Bienvenue
7e colloque du Groupe Hyperspectral de la Société Française de Photogrammétrie et de Télédétection « SFPT-GH »

Karine Adeline (ONERA)
au nom du comité d'organisation local

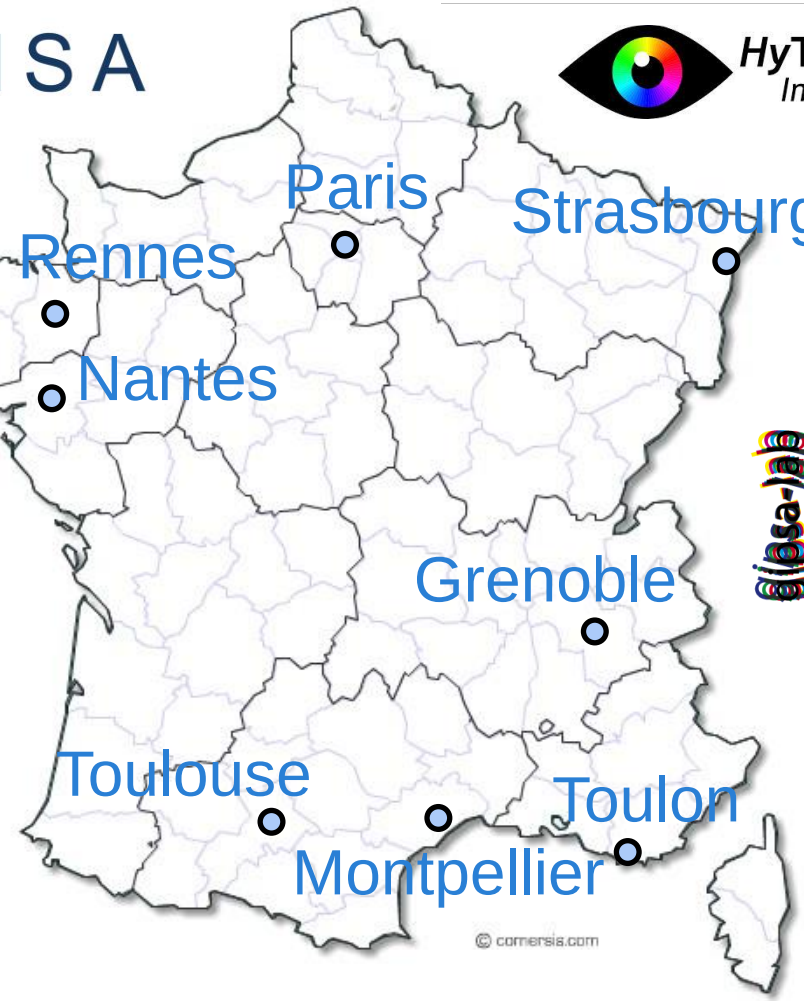
Comité d'organisation et site d'accueil

- Karine Adeline (ONERA)
- Nadine Barriety (ONERA)
- Aurélie Michel (ONERA)
- Laure Roupioz (ONERA)
- Nicolas Dobigeon (Toulouse INP)
- Mathieu Fauvel (INRA)
- David Sheeren (INRA / Toulouse INP)

L'École Nationale Supérieure d'Électrotechnique, d'Électronique, d'Informatique, d'Hydraulique et des Télécommunications

Comité scientifique

Constitué de 22 personnes



Partenaires financiers

Sponsors

ONERA
THE FRENCH AEROSPACE LAB

Université de Toulouse
INP TOULOUSE

IEEE GRSS
Geoscience and Remote Sensing Society

Sponsors industriels - Exposants

SILIOS TECHNOLOGIES

ARDOP INDUSTRIE

PRO-LITE TECHNOLOGY

HyTECH Imaging

ASD Inc.
A PANalytical Company
PANalytical

HARRIS®

LOT QuantumDesign

OPTOPRIM

Bilan des participations

- **37 résumés soumis**
- **9 sessions avec 25 présentations orales**
- **11 posters**
- **8 stands exposants**
- **85 inscriptions au total**

- **Nouveautés cette année !**
  - **> 1 conférencière internationale**
  - **> 1 session exposants avec teaser de 180sec.**

