

Dossier de presse – Journée nationale de la qualité de l'air

Journée nationale de la qualité de l'air du 20 septembre 2017 à Mamoudzou place de l'Ancien Marché : « Mieux respirer, tous concernés ! »

Sensibiliser les citoyens à l'importance de respirer un air de bonne qualité, telle est l'ambition de la journée nationale de la qualité de l'air. Cette année, elle se tiendra le mercredi 20 septembre.



La troisième édition de la Journée nationale de la qualité de l'air, organisée par le Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire en partenariat avec les Associations Agréées de Surveillance de la Qualité de l'Air se déroulera le **20 septembre 2017**.

A Mayotte, cette journée se tiendra sur la place de l'Ancien Marché à Mamoudzou (de 8h à 17h). Son objectif est de favoriser la mobilisation individuelle et collective pour sensibiliser les citoyens à l'importance de respirer un air de bonne qualité. Elle vise à faire connaître les solutions et les bonnes pratiques qui participent à la réduction des émissions de polluants dans tous les secteurs.

Mieux respirer, tous concernés !

En 2017, cette journée nationale de la qualité de l'air s'inscrit comme chaque année dans la semaine européenne de la mobilité et s'associe à la Journée du Transport Public du 16 septembre 2017

(<http://www.journeedutransportpublic.fr/>, communiqué de presse

http://www.journeedutransportpublic.fr/sites/default/files/files/CP_Journe%CC%81e%20Transport%20Public%202017%20.pdf).

Une journée qui vise à sensibiliser la population sur l'importance des transports publics vis-à-vis de la qualité de l'air. Pour cette journée, Hawa Mayotte s'associe avec le CADEMA, qui pour l'occasion fera une présentation de son projet de transport public : CARIBUS.

D'autres acteurs locaux, tels que les Naturalistes de Mayotte et Mayotte Nature Environnement (MNE) seront présents. Ils exposeront sur différents thèmes environnementaux et notamment sur les brûlages. L'ARS OI Mayotte sera également présente avec une exposition sur la qualité de l'air (intérieur et extérieur) et les risques de la pollution atmosphérique sur la santé. La Ville de Mamoudzou apportera son soutien logistique à l'évènement (mise à disposition de la Place, chapiteaux, alimentation électrique, sécurité et balisage).

**Hawa
Mayotte**

Observatoire de la Qualité de
l'Air de Mayotte

#Journéeair



Tout savoir
sur la qualité de l'air
[www.journeequalitedelair.
ecologique-solidaire.gouv.fr](http://www.journeequalitedelair.ecologique-solidaire.gouv.fr)

20 SEPTEMBRE 2017

de 8h à 17h

Place de l'Ancien Marché au
centre de MAMOUDZOU

3^e Journée nationale de la qualité de l'air

**Mieux respirer :
c'est ça l'idée !**



Ville de Mamoudzou

CADEMA

Communauté d'Agglomération
Dierbeni Mamoudzou



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET SOLIDAIRE



Les AASQA à vos côtés pour sensibiliser

Aujourd'hui, les différentes AASQA (Associations Agréées de Surveillance de la Qualité de l'Air) - à l'aide des **650 stations de mesure** implantées sur le territoire - surveillent, inventorient, modélisent, prévoient, alertent, informent, sensibilisent, réalisent des études sur la qualité de l'air et évaluent les actions mises en œuvre pour l'améliorer.

Depuis quelques années, on remarque un intérêt grandissant de l'opinion publique pour les enjeux liés à l'air que l'on respire : **80% des Français** se disent préoccupés par la qualité de l'air et 71% s'inquiètent des effets de la pollution de l'air sur leur santé (Source : *Baromètre du Ministère de l'Environnement-30/09/15*).

L'objectif de cette Journée Nationale de la Qualité de l'Air est donc de faire prendre conscience aux citoyens de l'importance de respirer un air de bonne qualité. La qualité de l'air que l'on respire, à l'intérieur comme à l'extérieur est un enjeu sanitaire, environnemental et économique majeur. Le coût annuel de l'impact de la pollution de l'air sur la santé, les bâtiments, les écosystèmes et l'agriculture est d'ailleurs estimé à **101,3 milliards d'euros** (Source : *Rapport sur le coût économique et financier de la pollution de l'air du Sénat – 15/07/15*).

