

**Projet Bibliographique**

Nom	Sujet Stage M1	Encadrement stage M1	Sujet projet bibliographique
BAGHADI Bashar	Production d'hydrogène par broyage de minéraux silicatés: bilan de masse et rendements réactionnels : une source naturelle marginale d'hydrogène ?	Alain Prinzhofer	Le bilan (sources et puits) des sources naturelles et anthropiques d'hydrogène et les conséquences climatiques potentielles d'une économie basée sur son utilisation.
BARAT Flore	Cartographie de ruptures sismiques sur la faille d'Atacama, Chili (sur MNE et imagerie satellitaire haute résolution)	Robin LACASSIN Rolando ARMIJO	Dans quelle mesure la cartographie des failles est-elle un enjeu pour la connaissance du risque. Exemple de l'Amérique du Sud.
BUCHERIE Agathe	Erosion et mobilité des avalanches et glissements de terrain	Anne MANGENEY	La modélisation analogique des glissements de terrain. Synthèse et perspectives.
CATHERINOT Julie	Calibration, analyse et interprétation de spectres de réflectance de coulées de lave	Alain BONNEVILLE	Application de l'analyse spectrale à l'étude d'un système géologique terrestre. Exemples.
CLEMENT Valentin	Caractérisation des avalanches de débris associées aux déstabilisations de flanc du volcan du Piton de la Fournaise (Réunion)	Anne LE FRIANT	Peut-on prédire les déstabilisations de flanc et les glissements de terrain autour des volcans. Exemples.
COGEZ Antoine	Evolution de l'intensité de la mousson entre le dernier maximum glaciaire et l'actuel dans l'océan Indien	Laure MEYNADIER	Le Néodyme dans l'océan.
DELLINGER Mathieu	Caractérisation hydrogéochimique des eaux de la zone hydrothermale de Syabru Bensi au Népal Central	Jérôme GAILLARDET	Synthèse des anomalies $\delta^{13}\text{C}$ observées dans l'arc himalayen.
ERNI Sandy	Caractérisation physico-chimique des particules de l'air ambiant autour de la Soufrière de Guadeloupe	Pascale BESSON	Les pathologies dues à la pollution particulaire en milieu urbain.

21/02/2008

HOUSSAIS Morgane	Etude morphologique des canyons sous-marins	Eric LAJEUNESSE	Pourquoi étudier les canyons sous marins ? Apports respectifs des modélisations numériques et analogiques.
LABIDI Jabrane	Composition de vésicules Individuelles et processus de contamination des basaltes océaniques	Manuel MOREIRA	Composition chimique et isotopique des halogènes et gaz rares dans les saumures d'origine hydrothermale.
LE LOSQ Charles	Eruptions volcaniques et physique des laves	Daniel NEUVILLE Pascal RICHET	Données récentes obtenues sur la viscosité des laves sur le terrain. Comparaison avec les théories.
LEBEAU Oanez	Dégazage des magmas basaltiques au cours des éruptions récentes du volcan Ambrym (Vanuatu)	Georges BOUDON	Etude comparative des techniques d'analyse pour l'étude du dégazage des laves.
LUU Tu-Han	Origine des anomalies isotopiques du chrome dans le système solaire primitif	Jean-Louis BIRCK	Sur l'amplitude des anomalies isotopiques dans les météorites des isotopes stables (e.g., O, S, Ba, Mo) engendrées par des processus autres que la nucléosynthèse.
MAINSANT Guénolé	Analyse morphotectonique de plis dans le piedmont de la chaîne du Kunlun Occidental.	Martine SIMOES	Caractéristiques géomorphologiques de la brodeure nord du Tibet. Comparaison avec le Tian Shan.
MERCIER Marion	Interactions panache-lithosphère : mode de compensation et origine des structures volcaniques à proximité de la Réunion	Christine DEPLUS	Dans quelle mesure les méthodes géophysiques, et la microgravité en particulier, permettent-elles de progresser dans la compréhension des points chauds. Exemples.
SCHAEFFER Erik	Signature dans le géoïde de différents types de points chauds	Olivier DE VIRON	Synthèse des données gravimétriques disponibles sur les points chauds. Perspectives.
SISSMANN Olivier	Hétérogénéité de la matière organique dans les roches archéennes : consortia microbiens et/ou mélange de réservoirs ?	Pascal PHILIPPOT	La variabilité isotopique du carbone associée à des réactions abiotiques.
WEIL ACCARDO Jennifer		Paul TAPPONNIER	