

## Direction du département SPU

### *Direction*

La direction de SPU sera assurée par Eric Chassefière. Le directeur adjoint de SPU est Pierre-Olivier Lagage. Cette configuration restera la même durant tout le mandat.

### *Historique de l'identification du directeur*

Dans un premier temps, un appel à candidature pour un binôme directeur/directeur-adjoint a été lancé par une commission ad hoc (Elsa Cortijo, Anne Decouchelle, Vincent Cassé) à l'ensemble des personnels de SPU. Cet appel a reçu une seule réponse (E. Chassefière/ P.-O. Lagage), et le binôme a été avalisé lors de la réunion jointe du conseil de département et des DU le 17 février 2016 (cf rapport en annexe 1).

Dans un deuxième temps, à la demande du CAC, le conseil a été appelé à voter sur le nom du directeur, la notion de binôme de direction n'étant pas inscrite dans les statuts. Ce vote a confirmé le choix de Eric Chassefière comme directeur (cf annexe 2).

Le CV de Eric Chassefière est joint (annexe 3).

### *Fonctionnement*

Le département va fonctionner en accord avec le règlement intérieur du département. Un bureau composé de 5 personnes (E. Chassefière, P.-O. Lagage, V. Minier, S. Bekki, D. Fontaine) a été mis en place pour assurer la coordination.

Les attributions du Directeur Adjoint et des membres du bureau dépendront du plan de charge et du détail des actions qui seront menées par le département.

Orsay, 29 juin 2016

Eric Chassefière



## Annexe 1

----- Message transféré -----

**Sujet :** proposition pour la direction du département SPU

**Date :** Mon, 14 Mar 2016 12:00:16 +0100

**De :** Elsa Cortijo <[Elsa.Cortijo@lsce.ipsl.fr](mailto:Elsa.Cortijo@lsce.ipsl.fr)>

**Pour :** [gilles.bloch@universite-paris-saclay.fr](mailto:gilles.bloch@universite-paris-saclay.fr)

**Copie à :** Vincent Casse <[vincent.casse@lmd.ens.fr](mailto:vincent.casse@lmd.ens.fr)>, DECOURCHELLE Anne  
<[Anne.DECOURCHELLE@cea.fr](mailto:Anne.DECOURCHELLE@cea.fr)>

Monsieur le Président de l'Université Paris-Saclay,

Nous avons été mandatés par les membres du département SPU pour coordonner la procédure de sélection de la direction du département SPU.

Le département est actuellement piloté par un conseil de département et dirigé par un responsable de département, assisté d'un co-responsable. Le principe d'un binôme de direction est dicté par la nécessité d'assurer la représentation des deux grands domaines (Planète et Univers) dans la cellule de direction.

Les modalités de la sélection ont été les suivantes :

- Un appel à candidature a été diffusé le 21 janvier à tous les membres du département SPU.
- La date limite pour le dépôt des déclarations de candidature (profession de foi et CV) était fixée au 4 février.
- Une réunion conjointe des directeurs d'unité et des membres du département SPU a eu lieu le 18 février pour sélectionner le binôme de direction du département SPU.

Les membres du conseil de département SPU et les directeurs d'unités associées, réunis le 18 février dernier, ont adopté à l'unanimité des présents, les collègues suivants à la direction du département SPU :

- Eric Chassefière, directeur
- Pierre-Olivier Lagage, co-directeur

Ils représentent respectivement les champs disciplinaires de la Planète et de l'Univers. Ce binôme a fait preuve d'un investissement très important dans la construction du département SPU. Il s'est fortement investi dans la structuration, l'animation et la direction du département SPU depuis sa création. Il a été moteur dans la définition du fonctionnement du département et est très impliqué pour le succès de l'Université Paris Saclay dans son ensemble.

Eric Chassefière est spécialiste des atmosphères planétaires et a contribué à plusieurs missions spatiales, il est auteur ou coauteur d'environ 110 articles dans des revues internationales à comité de lecture. Il a enseigné à l'école polytechnique, à l'université et dans des écoles internationales. Il est actuellement directeur du laboratoire GEOPS (UMR CNRS-Université Paris Sud).

Pierre Olivier Lagage est spécialiste de l'instrumentation et des observations astronomiques dans l'infrarouge. Il a été responsable de plusieurs projets de développement d'instruments au sol (caméra infrarouge TIMMI, CAMIRAS...) et dans l'espace (instrument MIRI sur le JWST -James Webb Space Telescope-, successeur du satellite Hubble dans l'infrarouge). Il est auteur

ou coauteur de 243 articles dont 87 dans des journaux avec comité de lecture. Ancien directeur du laboratoire AIM (CEA-CNRS-Université Paris Diderot), il est co-coordonateur du labex P2IO.

