



World Migratory Bird Day

*"Des nuits noires pour
les vols migratoires!"*



JOURNÉE MONDIALE DES OISEAUX MIGRATEURS

Stratégie de la
campagne 2022



Information clé



Thème

Effets de la pollution lumineuse sur les oiseaux migrateurs

Dates clés

- EN MAI : le samedi 14 mai 2022
- EN OCTOBRE : le samedi 8 octobre 2022

Slogan

ANGLAIS **Dim the Lights for Birds at Night!**
ESPAGNOL **Noches oscuras, migraciones seguras.**
FRANÇAIS **Des nuits noires pour les vols migratoires**
RUSSE **Притуши огни ради птиц в ночи!**
ARABE **أخفت الأضواء ليلاً لمساعدة الطيور المهاجرة**
CHINOIS **熄灯，让候鸟安全回家**
PORTUGAIS **Noites escuras, migrações seguras**
KISWAHILI **Punguzia ndege mwangaza usiku!**

Site Internet

www.worldmigratorybirdday.org

Médias sociaux



@WMBD



fb.com/worldmigratorybirdday



worldmigratorybirdday



#worldmigratorybirdday
#WMBD2022
#JMOM2022
#DimLightsForBirds

À propos de la Journée mondiale des oiseaux migrateurs

La Journée mondiale des oiseaux migrateurs (JMOM) a pour mission générale de sensibiliser le public aux oiseaux migrateurs et aux problèmes liés à leur conservation. La campagne souligne l'importance de la coopération internationale et encourage l'adoption de mesures nationales et locales visant à protéger les oiseaux migrateurs.

La Journée mondiale des oiseaux migrateurs est organisée par un partenariat de collaboration entre deux traités des Nations Unies - la Convention sur la conservation des espèces migratrices appartenant à la faune sauvage (**CMS**) et l'Accord sur la conservation des oiseaux d'eau migrateurs d'Afrique-Eurasie (**AEWA**), et l'organisation à but non lucratif Environment for the Americas (**EFTA**). La campagne mondiale 2022 est également soutenue activement par d'autres organisations spécialisées, notamment le Partenariat pour la voie de migration Asie orientale-Australasie (**EAAFP**) et BirdLife International (**BLI**).

Les origines de la Journée mondiale des oiseaux migrateurs remontent à 1993, année de la création de la Journée internationale des oiseaux migrateurs sur le continent américain, qui visait à attirer l'attention du public sur la nécessité d'une coopération internationale pour la conservation des oiseaux et des habitats. En 2006, la CMS et l'AEWA ont lancé la Journée mondiale des oiseaux migrateurs, initialement pour contrer la publicité négative dont les oiseaux migrateurs faisaient l'objet dans le monde entier en raison de la grippe aviaire. Une dizaine d'années plus tard, en 2017, les deux campagnes ont uni leurs forces et la Journée mondiale des oiseaux migrateurs est aujourd'hui devenue une initiative véritablement mondiale. Les précédentes Journées mondiales des oiseaux migrateurs avaient pour **thème** des questions telles que le changement climatique, les obstacles à la migration, l'abattage illégal d'oiseaux et la pollution plastique.

