

Crises géomorphologiques




Présentation

Discipline rare : Non

Description et objectifs

Une crise géomorphologique peut être définie comme un changement ou une rupture dans l'évolution d'un espace, d'un milieu, d'une zone. Les causes de ces crises peuvent être endogènes (tectonique, volcanique, etc.) ou exogènes (climatique, anthropique, etc.) ou une combinaison des deux (relation entre déglaciation et volcanisme). Les crises marquent les temps forts de l'évolution des systèmes morphogéniques, inversent les tendances et par conséquent correspondent aux moments clés des rythmes de la morphogenèse. Seront donc analysées dans cet enseignement différentes crises géomorphologiques dans les milieux froids, tempérés, ou chauds et dans des systèmes variés (versants, fluviaux, littoraux).

Syllabus

- * Bravard J.-P., 2018. *Crises sédimentaires du globe, vol. 1. Grands cours d'eau, de l'abondance à la rareté*, 260 p. vol. 2. *Deltas, une crise environnementale majeure*, ISTE, 234 p., ISTE.
- * Mercier D., 2011. *La géomorphologie paraglaciale. Changements climatiques, fonte des glaciers et crises érosives associées*, Sarrebruck,  Editions universitaires européennes, 256 p.
- * Mercier D., 2016. L'Arctique face aux crises géomorphologiques paraglaciaires, in Joly D. (ed.), *L'Arctique en mutation*, Dinard-Paris, EPHE, Les mémoires du laboratoire de Géomorphologie, Volume 46, pp. 63-76.
- * Schneider J.-L., 2009. *Les traumatismes de la Terre. Géologie des phénomènes naturels extrêmes*. Paris, Vuibert, 197 p.

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Denis MERCIER

 Denis.Mercier@paris-sorbonne.fr