



COMMUNIQUÉ
DE PRESSE

30 septembre 2021

CP084-2021

200 ÉLÈVES DE L'ACADÉMIE DE TOULOUSE EN DIRECT AVEC THOMAS PESQUET

L'astronaute français de l'Agence spatiale européenne (ESA), Thomas Pesquet, répondra aux questions de jeunes élèves de l'Académie de Toulouse, le mercredi 6 octobre, dans le cadre d'une liaison en direct depuis la Station spatiale internationale (ISS). Il s'agit du deuxième rendez-vous éducatif en direct organisé par le CNES, avec le soutien de l'ESA, dans le cadre de la mission Alpha. 200 élèves du primaire au lycée seront rassemblés à la Cité de l'espace pour participer à cet échange, à quelques semaines de son retour sur Terre.

Thomas Pesquet photographie la Terre et alerte régulièrement sur les effets du réchauffement climatique depuis la Station spatiale internationale. Le CNES a une compétence reconnue en observation de la Terre et a saisi cette double opportunité pour sensibiliser le jeune public aux apports de l'espace pour la compréhension du changement climatique et de la biodiversité.

De nombreux experts et scientifiques porteront un éclairage sur ces thématiques, parmi lesquels :

- Hélène Soubelet, directrice de la Fondation pour la recherche sur la biodiversité
- Laurence Monnoyer-Smith, directrice du développement durable et de la performance au CNES
- Juliette Lambin, sous-directrice science, exploration et observation au CNES
- Jérôme Chave, directeur de recherche au CNRS et responsable de la station scientifique de la réserve des Nouragues, en Guyane française, un territoire couvert de forêt primaire à plus de 90 %¹
- Gilles Boeuf, professeur à Sorbonne Université et spécialiste de la biodiversité².

Cet après-midi d'échanges sera également l'occasion de rappeler les objectifs de la mission Alpha et de lancer officiellement l'expérience éducative du CNES : #ElèveTonBlob, l'une des 12 expériences de la contribution française à la mission Alpha, en présence de représentants de ses partenaires : le CNRS et l'Éducation nationale. Près de 400 000 élèves, issus de 4500 établissements scolaires français, s'appêtent à « réveiller leurs blobs » pour effectuer cette expérience du 11 au 17 octobre 2021.

L'événement sera retransmis en direct sur la chaîne YouTube du CNES – Vidéo à venir, lien [ICI](#)

Les visiteurs munis d'un Ticket d'entrée à la Cité de l'espace pourront assister à la retransmission de l'événement en direct.

Pass sanitaire obligatoire pour accéder à la Cité de l'espace.

Accréditation avant le lundi 4 octobre auprès de claire.dramas@cnes.fr

¹ Directeur aussi du laboratoire « Évolution et diversité biologique » (EDB, Université Toulouse III - Paul Sabatier/CNRS/IRD)

² Également enseignant-chercheur dans le laboratoire « Biologie intégrative des organismes marins » (BIOM, CNRS/SU)

Programme

- 13h15 – Accueil Presse ;
- 14h05 – Introduction ;
- 14h20 – Changement climatique et biodiversité : définitions, constats et liens de causalité ;
- 14h45 – L'espace au service du climat et de la biodiversité ;
- 15h10 – #ElèveTonBlob : l'expérience éducative de la mission Alpha ;
- 15h25 – La mission Alpha ;
- 15h45 – Liaison en direct avec Thomas Pesquet, astronaute de l'ESA, depuis l'ISS ;
- 16h05 – Q/R Mission Alpha ;
- 16h20 – Conclusion en présence de Monsieur Mostafa Fourar, recteur de l'Académie de Toulouse ;
- 16h40 – Fin de l'événement.

En présence notamment d'experts du CNES, du CNRS, de Sorbonne Université et de la Fondation pour la recherche sur la biodiversité.

CONTACTS Académie de Toulouse

Marianne Bouzigues Directrice de la communication Tél. 05 36 25 77 22 com@ac-toulouse.fr

www.ac-toulouse.fr

CONTACTS Cité de l'espace

Florence Serroussi Responsable Presse Tél. 06 08 96 96 50 f.serroussi@semecel.com

www.cite-espace.com

CONTACTS CNES

Claire Dramas Coordination Presse Occitanie Tél. 05 61 28 28 36 claire.dramas@cnes.fr
Pascale Bresson Attachée de Presse Tél. 01 44 76 75 39 pascale.bresson@cnes.fr
Raphaël Sart Responsable Presse Tél. 01 44 76 74 51 raphael.sart@cnes.fr

<https://presse.cnes.fr/fr/>

CONTACTS CNRS

Bureau de presse Tél. 01 44 96 51 51 presse@cnrs.fr

www.cnrs.fr

CONTACTS ESA

Adélaïde Thomas Relations Presse ESA Tél. 01 53 69 74 65 adelaide.thomas@esa.int

<https://www.esa.int/Newsroom>