

Titre du sujet	Direction de thèse	Priorités
Etude des processus d'interactions dynamiques entre l'atmosphère et la fonte nivo-glaciaire, rôle des flux turbulents dans les bilans d'énergie d'un glacier alpin : Hintereisferner, Autriche. <i>Study of dynamic interaction processes between the atmosphere and glacial melt, contribution of turbulent fluxes to the energy balance of an alpine glacier: Hintereisferner, Austria.</i>	SICART Jean Emmanuel	SUJET PRIORITAIRE IGE
Etude et modélisation des échanges nappes/rivières en contexte alluvial : cas du bassin versant grenoblois <i>Study and modeling of groundwater/river exchanges in an alluvial context: the case of Grenoble catchment</i>	CASTEBRUNET Hélène LEGOUT Cédric	SUJET PRIORITAIRE IGE
Impacts du changement global sur le cycle du mercure <i>Global change impacts on the mercury cycle</i>	ANGOT Hélène DOMMERGUE Aurelien	SUJET PRIORITAIRE IGE
Apport des réseaux denses sismologiques pour la caractérisation de suivi d'infiltrations fluides (eau, gaz) dans la zone critique <i>Contribution of dense seismological networks to the characterization of fluid seepage monitoring (water, gas) in the critical zone</i>	GARAMBOIS Stéphane ROUX Philippe	SUJET PRIORITAIRE ISTERRE
Grands glissements de terrain dans le Mustang supérieur, Népal : facteurs de contrôle et impacts <i>Large scale slope deformations in Upper Mustang, Nepal – controls and impacts</i>	COOK Kristen LACROIX Pascal	SUJET PRIORITAIRE ISTERRE
Surveillance des propriétés mécaniques des pentes rocheuses par sismologie environnementale <i>Monitoring rock slope mechanical properties with environmental seismology</i>	LAROSE Eric RADIGUET Mathilde	SUJET PRIORITAIRE ISTERRE
Modélisation di-phasique du transport sédimentaire en présence de végétation <i>Two-phase flow modelling of sediment transport in presence of vegetation</i>	CHASSAGNE Rémi CHAUCHAT Julien	SUJET PRIORITAIRE LEGI
Paléo-sismicité des grands décrochements actifs dans les Alpes occidentales: Implications sur la géodynamique et l'aléa sismique <i>Paleoseismicity of large active strike-slip faults in the Western Alps: Implications for geodynamics and seismic hazard</i>	VASSALLO Riccardo JOMARD Hervé	SUJET PRIORITAIRE USMB