

Evènements Solaires Extrêmes

/Comment définir un évènement extrême et lequel ?//*/*

/Lundi 5 décembre (CNES Toulouse, Léonard de Vinci)/

La CCT *Env*ironnement Atmosphérique et Spatial propose une journée d'atelier consacrée aux "***Evènements Solaires Extrêmes***". Celle-ci fait suite à la journée d'atelier "/Du soleil aux ceintures: prérequis à une prévision de l'environnement spatial <<http://cct.cnes.fr/content/du-soleil-aux-ceintures-pr%C3%A9requis-%C3%A0-une-pr%C3%A9vision-de-l'environnement-spatial>>/" qui avait permis de faire un focus sur notre connaissance actuelle de l'environnement spatial, et, plus particulièrement sur les interactions Soleil/Terre.

Les présentations et débats permettront d'adresser la question « /*Comment définir un évènement extrême, et lequel ?*/ ».

*Le programme est en cours de finalisation*avec les différents intervenants mais nous vous proposons dès maintenant un agenda préliminaire.

Agenda préliminaire de l'animation

·(/AD/): Revue des évènements extrêmes passés

·(IPGP) : Tempête de 1941

·(OMA) : 150 ans de tempêtes géomagnétiques

·(/AD/) : Que peut-on faire dire aux carottes glaciaires ?

·(ONERA) : Evènements multiples, évènements extrêmes ?

·(LESIA) : Sur l'énergie maximum qui pourrait être émise lors d'une éruption solaire

·(LESIA) : Flux extrêmes de particules solaires de haute énergie à la Terre: indications observationnelles et limites physiques

·(IMT) : Sur les modèles statistiques associés à des évènements rares. Exemple des tempêtes magnétiques.

·(CEA) : Origine du magnétisme solaire et lien entre dynamo et superflares

·(LPC2E) : Bilan d'énergie (radiative) des éruptions et de leurs statistiques.

Nous espérons une large participation de la communauté scientifique afin de pouvoir débattre sur chacun de ces thèmes.

Pour assister à cette journée, nous vous rappelons que la participation est libre et gratuite, mais nous vous demandons de *_vous inscrire en ligne_*sur le site de la CCT (jusqu'au lundi 28 novembre):

<http://cct.cnes.fr/content/cct-env-20161205-ev%C3%A8nements-solaires-extr%C3%A0mes>

/__/

/Cette journée se déroulant sur le site du CNES Toulouse, aucune entrée ne sera possible pour les non-européens si l'inscription n'est pas effective dans les 15 jours précédant cette animation. /

/__/

/_Groupe d'animateurs_/: /Angelica Sicard et Daniel Boscher (ONERA), Ludwig Klein (OBSPM), Sacha Brun (CEA), Robert Ecoffet, Guy Rolland, Denis STANDAROVSKI (CNES)//

//

/N'hésitez pas à faire suivre ce mail dans vos structures afin d'informer vos collègues./

//

/Nous vous rappelons aussi que l'animation « *Electrostatique et Arcing : Nouveaux Outils & Futurs Risques, Une nouvelle approche de la problématique à l'usage des Projets* » //aura lieu le jeudi 8 décembre en Salle de Conférences Poincaré sur le site du CNES à Toulouse. Lien vers les inscriptions : <http://cct.cnes.fr/content/cct-env-20161208-esd-et-arc-ing-nouveaux-outils-et-futurs-risques>

//

//

cid:image001.png@01D117EE.BDEEBC90

Denis STANDAROVSKI pour //La CCT Environnement Atmosphérique et Spatial/
<<http://cct.cnes.fr/content/environnement-atmosph%C3%A9rique-et-spatial>>/