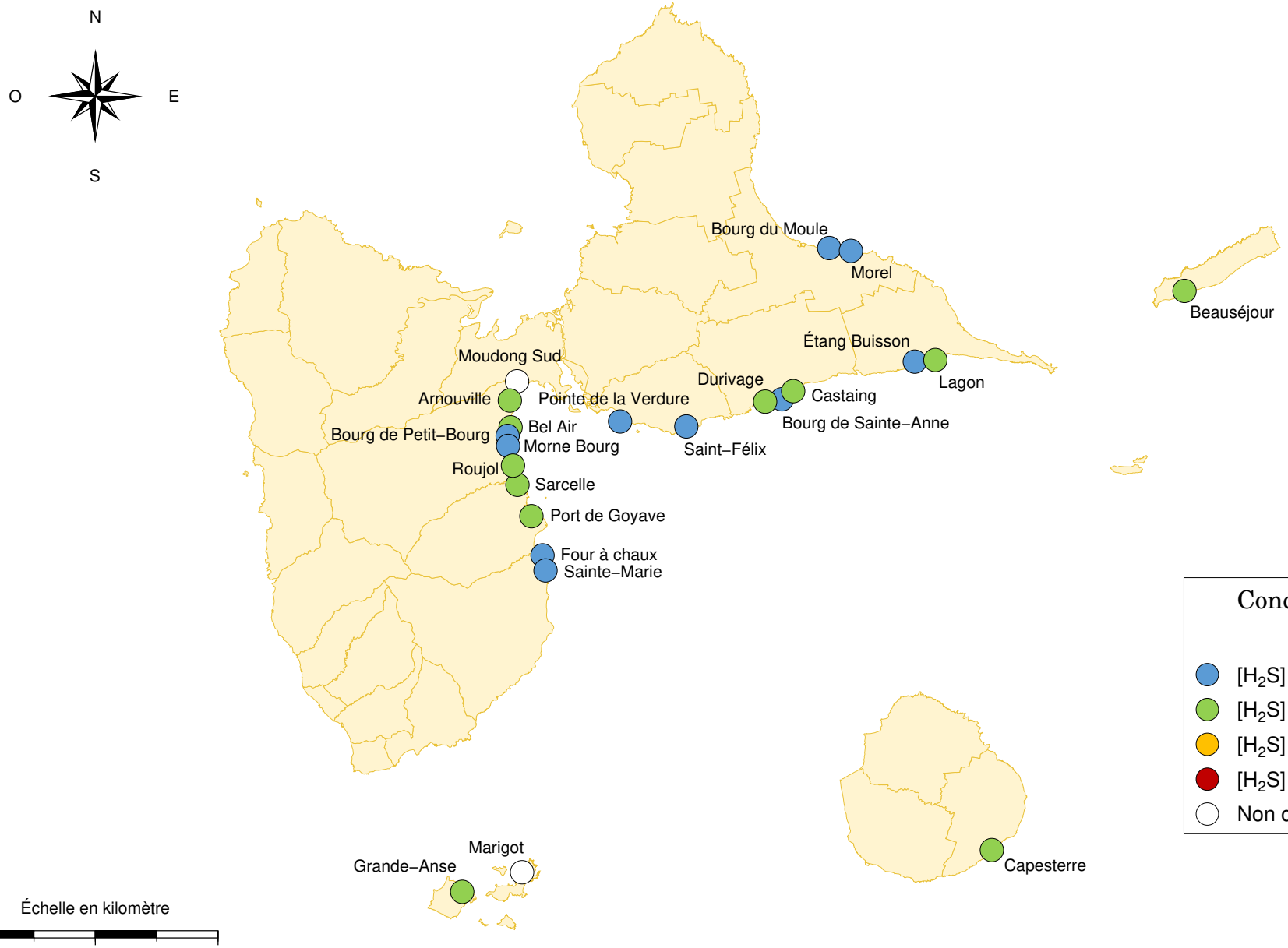
Gwad'Air
Surveillance de la qualité de l'air

MESURE EN SULFURE D'HYDROGÈNE (H_2S) ET EN AMMONIAC (NH_3) SUR 24H

Le 16 avril 2025

PRÉFET DE LA RÉGION GUADELOUPE
Liberté
Égalité
Fraternité

Direction de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement



Concentrations en H_2S et NH_3 mesurées sur 24h

[H_2S] : < 0,07 ppm	[NH_3] : < 8.3 ppm
[H_2S] : 0,07 à 1 ppm	[NH_3] : < 8.3 ppm
[H_2S] : 1 à 5 ppm	[NH_3] : < 8.3 ppm
[H_2S] : > 5 ppm ou	[NH_3] : > 8.3 ppm
Non disponible	

