



Présentation du Groupe Hyperspectral de la SFPT (SFPT-GH)

R. Marion (CEA)

V. Carrère (Université de Nantes)

S. Jacquemoud (IPGP)

X. Briottet (ONERA)

J. Chanussot (Gipsa-Lab)

Plan

- Objectifs
- Actions
 - Création du groupe
 - Manifestations
 - Sondage HYPXIM
 - Site Internet
- Colloque 2015 ?

Objectifs [1/2]

- Fédérer la communauté « hyperspectrale » française : télédétection par satellite ou aéronefs, mais aussi mesures de terrain ou en laboratoire
Observation de la Terre, planétologie, astrophysique, diagnostic médical, détection de gaz à courte distance, sécurité, expertise d'œuvres d'art...
- Assurer sa visibilité sur le plan international
- Faciliter les échanges scientifiques

Objectifs [2/2]

- Promouvoir la mise en place de moyens d'acquisition de données hyperspectrales (images aériennes, mesures radiométriques) ; fédérer les besoins et les moyens pour des campagnes de validation de concepts
- Animer des ateliers de formations ou des écoles d'été ; sensibiliser les utilisateurs potentiels
- Identifier et exprimer les besoins scientifiques ; évaluer l'apport de la télédétection hyperspectrale dans différents domaines d'application
- Apporter une expertise scientifique aux techniques hyperspectrales (veille technologique) ; favoriser la mise en relation des utilisateurs de données hyperspectrales

Création du Groupe Hyperspectral de la SFPT en 2013

- Structure pérenne
- Infrastructures de gestion (budget, site Internet...)
- Liens avec d'autres communautés, revue RFPT...

- Autonomie de fonctionnement
- Visibilité de notre communauté
- Site Internet

- Soutien de la SFPT (EARSeL 2013, Porquerolles 2014) → bulletins d'adhésion disponibles sur le stand de la SFPT

Manifestations

- Colloque 2011 – Paris (~80 participants)
- Colloque 2012 – Toulouse (~80 participants)
- Ecole d'été 2012 – Toulouse (28 participants + 6 intervenants)
- Colloque 2014 – Porquerolles (~90 inscrits)



Sondage HYPXIM

- Cadre : document « Appel à Idées » pour Séminaire de Prospective Scientifique (SPS) du CNES d'avril 2014
- Document de synthèse (octobre 2013) disponible sur le site Internet

Thématique	Responsable(s)	Site internet du sondage	Nombre de réponses	Intérêt pour la mission HYPXIM
Géosciences	V. Carrère (LPGN)	http://soorvey.com/?s=8DAXIRNQYLI	19	19
Ecosystèmes urbains	X. Briottet (ONERA) & C. Weber (LIVE)	http://soorvey.com/?s=8CFNQYLIRNQ	45	44
Végétation	S. Jacquemoud (IPGP) & D. Sheeren (DYNAFOR)	http://soorvey.com/?s=66AKYLIRNQY	48	47
Milieus littoraux et côtiers	M. Chami (LOV) & A. Minghelli-Roman (LSIS)	Sondage par retour de mail	50	50
Atmosphère	P.Y. Foucher (ONERA) & R. Marion (CEA)	http://soorvey.com/?s=94BKLIRNQYL	14	12

Site Internet

<http://www.sfpt.fr/hyperspectral>

Imagerie hyperspectrale

Société Française de Photogrammétrie et Télédétection

ACCUEIL

A PROPOS

DOMAINES D'APPLICATION

DIVERS

MANIFESTATIONS

APPELS D'OFFRE

NOUS CONTACTER



Propositions TOSCA

L'appel à propositions de recherche scientifique du CNES (propositions TOSCA) est ouvert jusqu'au **vendredi 18 avril 2014**. Pour plus de détails, voir :

<http://www.cnes.fr/web/CNES-fr/7850-st-appel-a-propositions-de-recherche-scientifique.php>

Le Groupe de Mission Scientifique HYPXIM propose de mettre en cohérence les propositions directement liées au projet de mission spatiale HYPXIM. Aussi, si votre proposition entre dans ce cadre et si vous le souhaitez, vous pouvez contacter directement les Pls de la mission aux adresses suivantes : xavier.briottet@onera.fr, veronique.carrere@univ-nantes.fr, jacquemoud@ipgp.fr, rodolphe.marion@cea.fr

Cette entrée a été publiée dans Non classé le 2 avril 2014.

ARTICLES RÉCENTS

[Propositions TOSCA](#)

[Total et l'ONERA signent un contrat de recherche majeur en matière de télé-détection aéroportée](#)

[Un dossier sur l'hyperspectral dans la revue Décryptagéo](#)

[Complément sur la cryosphère au rapport GSH - janvier 2014](#)



[Post Doctoral Position](#)

Site Internet

- Plus de 6600 visites (6 mai 2014)
- Contenu enrichi en permanence
- Informations manquantes
 - Illustrations d'applications (observation de la Terre, planétologie, médical...)
 - Moyens de mesures disponibles
 - Suggestions
 - Inter-comparaison d'algorithmes...
- Inscription à la newsletter

VISITORS COUNTER

006676

	Visit Today : 14
	Visit Yesterday : 83
	This Month : 477
	This Year : 4427
	Total Visit : 6676
	Hits Today : 28
	Total Hits : 14174
	Who's Online : 1

Subscribe to receive new blogposts

Your email:

SUBSCRIBER COUNT

28

Colloque 2015 ?

- Paris 2011, Toulouse 2012, (Nantes 2013 / EARSeL), Porquerolles 2014...
- ... et en 2015 ?
- Ecole d'été ?
- Autres suggestions ?

Proposition Gipsa-Lab

- Lieu : Grenoble
- Durée : mercredi après-midi → vendredi midi (4 demi-journées, 2 nuitées)
- Chaque demi-journée
 - Présentation plenary/tutorial par un expert (1h-1h30)
 - Table ronde thématique/discussions (30min à 1h)
 - Session posters (2h)
- Banquet à la Bastille
- En 2015 → EARSeL : Allemagne, WHISPERS : Japon