


États-Unis – Symposiums syndicaux

Présidents des groupes de programme : Athanasios Nenes, Maria-Helena Ramos  

États-Unis1

[Faire progresser les mesures et les observations dans les géosciences](#) ▶

Organisateur : [Nick Everard](#) | Co-organisateurs : [Bertrand Le Saux](#), [Kirk Martinez](#)

▶ [Oraux](#) | lun., 15 avr., 16:15–18:00 (CEST)Salle E1

États-Unis2

[Urgence climatique, action humaine : donner un sens à l'état actuel des connaissances scientifiques sur le changement climatique pour renforcer la littératie climatique](#) ▶

Organisateur : [Carlo Laj](#) | Co-organisateur : [Jean Luc Berenguer](#)

▶ [Programme](#) | lun., 15 avr., 08:30–10:15 (CEST)Salle E1

États-Unis3    

[Faire le pont : le défi du méthane et du pergélisol dans l'Arctique](#) ▶

Organisateur : [Edward Malina](#) | Co-organisateurs : [Miner de Kimberley](#), [Dirk Schüttemeyer](#), [Martijn Pallandt](#)^{ECS}

▶ [Oraux](#) | ven., 19 avr., 08:30–10:15 (CEST)Salle E1

États-Unis4  

[Terre numérique en temps profond](#) ▶

Coparrainé par ILP

Organisateur : [Chengshan Wang](#) | Co-organisateurs : [Jennifer McKinley](#), [Hans Thybo](#), [Patricio Guillermo Villafañe](#), [Monica Munassa Ribeiro Petreque Chamussa Juvane](#)

▶ [Oraux](#) | jeu., 18 avr., 14:00–18:00 (CEST)Salle E1

États-Unis5

[La loi européenne sur les matières premières critiques – comment les géoscientifiques peuvent directement éclairer la politique et la réglementation européennes](#) ▶

Organisateur : [Aoife Braiden](#) | Co-organisateurs : [Ana Luisa Lavado](#), [Mairéad Fitzsimons](#), [Jakob Kloeve Keiding](#)

▶ [Programme](#) | lun., 15 avr., 10:45–12:30 (CEST)Salle E1

US6

[Malentendu ou malveillance ? Faire la lumière sur la désinformation géoscientifique](#) ▶

Organisateur : [Flora Maria Brocza](#)^{ECS} | Co-organisateurs : [Chloe Hill](#), [Viktor J. Bruckman](#), [Kirsten c. Elverfeldt](#), [Christina West](#)

▶ [Programme](#) | mer., 17 avr., 08:30–10:15 (CEST)Salle E1

GDB – Grands débats

Présidents des groupes de programme : Athanasios Nenes, Maria-Helena Ramos  

GDB1   

[Les mouvements des plaques étaient constants tout au long des temps géologiques](#) ▶

Organisateur : [Nicholas T. Arndt](#) | Co-organisateurs : [Susanne Buitter](#), [Sabin Zahirovic](#)^{ECS}

mar. 16 avr., 14:00–15:45 (CEST)Salle E1

GDB2   

[Le changement climatique affecte-t-il les risques sismiques ?](#) ▶

Co-parrainé par JpGU, DGGV et AGU

Organisateur : [Mary Antonette Beroya-Eitner](#) | Co-organisateurs : [Fabrice Cotton](#), [Kate Nelson](#)^{ECS}



► [Programme](#) | jeu., 18 avr., 08:30–10:15 (CEST)Salle E1

GDB3 **EDI**★

[Le grand débat sur le climat de l'EGU : l'Anthropocène - Epochalypse maintenant ?](#) ►

Organisateur : [Nick Everard](#) | Co-organisateurs : [Chloe Hill](#), [Hayley Fowler](#), [Noël Baker](#), [Cabane Rolf](#)

mar. 16 avr., 16:15–18:00 (CEST)Salle E1

GDB4 **EDI**★

[Initiative EW4ALL \(Early Warnings for All\): la science a besoin de l'ambition mondiale de protéger tout le monde d'ici 2027](#) ►

Organisateur : [Elena Xoplaki](#) | Co-organisateurs : [Ilias Pechlivanidis](#), [Monique Kuglitsch](#), [Maria-Helena Ramos](#)

► [Programme](#) | jeu., 18 avr., 10:45–12:30 (CEST)Salle E1

GDB5 **EDI**★🗣️

[Comment les syndicats et les sociétés géoscientifiques peuvent-ils intégrer efficacement la science dans les décisions politiques mondiales ?](#) ►

Co-parrainé par l'UGGI et GSL

Organisateur : [Megan O'Donnell](#)^{ECS} | Co-organisateurs : [John Ludden](#), [Alex/ander Rudloff](#), [Elena Robinson](#)

