

CONFÉRENCE INTERNATIONALE SUR LES

SARGASSES

DU 23 AU 26 OCTOBRE 2019

- GUADELOUPE -

PROPOS INTRODUCTIFS

Table ronde 3

CONFÉRENCE INTERNATIONALE SUR LES

SARGASSES

DU 23 AU 26 OCTOBRE 2019

- GUADELOUPE -

Roger GENET,
Directeur Général
ANSES (Agence nationale de sécurité
sanitaire de l'alimentation, de
l'environnement et du travail)

CONFÉRENCE INTERNATIONALE SUR LES

SARGASSES

DU 23 AU 26 OCTOBRE 2019

- GUADELOUPE -

Table ronde 3

CONFÉRENCE INTERNATIONALE SUR LES

SARGASSES

DU 23 AU 26 OCTOBRE 2019

- GUADELOUPE -

Jean-Michel JUMEZ,
Sous préfet de la Guadeloupe

CONFÉRENCE INTERNATIONALE SUR LES

SARGASSES

DU 23 AU 26 OCTOBRE 2019

- GUADELOUPE -

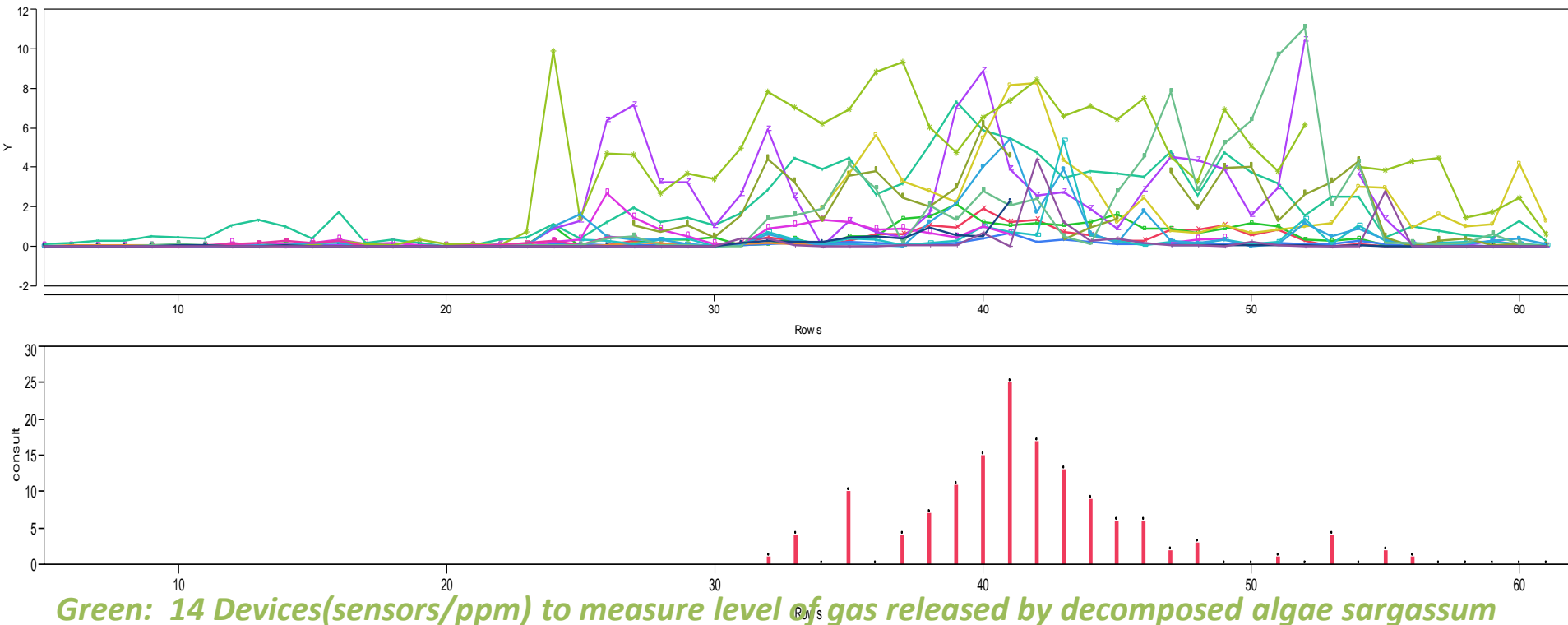
**Dabor RESIERE,
Médecin/toxicologue
CHU de Martinique**

