

## INSCRIPTION

La participation est gratuite. Veuillez soit compléter le bulletin d'inscription ci-joint et le retourner à la Politique Scientifique Fédérale (SPP), soit confirmer votre participation par courriel ([desc@belspo.be](mailto:desc@belspo.be)) en reprenant les informations requises qui figurent sur le bulletin d'inscription. N'oubliez pas de mentionner clairement si vous souhaitez participer au séminaire néerlandophone (Gent, 24 octobre) ou au séminaire francophone (Namur, 26 octobre). Date limite d'inscription: le **10 octobre 2005**.

### Secrétariat et info

Yolande de Schepper  
SPP Politique scientifique, Rue de la Science 8, B 1000 Bruxelles  
Tel: 02 23 83 410 Fax: 02 23 05 912  
E-mail: [desc@belspo.be](mailto:desc@belspo.be)

## LIEU & COMMENT Y ARRIVER ?

CAMET, Boulevard du Nord 8, 5000 Namur



[http://mobillite.wallonie.be/fam/wallonie/namur/92094\\_namur\\_camet.pdf](http://mobillite.wallonie.be/fam/wallonie/namur/92094_namur_camet.pdf)

**En train:** Depuis les quais de la gare (1 minute), montez les escaliers, sortez de la gare du côté « Boulevard du Nord » ; descendez les escaliers et retournez vous : l'entrée du CAMET se trouve devant vous, en bordure du Boulevard du Nord.

**En voiture:** Sortie n° 14 (Bouge) sur la E411 (Bruxelles-Arlon). Prenez la direction Namur et descendez la Chaussée de Hannut. Au carrefour après le pont du chemin de fer, prenez à droite, sur le Boulevard Cauchy, direction Centre. Au rond point, prenez à droite direction E411, serrez à droite et passez sous le pont de Louvain. Au rond point, prenez la direction Boulevard du Nord et passez sous le tunnel. A la sortie du tunnel, au rond point, prenez à droite. L'entrée du parking se trouve en face de la Prison.

## THÈME

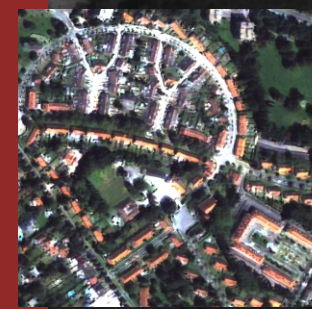
L'arrivée de capteurs à très haute résolution spatiale (Ikonos, Quickbird) a fortement stimulé ces dernières années les applications potentielles dans les régions urbanisées. Dans le cadre du programme national de recherche STEREO, financé par Politique Scientifique Fédérale, le projet SPIDER a démarré en 2001. Le but de ce projet était de développer des méthodes permettant de déduire des informations utiles pour les autorités locales et régionales à partir de ces nouvelles images. A l'aide d'une enquête détaillée, les besoins en géo-information des autorités ont été inventoriés et ont permis d'identifier des applications intéressantes de ces nouveaux capteurs. L'objectif du séminaire est d'une part d'expliquer ces possibilités et d'autre part de percevoir l'opinion des participants au sujet des caractéristiques et de l'utilité des différents types des produits finis.

## PROGRAMME

- 9h00: Enregistrement et accueil
- 9h30: Allocution de bienvenue (Carine Petit, Politique Scientifique Fédérale)
- 9h40: Présentation du projet SPIDER et des résultats de l'enquête (E. Wolff, Université Libre de Bruxelles)
- 10h00: Construction et utilisation des données 3D (Marc Binard, Université de Liège)
- 10h30: L'intérêt des images satellitaires dans nos administrations communales (Véronique Dailly, Administration communale de Sombreffe, Service de l'Urbanisme)
- 10h40: Pause-café
- 11h00: Détection des changements en milieu urbain (E. Frauman, Université Libre de Bruxelles)
- 11h20: Cartographie des surfaces imperméables (Yves Cornet, Université de Liège)
- 11h40: Produits géomatiques pour la gestion des espaces verts urbains (Tom Op 't Eyndt & Philippe Serruys, GIM)
- 12h00: Discussion et conclusions (modérateur: Jean-Claude Jasselette, MET)
- 12h30: Lunch

## SÉMINAIRE POUR LES ADMINISTRATIONS LOCALES ET RÉGIONALES

UTILISATION D'IMAGES SATELLITAIRES POUR DES APPLICATIONS URBANISÉES



Namur  
26 octobre 2005