



À LA UNE

JOURNÉES TECHNIQUES DE L'AIR À STRASBOURG

Les 22 et 23 mars, quatre collaborateurs de Madininair ont participé aux Journées Techniques de l'Air (JTA) à Strasbourg.

Rendez-vous annuel des Associations Agréées de Surveillance de la Qualité de l'Air, les JTA sont l'occasion de faire un point sur les actualités et échanger sur les actions menées ou les méthodes de travail utilisées en métropole et dans les Outre-mer.

Après 3 années d'absence imposées par la pandémie du Covid-19, cette édition 2023 organisée par ATMO Grand Est a rassemblé 200 participants venus de tout le réseau ATMO France.

Plus d'une trentaine d'ateliers thématiques

Au cours de ces 2 jours, près d'une trentaine d'ateliers thématiques ont été proposés. Madininair a ainsi pu participer à des échanges ou réflexions et fait part de son expérience sur des sujets divers, comme : l'usage des micro-capteurs comme outils de sensibilisation et de communication, les collaborations transfrontalières, les services proposés aux collectivités, l'optimisation de la gestion interne grâce aux indicateurs, etc.

Échanges sur la nouvelle directive européenne

En dehors des ateliers, les collabo-

rateurs de Madininair ont participé à une séance plénière dédiée à la nouvelle directive européenne, en présence de :

- Monsieur François Wakenhut, membre de la Commission européenne ;
- Madame Caroline Mahé-Decckers du Bureau de la Qualité de l'air, Ministère de la transition écologique ;
- Madame Françoise Schaezel, Vice-Présidente de l'EuroMétropole de Strasbourg ;
- Madame Anne Lassman-Trapier, Présidente de France Nature Environnement ;
- Monsieur Guy Bergé, Président d'ATMO France.

Deux jours d'échanges placés sous le signe des retrouvailles

Si les JTA sont synonymes d'intelligence collective et de réflexion sur les métiers de l'air, elles sont aussi l'occasion pour ses participants de se retrouver et de fortifier l'amitié inter-ASQAA.

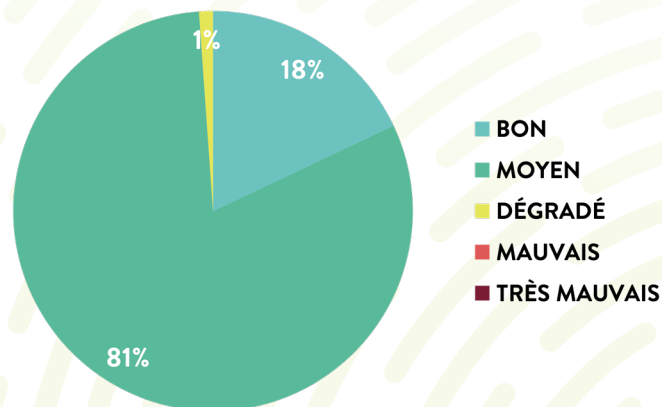
Après 3 ans d'absence, cette édition était donc attendue et a tenu toutes ses promesses.

Le rendez-vous est déjà pris pour 2024 !

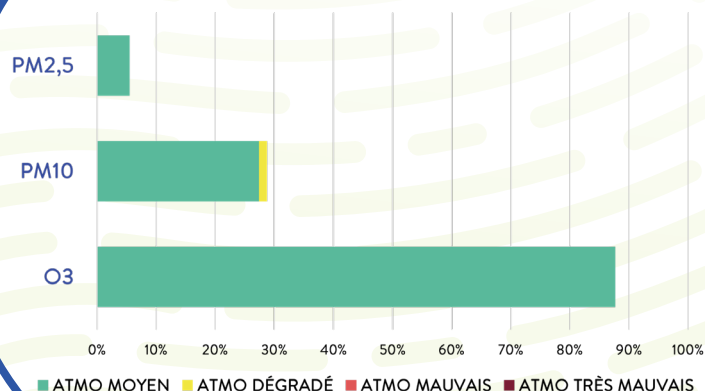


INDICES DE LA QUALITÉ DE L'AIR

BILAN DES INDICES ATMO AU COURS DU TRIMESTRE



Polluant.s déterminant.s des indices ATMO



SURVEILLANCE DES POLLUANTS RÉGLEMENTÉS



POLLUANTS	MAXIMUM (en $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	STATION/ INFLUENCE	DATE/ HEURE	VALEURS RÉGLEMENTAIRES
DIOXYDE DE SOUFRE	58,9 (en moyenne horaire)	Fort-de-France, Etang Z'abricot/ industrielle	01/01 à 8h	Valeur limite : 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en moyenne horaire (à ne pas dépasser plus de 24 heures par an) Seuil d'information et recommandation : 300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en moyenne horaire Seuil d'alerte : 500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en moyenne horaire durant 3 heures consécutives
DIOXYDE D'AZOTE	53,3 (en moyenne horaire)	Fort-de-France, Renéville / trafic	30/01 à 22h	Valeur limite : 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en moyenne horaire Seuil d'information et recommandation : 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en moyenne horaire Seuil d'alerte : 400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en moyenne horaire durant 3 heures consécutives
OZONE	97,6 (en moyenne horaire)	Robert, bourg / urbaine	20/02 à 23h	Seuil d'information et recommandation : 180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en moyenne horaire Seuil d'alerte : 240 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en moyenne horaire
PARTICULES FINES PM10	53,7 (en moyenne journalière)	Fort-de-France, Renéville / trafic	02/01	Valeur limite : 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en moyenne journalière (à ne pas dépasser plus de 35 jours par an) Seuil d'information et recommandation : 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en moyenne journalière Seuil d'alerte : 80 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en moyenne journalière
PARTICULES FINES PM2,5	17,8 (en moyenne journalière)	Sainte-Luce, Morne Pavillon / péri urbaine	07/01	pas de valeur réglementaire fixée en moyenne horaire et journalière pour les PM2,5 (seulement en moyenne annuelle)