Human health, Psychological and Sociological consequences of exposure to gaseous emissions produced by Sargassum seaweed decomposition

Dr RESIERE Dabor
University Hospital of Martinique

Sargassum invasion/ Medical visits(clinics) University Hospital of Martinique from March 2018-December 2018

Determination of ambient air of hydrogen sulfide (H_2S) concentration during continuous monitoring in affected area (Robert/Francois & Vauclin)



Green: 14 Devices(sensors/ppm) to measure level of gas released by decomposed algae sargassum
Red : Number of cases/month

CONFÉRENCE INTERNATIONALE SUR LES

SARGASSES

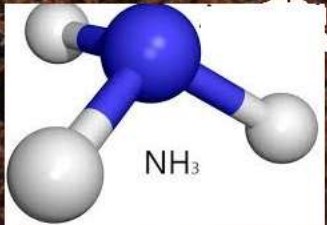
DU 23 AU 26 OCTOBRE 2019

- GUADELOUPE -

Didier ROUX,
Ingénieur Santé
ARS (agence régional de la santé)
Guadeloupe



Noms de la substance	Forme physique			
	Gas	Aérosol	liquide	Solide
Sulfure d'hydrogène (H ₂ S)	**	*	*	*
Diméthylsulfure (DMS)	*	*	nl	*
Méthylmercaptan (CH ₃ SH)	*	*	*	*
Diméthylsulfure (DMSO)	-	-	-	*
Acétylène (C ₂ H ₂)	**	**	*	*
Méthane (CH ₄)	**	-	-	*
Acétylène	**	**	*	*
Formaldéhyde	**	**	*	*
Propionaldéhyde	**	**	*	*
Dioxyde de carbone (CO ₂)	*	*	*	*
Acrylonitrile	nl	nl	*	*
Diméthylsulfure (DMSO)	-	**	nl	*
Dichlorométhane	-	nl	*	*
Diméthylsulfure (DMS)	-	?	-	-
Urée	-	*	-	-
Diméthylsulfure (DMS)	-	?	-	-
Dihydrogène	-	nl	nl	*
1,2,4-triazole	-	nl	*	*
Diméthylsulfure	*	*	*	?
Dioxyde de soufre (SO ₂)	**	**	*	*
Diméthylsulfure (DMS)	?	?	?	?
Acide acétique	nl	**	**	*
Protocyanure d'azote (N ₂)	**	*	*	*
Acide acétique	**	**	*	*
Acide lactique	nl	**	**	*
Acide sulfurique	nl	**	**	*
Acide sulfurique	*	**	*	*
Ethanol	**	**	*	*
Acétylène	?	?	?	?
Endotoxines	**	**	*	*



CONFÉRENCE INTERNATIONALE SUR LES

SARGASSES

DU 23 AU 26 OCTOBRE 2019

- GUADELOUPE -

**Christina RAGHOUMANDAN,
Directrice
Gwad'air**

Interreg
Caraïbes
Partenariat européen de développement régional



REGION GUADELOUPE
Archipel d'Avance



CONFÉRENCE INTERNATIONALE SUR LES

SARGASSES

DU 23 AU 26 OCTOBRE 2019

- GUADELOUPE -

Anne PENE-ANNETTE,
Géographe
Université des Antilles

CONFÉRENCE INTERNATIONALE SUR LES

SARGASSES

DU 23 AU 26 OCTOBRE 2019

- GUADELOUPE -

Florence MENEZ,
Anthropologue
Université des Antilles