

PRÉSENTENT  
**LES JEUDIS SOIRS CULTURELS**

**DE LA MAISON ÉCOCITOYENNE DE BORDEAUX**

**Jeudi 3 juin 2021** de 18 h 30 à 20 h

# L'HIMALAYA ET SES POPULATIONS FACE AU RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE

Le massif de l'Himalaya, surnommée le « 3<sup>e</sup> pôle » du fait de son énorme volume de glace, est soumis aux effets du réchauffement climatique en cours. **Zone amont de l'écoulement de tous les grands fleuves d'Asie** (Indus, Gange, Brahmapoutre, Irrawaddy, Mékong, Yang-Tseu-Kiang, Hoang-Ho...), c'est aussi **la région du monde où la construction de barrages est la plus intense**. La fonte du permafrost de haute altitude et des petits glaciers, de l'Est notamment, déstabilisent les pentes et les faces rocheuses, engendrant **des éboulements plus fréquents et plus rapides**. Les habitants des contreforts de l'Himalaya sont ainsi menacés par **des risques d'écoulements brutaux des lacs glaciaires cumulés à ceux des ruptures de barrages**. C'est ce qui est advenu dernièrement dans la région de Chamoli (Uttarakhand, Inde), le long de la rivière Dhauliganga (sous affluent du Gange): un glissement de terrain a submergé deux centrales hydro-électriques, des routes, 5 ponts, des maisons et du bétail. **Les tensions y sont aussi hydro-politiques** entre régions et États (Pakistan, Inde, Chine, Bangladesh...). En interne, les barrages constituent aussi un moyen d'emprise pour les gouvernements sur les populations de ces régions sensibles: Tibet, Cachemire, le long du Mékong ou de la rivière Tista, etc. Et ces barrages affectent aussi significativement le régime des rivières et fleuves en aval...

*Dans le cadre du projet ODDyssé  
« Irrégularités climatiques : contribuer à les mettre en lumière, à les atténuer et à s'y adapter ».*

**Olivier Chiron** Géographe, association « Himalayan Heritage »

et **Éric Veyssy**

Médiateur scientifique et culturel « Fleuves, Eau, Climat », Terre & Océan

**ENTRÉE  
LIBRE**

© NASA (glacier et lacs du Bouthan)