

الصيادون في المغرب: لا تعطني سمكة بل شجعني أربيها

مشاريع طموحة لإنتاج المحار والطحالب من المزارع المائية لتعويض شح البحر



نجني السمك ولا نصطاده



رزق جديد

لكن التأخر في بلوغ الأهداف المعلنة لا يمنع محمد بوعجرة من الشعور بالارتياح لأن مشروع تربية الصدفيات في رأس كبانة "غُير العقليات"، يقول، "لم يكن أحد يحترم البيئة في الماضي، لكن المياه اليوم أصبحت أكثر صفاءً"، بفضل تحاليل أسبوعية لمراقبة حالة المحار. وتوصي منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة بتطوير تربية الأحياء المائية وتنميتها لما تقدمه من مساهمة كبيرة في الأمن الغذائي العالمي، وتشدد على ضرورة تشجيع التنمية المستدامة للقطاع، خصوصا في البلدان النامية، من خلال تحسين أداء القطاع في المجال البيئي، ومراعاة الجوانب الصحية والأمن الحيوي.

ومُعيقات عدة، أهمها التهديدات المناخية التي تتعرض لها مزارع الأحياء المائية؛ الأمر الذي يتطلب دعما خاصا لتغطية المخاطر، إضافة إلى تعزيز التمويل وحوافز لتشجيع الاستثمار في هذا القطاع. وانتقد التقرير الأخير للمجلس الأعلى للحسابات التأخر في تطوير هذا القطاع، مشيرا إلى أن "بعض الأهداف الاستراتيجية لم يتم بلوغها". وبعد دراسات تقنية استغرقت سنوات، يوجد نحو 150 مشروعا حاليا في المتوسط "في مرحلة الانطلاق" باستثمارات خصوصية. ويوضح المسؤول في الوكالة مصطفى أمزوغ إلى أن الهدف يتمثل في بلوغ 150 ألف طن من منتجات الأحياء البحرية.

وأصبح هذا الصيد السابق مسؤولا عن الإنتاج في ضيعة أكوا مضيق بجهة تطوان (شمال غرب) على الساحل المتوسطي. وتوظف هذه المؤسسة التي تنتج أسماك القاروص في أحواض بحرية، 24 عاملا. وتعتبرها الوكالة الوطنية لتنمية تربية الأحياء البحرية "نموجا" يحتذى به.

وتطمح الوكالة إلى أن تتكرر مثل هذه التجربة في مناطق أخرى حيث يوجد شريط ساحلي شاسع مطل على واجهتي البحر الأبيض المتوسط والمحيط الأطلسي. ولا تزال قوارب الصيد تلقي شباكها في عرض ساحل رأس كبانة لصيد الأخطبوط، النوع الأكثر وفرة في المنطقة، في انتظار البدء في جني ثمار مزارع الصدفيات الممتدة على نحو 5 هكتارات من أصل 15 هكتارا خصصت لتربية الأحياء البحرية.

وأطلقت تعاونية مكونة من 35 عضوا هذا المشروع قبل 5 سنوات، ياملون في البدء بتسويق المنتج خلال العام المقبل. وحددت استراتيجية "اليوتيس" الحكومية (استراتيجية لتنمية أنشطة الصيد البحري) ضمن مخطط "المغرب الأزرق"، هدف إنتاج 200 ألف طن من الأحياء البحرية في أفق سنة 2020. بيد أن الإنتاج لم يتعد 700 طن في السنة الماضية، بحسب الوكالة الوطنية لتنمية تربية الأحياء البحرية. وما زال هذا القطاع يواجه تحديات

في استنزاف الموارد السمكية، مدينا "عدم احترام القيود المفروضة على مراكب الصيد وفترات الراحة البيولوجية" التي يمنع الصيد خلالها، وكذلك "عدم مراعاة الحصص المخصصة للصيد".

وتلعب الوكالة الوطنية لتنمية الأحياء البحرية دورا كبيرا في تطوير وتنمية قطاع الأحياء البحرية في المغرب، وتؤمن موقعها كفاعل رئيسي في القطاع.

وقد وضعت الوكالة استراتيجية وطنية لتنمية القطاع في أفق عام 2020، خاصة وأن المغرب يتوفر على 3500 كلم من السواحل، وينعم بموقع استراتيجي بين أفريقيا وأوروبا والشرق الأوسط، وعلى مقربة من الاتحاد الأوروبي، الذي يعد أكبر سوق استهلاكية لمنتجات تربية الأحياء البحرية، كما أن الطلب الداخلي على المنتجات البحرية يشهد أيضا نموا مطردا.

