

# Point journalier sur les mesures d'hydrogène sulfuré

Fort de France, le lundi 19 juin 2017

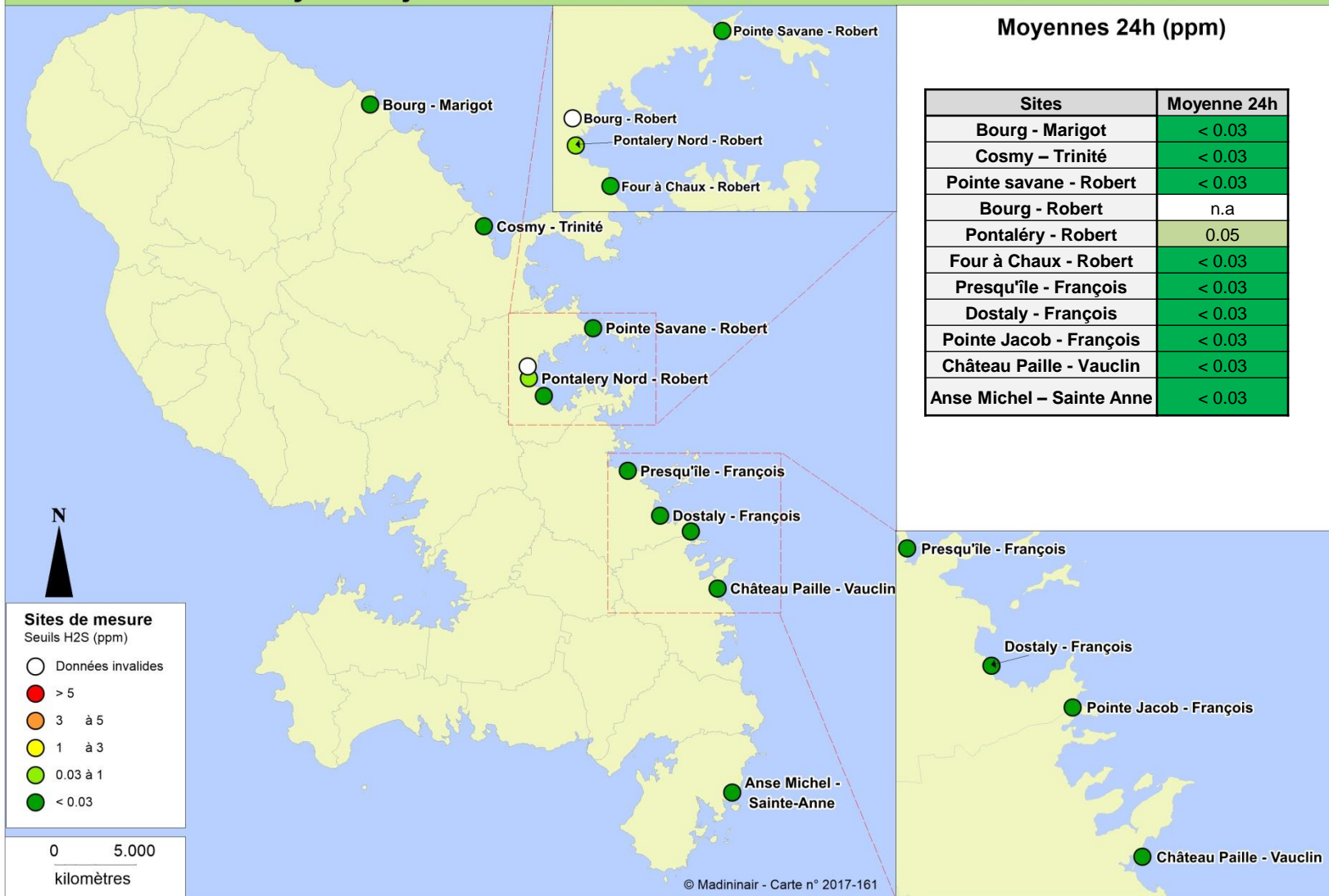
Dans le cadre de la surveillance renforcée des émanations d'hydrogène sulfuré (H<sub>2</sub>S), à proximité du littoral exposé par les échouages d'algues, un réseau de mesure a été déployé sur 11 sites (à terme 15). Ci-dessous les données journalières:

