

Dans ce numéro :

Mot de la Présidente	1
Moyens du réseau de surveillance	2 - 3
Mesures 2006	4 - 7
Sensibilisation Education à l'Environnement	8
Manifestations Séminaire	9
Manifestations Semaine du Développement Durable	10
Manifestations Fête de la Science	11
Brèves	12 - 13
Vie de l'association	14
Aspect financier	15
Perspectives 2007	16



Edito

Tout en poursuivant notre mission de mesure et de surveillance de la qualité de l'air en Guyane, nous avons renforcé en 2006 notre crédibilité. Nous avons aussi développé notre démarche préventive pour une prise de conscience de l'importance de la préservation de la qualité de notre bon air par différentes actions.

Notre premier séminaire d'information « La qualité de l'air en Guyane : Enjeux, acteurs et perspectives » ouvert à tous a favorisé des échanges entre les différents acteurs de la qualité de l'air et a permis la sensibilisation de la population sur divers sujets (émissions de CO₂, expérience brésilienne en matière de pollution atmosphérique, les impacts sur la santé, l'élimination des fluides réfrigérants, ...).

L'année 2006 a été une année de communication et de sensibilisation pour notre structure.

L'ORA de Guyane continue de communiquer régulièrement via les panneaux électroniques à la population cayennaise (indice de la qualité de l'air), les différentes manifestations (Journée de Développement Durable, Fête de la Science, ...) et les interventions en milieu scolaire pour une sensibilisation auprès des acteurs de demain.

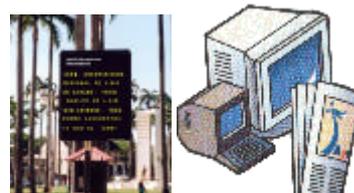
Josseline HEDER-MORMONT, Présidente de l'ORA de Guyane

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

Moyens du réseau de surveillance

Principe du dispositif

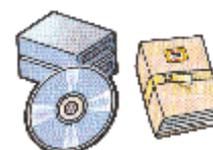
Les analyseurs des stations de mesure (fixe et mobile) prélèvent l'air ambiant 24h/24 et stockent les résultats dans une station informatique d'acquisition toutes les 15 minutes.



Panneaux électroniques, bulletins, site internet, TV, ...



Autorités en cas d'alerte



Base de Données nationale de la Qualité de l'Air de l'ADEME

Les données rapatriées au poste central par voie téléphonique sont validées et exploitées par le personnel. Les résultats sont enregistrés, traités et analysés.

Conformément à leur mission, les organismes de surveillance de la qualité de l'air assurent la diffusion des résultats en utilisant l'ensemble des médias.

Ces différentes étapes se succèdent sous le contrôle de l'ORA.

Stations fixe et mobile

Ces deux stations sont dotées d'analyseurs permettant, selon la campagne, la mesure de polluants atmosphériques tels que l'ozone (O_3), le dioxyde d'azote (NO_2), le dioxyde de soufre (SO_2), les poussières (PM10 ou PM2,5), ou le monoxyde de carbone (CO).

La station mobile dispose quant à elle d'une station météorologique pour l'acquisition des données relatives à la direction et vitesse du vent, à l'hygrométrie et à la température de l'air ambiant.

Moyens du réseau de surveillance

Dispositif spécifique

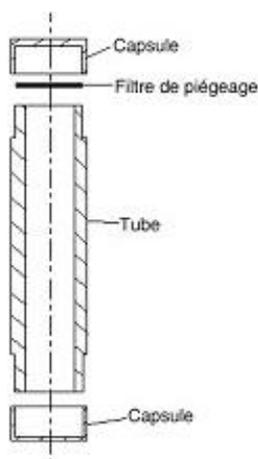
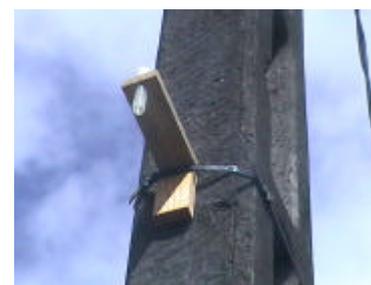
Le dispositif de mesure (ci-contre) a été mis en place en Décembre 2004. Des échantillons d'eau sont prélevés hebdomadairement par l'ORA sur 11 sites (10 à Sinnamary et sur un à Kourou). Parallèlement, une analyse des ions chlorures est réalisée par l'Institut Pasteur sur ces derniers. Cette étude a été reconduite une année supplémentaire pour la détermination du bruit de fond en ions chlorures à Sinnamary et mise en évidence de l'impact éventuel de l'activité spatiale sur ce dernier.

L'exploitation des résultats de 2005 sont présentés en page 6.



Tubes passifs

En 2006, une campagne importante de mesures de NOx par échantillonnage passif (cf dispositif ci-contre) dans la zone aéroportuaire a été réalisée du 20/03 au 19/05 (saison des pluies) et du 29/08 au 24/10 (saison sèche) pour une évaluation de la qualité de l'air de la zone.



Principe

La mesure consiste en un tube vertical ouvert à sa partie inférieure, contenant dans sa partie supérieure interne, un support solide imprégné d'une substance chimique adaptée à l'absorption de NO₂ qui diffuse naturellement dans le tube un débit d'échantillonnage. Pendant la durée d'exposition du tube dans l'atmosphère, en général 15 jours, le gaz NO₂ est piégé dans le tube sous forme de nitrite NO₂⁻. Le tube est ensuite retourné en laboratoire afin de déterminer la masse de NO₂ captée. Enfin, on calcule la concentration de NO₂ par m³.