ويمثل قطاع الصيد البحري موردا هاما للدخل بالنسبة للمغرب حيث قاربت قيمة صادرات المنتجات البحرية 22 مليار درهم في 2017 (نحو ملياري دولار). وتعادل هذه النسبة حوالي نصف قيمة الصادرات الزراعية إجمالا، و10 بالمئة من مجموع صادرات المملكة.

ويوضح الصيد ميمون بوعسو، أن "السمك يتناقص بفعل التغيرات المناخية وتدهور البيئة ليس فقط في المغرب بل في العالم كله، لا بد من إيجاد بدائل لضمان لقمة العيش.

ويرأس بوعسو (47 سنة) تعاونية للصيد التقليدي في مارتشيسكا تختص في تربية الطحالب الحمراء على امتداد حوض تبلغ مساحته 11 هكتارا. ويتابع معربا عن ارتياحه لكون "الطحالب تعوضنا عما نفقده في الصيد"، راجيا أن يتطور المشروع نحو الأفضل.

وتشغل هذه التعاونيات ثمانية أشخاص يضاف إليهم عمال موسميون في فترتي زراعة الطحالب وجنيها.

ويستطرد عبدالعزيز بنحمو (50 سنة) "تراجعت الموارد السمكية، لأن الصيادين لم يكونوا يحترمون فترات الراحة البيولوجية (...). الأمور بدأت تتغير اليوم".

عدم احترام ضوابط صيد السمك أدى إلى استنزاف الثروات البحرية وأصبح الصيادون الصغار خاصة مهدين في رزقهم، لكن المملكة المغربية خطت لبعث مشاريع تربية السمك والأصناف والطحالب، هذه البادرة أعادت للصيادين الأمل في أن يظلوا ناشطين في المهنة التي وهبها أعمارهم وبذل أن يصطادوا السمك صاروا يربونه لتأمين مستقبلهم.

السعيدية (المغرب) - يرى الصياد المغربي محمد بوعجرة في تربية الأحياء البحرية "بارقة أمل للخروج من الفقر"، في ظل تضائل الثروة السمكية بسواحل المغرب المتوسطية. ويأسف هذا الصياد المتواضع على "كونه لم يعد قادرا على ملء شباكه"، قائلا "ندفع فئنا أخطاءا أبائنا".

وتعول تعاونية الأصل للصيد التقليدي في قرية رأس كبانة (شمال شرق) على تربية المحار لضمان مستقبل أفضل لصيادين تراجع مدخولهم بسبب استنزاف الموارد السمكية.

ويراهن مستثمرون على التقنية نفسها لإنتاج طحالب حمراء تستعمل في صناعة الأدوية ومواد التجميل، في "مزرعة" للأحياء البحرية بحوض مارتشيسكا غير البعيد عن رأس كبانة غربا.

ويندرج هذان المشروعان ضمن المخطط الطموح؛ "المغرب الأزرق"، الذي أطلق سنة 2009، بهدف تحسين دخل الصيادين التقليديين و"الحفاظ على الثروة السمكية". وادى تزايد صيد السمك في رأس كبانة حيث تضاعف عدد القوارب ثلاث مرات منذ التسعينات، إلى تراجع الثروة السمكية.

وينحسر الصيد الستيني محمد بوعجرة على فترة كان دخله اليومي من صيد السمك يصل حتى 400 درهم (نحو 42



صوماليون ينعمون بفسحة سلام في مطعم عائم بمقديشو

إطلاق مشاريع عدة في مقديشو من بينها وكالة سفريات، لكن من دون أن ينجح. يقول إبراهيم، "عندما رأينا أن ثمة دولا متطورة لديها مطاعم على متن مراكب للسباح، آتينا فكرة إقامة مطعم حيث يمكن للناس تضيئة بعض الوقت، وبات لدينا الآن مطعم عائم في مقديشو". وبسبب ضيق المكان، لا يتسع المركب

للمطبخ لذا يتقدم الزبائن بطلباتهم قبل يومين ليحضر الطعام على اليابسة وينقل إلى المركب. والمحيط نزواته أحيانا ما يضطر الزبائن إلى التمسك بأطباقهم على ما يؤكد إبراهيم. وعندما تكون المياه هادئة يبحر المركب قبالة شواطئ مقديشو. ويؤكد، "لقد بنيت المركب مع أصدقاء لي

السعادة تضمند جراح الناس

مقديشو - يتلذذ أحمد يوسف بوجبة من ثمار البحر الطازجة على متن مركب يحاط بمياه فيروزية حول إلى مطعم عائم، ويكاد الشباب لا يصدق أنه في مقديشو.

