

Paris, le 25 septembre 2015
CP173 - 2015

Le Comité des Programmes Scientifiques (CPS) du CNES s'est réuni au Siège du CNES

Le Comité des Programmes Scientifiques (CPS) du CNES s'est réuni le jeudi 24 septembre au Siège du CNES. Son principal objectif est d'apporter son concours au Conseil d'Administration du CNES sur les sujets relatifs à la recherche scientifique spatiale et de proposer les priorités scientifiques du CNES.

En introduction de la réunion, Jean-Yves Le Gall, Président du CNES, est revenu sur les temps forts de cet été 2015, en particulier la publication des premiers résultats scientifiques de Philae, le passage au périhélie de la comète Churyumov-Gerasimenko et tout récemment la Déclaration de Mexico sur le climat, qui revêt une importance toute particulière dans le cadre de la COP21 qui se tiendra à Paris en décembre.

En effet, cette Déclaration est le résultat d'un accord entre les chefs d'agences spatiales du monde entier, sur l'importance de la coopération internationale et l'apport des satellites, deux aspects essentiels pour l'observation du changement climatique et le contrôle des engagements qui sont pris pour en atténuer les effets. « Contribuer à la réussite de la COP21 est bien évidemment fondamental et le Sommet de Mexico a indubitablement permis de mettre toutes les chances de notre côté. » a-t-il déclaré.

A cet égard, au cours de la réunion d'aujourd'hui, le CPS et son Président, Jean-Loup Puget, étaient donc résolument tournés vers la COP21. La proposition que font le CNES et l'industrie spatiale d'engager la mission MicroCarb (mission dédiée à l'observation du gaz carbonique atmosphérique, l'une des priorités de la communauté scientifique face aux changements climatiques mondiaux ou régionaux annoncés) et de son lancement en 2020, a ainsi été largement évoquée. Les membres du CPS ont également pris connaissance des enjeux de l'observation de la Terre depuis l'espace dans le domaine infrarouge thermique et de ses apports à l'étude du stress des écosystèmes, des ressources en eau ou encore des zones urbaines.

La réunion a par ailleurs permis de faire un point d'avancement sur les programmes d'observation de la Terre et des sciences de l'univers, ainsi qu'un point particulier sur les sciences de la matière en micropesanteur, leurs enjeux scientifiques, les résultats récents et les perspectives. Enfin, le comité s'est félicité du succès de la campagne ballon « Stratosciences » à Timmins, au Canada avec en particulier le vol réussi du télescope Pilot.

Contacts

Pascale Bresson
Alain Delrieu
Julien Watelet

Tél. 01 44 76 75 39
Tél. 01 44 76 74 04
Tél. 01 44 76 78 37

pascale.bresson@cnes.fr
alain.delrieu@cnes.fr
julien.watelet@cnes.fr

presse.cnes.fr