

**POUR DIFFUSION IMMÉDIATE**  
**Le 10 novembre 2023**

## Vernissage à Science Nord de l'exposition de photographies de Roberta Bondar

**SUDBURY, ON** – Ce matin, les visiteurs de Science Nord et les élèves des écoles primaires de la région ont eu droit à une présentation de la célèbre astronaute canadienne Roberta Bondar et à la projection du nouveau documentaire IMAX, *Deep Sky*. Cette présentation faite par notre invitée spéciale a marqué le lancement de l'exposition de photographies par Roberta Bondar, qui offre de nouvelles perspectives révolutionnaires sur les oiseaux en péril. L'exposition, intitulée *Patterns & Parallels : The Great Imperative to Survive*, est libre d'accès de 10 h à 16 h, sept jours sur sept, dans le hall d'entrée de Science Nord, jusqu'au 7 janvier 2024.

Avant d'atterrir à Science Nord, *Patterns & Parallels* a été lancée et exposée à Sault Ste. Marie, la ville natale de Dr Bondar. Au terme de son passage à Science Nord, elle sera présentée dans d'autres galeries, musées et centres scientifiques à travers le Canada.

Dr Bondar, première femme astronaute canadienne dans l'espace, est une photographe de renommée internationale dont la fondation œuvre en faveur de l'éducation à l'environnement. Dans sa dernière exposition photographique, Dr Bondar a réuni des images de la terre, de l'air et de l'espace, dans le cadre d'un partenariat avec la NASA, pour raconter l'histoire des schémas migratoires de la grue blanche, du flamant nain et du pluvier siffleur, toutes des espèces menacées ou en voie de disparition.

« La diversité et le nombre d'oiseaux diminuent à mesure que notre planète en pleine mutation met à l'épreuve leur fragilité et leur résilience », a expliqué le Dr Bondar, qui milite pour la protection des oiseaux migrateurs et de leurs habitats. « Les gens cherchent à en savoir plus, à inverser cette tendance alarmante, et ont donc besoin d'histoires pour consolider leur engagement envers la conservation cruciale des oiseaux », a-t-elle ajouté.

L'exposition présente de grandes images saisissantes en couleur prises par le Dr Bondar et des images spatiales sélectionnées de la NASA, ainsi qu'une installation vidéo. Grâce à des codes QR, les visiteurs de l'exposition vivent une expérience d'apprentissage interactive et ont accès à des possibilités d'apprentissage numérique, notamment des animations, des enregistrements audios de Dr Bondar et d'autres vidéos prises sur le terrain.

Depuis 1970, ce sont trois milliards d'oiseaux qui ont disparu du Canada et des États-Unis. Cette exposition, qui s'inscrit dans le cadre du projet [Space For Birds](#) de la [Fondation Roberta Bondar](#), utilise la photographie pour faire comprendre la biodiversité de la nature et l'impact des actions humaines et du changement climatique sur la migration des oiseaux et la perte de leur habitat.

« À travers ces images, nous pénétrons dans le monde de la migration des oiseaux, de l'hémisphère occidental à l'hémisphère oriental. S'il est impossible de capturer leurs vastes couloirs de vol en une seule image depuis l'espace, les photographies aériennes révèlent des configurations secrètes de la terre et de l'eau, que fréquentent les oiseaux. De plus, étant donné que beaucoup de comportements d'oiseaux sont similaires aux nôtres, nous avons compris que la valeur de la vie est partagée et qu'il nous faut minimiser notre impact sur les habitats dont ils ont besoin pour survivre », a déclaré le Dr Bondar.

L'exposition « *Patterns & Parallels : The Great Imperative to Survive* » est présentée et diffusée par la Fondation Roberta Bondar; photos prises par le Dr Roberta L. Bondar et Earth Observation, de la NASA, et utilisées avec leur autorisation.

### Citations

« Qu'elles mesurent cinq pieds de haut ou cinq pouces de long, qu'elles soient roses, blanches, grises ou brunes, les trois espèces aviaires présentées dans *Patterns & Parallels* partagent avec nous le lien commun qu'est la survie sur une planète. Les oiseaux nous fascinent par leur résilience face au changement climatique et à l'impact humain, et encore plus par leurs capacités de vol, notamment lors de la migration vers des contrées lointaines que la plupart des êtres humains ne pourront jamais voir, même à partir de l'espace. Ces espèces sont capables d'explorer les endroits qui nous échappent. *Patterns & Parallels* décrit le monde de ces oiseaux où se retrouvent l'énergie, la couleur, l'habileté, la famille et le comportement. Nous avons conscience qu'ils dépendent totalement de l'intégrité de l'habitat ».