على مسافة قريبة عند شاطئ ليدو الرملي الأبيض يلعب أطفال بالكرة فيما يتنزه سكان محليون أو يسبحون في المياه بمنأى عن أسماك القرش الكثيرة فيها.

رغم الهجمات الكثيرة التي تنفذها حركة الشباب الإسلامية، فإن الوضع قد تحسن نسبيا، ما جعل الصوماليين يسعون إلى ممارسة المزيد من الأنشطة الترفيهية خارج منازلهم على شاطئ ليدو الشهير برماله البيضاء والذي يجتذب الحشود.

في يناير، صنع عبدالقدير محمد إبراهيم وهو مقاول صومالي، مركبا من طابقين، وحوله إلى مطعم عائم حيث يمكن للزبائن التمتع بالهواء البحري وطلب الشاي أو المشروبات الباردة والتلذذ بثمار البحر.

يروي أحمد يوسف وهو زبون منتظم، "أحيانا أشعر بانني لست في مقديشو. فهنا هدير الموج والمحيط الجميل فيما أتلذذ بمنتجات البحر على المركب. أمل أن تفتح أماكن أخرى كهذه في المستقبل".

وصاحب "لا لانتيرنا" الذي كان مقيما في إيطاليا؛ سلطة الاستعمار السابقة، وعاد إلى بلاده الآن، حاول

الخطوة نفسها فالتاس بحاجة إلى فرص ترفيه عن أنفسهم بعد يوم عمل شاق وضغط نفسي. تزداد الحجوزات يوما بعد يوم. ونهدف أيضا إلى جذب مستثمرين وسياح".

إجراءات أمنية لحماية الشاطئ الذي يمتد على مسافة كيلومترين ونصف الكيلومتر من أي هجمات قد ينفذها إرهابيون

وتقول فادومو محمد محمد الصومالية المقيمة في بريطانيا في أول زيارة لها إلى المطعم العائم، "هذا المكان جميل جدا وثمة تحسن نسبي في وضع البلاد. تناولت الغداء اليوم على متن هذا المركب في هذا المحيط الجميل. تجربة رائعة ما كنت أتصور أنها ممكنة الآن في مقديشو".

يمضي أحمد يوسف الذي يعمل في المجال الإنساني غالبية أيام العطلة الأسبوعية على شاطئ ليدو، وغالبا ما يأتي لتناول العشاء على متن "لا لانتيرنا".

يقول "الضغط النفسي يزول ما إن أصعد على متن المركب. فانا لا أخشى التفجيرات والهجمات الانتحارية لأننا بعيدون عن المدينة ونستمتع بالمحيط".

العاصمة التي شوهدتها المعارك، في العام 2011.

ومع تحسن الوضع الأمني الذي يبقى مهتزا رغم ذلك، عاد إلى البلاد بعض صوماليي الشتات الذين كانوا قد غادروها بسبب الفوضى التي غرقت فيها إثر سقوط نظام سياد بري في العام 1991. وعاد شاطئ ليدو الآن وهو من الفضاءات العامة القليلة في العاصمة، ليستقطب الزوار.

ولا يأخذ الكثير من أصحاب المطاعم في اعتبارهم خطر القرصنة، وهم يضعون خططا لمشاريعهم، لكن إبراهيم كان ملزما بالتفكير في ذلك عندما قرر افتتاح مطعم لا لانتيرنا العائم قبالة شاطئ ليدو.

وقال "فكرنا بأن القرصنة قد يختطفون القارب ويستخدمونه للهجوم على سفن الشحن فجعلنا القارب بطيئا"، موضحا أن ذلك لن يجعله مطعما في عين القرصنة لاستخدامه في أي هجوم، وهناك إجراءات أمن إضافية ونقاط تفتيش لحماية الشاطئ الذي يمتد على مسافة كيلومترين ونصف من أي هجمات محتملة قد ينفذها إرهابيون؛ وبذلك يشكل الشاطئ ملاذا بعيدا عن العاصمة التي تشهد أعمال العنف والمعارك والهجمات.

يقول إبراهيم "أمن زبائننا وسلامتهم هي الهم الأكبر. نحرص على تفتيش الجميع قبل صعودهم إلى المركب". وأضاف "أمل أن يقدم آخرون على

وهو يتسع لأربعين شخصا في الوقت الراهن، لكن أنوي زيادة قدرة الاستيعاب لتصل إلى خمسين شخصا. البحر قاتم اللون ليلا وما من مركب آخر في المياه على شاطئ ليدو لذا سميت "لا لانتيرنا" أي المصباح بالعربية".

وفتحت الكثير من المطاعم على طول شاطئ ليدو منذ طرحت حركة الشباب من



السعادة تضمند جراح الناس