Thème de la JMOM 2022

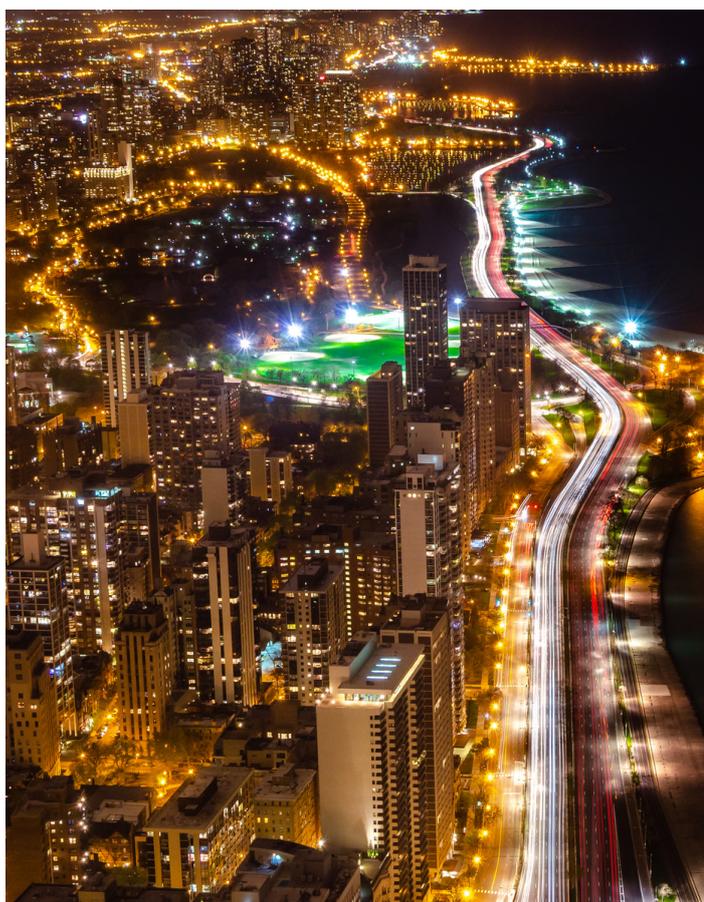
LA POLLUTION LUMINEUSE

Qu'est-ce que la pollution lumineuse ?

L'utilisation de la lumière artificielle la nuit est en hausse dans le monde entier. La surveillance par satellite a révélé que, de 2012 à 2016, le nombre de zones extérieures éclairées artificiellement a augmenté de 2,2 % par an [1]. Selon une étude plus récente réalisée en 2021, il est possible que ce chiffre soit bien plus élevé [2].

Bien que les définitions de la pollution lumineuse varient, la Résolution 13.05 de la CMS dispose que « la pollution lumineuse désigne la lumière artificielle qui modifie l'alternance naturelle de lumière et d'obscurité dans les écosystèmes ».

La lumière artificielle sert à éclairer les rues et les propriétés commerciales, résidentielles et industrielles. Si elle est souvent utilisée à des fins de sécurité, la lumière artificielle peut également servir à éclairer les monuments, les églises, les ponts et d'autres sites d'intérêt la nuit, à des fins esthétiques. Aujourd'hui, plus de 80 % de la population mondiale vit sous un « ciel éclairé » ; ce chiffre avoisine les 99 % en Europe et en Amérique du Nord [3]. L'utilisation croissante de l'éclairage a considérablement modifié l'environnement naturel et a des répercussions sur les animaux sauvages, notamment de nombreuses espèces d'oiseaux migrateurs.



[1] Kyba, C.C.M. et al. (2017) Artificially lit surface of Earth at night increasing in radiance and extent. *Science Advances*. 3(11): e1701528

[2] Alejandro Sánchez de Miguel, Jonathan Bennie, Emma Rosenfeld, Simon Dzurjak, Kevin J. Gaston. First Estimation of Global Trends in Nocturnal Power Emissions Reveals Acceleration of Light Pollution. *Remote Sensing*, 2021; 13 (16): 3311 DOI: 10.3390/rs13163311

[3] Falchi, F. et al. (2016) The new world atlas of artificial night sky brightness. *Science Advances*. 2(6): 1600377.

Quels sont les effets de la pollution lumineuse sur les oiseaux ?

La pollution lumineuse peut modifier les comportements des oiseaux, notamment la migration, la recherche de nourriture et la communication vocale. Elle a également une incidence sur leur niveau d'activité et leurs dépenses énergétiques. Les oiseaux migrateurs sont particulièrement exposés à la pollution lumineuse, notamment ceux qui migrent la nuit [4]. La pollution lumineuse attire et désoriente les oiseaux migrateurs nocturnes, qui peuvent finir par tourner en rond dans les zones éclairées [5]. Ce comportement non naturel induit par la lumière peut les amener à épuiser leurs réserves d'énergie et les exposer au risque d'épuisement, de prédation et de collision mortelle [6].

Chaque année, la pollution lumineuse contribue à la mort de millions d'oiseaux par collision avec des bâtiments et autres infrastructures construites. Les oiseaux qui migrent sur de longues distances, tels que la paruline rayée (*Setophaga striata*), la bouscarle de Swinhoe (*Urosphena squameiceps*) et le pluvier oriental (*Charadrius veredus*), peuvent commencer et terminer leur migration dans des zones présentant des niveaux relativement faibles de pollution lumineuse. En revanche, pendant leur migration, ils peuvent survoler des zones de développement urbain intense où ils sont exposés à des niveaux élevés de lumière artificielle. Les oiseaux migrateurs peuvent être attirés par les lumières, en particulier lorsqu'ils volent à basse altitude [7] et en présence de nuages bas, de brouillard ou de pluie.



