاص لمنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة فيما يتعلق بالوضع القانوني أو الدستوري لأي بلد أو إقليم أو مجال بحري، أو فيما يتعلق بتعيين حدود كل منها.

ISBN 978-92-5-605568-2

حقوق الطبع محفوظة لمنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة. ويجوز استنساخ ونشر المواد الإعلامية الواردة في مطبوعات المنظمة للأغراض التعليمية، أو غير ذلك من الأغراض غير التجارية، دون أي ترخيص مكتوب من جانب صاحب حقوق الطبع، بشرط التنويه بصورة كاملة بالمصدر. ويحظر استنساخ المواد الإعلامية الواردة في مطبوعات المنظمة لأغراض إعادة البيع، أو غير ذلك من الأغراض التجارية، دون ترخيص مكتوب من صاحب حقوق الطبع. وتقدم طلبات الحصول على هذا الترخيص مع بيان الغرض منه وحدود استعماله إلى:

Chief  
Electronic Publishing Policy and Support Branch  
Communication Division  
FAO  
Viale delle Terme di Caracalla,  
00153 Rome, Italy

أو بواسطة البريد الإلكتروني:

copyright@fao.org



منذ عقود عديدة كانت جهود الإدارات العامة تتركز على تنمية كل من الموارد السمكية وتربية الأحياء المائية وضمان النمو في الإنتاج والاستهلاك. وبعد ذلك، في الثمانينات عندما أصبحت موارد كثيرة تستغل بشكل كامل أو مفرط، بدأ اهتمام رسمي السياسات يتركز بدلا من ذلك على إدارة مصايد الأسماك بالإضافة إلى تنمية تربية الأحياء المائية. ودفع الاعتراف اللاحق بالإخفاقات الكثيرة في الإدارة البلدان الأعضاء في منظمة الأغذية والزراعة وأصحاب الشأن الآخرين الآن إلى توسيع نطاق النهج والإدارة، فأصبح الجمع بين الترتيبات القانونية والاجتماعية والاقتصادية والسياسية المستخدمة في إدارة المصايد وتربية الأحياء المائية بطريقة مستدامة يعتبر الآن إطارا ضروريا للإدارة ويصبح الشاغل الرئيسي.

وتمشيا مع هذه التطورات تبرز قضية الإدارة في مواضع عديدة في تقرير حالة الموارد السمكية وتربية الأحياء المائية في العالم لعام ٢٠٠٦. فالجزء الأول من الوثيقة - استعراض حالة الموارد السمكية وتربية الأحياء المائية في العالم - ينتهي بقسم عنوانه «الإدارة والسياسات». وقضايا الإدارة وما يتصل بها من شواغل يجري تناولها أيضا في عدة مواضع في بقية النص.

و لا تزال تربية الأحياء المائية تتوسع، في حين يبدو أن المصايد الطبيعية البحرية - عندما ينظر إليها في مجموعها على نطاق العالم - بلغت حدا أقصى من التوسع. ولم يكن هذا التطور غير متوقع. فقد شكل افتراضا أساسيا في معظم المناقشات والدراسات المتعلقة بمستقبل قطاع مصايد الأسماك. وقد تناولت أعداد التقرير السابقة الإسقاطات الخاصة بالقطاع. ومع أنه قد يكون من السابق لأوانه تقييم مدى دقة هذه الإسقاطات فإن مقارنتها بالتطورات التي حدثت فعلا يمكن أن تثير الاهتمام. وترد محاولة مقتضبة في هذا الصدد في القسم الأخير المعنون «التوقعات». وتجسيدا للأهمية المتنامية لتربية الأحياء المائية ينتهي القسم بمناقشة للتحديات التي تواجهها تربية الأحياء المائية وللفرص المتاحة أمام القطاع. وتستند المناقشة إلى تحليل استشرافي لقطاع تربية الأحياء المائية على نطاق العالم، أجرته المنظمة في العامين الماضيين. ويصدر تقرير حالة الموارد السمكية وتربية الأحياء المائية في العالم دون أي تغيير في شكله. وكما في الأعداد السابقة، يشتمل هذا العدد على قرص مدمج يتضمن الأطلس العالمي لمصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية.

