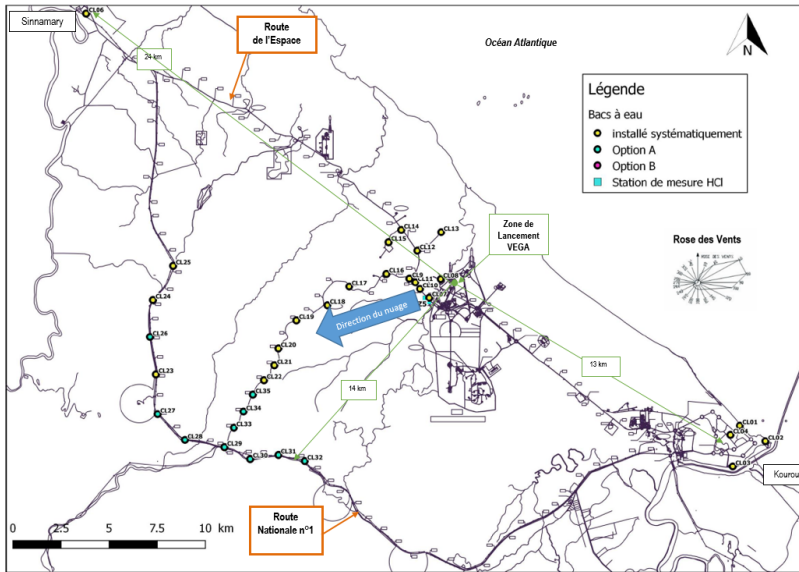


Arrêté préfectoral N°1655/DEAL du 06 octobre 2011 portant autorisation au CNES à exploiter les installations constitutives de l'Ensemble de Lancement VEGA (ELVEG A) situées sur le territoire de la commune de Kourou, au sein du Centre Spatial Guyanais

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



Seuls les produits de combustion du premier étage (P80) sont dispersés dans l'atmosphère



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



### VEGA

Le lundi 16 novembre 2020  
à 22h52 (Heure locale).

Le vol V17 en bref : TARANIS, satellite scientifique français, et SEOSAT-Ingeniero, satellite espagnol d'observation de la terre  
Echec de la mission 8 minutes après le décollage.



## CONCLUSIONS SUR LE PLAN DE MESURES ENVIRONNEMENT VV17

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 (45) a bien été exposé aux retombées du nuage de combustion**

(OPTION A « AGAMI »)

**L'échec de la mission, en champ lointain, n'a pas eu d'impact sur les retombées atmosphériques dans notre zone d'intérêt.**

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

Une question ?

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