

## Les Sanctuaires jumelés travaillent pour protéger les baleines en danger

Les baleines à bosse de l'Atlantique du Nord trouvent des refuges aux extrémités de leur route de migration

Pour la première fois, deux nations se sont alliées pour protéger un mammifère marin, migrateur en danger aux deux extrémités de son aire de répartition. Cette espèce qui ne connaît pas de frontière est la baleine à bosse.

Le sanctuaire marin national Stellwagen Bank, sous l'Administration Nationale Océanographique et Atmosphérique (NOAA) a été désigné par le Congrès des Etats Unis en 1992, tandis que le Santuario de Mamíferos Marinos de la República Dominicana (Sanctuaire pour les Mammifères Marins de la République Dominicaine) a été désigné en 1986, à l'origine d'une configuration plus petite qui a été étendue en 1996. Vers la fin de l'année 2007, les deux nations ont signé un accord international pour travailler ensemble pour protéger cette espèce charismatique. En 2011, le sanctuaire de Stellwagen Bank a signé un accord de jumelage avec le sanctuaire pour les mammifères marins des Antilles Françaises, Agoa, ainsi qu'une lettre de déclaration d'intention, qui étendit le programme de jumelage entre les sanctuaires, mettant en place un réseau d'aires marines protégées (AMP) pour les mammifères marins dans la Grande Région Caraïbe – le premier réseau d'AMP pour les mammifères marins au monde.

Les baleines à bosse sont des migratrices à grande distance, mais sont très fidèles à des zones spécifiques pour leur alimentation et reproduction. Les recherches à long terme montrent que de nombreux individus passent le printemps et l'été dans les zones d'alimentation riche dans le sanctuaire de Stellwagen Bank, puis migrent 2,500 km au sud à la fin de l'automne, vers les eaux plus chaudes de la République Dominicaine et des autres zones de reproduction dans la mer des Caraïbes, afin de reproduire et donner naissance. Il y a environ 1,000 baleines à bosse qui sont communes entre les deux aires marines protégées.

La première observation documentée d'une baleine de Stellwagen Bank à Silver Bank en République Dominicaine, était celle de *Salt* dans les années 1970. Depuis ce temps, les chercheurs ont découvert qu'un nombre important de couples de mères-baleineaux provenant des eaux dominicaines font le trajet jusqu'à Stellwagen Bank, où les jeunes apprennent à s'alimenter et où les mères reprennent du poids après avoir passé une longue période pendant l'hiver sans s'alimenter et ayant nourri leurs jeunes.

Le programme de jumelage travaille à élever le soutien public et de le sensibiliser sur la conservation des mammifères marins par des programmes conjoints de recherche, de surveillance, d'éducation et de renforcement des capacités, qui sont désignés à augmenter la coordination et améliorer la restauration des populations de baleines à bosse qui sont en danger dans l'Atlantique du Nord.



(Au dessus) *Salt* a été la première baleine à bosse de Stellwagen Bank identifiée dans la République Dominicaine. (Au dessous) La carte indique les routes de migration des baleines à bosse entre le sanctuaire national marin de Stellwagen Bank, Les Bermudes, le sanctuaire pour les mammifères marins de la République Dominicaine, et le sanctuaire de mammifères marins des Antilles Françaises, Agoa. Les accords de jumelage aident à améliorer la sensibilisation du public et favorisent des programmes de coopération.

Le modèle de jumelage encourage une stratégie qui définit des problèmes émergents au-delà des zones économiques exclusives (ZEEs), qui stimule les engagements envers les environnements critiques, et qui manifeste un vrai esprit de coopération régionale, qui est un élément clé pour garantir une gestion efficace pour la protection de la biodiversité et la conservation des espèces migratrices de mammifères marins.

Le concept de jumelage fait partie d'une vision internationale globalement plus large des aires marines protégées pour les mammifères marins dans le monde entier. Le Programme des Nations Unies pour l'Environnement (PNUE) a cité les accords de jumelage comme un mécanisme important pour maintenir les liens entre les aires marines protégées et de protéger les espèces migratrices en danger qui traversent les frontières internationales.