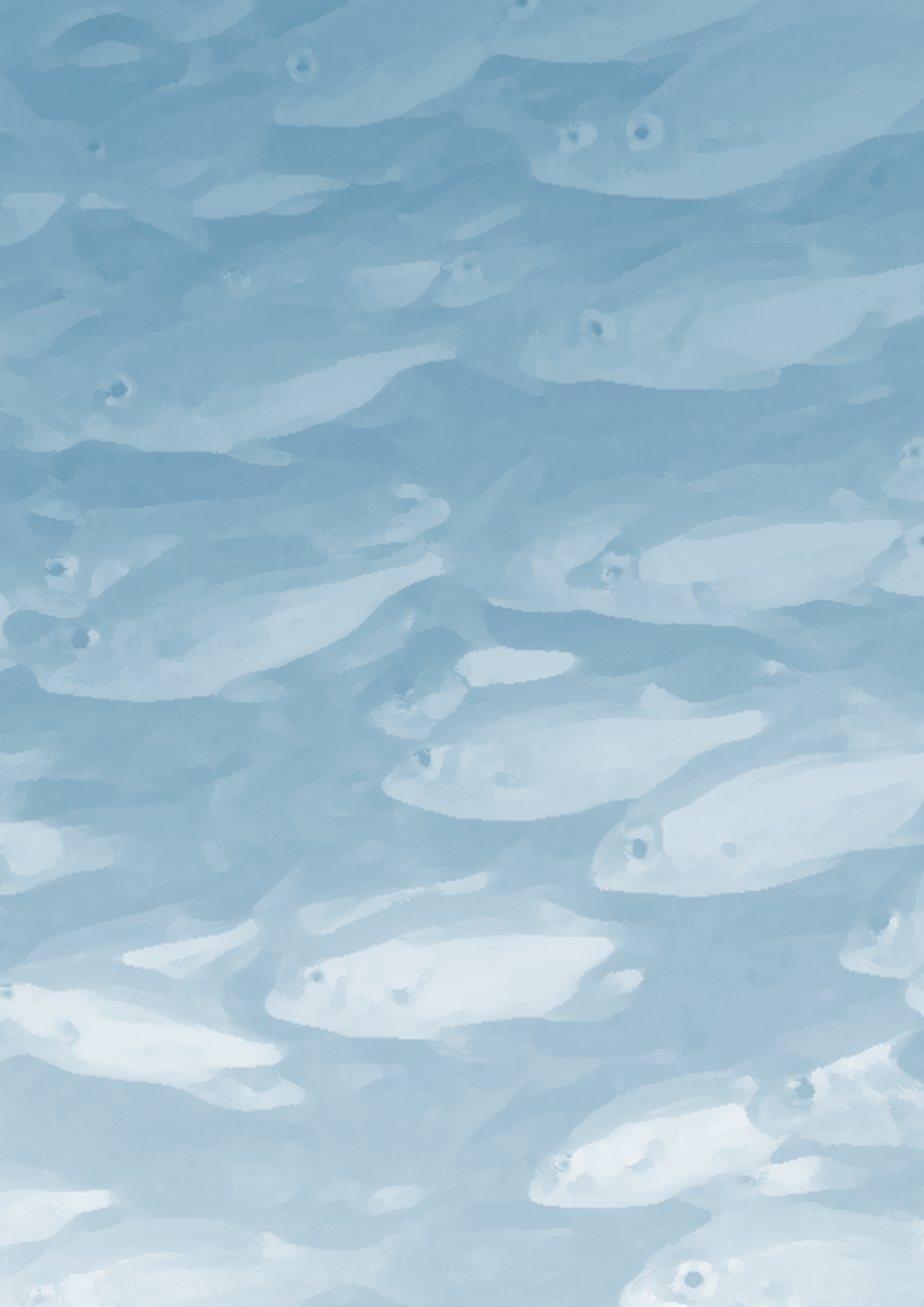
### أيشيرو نومورا

المدير العام المساعد

مصلحة مصايد الأسماك

وتربية الأحياء المائية

منظمة الأغذية والزراعة





# بيان المحتويات

٣	تمهيد
٤	شكر وتقدير

## الجزء الأول استعراض حالة الموارد السمكية وتربية الأحياء المائية في العالم

٢	<b>الموارد السمكية : اتجاهات الإنتاج والاستهلاك والتجارة</b>
٢	عرض عام
٨	إنتاج مصايد الأسماك الطبيعية
١٦	تربية الأحياء المائية
٢٢	الصيادون ومستزعو الأسماك
٢٥	حالة أسطول الصيد
٢٩	حالة الموارد السمكية
٣٤	استخدام الأسماك
٣٦	الاستهلاك
٤١	التجارة
٥٢	الإدارة والسياسات
٦٢	<b>الحواشي</b>

## الجزء الثاني بعض القضايا التي تواجه مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية

٦٧	<b>مدونة السلوك بشأن الصيد الرشيد : الانتقال إلى العقد الثاني للتنفيذ</b>
٦٧	القضايا
٧٢	الحلول الممكنة
٧٤	أحدث التطورات
٧٦	التوقعات
٧٦	<b>نمو تربية الأحياء المائية وتوسيع نطاقها على نحو مستدام : نهج نظام إيكولوجي</b>
٧٦	القضية
٧٧	الحلول الممكنة
٨٠	أحدث التطورات
٨٤	التوقعات
٨٥	<b>تخصيص حقوق الصيد : قضية متطورة</b>
٨٥	القضية
٨٥	الحلول الممكنة
٨٧	أحدث التطورات
٨٧	التوقعات وآفاق المستقبل
٨٨	<b>تأثير المعايير والعلامات القائمة على السوق في تجارة السمك الدولية</b>
٨٨	القضية
٩٢	الحلول الممكنة
٩٣	أحدث التطورات
٩٣	آفاق المستقبل

فيروس نقص المناعة البشرية ومتلازمة نقص المناعة المكتسبة (الإيدز)  
في مجتمعات الصيد المحلية: قضية صحة عامة ولكنها أيضا هم شاغل  
في تنمية مصايد الأسماك وإدارتها

