



LEADERS IN OZONE LAYER & CLIMATE PROTECTION



BULLETIN ÉLECTRONIQUE MENSUEL

S'EFFORCER DE VOUS GARDER INFORMÉ

AOÛT 2023 • COPIE 240



Certifications de technicien de service formé au Manitoba - Statistiques

Les titulaires de la certification SAO du Manitoba pour 2023/2024 à ce jour vient d'atteindre 7000 techniciens le 18 août 2023. Si vous n'avez pas encore renouvelé, contactez MOPIA pour le faire car des pénalités pouvant aller jusqu'à 50 000 \$ et/ou 6 mois d'emprisonnement sont possibles pour la non conformité!

Vous pouvez payer par chèque, en espèces (au bureau) ou simplement en appelant directement la réception de MOPIA au (204) 338-2222, ou en visitant notre page Renouvellements sur mopia@mopia.ca et en payant électroniquement.



Bulletins français disponibles

L'employée de MOPIA, Nicole Philippot, a travaillé fort pour rendre toutes nos ressources d'information et d'éducation disponibles en français. Des bulletins d'information en français sont disponibles tous les mois sur <https://mopia.ca/bulletin-archives/>



Suivez nous sur Facebook, Instagram, LinkedIn et TikTok pour rester à date avec MOPIA!

Trouvez nous @manitoba.mopia

Forte équipe MOPIA Notre contingent d'été



MOPIA tient à remercier son personnel (photo ci-dessus) pour son dévouement et son travail acharné cet été. MOPIA a pu offrir de nombreuses séances de sensibilisation partout au Manitoba grâce aux efforts collectifs des employés. Le personnel a accompli de nombreuses tâches importantes telles que le traitement des paiements et l'envoi de renouvellements de licences de certification, la mise à jour des données actuelles pour la pertinence, la conduite de recherches sur les produits chimiques PFAS et leurs effets sur la santé humaine et environnementale, la création de contenu original pour la sensibilisation des médias sociaux sur plusieurs plates-formes et travailler envers offrir davantage de ressources bilingues. Nous travaillons actuellement sur la sortie des cartes de licence de certification numérique. Cela réduirait considérablement notre impact sur l'environnement car l'affranchissement crée des déchets. Beaucoup d'entre eux reprennent des études à l'Université et à RR Polytech. Nous souhaitons à tous une excellente année de succès.

MOPIA

Manitoba Ozone Protection Industry Association

Trou dans la couche d'ozone formant au-dessus de l'Antarctique

Chaque mois de septembre, les concentrations d'ozone au-dessus de l'Antarctique commencent à diminuer, provoquant la formation d'un trou d'ozone qui dure jusqu'en décembre. Cette année cependant, les données de la surveillance de l'ozone de la NASA indiquent que le trou annuel a déjà commencé à se former, près d'un mois plus tôt que prévu. Les experts pensent que cette tendance inquiétante a été causée par l'éruption volcanique des Tonga l'année dernière, qui a provoqué des changements importants dans les conditions atmosphériques. On s'attend à ce que les niveaux plus élevés de rayonnement UV associés au trou d'ozone précoce provoquent une fonte plus importante de la glace de mer et des températures océaniques plus chaudes.

Pour lire l'article visitez:

<https://www.theguardian.com/environment/2023/sep/08/fears-over-antarctic-sea-ice-as-yearly-ozone-layer-hole-forms-very-early>

La journée mondiale de l'ozone approche

Avec l'aide du Protocole de Montréal, la couche d'ozone a vu des signes de rétablissement qui ne seraient probablement pas possibles sans une intervention législative. Pour célébrer le jour de sa signature, le 16 septembre 1994, l'assemblée générale des Nations unies a proclamé cette journée, la Journée internationale pour la préservation de la couche d'ozone, plus communément appelée Journée mondiale de l'ozone. En 2023, la Journée mondiale de l'ozone marquera 36 ans de protection légale de l'ozone. Il convient de noter que cette journée ne célèbre pas seulement la récupération de l'ozone, mais aussi la possibilité d'une coopération mondiale à l'avenir, car le Protocole de Montréal est le seul accord environnemental des Nations Unies qui a été ratifié par tous les pays de la planète.

Pour plus d'information visitez: <https://ozone.unep.org/ozone-day/ozone-life-35-years-ozone-layer-protection>

Températures record de juillet 2023

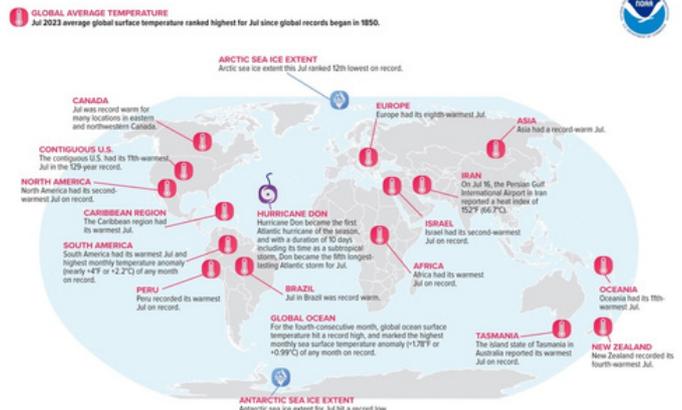
Selon la National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA), juillet 2023 a été l'un des mois les plus chauds jamais enregistrés, se classant au 11e mois de juillet le plus chaud en 129 ans. En fait, ce fut le mois de juillet le plus chaud jamais enregistré en Arizona, en Floride, à Maine et au Nouveau-Mexique. Dans la vallée de la mort en Californie, les températures ont atteint un record de 53°C, tandis que d'autres régions du pays ont été frappées par des précipitations record et d'intenses inondations.

Des phénomènes météorologiques extrêmes ont également frappé le Canada, alors que des sécheresses, des inondations et des températures extrêmes ont été ressenties dans tout le pays. En juillet, les Maritimes ont subi des inondations dévastatrices causées par des précipitations extrêmes, tandis que la côte de la Colombie-Britannique a connu l'une des pires années de sécheresse de son histoire.

<https://www.noaa.gov>
<https://www.cbc.ca/news/canada/calgary/climate-change-something-changed-summer-2023-canada-1.6929271>

Anomalies climatiques de juillet

Selected Significant Climate Anomalies and Events: July 2023



<https://www.ncei.noaa.gov/access/monitoring/ghcn-gridded-products/#global-maps-select>