## Concentrations moyennes journalières en H2S

Du 18/06/17 à 12h au 19/06/17 à 12h

### Moyennes 24h (ppm)

Sites	Moyenne 24h
Bourg - Marigot	< 0.03
Cosmy - Trinité	< 0.03
Pointe savane - Robert	< 0.03
Bourg - Robert	n.a
Pontaléry - Robert	0.05
Four à Chaux - Robert	< 0.03
Presqu'île - François	< 0.03
Dostaly - François	< 0.03
Pointe Jacob - François	< 0.03
Château Paille - Vauclin	< 0.03
Anse Michel - Sainte Anne	< 0.03



ADEME



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



# Seuils H<sub>2</sub>S - effets sanitaires et mesures de gestion associées



## Interprétation des mesures de H<sub>2</sub>S et recommandations

Code couleur	H <sub>2</sub> S mesuré (24h)	Interprétation sanitaire	Recommandations à la population
Vert	< 0,03 ppm	Le H <sub>2</sub> S n'a pas été mis en évidence avec les moyens de mesure	
Vert	0,03 à 1 ppm	Les niveaux de H <sub>2</sub> S relevés peuvent entraîner des gênes olfactives et des irritations légères chez les personnes exposées et notamment les personnes sensibles et vulnérables.	En cas de symptômes consultez votre médecin en lui signalant le lieu d'exposition aux algues sargasses. Il est conseillé aux personnes sensibles et vulnérables de se tenir éloignées des algues en décomposition.
Jaune	1 à 3 ppm	Les niveaux de H <sub>2</sub> S relevés peuvent entraîner des gênes respiratoires chez les personnes sensibles et vulnérables.	En cas de gêne respiratoire ou cardiaque (par exemple : essoufflement, sifflements, palpitations), prenez conseil auprès de votre pharmacien ou consultez votre médecin ou contactez le centre 15. Il est conseillé aux personnes sensibles et vulnérables de se tenir éloignées des algues en décomposition.
Orange	3 à 5 ppm	L'apparition de symptômes type maux de tête, irritations oculaires, irritations de la gorge est probable dans la population générale. Les personnes sensibles et vulnérables peuvent présenter une gêne et des signes plus importants à ces niveaux	En cas de gêne respiratoire ou cardiaque (par exemple : essoufflement, sifflements, palpitations), prenez conseil auprès de votre pharmacien ou consultez votre médecin ou contactez le centre 15. Il est conseillé aux personnes sensibles et vulnérables de se tenir éloignées des algues en décomposition et d'envisager un déplacement temporaire.
Rouge	> 5ppm	L'apparition de symptômes type maux de tête, d'irritations oculaires, d'irritations de la gorge est probable au sein de l'ensemble de la population. Les personnes sensibles et vulnérables peuvent présenter une gêne et des signes plus importants à ces niveaux.	En cas de gêne respiratoire ou cardiaque (par exemple : essoufflement, sifflements, palpitations), prenez conseil auprès de votre pharmacien ou consultez votre médecin ou contactez le centre 15. Il est conseillé à l'ensemble de la population de se tenir éloigné des algues en décomposition et d'envisager un déplacement temporaire jusqu'à la décroissance des niveaux d'H <sub>2</sub> S.

ⓘ Attention: les valeurs de ce tableau ne doivent être utilisées que pour l'interprétation des mesures en continu enregistrées à partir du réseau de mesure Madinair.

Pour plus d'informations, veuillez contacter l'ARS.



ADEME



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