٩٢	
٩٣	القضية
٩٧	الحلول الممكنة
٩٨	أحدث التطورات
٩٨	التوقعات
١٠٠	الحواشي

الجزء الثالث  
أبرز ما جاء في دراسات خاصة

١٠٧	إعادة تأهيل الموائل النهرية لمصايد الأسماك
١٠٧	مقدمة
١٠٧	المبادئ العامة
١٠٩	طرائق إعادة التأهيل
١١٢	خلاصة
١١٢	تجارة الأسماك الرشيدة والأمن الغذائي
١١٢	الخلفية
١١٣	النتائج الرئيسية للدراسة
	نفايات أم ثروة؟ أسماك منخفضة القيمة/نفايات السمك
١١٥	من مصايد الأسماك البحرية في إقليم آسيا والمحيط الهادي
١١٥	مقدمة
١١٦	إنتاج الأسماك منخفضة القيمة/نفايات الأسماك
١١٧	استخدام الأسماك منخفضة القيمة/نفايات الأسماك
١١٨	قضايا متصلة بالأسماك منخفضة القيمة/نفايات الأسماك
١٢٠	مجالات الأولوية للاضطلاع بأعمال أخرى
١٢١	صون الأرصد السمكية المشتركة وإدارتها: الجوانب القانونية والاقتصادية
١٢١	بعض القضايا الرئيسية
١٢١	الأرصد السمكية العابرة للحدود
١٢٣	الأرصد السمكية متداخلة المناطق وكثيرة الارتحال
١٢٤	الأرصد المتفرقة في أعالي البحار
	إدارة مصايد الأسماك البحرية الطبيعية في المحيط الهندي:
١٢٥	الحالة والاتجاهات
١٢٥	مقدمة
١٢٥	المنهجية
١٢٥	الاتجاهات على صعيد المحيط بأكمله
١٣٠	موجز واستنتاجات
١٣١	إعادة تزويد أسطول الصيد بالوقود
١٣١	القضية
١٣٣	محاكاة الأداء الاقتصادي
١٣٣	التأثير على القطاع العام
١٣٣	التوقعات الطويلة الأجل المرتقبة بالنسبة للوقود (ما بعد البترول)
١٣٦	استنتاجات
١٣٦	أسباب حالات الاحتجاز والرفض في تجارة الأسماك الدولية
١٣٦	مقدمة
١٣٦	التواتر النسبي لقضايا الحدود من قبل الإقليم المستورد
١٣٨	فئات قضايا الحدود: الأنماط والاتجاهات



١٣٨	أداء المصدرين، مجمعين بحسب القارات، في الأسواق الرئيسية
١٤١	الدلالات الاقتصادية لقضايا الحدود
١٤٣	استنتاجات وتوصيات
١٤٤	<b>الحواشي</b>

## الجزء الرابع التوقعات

---

١٥١	<b>مقدمة</b>
١٥١	<b>العودة إلى تناول الإسقاطات العالمية</b>
١٥٤	<b>التحديات والقيود التي تواجه تربية الأحياء المائية في الأجل المتوسط</b>
١٦٢	<b>الحواشي</b>

## الجدول

	<b>الجدول ١</b>
٣	إنتاج مصايد الأسماك واستخدامه في العالم
	<b>الجدول ٢</b>
