



**CONVENTION SUR  
LES ESPÈCES  
MIGRATRICES**

UNEP/CMS/COP15/Doc.31.3.14

24 octobre 2025

Français

Original : Anglais

15<sup>ème</sup> SESSION DE LA CONFÉRENCE DES PARTIES  
Campo Grande, Brésil, 23 au 29 mars 2026  
Point 31.3.14 de l'ordre du jour

**PROPOSITION D'ACTION CONCERTÉE POUR  
LE REQUIN PÈLERIN (*Cetorhinus maximus*) DÉJÀ INSCRIT  
AUX ANNEXES I ET II DE LA CONVENTION\***

Résumé :

La Marine Research and Conservation Foundation (MARECO) et l'Irish Basking Shark Group ont soumis la proposition ci-jointe pour une action concertée concernant le requin pèlerin (*Cetorhinus maximus*) conformément au processus élaboré dans la Résolution 12.28 (Rev. COP14).

\* Les appellations géographiques utilisées dans ce document n'impliquent d'aucune manière l'opinion de la part du Secrétariat de la CMS (ou du Programme des Nations Unies pour l'Environnement) concernant le statut juridique de tout pays, territoire ou zone ou concernant la délimitation de ses frontières ou limites. La responsabilité du contenu du document repose exclusivement sur son auteur.

**PROPOSITION D'ACTION CONCERTÉE POUR  
LE REQUIN PÈLERIN (*Cetorhinus maximus*) DÉJÀ INSCRIT  
AUX ANNEXES I ET II DE LA CONVENTION**

**Auteur(s) de la proposition**

Irish Basking Shark Group (IBSG), Marine Research and Conservation Foundation (MARECO)

