

## Sinistres exceptionnels en 2013

mercredi 1<sup>er</sup> mai 2013 : LU, ZG

2 mai 2013 : VD, FR, BE, AG, ZH, SH, TG, SG

### Orages accompagnés de fortes grêles et d'inondations

(source des informations utilisées: MétéoSuisse)

Le 1<sup>er</sup> mai, en fin d'après-midi, une forte cellule orageuse s'est formée au-dessus de l'Emmental, se déplaçant vers le nord-est au-dessus de l'Entlebuch, de l'agglomération lucernoise, du canton de Zoug pour atteindre finalement le Greifensee. Cette cellule orageuse s'est accompagnée de fortes rafales de vent, de grêle intense avec localement de grêlons de 4 cm de diamètre. Des dégâts aux bâtiments ont notamment été enregistrés dans le canton de Lucerne et, dans une moindre mesure, dans celui de Zoug.

Le jour suivant, les couches d'air au-dessus de la Suisse étaient toujours extrêmement instables, si bien que rapidement de nouveaux orages éclatèrent sur de nombreuses régions, accompagnés de précipitations intenses et de grêlons dont certains faisaient 3 cm de diamètre. Des pluies particulièrement diluviennes sont tombées notamment au nord de Zurich et à Schaffhouse où 33 mm de précipitations ont été relevés en l'espace de 10 minutes, une valeur extrême des plus rares. Ces masses d'eau énormes ont provoqué à plusieurs endroits des inondations et des glissements de terrain. Localement, de fortes bourrasques de vent ont été enregistrées. Sur le lac Léman près de Nyon et dans la région d'Eriz, des phénomènes s'apparentant à des tornades et des trombes d'eau ont même été observés.

En se basant sur les évaluations des établissements cantonaux d'assurance, l'UIR estime les dégâts aux bâtiments causés par les orages des 1<sup>er</sup> et 2 mai 2013 à quelque 30 millions de francs.

**Orage du 1 mai 2013:  
Diamètre des grêlons observés**