Au nom du conseil de département actuel du département SPU et des directeurs de laboratoire associés, nous avons l'honneur de vous proposer M. Eric Chassefière et M. Pierre-Olivier Lagage, à la direction du département Sciences de la Planète et de l'Univers.

Dans l'attente de votre décision, veuillez recevoir, Monsieur le Président de l'Université Paris-Saclay, nos salutations les plus sincères,

Elsa Cortijo, Anne Decourchelle et Vincent Cassé

Elsa Cortijo, directrice du Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement (CEA-CNRS-UVSQ)

Anne Decourchelle, chef du Service d'Astrophysique (DRF/Irfu, CEA Saclay) et directrice de l'UMR Astrophysique-Instrumentation-Modélisation (CEA-CNRS-Université Paris Diderot)

Vincent Cassé, directeur du Laboratoire de Météorologie Dynamique (CNRS - Ecole Normale Supérieure - Ecole Polytechnique - Université Pierre et Marie Curie)

## Annexe 2

----- Message transféré -----

**Sujet** :résultats de la consultation électronique direction du département SPU

**Date** :Mon, 27 Jun 2016 17:28:30 +0200

**De** :Elsa Cortijo <[Elsa.Cortijo@lsce.ipsl.fr](mailto:Elsa.Cortijo@lsce.ipsl.fr)>

**Pour** :[wormser@lal.in2p3.fr](mailto:wormser@lal.in2p3.fr), [myriam.harry@u-psud.fr](mailto:myriam.harry@u-psud.fr)

**Copie à** :[claude.chappert@universite-paris-saclay.fr](mailto:claude.chappert@universite-paris-saclay.fr), eric chassefiere <[eric.chassefiere@u-psud.fr](mailto:eric.chassefiere@u-psud.fr)>, [astegner@lmd.polytechnique.fr](mailto:astegner@lmd.polytechnique.fr), Vincent Casse <[vincent.casse@lmd.ens.fr](mailto:vincent.casse@lmd.ens.fr)>, DECOURCHELLE Anne <[Anne.DECOURCHELLE@cea.fr](mailto:Anne.DECOURCHELLE@cea.fr)>

Bonjour,

Comme cela nous a été demandé, nous avons organisé une consultation électronique formelle pour la nomination du directeur du département SPU.

Cette consultation a été lancée le jeudi 23 juin et le scrutin était clos le lundi 27 juin.

La question posée était la suivante:

Approuvez vous la candidature d'Eric Chassefière à la direction du département SPU?

OUI

NON

ABSTENTION

Les résultats sont les suivants:

25 membres du département, 25 votants dont les votes se répartissent en 24 oui et 1 abstention.

Nous restons à votre disposition pour toute question complémentaire.

Cordialement,

Vincent Cassé, Anne Decourchelle et Elsa Cortijo.

--

Elsa Cortijo

Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement (CEA-CNRS-UVSQ)

Domaine du CNRS

Avenue de la Terrasse

91198 Gif-sur-Yvette cedex

tél: 01 69 82 43 41 / 06 70 43 17 32

## Annexe 3

Curriculum Vitæ d'Eric Chassefière né en 1956, directeur de recherche au CNRS

*CURSUS PROFESSIONNEL ET PRINCIPALES RESPONSABILITÉS* : Diplômé de l'Ecole Polytechnique (1979). Attaché de recherché à l'Institut National d'Etudes Démographiques (1979-1982). Diplômé de l'Ecole Nationale de la Statistique et de l'Administration Economique (1981). Docteur en astrophysique de l'Université Pierre et Marie Curie (1986). Chargé de Recherche au Service d'Aéronomie (1988). Professeur Chargé de Cours à l'Ecole Polytechnique (1991-2006). Membre de différentes instances du Programme National de Planétologie de l'INSU (1991-2004). Habilitation à Diriger des Recherches (1992). Membre du SSWG de l'ESA (1994-1997). Mutation au LMD (1996), puis retour au Service d'Aéronomie (2000). Fondateur et responsable du Pôle de Planétologie de l'IPSL (2000-2008). Directeur Adjoint du Service d'Aéronomie (2001-2008). Professeur d'exercice partiel à l'Université Pierre et Marie Curie (2003-2005). Fondateur et responsable du master 2 « Parcours de Planétologie d'Ile-de-France » (2004-2015). Président du Groupe Ad-Hoc Système Solaire du CNES (2005-2009). Membre de la section 19 du CNRS (2005-2009). Principal Investigateur de l'instrument PHEBUS sur la mission BepiColombo (2005-2009). Elargissement du pôle de planétologie de l'IPSL en pôle Système Solaire (2006). Formalisateur et co-responsable du Pôle de Planétologie du PRES UniverSud (2006-2010). Directeur du laboratoire GEOPS (2010-actuel). Président du Conseil Scientifique du Labex ESEP (2012-2015). Membre du Steering Committee du programme « Pathways to habitability » de la « Austrian Science Foundation » (2012-). Membre élu du Sénat Académique de l'Université Paris-Saclay (2013-2015). Responsable provisoire du GT Département SPU (2012-2015). Membre du groupe de revue Mars 2020 du CNES (2014). Promoteur et coordinateur du collectif « Construisons ensemble notre université » (CENU) pour les élections du CA et du CAC de Paris-Saclay (2015). Membre du Comité de Direction de la Fédération IPSL (2015-).

