



LEADERS IN OZONE LAYER & CLIMATE PROTECTION



BULLETIN ÉLECTRONIQUE MENSUEL

S'EFFORCER DE VOUS GARDER INFORMÉ

JUIN 2023 • COPIE 238



Prévoyez d'assister à une séance de sensibilisation au programme MOPIA

Vous êtes invités à assister à une séance de sensibilisation par MOPIA qui se tiendra aux dates et lieux suivants. Toutes les séances sont gratuites et comprennent de la nourriture et des rafraîchissements légers gratuits.

Envoyez un courriel à mopia@mopia.ca pour confirmer votre présence.

Selkirk	June 20	Noon - 1 pm	Canalta Inn
Portage la Prairie	June 22	Noon - 1 pm	Super 8
Dauphin	June 23	Noon - 1 pm	Best Western Dauphin
Morden	June 27	Noon - 1 pm	Best Western Plus Morden
Winnipeg	June 28	7:45 - 9:15 am	Cindy Klassen Rec Centre
The Pas	June 29	Noon - 1 pm	Andersen Inn
Swan River	June 30	Noon - 1 pm	Super 8

N'oubliez pas de renouveler! Les certifications de technicien MOPIA ont expiré le 31 mai !



Les certifications de formation sur les SAO/halocarbures et l'environnement du Manitoba ont expiré le 31 mai.

MOPIA a délivré des renouvellements de certification à tous les techniciens de service en mai. Les techniciens et/ou les entreprises peuvent renouveler la certification en ligne, par téléphone/fax ou par courrier. Les renouvellements en personne sont autorisés, mais les masques sont obligatoires à l'entrée, pour la sécurité du personnel et des parties prenantes.

C'est une infraction d'entretenir tout équipement HVAC/R ou A/C du côté gaz de l'unité sans être certifié. Les sanctions comprennent une amende pouvant aller jusqu'à 50 000 \$ et/ou 6 mois de prison.



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

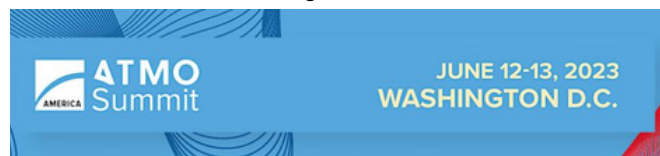
Trouvez nous @ [manitoba.mopia](https://www.manitoba.mopia)

MOPIA participe au sommet ATMOsphere America

MOPIA s'est rendu à Washington D.C. pour assister à l'événement ATMOsphere America Summit de cette année, ce qui a permis de diffuser des informations sur les développements futurs et les plus récents des technologies à base de réfrigérants naturels.

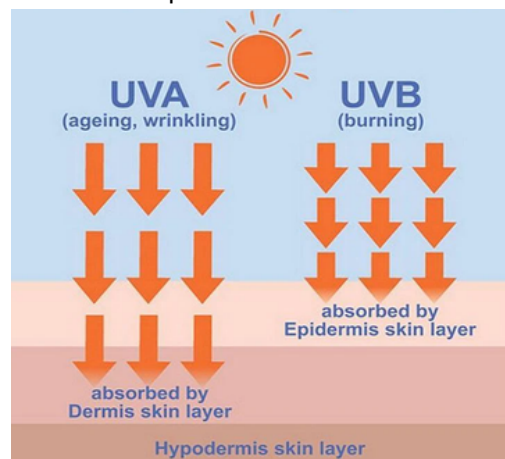
Ils ont pu être présents avec des décideurs politiques, des fabricants, des consultants, des chercheurs et d'autres experts de premier plan de l'industrie.

Pour plus d'informations sur l'événement, rendez-vous à atmo.org



Portez votre crème solaire !

