

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)

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 formation 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 Française de Photogrammétrie et de Télédétection...

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

- Soutien de la SFPT pour certains évènements

Manifestations

- Colloque 2011 – Paris (~80 participants)
- Colloque 2012 – Toulouse (~80 participants)
- Ecole d'été 2012 – Toulouse (28 participants + 6 intervenants)
- Colloque 2014 – Porquerolles (~90 participants)
- Colloque 2016 – Grenoble (~? inscrits)
- Atelier de formation 2016 – Grenoble (~? inscrits)

Ecole d'été Imagerie Hyperspectrale.

Le 20 Juin 2012.

Toulouse 2012

ONERA
THE FRENCH AEROSPACE LAB

TOULOUSE

Porquerolles 2014



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 [1/2]

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

Imagerie hyperspectrale

Société Française de Photogrammétrie et Télédétection

ACCUEIL

DOMAINES D'APPLICATION

MANIFESTATIONS

DIVERS

APPELS D'OFFRE

A PROPOS

NOUS CONTACTER



Post Doctoral Position: Hyperspectral Image Analysis for bathymetry reconstruction and subtidal habitat identification

You will find [here](#) a proposition for a post doctoral position in hyperspectral image analysis for bathymetry reconstruction and subtidal habitat identification at IMS - Lab - Signal & Image Group - Bordeaux (France).

Cette entrée a été publiée dans [Annonces](#) le [29 février 2016](#).

Propositions de CDD et stage en hyperspectral à l'IGN MATIS

Dans le cadre du projet ANR HYPEP, l'IGN MATIS propose un CDD de 6 mois et un stage de fin d'étude en imagerie multi et hyperspectrale des zones urbaines.

Pour plus d'information : [CDD](#) / [stage](#).

ARTICLES RÉCENTS

[Post Doctoral Position: Hyperspectral Image Analysis for bathymetry reconstruction and subtidal habitat identification](#)

[Propositions de CDD et stage en hyperspectral à l'IGN MATIS](#)

[Proposition de post-doc en imagerie spectrale dans le domaine pharmaceutique](#)

[Stage en traitement d'images spatiales - Société DRONE AGRICOLE](#)

[Annonce 4ième journée thématique du PNTS \(24 mars 2016\)](#)









ARCHIVES

Site internet [2/2]

- 27833 visites au 1^{er} mars 2016
- Contenu régulièrement mis à jour
- Informations manquantes
 - Illustrations d'applications (observation de la Terre, planétologie, médical...)
 - Moyens de mesures disponibles
 - Suggestions
 - Inter-comparaison d'algorithmes...
- Inscription à la newsletter
 - 50 inscrits au 1^{er} mars 2016

VISITORS COUNTER

027833

 Visit Today : 4
 Visit Yesterday : 0
 This Month : 4
 This Year : 1362
 Total Visit : 27833
 Hits Today : 7
 Total Hits : 55298
 Who's Online : 0

plugins by [Bali Web Design](#)

Subscribe to receive new blogposts

Your email:

SUBSCRIBER COUNT

50

Activités à venir

- Colloques SFPT-GH
 - Mai 2017 : Brest (IFREMER)
 - Mai 2018 : Montpellier (Maison de la télédétection)
- Ecole thématique (~août-septembre 2017)
 - ANR HYPE
 - Proche Toulouse
 - 1 semaine
 - Doctorants et jeunes chercheurs en priorité
- Numéro spécial sur la « Télédétection hyperspectrale » dans la RFPT en 2017
- Autres colloques :
 - WHISPERS 2016 : ?
 - WHISPERS 2017 : ?
 - EARSeL 2017 : Zurich