Programme

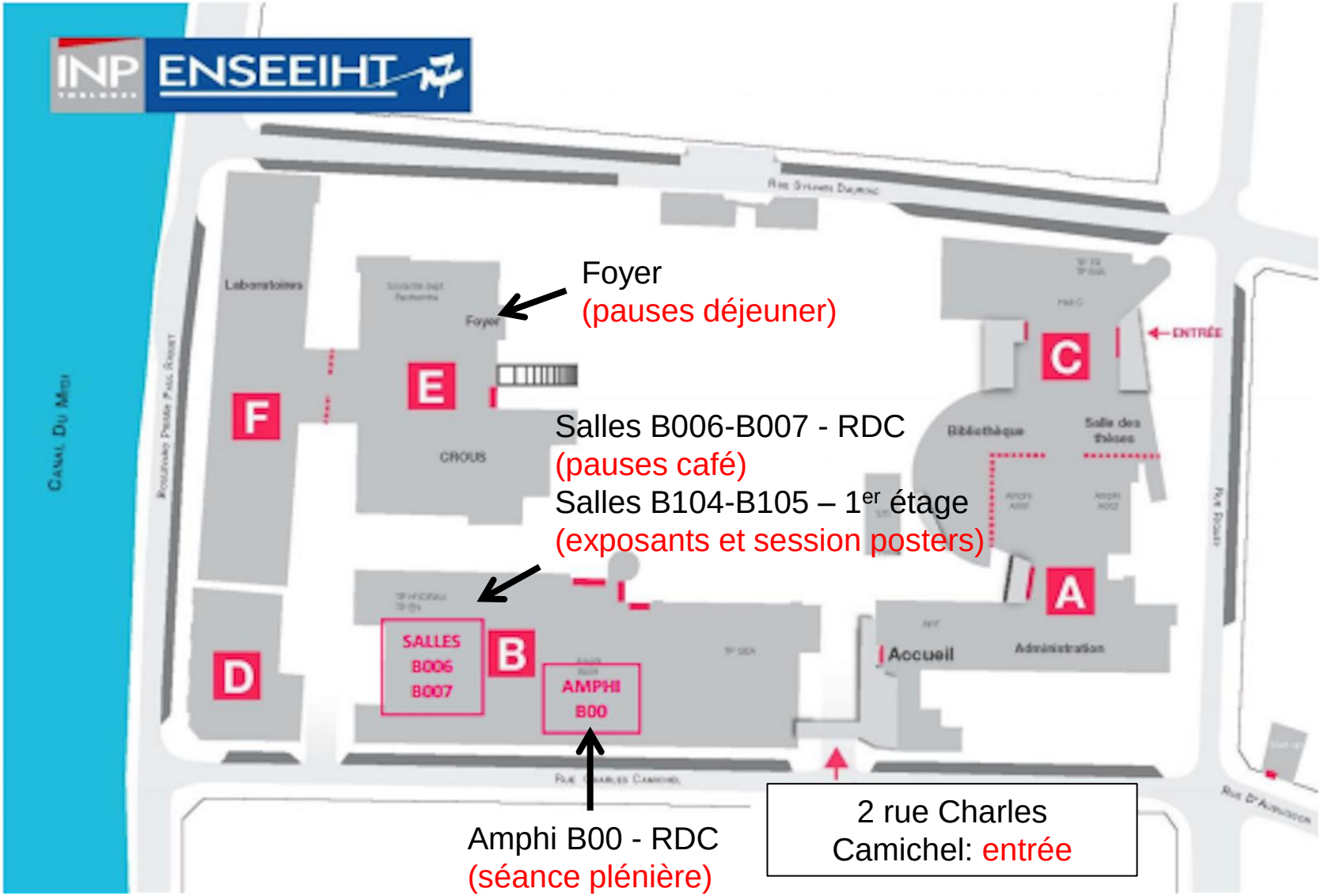
Mardi 9 juillet

8h30	Accueil & pause café
9h15-9h30	Mot de bienvenue / Prés. SFPT-GH
9h30-10h10	Session 1 - SYNTHESE CAPTEURS
10h10-11h30	Session 2 - INSTRUMENTATION
11h30-12h10	Session 3 - EXPOSANTS
12h10-13h30	Pause déjeuner et photo de groupe !
13h30-15h10	Session 4 - METHODOLOGIE
15h10-16h30	Session 5 – POSTERS & pause café
16h30-17h30	Oratrice invitée Pr. Jun Li
19h45-22h30	Dîner

Mercredi 10 juillet

8h30	Accueil
9h00-10h20	Session 6 - MILIEUX LITTORAUX
10h20-10h50	Pause café
10h50-12h10	Session 7 - VEGETATION
13h30-14h10	Session 8 - MILIEUX URBAINS
14h30-15h30	Session 9 - SOL ET PLANETOLOGIE
15h30-16h00	Prés. PNTS Synthèse et clôture

Informations pratiques: repérage à l'ENSEEIHT



Informations pratiques: dîner

9 juillet – ~~20h00~~
19h45 !!

Brasserie
Les Arcades
14 place du Capitole
05 34 44 15 20

Apéritif et dégustation œnologique

Informations pratiques: divers

- **Code wifi invité**

Noté au dos de votre badge !

