



In-service Aircraft for a Global Observing System

MOZAIC-IAGOS Scientific symposium on atmospheric composition observation by commercial aircraft

Toulouse France 12-15 May 2014

Participants list

Mrs Lydie ACHARD

Sabena Technics BOD - *France*

lydie.achard@sabenatechnics.com

Mr Yohan ALLOUCHE

Airbus - *France*

yohan.allouche@airbus.com

Mr Gilles ATHIER

Laboratoire d'Aérodologie - *France*

Gilles.Athier@aero.obs-mip.fr

Mr Antoine AUBY

Laboratoire d'Aérodologie - *France*

Antoine.Auby@aero.obs-mip.fr

Mr Brice BARRET

Laboratoire d'Aérodologie - *France*

Brice.Barret@aero.obs-mip.fr

Dr Leonard BARRIE

Bolin Centre, Stockholm University - *Sweden*

leonard.barrie@geo.su.se

Dr Steven BAUGHUM

Boeing Company - *USA*

Steven.L.Baughcum@boeing.com

Dr Darrel BAUMGARDNER

Droplet Measurement Technologies - *United States of America*

darrel.baumgardner@gmail.com

Mrs Yasmine BENNOUNA

Laboratoire d'Aérodologie - *France*

Yasmine.Bennouna@aero.obs-mip.fr

Mr Marcel BERG

Forschungszentrum Jülich GmbH - *Germany*

m.berg@fz-juelich.de

Mme Patricia BERNERE

CNRS DR14 - *France*

patricia.bernere@dr14.cnrs-.fr

Mr Philippe Bertrand

CNRS - INSU - *France*

philippe.bertrand@cnrs-dir.fr

Dr Karl BESWICK

University of Manchester - *United Kingdom*

karl.beswick@manchester.ac.uk

Mr Romain BLOT

Laboratoire d'Aérodologie - *France*

Romain.Blot@aero.obs-mip.fr

Hans-Harald BOLT

Forschungszentrum Jülich GmbH - *Germany*

h.bolt@fz-juelich.de

Mrs Isabelle BONHOURE

Airbus - *France*

isabelle.bonhoure@airbus.com

Mr Fabio BOSCHETTI

Max Planck Institute for Biogeochemistry - *Germany*

fabosk@bgc-jena.mpg.de

Mr Damien BOULANGER

Laboratoire d'Aérodologie - *France*

damien.boulanger@obs-mip.fr

Mr Guy BRASSEUR

Climate Service Center - *Germany*

guy.brasseur@hzg.de

Mme Sabrina BRINGTOWN

Air France - *France*

sabringtown@airfrance.fr

Mr Virgile BROHARD

Airbus - *France*

virgile.brohard@airbus.com

Mr Jean-Pierre CAMMAS

Observatoire de la Réunion - *France*

Jean-Pierre.Cammas@univ-reunion.fr

Mr Jean CAMMAS
Airbus - *France*
jean.cammas@airbus.com

Mr Jean-Pierre CHABOUREAU
Laboratoire d'Aérodynamique - *France*
Jean-Pierre.Chaboureau@aero.obs-mip.fr

Mr Chih CHENG
China Airlines - *Taiwan*
davinsia@china-airlines.com

Dr Hannah CLARK
CERFACS - *France*
hannah.clark@cerfacs.fr

Mrs Beatrice COLLARD
CNRS-DR14 - *France*
beatrice.collard@dr14.cnrs.fr

Mrs Anne COLLOMBY
Airbus - *France*
anne.collomby@airbus.com

Dr Cathy CLERBAUX
CNRS/LATMOS-IPSL - *France*
cathy.clerbaux@latmos.ipsl.fr

Dr Owen COOPER
University of Colorado - *United States of America*
owen.r.cooper@noaa.gov

Mr Jean-Marc COUSIN
Laboratoire d'Aérodynamique - *France*
jean-marc.cousin@aero.obs-mip.fr

Mr Thibaut DAUHUT
Laboratoire d'Aérodynamique - *France*
Thibaut.Dauhut@aero.obs-mip.fr

Mr Robert DELMAS
Observatoire de la Réunion - *France*
Robert.Delmas@univ-reunion.fr

Mr Frédéric DIDEROT
Airbus - *France*
frederic.diderot@airbus.com

Mr El Hadji Thierno DOUMBIA
CNRS- LATMOS - *France*
dombia@latmos.ipsl.fr

Dr Henk ESKES
KNMI - *Netherlands*
eskes@knmi.nl

Mme Sylvie ETCHEVERRY
Observatoire Midi-Pyrénées - *France*
sylvie.etcheverry@obs-mip.fr