ÉPISODE.S DE POLLUTION CONSTATÉ.S AU COURS DU TRIMESTRE



NIVEAU : INFORMATION ET RECOMMANDATION

- > aucun jour
- > Polluant : -
- > Date.s : -



NIVEAU : ALERTE

- > aucun jour
- > Polluant : -
- > Date.s : -



SURVEILLANCE DE L'HYDROGÈNE SULFURÉ



SITES DE MESURE	MAXIMUM JOURNALIER (en ppm)	DATE	NBRE DE DÉPASSEMENTS EN 1 PPM/24H	NBRE DE DÉPASSEMENTS EN 5 PPM/24H
Marigot, bourg	0,00	25/02	0	0
Trinité, Cosmy	0,27	15/01	0	0
Robert, Baie Cayol	0,00	23/03	0	0
Robert, Pointe Savane	0,09	28/02	0	0
Robert, Pontalery Nord	1,02	07/03	1	0
Robert, Four à chaux	2,83	07/03	13	0
Robert, Pointe Hyacinthe	2,18	02/03	10	0
Robert, Sable blanc	ND	ND	ND	ND
François, Presqu'île	2,12	13/02	10	0
François, Frégate Est 2	5,91	01/03	35	1
François, Dostaly Sud	1,00	03/03	0	0
François, Cap Est La Prairie	ND	ND	ND	ND
Vauclin, Château Paille	0,04	01/02	0	0
Vauclin, Pointe Faula	0,04	23/02	0	0
Sainte-Anne, Anse Michel	ND	ND	ND	ND
Diamant, Anse Carfard	0,01	14/03	0	0

> Avis du Haut Conseil de Santé Publique

- entre 0,07 et 1 ppm de H₂S : mise en place rapide du chantier d'enlèvement des algues et information des personnes vulnérables afin qu'elles se tiennent éloignées des zones affectées ;
- entre 1 et 5 ppm de H₂S : il est recommandé au public de se tenir éloigné des zones affectées ;
- valeurs supérieures à 5 ppm pour H₂S : l'accès doit être réservé aux professionnels équipés de moyens de mesure individuels avec alarmes ; mesures d' H₂S au niveau des habitations riveraines.



ACTUALITÉS

1^{ER} VILLAGE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE DE FORT-DE-FRANCE



Madininair a participé les 20 et 21 janvier au premier Village du Développement Durable organisé par la Direction de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DEAL), la Ville de Fort-de-France et l'association Ypiranga sur le malecòn de Fort-de-France. A l'occasion de ce village, Madininair a tenu un stand d'information et d'animation autour des bons gestes en faveur de la qualité de l'air et du climat. Cette première édition a été un succès avec plus de 2000 visiteurs recensés sur les 2 jours. Le rendez-vous est donc pris pour la seconde édition l'année prochaine !

MADININAIR LANCE UNE WEBSÉRIE INTITULÉE «ILS AGISSENT POUR L'AIR»



Mettre en valeur des initiatives locales en faveur de la qualité de l'air, voilà l'objectif de la nouvelle websérie lancée par Madininair : *Ils agissent pour l'air*. A travers une dizaine d'épisodes diffusée tout au long

de l'année 2023, Madininair souhaite mettre en avant celles et ceux qui agissent pour l'air en Martinique : citoyens, entreprises, associations, collectivités... Pour ce premier épisode, coup de projecteur sur la coopérative « Sailcoop » qui propose des liaisons Martinique - Guadeloupe à la voile. Ce mode de déplacement décarboné est une belle alternative aux modes de transport plus polluants habituellement pris, comme les vedettes à moteur, ferries ou avions.

>> https://youtu.be/_MUSPBA0g3k

EVALUATION DE LA QUALITÉ DE L'AIR AU VAUCLIN



Dans le cadre du programme d'actions « AIR » de la Communauté d'Agglomération de l'Espace Sud Martinique, Madininair réalise une évaluation de la qualité de l'air dans la commune du Vauclin. Du 16 février au 17 avril, une unité mobile de surveillance de la qualité de l'air est installée au niveau de l'école Mixte A du Vauclin afin de mesurer plusieurs polluants réglementés : les oxydes d'azote (NO_x), le dioxyde de soufre (SO₂) et les particules fines inférieures à 10 micromètres (PM10). Une deuxième période de mesure est prévue en 2024.

Madininair réalise également une évaluation spatiale du dioxyde d'azote (NO₂) à l'aide de tubes passifs. Cette évaluation se déroule sur 4 campagnes de mesures entre le mois de mars et le mois de mai afin de cartographier la pollution automobile.

Les résultats de cette évaluation devraient être disponibles au second semestre 2023.