► [Programme](#) | mar. 16 avr., 08:30–10:15 (CEST)Salle E1

GDB6 **EDI**★🗣️

[Si informer ne suffit pas, comment les scientifiques devraient-ils s'engager pour accélérer la transformation sociale requise par le changement climatique et l'effondrement de la biodiversité ?](#) ►

Organisateur : [Riccardo Riva](#) | Co-organisateurs : [Odin Marc](#), [Marthe Wens](#)

► [Programme](#) | ven., 19 avr., 14:00–15:45 (CEST)Salle E1

GDB7 **EDI**★

[Libérer son potentiel en tant que chercheur en début de carrière : combler le fossé entre la recherche et la politique](#) ►

Organisateur : [Helena Martins](#) | Co-organisateurs : [Hazel Jeffery](#), [Stefanie Rynders](#)^{ECS}

► [Programme](#) | lun., 15 avr., 14:00–15:45 (CEST)Salle E1

GDB8 **EDI**★🗣️

[Bouger ou périr : qu'est-ce qui doit changer en matière de mobilité académique ?](#) ►

Organisateur : [Öykü Koç](#) | Co-organisateurs : [David Fernández-Blanco](#), [Simon Clark](#), [Liliana Macotela](#)^{ECS}, [Christina Anna Orieschnig](#)

► [Programme](#) | mar. 16 avr., 10:45–12:30 (CEST)Salle E1

GDB9 **EDI**★

[L'intelligence artificielle dans l'édition scientifique : bénédiction ou fléau ?](#) ►

Organisateur : [Barbara Ervens](#) | Co-organisateur : [Eduardo Queiroz Alves](#)

ven., 19 avr., 10:45–12:30 (CEST)Salle E1

GDB10 **EDI**★

[Élever les pratiques d'EDI dans les géosciences en tenant compte de l'intersectionnalité](#) ►

Organisateur : [Anita Di Chiara](#) | Co-organisateurs : [Evguenia Roussak](#), [Hélène Graves](#), [Ivica Vilibić](#)

► [Programme](#) | mer., 17 avr., 10:45–12:30 (CEST)Salle E1

MAL – Conférences et célébrations de médailles et de prix

Président du groupe de programme : Simone Aechter 

MAL0

[Célébration du prix et de la médaille de l'EGU](#)

Organisateur : [Irina M. Artemieva](#)

mer., 17 avr., 17:30–19:30 (CEST)Salle E1

MAL1

[Conférence de Subimal Ghosh sur la médaille Alexander von Humboldt](#)



Organisateur : [Irina M. Artemieva](#)
► [Abstract](#) | ven., 19 avr., 12:45–13:45 (CEST)Salle E1

MAL2
Conférence de Stefan Rahmstorf sur la médaille Alfred Wegener
Organisateur : [Irina M. Artemieva](#)
► [Abstract](#) | mer., 17 avr., 12:45–13:45 (CEST)Salle E1

MAL3
Conférence de Claudio Faccenna sur la médaille Arthur Holmes
Organisateur : [Irina M. Artemieva](#)
► [Abstract](#) | mar. 16 avr., 12:45–13:45 (CEST)Salle E1

MAL4
Médaille Jean Dominique Cassini Conférence de Véronique Dehant
Organisateur : [Irina M. Artemieva](#)
► [Abstract](#) | jeu., 18 avr., 12:45–13:45 (CEST)Salle E1

MAL8-SSS
Prix Arne Richter pour la conférence ECS exceptionnelle par Daniel L. Evans
Convener: [Heike Knicker](#)
► [Abstract](#) | Wed, 17 Apr, 15:15–15:45 (CEST)Room D2

MAL9-EOS
Angela Croome Award Lecture by Gaia Vince
Convener: [Solmaz Mohadjer](#)
► [Abstract](#) | Thu, 18 Apr, 09:35–10:05 (CEST)Room M2

MAL10-EOS
Katia and Maurice Krafft Award Lecture by Sinelethu Hashibi
Convener: [Solmaz Mohadjer](#)
► [Abstract](#) | Thu, 18 Apr, 11:50–12:20 (CEST)Room M2

MAL11-AS
Vilhelm Bjerknes Medal Lecture by Lucy Carpenter and Arne Richter Award for Outstanding ECS Lecture by Nadia Bloemendaal
Convener: [Philip Stier](#)
► [Orals](#) | Tue, 16 Apr, 19:00–19:55 (CEST)Room K2

MAL12-BG
Vladimir Ivanovich Vernadsky Medal Lecture by Daniel J. Conley and BG Division Outstanding ECS Award Lecture by Eliane Gomes Alves
Convener: [Lisa Wingate](#)
► [Orals](#) | Thu, 18 Apr, 19:00–20:00 (CEST)Room E2

