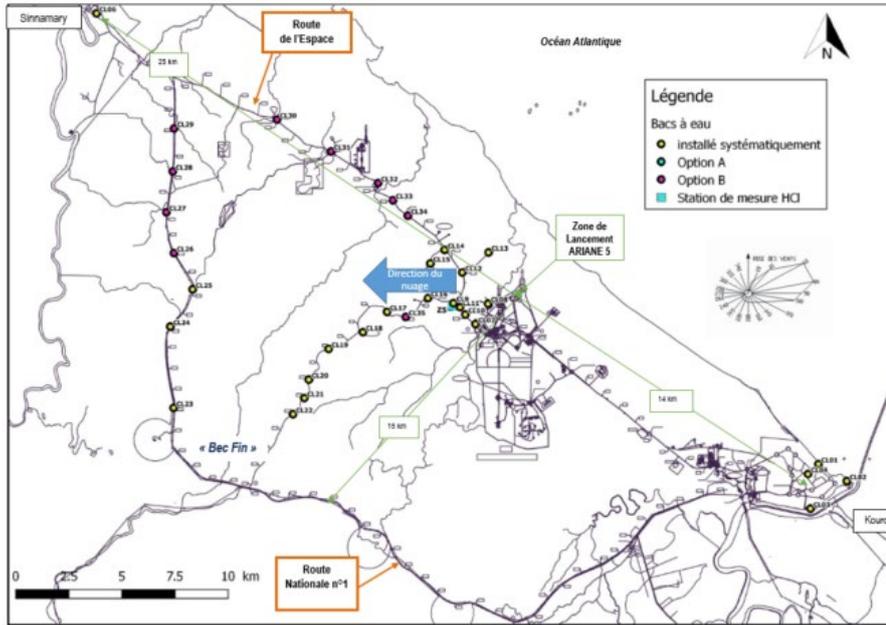


Carte du CSG et répartition des capteurs d'analyse de l'air



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

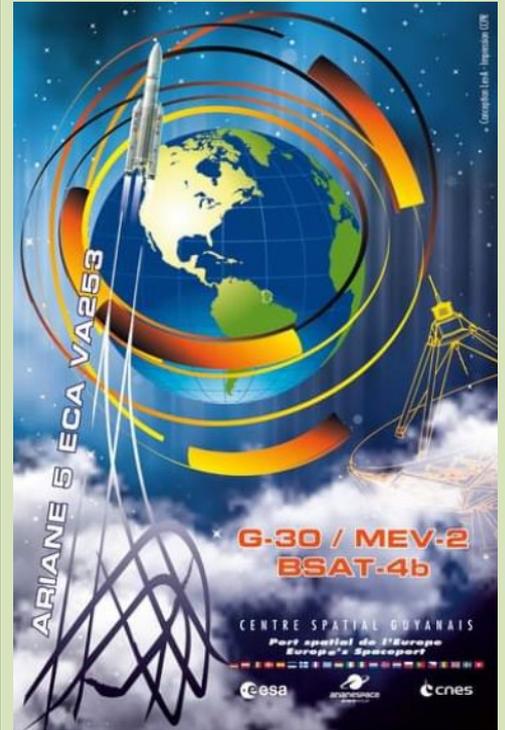


Acide chlorhydrique (HCl) + Alumine (Al₂O₃)



Ariane 5 version ECA
Le samedi 15 août 2020 à 19h04 (Heure locale).

Le vol 253 en bref :
3 satellites de télécommunications
Galaxy 30, MEV-2, BSAT-4b



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 253

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 B «ROUTE DE L'ESPACE »)

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

Une question ?

environnement-csg@cnes.fr