Cette première évaluation de la qualité de l'air par la mesure du NO₂ dans la zone aéroportuaire a permis une représentation spatiale de cette pollution (cf. page 7)

«Taux de fonctionnement du réseau en 2006»

↗ , ↘ : Augmentation , Diminution par rapport à 2005

Station	Dioxyde de soufre SO ₂	Dioxyde d'azote NO ₂	Particules PM10	Ozone O ₃	Global Station
EDF Cayenne	↘ 51,5	↗ 94,5	↗ 96,9	↗ 93,6	↗ 86,2
Mobile	↘ 29,1	↘ 47,4	↘ 44,9	↘ 14,9	↘ 38,2

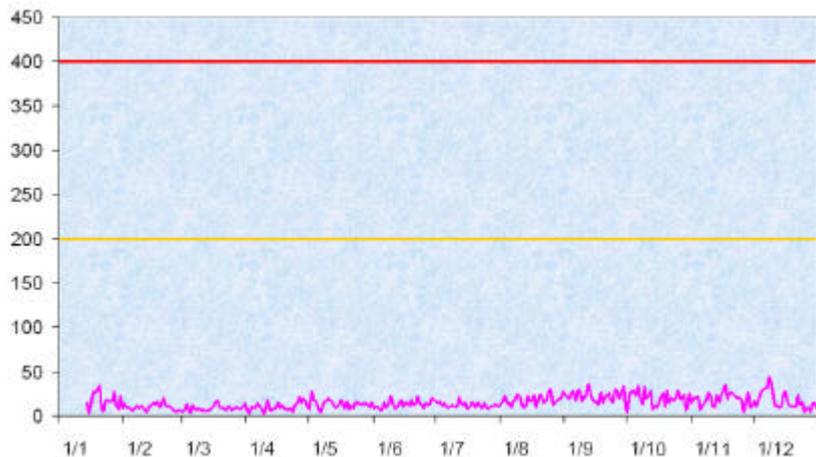
- ◇ Réception des analyseurs de réserve de NOx et d'O₃ pour remédier au dysfonctionnement du réseau en cas de panne technique des équipements.
- ◇ Compte tenu du dysfonctionnement du climatiseur de la station, les campagnes de mesure ont été interrompues en Juillet.
- ◇ Un bilan des mesures 2006 est en cours de réalisation par le Technicien de l'ORA.

Mesures 2006

Evolution des concentrations de NO₂ et de SO₂ mesurées à Cayenne (station fixe d'EDF Jubelin)

NO₂

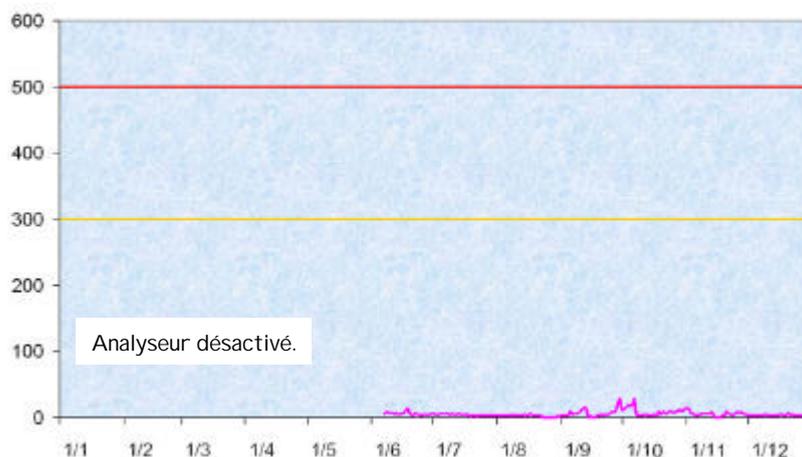
- Maximum des moyennes horaires (µg/m³)
- Seuil d'information/précaution (µg/m³)
- Seuil d'alerte (µg/m³)



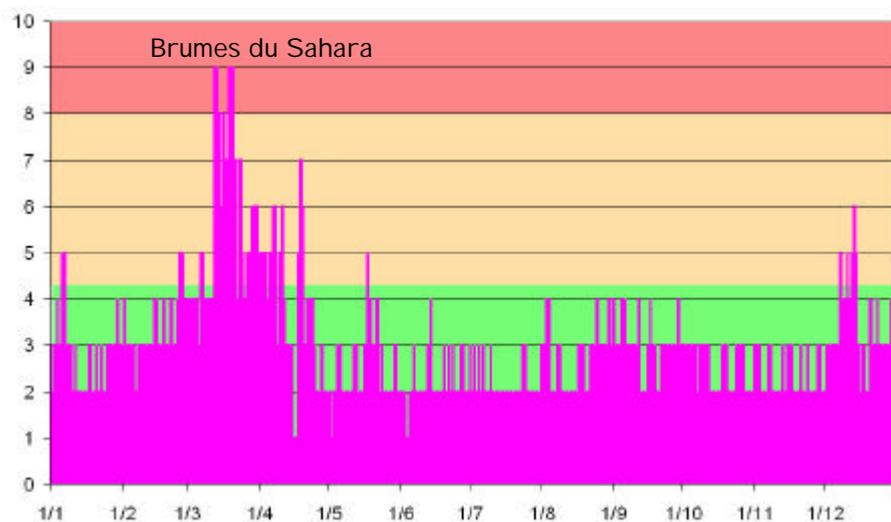
Les oxydes d'azotes proviennent essentiellement des installations de combustion (/centrales thermiques) et à 60% du trafic automobile. C' est un précurseur de l'ozone. Ils affectent les fonctions pulmonaires et favorisent les infections.

