

# Rapport d'activité 2002



Mars 2003

KPP/EF/ORA

« Préservons la bonne qualité de notre air. »

## Introduction

L'ORA de Guyane a tenu une Assemblée Générale Ordinaire le 19 Mars 2002. Elle y a établi les bilans administratif, technique et financier de sa quatrième année de fonctionnement.

Depuis sa création, l'ORA de Guyane poursuit non sans peine sa politique volontariste de rendre opérationnel le réseau.

**Le bilan de cette quatrième année de fonctionnement est globalement positif .**

### Dans ce numéro :

Introduction	1
Objectifs 2002	1
Aspect administratif	2
Aspect technique	2
Aspect financier	3
Aspect communication	3
Conclusions	4
Perspectives 2003	4

## Objectifs 2002

Au cours de cette année 2002, les principales investigations de l'ORA de Guyane ont été les suivantes :

- ◇ Diffuser les mesures ( $\text{SO}_2$ ,  $\text{NO}_x$ ,  $\text{O}_3$ , PS) de la qualité de l'air provenant de la première station de surveillance de l'ORA de Guyane, sise dans l'enceinte d'EDF-Jubelin
- ◇ Mettre en service la station mobile
- ◇ Etendre notre champ d'action à d'autres communes et agrandir ainsi le cercle du collège des collectivités.
- ◇ Réaliser différents supports de communication (posters, diaporamas,...)
- ◇ Sensibiliser, Informer (expositions, conférences-débats,...)

## Aspect administratif

### ◇ Organisation interne au sein des permanents :

«**Démission**»

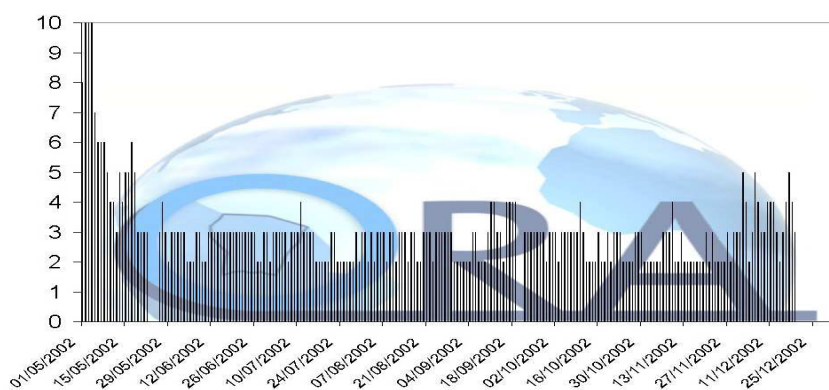
Démission en Novembre de M. ALLEN, Secrétaire –Comptable. Poste vacant jusqu'en Février 2003.

Recrutement de M. E. FAURE, en tant que Responsable Technique, de Novembre à Mars. Il assure aussi le remplacement de Mme K. PANECHOU-PULCHERIE, Directrice, pendant son congé de maternité.

- ◇ Convention collective et Passage aux 35 heures appliqués depuis Janvier 2002.
- ◇ Concertation régulière des membres du bureau pour une transparence de fonctionnement de l'association
- ◇ Concertation régulière des membres de la commission de communication et d'information pour finaliser le bulletin trimestriel PICOLET' AIR avant son impression,...
- ◇ Agrément de l'association renouvelé le 21/10/02 par le Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable (MEDD) pour une durée de 12 mois
- ◇ Proposition par la DRIRE de mettre à la disposition de l'ORA la partie de l'étage se trouvant au-dessus du CRESTIG pour une longue durée à condition d'y effectuer les importants travaux nécessaires.
- ◇ Réalisation d'un dossier de demande de subventions européennes pour l'aménagement de ce local plus grand et plus fonctionnel.

## Aspect technique

- ◇ La première station fixe en service depuis le 21 mai 2002 a mis en évidence la bonne qualité de l'air sur la ville de Cayenne avec occasionnellement la présence de sables du Sahara, déterminant un indice très élevé.
- ◇ La commande pour une station mobile est passée en Mars 2002.
- ◇ La réception usinée de la station mobile a eu lieu le 17 juin 2002, et son arrivée en Guyane en Août 2002.
- ◇ Début de la période probatoire de fonctionnement en Décembre 2002.



«**Les premières mesures**»

- ◇ L'étude INERIS (Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques) préalable à la mise en place des appareils de mesures spécifiques pour évaluer la pertinence des implantations et des mesures en continu a nécessité une mission supplémentaire. Le rapport de l'étude sera transmis début 2003.
- ◇ Selon l'étude du Comité Interdépartemental de Recherche Epidémiologique (CIRE) relative à l'impact sur la santé humaine des rejets d'Ariane V, la détermination de valeurs toxicologiques de référence pour l'alumine chez l'homme est impossible à partir d'une étude bibliographique. La valeur retenue (0,02mg/m<sup>3</sup>) pour l'acide chlorhydrique est celle proposée par l'Environmental Protection Agency.

