



# Bulletin de vigilance dangers naturels publié par les services fédéraux spécialisés

---

**Date de publication:** dimanche 6 novembre 2011, 13h00

**Météo Suisse a levé ses alertes de précipitations ce dimanche 6 novembre à 12h00. Plus aucun danger de crue n'est à déplorer non plus dans les régions concernées. La Confédération n'a reçu aucune annonce de dégâts. Les services fédéraux spécialisés (Météo Suisse, OFEV, SLF) observent la situation jusqu'à la fin des précipitations.**

## Aperçu de la situation

La zone de basse pression qui s'étend sur l'ouest de la Méditerranée et influence notre temps faiblit peu à peu. De l'air humide afflue aujourd'hui encore sur le versant sud des Alpes. En faiblissant, ce courant d'altitude entraîne aussi une diminution, d'une part, des précipitations dans les vallées sud du Valais et, d'autre part, du foehn au nord.

Les débits des cours d'eau tessinois se normaliseront dans le courant de la journée de dimanche. Les lacs Majeur et de Lugano devraient atteindre leur niveau le plus élevé en deuxième partie de journée, toujours sous la barre du degré de danger 2 (danger modéré). Quant au Rhône, on s'attend à ce que son débit parvienne au niveau 1 (danger inexistant ou faible). En cas d'orage et de fortes précipitations, le niveau des affluents du sud des Alpes valaisannes peut s'élever à court terme. Les services spécialisés des cantons surveillent la situation de près.

Les services fédéraux spécialisés (Météo Suisse, OFEV, SLF) observent la situation jusqu'à la fin des précipitations.

## Météo / Précipitations

### *Situation actuelle*

La zone de basse pression qui s'étend sur l'ouest de la Méditerranée et influence notre temps faiblit peu à peu. De l'air humide afflue aujourd'hui encore sur le versant sud des Alpes. En faiblissant, ce courant d'altitude entraîne aussi une diminution, d'une part, des précipitations dans les vallées sud du Valais et, d'autre part, du foehn au nord. Voici les quantités de précipitations tombées jusqu'à dimanche matin:

région du Simplon et du Mont Rose: entre 80 et 230 mm,  
Tessin: de 150 à 250 mm.

Le nord des Alpes n'a reçu aucune précipitation notable.

La limite des chutes de neige se situe entre 2100 et 2600 mètres.

Toutes les alertes ont été levées.

### *Prévisions*

D'ici à dimanche soir, il faut encore s'attendre à des précipitations de 15 à 30 mm dans la région du Simplon au Mont Rose, de 5 à 20 mm dans les régions limitrophes, de 5 à 10 mm sur le versant sud des Alpes. La limite des chutes de neige se situe entre 2200 et 2500 mètres sur le versant sud des Alpes, ainsi que dans les Alpes valaisannes du sud.

Un foehn tempêteux sévit encore actuellement sur l'Oberland bernois. Comme dans les autres régions, il faiblira dans le courant de la journée de dimanche.

## **Neige**

### *Situation actuelle*

Entre le début des précipitations jeudi et dimanche matin, les quantités de neige suivantes sont tombées au-delà de 2700 mètres: 150 à 180 cm dans les vallées supérieures de la Maggia, 100 à 150 cm sur l'Arc alpin du Mont Rose à la région du Simplon, 50 à 100 cm sur le versant tessinois de l'Arc alpin ainsi que sur les Vals Calanca et Mesolcina, 30 à 50 cm sur le versant nord des Alpes de Zermatt à la Bernina. Plus au nord, les chutes de neige ont été beaucoup moins abondantes. La limite des chutes de neige a oscillé entre 2000 et 2500 mètres. En haute montagne, la neige a en outre été balayée par les vents du sud, d'intensité moyenne à forte.

### *Prévisions*

La limite des chutes de neige descend ce dimanche à quelque 2200 mètres. Les chutes de neige pourront entraîner des avalanches spontanées surtout en haute montagne dans la région s'étendant du Mont Rose au Simplon. Elles se produiront sur des pentes à très forte déclivité dans les couloirs d'avalanche connus et pourront arriver dans les zones d'altitude sans neige. Les voies de communication particulièrement exposées peuvent être menacées.

## **Cours d'eau et lacs**

### *Situation actuelle*

Le niveau de nombreuses rivières et des lacs tessinois a augmenté en raison des précipitations tombés jusqu'ici, mais ni débits ni niveaux n'ont atteint leur seuil critique. Les pics de débit ont généralement été atteints dans la matinée de samedi. Depuis lors, les débits diminuent de nouveau. Les niveaux des lacs Majeur et de Lugano montent encore mais demeurent sous le degré de danger 2 (danger modéré). Les précipitations ont entraîné une hausse du débit des affluents du Rhône. Celui-ci s'est entretemps stabilisé et demeure sous le degré de danger 2.

### *Prévisions*

Les débits des cours d'eau tessinois vont continuer à se stabiliser au cours des prochaines heures. Les lacs Majeur et de Lugano devraient atteindre leur niveau le plus élevé en deuxième partie de journée, toujours sous la barre du degré de danger 2.

Sur la base des prévisions météorologiques actuelles, il ne faut pas s'attendre à ce que le débit du Rhône parvienne au niveau de danger 2. En cas de précipitations convectives, les quantités d'eau alimentant les affluents peuvent s'élever à court terme. Les services spécialisés des cantons surveillent la situation de près.

## **Mouvements de terrain**

### *Situation actuelle*

En raison des précipitations persistantes depuis jeudi, la teneur en eau des sols atteint un seuil critique. Toutefois, l'intensité horaire n'étant jamais parvenue au niveau critique, aucune lave torrentielle n'est à déplorer.

### *Prévisions*

Côté glissements de terrain et laves torrentielles, la situation va s'atténuer au cours de la journée de dimanche. Il convient néanmoins de continuer à l'observer.