SO₂

Le dioxyde de soufre provient essentiellement de la combustion du fioul et du charbon. Il irrite les muqueuses, la peau et les voies respiratoires supérieures.



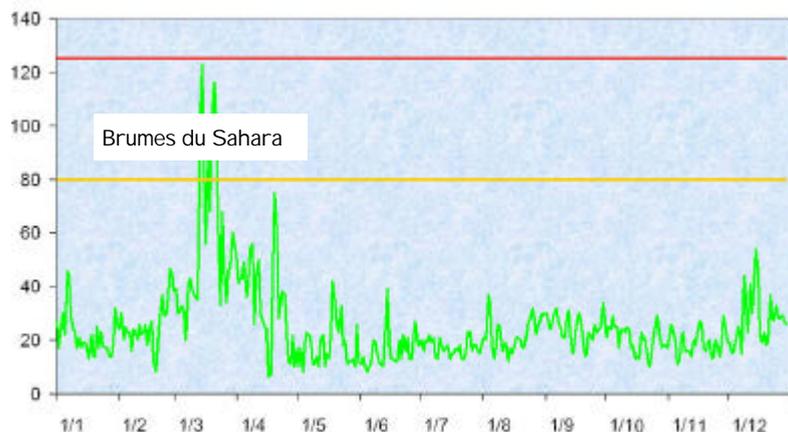
Evolution de l'indice de la qualité de l'air en 2005



Mesures 2006

Evolution des concentrations de PM10 et de O₃ mesurées à Cayenne (station fixe d'EDF Jubelin)

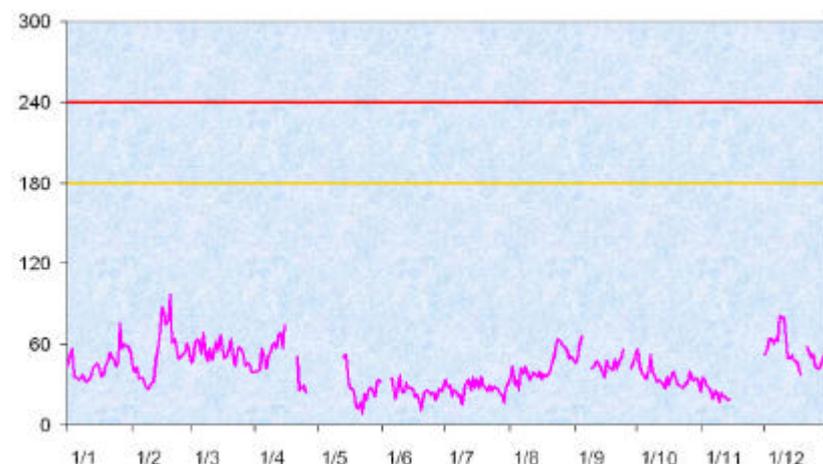
Moyennes journalières (µg/m³)



PM10

Les particules fines proviennent essentiellement du trafic automobile et des activités industrielles. Elles peuvent pénétrer profondément dans les voies respiratoires.

Des phénomènes naturels épisodiques, peuvent provoquer une augmentation des concentrations en PM10.



O₃

L'ozone provient de la réaction des polluants en présence de rayonnement solaire et d'une température élevée. Il provoque toux, altérations pulmonaires, irritations oculaires..

En résumé

INDICES	ECHELLE P ₁₀	ECHELLE SO ₂	ECHELLE NO ₂	ECHELLE O ₃
	intervalle journalière	intervalle horaire	intervalle horaire	intervalle horaire
1	0 - 9 µg/m ³	0 - 39 µg/m ³	0 - 29	0 - 29 µg/m ³
2	10 - 19	40 - 79	30 - 54	30 - 54
3	20 - 29	80 - 119	55 - 84	55 - 79
4	30 - 39	120 - 159	85 - 109	80 - 104
5	40 - 49	160 - 199	110 - 134	105 - 129
6	50 - 64	200 - 249	135 - 164	130 - 149
7	65 - 79	250 - 299	165 - 199	150 - 179
8	80 - 99	300 - 399	200 - 274	180 - 249
9	100 - 124	400 - 599	275 - 399	250 - 359
10	sup à 125	sup à 600	sup à 400	sup à 360

Le plus élevé des 4 sous-indices déterminés par les valeurs moyennes des polluants considérés, définit l'indice de la qualité de l'air.

Les concentrations mesurées sont en dessous des seuils d'information/précaution définis par les réglementations françaises et européennes.

Il en résulte en 2006 un indice de la qualité de l'air globalement très bon à bon avec des dégradations ponctuelles de Mars à Mai dues à la présence des sables du Sahara en Guyane. En Décembre,

L'indice de la qualité de l'air en Guyane, est généralement déterminé par les sous-indices des poussières (PM10) et/ou de l'ozone (O₃).

Mesures 2006

Campagnes de la station mobile

Des campagnes de mesure ont été réalisées à Sinnamary (du 16/12/05 au 09/01/06, du 13/02 au 19/03 et du 22/05 au 05/06) notamment à l'occasion des tirs de fusées Ariane 5, à Matoury (du 26/01 au 13/02 au Collège Lise Ophion, du 21/03 au 18/05 à l'aéroport de Rochambeau), à Cayenne (du 06/03 au 15/03 et du 07/06 au 18/06 à EDF Larivot), et à Rémire-Montjoly (du 21/06 au 07/07 à l'Ecole Edgar Galliot).

