

Les secouristes progressent sous l'œil des satellites

Source : France Soir, www.france-soir.fr

Date de publication : 15 /01/2010



« L'ensemble de la communauté spatiale s'efforce de produire des images de l'événement le plus rapidement possible pour soutenir les interventions des équipes de secours et ainsi venir en aide aux populations touchées », précisait l'Agence spatiale française (Centre National d'Etudes Spatiales - CNES) dans un communiqué mercredi.

De fait, le satellite français SPOT 5 a d'ores et déjà été mis à contribution pour produire des images en couleurs à 2,5 m de résolution de la zone où s'est produit le séisme. Ces images seront très prochainement transmises aux sauveteurs. Des images américaines de résolution métrique, programmées pour le 15 janvier, seront également fournies. Les satellites radar de l'Agence spatiale européenne (ESA) et des agences spatiales japonaise et canadienne doivent également faire parvenir des images.

Coordonner les images satellites

Cette mobilisation résulte de l'activation, quelques heures après le violent tremblement de terre qui a ravagé Haïti, de la charte internationale "Espace et catastrophes majeures", et ce à la demande de la Sécurité civile française et des Nations unies. C'est le CNES qui a été chargé d'assurer la coordination dans la mise en œuvre de ce dispositif. Il s'agit de coordonner les acquisitions d'images satellites fournies par plusieurs des dix agences spatiales membres de cette charte.

La production des cartes de localisation précise des zones touchées, donnant un premier bilan des dégâts, a été confiée au Service régional de traitement d'image et de télédétection (SERTIT) de Strasbourg (France). Le SERTIT est également chargé de traiter rapidement les images d'archives récentes. En effet, en attendant la réception des nouvelles images satellitaires, les images d'archives les plus récentes de la zone d'impact doivent être transmises d'ici peu aux secouristes, afin qu'ils puissent disposer d'une cartographie de référence à jour.