٤	إنتاج مصايد الأسماك واستخدامه في العالم باستثناء الصين
	<b>الجدول ٣</b>
١٥	إنتاج مصايد الأسماك الطبيعية الداخلية بحسب الدرجة الاقتصادية
	<b>الجدول ٤</b>
	البلدان العشرة الأولى في إنتاج إمدادات أسماك الطعام من تربية الأحياء المائية:
١٨	الكمية والنمو الناشئ
	<b>الجدول ٥</b>
١٨	إنتاج تربية الأحياء المائية في العالم: متوسط معدل النمو السنوي لمختلف مجموعات الأنواع
	<b>الجدول ٦</b>
٢٠	مجموعات الأنواع العشر الأولى في إنتاج تربية الأحياء المائية: الكمية والنمو الناشئ
	<b>الجدول ٧</b>
٢٣	الصيادون ومستزرعو الأسماك في العالم بحسب القارة
	<b>الجدول ٨</b>
٢٤	عدد الصيادين ومستزرعي الأسماك في بلدان مختارة
	<b>الجدول ٩</b>
٢٧	أساطيل الصيد المزودة بمحركات في البلدان المختارة
	<b>الجدول ١٠</b>
	مجموع إمدادات أسماك الطعام ونصيب الفرد منها
٣٧	بحسب القارة والمجموعة الاقتصادية في عام ٢٠٠٢
	<b>الجدول ١١</b>
٤٣	البلدان العشرة الأولى في تصدير واستيراد الأسماك ومنتجات الأسماك
	<b>الجدول ١٢</b>
٥٨	أحواض الأنهار الدولية وأطر الإدارة بحسب القارة
	<b>الجدول ١٣</b>
١٠٨	ظروف مخصصة ببيئات تربية الأحياء المائية لها أهميتها لإعادة تأهيل مصايد الأسماك
	<b>الجدول ١٤</b>
١٠٩	الفئات المشتركة لإعادة تأهيل الموائل ونماذج من الإجراءات المشتركة
	<b>الجدول ١٥</b>
١١٧	تقديرات الإنتاج السنوي من الأسماك منخفضة القيمة/نفايات الأسماك في آسيا والمحيط الهادي
	<b>الجدول ١٦</b>
١٢٧	البيانات الأساسية عن أكبر مصايد الأسماك في المحيط الهندي بحسب القطاع الفرعي
	<b>الجدول ١٧</b>
١٣٢	تكاليف الوقود كنسبة مئوية من الإيرادات من السمك المفرغ، في البلدان النامية والمتقدمة
	<b>الجدول ١٨</b>
	تكاليف الوقود كنسبة مئوية من إيرادات المصيد المفرغ بحسب نوع معدات الصيد،
١٣٢	في البلدان النامية والمتقدمة
	<b>الجدول ١٩</b>
١٤٠	أداء القارات في التصدير إلى الاتحاد الأوروبي وكندا واليابان
	<b>الجدول ٢٠</b>
١٤٢	كمية وقيمة قضايا الحدود التقديرية بالنسبة لليابان
	<b>الجدول ٢١</b>
١٥١	إنتاج الأسماك في عام ٢٠٠٤ والإسقاطات بشأن عام ٢٠١٠ وما يليه