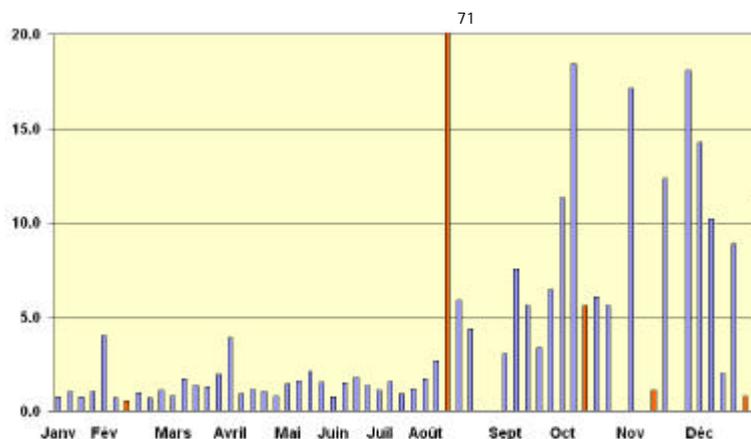
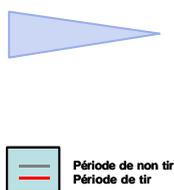
Les bulletins des différentes campagnes sont disponibles à l'ORA.



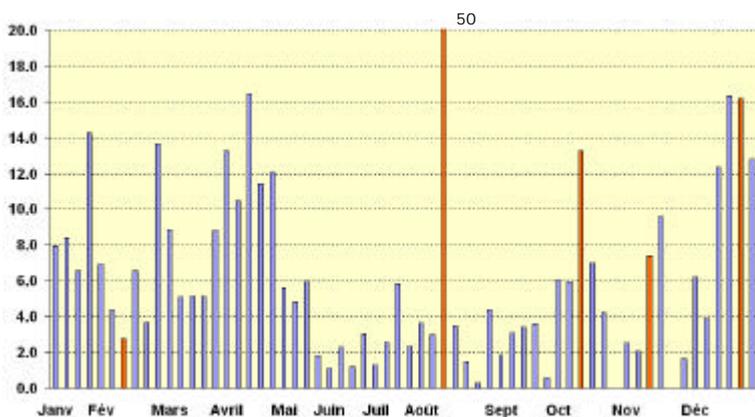
Mesures du dispositif spécifique

L'exploitation des premiers résultats obtenus en 2005 a permis de déterminer une estimation moyenne annuelle du bruit de fond en ions chlorures à Sinnamary hors période de lancements de fusée :

Pour les prélèvements de l'air ambiant
(phase gazeuse) : $4,22\mu\text{g}/\text{m}^3$



Pour les retombées au sol
(phase particulaire) : $5,9\text{mg}/\text{m}^2$



L'influence de certains paramètres météorologiques (pluviométrie, force et direction du vent, ...) est à confirmer lors de l'exploitation des résultats obtenus en 2006

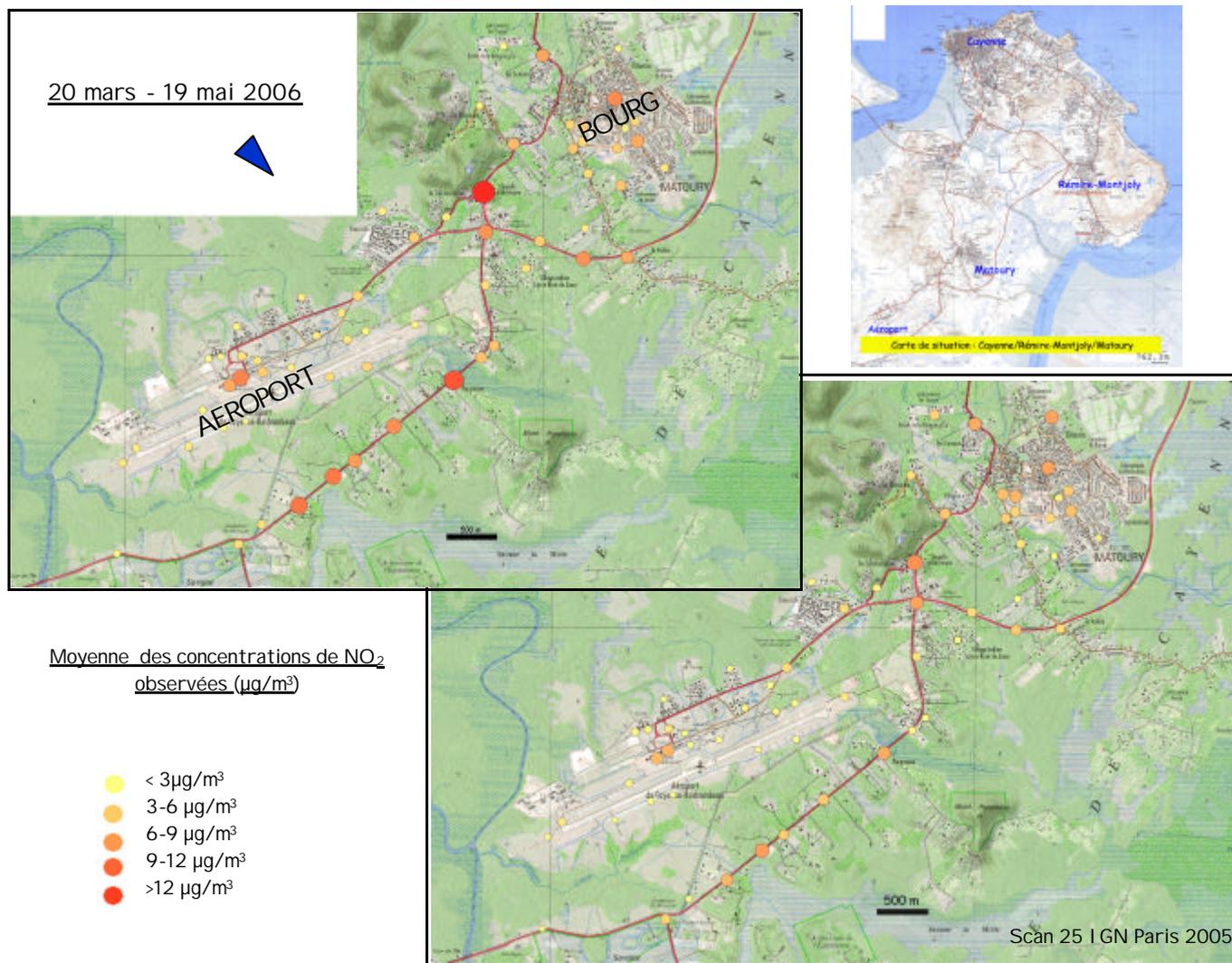
Impact éventuel de l'activité spatiale sur le bruit de fond en ions chlorures à Sinnamary