Les Associations Agréées pour la Surveillance de la Qualité de l'Air, dont fait partie Hawa Mayotte, proposent de faire connaître les solutions et bonnes pratiques pour réduire les émissions de polluants dans tous les secteurs, et d'informer sur les bons gestes en cas d'épisode de pollution.

Par l'information qu'elles délivrent au public, les AASQA participent à l'amélioration des connaissances sur ce thème : des solutions seront ainsi apportées au public pour réduire la pollution atmosphérique.

Par exemple :

- Privilégier la marche, le vélo, le co-voiturage et les transports en commun (malheureusement, actuellement limités aux taxis collectifs et aux transports scolaires à Mayotte)
- Entretien régulièrement son véhicule
- Couper le moteur de sa voiture lors d'arrêts même brefs
- Adopter une conduite souple et limiter sa vitesse
- Maîtriser la température (climatisation) et bien aérer sa maison
- Et surtout, ne pas brûler ses déchets verts, ses détritiques et arrêter les défrichements par brûlis. Il faut savoir que le fait de brûler 25 kilos de déchets verts émet autant de particules qu'un véhicule diesel récent roulant sur 3000 km, soit 20 fois le tour de Mayotte !

Ce sont là **6 bonnes mani'air** de bons sens à adopter par chacun.

A cette occasion, Hawa Mayotte, Association Agréée pour la Surveillance de la Qualité de l'Air à Mayotte, organise la troisième journée nationale de la qualité de l'air et propose de faire découvrir comment l'air est actuellement surveillé sur le territoire Mahorais.

Le public sera accueilli à la place de l'Ancien Marché où différents stands les attendront. Il pourra visiter la **remorque laboratoire mobile** et découvrir les différents **instruments de mesures** et la **voiture hybride** de l'association. Le personnel de Hawa Mayotte se tiendra à la disposition des visiteurs afin de répondre à toutes leurs interrogations et notamment **sur le calcul de l'indice ATMO**.

<http://evenements.developpement-durable.gouv.fr/campagnes/evenement/8969>

Hawa Mayotte, Observatoire de la qualité de l'air à Mayotte

Conformément à la loi sur l'air (30 décembre 1996) intégrée depuis au Code de l'environnement (Livre I, Titre II), Hawa Mayotte est l'Association Agréée de Surveillance de la Qualité l'Air (AASQA) à Mayotte depuis le 15 décembre 2014, agréée par le Ministère de l'Environnement, actuellement Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire (MTES).

Hawa Mayotte est une structure collégiale, gage d'indépendance et de transparence. Elle est constituée de quatre collèges membres : l'Etat représenté par la DEAL, les collectivités locales avec le maire de Bouéni (président de Hawa Mayotte), EDM en tant qu'industriel et les associations de protection de l'environnement représenté par les Naturalistes de Mayotte. Hawa Mayotte est adhérente à la fédération ATMO France.

Activités : de 2015 à aujourd'hui

Hawa Mayotte existe maintenant depuis près de 3 ans. En 2015, l'activité de l'association a été essentiellement administrative et consacrée à la mise en place fonctionnelle de l'association. C'est en 2016, qu'a réellement débuté la phase technique avec l'initiation d'une évaluation préliminaire de la qualité de l'air à l'aide de capteurs passifs concernant 4 polluants réglementés (ozone (O₃), dioxyde d'azote (NO₂), dioxyde de soufre (SO₂) et benzène (C₆H₆)) sur 10 sites dans l'île.

L'association a acquis son premier laboratoire mobile en mai 2016, qui permet la mesure en continu de données météorologiques et de cinq polluants réglementés : les particules fines (fraction PM₁₀ – particules fines dont le diamètre est inférieur à 10µm), NO₂, SO₂, CO (monoxyde de carbone), O₃. Un deuxième laboratoire mobile viendra compléter le parc instrumental de l'association en 2018.



