

PROGRAMME

La réunion s'organise autour de 7 sessions orales (1 par thème du GDR) et 1 session posters. Chaque session orale est suivie par une discussion ouverte sur la thématique de la section.

Pour les présentations orales, chaque équipe dispose de 10 mn de présentation.

NB : quelques équipes (indiquées en italique) ne seront pas représentées à la réunion ; toutefois leur activité sera brièvement présentée sur la base du retour des questionnaires.

Jeudi 4 décembre

8h30 - 10h00 : Accueil des participants - café de bienvenue

10h00 - 10h15 : Introduction - Présentation du GDR SUIE (S. Picaud / J.B. Renard)

10h15 - 12h00 : 1ère session : Présentations faites par les équipes suivantes :

CORIA - LPC2E - EM2C - FRESNEL - LaMP

Discussions autour du thème "Mesures et modélisation des propriétés électromagnétiques des suies"

12h00 - 13h30 : Déjeuner

13h30 - 15h30 : 2ème session : Présentations faites par les équipes suivantes :

CINaM - EPOC - ICARE-OC - LSPM-2 - PhLAM (C. Focsa) – IRAP

Discussions autour du thème "Analyse des phases particulières et/ou gazeuses adsorbées sur ou absorbées par les suies"

15h30 - 16h45 : 3ème session : Présentations faites par les équipes suivants :

GREMI - *NIMBE* - LAPLACE – CETHIL – LISA

Discussions autour du thème : "Production d'analogues"

16h45 - 17h00 : Pause

17h00 - 18h30 : 4ème session : Présentations faites par les équipes suivantes :

FEMTO - UTINAM - ISM - PhLAM-théorie - LSPM-1 + LUMIERE

Discussions autour du thème "Approches théoriques"

18h30 - 19h30 : session posters

19h30 - 21h00 : Diner

21h00 - 21h30: réunion du comité de pilotage du GDR

Vendredi 5 décembre

8h30 - 10h30 : 5ème session : Présentations faites par les équipes suivantes

ICARE-RAOH – ESTACA – LGRE – ONERA – GEPEA – IFPEN – PC2A

Discussions autour du thème "Synthèse et caractérisation des suies de combustion"

10h30 - 10h45 : pause

10h45 - 12h15 : 6ème session : Présentations faites par les équipes suivantes

IRCELYON – *Aérologie* – INERIS – LSCE – LCE

Discussions autour du thème " Etude du vieillissement des suies dans l'atmosphère "

12h15 - 13h30 : Déjeuner

13h30 - 15h30 : 7ème session : Présentations faites par les équipes suivantes

IRSN – IPR – LOA – PIIM – ISMO – LNE – CRMD

Discussions autour du thème : "La thématique suie dans d'autres domaines"

15h30 - 16h30 : Conclusions de la réunion/ préparation du compte-rendu/perspectives