**Espèce, taxon inférieur, population ou groupe de taxons ayant des besoins communs cible**

Classe : Chondrichthyens

Sous-classe : Élaasmobranches

Ordre : Lamniformes

Famille : Cetorhinidés

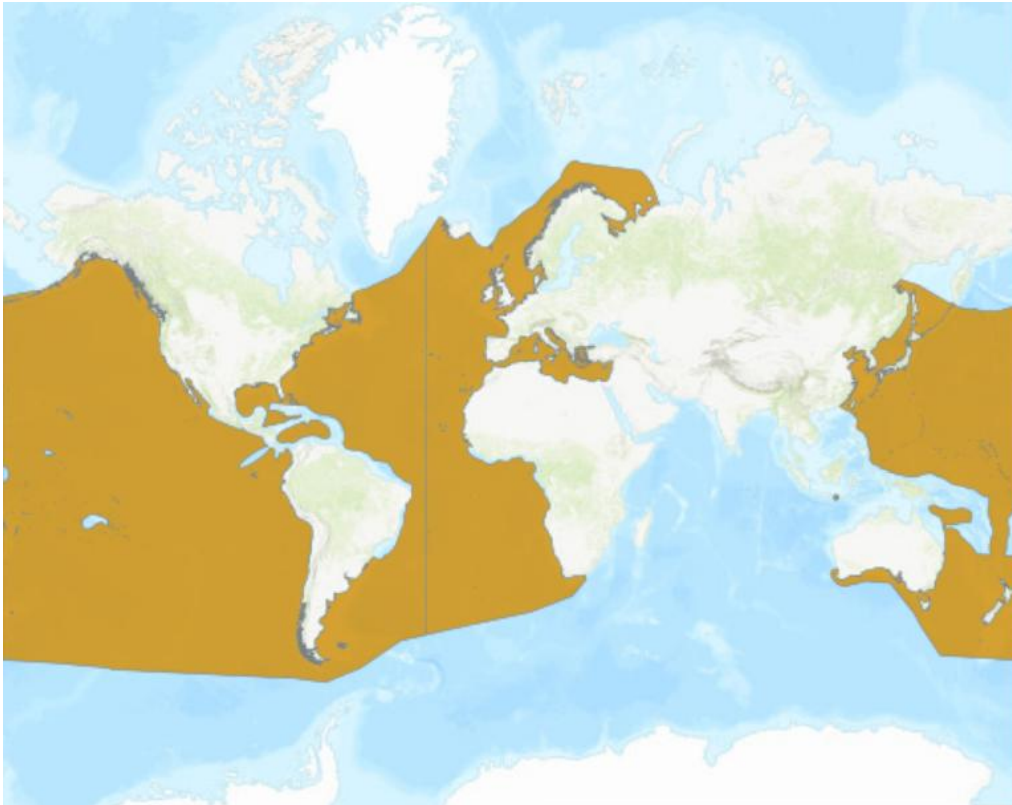
Genre : *Cetorhinus*

Espèce : *Cetorhinus maximus*

Inscrite aux Annexes I et II de la CMS

**Aire de répartition géographique**

Le requin pèlerin est une espèce hautement migratoire, que l'on trouve dans les eaux tempérées du monde entier. Les requins pèlerins occupent généralement des eaux dont la température est comprise entre 9 et 17 °C, mais ils peuvent tolérer une gamme de températures plus étendue allant de 6 à 27 °C (Johnston et al. 2022), depuis la surface jusqu'à une profondeur de plus de 1200 m (Gore et al. 2008). Dans l'Atlantique Nord, ils sont observés dans des habitats côtiers peu profonds, d'avril à septembre, où ils forment de grandes agrégations dans des zones reconnues comme des points chauds, notamment en République d'Irlande (Martin & Clark, 2008 ; CSAS, 2008). Dans le Pacifique, les requins pèlerins sont principalement signalés d'octobre à mai, historiquement le long de la côte californienne, se déplaçant de la Californie vers le Mexique et Hawaï (Dewar et al., 2018 ; Squire, 1990). Cependant, depuis une campagne d'éradication menée dans la seconde moitié du 20<sup>e</sup> siècle, les populations de requins pèlerins ont connu un déclin atteignant 90 % sur la côte Pacifique des États-Unis et du Canada, et les observations le long de ces côtes sont désormais rares (CSAS, 2008 ; McInturf et al. 2022). Bien que les données disponibles soient limitées dans l'hémisphère sud, les requins pèlerins sont observés de manière saisonnière dans certaines régions d'Amérique du Sud et d'Afrique australe, avec des enregistrements historiques et récents au Brésil et en Argentine (Lucifora et al., 2015). Des modifications dans la répartition du requin pèlerin et des déclin de population ont été observés dans le monde entier (CSAS, 2008 ; McInturf et al., 2022).



**Figure 1** : Répartition du requin pèlerin (© Liste rouge de l'UICN).

### Résumé des activités

- 1) Les organisations de conservation concernées facilitent la recherche, l'éducation et l'échange avec les décideurs politiques, afin que les Parties puissent s'engager efficacement avec d'autres accords multilatéraux sur l'environnement, des organes régionaux des pêches (ORP) et d'autres entités pertinentes pour améliorer la gestion des requins pélerins (prévention des prises accessoires et des collisions avec les navires), notamment le développement de la Stratégie de Conservation et du Plan d'Action du Groupe de Spécialistes des Requins de la Commission de sauvegarde des espèces (CSE) de l'UICN pour les requins pélagiques et les raies, en coopération avec le Mémoire d'entente sur la conservation des requins migrateurs (MdE requins) ;
- 2) Identifier les incohérences dans le niveau de protection fourni par les différents États de l'aire de répartition Parties et formuler des recommandations aux organismes régionaux ou nationaux responsables de la gestion du requin pèlerin, en vue de promouvoir l'harmonisation des mesures de protection à l'échelle mondiale ;
- 3) Élaborer des lignes directrices internationales unifiées concernant les meilleures pratiques en matière d'activités touristiques, notamment en ce qui concerne les distances et les limites de vitesse, en s'appuyant sur des pays où le tourisme lié aux requins pélerins est bien établi (par exemple, l'Irlande et le Royaume-Uni) ;
- 4) Encourager la recherche sur les conséquences de la pêche sur les requins pélerins (mortalité induite par la pêche, rejets), la conception de stratégies d'atténuation des prises accessoires ainsi que l'évaluation de la mortalité des requins pélerins après leur remise à l'eau en fonction des régions, des caractéristiques démographiques (mâles, femelles, adultes, juvéniles) et des engins de pêche ;

- 5) Encourager la recherche afin d'évaluer les impacts des collisions avec les navires sur les requins pèlerins (fréquence des incidents, taux de mortalité et méthodes pour atténuer les impacts) ;
- 6) Identifier les habitats critiques pour les requins pèlerins et promouvoir ou soutenir la recherche visant à documenter les déplacements des requins pèlerins entre les différentes zones de leur aire de répartition (par exemple, le marquage), afin d'identifier les itinéraires ou corridors de migration possibles, ce qui permettra d'éclairer les stratégies de gestion ;
- 7) Soutenir la recherche sur les effets des changements climatiques sur les requins pèlerins selon les populations ou les régions ;
- 8) Uniformiser la méthode de collecte des données sur les observations, les prises accessoires et les collisions avec les navires dans les États Parties afin de mieux comprendre les schémas globaux d'utilisation de l'habitat et les menaces auxquelles l'espèce est confrontée dans l'ensemble de son aire de répartition.

