



Bulletin de vigilance dangers naturels publié par les services fédéraux spécialisés

Phénomène	Niveau	Régions concernées	Durée
Pluies intenses persistantes	4	du Simplon au Mont Rose	du 3.11.11, 18h00 au 6.11.11, 18h00
Pluies intenses persistantes	3	versant sud des Alpes et parties du Valais	du 3.11.11, 18h00 au 6.11.11, 18h00
Crues	2	Rhône, Lac Majeur, Maggia	du 5.11.11, 12h00 au 7.11.11, 18h00

Date de publication: jeudi 3 novembre 2011, 17h00

Prochain bulletin: vendredi 4 novembre 2011, 12h00

De vendredi à dimanche, de fortes précipitations sont annoncées dans la région du Simplon, le Goms, les vallées de Viège, et dans le sud de la Suisse. Les services fédéraux spécialisés (Météo Suisse, OFEV, WLS/SLF) se concertent et analysent la situation régulièrement.

Aperçu de la situation

De vendredi à dimanche, il est prévu de fortes pluies persistantes sur la région du Simplon, le Goms, les vallées de la Saas et de la Matter, et le sud de la Suisse (Tessin et Mesolcina). Les précipitations les plus intenses tomberont entre vendredi soir et la nuit de samedi à dimanche. Les régions concernées doivent craindre des crues des ruisseaux et des rivières ainsi que des glissements de terrains. Jusqu'à dimanche, les vallées du versant nord des Alpes subiront un épisode de foehn avec des rafales allant jusqu'à 110 km/h.

Les observations permettent de prévoir que la limite de chute de neige variera de 2000 (vendredi) à plus de 2500 mètres (samedi). Autrement dit, dans lesdites régions, une partie des précipitations pourrait se transformer en neige dont la fonte sera déterminée par les variations de température et donc de limite des chutes de neige. Le lac Majeur et le lac de Lugano ont toutefois des niveaux assez bas en ce moment.

Météo / Précipitations

Situation actuelle

A l'avant d'une forte dépression centrée sur l'Atlantique, une situation de barrage s'installe de jeudi à dimanche. Voici les régions en alerte:

Pluies intenses persistantes de plus de 200 mm/72h, niveau 4, Simplon

Pluies intenses persistantes de plus de 130 mm/72h, niveau 4, Goms, vallée de Binn, vallées de la Saas et de la Matter

Pluies intenses persistantes de plus de 240 mm/72h, niveau 3, Verbano et Valle Maggia

Pluies intenses persistantes de plus de 160 mm/72h, niveau 3, nord et reste du Tessin central ainsi que le Mesolcina

Tempête de foehn, rafales de plus de 90 km/h, niveau 3, vallées du versant nord des Alpes

Prévisions

Jusqu'à dimanche, le Valais et le Tessin ainsi que le Mesolcina subiront de très fortes pluies de barrage. Les plus fortes précipitations sont attendues dans la région du Simplon, le Goms, la vallée de Binn ainsi que les vallées de la Saas et de la Matter. Elles tomberont entre vendredi soir et la nuit de sa-

medi à dimanche. De plus, des vents de sud tempétueux amèront les précipitations au dessus de la crête des Alpes sur les régions du versant nord adjacentes.

Dans le même temps, les vallées du versant nord des Alpes subiront une tempête de foehn avec des rafales pouvant atteindre 110 km/h.

Neige

Situation actuelle

Les observations permettent de prévoir que la limite de chute de neige variera de 2000 (vendredi) à plus de 2800 mètres (samedi). Autrement dit, une partie des précipitations pourrait se transformer en neige dans lesdites régions et ne pas se déverser immédiatement dans les cours d'eau importants. C'est seulement en haute altitude (plus de 3000 m) que les précipitations tomberont intégralement sous forme de neige, qui sera fortement balayée par le vent.

Prévisions

Dans les régions touchées par les fortes précipitations, c'est en haute montagne qu'il faudra craindre un risque accru d'avalanches spontanées entre vendredi et dimanche. Elles se produiront dans les couloirs d'avalanche connus et pourront arriver dans des zones d'altitude sans neige. Quelques voies de communication exposées sont particulièrement menacées.

Cours d'eau et lacs

Situation actuelle

Pour le moment, les débits des cours d'eau valaisans ont un niveau normal pour la saison, voire légèrement en dessous de la moyenne. Les niveaux du lac Majeur et du lac de Lugano sont quant à eux nettement en dessous de la moyenne.

Prévisions

Les précipitations prévues laissent craindre pour la Maggia et les petits et moyens cours d'eau de la région de Locarno des débits accrus de niveau de danger 2. Les pics de débit sont attendus dans la nuit de samedi à dimanche. Les affluents d'eau prévus feront monter le lac Majeur au niveau de danger 2 dans la journée de dimanche.

Il est prévu que le Rhône atteigne des débits de niveau de danger 2 dans le courant de la journée de dimanche. Les petits et moyens cours d'eau seront également touchés, en particulier dans les régions en dessous de la limite des chutes de neige.

Station	Niveau de danger	Maximum	Moment du maximum
Maggia-Locarno	2	1300-2900 m ³ /s	Nuit samedi/dimanche
Lago Maggiore	2	194,15-194,60 m	Dimanche
Rhône-Brig	2	250-380 m ³ /s	Dimanche
Rhône-Sion	2	460-640 m ³ /s	Dimanche

Mouvements de terrain

Situation actuelle

Après une longue période de beau temps, les sols sont secs pour le moment et peuvent absorber les précipitations. Les prévisions font entrevoir des pluies persistantes. La saturation des sols va donc croître d'ici à samedi.

Prévisions

Côté glissements de terrains et laves torrentielles, la situation doit rester sous surveillance durant ce week-end, parce que les fortes pluies peuvent déclencher des mouvements de terrain lorsque le sol est saturé d'eau. Si la limite des chutes de neige est élevée samedi, il faudra redoubler d'attention en raison des eaux de fonte qui commenceront alors à se déverser.