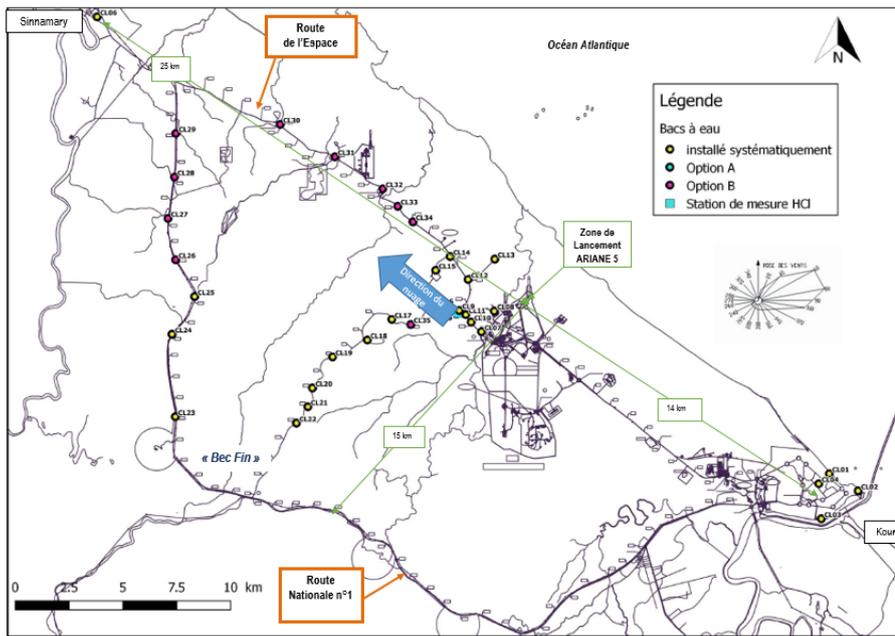


Carte du CSG et répartition des capteurs d'analyse de l'air



Ariane 5 version ECA

Le mercredi 05 juillet 2023 à 19h00 (Heure locale).

Le vol 261 en bref :

2 satellites de télécommunications

Syracuse 4B au profit de la D.G.A.

Heinrich-Hertz-Satellit
au profit de l'agence spatiale allemande

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



Acide chlorhydrique (HCl) + Alumine (Al₂O₃)

EMPLACEMENT DES CAPTEURS	DETAILS DE L'INSTRUMENTATION	
10 sites en champ proche (Zone de Lancement)	10 bacs à eau	● ●
	2 analyseurs mobiles	■ ■
35 sites en champ lointain (Kourou / Sinnamary / RN1 / CSG)	35 bacs à eau	● ●
	6 analyseurs mobiles	■ ■
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 261

Teneurs maximales en acide chlorhydrique et en alumine mesurées jusqu'à 362 m de la 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 B « Route de l'Espace »)

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

Une question ?

environnement-csg@cnes.fr