

Programme Provisoire de la Rencontre GdR « Transport Solide Naturel »

du 2 au 4 Novembre 2009 à Roscoff

: Accueil
: Déjeuner

: Alexandre Valance (IPR, Rennes)

Présentation du GdR

: Julien Chauchat (LEGI, Grenoble)

Présentation des activités du LEGI + « Modélisation diphasique du transport de sédiments »

: Philippe Claudin (PMMH, Paris)

Présentation des activités du PMMH + « rides et dunes: mécanismes et lois d'échelles »

: Dimitri Lague (Géoscience, Rennes)

Présentation des activités de Géoscience Rennes

: Pause Café

: Philippe Gondret (FAST, Orsay)

Présentation des activités du FAST sur « les avalanches de grains »

: Florent Pignatel (IUSTI, Marseille)

Sédimentation d'un jet de particules dans un fluide visqueux

: Caroline LeBouteiller (ETNA, Cemagref)

Evolution de la granulométrie de sédiments en présence d'abrasion et de fragmentation

: Marion Erpelding (IPR, Rennes)

Mesures de micro-déformations dans les matériaux granulaires par diffusion de la lumière

: Loic Rondon (IUSTI, Marseille)

Mesures Effondrement Granulaire

: Houda Mint Babah (IPR, Rennes)

Processus d'érosion et de déposition dans une avalanche de grains

: Diner

: François Costard (IDES, Orsay)

Présentation de l'IDES + « Modélisation de l'érosion thermique »

: Thomas Bonometti (IMFT, Toulouse)

Le transport solide dans le groupe OTE de l'IMFT

: Olivier Roche (Magna Volcans, Clermont)

Présentation Equipe Volcanologie + « Etude expérimentale des Ecoulements air-particules »

: Pause Café

: Renaud Delannay (IPR, Rennes)

Présentation de l'IPR+ « Ecoulements granulaires confinés »

: Philippe Frey (ETNA, Cemagref)

Présentation de l'ETNA+ « Le charriage : un phénomène granulaire »

: Julien Gargani (IDES, Orsay)

Etude morphométrique de l'évolution des îles dans les outflows en domaine périglaciaire. Approche expérimentale

: Laurent Lacaze (IMFT, Toulouse)

Transport solide : Simulations Numériques

: Karim Kelfoun (Magna Volcans, Clermont)

Description et modélisation numérique des Ecoulements granulaires volcaniques : avalanches de débris, Ecoulements pyroclastiques et coulées de boue.

: Repas

: Christophe Chevalier (LCPC, Paris)

Présentations des activités du LCPC + « Mesure de la sensibilité à l'érosion et à la dispersion des sols »

: Anne Mangeney (IPGP, Paris)

Présentation IPGP + « Modélisation des glissements de terrain sur Terre et sur Mars

: Damien Pham Van Bang (ENPC, Paris)

Présentation générale de l'équipe en hydro-sédimentaire + « sédimentation-consolidation des sablo-vaseux »

: Agnès Helmstetter (LGIT, Grenoble)

Présentation générale sur l'Observatoire Multi-disciplinaire des Instabilités de Versants

: Pause Café

: Lydie Staron (Institut d'Alembert, Paris)

Présentation générale des activités granulaires de l'Institut d'Alembert

: Pascal Lacroix (LGIT, Grenoble)

Caractérisation et localisation des événements sismiques sur le glissement de terrain de Séchillienne

: David Jessop (Magna et Volcans, Clermont)

Etude morphologique des avalanches de débris et ces dépôts

: Discussions, Perspectives : Organisation et fonctionnement du GdR, Gestion du site web, choix des thématiques pour les prochaines rencontres ...

: Diner

: Vincent Langlois (LST, Lyon)

Présentation des activités du LST

: Luc Oger (IPR, Rennes)

Simulation numérique 2D du transport par saltation

: Pascal Dupont (LGCGM, INSA Rennes)

Transport de particules dans une couche limite turbulente en soufflerie

: German Varas (ENS, Lyon)

Dynamique du passage de l'air à travers une couche de granulaire immergée

: Mickael Paihla (MCND, Manchester)

Dynamique des avalanches granulaires immergées

: Goeffroy Guéna (IPR, Rennes)

Enfouissement dans un milieu granulaire vibré

: Pause Café

: Bilan, Conclusion

: Déjeuner