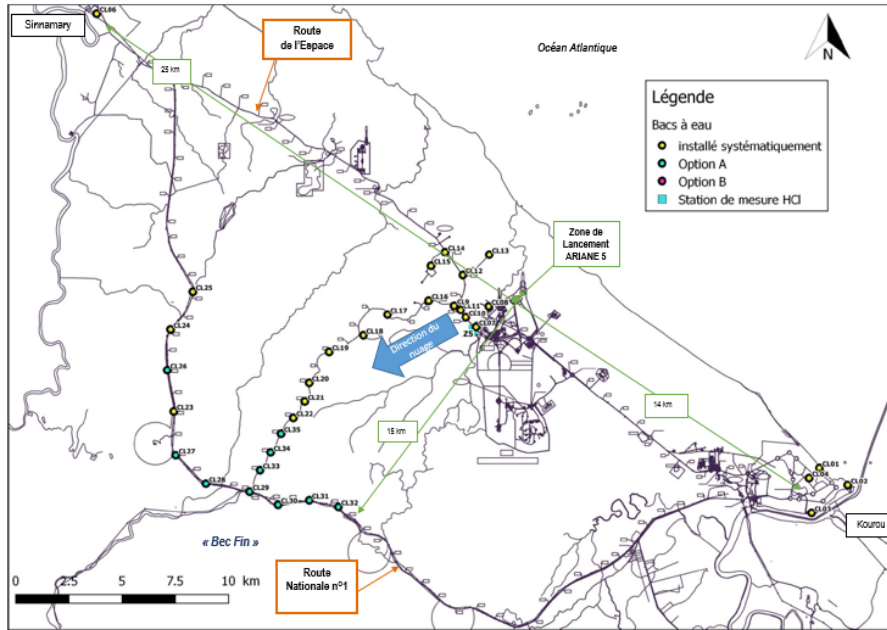


Carte du CSG et répartition des capteurs d'analyse de l'air



Seuls les produits de combustion des Etages d'Accélération à Poudre (EAP) sont dispersés dans l'atmosphère



Acide chlorhydrique (HCl) + Alumine (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)



Ariane 5 version ECA  
Le mardi 18 février 2020 à 19h18 (Heure locale).

Le vol 252 en bref :

2 satellites de télécommunications  
JCSAT-17 et GEO-KOMPSAT-2B



EMPLACEMENT DES CAPTEURS	DETAILS DE L'INSTRUMENTATION	
8 sites en champ proche (Zone de Lancement)	8 bacs à eau	● ●
	2 analyseurs mobiles	■ ■
35 sites en champ lointain (Kourou / Sinnamary / RN1 / CSG)	35 bacs à eau	● ●
	1 analyseur mobile	■ ■
Réseau CODEX (Kourou / Sinnamary/ CSG)	24 analyseurs fixes	
PARAMETRES DE MESURE		
Bacs à eau	pH / Conductivité / Aluminium particulaire / Chlorures (Institut Pasteur de Guyane)	
Analyseurs mobiles	Acide chlorhydrique en continu	
Analyseurs fixes	Acide chlorhydrique	

CONCLUSIONS SUR LE PLAN DE MESURES ENVIRONNEMENT VA 252

Teneurs maximales en acide chlorhydrique et en alumine mesurées jusqu'à 1 km en zone de lancement soit à l'intérieur du périmètre du CSG.

Hors du CSG, les teneurs en acide chlorhydrique et en alumine émises par l'environnement naturel et l'activité humaine sont similaires. Les concentrations sont faibles, parfois non imputable au lancement (soulèvement de poussière, embruns marins) ; l'impact du lancement n'est pas décelable.

L'ensemble des capteurs a bien été exposé aux retombées du nuage de combustion (OPTION A « AGAMI »)

Impact sur les personnes non décelé  
Impact sur l'environnement non décelé

Une question ?

[environnement-csg@cnes.fr](mailto:environnement-csg@cnes.fr)