Lignes directrices relatives à la lutte contre la pollution lumineuse

La communauté internationale s'efforce de réduire les effets négatifs de la lumière artificielle sur les espèces migratrices. Lors de la dernière réunion de la Conférence des Parties à la Convention sur la conservation des espèces migratrices appartenant à la faune sauvage (COP13 de la CMS, 2020), la COP a adopté la Résolution 13.5 – « Lignes directrices relatives à la pollution lumineuse dont est victime la faune sauvage », appelant à l'élaboration de nouvelles lignes directrices, notamment pour les oiseaux terrestres migrateurs. Une version provisoire de ces lignes directrices a déjà été préparée et sera affinée à l'issue d'un atelier d'experts qui se tiendra en mars 2022. Les lignes directrices seront ensuite présentées aux Parties à la CMS pour adoption lors de la prochaine Conférence des Parties de la CMS (COP14 de la CMS) en 2023. En outre, la COP13 a déjà approuvé des lignes directrices relatives à la pollution lumineuse affectant les tortues marines, les oiseaux de mer et les oiseaux de rivage migrateurs

[4] Cabrera-Cruz, S.A. et al. (2018) Light pollution is greatest within migration passage areas for nocturnally-migrating birds around the world. *Science Reports*, 8: 3261.

[5] Gauthreaux, S.A. and Belsler, C.G. (2006) Effects of artificial night light on migrating birds. In C. Rich and T. Longcore, (eds.) *Ecological Consequences of Artificial Night Lighting*. Island Press. Washington, DC. 259 pp.

[6] Reibke, M. et al. (2019) Attraction of nocturnally migrating birds to artificial light: the influence of colour, intensity and blinking mode under different cloud cover conditions. *Biological Conservation*, 233: 220–227.

La Sorte, F.A. et al. (2017) Seasonal associations with urban light pollution for nocturnally migrating bird populations. *Global Change Biology*, 23(11): 4609–4619.

[7] Newton, I. (2007) Weather-related mass-mortality events in migrants. *Ibis*, 149: 435–467.

Objectifs de la campagne de la JMOM en 2022



Un des principaux objectifs de la JMOM 2022 est de sensibiliser le public à la question de la pollution lumineuse et de ses effets négatifs sur les oiseaux migrateurs. La campagne permettra de mettre en évidence les mesures que peuvent prendre un plus large éventail d'acteurs, y compris les citoyens, pour réduire la pollution lumineuse.



La JMOM 2022 vise également à encourager les principaux décideurs qui ont un rôle à jouer dans la lutte contre la pollution lumineuse à lancer un processus en vue d'adopter des mesures en la matière, en s'appuyant sur les lignes directrices existantes et les nouvelles lignes directrices de la CMS en cours d'élaboration.

Une campagne de deux jours

La Journée mondiale des oiseaux migrateurs est la seule journée internationale célébrée deux jours de pointe chaque année pour mettre en lumière le phénomène mondial de la migration des oiseaux. Traditionnellement célébrés le deuxième samedi de mai et d'octobre, les deux jours de la Journée mondiale des oiseaux migrateurs reflètent la nature cyclique de la migration des oiseaux et les différentes périodes de pointe de la migration dans l'hémisphère nord et l'hémisphère sud. Les deux jours de célébration de la Journée mondiale des oiseaux migrateurs donnent également à un plus grand nombre de personnes la possibilité de célébrer et de contempler les oiseaux migrateurs pendant les périodes de pic de migration dans différentes parties du monde.



14 mai

La première phase de la campagne, en mai 2022, sera axée sur la sensibilisation à la question de la pollution lumineuse et de ses effets négatifs sur les oiseaux migrateurs. Les activités de sensibilisation et les événements organisés dans le monde entier à l'occasion de la Journée mondiale des oiseaux migrateurs devront viser

1) à mettre en évidence la question de la pollution lumineuse et de ses effets négatifs sur les oiseaux migrateurs et

2) à mettre en lumière les travaux de la CMS et d'autres organismes sur le sujet de la pollution lumineuse, notamment les lignes directrices existantes et les nouvelles lignes directrices de la CMS en la matière, ainsi que les efforts fructueux déployés pour traiter cette question à travers le monde.