MAL13-CL
Hans Oeschger Medal Lecture by Michael Sigl
Convener: [Kerstin Treydte](#)
► [Abstract](#) | Thu, 18 Apr, 19:00–20:00 (CEST)Room F1

MAL14-CL
Milutin Milankovic Medal Lecture by Peter U. Clark
Convener: [Kerstin Treydte](#)
► [Abstract](#) | Mon, 15 Apr, 16:15–17:15 (CEST)Room F1



MAL15-CR
Julia and Johannes Weertman Medal Lecture by Gwenn E. Flowers and Arne Richter Award for Outstanding ECS Lecture by Laura A.Stevens
Convener: [Carleen Tijm-Reijmer](#) | Co-convener: [Nanna Bjørnholt Karlsson](#)
► [Orals](#) | Tue, 16 Apr, 19:00–20:00 (CEST)Room F1



MAL16-EMRP
Louis Néel Medal Lecture by Patrick Baud and EMRP Division Outstanding ECS Award Lecture by Sarah Incel
Convener: [Sergio Vinciguerra](#)
► [Orals](#) | Tue, 16 Apr, 19:00–20:00 (CEST)Room G1



MAL17-ESSI
Ian McHarg Medal Lecture by François Robida and ESSI Division Outstanding ECS Award Lecture by Anirudh Prabhu ►
Convener: [Jens Klump](#) | Co-convener: [Martina Stockhause](#)
► [Orals](#) | Mon, 15 Apr, 19:00–20:00 (CEST)Room K2



MAL18-G
Vening Meinesz Medal Lecture by Jeffrey T. Freymueller and G Division Outstanding ECS Award Lecture by Bramha Dutt Vishwakarma
Convener: [Annette Eicker](#)
► [Orals](#) | Thu, 18 Apr, 19:00–20:00 (CEST)Room G2



MAL19-GD
Augustus Love Medal Lecture by Taras Gerya and GD Division Outstanding ECS Award Lecture by Anne Glerum
Convener: [Jeroen van Hunen](#)
► [Orals](#) | Tue, 16 Apr, 19:00–20:00 (CEST)Room K1



MAL20-GI
Christiaan Huygens Medal Lecture by Nemesio M. Pérez and GI Division Outstanding ECS Award Lecture by Livia Lantini ►
Convener: [Pietro Tizzani](#) | Co-convener: [Raffaele Castaldo](#)
► [Orals](#) | Tue, 16 Apr, 19:00–20:00 (CEST)Room -2.31




MAL21-GM
Ralph Alger Bagnold Medal Lecture by Christian France-Lanord
Convener: [Kristen Cook](#)
► [Abstract](#) | Thu, 18 Apr, 19:00–20:00 (CEST)Room D1




MAL22-GMPV
Robert Wilhelm Bunsen Medal Lecture by Kei Hirose and Arne Richter Award for Outstanding ECS Lecture by Yanhao Lin
Convener: [Holly Stein](#)
► [Orals](#) | Thu, 18 Apr, 19:00–20:00 (CEST)Room -2.31



MAL23-HS 
Henry Darcy Medal Lecture by Alberto Guadagnini
Convener: [Alberto Viglione](#)
► [Abstract](#) | Tue, 16 Apr, 19:00–20:00 (CEST)Room B



MAL24-HS 
John Dalton Medal Lecture by Paul D. Bates ►
Convener: [Alberto Viglione](#)
► [Abstract](#) | Thu, 18 Apr, 19:00–20:00 (CEST)Room B



MAL25-NH
Plinius Medal Lecture by Jacopo Selva
Convener: [Heidi Kreibich](#)
► [Abstract](#) | Wed, 17 Apr, 16:30–17:00 (CEST)Room C



MAL26-NH
Sergey Soloviev Medal Lecture by Hayley J. Fowler
Convener: [Heidi Kreibich](#)
▶ [Abstract](#) | Wed, 17 Apr, 10:50–11:20 (CEST)Room C



MAL27-NP
Lewis Fry Richardson Medal Lecture by Annick Pouquet and NP Division Outstanding ECS Award Lecture by Simone Benella
Convener: [François G. Schmitt](#)
▶ [Orals](#) | Tue, 16 Apr, 19:00–20:00 (CEST)Room -2.91



MAL28-OS
Fridtjof Nansen Medal Lecture by Stephanie Henson
Convener: [Johan van der Molen](#)
▶ [Abstract](#) | Wed, 17 Apr, 12:00–12:30 (CEST)Room L3



MAL29-PS
David Bates Medal Lecture by Franck Montmessin and PS Division Outstanding ECS Award Lecture by Lucia Mandon
Convener: [Anezina Solomonidou](#)
▶ [Orals](#) | Tue, 16 Apr, 19:00–20:00 (CEST)Room E2