Mr Christian FABRE
Airbus - *France*
christian.fabre@airbus.com

Mrs Annette FILGES
Max Planck Institute for Biogeochemistry - *Germany*
Annette.Filges@bgc-jena.mpg.de

Mr Garlich FISCHBECK
Karlsruhe Institute of Technology - *Germany*
garlich.fischbeck@kit.edu

Mr Jean-Marie FLAUD
MENESR - *France*
jean-marie.flaud@lisa.u-pec.fr

Mr Alain FONTAINE
CNRS/INSU Observatoire Midi-Pyrénées SEDOO -
France
alain.fontaine@obs-mip.fr

Mr Harald FRANKE
Enviscope GmbH - *Germany*
h.franke@enviscope.de

Dr Andrew FREEDMAN
Aerodyne Research, Inc. - *USA*
af@aerodyne.com

Mr Jean Marc GAUBERT
ATMOSPHERE - *France*
jean-marc.gaubert@atmosphere.aero

Mrs Audrey GAUDEL
Laboratoire d'Aérodynamique - *France*
Audrey.Gaudel@aero.obs-mip.fr

Mr Benoit GAUTRON
Laboratoire d'Aérodynamique - *France*
Benoit.Gautron@aero.obs-mip.fr

Dr Christoph GERBIG
Max Planck Institute for Biogeochemistry - *Germany*
cgerbig@bgc-jena.mpg.de

Mr François GHEUSI
Laboratoire d'Aérodynamique - *France*
François.Gheusi@aero.obs-mip.fr

Dr Klaus GIERENS
DLR, Institut für Physik der Atmosphäre - *Germany*
klaus.gierens@dlr.de

Dr Claire GRANIER
LATMOS/IPSL - *France*
claire.granier@latmos.ipsl.fr

Mrs Louise GRANIER
BRGM - *France*
louise.granier.lg@gmail.com

Mrs Alicia GRESSENT
Laboratoire d'Aérodologie - *France*
alicia.gressent@aero.obs-mip.fr

Mr Michel GOULAIN
Airbus - *France*
michel.goulain@airbus.com

Mr Daniel GUEDALIA
Laboratoire d'Aérodologie - *France*
Daniel.Guedalia@aero.obs-mip.fr

Dr Peter HAYNES
University of Cambridge - *United Kingdom*
phh@damtp.cam.ac.uk

Mr Martin HEIMANN
Max Planck Institute for Biogeochemistry - *Germany*
mheimann@bgc-jena.mpg.de

Mr Norbert HOUBEN
Forschungszentrum Jülich GmbH - *Germany*
n.houben@fz-juelich.de

Dr Dale HURST
NOAA Earth System Research Laboratory - *USA*
Dale.Hurst@noaa.gov

Mr Chinmay Kumar JENA
Indian Institute of Tropical Meteorology - *India*
chinmay@tropmet.res.in

Dr Pavlos KALABOKAS
European Commission - Joint Research Centre - *Italy*
pavlos.kalabokas@jrc.ec.europa.eu

Mr Fernand KARCHER
Météo-France - *France*
fernand.karcher@orange.fr

Mr Dieter KLEY
Forschungszentrum Juelich GmbH - *Germany*
d.kley@fz-juelich.de

Mr Paul KONOPKA
Forschungszentrum Juelich - *Germany*
p.konopka@fz-juelich.de

Mr Alain LARRECHE
SABENA Technics BOD - *France*
alain.larreche@sabenatechnics.com

Dr Kathy LAW
LATMOS/CNRS - *France*
kathy.law@latmos.ipsl.fr

Mr Francois LECERF
LGM - *France*
Francois.LECERF@lgm.fr

Mr Jeremy LECLERCQ
Laboratoire d'Aérodologie - *France*
Jeremy.Leclecq@aero.obs-mip.fr

Mrs Maria-Isabel LEDIG
Laboratoire d'Aérodologie - *France*
ledmi@aero.obs-mip.fr

Mr Dominique LEMAIRE
Airbus - *France*
dominique.lemaire@airbus.com

Mr Jean-François LEON
Laboratoire d'Aérodologie - *France*
leonjf@aero.obs-mip.fr

Mrs Maud LERICHE
Laboratoire d'Aérodologie - *France*
Maud.Leriche@aero.obs-mip.fr

Dr Hongyu LIU
NIA / NASA Langley - *USA*
Hongyu.Liu-1@nasa.gov

Mme Monique MACAIGNE
Laboratoire d'Aérodologie - *France*
Monique.Macaigne@aero.obs-mip.fr