### **Avantages associés**

L'espèce bénéficierait d'une gestion améliorée et d'efforts de conservation renforcés au-delà des limites juridictionnelles. Le présent document devrait servir de modèle aux Parties à la CMS pour les aider à mettre en œuvre leurs obligations au titre de la CMS, tout en assurant un avenir durable au requin pèlerin. Bien que les requins pèlerins soient présents dans le monde entier, la plupart des recherches se sont concentrées sur l'Atlantique Nord. Il est indispensable de mener des recherches approfondies sur la taille des populations de requins pèlerins, leur répartition, leurs comportements alimentaires et leurs schémas migratoires afin de répondre efficacement aux menaces mondiales. Cette Action concertée pourrait offrir une protection plus cohérente aux espèces migratrices et renforcer l'impact du travail de la CMS.

L'écotourisme lié aux requins pèlerins connaît une croissance rapide dans l'Atlantique Nord, où les regroupements saisonniers suscitent un intérêt considérable auprès du public. Si les impacts de la pêche, de l'utilisation des bateaux, du trafic de drones et de l'activité humaine peuvent être gérés de manière durable, le tourisme lié aux requins pèlerins pourrait générer des avantages socio-économiques majeurs pour les communautés locales et créer d'autres moyens de subsistance.

### **Calendrier**

Veillez vous référer à la section Activités et résultats attendus.

### **Relation avec d'autres actions de la CMS**

La présente Action concertée contribuerait considérablement à la mise en œuvre des mandats suivants établis au titre de la CMS et du MdE Requins :

- la Résolution 12.22 et les Décisions 13.62 à 13.63 sur les Prises accessoires ;
- la Résolution 13.3 et les Décisions 13.71 à 13.73 sur les Espèces de Chondrichthyens ;
- les Décisions 13.66 à 13.68 sur l'Observation de la vie sauvage marine ;
- le Programme de travail 2023-2025 du MdE requins : Développement d'une stratégie mondiale
- et les plans d'action régionaux pour les requins pélagiques

## Priorité de conservation

Une réévaluation menée en 2018 de l'état de conservation global de l'espèce pour la Liste rouge des espèces menacées de l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN) a classé l'espèce comme étant en danger à l'échelle mondiale (Rigby et al. 2019). Cela s'explique par des estimations d'abondance nettement inférieures aux niveaux historiques, la demande persistante pour des ailerons de grande valeur, une diminution mondiale de la population estimée entre 50 et 79 % au cours des trois dernières générations (102 ans), ainsi que des migrations transatlantiques (Gore et al., 2008), ce qui a suscité un débat considérable sur la possibilité d'une population génétique unique dans l'Atlantique Nord. Cette situation aurait des répercussions considérables pour les organismes de conservation et l'échelle à laquelle les mesures de protection sont mises en œuvre.

Les principales menaces contemporaines qui pèsent sur les requins pèlerins incluent les captures de pêche, les prises accessoires dans les filets et les collisions avec les navires. Des chercheurs ont documenté des collisions de requins pèlerins avec des navires à Páirc Náisiúnta na Mara (Ciarraí), en République d'Irlande, ce qui souligne l'importance des réglementations, telles que la limitation de la vitesse des bateaux dans les habitats importants des requins pèlerins (Chapple et al., 2024). Des enchevêtrements dans des filets ont également été signalés, en Irlande (par des photographes sous-marins ; Michael O'Donnell, Nicholas Pfeiffer, pers. obs.) ainsi que d'autres endroits à travers le monde (par exemple, Hernandez et al. 2011). Le commerce international des requins pèlerins se poursuit, potentiellement de manière illégale (Magnussen et al. 2007), malgré l'inscription de l'espèce à l'Annexe I de la CMS, l'absence de résultats de recherche soutenant un prélèvement durable à quelque niveau que ce soit et le manque de preuves démontrant que l'exploitation peut être durable.