- Les fusées Ariane 5 génériques ont des retombées en ions chlorures ne dépassant pas le bruit de fond à l'exception de la version 10 tonnes en Août .
- A suivre ...

Mesures 2006

Première évaluation de la qualité de l'air par la mesure du NO₂ à MATOURY (zone aéroportuaire, bourg)

Une « cartographie » de la pollution par le dioxyde d'azote (NO₂) a pu ainsi être dressée à l'issue des 2 campagnes de mesures de 2006.



Les concentrations mesurées en NO₂ sont :

- les plus élevées le long des grands axes routiers,
- un peu moins dans le bourg de Matoury,
- faibles dans la zone aéroportuaire, à l'exception de la zone d'embarquement (préchauffage des moteurs, tests de maintenance, transport des bagages) ,
- très faibles dans les zones rurales

La pollution est surtout due à l'automobile. Elle n'est pas liée à l'activité aéroportuaire mais plutôt à une activité humaine "normale".

L'objectif de qualité pour la protection de la santé : 40 µg/m³ (moyenne annuelle).

Sensibilisation - Education à l'Environnement

Les 14 Janvier et 18 Mars, à l'Ecole Concorde de Matoury

Participation aux animations pédagogiques des enseignants de la circonscription de Matoury. Sensibilisation aux différentes thématiques AIR et présentation de nos outils pédagogiques disponibles.



Les 24 Janvier et 10 Février, à l'Ecole Maternelle MI RZA de Cayenne



Interventions (film, expérience, ...) dans le cadre d'un projet de l'enseignante de Grande Section « l'arbre et l'air ».

Les 09 Février et 20 Septembre, au Collège Lise Ophion de Matoury



Présentation de la station mobile lors de sa campagne de mesure aux élèves de 4e de M. NESTILE, professeur de Sciences physique et sensibilisation sur les actions de l'ORA et sur la notion de pollution de l'air.

Le 21 Mars, à l'Ecole de Roura

Dans le cadre des journées de l'environnement, organisées par le Parc Naturel Régional de Guyane, sensibilisation auprès des enseignants et des élèves (expériences, exposé,...).



Du 18 au 24 Juillet, aux Pacoussines

Sensibilisation auprès des enfants, âgés de 10 ans et plus, du centre de loisirs de Rémire-Montjoly.

Manifestations : Séminaire

Les 09 et 10 Mars, séminaire sur la qualité de l'air en Guyane : Enjeux, acteurs et perspectives

Organisation par l'ORA d'un séminaire d'information ouvert à tous, à l'auditorium de la Mairie de Rémire-Montjoly avec le concours de plusieurs partenaires. Divers sujets ont été abordés (cf. extraits du programme ci-dessous).

Auditorium de la Mairie de Rémire-Montjoly



8h30 : Les émissions d'origine industrielle en Guyane : diversité et bilan (DRIRE)

9h00 : Mesures mises en place pour éviter les émissions à outrance du CO₂ (ADEME)

9h30 : Mesures prises concernant le transport (SMTC)

10h10 : « Collectivités locales et changements climatiques : quelles stratégies d'adaptation ? » (Conseil Régional)

10h40 : Pollution atmosphérique dans la région amazonienne : Législation et expérience brésilienne (Université de l'Etat de l'Amazonas)

11h10 : Présentation des enjeux liés à la protection de l'air en Guyane (ORA de Guyane)

14h00 : Rôle et missions des réseaux de mesure (Fédération ATMO)

14h30 : La qualité de l'air en Guadeloupe (Gwadair)

15h00 : La qualité de l'air en Guyane (ORA de Guyane)

15h30 : Qualité de l'air et activités aérospatiales (CSG)

16h10 : Conséquences de la pollution à l'échelle planétaire : Effet de serre, l'Élévation du niveau de la mer et Erosion du littoral - Les sables du Sahara (Météo France)

16h40 : Impacts du Tabac, des Pesticides et des Pollens sur la santé (Ligue contre le cancer de la Guyane)



M. ZENATTI (ci-dessus), représentant de la Fédération ATMO qui regroupe l'ensemble des associations de surveillance de la qualité de l'air du territoire national

Exemples des efforts fournis par des industriels

17h10 : Récupération de Composés Organiques Volatils (SARA)

17h40 : Elimination des fluides réfrigérants (Ministère de la Défense)

18h10 : Les vapeurs de mercure dans les bijouteries

Exposition, Expériences, étaient aussi au programme



Cette manifestation a favorisé des échanges entre les différents acteurs de la qualité de l'air et a permis la sensibilisation de la population sur la thématique.