Le 27 mai était la journée nationale de la crème solaire. La crème solaire est essentielle pour protéger notre peau des rayons UVA et UVB nocifs. L'utilisation quotidienne d'un écran solaire peut réduire considérablement les risques de coup de soleil, de cancer de la peau et de rides de la peau.



www.skincancer.org/blog/broad-spectrum-protection-sunscreen/

MOPIA

Manitoba Ozone Protection Industry Association

Panel d'évaluation technologique et économique du Protocole de Montréal 2022

L'évaluation 2022 du Groupe de l'évaluation technologique et économique du Protocole de Montréal de 2022 a maintenant été publiée. Celui-ci contient des informations sur les transitions restantes des SAO et des HFC vers des alternatives et des mises à jour technologiques dans de nombreux secteurs différents.

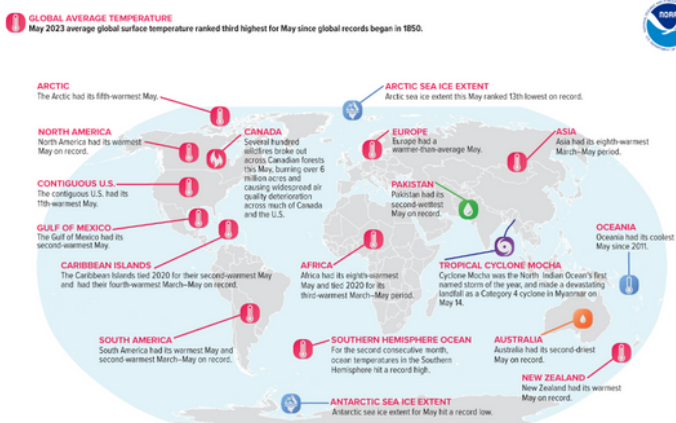
Pour plus d'informations, s'il vous plaît visitez <https://ozone.unep.org/system/files/documents/TEAP-Assessment-Report-2022-April23.pdf>

Technology and Economic Assessment Panel

2022 Assessment Report

Anomalies climatiques

Selected Significant Climate Anomalies and Events: May 2023



Source: Material provided in this map was compiled from NOAA's State of the Climate Reports. For more information please visit: <https://www.noaa.gov/state-of-the-climate-reports/>

<https://www.ncei.noaa.gov/access/monitoring/monthly-report/global/202305>

Journée Mondiale de réfrigération

La journée mondiale de réfrigération est le 26 juin ! Le thème de cette année se concentre sur les appareils et machines à venir qui seront utilisés pour le refroidissement. Ce thème aborde les facteurs environnementaux critiques qui doivent être pris en compte, notamment le PRG, l'acidification et les PFAS. Les technologies actuelles consomment de l'énergie et contribuent de manière significative au changement climatique. L'industrie s'efforce de recruter des personnes capables de créer la technologie meilleure pour notre environnement.

Pour plus d'informations, s'il vous plaît visitez: <https://worldrefrigerationday.org/>

Transition de la pompe à chaleur CO₂ dans les nouveaux véhicules électriques

Hanon Systems est devenue la première entreprise à développer des pompes à chaleur CO₂ pour véhicules, notamment ; Volkswagen. Ces pompes ont été introduites pour la première fois dans le coupé SUV électrique de Volkswagen. Les pompes à chaleur sont très bénéfiques pour les véhicules électriques, car les véhicules électriques n'ont pas la chaleur du moteur pour réchauffer l'habitacle du véhicule. Le réfrigérant actuellement utilisé dans la plupart des nouveaux véhicules est le HFO 1234yf, qui est nocif pour les écosystèmes aquatiques, l'approvisionnement en eau potable et la santé humaine. Le HFO 1234yf est libéré dans l'atmosphère sous forme de gaz, mais revient sur terre sous la forme de produits chimiques appelés PFAS. Les effets des PFAS sur la santé humaine comprennent divers types de cancer, des malformations congénitales, des maladies de la thyroïde et des lésions hépatiques. Le R744 (également connu sous le nom de CO₂) est un réfrigérant hautement pressurisé avec un très faible GWP, une faible consommation d'énergie et aucun impact direct sur la santé. <https://atmo.org>

