

**Liste des données diffusées dans le cadre du projet CACHANT**  
**Cartographie des CHangements Naturels par Télédétection - Action Thématique du GdR ISIS**

Jeu d'images	Correspondant CACHANT
Base d'images du projet GET/DECA, mise à disposition par le CNES, montrant des scènes de catastrophes naturelles sous différentes modalités (optique/radar)	A. Joannic-Chardin Annabelle.Joannic-Chardin@int-evry.fr
La base de données ADAM (Assimilation des Données par Agro-Modélisation). Site Web : <a href="http://medias.obs-mip.fr/adam/web/frameset/f_serveur.html">http://medias.obs-mip.fr/adam/web/frameset/f_serveur.html</a> Modalités : - Optique : SPOT (beaucoup d'images), - Radar : ERS-2 (4 images), RadarSAT-1 (6 images) Lieu : Plaine agricole située à l'Est de Bucarest (Roumanie) Réf. : <b>H. de Boissezon, J.C. Favard, F. Baret, R. Vintila</b> , <i>The ADAM experiment in Rumania : an example of reference remote sensing and agronomic data base</i> , EURISY Conference 2004 " The Danube and Europe: integrated space applications in the Danube basin " 23-25 June 2004, Constanza, Romania	Emmanuel Trouvé trouve@univ-savoie.fr
Base d'images rassemblée par le projet MEGATOR (Mesure de l'Evolution des Glaciers Alpains par Télédétection Optique et Radar, ACI Masse-de-Données), complétée avec de nouvelles images SPOT (financement CNES) dans le cadre de CACHANT (en cours). Site Web : <a href="http://www.lis.inpg.fr/megator/">http://www.lis.inpg.fr/megator/</a> Modalité : - Radar : ERS1/2 : 10 images raw, 5 couples interférométriques, 1991,95 et 96), - Optique : 6 images SPOT (2000) + 3 images à venir 2004, 05, 06, Lieu : vallée de Chamonix, massif du Mont-Blanc Réf. : <b>Trouvé E., Vasile G., Gay M., Grussenmeyer P., Nicolas J.M., Landes T., Koehl M., Chanussot J., Julea A.</b> , <i>Combining Optical and SAR Data to Monitor Temperate Glaciers</i> , IEEE Geoscience And Remote Sensing Symposium (IGARSS 05), Vol. IV, Seoul, Korea, July 2005, pp. 2637-2640.	Michel Gay Michel.Gay@lis.inpg.fr
Une base d'images ERS (6 à 8) sur la Guyane, mise à disposition du GdR ISIS par l'équipe de J.P. Rudant (Université de Marne-la-Vallée) dans le cadre de l'action concertée Multi-dates du projet RSO (PNTS/ISIS 1998) et accessible sur le site du Data Fusion technical Committee IEEE-Geoscience and remote Sensing Society. Site Web : <a href="http://dfc-grss-ieee.org/modules.php?name=Downloads&amp;d_op=viewdownloaddetails&amp;lid=10&amp;tttitle=GRSS_DFC_0011">http://dfc-grss-ieee.org/modules.php?name=Downloads&amp;d_op=viewdownloaddetails&amp;lid=10&amp;tttitle=GRSS_DFC_0011</a> Modalité : Radar, 7 ERS-1/2 images PRI Lieu : Kourou – Guyane Réf. : <b>Trouvé E., Chambenoit Y., Classeau N., Bolon Ph.</b> , <i>Statistical and Operational Performance Assessment of Multitemporal SAR Image Filtering</i> , IEEE Transactions on Geosciences and Remote Sensing, Vol. 41, No. 11, 2003, pp. 2519-2530	Les données peuvent être téléchargées directement, le .zip nécessite un pwd qui sera envoyé par e-mail par : Jean-Paul Rudant <a href="mailto:rudant@univ-mlv.fr">rudant@univ-mlv.fr</a> Nicolas Classeau <a href="mailto:classeau@univ-mlv.fr">classeau@univ-mlv.fr</a> ou Emmanuel Trouvé <a href="mailto:trouve@univ-savoie.fr">trouve@univ-savoie.fr</a>
Une base d'images constituée dans le cadre de la Charte Internationale sur les Catastrophes Naturelles – données SPOT/ERS/IRS, ... (en cours de constitution, disponible en juin/septembre 2006).	Jordi Inglada jordi.inglada@cnes.fr
La base d'images SPOT sur l'île de la Réunion (réunissant plusieurs années d'acquisition), bientôt en ligne.	Jordi Inglada jordi.inglada@cnes.fr