Laboratoire mobile de surveillance de la qualité de l'air

Les résultats

La première campagne de mesure de l'évaluation préliminaire a pris fin en février 2017 (soit un an de mesures). Les premiers résultats sont plutôt satisfaisants et rassurants car inférieurs aux seuils réglementaires de la qualité de l'air (benzène : 5 µg/m³, NO₂ : 40 µg/m³, SO₂ : 50 µg/m³ et O₃ : 120 µg/m³). Cependant on a constaté des concentrations plus élevées (2 à 3 fois supérieures) pour le benzène sur les sites urbains trafics de Cavani et de Kawéni, respectivement 2,6 et 2,9 µg/m³ et des concentrations en dioxyde d'azote (NO₂), là aussi, 2 à 3 fois plus élevés (21,7 et 21,6 µg/m³) que sur les autres sites de mesures. Ces concentrations mesurées restent en dessous des seuils réglementaires de la qualité de l'air.

L'évaluation préliminaire s'est poursuivie avec une deuxième campagne de mesure qui a été initiée au premier semestre 2017 avec la mesure des métaux lourds (arsenic (As), cadmium (Cd), nickel (Ni) et plomb (Pb)) et des HAP (Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques) notamment le benzo(a)pyrène (BaP) dans les particules fines de l'air ambiant (fraction PM₁₀) sur 5 sites de mesures (urbain, périurbain, trafic, rural et industriel). Les concentrations moyennes mesurées pendant la période ont été inférieures aux seuils réglementaires sanitaires pour les 5 polluants. Cependant quelques

concentrations journalières en nickel plus élevées ont été observés sur les sites de Kawéni nord et du Port de Longoni.

Pour ce qui est des mesures en continu, elles ont été réalisées sur deux sites de l'île : Kawéni nord où le laboratoire mobile est resté plusieurs mois depuis août 2016 (installation, réglage et mesures) et au Port de Longoni dont les mesures sont en cours depuis juillet 2017. Les résultats obtenus à Kawéni nord montrent une forte influence du trafic routier avec des concentrations mesurées plus élevées lors des périodes de forte circulation (6-8h et 16-18h). Néanmoins, les concentrations moyennes pour les polluants mesurés (PM10 : 38,5 µg/m³, NO₂ : 9,6 µg/m³, SO₂ : 1 µg/m³, O₃ : 21,7 µg/m³) sont en dessous des seuils réglementaires sanitaires de qualité de l'air (40 µg/m³ pour les PM10).

A Longoni, les concentrations relevées jusqu'à maintenant sont en dessous de ces seuils sanitaires sauf pour les particules fines dont les concentrations moyennes journalières fluctuent entre 15 et 100 µg/m³. Ces concentrations élevées sont expliquées par le soulèvement de poussières dû à un chantier BTP à proximité du point de prélèvement. En dehors des heures de chantier, on observe des niveaux de PM10, assez bas, en dessous du seuil réglementaire.

Lancement du site internet

Dans l'ère de son temps, Hawa Mayotte s'adapte au numérique en facilitant l'accès à l'information avec la mise en ligne de son site internet : www.hawa-mayotte.fr



Page d'accueil du site

L'élaboration du site a débuté en décembre 2016 avec une première phase d'échange avec le développeur web, ETIC Services. Après une phase de développement de 4 mois entre les équipes de Hawa Mayotte et d'ETIC Services, c'est à mi-avril, lors de l'assemblée générale de l'association que la mise en ligne a été officiellement dévoilée au public.

Objectif du site

Le site a été créé dans un but purement informatif pour le public, en donnant à la fois des informations sur l'activité de l'association et sur la pollution atmosphérique dans sa généralité. Le site se veut instructif et pédagogique, plusieurs rubriques sont là pour répondre aux interrogations des visiteurs. On y retrouve par exemple la liste des polluants réglementés dans le cadre d'une surveillance de la qualité de l'air mais également des informations relatives aux bonnes manières à acquérir pour préserver notre air.

Le site évoluera avec la stratégie de surveillance qui sera mise en place. En effet, à moyen terme, Hawa Mayotte communiquera sur son site les niveaux de pollution quotidiens puis en quasi temps réel grâce aux mesures issues des stations de surveillance.