- **Météo**

Mardi 9 juillet

19° – 25°

Mercredi 10 juillet

17° – 28°

Présentation du Groupe Hyperspectral de la Société Française de Photogrammétrie et Télédétection (SFPT-GH)

J.-B. Féret (IRSTEA), R. Marion (CEA), V. Carrère (Université de Nantes), S. Jacquemoud (IPGP), X. Briottet (ONERA), M. Dalla Mura (Gipsa-Lab), A. Minghelli (LSIS Toulon), M. Chami (LATMOS/Sorbonne univ.)

Objectifs

Création du Groupe Hyperspectral de la SFPT en 2013

- Fédérer la communauté « hyperspectrale » française: télédétection par satellite ou aéronefs, mais aussi mesures de terrain ou en laboratoire
- Assurer sa visibilité sur le plan international et faciliter les échanges scientifiques
- 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

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 (~80 participants)
- Atelier de formation 2016 – Grenoble (~50 participants)
- Colloque 2017 – Brest (~ 60 participants)
- Colloque 2018 – Montpellier (~ 80 participants)
- Colloque 2019 – Toulouse (~90 participants)

Grenoble 2016

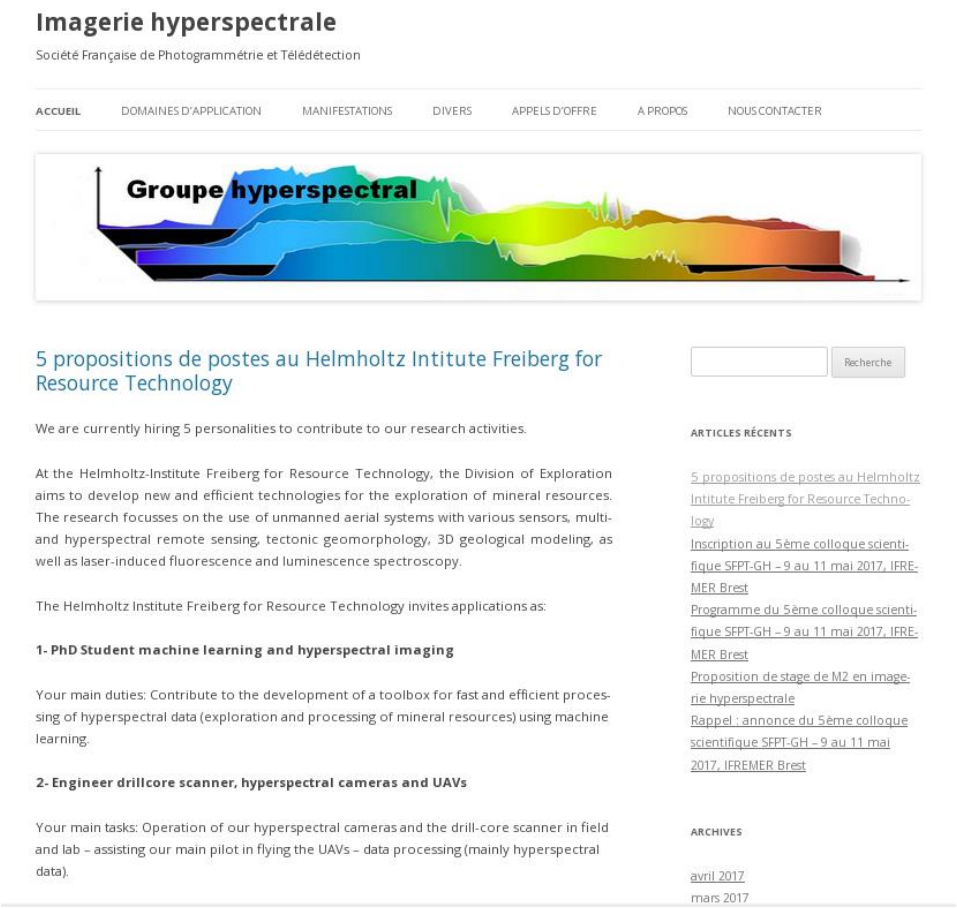
Porquerolles 2014

Toulouse 2012

Site Web

http://www.sfpt.fr/hyperspectral

- 44231 visites au 5 Juillet 2019 et 72 inscrits à la newsletter
- Contenu régulièrement mis à jour
- Informations diverses
  - Offres (postes / thèse / stage / postdoc / CDD…)
  - Évènements (colloques hyperspectraux, école d'été, concours)
  - Appels d'offre (TOSCA, CNRS INSU…)
- Contact: hyperspectral@sfpt.fr



Bon colloque !