Dr Toshinobu MACHIDA
National Institute for Environmental Studies - *Japan*
tmachida@nies.go.jp

Mr Pascal MALEMANT
LGM - *France*
Pascal.MALEMANT@lgm.fr

Mr Alain MARENCO
Laboratoire d'Aérodologie - *France*
alain.marenco@neuf.fr

Mrs Claire MARCOUX
Airbus - *France*
claire.marcoux@airbus.com

Mrs Céline MARI

Laboratoire d'Aérodynamique - France
celine.mari@aero.obs-mip.fr

Dr Corinne MARIZY

Airbus - France
corinne.marizy@airbus.com

Mrs Karine MERCADIER

Laboratoire d'Aérodynamique - France
Karine.Mercadier@aero.obs-mip.fr

Mr Jean-Jacques MIRAT

Airbus - France
jean-jacques.mirat@airbus.com

Mr Bertrand MONTHUBERT

Université Paul Sabatier - France
bertrand.monthubert@univ-tlse3.fr

Mrs Carolina MICHELUTTI

Airbus - France
carolina.michelutti@airbus.com

Dr Philippe NEDELEC

CNRS - France
nedp@aero.obs-mip.fr

Mr Patrick NEIS

Forschungszentrum Juelich GmbH - Germany
p.neis@fz-juelich.de

Dr Marco NEUMAIER

Karlsruhe Institute of Technology - Germany
marco.neumaier@kit.edu

Mrs Capucine ORTOLI

Airbus - France
capucine.ortoli@airbus.com

Dr Mohammed OSMAN

Environment Canada - Canada
mosman4@alumni.uwo.ca

Mrs Gelsomina PAPPALARDO

National Research Council - Italy
gelsomina.pappalardo@imaa.cnr.it

Dr Jean-Daniel PARIS

CEA/LSCE - France
jdparis@lsce.ipsl.fr

Dr Mark PARRINGTON

ECMWF - United Kingdom
mark.parrington@ecmwf.int

Mrs Mireille PAULIN

CNES - France
mireille.paulin@cnes.fr

Dr Swagata PAYRA

Birla Inst of Technology - India
spayra@gmail.com

Mr Andreas PETZOLD

Forschungszentrum Juelich GmbH - Germany
a.petzold@fz-juelich.de

Dr Vincent-Henri PEUCH

ECMWF - United Kingdom
Vincent-Henri.Peuch@ecmwf.int

Mr Bruno PIGUET

Météo-France - France
bruno.piguet@meteo.fr

Mr Jean-Pierre PINTY

CNRS - Laboratoire d'Aérodynamique - France
jean-pierre.pinty@aero.obs-mip.fr

Mr Vincent PLICHON

Airbus - France
vincent.plichon@airbus.com

Mr Marc PONTAUD

Météo-France - France
marc.pontaud@meteo.fr

Dr Bill RANDEL

NCAR - USA
randel@ucar.edu

Dr Armin RAUTHE-SCHOECH

Max Planck Institute for Chemistry - Germany
armin.rauthe-schoech@mpic.de

Mr François REVEILLERE

SABENA TECHNICS BOD - France
francois.reveillere@sabenatechnics.com

Mrs Frédérique RIGAL

Airbus SAS - France
frederique.rigal@airbus.com

Mrs Evelyne RICHARD

CNRS- Laboratoire d'Aérodynamique - France
evelyne.richard@aero.obs-mip.fr

Mrs Martine RICHARD-VIARD

CNRS DR14 - France
Martine.Richard-Viard@dr14.cnrs.fr

Mrs Sandrine ROQUES

Airbus - *France*
sandrine.roques@airbus.com

Mr Antony ROSENDO

Airbus - *France*
antony.rosendo@airbus.com

Mr Frank ROUX

CNRS- Laboratoire d'Aérodynamique - *France*
frank.roux@aero.obs-mip.fr

Mrs Sarah SAFIEDDINE

LATMOS - *France*
sarah.safieddine@latmos.ipsl.fr

Dr Lokesh Kumar SAHU

Physical Research Laboratory - *India*
lokesh@prl.res.in

Mr Gerd SAUERSSIG

Deutsche Lufthansa AG - *Germany*
gerd.saueressig@dlh.de

Dr Bastien SAUVAGE

Université de Toulouse / CNRS - *France*
bastien.sauvage@aero.obs-mip.fr

Dr Yousuke SAWA

Meteorological Research Institute - *Japan*
ysawa@mri-jma.go.jp

Mr Stefan SCHAFFRATH