- ٤ الإنتاج العالمي من المصايد الطبيعية وتربية الأحياء المائية **الشكل ١**
- ٥ الإمدادات والاستخدامات السمكية في العالم باستثناء الصين **الشكل ٢**
- ٦ الإنتاج العالمي من مصايد الأسماك الطبيعية **الشكل ٣**
- ٩ المصايد الطبيعية البحرية والداخلية: البلدان المنتجة الرئيسية العشرة في عام ٢٠٠٤ **الشكل ٤**
- ١٠ إنتاج المصايد الطبيعية: مناطق الصيد البحري الرئيسية في عام ٢٠٠٤ **الشكل ٥**
- ١١ إنتاج مصايد الأسماك الطبيعية البحرية: الأصناف العشرة الأولى في ٢٠٠٤ **الشكل ٦**
- ١٤ مصايد الاسماك الطبيعية الداخلية بحسب القارات في عام ٢٠٠٤ **الشكل ٧**
- ١٤ مصايد الأسماك الطبيعية الداخلية: البلدان المنتجة الرئيسية العشرة في عام ٢٠٠٤ **الشكل ٨**
- ١٥ مصايد الأسماك الطبيعية الداخلية: مجموعات الأصناف الرئيسية في عام ٢٠٠٤ **الشكل ٩**
- ١٦ إنتاج تربية الأحياء المائية بحسب المجموعات الإقليمية في عام ٢٠٠٤ **الشكل ١٠**
- ١٩ اتجاهات الإنتاج العالمي من تربية الأحياء المائية: مجموعات الأصناف الرئيسية **الشكل ١١**
- ١٩ الإنتاج العالمي من تربية الأحياء المائية: مجموعات الأصناف الرئيسية في عام ٢٠٠٤ **الشكل ١٢**
- ٢١ الإنتاج العالمي من تربية الأحياء المائية من الأسماك والقشريات والرخويات في عام ٢٠٠٤: التفاصيل بحسب البيئة **الشكل ١٣**
- ٢٢ الإنتاج من تربية الأحياء المائية في المياه الداخلية والبحرية **الشكل ١٤**
- ٢٦ توزيع سفن الصيد ذات السطح بحسب القارة **الشكل ١٥**
- ٢٨ التوزيع العمري لسفن الصيد وناقلات الأسماك التي تزيد حمولتها الإجمالية على ١٠٠ طن في نهاية عام ٢٠٠٥ **الشكل ١٦**
- ٢٩ توزيع مناطق بناء السفن المسجلة في الأقاليم **الشكل ١٧**
- ٣٠ إنتاج المصايد الطبيعية في المناطق البحرية **الشكل ١٨**
- ٣٢ الاتجاهات العالمية لأرصدة المصايد البحرية منذ عام ١٩٧٤ **الشكل ١٩**
- ٣٥ استخدام الإنتاج العالمي من الأسماك (التفاصيل بحسب الكمية)، ١٩٦٤-٢٠٠٤ **الشكل ٢٠**
- ٣٥ استخدام الإنتاج العالمي من الأسماك (التفاصيل بحسب الكمية)، ٢٠٠٤ **الشكل ٢١**
- ٣٧ مجموع الإمدادات من البروتين بحسب القارة ومجموعات الأغذية الرئيسية **الشكل ٢٢**

