

Evénements des établissements scolaires de Macouria – décembre 2014
Synthèse des expertises menées et en cours.

Les services de secours ont du intervenir les 03, 09 et 11 décembre 2014 dans les établissements scolaires d'Edmé Courat et le collège Antoine-Sylvère-Félix pour des malaises touchant de nombreuses personnes (enfants et adultes) causée par un agent qui n'est pas identifié à ce jour.

Cette fiche récapitule les opérations de contrôle terminées ou en cours que les différents services ou experts ont diligenté.

I/ CONTRÔLE AIR :

QUOI	QUI	COMMENT	DATE DE FIN	RESULTAT
Contrôle atmosphérique initial	SDIS	Appareils de contrôle électroniques portables (spectrométrie de flamme, photoionisation...)	Effectués dans les salles de classes touchées les 03, 09 et 11 décembre 2014	NEGATIF
Surveillance de la qualité de l'air en temps réel Résultats lus tous les jours entre 8 et 9h00	Observatoire régional de l'air (ORA)	Station mobile implantée sur les deux établissements en cause pour un mois	A définir	Au 29 décembre : NEGATIF
Analyse fine de l'air	Observatoire régional de l'air (ORA) : COV + Phénols/ Crésols	Prélèvement par tubes passifs pour analyse fine en laboratoire (Italie)	2 envois effectués (prélèvement les 10 et 11 décembre)	<u>Résultats des prélèvements du 11 décembre :</u> NEGATIF <u>Résultats des prélèvements des 9 et 10 décembre :</u> Présence de benzène et hydrocarbures aliphatiques dans des proportions > à la moyenne. Forte odeur d'asphalte

				confirmée
	Observatoire régional de l'air (ORA) : H2S/ Mercaptan (les 2 établissements) et NH3 (uniquement dans l'école)	Pose de deux tubes passifs pour analyse très fine et très spécifique.	Prélèvement les 26 et 27 janvier 2015. Envoi le 27 pour analyse	Résultats attendus dans 20 jours.

II/ CONTRÔLE SOL :

QUOI	QUI	COMMENT	DATE DE FIN	RESULTATS
Contrôle qualité des sols et sous-sols	DEAL – CG – BRGM – SDIS : Pesticides, herbicides, hydrocarbures.	Contrôles visuels et olfactif + contrôle des rapports de géotechnie	Fouilles à la tractopelle effectuées à 4 m de profondeur dans le collège le 13 décembre 2014.	NEGATIF pas de matière organique en quantité suffisante pour provoquer un dégazage d'ampleur (grande poche souterraine)
Contrôle des sites industriels historiques (emplacements d'anciennes entreprises qui ont périclité)	BRGM – SDIS	Contrôles visuel + frottis sols avec appareillages électroniques portables	Effectué sur deux sites (ancienne entreprise de stockage de produits inflammables et agriculture) le 11 décembre	NEGATIF

III/ CONTRÔLE EAU :

QUOI	QUI	COMMENT	DATE DE FIN	RESULTATS
-------------	------------	----------------	--------------------	------------------

Contrôle eaux de surface	DEAL (Police de l'eau). Pesticides, COV, herbicides, phénols, hydrocarbures.	Prélèvements effectués dans les ppris avoisinants, bac de rétention et réseaux de canaux. 255 molécules recherchées.	Effectués le 11 décembre 2014. Analyse en cours chez Pasteur Cayenne.	NEGATIF PH de 6 (normal) Résultats définitifs du 09 janvier 2015
Contrôle des réseaux d'assainissement et collecteurs (collège et voisinage)	SDIS – EPAG – SGDE - CG.	Contrôle par appareils électroniques portables	Effectués le 11 décembre	NEGATIF
Contrôle des eaux souterraines (nappe phréatique)	BRGM – DEAL – CG – SDIS Pesticides, COV, herbicides, phénols, hydrocarbures...	Prélèvements entre 3 et 4 mètres de profondeur (fouilles à la trapelle). 601 molécules recherchées.	Fouilles à la trapelle effectuées à 4 m de profondeur dans le collège le 13 décembre 2014. Analyses chez Pasteur Cayenne (et sous-traitant) et BRGM.	98% des analyses réalisées au 15 janvier 2015. NEGATIF En attente des derniers résultats et analyses des experts dans la semaine PH de 6 (normal)

IV/ RECHERCHE SANTE :

QUOI	QUI	COMMENT	DATE DE FIN	RESULTATS
Enquête épidémiologique, sanitaire et environnementale	ARS – INVS - CUMP	Enquête auprès des collégiens, voisinage, encadrements... (questionnaires, interrogatoires)	Semaine 52	ACHEVE Cf rapport du 22 décembre 2014
Enquête de voisinage	ARS – SAMU – SDIS – Forces de l'ordre - Municipalité	Porte à porte voisinage + médecine et pharmacie de ville	Effectué les 03, 09 et 11 décembre.	NEGATIF Pas de suites médicales (pas de consultations, pas de 15 ou de 18)

V/ CONTRÔLE DIVERS :

QUOI	QUI	COMMENT	DATE DE FIN	RESULTATS
------	-----	---------	-------------	-----------

Contrôle de l'emploi des produits de nettoyage	SDIS	Interrogatoire des impliqués et contrôle des salles de classe du collège par frottis	11 et 12 décembre 2014	NEGATIF. Traces infinitésimales d'organosouffrés : Traces produits d'entretien
Station d'épuration	Mairie, CACL	Contrôle de conformité, contrôle des événements et ventilation, fermeture des accès, contrôle des rejets		En cours, Mairie de Macouria
Contrôle visuel et sur plan des réseaux internes d'eaux usées et d'eau potable du collège.	CG	Expertise. Inspection à la réception des travaux.	29 décembre 2014	NEGATIF. Réseaux de type séparatif (EU/EP), gravitaires et étanches entre eux.
Contrôle des entreprises classées implantées dans le secteur.	DEAL – SDIS.	Contrôles des processus de fabrication, de stockage ou de gestion de déchets sur site et contrôle de fuites ou de déversements.	Effectué le 11 décembre. Pour CBE, le 29 décembre (tél) et le 05 janvier. GCC, Abdoul, CBE et SGRB.	Cf rapport de la DEAL du 04 janvier NEGATIF
	DAAF	Contrôles des processus de fabrication, de stockage ou de gestion de déchets alimentaires ou autres.	Effectué le 15 janvier 2015 à Alimac/Imco	Quelques rappels à la réglementation sanitaire animale, mais rien qui puisse être relié aux événements. NEGATIF