### **Roberta L Bondar C.C. O.Ont. M.D. Ph.D. ACRM MSRC FSGRC**

Nous remercions le Dr Bondar d'avoir invité Science Nord à présenter cette exposition magnifique et très réfléchie. L'impact du Dr Bondar sur les sciences, la technologie, l'ingénierie et les mathématiques (STIM) est remarquable. *Patterns & Parallels* est un excellent exemple de sensibilisation au changement climatique qui incite à l'action et s'inscrit parfaitement dans le cadre des initiatives de Science Nord en matière de climat. J'invite la communauté à visiter Science Nord pour découvrir l'exposition et profiter de la perspective unique qu'elle offre sur notre planète.

### **Ashley Larose, MSc, directrice générale, Science Nord.**

« Les expressions visuelles des artistes revêtent une importance cruciale à mesure que nous nous efforçons de comprendre les questions liées au changement climatique. Cette exposition exceptionnelle, riche en photographies haute résolution, met en lumière la santé de notre

planète et ses conséquences sur l'environnement. Elle fait ressortir les effets du changement climatique sur les paysages et les espèces menacées et joue un rôle important en suscitant le débat et en favorisant la prise de conscience sur des questions de portée nationale. Ces œuvres témoignent des débats qui se tiennent au Canada et dans le monde entier au sujet de notre environnement, de la protection de la planète et des problèmes liés au changement climatique. Ces photographies constituent une présentation des réalités visuelles qui nous invite tous à agir pour préserver notre planète afin d'y maintenir la vie ».

**L'honorable Patricia Bovey LL. D FRSA FCMA, historienne de l'art canadienne et ancienne sénatrice du Manitoba**

À propos de la Fondation Roberta Bondar

La Fondation Roberta Bondar est une organisation caritative à but non lucratif qui cherche à comprendre les défis environnementaux croissants en adoptant une approche inspirante. Elle associe la science de l'environnement à l'art visuel à travers la photographie de la nature afin de rapprocher les gens de la nature. Les programmes de la Fondation sont conçus pour favoriser la curiosité, le respect et la protection de l'environnement tout en construisant des vies plus saines.

[www.therobertabondarfoundation.org](http://www.therobertabondarfoundation.org)

À propos de Science Nord

Science Nord est l'attraction touristique la plus populaire du nord de l'Ontario et une ressource éducative à la disposition des enfants et des adultes de toute la province. Science Nord gère les deuxième et huitième plus grands centres des sciences au Canada. Les attractions de Science Nord comprennent un centre des sciences, un théâtre IMAX®, un planétarium numérique, une galerie de papillons, une salle d'expositions spéciales et Terre dynamique, site du Big Nickel. Science Nord, en partenariat avec l'Université Laurentienne, offre le premier et le seul programme complet de communication scientifique en Amérique du Nord, un programme conjoint de maîtrise et de diplôme d'études supérieures. Dans le cadre de son mandat, Science Nord offre des expériences scientifiques dans l'ensemble du nord de l'Ontario, y compris des activités de vulgarisation dans les écoles et lors de festivals, des camps scientifiques d'été et plus encore, et a une base permanente à Thunder Bay, qui assure la liaison avec le Nord-Ouest. Science Nord est un organisme du gouvernement de l'Ontario. Pour de plus amples renseignements, visitez [sciencenord.ca](http://sciencenord.ca).

-30-

**Personnes-ressources pour les médias :**

Julia Aelick  
Gestionnaire principale, Marketing  
Science Nord  
705-522-3701, poste 358  
[julia.aelick@sciencenorth.ca](mailto:julia.aelick@sciencenorth.ca)

Nancy Croome  
Directrice générale  
Fondation Roberta Bondar  
(416) 484-9744  
[ncroome@therobertabondarfoundation.org](mailto:ncroome@therobertabondarfoundation.org)

*Science Nord est un organisme du gouvernement de l'Ontario et un organisme de bienfaisance enregistré sous le numéro 10796 2979 RR0001.*



*« Protégé »*

*Une grue blanche adulte, espèce menacée, étire son aile aux côtés de son petit sur le Aransas National Wildlife Refuge, le long de la côte texane du golfe du Mexique, dans le Gulf Intracoastal Waterway.*



*Roberta Bondar prend des photos de grues blanches en voie de disparition le long de leur route migratoire nord-américaine dans le parc national de Wood Buffalo, dans les Territoires du Nord-Ouest et l'Alberta, au Canada.*