MAL30-SM
Beno Gutenberg Medal Lecture by Jaroslava Plomerová and SM Division Outstanding ECS Award Lecture by Stephen P. Hicks
Including SM Division Outstanding ECS Award Lecture
Convener: [Alice-Agnes Gabriel](#)
▶ [Orals](#) | Tue, 16 Apr, 19:00–20:00 (CEST)Room G2



MAL31-SSP
Jean Baptiste Lamarck Medal Lecture by Silvia Frisia and SSP Division Outstanding ECS Award Lecture by Miguel Ángel Maté González
Convener: [Cinzia Bottini](#)
▶ [Orals](#) | Thu, 18 Apr, 19:00–20:00 (CEST)Room D3



MAL32-SSS
Philippe Duchaufour Medal Lecture by Jan Willem van Groenigen
Convener: [Heike Knicker](#)
▶ [Abstract](#) | Thu, 18 Apr, 19:00–20:00 (CEST)Room K2



MAL33-ST
Hannes Alfvén Medal Lecture by Sandra Catherine Chapman
Convener: [Emilia Kilpua](#)
▶ [Abstract](#) | Tue, 16 Apr, 14:35–15:05 (CEST)Room E2



MAL34-TS
Stephan Mueller Medal Lecture by Yann Klinger
Convener: [Paola Vannucchi](#)
▶ [Abstract](#) | Thu, 18 Apr, 19:00–19:45 (CEST)Room G1



MAL36-CL
CL Division Outstanding ECS Award Lecture by Maria A. A. Rugenstein
Convener: [Kerstin Treydte](#)
▶ [Abstract](#) | Thu, 18 Apr, 10:50–11:20 (CEST)Room F1



MAL38-ERE
ERE Division Outstanding ECS Award Lecture by Roberto E. Rizzo
Convener: [Viktor J. Bruckman](#)

► [Abstract](#) | Wed, 17 Apr, 14:30–15:15 (CEST)Room K2

MAL43-GM

Conférence de Fiona J. Clubb sur le prix ECS exceptionnel de la division GM

Organisateur : [Kristen Cook](#)

► [Abstrait](#) | jeu., 18 avr., 10:50–11:20 (CEST)Salle D3

MAL44-HS

Conférence d’Andrea Cominola sur le prix ECS exceptionnel de la division HS

Organisateur : [Alberto Viglione](#)

► [Abstrait](#) | lun., 15 avr., 14:00–14:45 (CEST)Salle 3.16/17

MAL45-NH

Conférence de Marleen C. de Ruiter

Organisateur : [Heidi Kreibich](#)

► [Abstrait](#) | jeu., 18 avr., 14:00–14:30 (CEST)Salle M2

MAL47-OS

Conférence d’Alessandro Silvano sur le prix ECS exceptionnel de la division OS

Organisateur : [Johan van der Molen](#)

► [Abstrait](#) | mer., 17 avr., 14:08–14:23 (CEST)Salle L3

MAL51-ST

Conférence d’Erika Palmerio sur le prix ECS exceptionnel de la division ST

Organisateur : [Emilia Kilpua](#)

► [Abstrait](#) | lun., 15 avr., 16:45–17:00 (CEST)Salle L1

PC – Conférences de presse

PC1

[Une énergie compatible avec le climat dans un avenir incertain](#) ►

Organisateur : [Hazel Gibson](#)^{ECS}

lun., 15 avr., 14:00–15:00 (CEST)Centre de presse

PC2

[Sécurité alimentaire, problèmes d’eau et laitue fatiguée](#) ►

Organisateur : [Hazel Gibson](#)^{ECS}

lun., 15 avr., 16:00–17:00 (CEST)Centre de presse

Le PC3

[Dévoilement des secrets de l’Antarctique : de nouvelles recherches nous rapprochent de la prédiction de l’avenir du continent glacé](#) ►

Organisateur : [Hazel Gibson](#)^{ECS}

mar., 16 avr., 10:00–11:00 (CEST)Centre de presse

Réf. 4

[Par Jupiter ! Nouvelles révélations sur le système planétaire de Jupiter](#) ►

Organisateur : [Hazel Gibson](#)^{ECS}

mar. 16 avr., 11:30–12:30 (CEST)Centre de presse

Ordinateur 5

[Apprendre des anciens : voyages, géants et accumulation de calcium](#) ►



Organisateur : [Hazel Gibson](#)^{ECS}
mar. 16 avr., 15:30–16:30 (CEST)Centre de presse

PC6
[Se préparer à un avenir chaud et venteux](#) ►

Organisateur : [Hazel Gibson](#)^{ECS}
mer., 17 avr., 14:00–15:00 (CEST)Centre de presse

PC7
[La vie dans l'espace : l'habitabilité dans notre système solaire et au-delà](#) ►

Organisateur : [Hazel Gibson](#)^{ECS}
jeu., 18 avr., 14:00–15:00 (CEST)Centre de presse