## Pertinence

Le requin pèlerin est actuellement inscrit aux Annexes I et II de la CMS et à l'Annexe 1 du Mémoire d'entente sur la conservation des requins migrateurs (MdE requins). L'action collective est indispensable à la conservation de cette espèce en raison de son caractère hautement migrateur, le requin pèlerin figurant à l'Annexe I (Espèces hautement migratrices) de la Convention des Nations Unies sur le droit de la mer (CNUDM). Certains États de l'aire de répartition ne disposent pas de protections juridiques pour les requins pèlerins (par exemple, le Japon et l'Indonésie), bien qu'ils puissent être dotés d'une législation de conservation qui profite aux requins pèlerins.

L'Action concertée jouera un rôle essentiel dans le renforcement de l'engagement politique en faveur des requins pèlerins et dans la mise en œuvre coordonnée et opportune des mesures de conservation.

## Absence de solutions plus efficaces

Une seule organisation régionale de gestion des pêches thonières (la Commission interaméricaine du thon tropical) a adopté des mesures de gestion pour cette espèce, et le mandat de la Convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction (CITES) est étroitement axé sur la garantie que le commerce international ne mette pas davantage en péril l'espèce. Par conséquent, cette Action concertée constitue un moyen important de faire face aux menaces persistantes et au manque de coopération en matière de gestion de cette espèce, ainsi que de promouvoir la recherche et les mesures de conservation.

Les requins pèlerins sont actuellement inscrits à l'Annexe II de la CITES. Cependant, cette inscription se limite au commerce international des requins pèlerins et ne prend pas en considération des facteurs tels que les collisions avec les navires, les changements

climatiques, les prises accessoires, le tourisme non réglementé, le trafic de drones et les perturbations anthropiques, qui sont autant de menaces majeures pour les requins pèlerins. Le requin pèlerin effectue également des migrations transocéaniques et passe donc beaucoup de temps en haute mer, où les mesures de protection sont limitées. Le MdE requins, qui inscrit également le requin pèlerin à l'Annexe 1, sera invité à coopérer à la mise en œuvre des actions proposées et à fournir des orientations techniques, le cas échéant.

Bon nombre des actions proposées, notamment l'évaluation des impacts des pêcheries sur les requins pèlerins, la documentation de la connectivité entre les habitats critiques et l'élaboration de stratégies visant à atténuer les menaces qui pèsent sur l'espèce à l'échelle mondiale, s'harmoniseront avec le Traité de la haute mer récemment ratifié.

### **État de préparation et faisabilité**

Des organisations non gouvernementales (ONG), des experts scientifiques, ainsi que des organisations communautaires, engagés et déterminés, sont prêts à soutenir les États de l'aire de répartition dans l'élaboration, le financement et la mise en œuvre de travaux collaboratifs. De récentes initiatives prises dans d'autres forums internationaux ont révélé l'existence de réseaux d'experts prêts à soutenir les États de l'aire de répartition dans la mise en œuvre des activités proposées. Le soutien du MdE requins et des partenaires coopérants serait précieux pour faciliter l'élaboration et la mise en œuvre des plans d'action.

### **Probabilité de réussite**

Avec le soutien d'ONG, d'experts et d'organisations engagés, ces actions concertées ont de fortes chances de réussir. De plus, en raison de la cohérence de certaines actions concertées avec la Stratégie de conservation et les Plans d'action pour les requins pélagiques et raies adoptés dans le cadre du MdE Requins, les parties prenantes sont déjà activement mobilisées. Aucun facteur de risque susceptible de compromettre notablement le succès des activités proposées n'a été relevé.

### **Ampleur de l'impact probable**

Les présentes actions concertées devraient améliorer la gestion et les perspectives de conservation du requin pèlerin, permettant une meilleure protection de l'espèce dans toute son aire de répartition géographique en incitant toutes les Parties à la CMS à participer à ces activités. En parallèle, ces actions peuvent ouvrir la voie à une meilleure prise en considération de la conservation des requins pèlerins en haute mer grâce à la collaboration avec les organisations régionales de gestion des pêches (ORGP).