8 octobre

La deuxième phase de la campagne, en octobre 2022, sera fondée sur la campagne de mai et promouvra les bonnes pratiques pour lutter contre la pollution lumineuse. Elle sera l'occasion pour les décideurs d'annoncer leurs plans concernant la mise en place d'un processus de lutte contre la pollution lumineuse, en tenant compte des lignes directrices de la CMS et d'autres initiatives fructueuses.

Les événements organisés dans le monde entier à l'occasion de la Journée mondiale des oiseaux migrateurs seront devront viser

1) à promouvoir l'élaboration des nouvelles lignes directrices, ainsi que les bonnes pratiques déjà en place pour lutter contre la pollution lumineuse ; et

2) à encourager le dialogue et à lancer des processus visant à généraliser l'utilisation des lignes directrices et des autres bonnes pratiques applicables en matière de réduction des effets négatifs de la pollution lumineuse.

Messages clés de la JMOM 2022



La pollution lumineuse est en hausse dans le monde entier. La quantité de lumière artificielle à la surface de la terre augmente d'au moins 2 % par an et il est possible que ce chiffre soit bien plus élevé.



Chaque année, la pollution lumineuse contribue à la mort de millions d'oiseaux par collision. L'excès de lumière artificielle la nuit peut désorienter les oiseaux pendant leur migration, entraînant des collisions mortelles avec des bâtiments illuminés, des tours de communication et d'autres structures très lumineuses.



La pollution lumineuse peut provoquer d'autres effets négatifs sur les oiseaux migrants. Elle peut modifier les comportements des oiseaux, notamment la migration, la recherche de nourriture et la communication vocale. Elle a également une incidence sur leur niveau d'activité et leurs dépenses énergétiques et provoque une désorientation lorsqu'ils volent la nuit. La lumière artificielle nocturne peut avoir des répercussions sur le moment de la migration et d'autres comportements saisonniers influencés par la perturbation de l'horloge biologique des oiseaux. Elle peut perturber les itinéraires de migration en attirant les oiseaux vers elle ou, au contraire, en les repoussant.



Une vaste diversité d'oiseaux, aussi bien nocturnes que diurnes, subissent les effets de la pollution lumineuse. De nombreux oiseaux migrants nocturnes tels que les canards, les oies, les pluviers, les bécasseaux et les oiseaux chanteurs de toutes sortes sont victimes de la pollution lumineuse. Les sources de lumière artificielle attirent souvent les oiseaux de mer tels que les pétrels et les puffins, dans des situations dangereuses sur terre et sur les navires.



Il existe des solutions pour lutter contre les effets négatifs de la pollution lumineuse. Un grand nombre de gouvernements, de villes, d'entreprises et de communautés du monde entier prennent déjà des mesures pour lutter contre la pollution lumineuse.



Il existe déjà des lignes directrices convenues à l'échelle internationale relatives à la pollution lumineuse visant les tortues marines, les oiseaux de mer et les oiseaux de rivage migrants, qui ont été approuvées par les Parties à la Convention sur les espèces migratrices (CMS). Ces lignes directrices comprennent un ensemble de six principes de gestion simples à appliquer pour réduire la pollution lumineuse.



De nouvelles lignes directrices internationales axées sur les oiseaux terrestres migrants et les chauves-souris sont en cours d'élaboration dans le cadre de la CMS. Ces nouvelles lignes directrices seront présentées aux Parties à la CMS pour adoption lors de la quatorzième Conférence des Parties à la CMS en 2023.



L'obscurité naturelle a une valeur de conservation de la même façon que l'eau, l'air et le sol propres et devrait être protégée.

Comment se mobiliser ?

Aidez à passer le mot !



Passez à l'action et soutenez les politiques qui contribueront à réduire les effets de la pollution lumineuse sur les oiseaux migrateurs. Soutenez la campagne en promouvant l'utilisation des lignes directrices convenues à l'échelle internationale en matière de pollution lumineuse au sein de votre gouvernement, de votre ville ou de votre institution. Veuillez contacter les partenaires de la JMOM, si nécessaire.