Manifestations : Semaine du Développement Durable

Du 29 Mai au 04 Juin, la Semaine du Développement Durable (SDD)

La Présidente Josseline HEDER-MORMONT a participé au séminaire sur « l'environnement et le développement durable au sein des collectivités territoriales de Cayenne », organisé par le Parc Naturel Régional de Guyane à la Chambre de Commerce et d'Industrie de la Guyane. Cette rencontre a été la première manifestation de la SDD. Cette année, Josseline HEDER-MORMONT a été la marraine de cet événement.

Interventions de l'ORA

Pendant cette semaine, l'ORA a mené dans différents établissements scolaires, des actions de sensibilisation à la notion de pollution de l'air, et sur les gestes écocitoyens à adopter quotidiennement pour la préservation de notre air.

A l'Ecole Elémentaire Colibri de Cayenne, explications et expositions



La pollution intérieure vue par une classe de 4e du Collège Lise Ophion de Matoury

Au collège Agarande de Kourou, démonstration d'une expérience par 2 élèves du collège Lise Ophion et leur professeur qui ont accompagné l'ORA



Au lycée Vidal de Rémire-Montjoly, présentation du petit quiz réalisé par la 4ème du collège Lise Ophion



Le projet présenté par l'ORA pour la Semaine du Développement Durable 2006, a été retenu à la labellisation du fait de son intérêt, de sa contribution à la prise en compte du Développement durable par le grand public.

Manifestations : Fête de la Science

La Fête de la Science 2006, du 13 au 18 Novembre 2006



Le 13 Novembre, animation itinérante

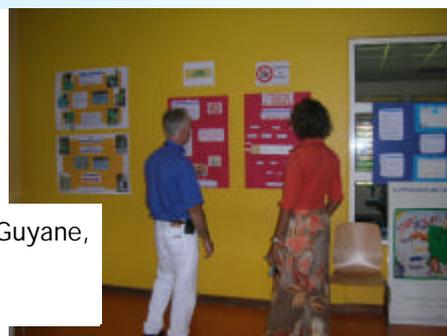
Animation itinérante de sensibilisation à Roura-Kaw



Les 17 et 18 Novembre, Exposition au Village des Sciences, au Palais Régional Omnisport Georges



En partenariat avec le Rectorat de la Guyane, exposition de travaux d'élèves



Le 18 Novembre, 2ème édition de la « Faïtes de la Science à vélo »

L'ORA a renouvelé sa randonnée découverte à vélo le 18 novembre 2006 avec le concours de ses partenaires, toujours dans l'objectif d'inciter la population à adopter une démarche écocitoyenne, en privilégiant le vélo à sa voiture et à contribuer à la lutte contre la pollution de l'air.



1

Au programme, découvertes

- du Fort Diamant (1),
- de la SARA(2),
- de la centrale thermique d'EDF(3)
- et exposition (4).



4



3



2

Cette 2ème édition a remporté un vif succès.

RDV à l'année prochaine !

Brèves

Conférence des Présidents des 1er et 2 juin à Nancy

Pour les 10 ans de la Loi sur l'Air, l'Assemblée générale de la Fédération ATMO, qui regroupe les 37 associations de surveillance de la qualité de l'air en France et Outre-mer, a réuni les Présidents pour faire le point sur l'évolution des missions et sur leurs perspectives.



C'est tout naturellement que la Présidente et la Directrice de l'ORA de Guyane ont accepté l'invitation du réseau AIRLOR, organisatrice de cette manifestation. Ce fut l'occasion pour la Présidente de présenter le 1er séminaire d'information sur la qualité de l'air en Guyane à l'initiative de l'ORA.

Le 30 Juin, Huitième Assemblée Générale de l'ORA de Guyane, à la Mairie de Matoury

Elle a été l'occasion pour l'ORA, structure en développement, d'établir les différents bilans de son fonctionnement 2005 et de valider les principales orientations retenues pour les années à venir, à la Mairie de Matoury dans la salle des délibérations.

Du 27 Février au 16 Juin et du 06 Juin au 06 Juillet, des stagiaires à l'ORA



L'ORA a accueilli M. Nicolas BOULOT dans le cadre de sa Licence Professionnelle Environnement « Qualité de l'air » à l'Université de Metz pour un stage de 4 mois. Il a participé à la mise en place de la première campagne de mesure du dioxyde d'azote par tubes passifs dans la zone aéroportuaire et au bourg de Matoury et a réalisé l'exploitation des données acquises du 20 mars au 19 mai 2006.

Melle Amandine BAGOLE, étudiante en 2e année de DEUG de Lettres Modernes à l'Institut de l'Enseignement Supérieur de la Guyane, a, quant à elle, réalisé la retranscription des actes du séminaire d'information sur l'air du 10 mars 2006 en vue de l'élaboration d'un ouvrage vulgarisé sur le sujet.



Réunion du SPPPI

L'ORA a participé à la réunion du Secrétariat Permanent pour la Prévention des Pollutions Industrielles (SPPPI) dédiée aux activités du Centre Spatial Guyanais le 14 décembre 2006, à l'hôtel de ville de Kourou.

Emissions Radio et TV



En octobre l'Observatoire Régional de l'Air a participé à l'émission télé de ACG (Antenne Créole Guyane) midi, dans le but de sensibiliser la population à la préservation de notre air. Ce même mois, l'émission d'Eric Pérez "Paroles de scientifiques" de Radio Guyane a été diffusée pendant 2 semaines afin d'expliquer les rôles et les actions de l'ORA.

