

L' UNION MONDIALE DES OISEAUX MARINS



SCIENCE ET CONSERVATION DES OISEAUX MARINS À TRAVERS LE MONDE

Les Oiseaux Marins: Une ressource mondiale

Les oiseaux marins dépendent à la fois d'habitats marins and terrestres, et rencontrent une multitude de menaces dans les deux systèmes, engendrant des déclinés de populations pour beaucoup d'espèces. Pour cette raison, ils sont actuellement considérés parmi les plus menacés des taxons aviaires. Les oiseaux marins sont d'excellents indicateurs de la santé des systèmes marins et sont particulièrement sensibles aux pêcheries, changement climatique et pollution dans l'océan comme les hydrocarbures et les plastiques.

L'Union Mondiale des Oiseaux Marins

L'Union Mondiale des Oiseaux Marins (World Seabird Union – WSU) est une organisation scientifique fondée en 2010 axée sur la science et la conservation des oiseaux marins. Notre mission est de placer la recherche, la gestion et la conservation des oiseaux marins dans une perspective mondiale. Nous réalisons cela en créant des partenariats globaux qui vont notamment à la rencontre des nations en développement pour faciliter la recherche et le transfert d'informations, et soutenir la conservation.

La WSU est une méta-société comprenant 20 organisations professionnelles axées sur les oiseaux marins à travers le monde.

Nos membres ne sont pas obligés de payer une cotisation car nous préférons qu'ils soutiennent les efforts scientifiques et de conservation régionaux et locaux. Par conséquent, nous dépendons de collectes de fonds pour soutenir une grande partie de nos actions et nos buts à long-terme. La WSU compte parmi ses membres des ressortissants de nations en développement qui bénéficient grandement d'interconnexion de réseaux à travers le monde.

La WSU est régie par un conseil d'administration et enregistrée en tant qu'association caritative aux Etats-Unis. Le conseil d'administration comprend cinq présidents élus et six représentants régionaux élus (Afrique, Asie, Australie et Nouvelle-Zélande, Europe, Amérique du Nord, Amérique du Sud). Chaque membre de la société a un représentant attiré de l'Union. La WSU comprend des comités permanents (Conservation, Affaires Financières, Communications, Scientifiques en Début de Carrière) qui contribuent à ses activités.

La Conférence Mondiale des Oiseaux Marins

La WSU accueille la Conférence Mondiale des Oiseaux Marins (World Seabird Conference - WSC) tous les cinq ans en partenariat avec un hôte local. La WSC facilite la communication et les efforts de conservation coopératifs

entre scientifiques, spécialement dans les régions où l'expertise et l'information manquent. La WSC1 a eu lieu en 2010 dans la Victoria, Canada, en association avec le Groupe Pacifique des Oiseaux Marins. La WSC2 a eu lieu au Cap, Afrique du Sud, en association avec le Groupe Sud-Africain des Oiseaux Marins. Chaque WSC attire entre 600 et 800 participants d'une cinquantaine de pays, avec plus de 400 présentations et posters. Les étudiants représentent 25 à 35% des participants à chaque conférence. La WSC3 est en préparation pour 2020 à Hobart, Australie, en association avec le Groupe Australasien des Oiseaux Marins.

La Conférence Twitter Mondiale des Oiseaux Marins

La WSU soutient une Conférence Twitter Mondiale des Oiseaux Marins (World Seabird Twitter Conference - WSTC) permettant une communication plus régulière des résultats de recherche parmi les scientifiques à travers le monde et une discussion en temps réel entre présentateurs et l'audience de Twitter. La WSTC habituellement accueille une centaine de présentations de 20 à 25 pays, avec des présentations en 3 langues. En 2018 pendant la 4ème WSTC, 1.2 million d'utilisateurs de Twitter ont vu les tweets de la conférence. Pendant la conférence de 3 jours, le hashtag WSTC4 a été tweeté 2600 fois par 600 contributeurs. La WSTC a été présentée dans le journal Science comme un exemple de complément économique et à faible émission de CO2 aux conférences traditionnelles (DOI:10.1126/science.352.6292.1404-b). La 5ème WSTC a eu lieu en avril 2019.



