

09/05 Atelier Technique

14h-15h	SNOV/IPGP	Christophe Brunet	Instrumentation et capteurs à bas coût : inclinométrie, RTK, station multi-gaz GETS
	SNOV/IPGP	Jean-Marie Saurel	WebObs : An integrated web-based system for observatories networks management and monitoring
15h-16h	OMIV/OCA	Maurin Vidal, Romain Besso	Capteurs bas-coût GNSS / Géobalises
16h-16h30	OMIV/OREME-	Stéphanie Gautier, Jean-Philippe Malet	Les webservices de diffusion des données du SNO OMIV (Observatoire Multidisciplinaire des Instabilités de Versants)
16h30-17h	ForM@Ter/EOST	Jean-Philippe Malet	Les webservices en imagerie spatiale satellitaire de ForM@Ter

Session 1 10/05 matin		OBSERVATIONS ET MONITORING
9h30-10h	Marc Jolivet	<i>GRavlty (Glissements gravitaires au Rwanda) : étude pluridisciplinaire vers une évaluation des facteurs de risque et de leurs impacts sociétaux</i>
10h-10h15	Antonin Chale-Briand	Caractérisation et suivi temporel de glissements de terrains lents par réseau sismique dense : l'expérience RESOLVE Harmalière
10h15-10h30	Joachim Rimpot	Modèle de vitesse 3D d'ondes S par tomographie par corrélation de bruit ambiant pour caractériser la structure d'un glissement de terrain profond.
10h30-10h45	Nadège Langet	Seismic monitoring of the Åknes rockslope, Western Norway
10h45-11h15	PAUSE	
11h15-11h30	Marie-Aurélié Chanut	Glissement du Chambon : évolution post-rupture depuis 2016
11h30-11h45	Lacroix Pascal	10 ans d'instrumentation permanente sur le glissement de terrain de Maca, Pérou
11h45-12h	Benedetta Dini	New indicators of precursory motion before landslides based on InSAR: application to the Achoma landslide, Peru
12h00-13h00	PRESENTATION POSTER 60'	
13h00-15h00	BUFFET SESSION POSTER	
Session 1 10/05 après midi		
15h-15h15	Ombeline Brenguier	Suivi de mouvements gravitaires par série d'images optiques terrestres
15h15-15h30	Arthur Charléty	2D Phase-based RFID landslide surface displacement monitoring
15h30-15h45	Guillemot Antoine	Influence du forçage thermique sur les écaïlles rocheuses : observations de fréquences de résonance et modélisation thermo-acousto-élastique
15h45-16h00	Alfredo Taboada	Analyse des processus d'instabilité de colonnes rocheuses dans la région des Grands Causses (sud de France)
15h45-16h45	PAUSE POSTER	
Session 1 10/11 après midi		
16h45-17h15	Jean-Marie Saurel	Surveillance et étude de l'aléa gravitaire sur les volcans actifs français
17h15-17h45	Elodie Lebas	Instabilités de flancs des édifices volcaniques : Apport des données sismiques et sédimentaires
17h45-18h15	Claire Rault	The Cirque de Salazie (Reunion Island) an ideal laboratory to study landslide hazard and erosion-related interactions
Session 1 10/05. POSTER		
	Sandberg Bastien	Cartographie des strates et cortèges de végétation des falaises instables des Vaches Noires (Normandie)
	Guillen Lucie	Conceptualisation des processus d'instabilités gravitaires impliqués dans l'érosion de la côte rocheuse basque française
	Groult Charlotte	Détection automatisée des instabilités gravitaires en combinant sismologie, données satellitaires et apprentissage machine - exemple des Alpes européennes.
	Rault Claire	Foumbouni : suivi d'un glissement de terrain de grande ampleur dans un contexte simo-volcanique tropical
	Rey Etienne	Glissement de terrain et aléa torrentiel dans la Combe de Beaujournal à Valloire (73)
	Gautier Maxime	Vers une nouvelle approche de la sensibilité des méthodes d'imagerie géophysique de proche surface pour la caractérisation des aléas
	Le Breton Mathieu	Retour d'expérience sur 5 ans d'auscultation de glissements de terrain par technologie RFID
	Larose Eric	SOILSTAB: A seismic noise-based solution for near real-time monitoring of soil rigidity in the context of slow moving landslides (and beyond).
	Carlota Gutierrez	Perspectives dérivées de l'analyse géologique, géométrique et statistique de l'inventaire des mouvements gravitaires au Tessin (Suisse) au cours 20 dernières années
	Clément Hibert	Machine learning prediction of the mass and the velocity of controlled single-block rockfalls from the seismic waves they generate
	Raphaël Chochon	Comparaison instrumentale de la mesure des précipitations : essais et retours d'expérience

