

Programme Prospective Terre Solide 2020

Du Lundi 19 octobre 2020 à 13h au mercredi 21 octobre 2020 à 13h

Auditorium Marie Curie - Paris Michel Ange

Horaires	Session	Intervenant(es)	Détails de la programmation
Lundi 19 octobre			
13h-14h	Accueil		Accueil des participantes et participants
14h-14h20	Introduction	Nicolas Arnaud, directeur de l'INSU	Stratégie de l'INSU pour les années à venir
14h20-14h40	Période de questions et d'échanges		
14h40-15h15	Présentation du domaine Terre Solide	Stéphane Guillot et Eric Humler Directeurs adjoints scientifiques du domaine Terre Solide	Présentation du domaine Terre Solide: les laboratoires, les OSUG, les budgets, bilans chiffrés (personnels, ITA ..ERC ..Europe ..), PIA3 Terre Solide, et présentation des nouveaux responsables (CS TS, CSNO,)
15h15-15h45	Echanges et débats		
15h45-16h15	Pause		
16h15-17h15	Synthèse de la prospective TS	Bruno Scaillet & Andréa Tommasi, président(e)s de la CSTS	Synthèse Prospective TS (point 1 à 8) dont un point sur REGEF (R. Pik)
17h15-18h00	Echanges et débats		

Mardi 20 octobre

08h-08h30		Accueil		Accueil des participantes et participants
08h30-9h00		Bilan de la section 18	Philippe Cardin, président de la section 18	Analyse des chercheurs et des labos de la section 18 et liens avec les autres sections + Bilan de recrutement/promotions/médailles - approches thématiques et approches géographiques + Analyse de l'évolution des labos
09h-09h15		Echanges et débat		
09h15-11h15	9h15 à 9h25	Thématiques scientifiques et à venir - 5 minutes par thème et 5 minutes de questions	S.Duchène	Age et durée des processus planétaires ☒
	9h25 à 9h35		G.Tobie	Diversité des planètes telluriques
	9h35 à 9h45		V.Sautter	Exobiologie, habitabilité des planètes et origine du vivant
	9h45 à 9h55		V.Balter	Relief, érosion et routage sédimentaire
	9h55 à 10h05		E.Nardin	Dynamique des climats et écosystèmes anciens
	10h05 à 10h15		D.Andrault	Comment l'intérieur de la Terre contrôle-t-il les conditions de surface ?
	10h15 à 10h25		M.Simoes	Déformation lithosphérique: vers une rhéologie augmentée
	10h25 à 10h35		C.Martel	Volcanologie : rôle du couplage profond-surface sur la dynamique éruptive
	10h35 à 10h45		S.Rosat	Instabilités gravitaires: vers des modèles intégratifs des données de terrain et de laboratoire
	10h45 à 10h55		P.Roux	Big Data: le défi de l'intelligence artificielle
10h55 à 11h	P.Cardin	Conclusion - transition énergétique et écologique en sciences de la Terre		
11h15-11h45		Pause		

11h45-12h45		Table ronde : Risques Telluriques et gestion en période de crise (Le Teil, Strasbourg, Mayotte)	Animateurs: E.Humler et L.Jammes. Invités: P. Bernard, B. Delouis, V.November, F. Masson, JF Ritz	
12h45 à 14h00		Pause déjeuner		Plateau-repas
14h00 à 18h30	14H-14h10	Bilan et prospective autour du programme TelluS	Andréa Tommasi et France Lagroix	
	14h10 à 14h40	Bilan des cinq programmes	Muriel Andreani	SYSTER
	14h40 à 15h		Michel Cathelineau	CESSUR
	15h à 15h30		Sébastien Clausen	INTERRVIE
	15h30 à 16h		Anne Socquet	ALEAS
	16h à 16h30		Nicolas Coltice	PNP
	16h30 à 17h	Période de questions		
	17h-17h30	Pause		
17h30-18h30	Débat général sur l'évolution des programmes en lien avec la CS TS	Modératrices: Andréa Tommasi & France Lagroix		

Mercredi 21 octobre				
9h30 à 10h		Accueil		Accueil des participantes et participants
		Domaine océanique et forages		
	10h à 10h30	ICDP	P.Phillippot	
	10h30 à 11h00	ECORD	G. Camoin	
	11h à 11h30	Domaine océanique	Javier Escartin	
	11h30 à 12h	Présentation scientifique	G.Suan (Bronze, 2018)	
	12h à 12h30	La CSNO et les SNO	B.Delouis	
12h30 à 13h		Débat général et clôture		