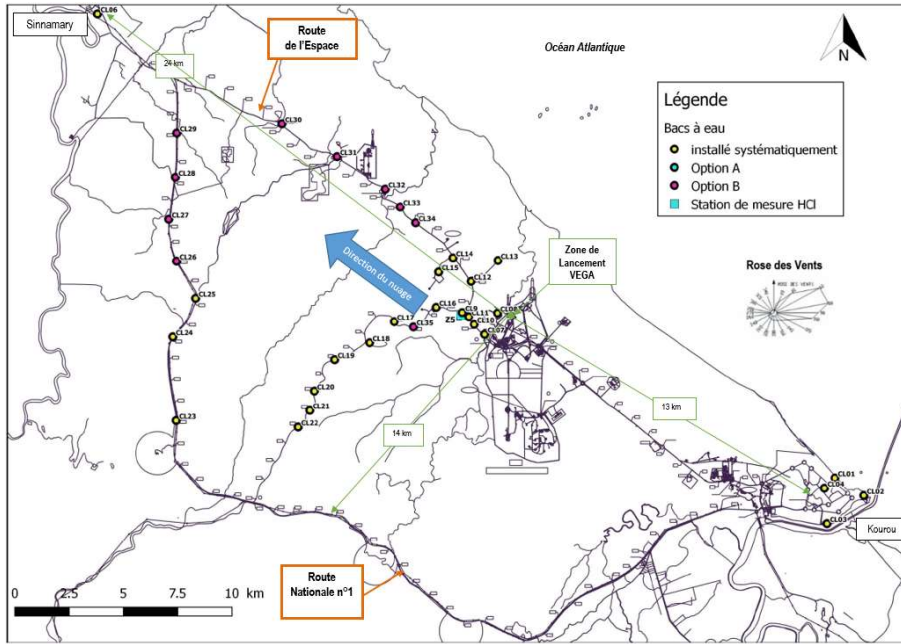


Carte du CSG et répartition des capteurs d'analyse de l'air



Seuls les produits de combustion du premier étage (P120) sont dispersés dans l'atmosphère



Acide chlorhydrique + Alumine
(HCl) (Al₂O₃)









VEGA - C

Le mercredi 13 juillet 2022 à 10h13 (Heure locale).

Le vol 21 en bref :

LARES-2
(Laser Relativity Satellite)



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

CONCLUSIONS SUR LE PLAN DE MESURES ENVIRONNEMENT VV21

Teneurs maximales en acide chlorhydrique et en alumine mesurées jusqu'à 200 mètres 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 B « Route de l'Espace »)

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

Une question ?

environnement-csg@cnes.fr