



**Evènements Solaires Extrêmes**  
**CCT ENV : Lundi 5 décembre / CNES (Toulouse)**

**Agenda de l'animation**

08h30-09h00	Accueil			
09h00-09h10	5m	Présentation de la journée / Objectifs / Contexte	Angelica SICARD Denis STANDAROVSKI	ONERA CNES
09h10-09h45	35m	Revue des évènements solaires extrêmes passés	Guillaume AULANIER	LESIA
09h45-10h10	25m	L'orage magnétique de septembre 1941	PierDavid COISSON	IPGP
10h10-10h45	35m	150 ans de tempêtes géomagnétiques	Laure LEFEVRE	OMA
10h45-11h05	20m	Pause Café		
11h05-11h40	35m	Que peut-on faire dire aux carottes glaciaires	Guy ROLLAND	CNES
11h40-12h10	30m	Evènements multiples, évènements extrêmes ?	Daniel BOSCHER	ONERA
12h10-12h30	20m	Débat / Questions	Tous	
12h30-14h00	90m	Pause Déjeuner		
14h00-14h35	35m	Origine du magnétisme solaire et lien entre dynamo et superflares	Sacha BRUN	CEA
14h35-15h00	25m	Sur les modèles statistiques associés à des évènements rares. Exemple des tempêtes magnétiques.	Malika CHASSAN	IMT
15h00-15h30	30m	Une limite sur l'énergie maximale des éruptions solaires ?	Guillaume AULANIER	LESIA
15h30-16h05	35m	Bilan radiatif des éruptions	Matthieu KRETZSCHMAR	LPC2E
16h05-16h25	20m	Pause Café		
16h25-17h00	35m	Flux extrêmes de particules solaires de haute énergie à la Terre: indications observationnelles et limites physiques	Ludwig KLEIN	LESIA
17h00-17h25	25m	Caractérisation des variations rapides extrêmes du champ magnétique terrestre mesuré au sol	PierDavide COISSON	IPGP
17h30-17h55	25m	Qu'est-ce qu'un évènement extrême ?	Tous	
17h55	Fin de l'animation			

Les présentations seront accessibles aux adhérents de la CCT ENV après l'animation.

Pour devenir adhérent : <https://cct.cnes.fr/user/register>

<http://cct.cnes.fr/>