Le Forum Web Mondial

La WSU fournit un forum mondial et gratuit pour les scientifiques et écologistes des oiseaux marins pour interagir à travers notre page web www.seabirds.net. Des blogs de recherche et forums de discussion fournissent des opportunités pour les scientifiques de connecter leurs réseaux et d'échanger des idées à travers le monde. Des annonces d'emploi et listes de membres permettent à la WSU de s'agrandir et à de garder ses membres impliqués.

Réseau d'Information sur les Oiseaux Marins

La WSU promeut des bases de données d'importance internationale à travers le Réseau d'Information sur les Oiseaux Marins. Une de ces bases de données développée par la WSU est le Registre Mondial des Colonies d'Oiseaux Marins, une carte interactive qui permet l'enregistrement et le partage de données, et la visualisation des données sur les colonies. Utilisant une gestion de base de données open source pour collecter et accueillir les données sur les oiseaux marins, c'est une ressource précieuse pour les initiatives de conservation ayant pour but de déterminer la vulnérabilité des sites de reproduction face aux menaces telles que le développement côtier, la production d'énergie, l'extraction minière, la pollution par hydrocarbures, les espèces invasives, et le changement climatique. Ce registre fournit une ressource précieuse pour les pays en développement et en transition ayant des ressources limitées pour la conservation. www.seabirds.net/seabirdinfonetwork.html



Symposiums publiés

Les symposiums présentés aux deux premières conférences mondiales des oiseaux marins ont été publiés dans la littérature évaluée par les pairs, et sont disponibles à tous pour consultation et référence. Ces publications permettent aux scientifiques de beaucoup de pays de prendre des décisions raisonnées sur les problèmes de conservation des oiseaux marins et de ce fait, augmentent la portée de la science présentée à nos conférences.

Des exemples comprennent des éditions spéciales dans *Marine Ecology Progress Series* sur les oiseaux marins et les changements climatiques (2012) et sur la variabilité individuelle de l'écologie alimentaire et migration (2017). Le journal *Biological Conservation* a aussi publié une série de publications de la WSC₁ sur le rôle des oiseaux marins dans l'identification d'aires marines protégées (2012).

www.int-res.com/abstracts/meps/v454/ ;
www.int-res.com/abstracts/meps/v578/ ;
<http://www.sciencedirect.com/journal/biological-conservation/vol/156/suppl/C>

Comité de travail sur les plastiques marins

www.seabirds.net/SCSPP.html

La WSU soutient un Comité de Travail spécialisé sur les oiseaux marins et la pollution plastique au travers duquel les chercheurs internationaux sur les oiseaux marins peuvent collaborer sur des éditions, publications scientifiques et produits ayant rapport à l'ingestion de plastiques par les oiseaux marins. Le comité de travail comprend des experts sur la question à travers le globe.

Deux de leurs produits récents sont disponibles par l'intermédiaire du Centre National d'Information Biotechnologique (www.ncbi.nlm.nih.gov), sous les titres:

- [Mise en rapport de la recherche sur l'ingestion de plastique et la conservation de la faune marine \(Linking plastic ingestion research with marine wildlife conservation\)](#)
- [Quantification des débris ingérés pour la mégafaune marine : analyse documentaire et recommandations pour la standardisation \(Quantifying ingested debris in marine megafauna: a review and recommendations for standardization\)](#)

Chercheurs en début de carrière

Le Comité des Chercheurs en Début de Carrière (Early Career Scientists Committee - ECSC) est un des comités les plus actifs de la WSU. L'ECSC soutient une multitude d'efforts destinés à fournir des opportunités de développement professionnel et reconnaissance des scientifiques en début de carrière. Parmi d'autres activités, l'ECSC sponsorise le projet 'Meet the Masters' qui fournit des opportunités pour les scientifiques plus jeunes de rencontrer des professionnels expérimentés à travers le web pour discuter de leur stratégie de carrière, leurs opportunités de recherche et leurs problèmes actuels dans notre domaine.

PRESIDENTS & CONTACTS

Patrick Jodice – Président (USA)
Nicholas Carlile – Vice-Président (Australie)
Betty Anne Schreiber – Trésorier (USA)
Kees Camphuysen – Secrétaire (Pays Bas)
David Irons – Ancien Président (USA)
worldseabird@gmail.com
www.seabirds.net



Crédits photo:

Eric Woehler, Albatros de Campbell
Patrick Jodice, Frégates superbes
Stève Desavire, Pélicans bruns
Phillip Island Nature Parks, Manchots pygmées
Traduction française: Elodie Camprasse