*RECHERCHE* : Etudes et modélisations cinétiques du milieu interplanétaire. Modélisation photochimique et microphysique de l'atmosphère de Mars et interprétation des données d'occultation solaire obtenues par le spectromètre UV de la mission Phobos. Modélisation microphysique fractale de la formation des brumes de l'atmosphère de Titan. Etude de la stratosphère terrestre par occultations stellaires et solaire. Modélisation de l'échappement hydrodynamique primitif sur les planètes telluriques (Vénus, Mars). Montage et pilotage de propositions de missions spatiales dans le cadre du programme martien du CNES (Dynamo) et du programme de l'ESA (Lavoisier, ASR). Prototypage du spectromètre de masse avec système de séparation cryogénique Paloma en collaboration avec des laboratoires des Sciences de la Terre. Modélisation de l'échappement non-thermique de l'atmosphère martienne. Montage et pilotage du projet EVE (European Venus Explorer) d'envoi d'un ballon dans l'atmosphère de Vénus proposé à l'ESA deux fois. Etude des mécanismes de production du méthane gazeux dans l'atmosphère de Mars, et du rôle des clathrates (méthane, dioxyde de soufre) dans l'évolution climatique. Modélisation de l'évolution primitive du système couplé atmosphère-océan de magma sur la planète Vénus. ≈150 articles et actes de colloques, dont ≈110 articles dans des revues internationales à comité de lecture. ≈220 communications dans des congrès, dont ≈40 communications invitées. H-facteur : 30.

*ENSEIGNEMENT* : A Polytechnique (1992-2006) : TD du cours « Interaction matière-rayonnement » (1992-1996). Co-responsable de la Majeure Planète Terre : conférences introductives sur la formation et l'évolution de la Terre (1996-2000), cours et TD de «Physique

de l'atmosphère et méthodologies d'observation» (1996-2006), TD en «Structure et Dynamique de la terre solide» (1996-2000). *A l'Université Pierre et Marie Curie (2003-2009)* : Cours et TD dans le cours de physique pour les biologistes en DEUG SCVT (2<sup>ème</sup> année) (2003-2005). Cours dans le Parcours de Planétologie et dans le module d'ouverture « Grandes Questions Environnementales » du M1 SdUEE de l'UPMC. *Ecoles internationales* : Ecole de Physique des Houches, La Planète Mars (2003, 2006). European Research Course on Atmospheres (ERCA), Observatoire de Haute Provence (2011). Mars Advanced School in China – 2011 (MASC-2011, Weihai), ESA. *Formation de 3<sup>ème</sup> cycle* : Encadrement ou co-encadrement de 13 thèses, participation à 40 jurys de thèse ou HDR (dont 25 en tant que rapporteur).

*DIFFUSION DE LA CONNAISSANCE (productions récentes)* : Article « De l'étude des mondes lointains à la compréhension de notre propre planète », dans « L'espace si près si loin », Catalogue de la nuit des musées, Observatoire de l'Espace, CNES, 2009. News ESA : « Was Venus once a habitable planet ? », 2010. Interview : « Et si on revenait sur Vénus ! », interview par Alain Cirou de la revue Ciel et Espace, 2 podcasts (40 mn), Audiothèque de la revue Ciel et Espace, 2010. Nuit des Musées 2011, « Déambulations spatiales », intervention au FRAC Poitou-Charentes (Angoulême) sur la représentation d'un lieu inconnu (œuvres du plasticien David Renault). Conférence avec l'artiste Cécile Beau dans le cadre d'un « Samedi Turbulent » aux Turbulences- FRAC Centre, Orléans, mars 2014. Fondateur et co-responsable de l'initiative Poeziences portée par la Diagonale Paris-Saclay destinée à faire se rencontrer poètes et scientifiques (2015-). Livret de l'édition vinylique « Radioscape », projet conçu par les artistes Cécile Beau et Nicolas Montgermont (2016).