16h30 : Café - départ

Liste des participants à la réunion du GDR SUIE – 4-5 décembre 2014

Nom Prénom	Laboratoire	Ville	Adresse mail
ALBINET Alexandre	INERIS	Verneuil-en-Halatte	alexandre.albinet@ineris.fr
BONNAMY Sylvie	CRMD	Orléans	sylvie.bonnamy@cnrs-orleans.fr
CARPENTIER Yvain	PhLAM	Lille	yvain.carpentier@phlam.univ-lille1.fr
CHAUMEIX Nabiha	ICARE	Orléans	nabiha.chaumeix@cnrs-orleans.fr
CHIVAS-JOLY Carine	LNE	Trappes	carine.chivas-joly@lne.fr
CLERGEREAUX Richard	LAPLACE	Toulouse	richard.clergereaux@laplace.univ-tlse.fr
COPPALLE Alexis	CORIA	Rouen	alexis.coppalle@insa-rouen.fr
D'ANNA Barbara	IRCELYON	Lyon	barbara.danna@ircelyon.univ-lyon1.fr
DELHAYE David	ONERA	Chatillon	david.delhaye@onera.fr
DEMIRDJIAN Benjamin	CINaM	Marseille	Benjamin.DEMIRDJIAN@univ-amu.fr
DERIMIAN Yevgeny	LOA	Lille	yevgeny.derimian@univ-lille1.fr
DEVEL Michel	FEMTO-ST	Besançon	michel.devel@univ-fcomte.fr
FACCINETTO Alessandro	PC2A	Lille	Alessandro.Faccinnetto@univ-lille1.fr
FERRY Daniel	CINaM	Marseille	ferry@cinam.univ-mrs.fr
FOCSA Cristian	PhLAM	Lille	Cristian.Focsa@univ-lille1.fr
FORTHOMME Audrey	ESTACA	Levallois-Perret	audrey.forthomme@estaca.fr
FRANZELLI Benedetta	EM2C	Paris	benedetta.franzelli@ecp.fr
GARCIA FERNANDEZ Carlos	UTINAM	Besançon	cgarcia@utinam.cnrs.fr
GEFFRIN Jean-Michel	FRESNEL	Marseille	jean-michel.geffrin@fresnel.fr
KUHNI Manuel	CETHIL	Lyon	manuel.kuhni@insa-lyon.fr
LABIDI Safa	GREMI	Orléans	safa.abidii@gmail.com
LEBLANC Mickael	IFPEN	Lyon	mickael.leblanc@ifpen.fr
MARTIN-GONDRE Ludovic	UTINAM	Besançon	ludovic.martin@univ-fcomte.fr
MICHAU Armelle	LSPM	Villetaneuse	armelle.michau@lspm.cnrs.fr
MIKIKIAN Maxime	GREMI	Orléans	maxime.mikikian@univ-orleans.fr
MITCHELL James-Brian	IPR	Rennes	brian.mitchell@univ-rennes1.fr
MONTILLAUD Julien	UTINAM	Besançon	julien.montillaud@univ-fcomte.fr
MOUSIS Olivier	UTINAM	Besançon	olivier.mousis@obs-besancon.fr
NOBLE Jennifer	PIIM/ISM	Marseille/Bordeaux	jennifer.noble@univ-amu.fr
OKYAY Gizem	EM2C	Paris	gizem.okyay@ecp.fr
ORTEGA Ismael	PhLAM	Lille	Ismael.Ortega@univ-lille1.fr
OUF François-Xavier	IRSN	Gif-sur-Yvette	francois-xavier.ouf@irsn.fr
PARDANAUD Cédric	PIIM	Marseille	cedric.pardanaud@univ-amu.fr
PEILLON Samuel	IRSN	Gif-sur-Yvette	samuel.peillon@irsn.fr
PICAUD Sylvain	UTINAM	Besançon	sylvain.picaud@univ-fcomte.fr

PINO Thomas	ISMO	Orsay	thomas.pino@u-psud.fr
PRE Pascaline	EMN	Nantes	Pascaline.Pre@mines-nantes.fr
RADOLA Bastien	UTINAM	Besançon	bastien.radola@utinam.cnrs.fr
RAIROUX Patrick	LUMIERE	Villeurbanne	patrick.rairoux@univ-lyon1.fr
REDOLFI Michael	LSPM	Villetaneuse	redolfi@univ-paris13.fr
RENARD Jean-Baptiste	LPC2E	Orléans	jean-baptiste.renard@cnrs-orleans.fr
RODRIGUES Pedro	EM2C	Paris	pedro.rodrigues@student.ecp.fr
ROMANIAS Emmanouil	ICARE	Orléans	manolis.romanias@cnrs-orleans.fr
ROND Cathy	LSPM	Villetaneuse	catherine.rond@lspm.cnrs.fr
SABBAH Hassan	IRAP	Toulouse	hassan.sabbah@irap.omp.eu
THERSSEN Eric	PC2A	Lille	Eric.Therssen@univ-lille1.fr
TSCHAMBER Valérie	LGRE	Mulhouse	valerie.tschamber@uha.fr
VEGA GONZALEZ Arlette	LSPM	Villetaneuse	Arlette.VEGA@lspm.cnrs.fr
VERHAEGE Christophe	LAMP	Montluçon	Christophe.VERHAEGE@univ-bpclermont.fr
WORTHAM Henri	LCE	Marseille	henri.wortham@univ-amu.fr
YON Jerome	CORIA	Rouen	jerome.yon@insa-rouen.fr
ZANATTA Marco	LGGE	Grenoble	marco.zanatta@lgge.obs.ujf-grenoble.fr

Laboratoires représentés à la réunion des 4-5 décembre 2014

UPR 288 Laboratoire d'Energétique Macroscopique et Moléculaire, Combustion (EM2C - Châtenay-Malabry) :

B. Franzelli, G. Okyay, P. Rodrigues

UPR 3021 Institut de Combustion, Aérodynamique, Réactivité et Environnement (ICARE – Orléans) :

N. Chaumeix, E. Romanias

UPR 3407 Laboratoire des Sciences des Procédés et des Matériaux (LSPM – Villetaneuse) :

A. Michau, M. Redolfi, C. Rond, A. Vega-Gonzalez

UMR 5008 Centre de Thermique de Lyon (CETHIL – Lyon) :

M. Kuhni

UMR 5213 Laboratoire Plasma et Conversion d'Energie (LAPLACE - Toulouse) :

R. Clergereaux

UMR 5255 Institut des Sciences Moléculaires (ISM – Bordeaux) :

