

## **Bilan détaillé de l'opération SFPT-GH 2016**

<b>Titre du projet</b>	<b>Organisation en 2016 du colloque Hyperspectral de la « SFPT-GH »</b>
<b>Porteur du Projet</b>	Sylvain Douté
<b>Fonction</b>	Directeur de recherche
<b>Adresse</b>	IPAG BP 53 38041 Grenoble Cedex 9
<b>E-mail</b>	sylvain.doute@obs.ujf-grenoble.fr
<b>Co-organisateur</b>	Mauro DALLA MURA
<b>Fonction</b>	Maître de conférence
<b>Adresse</b>	GIPSA-Lab, DIS / ENSE3, BP 46 - 38402 Saint Martin d'Hères cedex
<b>E-mail</b>	mauro.dalla-mura@gipsa-lab.grenoble-inp.fr

### **Résumé de la manifestation**

Le 4ème colloque du Groupe Hyperspectral de la Société Française de Photogrammétrie et Télédétection (SFPT-GH) s'est tenu à Grenoble du 11 au 13 mai 2016. L'organisation était assurée par l'IPAG et le Gipsa-Lab. Le colloque avait pour vocation de favoriser les interactions et l'échange au sein de la communauté scientifique des utilisateurs de données hyperspectrales en géosciences, végétation, milieux littoraux et urbains, atmosphère et planétologie. Le colloque abordait aussi les missions spatiales et les avancées les plus récentes dans le domaine des capteurs, des méthodes et des algorithmes de traitement des données hyperspectrales. Nous avons reçu 77 participants qui ont pu suivre des exposés oraux et ont pu discuter autour de posters. Trois sociétés privées ayant une activité dans le domaine hyperspectral ont fait aussi la promotion de leurs produits. Le colloque a été précédé d'une première journée de formation animée par trois experts internationaux renommés. Nous avons profité de l'évènement pour promouvoir l'imagerie hyperspectrale sur le site scientifique grenoblois. Tous les détails figurent dans le programme fourni en annexe de ce documents.

### **Bilan chiffré des inscrits et des contributions**

86 personnes inscrites dont :  
- 77 participants  
- 4 représentants de société  
- 5 conférenciers et organisateurs  
31 communications orales  
17 posters  
Prise en charge de 10 boursiers

### Bilan financier

Le bilan financier est présenté sous forme de deux tableaux recettes et dépenses qui sont quasiment équilibrées.

#### Recettes :

Source de crédit	Montant	
Programme National de Télédétection Spatiale	5000	HT
Observatoire des Sciences de l'Univers Grenoble	2500	HT
Université Grenoble Alpes	1100	HT
Métro Grenobloise	417	HT
Droits d'inscription	5833	HT
<b>TOTAL</b>	<b>14850</b>	<b>HT</b>

Le Tableau 1 liste les subventions acquises et les droits d'inscription perçus.

#### Dépenses :

	Budget (€)	
<b>Location des Salles (GreEn-ER)</b>	818	HT
<b>Coktail dinatoire</b>	1575	HT
<b>Frais de réception (déjeuners, pauses café)</b>	4737	HT
<b>Frais de communication (goodies)</b>	242	HT
<b>Frais de déplacement des intervenants de la formation</b>	4394	HT
<b>Frais de fonctionnement (fournitures, proceedings, telephone, photocopies, ...)</b>	3084	HT
<b>Total</b>	<b>14850</b>	<b>HT</b>

Le tableau 2 liste les dépenses effectives.