Acquisition d'une voiture hybride

En tant qu'association environnementale agissant pour le contrôle de la qualité de l'air, Hawa Mayotte se devait d'être précurseur pour « Rouler Proprement ». C'est pourquoi l'association a fait le choix d'acquérir une voiture hybride (50% électrique et 50% essence), moins polluante et plus économe en carburant qu'une voiture « classique ». Le « tout électrique » n'étant pas encore pertinent à l'heure actuelle, vu que 95% de la production électrique mahoraise est générée à partir d'hydrocarbures et notamment de Gasoil. Malgré un prix élevé, Hawa Mayotte s'est dotée de la première Toyota Auris Hybride commercialisée sur l'île, celle-ci devenant la 3^{ème} voiture de type hybride à circuler à Mayotte.



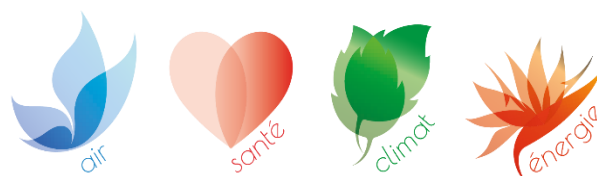
Informations pratiques : Accueil le 20 septembre 2017 de 8h à 17h à la place de l'Ancien Marché à Mamoudzou

Contact presse : Bruno BROUARD-FOSTER
hawa.mayotte@gmail.com

Mouniya MBOIBOI
mboiboi@hawa-mayotte.org

Tél : 0269 600 677 – 0639 94 41 28

Hawa Mayotte est disponible pour accompagner toute communication autour de la Qualité de l'Air (interviews, mise à disposition de kit de communication, jeu de vignettes, affiches et questionnaires pédagogiques etc.).



Crédits photos :
Photo Hawa Mayotte
Journée Nationale de la Qualité de l'Air : © Ministère de la transition écologique et solidaire
Pictogrammes Air Climat Énergie Santé : © Conception Caillé Associés

mieux respirer
tous concernés !

15 000 litres

*C'est le volume d'air que nous respirons chaque jour.
Restez informés auprès de votre AASQA pour mieux respirer :*
bit.ly/carteAASQA



Hawa
Mayotte

www.hawa-mayotte.fr

Réseau des Associations Agréées de Surveillance de la Qualité de l'Air (AASQA)



mieux respirer
tous concernés !

1 observatoire de l'air par région

*550 experts surveillent, prévoient
et informent au quotidien sur la qualité de l'air.
Votre observatoire régional de l'air : bit.ly/carteAASQA*



Hawa
Mayotte

www.hawa-mayotte.fr

Réseau des Associations Agréées de Surveillance de la Qualité de l'Air (AASQA)



mieux respirer
tous concernés !

650 stations de mesure

complétées par des outils de modélisation
pour prévoir et cartographier la qualité de l'air.



Hawa
Mayotte

www.hawa-mayotte.fr

Réseau des Associations Agréées de Surveillance de la Qualité de l'Air (AASQA)



mieux respirer
tous concernés !

80 % des Français

sont préoccupés par la qualité de l'air
et 71 % inquiets des effets de la pollution de l'air sur leur santé.

(Source : Baromètre du ministère de l'Environnement - 30/09/15)



Hawa
Mayotte

www.hawa-mayotte.fr

Réseau des Associations Agréées de Surveillance de la Qualité de l'Air (AASQA)



mieux respirer
tous concernés !

+ 100 milliards d'euros

*C'est le coût annuel pour la France
en termes d'impacts de la pollution de l'air sur la santé,
les bâtiments, les écosystèmes et l'agriculture.*

*(Source : Rapport sur le coût économique et financier
de la pollution de l'air du Sénat - 15/07/15)*



Hawa
Mayotte

www.hawa-mayotte.fr

Réseau des Associations Agréées de Surveillance de la Qualité de l'Air (AASQA)



mieux respirer
tous concernés !

5 bonnes manières à adopter

Privilégier la marche, le vélo, les transports en commun.

Adopter une conduite souple et limiter sa vitesse.

Maîtriser la température (chauffage, climatisation).

Aérer son logement. Ne pas brûler ses déchets verts...



Hawa
Mayotte

www.hawa-mayotte.fr

Réseau des Associations Agréées de Surveillance de la Qualité de l'Air (AASQA)