Aidez à promouvoir la campagne. Aidez-nous à faire connaître la Journée mondiale des oiseaux migrateurs en l'annonçant sur votre propre site Web, dans vos bulletins d'information et via vos réseaux sociaux. Partagez les informations au sujet de la Journée mondiale des oiseaux migrateurs et du thème de cette année avec vos contacts et votre réseau. Servez-vous de votre réseau et de vos canaux de communication pour faire connaître le problème de la pollution lumineuse et de ses effets sur les oiseaux migrateurs. Veuillez utiliser les ressources de notre [site Web](#) et de notre [pack de médias sociaux](#) à cette fin. Veuillez vous assurer d'utiliser à chaque fois les hashtags principaux :

#WorldMigratoryBirdDay et #WMBD2022 et #DimLightsForBirds



Envoyez une déclaration. Comme chaque année, nous serions ravis de recevoir des déclarations à l'occasion de la Journée mondiale des oiseaux migrateurs 2022. Il peut s'agir de courts messages vidéo (1 à 2 minutes) ou de déclarations écrites (maximum de 800 mots) que nous ajouterons au site Web de la Journée mondiale des oiseaux migrateurs. Veuillez envoyer vos déclarations à : contact@worldmigratorybirdday.org avant le 8 mai 2022 pour que nous puissions les ajouter au site Web.



Nouez le dialogue avec les institutions locales, régionales et nationales sur le thème de la pollution lumineuse ! Contactez votre municipalité locale ou votre gouvernement régional ou national et informez-les de la Journée Mondiale des Oiseaux Migrateurs 2022. Parlez-leur du thème de la JMOM et des lignes directrices de la CMS en matière de pollution lumineuse en cours d'élaboration. Utilisez la JMOM pour encourager les acteurs et les groupes clés à adopter ces lignes directrices et à les mettre en œuvre après leur adoption.

Organisez ou rejoignez un événement !



Chaque événement de la Journée mondiale des oiseaux migrateurs est unique, et aussi diversifié et créatif que les personnes et les organisations participantes. Unis par un thème et une campagne communs, les événements de la Journée mondiale des oiseaux migrateurs se déroulent aux quatre coins du monde et mobilisent et inspirent des milliers de personnes de tous âges et de tous horizons. Alors que les événements sont généralement organisés l'un des deux jours de pointe de la Journée mondiale des oiseaux migrateurs, les événements peuvent être liés à la Journée mondiale des oiseaux migrateurs tout au long de l'année.

Il n'y a vraiment aucune limite à la créativité ! Un événement réussi dans le cadre de la Journée mondiale des oiseaux migrateurs incite souvent les gens à sortir, à s'informer sur les oiseaux et les habitats, et leur donne les moyens de prendre des mesures de conservation. Les événements de la JMOM promeuvent généralement la thématique de la conservation, contribuent à la sensibilisation et encouragent les gens à agir. Les activités passées et les événements de sensibilisation ont inclus des visites d'observation d'oiseaux, des ateliers et des expositions pédagogiques, des webinaires, des festivals et des concours de peinture, qui ont été organisés dans des écoles, des parcs, des mairies, des centres éducatifs et des réserves naturelles. Les événements de cette année pourraient mettre en évidence les effets de la pollution lumineuse en proposant des promenades nocturnes d'observation d'oiseaux et d'autres programmes en soirée axés sur la migration nocturne des oiseaux, ainsi que des projets scientifiques citoyens et d'autres activités sur le thème de l'obscurité.

La Journée mondiale des oiseaux migrateurs peut également être l'occasion de mettre au jour les actions déjà entreprises au sein de votre gouvernement, de votre ville ou de votre communauté pour lutter contre la pollution lumineuse. Ces actions peuvent prendre la forme de changements de politique ou de déclarations d'engagement concret pour l'avenir.

Visitez le site Web pour [vous inspirer des événements passés](#) et une fois que vous savez ce que vous voulez faire, assurez-vous [d'enregistrer votre activité](#) afin qu'elle puisse apparaître sur la carte mondiale des événements de la Journée mondiale des oiseaux migrateurs.

CONTACT



Florian Keil, Coordinateur de la campagne mondiale, CMS + AEWA Secretariat, Bonn, Germany. Email: contact@worldmigratorybirdday.org | Tel: +49 228 8152451



Susan Bonfield, Directrice exécutive, Environment for the Americas, Boulder, CO, USA. Email: sbonfield@environmentamericas.org | Tel: +001 970-393-1183

