

Programme détaillé de l'après midi du 19 octobre

14h00 : Accueil

14h15 : Début de l'événement - Introduction Gilles Dawidowicz

**14h20 : CALL FREDERIC CASTEL - ESOC**

14h30 : Données physiques de la planète Mars - Jean-Pierre Martin

**14h50 : CALL FREDERIC CASTEL - ESOC**

15h00 : La mission Viking - Olivier de Goursac

**15h05 -17h24 CEST Insertion de TGO en orbite martienne**

**15h30 : CALL FREDERIC CASTEL - ESOC**

15h40 : La mission ExoMars 2016, et ExoMars 2020 - Francis Rocard

**16h10 : CALL FREDERIC CASTEL - ESOC**

16h20 : Y a t il de l'eau actuellement sur Mars ? - Jean-Pierre Martin

16h40 : Mars en 3D - Olivier de Goursac 10 minutes

16h50 : Discussions avec le public. Questions / Réponses

**16h48- 16h58 Entrée de l'EDM dans l'atmosphère martienne, descente et atterrissage**

**16h42-17h13 Réception du signal de l'EDM par antenne située en Inde (radio-telescope Pune)**

**17h00 : CALL FREDERIC CASTEL - ESOC**

17h10 : l'homme sur Mars : le point de vue sur le sujet. Francis Rocard

17h45 : [Vidéo transmission du CNES \(de 17 :45 à 20 :45\)](#)

**18h30-45 Transmission du signal par la sonde Mars Express en orbite autour de Mars**

**18h45 : CALL FREDERIC CASTEL - ESOC**

19h00 : Mars, les missions humaines - Alain Souchier

**19h15 ou 20h00 Premier passage de la sonde MRO, transmission du signal de l'EDM**

19h30 : les missions : Phoenix, Spirit, Opportunity et Curiosity (JPM)

20h00 : Simulations sur Terre - Alain Souchier

**20h30 : CALL FREDERIC CASTEL - ESOC**

**20h30 TGO Mars Orbit Insertion confirmation**

20h40 : La mission ExoMars : le point sur la Science à bord - Jean-Loup Bertaux

21h00 : VT ESA jusqu'à 22h03.

**22h00 Réception par TGO de la télémétrie transmise par l'EDM pendant la descente et l'atterrissage**

22h03 : Fin