Le tourisme est une industrie en pleine expansion (par exemple au Royaume-Uni et en Irlande) et les requins pèlerins suscitent un intérêt croissant, notamment dans les régions où les observations semblent s'intensifier (par exemple en Irlande ; McInturf et al., en cours d'examen). La demande en activités touristiques liées au requin pèlerin devrait augmenter dans le monde entier, constituant ainsi à la fois une menace et une chance. Avec une gestion efficace, ces activités économiques peuvent contribuer à la gestion de l'espèce, améliorer la sensibilisation et faciliter la recherche. La CMS peut fournir des lignes directrices efficaces pour garantir la durabilité et l'équité de ces activités, avec un modèle adaptable à d'autres espèces.

### **Rapport coût-efficacité**

L'un des éléments clés des Actions concertées est d'encourager la coopération entre les Parties, l'échange d'informations et de connaissances ainsi que la création de stratégies efficaces. Si les réussites en matière de conservation peuvent être reproduites et si les

meilleures pratiques (par ex. des lignes directrices en matière de tourisme) sont établies, cette collaboration présentera un rapport coût/efficacité bien meilleur que si chaque pays suivait sa propre voie.

### **Consultations planifiées/entreprises**

La recherche en Irlande est actuellement financée et menée par des experts de l'Oregon State University et du Trinity College de Dublin, avec l'appui de l'IBSG. La première conférence internationale sur le requin pèlerin depuis près de vingt ans s'est tenue à Galway en août 2025 et a rassemblé environ 120 participants représentant des personnes du monde entier. Un atelier organisé lors de la conférence avait pour objectifs spécifiques de garantir la collaboration entre tous les groupes et individus détenant ou collectant des données sur les requins pèlerins, ainsi que de renforcer le partage et la gestion des données au-delà des frontières internationales. Une base de données des informations disponibles sur les requins pèlerins est en cours de développement par le Shark Trust (Royaume-Uni). Des collaborateurs internationaux ont travaillé avec la NOAA (Administration américaine pour les océans et l'atmosphère) pour compiler des données sur les requins pèlerins dans le Pacifique Nord-Est, et l'IBSG a officiellement consulté des représentants du gouvernement en Irlande. Les groupes de travail sur le requin pèlerin dans la mer des Salish et le Pacifique Nord-Est, en collaboration avec la NOAA, développent également un programme d'observation indépendant, comprenant notamment des rapports d'observation opportunistes et des données provenant de sources en ligne (par exemple, les réseaux sociaux).

Des chercheurs au Royaume-Uni, en Irlande et aux États-Unis/Canada entreprennent actuellement ou prévoient d'entreprendre des recherches qui nous permettront de mieux comprendre les mouvements transatlantiques des requins pèlerins ainsi que leur vulnérabilité aux collisions avec les navires et aux prises accessoires.

**Activités et résultats attendus**

Activité	Produits/Résultats	Calendrier	Responsable(s)	Financement
<b>Gestion</b>				
Faciliter la recherche, l'éducation et la collaboration avec les décideurs politiques, afin que les Parties puissent interagir efficacement avec d'autres accords multilatéraux sur l'environnement, des organes régionaux des pêches et d'autres entités pertinentes.	Amélioration des perspectives à long terme concernant la population de requins pèlerins ; Fournir des recommandations actualisées (par exemple, des livres blancs) aux Parties contenant des informations pertinentes sur les requins pèlerins, afin qu'elles puissent élaborer des politiques fondées sur des données scientifiques au sein des accords multilatéraux sur l'environnement, des organes régionaux des pêches et d'autres entités pertinentes, dans le but d'améliorer la gestion des requins pèlerins.	2026-2028	ONG, chercheurs, groupes et individus ayant une expertise dans la gestion des espèces marines et l'engagement politique (par exemple, l'Irish Basking Shark Group, ciblé sur l'Atlantique Nord)	
Identifier les incohérences dans le niveau de protection accordé par les différents États de l'aire de répartition Parties et formuler des recommandations pour favoriser l'alignement aux mesures de protection à l'échelle mondiale.	Comblent les lacunes dans la protection des requins pèlerins aux niveaux national et régional ; Intégrer une section dédiée aux requins pèlerins (ou des sous-sections) dans la Stratégie de conservation des requins pélagiques et des raies élaborée par le Groupe de spécialistes des requins de l'UICN.	2026-2028	ONG, États de l'aire de répartition, chercheurs et groupes disposant d'une expertise en gestion et en engagement politique (par ex. l'Irish Basking Shark Group, ciblé sur l'Atlantique Nord)	

