

# EPISODE « NEIGE » DU 14 NOVEMBRE 2019

Chutes de neige (2) – L'interrogation d'[Antoine Berger](#) sur la « lombarde » et sur la mention des « retours d'est » sur l'axe Rhône-Saône est fondée, car des « retours d'est » sur la Drôme, l'Ain et le Jura, ce serait assez atypique 😊); Sauf que là, il ne s'agit pas de « retours d'est » en provenance du Piémont !

En fait, le front froid de la perturbation venait de l'ouest. Arrivée sur les contreforts des Alpes, cette perturbation a évolué en front ondulant à caractère de retour d'est avec un gros épisode de foehn sur la zone intra-alpine des Alpes avant de remonter vers le nord et l'est. Sur l'Italie, le flux était de sud marqué (inondations du Tessin avec un effet de foehn au vent et `_acqua alta_` exceptionnelle à Venise), d'où une forte alimentation en air humide.

**Sur la carte 1**, que je remets (prévision Arpège du 14/11, 19 h), la Savoie et la Haute-Savoie ont subi un fort épisode de Lombarde foehné ( zone de très faibles précipitations). Les flèches montrent cette zone "SÈCHE". On voit bien le retour cyclonique sur la Drôme et l'Ardèche sous la mention « retour d'est ».

**Sur la carte 2** (15/11, 12 h), on voit l'enroulement du retour d'est et l'alimentation humide et chaude sur l'Italie.

**La carte 3** montre l'évolution des températures de la masse d'air à 850 hPa (vert = froid ; jaune et orange = doux). Ceux qui s'interrogeraient sur le réchauffement climatique avec de la neige et du froid en novembre n'auraient pas à aller bien loin pour constater que, s'il y a descente d'air froid ne concerne sur la France, il y a remontée d'air chaud jusqu'en Russie !

**La carte 4** montre la lame d'eau RADAR France pour le 14/11/2019.

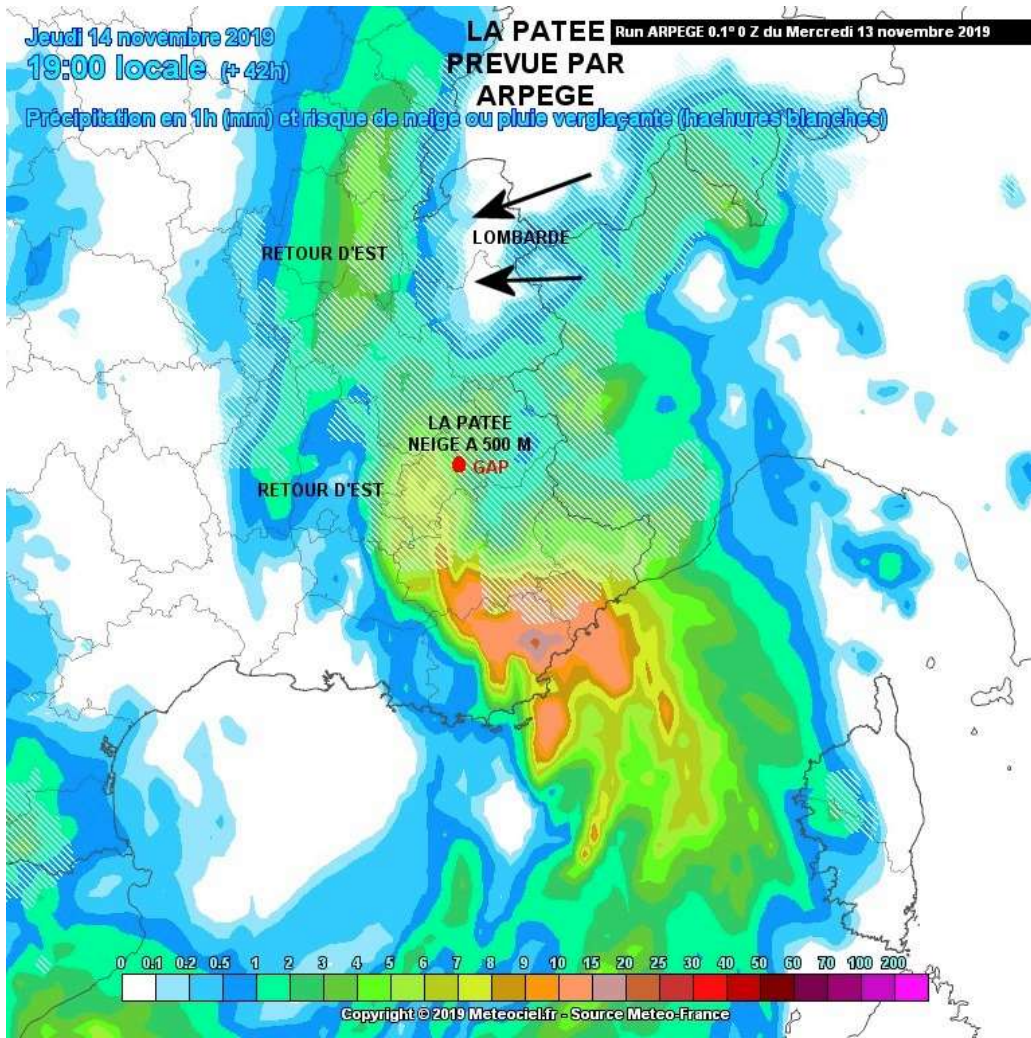
Donc, une bonne couche de neige, appréciable et appréciée en altitude, mais lourde en vallée avec le phénomène d'isothermie.