Airbus - *France*
stefan.schaffrath@airbus.com

Mr Dominique SERCA

Laboratoire d'Aérodynamique - *France*
Dominique.Serca@aero.obs-mip.fr

Dr Varun SHEEL

Physical Research Laboratory - *India*
varun@prl.res.in

Ms Morgan SILVERMAN

SSAI/NASA Langley - *USA*
morgan.l.silverman@nasa.gov

Mr Herman SMIT

Forschungszentrum Juelich GmbH - *Germany*
h.smit@fz-juelich.de

Mr Pierre SOLER

Observatoire Midi-Pyrénées - *France*
pierre.soler@obs-mip.fr

Dr Peter SPICHTINGER

Johannes Gutenberg University Mainz - *Germany*
spichtin@uni-mainz.de

Dr Johannes STAEHELIN

Swiss Federal Institute of Technology Zurich -
Switzerland
Johannes.Staehelin@env.ethz.ch

Dr Greta STRATMANN

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)
- *Germany*
greta.stratmann@dlr.de

Dr Hiroshi TANIMOTO

National Institute for Environmental Studies - *Japan*
tanimoto@nies.go.jp

Mrs Oksana TARASOVA

WMO - *Switzerland*
oksana.tarasova@wmo.int

Mr David TATRAI

University of Szeged - *Hungary*
tatraid@titan.physx.u-szeged.hu

Mr Stewart TAYLOR

MetOffice (E-AMDAR) - *United Kingdom*
STEWART.TAYLOR@METOFFICE.GOV.UK

Mrs Delphine TEXIER-BACHOC

Observatoire Midi-Pyrénées - *France*
delphine.texier@obs-mip.fr

Dr Karin THOMAS

Forschungszentrum Juelich GmbH - *Germany*
k.thomas@fz-juelich.de

Dr Anne THOMPSON

NASA-Goddard Space Flight Center - *USA*
ANNE.M.THOMPSON@NASA.GOV

Dr Valerie THOURET

Laboratoire d'Aérodynamique - *France*
valerie.thouret@aero.obs-mip.fr

Mrs Flore TOCQUER

Laboratoire d'Aérodynamique - *France*
Flore.Tocquer@aero.obs-mip.fr

Mrs Sandra TURNER

ATMOSPHERE - *France*
sandra.turner@atmosphere.aero

Dr Taku UMEZAWA

Max Planck Institute for Chemistry - *Germany*
taku.omezawa@mpic.de

Dr Roeland VAN MALDEREN

Royal Meteorological Institute - *Belgium*
Roeland.VanMalderen@meteo.be

Dr Peter VAN VELTHOVEN

KNMI - *Netherlands*
velthove@knmi.nl

Mrs Shreeya VERMA

Max Planck Institute for Biogeochemistry - *Germany*
sverma@bgc-jena.mpg.de

Mrs Marisa VIALET

Laboratoire d'Aérodologie - *France*
marisa.vialet@aero.obs-mip.fr

Dr Andreas VOLZ

Forschungszentrum Jülich GmbH - *Germany*
a.volz@fz-juelich.de

Dr Andreas VOLZ-THOMAS

Forschungszentrum Juelich GmbH - *Germany*
a.volz-thomas@fz-juelich.de

Mr Rainer VON-WREDE

Airbus - *France*
rainer.von-wrede@airbus.com

Dr Andreas WAHNER

Forschungszentrum Juelich GmbH - *Germany*
a.wahner@fz-juelich.de

Dr Kuo-Ying WANG

National Central University - *Taiwan*
kuoying@mail.atm.ncu.edu.tw

Dr Mark WATSON

Cathay Pacific Airways Ltd - *R.P. China*
mark_watson@cathaypacific.com

Mr Konradin WEBER

Düsseldorf University of Applied Sciences - *Germany*
konradin.weber@fh-duesseldorf.de

Mrs Marcia YAMASOE

University of Sao Paulo - *Brazil*
marcia.yamasoe@iag.usp.br

Dr Andreas ZAHN

Karlsruhe Institute of Technology - *Germany*
andreas.zahn@kit.edu

Mrs Régina ZBINDEN

Météo-France - CNRM - *France*
regina.zbinden@meteo.fr

Dr Lei ZHANG

Tsinghua University - *R.P. China*
lei-zhang@tsinghua.edu.cn

Dr Helmut ZIEREIS

DLR Oberpfaffenhofen - *Germany*
Helmut.Ziereis@dlr.de