Activité	Produits/Résultats	Calendrier	Responsable(s)	Financement
<b>Tourisme durable</b>				
<p>Élaborer des lignes directrices internationales unifiées pour les meilleures pratiques relatives aux opérations touristiques.</p>	<p>Mise en place de protocoles volontaires pour des interactions touristiques responsables avec les requins pèlerins/Toutes les Parties impliquées dans des activités touristiques sont informées des bonnes pratiques et encouragées à les intégrer dans leur plan de gestion du tourisme ; Publication d'un document d'orientation sur le tourisme responsable concernant les requins pèlerins, disponible en ligne et partagé avec les voyageurs concernés à l'échelle mondiale.</p>	<p>2026-2028</p>	<p>ONG, chercheurs (par ex. l'Irish Basking Shark Group, ciblé sur l'Atlantique Nord)</p>	
<b>Recherche</b>				
<p>Soutenir l'évaluation des incidences de la pêche sur les interactions avec le requin pèlerin (par exemple, la mortalité induite par la pêche, comme les prises accessoires).</p>	<p>Détermination de l'incidence des interactions et des taux de mortalité ;  Propositions visant à réduire le risque d'interactions avec les requins pèlerins (par exemple, basées sur la probabilité que les requins se trouvent à la surface ou juste en dessous de celle-ci de manière saisonnière et dans des lieux spécifiques) ;</p>	<p>2026-2029</p>	<p>Parties à la CMS (et États de l'aire de répartition non-Parties) ; ONG, chercheurs, groupes ayant une expertise en matière de gestion de la pêche.</p>	<p>Paul M. Angell Foundation Conservation Grant (pour des recherches financées en Irlande)</p>

Activité	Produits/Résultats	Calendrier	Responsable(s)	Financement
	<p>Meilleure compréhension des impacts de la pêche sur les populations de requins pélagiques ;                      Les informations disponibles à ce moment-là seront également intégrées dans la section consacrée aux requins pèlerins du Plan d'action pour les requins pélagiques et les raies.</p>			
<p>Soutenir l'évaluation des impacts des collisions avec les navires sur les requins pèlerins.</p>	<p>Soutenir l'évaluation des impacts des collisions avec les navires sur les requins pèlerins ;                      Détermination de l'incidence des interactions et des taux de mortalité ;                      Propositions visant à réduire le risque d'interactions avec les requins pèlerins (par exemple, basées sur la probabilité que les requins se trouvent à la surface ou juste en dessous de celle-ci de manière saisonnière et dans des lieux spécifiques) ;</p> <p>Meilleure compréhension des menaces que représentent les collisions de navires avec les requins pèlerins, qui pourra être utilisée pour orienter les futures actions de gestion.</p>	<p>2026-2029+</p>	<p>Parties à la CMS (et États de l'aire de répartition non-Parties) ; ONG, chercheurs (par exemple, l'Irish Basking Shark Group, ciblé sur l'Atlantique Nord)</p>	<p>Paul M. Angell Foundation Conservation Grant (pour des recherches financées en Irlande)</p>

Activité	Produits/Résultats	Calendrier	Responsable(s)	Financement
Recenser les habitats critiques et comprendre la connectivité des habitats et les itinéraires de migration.	Recensement des zones critiques ; Détermination des voies de migration ; Identification des zones prioritaires pour la conservation (ZPC) (par exemple, zones d'alimentation/de reproduction prévisibles) ; Une base de données mondiale des principaux habitats du requin pèlerin, basée sur les rapports d'observation ; les ZPC sont identifiées et partagées avec les initiatives mondiales (par exemple, les aires importantes pour les requins et les raies).	2026-2029+	ONG/groupes de recherche/agences nationales et fédérales/Groupe de Spécialistes des Requins de l'UICN (aires importantes pour les requins et les raies) Plusieurs groupes de recherche (ou le « réseau des requins pèlerins » pourrait peut-être favoriser la collaboration et tenter de coordonner les analyses dans plusieurs régions).	Paul M. Angell Foundation Conservation Grant (pour la recherche financée en Irlande), financement du programme PEACEPLUS de l'UE, Commission de coopération environnementale (États-Unis, Mexique, Canada) ;
Soutenir les évaluations des impacts des changements climatiques sur les requins pèlerins.	Cartes régionales détaillées des impacts des changements climatiques sur la répartition des requins pèlerins, pour compléter les prévisions à grande échelle (Sun et al. 2024).	2026-2030	ONG, chercheurs (par ex. l'Irish Basking Shark Group, ciblé sur l'Atlantique Nord)	Paul M. Angell Foundation Conservation Grant (pour des recherches financées en Irlande)
Uniformiser la collecte de données sur les requins pèlerins.	Des bases de données partagées avec une méthodologie cohérente.	2026-2030	ONG, chercheurs (par ex. l'Irish Basking Shark Group, ciblé sur l'Atlantique Nord)	