Attention au redoux la semaine prochaine avec une remontée de la Limite pluie-neige à 1800 m en Briançonnais et 2200 m dans le sud du département. C'est normal en novembre et cela interroge sur la production de neige artificielle en vallée à Vallouise.

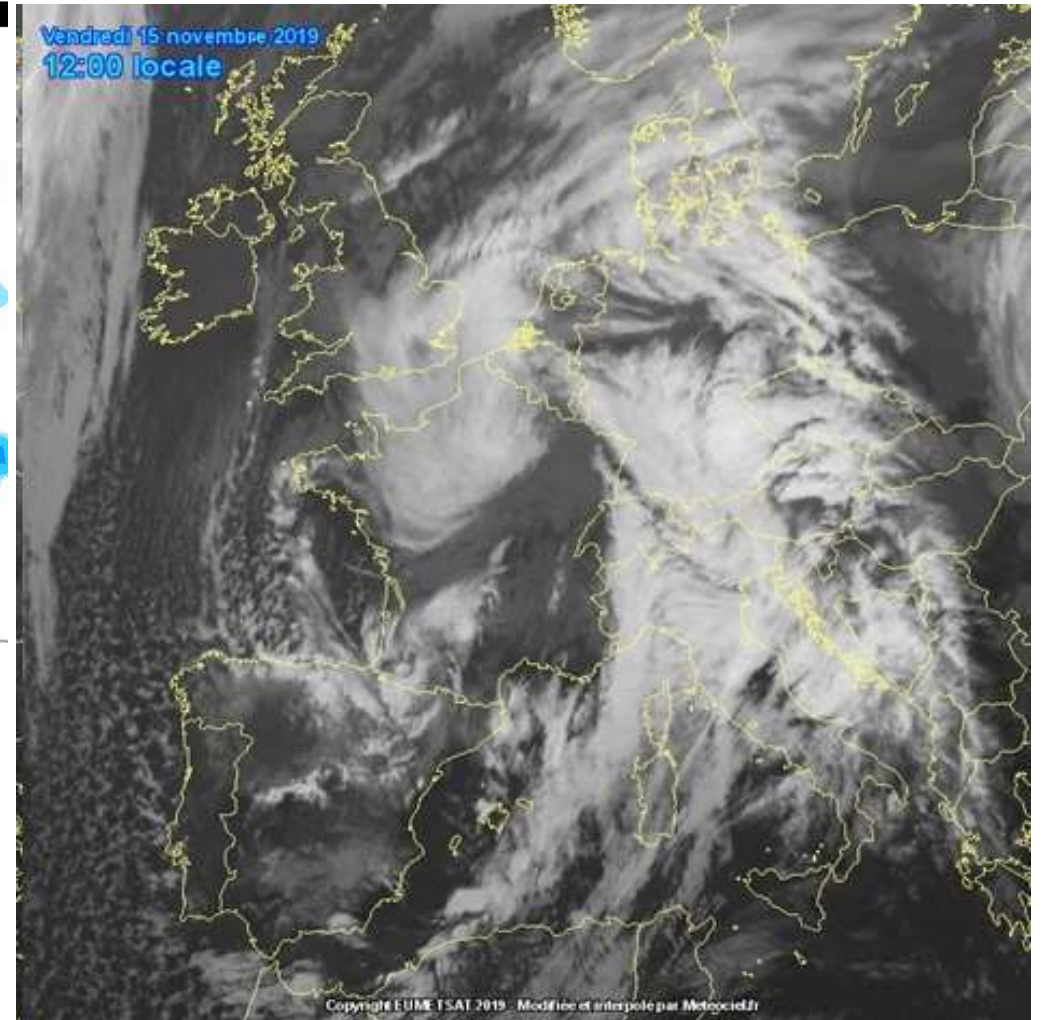
Comme à chaque fois, il faut rabâcher qu'une chute de neige en novembre ne présage en rien de l'enneigement hivernal, ni dans un sens, ni dans un autre.

