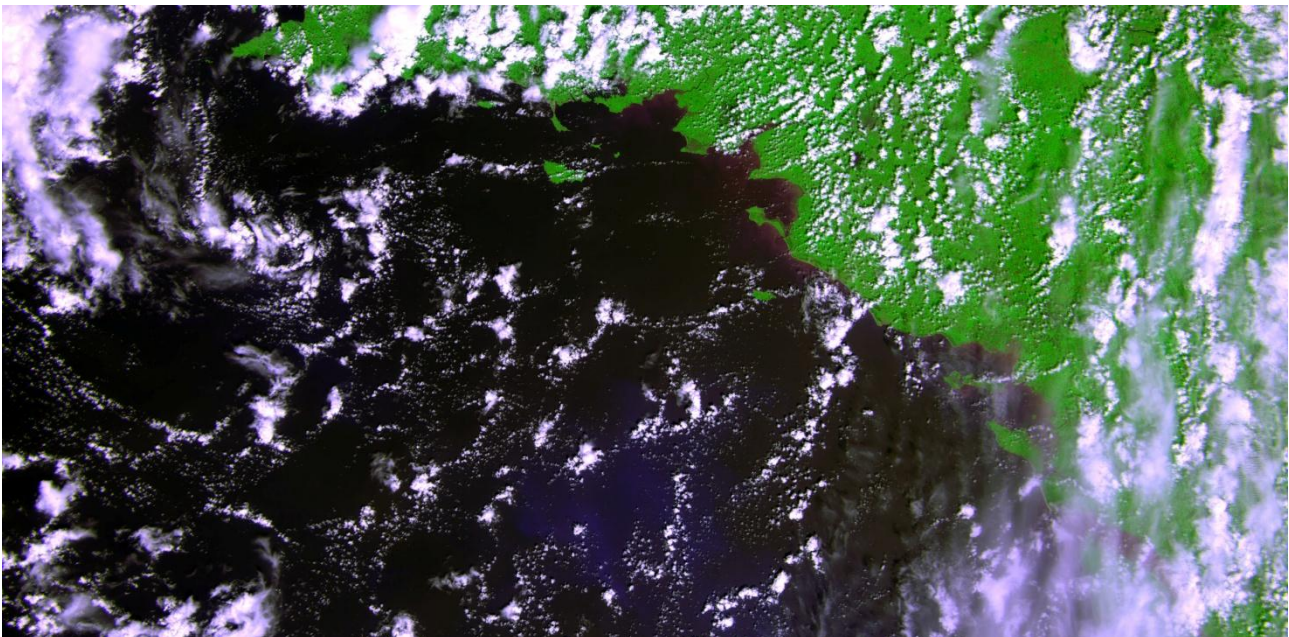


COMMUNIQUE DE PRESSE : PROBA -V photographie la terre

Le satellite PROBA-V fonctionne à merveille. Après avoir réussi son lancement la semaine dernière, l'instrument Vegetation à son bord a livré sa première image brute à la Terre.

Dans la nuit du 6 au 7 mai 2013, le troisième satellite belge, PROBA-V, a été lancé avec succès depuis la base de lancement ESA de Kourou, en Guyane française. La fusée européenne VEGA a été envoyée en orbite avec la plus grande précision, à une altitude de 820km. A peine 40 minutes après son lancement, le satellite était déjà parvenu à prendre contact avec les différentes stations au sol, dont le centre de contrôle de mission belge de Redu. Le dernier test, qui consistait à activer l'instrument Vegetation, s'est lui aussi déroulé sans accroc et a permis la réception sur Terre des premières images brutes. La toute première d'entre-elles a été prise au-dessus de la côte atlantique française.



Cette image marque le point de départ d'une campagne de calibration intensive aux résultats très prometteurs. Les images sont à présent traitées et contrôlées afin de vérifier si les spécifications prévues ont été entièrement respectées.

Grâce à une injection précise en orbite, le satellite a vu sa durée de vie prolongée de 2,5 à 5 ans.

PROBA-V a été développé à la demande de BELSPO, la Politique scientifique belge, et a été construit par un consortium d'entreprises belges, sous la supervision de l'ESA, l'Agence Spatiale Européenne. Le traitement et la distribution des données aura lieu en Belgique.

PROBA-V sera présenté à la communauté internationale des utilisateurs de données satellites lors d'une conférence de deux jours à Anvers les 4 et 5 juillet (<http://probing.vegetation.eu/>).

Les premières images peuvent être visionnées sur le site web, vous trouverez plus d'information sur: <http://www.esa.int> et <http://proba-v.vgt.vito.be/>.