Le 27 Octobre, au Forum Régional Santé/Social

L'ORA a participé à cette manifestation organisée par le Conseil Régional pour favoriser les échanges entre la collectivité régionale et les associations de la sphère sanitaire et sociale



Profil environnemental de la Guyane—CD ROM de la DI REN

L'ORA a participé à l'élaboration de cet outil nécessaire à l'évaluation environnementale des politiques publiques et d'aide à la décision.

Journées techniques d'ADER (Association des Directeurs et Experts des réseaux) les

Le nouveau technicien de l'ORA a participé à l'atelier "gestion technique des analyseurs" de ces journées organisées par l'ADER à la Rochelle afin de promouvoir le dialogue entre AASQA, de favoriser les échanges et le partage des expériences.

Catalogue

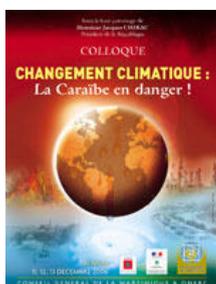
Un catalogue des outils pédagogiques de communication et de sensibilisation disponibles à l'ORA sous forme de prêt à été réalisé dans le but de favoriser les échanges avec le corps enseignant et les étudiants.

Randonnée vélo (suite et fin)

Les deux gagnants du quiz proposé lors de la balade à vélo de Novembre, se sont vus offrir à chacun, deux invitations VIP pour assister au lancement d'Ariane 5 du 08 Décembre.



Les 11, 12 et 13 Décembre en Martinique



La Présidente de l'ORA a participé au Colloque « Changement climatique : La Caraïbe en danger ? » organisé par le Conseil Général de Martinique et par l'Observatoire National des Effets du Réchauffement Climatique (ONERC) les 11, 12 et 13 Décembre, à Fort-de-France. (Pour en savoir plus : www.climatcaraibe.cg972.fr)

Annonce

En 2007, l'ORA a pour objectif d'organiser le 1er forum régional des jeunes des collégiens et lycéens sur le thème des changements climatiques. A suivre...

Vie de l'association

◇ Organisation interne au sein des permanents :

- Transformation du contrat à durée déterminée de la Secrétaire polyvalente en contrat à durée indéterminée au 1er Juillet 2006.
- Evolution du contrat à durée déterminée de l'Animatrice d'atelier scientifique en Octobre de 2 h d'interventions à 10 h par mois auprès des scolaires .
- Congé sans solde du Technicien du 05/09/06 au 30 juin 2008 inclus.
- Appel à une agence d'intérim pendant 3 mois puis recrutement d'un Technicien à partir du 01/11/06 en contrat à durée déterminée.

◇ 4 réunions des membres du bureau pour une transparence de fonctionnement de l'association.

◇ Agrément de l'association renouvelé le 04/10/05 par le Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable (MEDD) pour une durée de 3 ans.

Composition de l'ORA de Guyane en 2006:

Collège « Etat et services de l'Etat »	Collège « Collectivités »	Collège « Industriels »	Collège « Associations et personnes qualifiées »
ADEME	CONSEIL GENERAL	ARI ANESPACE (*)	
DDE	CONSEIL REGIONAL	CCI G	Association des MAI RES DE GUYANE
DI REN	MAI RI E DE CAYENNE	CNES/CSG	UDAF Pôle CONSOMMATEURS DE GUYANE
DRI RE	MAI RI E DE KOUROU	EDF	METEO France
DSDS	MAI RI E DE MATOURY	REGULUS	Représentant du CORPS MEDI CAL
PREFECTURE	MAI RI E DE REMI RE-MONTJOLY	SARA	SEPANGUY
	MAI RI E DE SI NNAMARY		ANI

Membres du Bureau
 Invités aux réunions du Bureau
 (*) Contrôleur de gestion

Composition du BUREAU de l'ORA de Guyane en 2006, à l'issue de l'Assemblée Générale du 30/06/06 :

Fonction dans l'association	Organisme	Représentant
Présidente	MAI RI E DE CAYENNE	Madame Josseline HEDER-MORMONT
1er Vice-Président	MAI RI E DE SI NNAMARY	Monsieur Jean BARJOU
2ème Vice-Président	CONSEIL GENERAL	Monsieur Jocelyn AGELAS
Secrétaire Général	DRI RE	Monsieur Eric BATAILLER
Conseiller technique	ADEME	Madame Suzanne PONS
Trésorier	SARA	Monsieur Marc LAMPLA
Trésorier Adjoint	REGULUS	Monsieur Dominique BOULARD
Membre	UDAF Pôle CONSOMMATEURS DE GUYANE	Monsieur Alain BEYT
Membre	SEPANGUY	Monsieur Claude SUZANON

Aspect financier

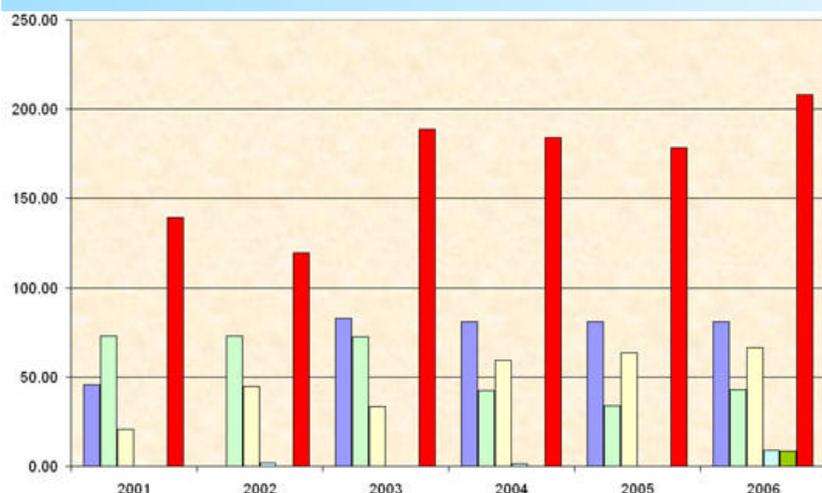
Compte tenu des retards de notification de conventions et des mandatements, obtention au 31 décembre 2006 :