M.T. Rayez

UMR 5256 Institut de Recherches sur la Catalyse et l'Environnement de Lyon (IRCELYON – Lyon) :

B. D'Anna,

UMR 5277 Institut de Recherche en Astrophysique et Planétologie (IRAP - Toulouse) :

H. Sabbah

UMR 5306 Institut Lumière Matière (ILM – Villeurbanne)

P. Rairoux

UMR5560 Laboratoire d'Aérodynamique (LA – Toulouse) :

contribution

UMR5805 Environnements et paléoenvironnements océaniques et continentaux (EPOC – Bordeaux) :

contribution

UMR 6016 Laboratoire de Météorologie Physique (LaMP – Clermont-Ferrand) :

C. Verhaege

UMR 6144 Laboratoire de génie des procédés – environnement – agroalimentaire (GEPEA – Ecole des Mines de Nantes) :

P. Pré

UMR 6174 FEMTO-ST (Besançon) :

M. Devel

UMR 6213 Institut UTINAM (Besançon) :

C. Garcia-Fernandez, L. Martin-Gondre, J. Montillaud, O. Mousis, S. Picaud, B. Radola

UMR 6251 Institut de Physique de Rennes (IPR – Rennes) :

J.B. Mitchell

UMR 6614 Complexe de Recherche Interprofessionnel en Aérothermochimie (CORIA – Rouen) :

A. Coppalle, J. Yon

UMR 7249 Institut Fresnel (Marseille) :

J. M. Geffrin

UMR 7325 Centre Interdisciplinaire des Nanosciences de Marseille (CINaM – Marseille) :

B. Demirdjian, D. Ferry

UMR 7328 Laboratoire de Physique et Chimie de l'Environnement et de l'Espace (LPC2E - Orléans) :

J.B. Renard

UMR 7344 Groupe de Recherches sur l'Energétique des Milieux Ionisés (GREMI – Orléans) :

J. Berndt, S. Labidi, M. Mikikian

UMR 7345 Physique des Interactions Ioniques et Moléculaires (PIIM – Marseille) :

J. Noble, C. Pardanaud

UMR 8212 Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement (LSCE – Gif sur Yvette) :

contribution

UMR 8214 Institut des Sciences Moléculaires d'Orsay (ISMO – Orsay) :

T. Pino

UMR 8518 Laboratoire d'Optique Atmosphérique (LOA – Villeneuve d'Ascq) :

Y. Derimian

UMR 8522 Physicochimie des Processus de Combustion et de l'Atmosphère (PC2A – Villeneuve d'Ascq) :

A. Faccinetto, E. Therssen

UMR 8523 Laboratoire de Physique des Lasers, Atomes et Molécules (PhLAM – Villeneuve d'Ascq) :

Y. Carpentier, C. Focsa, I. Ortega

FRE 3416 Laboratoire de Chimie de l'Environnement (LCE – Marseille) :

H. Wortham

FRE 3520 Centre de Recherche sur la Matière Divisée (CRMD - Orléans) :

S. Bonnamy

Laboratoire Nanosciences et Innovation pour les Matériaux, la Biomédecine et l'Energie NIMBE

(CEA/CNRS - Gif-sur-Yvette) :

contribution

INERIS (Verneuil en Halatte) :

A. Albinet

Laboratoire de Physique et de Métrologie des Aérosols (IRSN/PSN-RES/SCA/LPMA - Gif sur Yvette) :

F.X. Ouf, S. Peillon

Unité Emissions Moteur et Impact (ONERA - Palaiseau) :

D. Delhayé

Centre de recherche ESTACA (Levallois-Perret) :

A. Forthomme

Laboratoires représentés mais non inscrits dans le GDR en janvier 2014

Laboratoire National de métrologie et d'Essais :

C. Chivas-Joly

UMR 7583 Laboratoire Interuniversitaire des Systèmes Atmosphériques (LISA – Paris)

contribution

IFP EnergiesNouvelles: direction Systèmes Moteurs et Véhicules (Solaize):

M. Leblanc

Laboratoire Gestion des Risques et Environnement (LGRE – Mulhouse) :

V. Tschamber

UMR 5183 Laboratoire de Glaciologie et Géophysique de l'Environnement (LGGE – Grenoble) :

M. Zanatta

Laboratoires inscrits dans le GDR mais non représentés et n'ayant pas transmis de contribution

UMR 7190 Institut Jean le Rond d'Alembert (Paris)

UMR 8190 Laboratoire Atmosphères, Milieux, Observations spatiales (LATMOS - Guyancourt)

UMR8617 Institut d'Astrophysique Spatiale (IAS - Orsay)

Laboratoire PRISME (UPRES 4229 - Orléans)

Laboratoire d'Expérimentation des Feux (IRSN/PSN-RES/SA2I/LEF – Saint Paul Les Durance)