

Selected publications using the Unil geomorphological legend

- Bolch, T., Rohrbach, N., Kutuzov, S., Robson, B. A., and Osmonov, A. (2019) Occurrence, evolution and ice content of ice-debris complexes in the Ak-Shiirak, Central Tien Shan revealed by geophysical and remotely-sensed investigations. *Earth Surf. Process. Landforms*, 44: 129–143. <https://doi.org/10.1002/esp.4487>.
- Bosson J.-B., Reynard E. (2012). Geomorphological heritage, conservation and promotion in high-alpine protected areas. *eco.mont : Journal on Protected Mountain Areas Research and Management* 4(1) pp. 13-22. doi:[10.1553/eco.mont-4-1s13](https://doi.org/10.1553/eco.mont-4-1s13)
- Bussard J., Reynard E. (2023). Conservation of World Heritage glacial landscapes in a changing climate: The Swiss Alps Jungfrau-Aletsch case, *International Journal of Geoheritage and Parks*, 11-4, 535-552, <https://doi.org/10.1016/j.ijgeop.2023.06.003>
- Bussard J., Martin S., Monbaron M., Reynard E., El Khalki Y. (2022). Les paysages géomorphologiques du Haut Atlas central (Maroc) : potentiel éducatif et éléments pour la médiation scientifique, *Géomorphologie*, 28-3, 173-185. <https://doi.org/10.4000/geomorphologie.17103>
- Carrivick J.L., Heckmann T., Turner A., Fischer M. (2018). An assessment of landform composition and functioning with the first proglacial systems dataset of the central European Alps, *Geomorphology*, Volume 321, 117-128, <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2018.08.030>
- Gentizon C., Baud M., Holzmann C., Lambiel C., Reynard E., Schoeneich P. (2001). GIS and geomorphological mapping as management tools in alpine periglacial areas. In M. Buchroithner (ed.), *High Mountain Cartography 2000, Grossglockner - Austria*. Dresden 2000. 215-228 Proceedings.
- Lambiel C., Reynard E. (2002). Cartographie de la distribution du pergélisol et datation des glaciers rocheux dans la région du Mont Gelé (Valais). *Physische Geographie*, Vol. 41, 91-104. [\[Accès au texte intégral\]](#).
- Lambiel C., Reynard E. (2003). *Impacts du développement d'un domaine skiable sur la morphologie glaciaire et périglaciaire : le cas de Verbier (Valais, Suisse)*. In E. Reynard et al. (Eds), *Géomorphologie et Tourisme. Actes de la réunion annuelle de la Société Suisse de Géomorphologie (SSGM)*, Finhaut, 21-23 septembre 2001. Lausanne : Institut de Géographie (coll. « Travaux et Recherches » n°24). 19-23. [\[Accès au texte intégral\]](#).
- Lambiel C., Maillard B., Kummert M., Reynard E. (2014). La diversité géomorphologique du Val d'Hérens. *Bull. Murithienne* 132 / 2014 : 57 - 67.
- Lambiel C., Maillard B., Kummert M., Reynard E. (2016). Geomorphology of the Hérens valley (Swiss Alps). *Journal of Maps* 12(1):160–172 <https://doi.org/10.1080/17445647.2014.999135>
- Maret H. et Reynard E. (2014). Géomorphologie de la région de Derborence. *Bull. Murithienne* 132 / 2014 : 45 - 55.
- Ondicol R.P. (2009). Application of an alpine geomorphological mapping system to an atlantic mountain environment: The Curvacas Massif (Cantabrian Range, Northwest Spain). *Journal of Maps*, 5(1), 194-205. doi: [10.4113/jom.2009.1065](https://doi.org/10.4113/jom.2009.1065)
- Reynard E. (1997). Carte géomorphologique des Lapiés de Tsanfleuron (Hautes Alpes Calcaires, Valais). *Bull. de la Société Neuchâteloise de Géographie*, 41, 23-38.
- Schoeneich P. (1993). Comparaison des systèmes de légendes français, allemand et suisse - principes de la légende IGUL. In P. Schoeneich et E. Reynard (Eds), *Cartographie géomorphologique - Cartographie des risques. Actes de la Réunion annuelle de la Société Suisse de Géomorphologie, 19 au 21 juin 1992 aux Diablerets et à Randa*. Lausanne : Institut de Géographie Lausanne (coll. « Travaux et recherches » n°9). 15-24.
- Schoeneich P. (1998). *Le retrait glaciaire dans les vallées des Ormonts, de l'Hongrin et de l'Eivaz (Préalpes vaudoises)*. Lausanne : Institut de Géographie Lausanne (coll. « Travaux et recherches » n°14).
- Theler D., Reynard E., Bardou E. (2008). Assessing sediment dynamics from geomorphological maps: Bruchi torrential system, Swiss Alps. *Journal of Maps* 2008, 277–289. doi: [10.4113/jom.2008.1013](https://doi.org/10.4113/jom.2008.1013)
- Theler D., Reynard E., Lambiel C., Bardou E. (2010). The contribution of geomorphological mapping to sediment transfer evaluation in small alpine catchments. *Geomorphology*, 124: 113-123. doi: [10.1016/j.geomorph.2010.03.006](https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2010.03.006)