- ٣٩ **الشكل ٢٣**  
الأسماك كغذاء: نصيب الفرد من الإمدادات
- ٣٩ **الشكل ٢٤**  
مساهمة الأسماك في الإمدادات من البروتينات الحيوانية
- ٤٠ **الشكل ٢٥**  
المساهمة النسبية لتربية الأحياء المائية والمصايد الطبيعية في استهلاك الأغذية السمكية
- ٤٢ **الشكل ٢٦**  
الصادرات العالمية من الأسماك بحسب مجموعات السلع الرئيسية
- ٤٤ **الشكل ٢٧**  
حجم الإنتاج العالمي من الأسماك الموجه للتصدير
- ٤٥ **الشكل ٢٨**  
الصادرات الصافية من بعض السلع الزراعية المختارة بحسب البلدان النامية
- ٤٦ **الشكل ٢٩**  
استيراد وتصدير الأسماك والمنتجات السمكية لمختلف الأقاليم، مع الإشارة إلى صافي العجز أو الفائض
- ٤٨ **الشكل ٣٠**  
تدفقات التجارة بحسب القارة
- ٥٠ **الشكل ٣١**  
أسعار الأربيان في اليابان والولايات المتحدة الأمريكية
- ٥١ **الشكل ٣٢**  
أسعار التونة الوثابة في أفريقيا وتايلند
- ٥٢ **الشكل ٣٣**  
أسعار أسماك القاع في الولايات المتحدة الأمريكية
- ٥٣ **الشكل ٣٤**  
أسعار رأسيات الأرجل في اليابان
- ٥٣ **الشكل ٣٥**  
أسعار المساحيق السمكية ومساحيق فول الصويا في ألمانيا وهولندا
- ٩٥ **الشكل ٣٦**  
المعدل المقدر لانتشار الإيدز بين المجموعات السكانية الثانوية، التي يعتبر معدل تعرضها لخطر الإصابة أعلى من المعدل المتوسط في بلدين أفريقيين وبلدين آسيويين
- ١١١ **الشكل ٣٧**  
مقطع رأسي لممر الأسماك، إفيزيم، نهر الراين، فرنسا/ألمانيا
- ١١٤ **الشكل ٣٨**  
التجارة الدولية في منتجات صيد السمك: التأثير على الأمن الغذائي في بلدان العجز الغذائي ذات الدخل المنخفض
- ١١٦ **الشكل ٣٩**  
"حلقة الأسماك منخفضة القيمة/نفاية الأسماك"، حيث يعمل الطلب المتزايد المؤازر بواسطة زيادة الأسعار على دفع زيادة الصيد وتردي الموارد
- ١١٨ **الشكل ٤٠**  
تدفقات الإنتاج في إقليم آسيا والمحيط الهادي، بحسب فئات الأسماك الرئيسية
- ١٢٨ **الشكل ٤١**  
التدابير التقنية لإدارة مصايد الأسماك المستخدمة في بلدان المحيط الهندي
- ١٣١ **الشكل ٤٢**  
أسعار السولار، الولايات المتحدة الأمريكية، ٢٠٠٢-٢٠٠٦
- ١٣٤ **الشكل ٤٣**  
الاستهلاك العالمي من النفط بحسب القطاع، ١٩٧٢ و٢٠٠٤

