

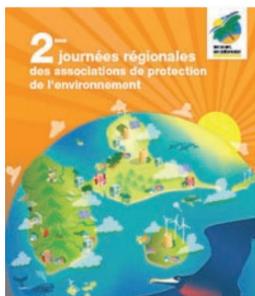
Études

Les campagnes de mesures se sont déroulées selon le PSQA (Plan de Surveillance de la Qualité de l'Air). Aussi, la qualité de l'air de la zone « Côte sous le vent » a été mesurée. Cette zone comprend les communes de Bouillante, Deshaies, Pointe-Noire et Vieux-Habitants. Du fait des événements sociaux de début d'année, la campagne de mesure a débuté au second semestre de l'année. De ce fait, seules les mesures de la saison des pluies ont pu être réalisées. Les mesures ont eu lieu du 15 septembre au 9 novembre à l'aide du laboratoire mobile et des tubes passifs NO₂ et H₂S (hydrogène sulfuré). Les mesures de la saison sèche s'effectueront au cours du 1^{er} trimestre 2010.



2009 Événements marquants

† 13 et 14 janvier : Journées «mon archipel, mon environnement», organisées par le Conseil Régional.



† 1^{er}, 2^e et 4^e trimestre : Étude ISAAC II - Karu Asthme.



† 25, 26 juin et 28 septembre : Alertes pollutions dues aux particules fines sur l'archipel Guadeloupe - reportages audio et TV.

† Du 15/09 au 09/11 : Étude « Côte sous le vent » pour la saison des pluies.

† 21 septembre : Intervention dans l'école de Bethsy à Deshaies.



† 28 septembre : Alerte pollution due aux particules + interventions audio et télévisées

† 30 novembre : 1^{re} diffusion télévisée de l'indice ATMO.



† 1er décembre : Visite des élèves du collège Michelet à GWAD AIR.



† Participation à diverses : Lyannaj pou lanviwonaj de RFO, Semaine de l'environnement.

† Durant l'année : diverses interviews et reportages audio et télévisés avec A1 Guadeloupe, RFO, RCI : « Quoi de 9 à table », journaux TV et radio, « à deux c'est mieux ».

Rédaction : J. BERNARI - Assistante de direction et C. RIPPON MOCKA
Responsable rédaction : C. RIPPON MOCKA - Directrice
Date de rédaction : 04/02/2010
ISSN 1964843 X
Impression en 4100 exemplaires



Ne pas jeter sur la voie publique. ILUKO®



ASSOCIATION AGRÉÉE DE SURVEILLANCE DE LA QUALITÉ DE L'AIR EN GUADELOUPE
25 B, Les Jardins de Houelbourg JARRY
97122 BAIE-MAHAULT
Tél : 0590 32 32 90 - Fax : 0590 32 32 99
Email : gwadairsecretariat@orange.fr
Site : www.gwadair.fr

un Air de Guadeloupe



Bulletin de la qualité de l'air annuel 2009 (HORS SÉRIE) ³ www.gwadair.org

ÉDITORIAL

Nous sommes heureux de vous présenter le bulletin annuel 2009. Ce document présente le bilan des données de mesures et des activités réalisées au cours de l'année écoulée.

Malgré un début d'année au ralenti, GWAD AIR a pu mener la quasi totalité de ses objectifs. L'année s'est clôturée par l'aboutissement d'un grand projet : la diffusion quotidienne de l'indice ATMO à la télévision.

L'indice ATMO

L'indice moyen de la qualité de l'air en 2009 est égal à 3,14 : indice bon. Il était de 3,31 pour l'année 2008.

Le réseau de mesure

Le réseau de mesure de GWAD AIR, est constitué de 4 stations de mesures de la qualité de l'air. Les appareils fonctionnent en continu 7j/7, 24h/24. La station mobile complète le dispositif de surveillance. Elle permet de réaliser des études ponctuelles de l'air sur le reste de l'archipel.

Les mesures en continu de la qualité de l'air se sont poursuivies sur l'agglomération pointoise. Le taux moyen de fonctionnement global a été amélioré, passant de 88,30% en 2008 à 97,08% en 2009. Le niveau de fiabilité des appareils de mesure a augmenté. Les résultats aux tests dits « en aveugle » organisés par le Laboratoire National d'Essai (LNE) sont meilleurs cette année.

La cabine mobile affiche un taux moyen de fonctionnement très bon de 85,62%.

Les études

L'étude de la qualité de l'air sur la « Côte sous le vent » a dû être décalée du fait des mouvements sociaux de début d'année. Elle a donc débuté le 15 septembre 2009.

En complément des traditionnelles mesures avec le laboratoire mobile (mesurant le dioxyde d'azote (NO₂), l'ozone (O₃), le dioxyde de soufre (SO₂) et les particules inférieures à 10 microns de diamètre (PM₁₀)) et la pose de tubes passifs NO₂ ; une mesure par tubes passifs d'acide sulfurique (H₂S) a été faite dans la commune de Bouillante.



■ Station urbaine de Pointe-à-Pître
■ Station industrielle de Baie-Mahault
■ Stations périurbaines des Abymes et de Baie-Mahault
■ Sites de mesure de la station mobile lors de l'étude « Côte sous le Vent »

Notre site internet www.gwadair.fr mis en ligne en 2008 est régulièrement mis à jour. De nouveaux rapports d'étude ont entre autres été mis en ligne : l'étude du Moule et l'étude de Saint-Barthélemy. On peut y télécharger toutes les publications de l'association (rapport d'étude, bulletins trimestriels, cahiers d'activités, ...).

Pour rappel, les données des stations fixes du réseau de mesure sont visibles sur le site internet. Elles sont actualisées toutes les 10 minutes. La mise à jour quotidienne de l'indice ATMO sur le site se fait à 16h15.

