UNIVERSITÉ LOUIS PASTEUR STRASBOURG

Service
de la communication

Communiqué de presse

Strasbourg, le 7 août 2008

Inondations en Europe du sud-est : le service de cartographie du SERTIT mobilisé

Depuis le 28 juillet, une équipe du SERTIT (Service Régional de Traitement d'Image et de Télédétection) œuvre jour et nuit pour élaborer des documents cartographiques précieux et fournir ainsi des produits d'information nécessaires à la gestion de la catastrophe naturelle.

Depuis la fin du mois de juillet, le nord-est de la Roumanie et le sud-ouest de l'Ukraine sont touchés par une vague d'inondations catastrophiques meurtrières. Les pluies abondantes durant cette période ont entrainé le débordement de plusieurs cours d'eau dont le Siret, le Dniestr et le Prut provoquant d'importants dégâts matériels. Les gouvernements ont déclaré un état de catastrophe naturelle. Afin d'aider à l'évaluation de l'étendue de la catastrophe en complément de leurs ressources sur le terrain, la «Charte internationale espace et catastrophes majeures» a été activée. Cette charte fondée par les agences spatiales européenne (ESA) et française (CNES) et maintenant signée par d'autres agences spatiales, vise à offrir un système unifié d'acquisition et de livraison des données satellites dans les cas de catastrophes d'origine naturelle ou humaine par l'entremise d'utilisateurs autorisés. Chaque agence membre s'est engagée à fournir des ressources à l'appui de la Charte et contribue ainsi à atténuer les répercussions de telles catastrophes sur la vie des gens et la propriété.

Le SERTIT, avec son service de cartographie d'astreinte 24h/24 et 7 jours/7, a été sollicité et mobilisé par le CNES depuis le déclenchement de cette charte le 28 juillet pour fournir des produits d'information utiles aux services des états concernés par la gestion de cette catastrophe naturelle.
Le SERTIT, en collaboration avec l'agence spatiale roumaine (ROSA) pour l'utilisateur roumain de la sécurité civile ainsi que le centre d'aménagement du territoire ukrainien, ont élaboré des documents cartographiques sur les régions touchées grâce aux images satellite et ceci, quelques heures après leur réception. Les cartes pour l'Ukraine montrant l'étendue des zones inondées ont été présentées lors d'une réunion de crise avec le premier ministre ukrainien.

Pour en savoir plus sur le SERTIT
Le SERTIT est un centre de valorisation et de transfert de technologie liée à l'ENSPS, École nationale supérieure de physique de Strasbourg, de l'Université Louis Pasteur.
Les activités du SERTIT s'articulent autour de la télédétection et des systèmes d'information. Soutenu par les agences spatiales européenne (ESA) et française (CNES) ainsi que des programmes de R&D de la commission européenne, le SERTIT développe depuis les années 90, un service de cartographie rapide utilisant les images satellites permettant de fournir des informations cartographiques utiles pour la gestion des catastrophes naturelles et humanitaires. Ces informations ont déjà pu être exploitées lors d'événements comme les inondations dans Nord-Est de la France et en Europe centrale en 2006 ou les incendies dans le Sud de la France et en Grèce durant l'été 2007 ou encore, a près le passage du cyclone tropical Nargis à Myanmar en avril 2008 et le séisme au Rwanda en avril 2008.

Accès aux illustrations sur le serveur suivant :
http://sertit.u-strasbg.fr

Contact presse
Eva Badii
03 90 24 11 40
Eva.Badii@adm-ulp.u-strasbg.fr

Contact SERTIT
Kader Fellah
03 90 24 46 42
kader@sertit1.u-strasbg.fr