## الشكل ٤٤

١٣٥ عرض مبسط لبعض السيناريوهات عن ذروة النفط من عدد من بيوت الخبرة في ٢٠٠٦

## الشكل ٤٥

١٣٦ إنتاج النفط العالمي السابق والراهن والمتوقع، بحسب المصدر

## الشكل ٤٦

١٣٧ مجموع قضايا الحدود المتصلة بكميات الاستيراد بالنسبة إلى الاتحاد الأوروبي والولايات المتحدة الأمريكية وكندا واليابان، ١٩٩٢-٢٠٠٢

## الشكل ٤٧

١٣٩ التواتر النسبي لقضايا الحدود بالنسبة إلى الاتحاد الأوروبي والولايات المتحدة الأمريكية وكندا واليابان

## الأطر

## الإطار ١

١٢ مراحل تنمية مصايد أسماك المحيطات

## الإطار ٢

٥٤ دور منظمة الأغذية والزراعة في ترويج التعاون لتوطيد الإدارة الفعالة

## الإطار ٣

٥٥ مؤتمر الأمم المتحدة لاستعراض اتفاقية الأرصد السمكية لعام ١٩٩٥

## الإطار ٤

٦٨ القضايا الأخلاقية في مصايد الأسماك

## الإطار ٥

٧٠ المعلومات اللازمة لدعم تنفيذ مدونة السلوك بشأن الصيد الرشيد

## الإطار ٦

٧٢ إدخال وتعزيز الإدارة المشتركة لمصايد الأسماك

## الإطار ٧

٧٥ تعزيز القدرة الوطنية على مكافحة الصيد غير القانوني دون إبلاغ ودون تنظيم

## الإطار ٨

٨١ تحليل المخاطر

## الإطار ٩

٨٢ الأنواع الدخيلة في مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية

## الإطار ١٠

٩٦ ما الذي يعرض النساء في مجتمعات الصيد المحلية للإصابة

بفيروس نقص المناعة البشرية ومتلازمة نقص المناعة المكتسبة (الإيدز)؟

## الإطار ١١

٩٩ استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة بشأن الأمراض المزمنة

## الإطار ١٢

١١٦ الأسماك منخفضة القيمة/نفايات الأسماك: تعريف

## الإطار ١٣

١١٧ سعر الأسماك منخفضة القيمة/نفايات الأسماك



# شكر وتقدير

أعد موظفو مصلحة مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية في منظمة الأغذية والزراعة، بتنسيق من فريق يتألف من R. Grainger و A. Gumy و J.-F. Pulvenis de Séligny و U. Wikström وبمساعدة من S. Garcia و J. Csirke و L. Ababouch و G. Valdimarsson و J. Turner و I. Nomura و J. Jia و Ndiaga Gueye وأشرف على إعداد الجزء الأول "استعراض حالة الموارد السمكية وتربية الأحياء المائية في العالم" R. Grainger، الذي قام بتنسيق المساهمات المقدمة من L. Garibaldi (إنتاج مصايد الأسماك الطبيعية)، و L. Garibaldi (الإطار - مراحل تنمية مصايد أسماك المحيطات)، و A. Lowther (إنتاج تربية الأحياء المائية)، و J. Csirke (مصايد الأسماك البحرية)، و D. Bartley (مصايد الأسماك الداخلية)، و S. Tsujii (أساطيل الصيد)، و A. Smith (أساطيل الصيد)، و A. Crispoldi (خبير استشاري) (أساطيل الصيد)، و S. Vannuccini (مصايد الأسماك، استخدام الأسماك والاستهلاك والتجارة والإدارة والسياسات)، و G. Laurenti (الاستهلاك)، و H. Josupeit (التجارة)، و D. Doulman (الإدارة والسياسات، مصايد الأسماك البحرية، والإطارات - دور منظمة الأغذية والزراعة في ترويج التعاون لتوطيد الإدارة الفعالة، ومؤتمر الأمم المتحدة لاستعراض اتفاقية الأرصد السمكية لعام ١٩٩٥)، و R. Subasinghe و D. Bartley و J. Jorgensen و G. Marmulla (الإدارة والسياسات، المصايد الداخلية)، و R. Subasinghe (الإدارة والسياسات، تربية الأحياء المائية)، و A. Gumy (الإدارة والسياسات، تجارة الأسماك). وأعد S. Montanaro و A. Lowther و S. Vannuccini معظم الأشكال والجدول.

