

Événements extraordinaires 2011

10 octobre 2011: BE, NW, OW, VS

Inondations du 10 octobre 2011 à la suite de précipitations et de fonte des neiges

Après une longue période de haute pression avec un temps sec, un front froid a atteint les Alpes dans la nuit du 6 au 7 octobre et a amené de l'air polaire humide du nord-ouest. La limite des chutes de neige s'est progressivement abaissée jusqu'à des altitudes moyennes et a localement été inférieure à 1'000 m. 40 à 60 cm de neige sont tombés du 8 au 9 octobre, des Alpes bernoises orientales au nord des Grisons: une quantité inhabituelle pour la saison. En altitude, la couche de neige totale a atteint plus de 100 cm.

A la suite d'un changement de la situation générale, un courant subtropical chaud et humide a envahi la région alpine au cours de la journée du 9 octobre, entraînant de nouvelles précipitations en soirée. 50 à 100 mm sont tombés au cours de la nuit et la limite des chutes de neige est remontée à plus de 3'000 m. Pendant la journée du 10 octobre, le réchauffement important et les fortes pluies dans la couche de nouvelle neige ont conduit à une fonte importante, de sorte que le niveau de l'Aar, de la Kander, de la Lütschine, de la Simme, de l'Engelberger Aa et de nombreux petits cours d'eau a notablement augmenté.

Dans l'Oberland bernois, les débordements de la Kander en particulier ont conduit à de vastes inondations, à des épandages alluviaux et parfois à une forte érosion, notamment dans le Gasterntal et le Kandertal, entre Mitholz et Reichenbach. Le débit de la Kander a atteint les valeurs d'un événement centennal. Au total, 300 bâtiments ont été endommagés. Plus de 100 personnes ont dû être passagèrement évacuées. L'ECA du canton de Berne a estimé les dommages immobiliers à plus de 10 millions de francs. Par ailleurs, les infrastructures (lignes ferroviaires, routes) ont subi des dommages importants. Des dommages sont également survenus dans la vallée d'Engelberg (NW / OW). En plus des inondations, de vastes glissements de terrain ont provoqué des dommages considérables dans le Lötschental (VS).