Gwad'Air
Surveillance de la qualité de l'air

Sem.	Date de début	Date de fin	Commune	Lieu	Conc. H_2S en ppm	Conc. NH_3 en ppm	Niveau d'alerte
16	15/04/2025 08:00	16/04/2025 08:00	Baie-Mahault	Moudong Sud			
16	15/04/2025 08:00	16/04/2025 08:00	Capesterre-Belle-Eau	Four à chaux	0.00	0.00	Situation normale
16	15/04/2025 08:00	16/04/2025 08:00	Capesterre-Belle-Eau	Sainte-Marie	0.03	0.08	Situation normale
16	15/04/2025 08:00	16/04/2025 08:00	Capesterre-de-Marie-Galante	Capesterre	0.48	0.00	Information générale
16	15/04/2025 08:00	16/04/2025 08:00	Gosier	Pte de la Verdure	0.00	0.00	Situation normale
16	15/04/2025 08:00	16/04/2025 08:00	Gosier	Saint-Félix	0.00	0.00	Situation normale
16	15/04/2025 08:00	16/04/2025 08:00	Goyave	Port	0.48	0.21	Information générale
16	15/04/2025 08:00	16/04/2025 08:00	Goyave	Sarcelle	0.95	0.08	Information générale
16	15/04/2025 08:00	16/04/2025 08:00	La Désirade	Beauséjour	0.55	0.00	Information générale
16	15/04/2025 08:00	16/04/2025 08:00	Le Moule	Bourg	0.00	0.01	Situation normale
16	15/04/2025 08:00	16/04/2025 08:00	Le Moule	Morel	0.00	0.08	Situation normale
16	15/04/2025 08:00	16/04/2025 08:00	Petit-Bourg	Arnouville	0.43	0.00	Information générale
16	15/04/2025 08:00	16/04/2025 08:00	Petit-Bourg	Bel-Air	0.19	0.15	Information générale
16	15/04/2025 08:00	16/04/2025 08:00	Petit-Bourg	Bourg	0.00	0.00	Situation normale
16	15/04/2025 08:00	16/04/2025 08:00	Petit-Bourg	Morne Bourg	0.05	0.13	Situation normale
16	15/04/2025 08:00	16/04/2025 08:00	Petit-Bourg	Roujol	0.24	0.01	Information générale
16	15/04/2025 08:00	16/04/2025 08:00	Sainte-Anne	Bourg	0.00	0.04	Situation normale
16	15/04/2025 08:00	16/04/2025 08:00	Sainte-Anne	Castaing	0.15	0.01	Information générale
16	15/04/2025 08:00	16/04/2025 08:00	Sainte-Anne	Durivage	0.14	0.03	Information générale
16	15/04/2025 08:00	16/04/2025 08:00	Saint-François	Etang Buisson	0.00	0.19	Situation normale
16	15/04/2025 08:00	16/04/2025 08:00	Saint-François	Lagon	0.37	0.05	Information générale
16	15/04/2025 08:00	16/04/2025 08:00	Terre-de-Bas	Grande-Anse	0.35	0.00	Information générale
16	15/04/2025 08:00	16/04/2025 08:00	Terre-de-Haut	Marigot			

Nous Contacter

** Moyenne calculée avec moins de 75% des valeurs horaires (soit moins de 18 valeurs horaires).*

Concentrations en H_2S et en NH_3 sur 24 heures	MESSAGES D'INFORMATION ET DE RECOMMANDATION
[H_2S] < 0,07 ppm et [NH_3] < 8,3 ppm	Sans effet sanitaire sur la période observée.
[H_2S] : 0,07 à 1 ppm et [NH_3] < 8,3 ppm	Se tenir informé de l'évolution du phénomène, particulièrement pour les personnes vulnérables*. Il est recommandé aux personnes vulnérables* de se tenir éloignées des zones de présence des algues en décomposition dès la perception des odeurs et d'éviter d'être sous le vent des émissions de gaz.
[H_2S] : 1 à 5 ppm et [NH_3] < 8,3 ppm	Pour la population générale, il est recommandé de se tenir éloigné des zones affectées par les échouages d'algues en décomposition. En cas de symptômes (yeux ou gorge qui piquent, larmoiements, maux de tête, difficulté respiratoire, toux, démangeaisons, vomissements, vertiges), s'adresser à son médecin ou pharmacien. Pour les personnes vulnérables*, il est recommandé de ne pas séjourner sous le vent des émissions des gaz et d'éviter l'exposition aux autres substances irritantes et/ou allergisantes (fumées de tabac…). En cas de symptômes (yeux ou gorge qui piquent, larmoiements, maux de tête, difficulté respiratoire, toux, démangeaisons, vomissements, vertiges), s'adresser à son médecin ou pharmacien.
[H_2S] > 5 ppm ou [NH_3] > 8,3 ppm	Il est fortement recommandé à l'ensemble de la population d'éviter l'accès aux zones à risque et de ne pas se placer sous le vent des émissions de gaz. En cas de symptômes (yeux ou gorge qui piquent, larmoiements, maux de tête, difficulté respiratoire, toux, démangeaisons, vomissements, vertiges), s'adresser à son médecin ou pharmacien.

** Sont définies comme vulnérables les personnes suivantes : nourrissons, jeunes enfants, femmes enceintes, personnes âgées, asthmatiques, personnes atteintes de maladies cardiovasculaires, d'insuffisance respiratoire ou de fortes allergies*