## Références

- Berrow, S.D. 1994. Incidental capture of elasmobranchs in bottom set gill net fishery off the south coast of Ireland. *Journal of Marine Biological Association United Kingdom* 74, 837-847.
- Berrow, S.D. 2008, article summarising Irish basking shark research and history. <http://www.iwdg.ie/article.asp?id=2053>
- Berrow, S. D. & Heardman, C. 1994. The Basking Shark *Cetorhinus maximus* (Gunnerus) in Irish waters: patterns of distribution and abundance. *Biology & Environment. Proceeding of the Royal Irish Academy*. 94B(2). pp 101-107.
- Chapple, T. K., Cade, D. E., Goldbogen, J., Massett, N., Payne, N., & McInturf, A. G. (2024). Behavioral response of megafauna to boat collision measured via animal-borne camera and IMU. *Frontiers in Marine Science*, 11. <https://doi.org/10.3389/fmars.2024.1430961>
- CSAS (Canadian Science Advisory Secretariat) 2008. Status of Basking Sharks in Atlantic Canada, Science Advisory Report 2008/036.
- Crowe, L. M., O'Brien, O., Curtis, T. H., Leiter, S. M., Kenney, R. D., Duley, P., & Kraus, S. D. (2018). Characterization of large basking shark *Cetorhinus maximus* aggregations in the western North Atlantic Ocean. *Journal of Fish Biology*, 92(5), 1371–1384. <https://doi.org/10.1111/jfb.13592>
- Dewar, H., Wilson, S. G., Hyde, J. R., Snodgrass, O. E., Leising, A., Lam, C. H., Domokos, R., Wraith, J. A., Bograd, S. J., Van Sommeran, S. R., & Kohin, S. (2018). Basking Shark (*Cetorhinus maximus*) Movements in the Eastern North Pacific Determined Using Satellite Telemetry. *Frontiers in Marine Science*, 5. <https://doi.org/10.3389/fmars.2018.00163>
- Doherty, P. D., Baxter, J. M., Gell, F. R., Godley, B. J., Graham, R. T., Hall, G., ... & Speedie, C. 2017. Long-term satellite tracking reveals variable seasonal migration strategies of basking sharks in the north-east Atlantic. *Scientific Reports*. p. 7.
- Gore, Mauvis A., David Rowat, Jackie Hall, Fiona R. Gell and Rupert F. Ormond, 2008. Transatlantic migration and deep mid ocean diving by basking shark. *Biology letters Marine Biology* 0147.
- Harvey-Clark, C. J., Stobo, W. T., Helle, E., & Mattson, M. (1999). Putative Mating Behavior in Basking Sharks off the Nova Scotia Coast. *Copeia*, 1999(3), 780. <https://doi.org/10.2307/1447614>.
- Hernandez, Sebastian & Vögler Santos, Rodolfo & Bustamante, Carlos & Lamilla, Julio. (2011). Review of the occurrence and distribution of the basking shark (*Cetorhinus maximus*) in Chilean waters. *Marine Biodiversity Records*. 3. 10.1017/S1755267210000540.
- ICES WGEF Report 2008. Basking Shark in the Northeast Atlantic (ICES areas I-XIV). Ch 7. 98 112
- ICES, 2005. Report of the Working Group on Elasmobranch Fishes ICES, CM 2005/ACFM:03.
- Irish Marine Institute Foras na Mara, 2008 North East Atlantic Basking Shark. *Fisheries Science Services* 94-95.
- Johnston, E. M., Mayo, P. A., Mensink, P. J., Savetsky, E., & Houghton, J. D. R. (2019). Serendipitous re-sighting of a basking shark *Cetorhinus maximus* reveals inter-annual connectivity between American and European coastal hotspots. *Journal of Fish Biology*, 95(6), 1530–1534. <https://doi.org/10.1111/jfb.14163>
- Kelly, C., Glegg, G. A., & Speedie, C. D. 2004. Management of marine wildlife disturbance. *Ocean & Coastal Management*, 47(1-2). pp. 1-19.
- Kunzlik P.A. 1988. The Basking Shark, Scottish Fisheries Information Pamphlet Number 14, Dept. of Agriculture and Fisheries Scotland.
- Lack M. and G. Sant, 2008. Illegal, unreported and unregulated shark catch: a review of current knowledge and action. Dept. of Environment, Water, Heritage and the Arts and TRAFFIC, Canberra.
- Lucifora, L. O., Barbini, S. A., Di Giacomo, E. E., Waessle, J. A., & Figueroa, D. E. (2015). Estimating the geographic range of a threatened shark in a data-poor region: *Cetorhinus maximus* in the South Atlantic Ocean. *Current Zoology*, 61(5), 811–826. <https://doi.org/10.1093/czoolo/61.5.811>
- Martin R.A. & Harvey-Clark, 2008, Draft Background Document for *Cetorhinus maximus* (Basking Shark) Marine Protected Areas Species and Habitats (MASH) working Group. OSPAR Convention for the Protection of the Marine Environment. MASH 08/4/1 Add.15-E
- McInturf, A. G., Muhling, B., Bizzarro, J. J., Fanguie, N. A., Ebert, D. A., Caillaud, D., & Dewar, H. (2022). Spatial Distribution, Temporal Changes, and Knowledge Gaps in Basking Shark (*Cetorhinus*