## Aspect financier

- ◇ Obtention de 60% du financement prévu pour le fonctionnement de l'ORA de Guyane et de 48784€ sur les 95280.63€ demandés pour son investissement relatif au coût de gestion de projet et de mise en place de la station fixe.
- ◇ Les mairies de Cayenne et de Sinnamary participent financièrement au fonctionnement du réseau
- ◇ De nouveaux partenaires (ARIANESPACE, Espace CLAUZEL, SARA, Rectorat, Terres de Guyane, PNR,...) aident ponctuellement à l'édition du bulletin trimestriel
- ◇ Le Centre Spatial Guyanais propose d'apporter une contribution forfaitaire de 20000€ en échange des mesures du réseau.

## Aspect communication

- ◇ 13<sup>e</sup> conférence des Présidents (Assemblée Générale de la Fédération ATMO) le 14-15 mai 2002 à Strasbourg. Les problématiques rencontrées par l'ORA de Guyane (faible tissu industriel, petites collectivités ...) ont été présentés aux autres réseaux. (Photo A)
- ◇ Diffusion quotidienne de l'indice de la qualité de l'air de la ville de Cayenne sur les panneaux électroniques
- ◇ Diffusion du bulletin Picolet' Air auprès de tous les établissements scolaires, mairies et partenaires.
- ◇ Participation aux journées de l'environnement au Palais Régional Omnisports Georges Théolade de Matoury.
- ◇ Inauguration le 11 septembre de la 1<sup>ère</sup> station fixe sise dans l'enceinte d'EDF Jubelin à Cayenne, et présentation de la station mobile. (Photo B)
- ◇ Présentation le 28 septembre de la station mobile au conseil municipal de Sinnamary le 28 septembre.
- ◇ Visite des installations de l'ORA de Guyane (stations de mesures et bureau) des enfants de l'association Pirouette Cacahuète de Rémire.
- ◇ Sensibilisation sur le thème de l'air sur la place des fêtes du Vieux Bourg lors de la 7<sup>ième</sup> marche de Kourou (20 octobre). (Photo C)
- ◇ Exposition au village des sciences au jardin botanique dans le cadre de la Fête de la Science (22-23 novembre). Visite au public de la station mobile et lecture de la charte pour un air sain en Guyane réalisée par les enfants de Pirouette Cacahuète. (Photo D)
- ◇ Intervention le 13 décembre auprès des classes de CM1c et CM2c de l'école S.Chambaud et visite des stations de mesures.
- ◇ Participation sur le thème de la qualité de l'air à l'émission TV « Matin Peyi » le 27 décembre.



A



B



C



D



Observatoire Régional de l'Air de Guyane



Réseau national des associations agréées de Surveillance de la Qualité de l'Air

## Conclusions

Pointe Buzaré  
BP 7001  
97307 Cayenne cédex

Téléphone : 05 94 28 22 70  
Télécopie : 05 94 30 32 58  
Messagerie : ora.973guyane@wanadoo.fr

2002 a été une année de travail acharné pour le bon fonctionnement administratif et technique du réseau.

En effet, la mise en place des différentes stations de mesures ont été réalisées cette année. De plus, il a été nécessaire d'installer un système informatique spécifique pour le suivi, l'exploitation et l'archivage des données de mesures.

L'acquisition d'une première station fixe de surveillance, sise dans l'enceinte d'EDF-Jubelin, à Cayenne a permis à l'ORA de Guyane de communiquer l'indice de qualité de l'air sur la ville de Cayenne via les panneaux électroniques.

2002 a aussi été une année de communication et de sensibilisation de notre mission auprès de la population (Fête de la science, journée de l'environnement, marche de Kourou, ...).

Notre bulletin d'informations trimestriel PICOLET'Air, distribué sur l'ensemble du département et principalement dans toutes les écoles primaires et secondaires, suscite un intérêt grandissant auprès des enseignants.

## Perspectives 2003



◇ Diffuser les mesures (SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, O<sub>3</sub>, PS) de la qualité de l'air provenant de la première station de surveillance de l'ORA de Guyane, sise dans l'enceinte d'EDF-Jubelin.

◇ Mettre en place la station mobile équipée d'analyseurs classiques et mener des campagnes de mesures. Cette dernière permettra de répondre à la demande croissante de mesures sur le littoral et d'études diverses (sur les pollens, sur la dérive des insecticides répandus,...).

- ◇ Etendre notre champ d'action à d'autres communes et agrandir ainsi le cercle du collège des collectivités.
- ◇ Mettre en place des moyens de diffusion des mesures acquises (médias, presse, site Internet).
- ◇ Etendre le réseau par des analyseurs spécifiques suite aux résultats des études INERIS et CIRE.
- ◇ Déménager dans de nouveaux locaux plus fonctionnels.

### et parallèlement,

- ◇ Réaliser différents supports de communication (posters, diaporamas,...)
- ◇ Sensibiliser, Informer (expositions, conférences-débats,...)
- ◇ Poursuivre la diffusion de PICOLET'Air, notre bulletin trimestriel

« La qualité de l'air, c'est la qualité de la vie. L'affaire de