- pour le **fonctionnement** de l'ORA de Guyane : **91,45%** et **66,957%** du financement attendu respectivement au titre de **2005** et de **2006**

- pour l'**investissement** de l'ORA de Guyane : **88,87%** et **0%** du financement attendu respectivement au titre de **2005** et de **2006**

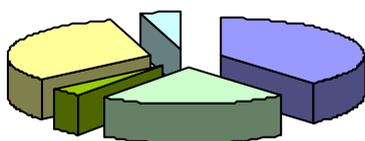
Le versement des différents soldes sont prévus pour 2007.

«Evolution des subventions de fonctionnement 2001-2006»



- - Industriels : EDF, CNES-CSG
- - Etat : MEDD, ADEME
- - Subvention exceptionnelle (MEDD pour Exercice 2005)
- - Collectivités : (*)
- - Subventions ponctuelles : (**)

(*) : Conseils Régional et Général, Mairies de Cayenne, Rémire-Montjoly, Sinnamary, Matoury, Kourou
 (**) : Aide à l'édition, manifestations, ...

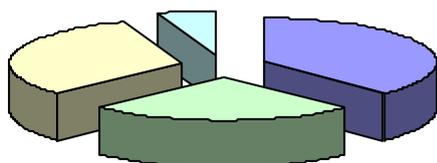


«Répartition des subventions de fonctionnement 2006

Budget de l'ORA de Guyane en **2006** : **208 134 euros**, en augmentation de 16,67% par rapport au budget 2005 (178 389 €)

- - Industriels (39%) : EDF, CNES-CSG
- / ■ - Etat (21%) : MEDD + ADEME / Subvention exceptionnelle (MEDD pour Exercice 2005; 4%)
- - Collectivités (32%) : Conseils Régional et Général, Mairies de Cayenne, Rémire-Montjoly, Sinnamary, Matoury, Kourou
- - Subventions exceptionnelles (4%) : Manifestations, ...

«Répartition des recettes prévisionnelles de fonctionnement 2007 entre les Collèges»



Recettes **prévisionnelles 2007** de l'ORA de Guyane : **240 952 euros** (au 13/06/06).

- - Industriels (37%) : EDF, CNES/CSG
- - Etat (25%) : MEDD + ADEME
- - Collectivités (32%) : Conseils Régional et Général, Mairies de Cayenne, Rémire-Montjoly, Sinnamary, Matoury, Kourou, St-Laurent et Mana
- - Subventions exceptionnelles (6%) : aide à l'édition, manifestations, ...



Perspectives 2007

Observatoire Régional de l'Air de Guyane

Surveiller, Mesurer, Informer

- ◇ Poursuivre les mesures sur Cayenne et diffuser l'indice de la qualité de l'air.
- ◇ Etendre les campagnes de mesures avec la station mobile aux autres communes de la Guyane (Kourou, Sinnamary, Rémire-Montjoly, Matoury, Roura, Saint-Laurent, Mana, ...) pour y définir l'indice de la qualité de l'air.
- ◇ Réaliser des campagnes de mesure de NOx et de BTX par échantillonnage passif dans l'île de Cayenne
- ◇ Poursuivre une troisième les analyses des ions chlorures dans les échantillons prélevés sur les sites retenus sur Kourou et Sinnamary à partir du dispositif INERIS, Exploiter des données obtenues et Réfléchir à l'acquisition d'un dispositif « multipolluant »
- ◇ Exploiter les données acquises depuis 2002.
- ◇ Mettre en place un protocole d'étalonnage commun avec les réseaux voisins de Martinique et de Guadeloupe et mener une réflexion sur la mise en place d'études futures et/ou communes relatives aux Sables du Sahara, pesticides et pollens...

Sensibiliser, Communiquer

- ◇ Intervenir régulièrement pour de l'Education à l'Environnement ou de la sensibilisation et de l'information générale, notamment dans les établissements scolaires.
- ◇ Rechercher des partenaires et mettre en place des projets environnementaux ou d'Education à l'Environnement.
- ◇ Participer à des manifestations annuelles de sensibilisation et de vulgarisation (Journées de l'Environnement, Fête de la Science, ...)
- ◇ Organiser une manifestation grand public de sensibilisation et d'information.
- ◇ Améliorer le site internet.
- ◇ Diversifier les supports de communication et adapter l'existant au contexte guyanais...

Nos principaux partenaires financiers :

L'Etat, les collectivités et les industriels



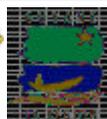
Ministère de l'Ecologie
et du Développement Durable



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Energie



CONSEIL
GENERAL
GUYANE



MAIRIE
DE
CAYENNE



MAIRIE
DE
RÉMIRE-MONTJOLY



MAIRIE
DE
SINNAMARY



MAIRIE
DE
MATOURY



MAIRIE
DE
KOUROU



ORA de Guyane

Pointe Buzaré—BP 1059—97345 Cayenne cedex

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