Session 2 11/05 matin		MODELISATION
9h30-10h	Florent Prunier	<i>Modélisation Hydro-Mécanique de glissements de terrain lents</i>
10h-10h15	Bertrand Aunay	How can the morphometric characteristics and failure conditions of a historic gully caused by intense rainfall be reconstructed?
10h15-10h30	Catherine Bertrand	Hydrogeological numerical modelling of the deep-seated landslide for hazard understanding
10h30-10h45	Marius Huber	How does anisotropy control rock slope deformation? A discrete element modelling investigation?
10h45-11h15	PAUSE	
11h15-11h30	Frédérique Leblanc	Low cost data acquisition for investigating rockfall run-outs and statistical analysis
11h30-11h45	Bruma Souza	Évaluation à petite échelle des coefficients de restitution des chutes de blocs
11h45-12h00	Mohamed Amine Kouah	Reconstruction et vérification des conditions de déclenchement du glissement de l'Hermitage aux falaises des Vaches Noires (Normandie)
12h00-12h30	PRESENTATION POSTER 60'	
12h30-14h00	BUFFET SESSION POSTER	
Session 3 11/05 après midi		ALEAS ET RISQUES GRAVITAIRES
14h-14h30	Tony Rey	<i>Les leçons de la catastrophe du 2 octobre 2020 dans la vallée de la Vésubie (Alpes-Maritimes, France) : quelles opportunités pour les territoires de montagne ?</i>
14h30-14h45	Nicolas Villard	Diagnostic d'exposition de l'A43 et travaux d'urgence de protection à la Praz (73)
14h45-15h	Marc-Henri Derron	Premières analyses de l'avalanche poudreuse de gypse du Bois de la Glaive du 30 janvier 2021
15h-15h15	Clara Lévy	Study on the potential of Nature Based Solutions for the protection of a rockfall site at Artouste (French Pyrenees)
15h15-15h45	PAUSE POSTER	
15h45-16h00	Nada Boukhres	Approche statistique ou heuristique : Quelle méthode utiliser pour la cartographie de la susceptibilité aux mouvements de terrain pour les montagnes rifaines (Maroc)?
16h-16h15	Véronique Merrien-Soukatchoff	Rôle des variations positives de température sur les pentes rocheuses
16h15-16h30	Aline Bou Nassif	Déclenchement sismique des mouvements de terrains : Rôle de l'effet de site topographique
16h30-17h00	Méloody Prémaillon	Vers une estimation globale et quantifiée de l'aléa glissement de terrain en Nouvelle Calédonie.
17h00-17h15	Bastien Colas	Guide technique MEZAP. Aléa rocheux. Méthode « MEZAP » Caractérisation de l'aléa rocheux dans le cadre d'un Plan de Prévention des Risques Naturels (PPRn) ou d'un Porter à connaissance (PAC)
Session 2 11/05 POSTERS		
	Wolff Charlotte	Etude de l'instabilité de versant de Cima del Simano (Tessin, Suisse) - mesures des déformations et modélisations numériques 2D et 3D
	Vignerot Baptiste	Evaluation de l'aléa rocheux de la falaise de Bonifacio: Observatoire multi-paramètres, modélisation et cartographie
	Ricciardi--Larode Benjamin	First ambient seismic noise tomography applied to the study of Hell-Bourg's landslide (Reunion Island)
	Grandjean Gilles	Landslides risk mapping using the Vigirisks web-tool: application in Normandie (France).
	Elkharrat Kévin	Les glissements de terrain de la bordure méridionale du plateau du Larzac
	Thiery Yannick	Quantitative landslide hazard assessment at 1:250 000 scale for Malawi (Southeastern Africa)
	Bernardie Séverine	Rainfall thresholds assessment for shallow rainfall-induced landslides: a case study in the Alpes Maritimes region, France
	Margaux Flippo	Characterization of volume - runout relationships for large-scale rock avalanches at La Reunion Island (France)
Session 3 11/05 POSTERS		
	Jaboyedoff Michel	Aléa de rupture des sources d'éboulements : quelques aspects de sa quantification
	Cadet Héloïse	Cartographie des susceptibilités aux glissements de terrain et aux chutes de blocs sur le département de la Savoie
	Havenith Hans-Balder	Glissements de terrain induits par les tremblements de terre en Haïti : influences sismotectoniques et climatiques, relations taille-fréquence
	Flahaut Juliette	Rainfall-triggered landslide: a global approach of present and future landslide risk
	Peruzzetto Marc	Reconstruction 3D de la stratigraphie en contexte volcanique pour contraindre des scénarios d'effondrements : l'exemple de la Falaise Samperre (Martinique, Petites Antilles)
	Vidal Maurin	Risk reduction on identification of the shrinkage/swelling of clays through the implementation of new generations of sensors (DIAG SÉCHERESSE project)
	Bièvre Grégory	Un aperçu de l'activité du glissement de terrain d'Avignonet (Alpes occidentales françaises) depuis le dernier maximum glaciaire à partir de l'analyse multi-paramètres de forages
	Thiery Yannick	From landslide susceptibility to risk mapping for France: improvement and application at 1:500,000 scale of work
	Audrey Bailis	PHUSICOS platform, dedicated to Nature-Based Solutions for Risk Reduction and Environmental Issues in Hilly and Mountainous Lands : presentation and qualitative NBS assessment