- maximus) Sightings in the California Current Ecosystem. *Frontiers in Marine Science*, 9. <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fmars.2022.818670>
- Sims, D.W. 2000. Can threshold foraging responses of basking sharks be used to estimate their metabolic rate? *Marine ecology progress series Vol 200:289-296*.
- Sims D.W., E.J. Southall, J.D. Metcalfe, M.G. Pawson, 2005. Basking Shark Population Assessment, Final report for Global Wildlife Division of DEFRA.
- Sims, D.W., Emily J. Southall, Victoria A. Quayle and Adrian M. Fox, 2000. Annual social behaviour of basking sharks associated with coastal front areas. *Proceedings of the Royal Society London. B* 2000 267 1897-1904.
- Sims, D. W. & Reid, P. C. 2002. Congruent trends in long-term zooplankton decline in the north-east Atlantic and Basking Shark (*Cetorhinus maximus*) fishery catches off west Ireland. *Fisheries Oceanography*. 11(1). pp 59-63
- Sims, D.W., E.J. Southall, D.A. Merrett, J. Sanders, 2003. Effects of zooplankton density and diel period on surface swimming duration of basking sharks. *Journal of Marine Biological Association of the United Kingdom*. 83,643-646
- Sims, D. W., Southall, E. J., Richardson, A. J., Reid, P. C. & Metcalfe, J.D. 2003. Seasonal movements and behaviour of Basking Sharks from archival tagging: no evidence of winter hibernation. *Marine Ecology Progress Series*. 248. pp 187-196
- Sims, D. W., Berrow, S. D., O'Sullivan, K. M., Pfeiffer, N. J., Collins, R., Smith, K. L., Pfeiffer, B. M., Connery, P., Wasik, S., Flounders, L., Queiroz, N., Humphries, N. E., Womersley, F. C., & Southall, E. J. (2022). Circles in the sea: Annual courtship "torus" behaviour of basking sharks *Cetorhinus maximus* identified in the eastern North Atlantic Ocean. *Journal of Fish Biology*, 1–22. <https://doi.org/10.1111/jfb.15187>
- Sims, D.W. & Victoria A. Quayle, 1998. Selective foraging behaviour of basking sharks on zooplankton in a small scale front. *Letters to Nature Vol 393* pg 460 - 464.
- Squire, James L. 1990. Distribution and apparent abundance of the basking shark, *Cetorhinus maximus*, off the Central and Southern California Coast, 1962 - 85. *Marine fisheries Review* 52(2) 8-11
- UK and Australia Governments. 2000. Proposal to include the basking shark (*Cetorhinus maximus*) on Appendix II of the Convention on International Trade in Endangered Species (CITES). Submission to the Convention on CITES parties, Proposal I/10 and II/17.
- UK Government on behalf of the Member states of the European Community, 2002. CITES consideration of proposals for amendment of APPENDICES I and II. Proposal 12:36.