

OBSERVATION DU SYSTÈME TERRE : LES ENJEUX DE L'OBSERVATION DES MILIEUX NATURELS ET ANTHROPISÉS

7 & 8 NOVEMBRE 2022
CNRS – auditorium Marie Curie
3, rue Michel Ange – 75016 Paris



PROGRAMME

OBSERVATION DU SYSTÈME TERRE : LES ENJEUX DE L'OBSERVATION DES MILIEUX NATURELS ET ANTHROPISÉS

7 – 8 NOVEMBRE 2022 - SIÈGE DU CNRS – AUDITORIUM MARIE CURIE – 3, RUE MICHEL ANGE – 75016 PARIS

COLLOQUE RETRANSMIS EN WEBCAST : <https://webcast.in2p3.fr/live/observation-du-systeme-terre>

Colloque animé par Mathieu Rouault, journaliste

LUNDI 7 NOVEMBRE	MARDI 8 NOVEMBRE
13h00	
	Louis A. Derry
	Professeur, Earth & Atmospheric Sciences, Cornell University,
	« Observations du cycle des ressources dans la zone critique »
13h30	9h30
Antoine Petit, Président Directeur Général du CNRS	
Cyril Moulin, Chef du Service de la Stratégie de la Recherche et de l'Innovation -	
Ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation	
	Pascale Ultré-Guéard
	Directrice Adjointe des Programmes/Direction de la Stratégie CNES,
	« Observer la Terre depuis l'espace »
13h40	9h55
Nicolas Arnaud	
Directeur de l'INSU - CNRS,	
« L'observation à long terme : un outil clef pour la compréhension	
de l'évolution du système Terre sous pression anthropique »	
	Christian Culas
	Chargé de recherche CNRS, laboratoire ART-DEV
	et Roberta Valenti, Doctorante en géographie - Université Panthéon-Sorbonne,
	« Diversité des conceptions et usages de la nature au Vietnam
	confrontée aux récits scientifiques. Anthropologie et mésologie comme ouver-
	tures vers la co-construction des connaissances »
14h00	10h15
Valérie Masson-Delmotte	
Directrice de recherche CEA, Co-présidente du groupe 1 du GIEC,	
« De la donnée à la modélisation du climat pour étudier les impacts	
du changement climatique »	
	10h35
	Pause
14h25	11h00
Didier Josselin	Armelle Decaulne
Directeur de recherche CNRS, laboratoire Espace, GDR MAGIS,	Directrice de Recherche, CNRS, Laboratoire LETG,
« Exemple de l'apport des Sciences humaines et sociales pour	« L'Observatoire Hommes-Milieus international Nunavik - les opportunités et
l'observation des milieux »	défis de l'observation des socio-écosystèmes en mutation en territoire inuit
	dans une démarche de co-construction des savoirs »
14h50	11h20
Paolo Laj	Fabien Pascal
Physicien à l'UGA, Directeur scientifique de l'infrastructure de recherche	Professeur Université de Montpellier, Chargé de mission à l'INSIS – CNRS,
européenne ACTRIS,	« Défis Instrumentaux pour l'observation : Capteurs du futur »
« Importance des infrastructures de recherche pour l'observation »	
15h10	11h40
Philippe Charvis	Thomas Corpetti
Directeur délégué à la Science de l'IRD,	Directeur de recherche CNRS, laboratoire LETG,
« Les infrastructures au sud : des outils d'élargissement	« Observation de la Terre : défis pour l'intelligence artificielle »
et d'intégration »	
15h30	12h00
Vanessa Lea, Chargée de recherche CNRS, Laboratoire TRACES,	Erwan Corre
Directrice adjointe de l'IR-RZA	Responsable du service Informatique et Bioinformatique -
et Olivier Ragueneau, Directeur de recherche CNRS,	Station Biologique de Roscoff
Laboratoire Lemar, Directeur scientifique de l'IR-RZA,	Yvan Le Bras, Pôle National de Données de Biodiversité
« De l'observation à la recherche/action dans le réseau	« L'ADN environnemental comme vecteur d'observation :
des Zones Ateliers »	l'exemple des observatoires génomiques marins augmentés »
15h50	12h20
Pause	Déjeuner Buffet
	Frédéric Huynh
	Directeur de l'IR Data Terra,
	« L'observation comme vecteur de la science ouverte,
	valorisation des données »
16h15	14h00
Table ronde	Nathalie de Noblet
« De l'observation à la création de valeur dans la société »	Directrice de Recherche CEA,
• Philippe Bolo, Député de Maine et Loire, membre de l'OPECST	laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement,
• Thierry Courtine, Chef du service de la Recherche et de l'Innovation -	« Le rôle des groupes régionaux d'experts sur le changement
Ministère de la Transition écologique et solidaire	climatique dans l'appui aux dynamiques territoriales »
• Laurent Millair, Chief Operating Officer Origins.earth	
• David Moncoulon, Directeur du Département R&D – Modélisation - CCR	
(Caisse Centrale de Réassurance)	
• Stéphane Stroffek, Chef du service « Etudes, Méthodes et Prospective »,	
Agence l'eau - Lyon	
17h45	14h40
Fin de la première journée	Conclusion du colloque par Alain Schuhl,
	Directeur Délégué Général à la Science du CNRS
	15h00
	Fin de colloque

MISSION POUR LES INITIATIVES TRANSVERSES ET INTERDISCIPLINAIRES

www.cnrs.fr

Photo de couverture : © Erwan AMICE / LEMAR / CNRS Photothèque

Réalisation et mise en page : Valérie Pierre

Impression : CNRS IFSeM secteur de l'imprimé

Novembre 2022