وشارك في إعداد الجزء الثاني "بعض القضايا التي تواجه مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية" كل من: D. Doulman (القضايا في مدونة السلوك بشأن الصيد الرشيد والإطار - تعزيز القدرة الوطنية على مكافحة الصيد غير القانوني دون إبلاغ ودون تنظيم)، و Watanabe (الإطار - القضايا الأخلاقية في مصايد الأسماك)، و J. Collins (الإطار - المعلومات اللازمة لدعم تنفيذ مدونة السلوك بشأن الصيد الرشيد) D. Staples (الإطار - إدخال وتعزيز الإدارة المشتركة لمصايد الأسماك) و M. Reantaso (الإطار - تحليل المخاطر) و D. Bartley (الإطار - الأنواع الدخيلة في مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية) D. Soto (نهج نظام إيكولوجي لتحقيق نمو تربية الأحياء المائية وتوسيع نطاقها على نحو مستدام)، و R. Metzner (تخصيص حقوق الصيد)، و L. Ababouch (تأثير المعايير والعلامات القائمة على السوق في تجارة السمك الدولية)، و E. Allison (خبير استشاري) (فيروس نقص المناعة البشرية ومتلازمة نقص المناعة المكتسبة (الإيدز) في مجتمعات الصيد المحلية والإطار - ما الذي يعرض النساء في مجتمعات الصيد المحلية للإصابة بفيروس نقص المناعة البشرية ومتلازمة نقص المناعة المكتسبة؟). كما شارك في إعداد هذا القسم S. Funge-Smith و M. Izumi و D. Staples و A. Harris و J. Moehl، وكلهم مسؤولو مصايد أسماك إقليميون بالمنظمة.

وشارك في إعداد الجزء الثالث "أبرز ما جاء في دراسات خاصة" كل من: D. Bartley و J. Jorgensen و G. Marmulla (إعادة تأهيل الموانئ النهرية لمصايد الأسماك)، و H. Josupeit (تجارة الأسماك الرشيدة والأمن الغذائي)، و D. Staples و S. Funge-Smith (نفايات أم ثروة؟ - أسماك منخفضة القيمة/نفايات السمك من مصايد الأسماك البحرية في إقليم آسيا والمحيط الهادي والإطار - سعر الأسماك منخفضة القيمة/نفايات الأسماك)، و S. Funge-Smith و E. Lindebo و D. Staples (الإطار - أسماك منخفضة القيمة/نفايات الأسماك: تعريف) G. Munro (خبير استشاري) (صون الأرصد السمكية المشتركة وإدارتها: الجوانب القانونية والاقتصادية)، و C. de Young (إدارة مصايد الأسماك البحرية الطبيعية في المحيط الهندي: الحالة والاتجاهات)، و A. Smith (خبير استشاري) (إعادة تزويد أسطول الصيد بالوقود)، و L. Ababouch (أسباب حالات الاحتجاز والرفض في تجارة الأسماك الدولية). وقام بإعداد الجزء الرابع "التوقعات" كل من R. Subasinghe و N. Hishamunda و U. Wikström (خبير استشاري).

وتولى فرع سياسات النشر الإلكتروني والدعم في منظمة الأغذية والزراعة مسؤولية تحرير وتصميم وإنتاج حالة الموارد السمكية وتربية الأحياء المائية في العالم لعام ٢٠٠٦.