Je remercie [Alain Morel](#) pour ses explications.

Carte 1

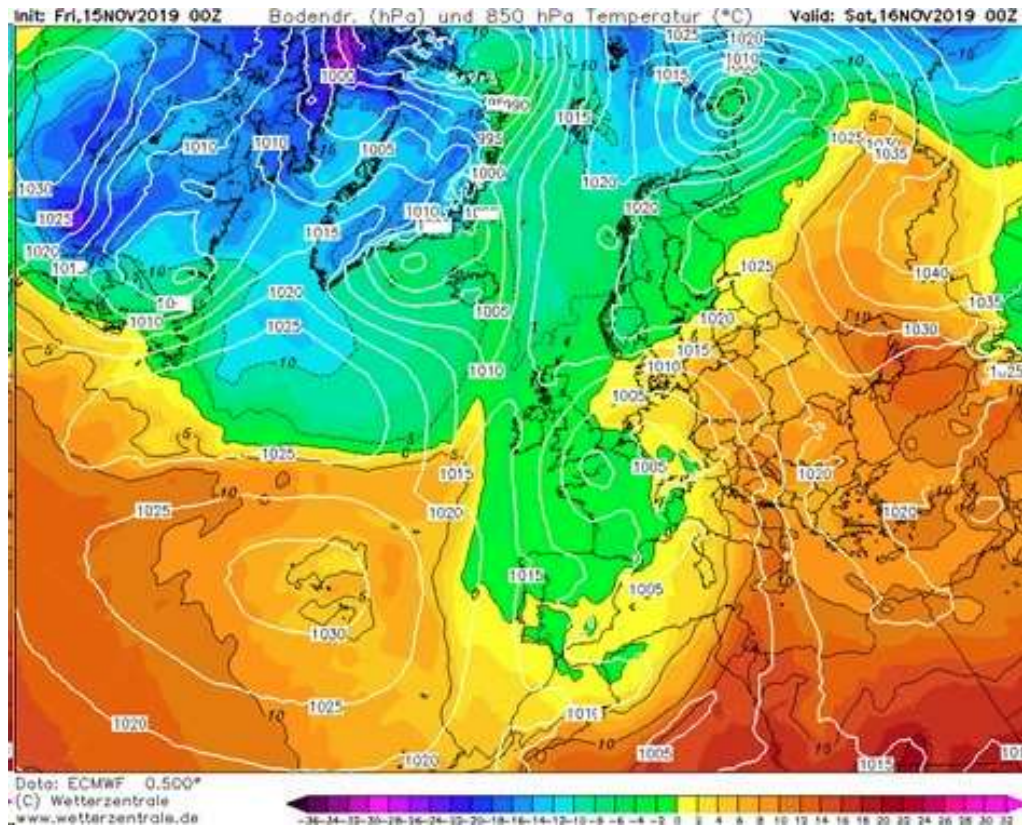


Carte 2





Carte 3



Carte 4

