

# Beau temps sur Crans-Montana!

- par Danielle Emery Mayor -

EN DÉPIT D'UN CARACTÈRE MONTAGNARD AFFIRMÉ, LE CLIMAT DE CRANS-MONTANA MONTRE PARFOIS UNE CERTAINE COULEUR MÉRIDIONALE. L'ÉTÉ Y EST SEC ET ENSOLEILLÉ. IN SPITE OF HAVING DECIDEDLY MOUNTAINOUS CHARACTERISTICS, THE CLIMATE IN CRANS-MONTANA SOMETIMES SHOWS ITS RATHER SOUTHERN COLOURS. THE SUMMERS ARE DRY AND SUNNY.



100% soleil, info ou intox? L'hiver passé, Crans-Montana aurait bien aimé que ce soleil si présent au-dessus du Valais laisse de temps en temps place à des nuages remplis de neige... Ce soleil, il est là neuf jours sur dix en été. Et on peut le prouver! C'est le météorologue Robert Bolognesi qui a étudié toutes les données disponibles sur une vingtaine d'années. En été, la température peut monter jusqu'à 30 degrés (et descendre en-dessous de -20 en hiver). Et le vent reste discret. Bref, un paradis pour les vacances... Ce d'autant que d'autres études ont montré que Crans-Montana dispose d'un air encore bien pur, bénéfique pour la santé des habitants et des hôtes de passage.

100% sun, information or propaganda? Last winter, Crans-Montana would have been happier if the ever-present sun over Valais had made way for some snow-laden clouds from time to time... The sun shines nine days out of ten in the summer. And we can prove it! The meteorologist Robert Bolognesi has studied all the data over a period of 20 years that is available. In the summer, the temperature can climb up to 30 degrees (and go down to below -20 in the winter). The wind remains discreet. In short, a holiday paradise... What is more, various studies have shown that Crans-Montana still has really pure air, beneficial for the health of its inhabitants and the visitors staying there.

## Prévision localisée

Le climat de la région donne parfois des cheveux blancs aux météorologues, c'est pourquoi Crans-Montana dispose depuis quelques années d'une prévision localisée et quotidienne, assurée justement par Robert Bolognesi et son entreprise Météorisk: chaque soir à 18 h, un bulletin pour le lendemain avec prévision à trois jours est mis en ligne sur internet. Et Météorisk peut se targuer de diffuser de données fiables à 95% sur l'année.

Crans-Montana dispose de trois stations météo: à Aminona (2300 m), à Vermala (1600 m) et à Cry d'Er (2300 m). Il est prévu d'en installer une quatrième, au glacier de la Plaine-Morte, à 3000 m (destinée notamment à alimenter le système local de prévision des avalanches NivoLog). En hiver, les skieurs et les professionnels de la montagne attendent des prévisions précises. Robert Bolognesi a une manière bien à lui de travailler: il croise les données de ces stations avec des analyses de situations survenues dans le passé. Il a même créé un système informatique ad hoc: « Nous recherchons les cartes synoptiques des années antérieures qui ressemblent le plus à celle du jour. » En analysant l'évolution de ce temps passé, il est alors possible d'affiner la prévision du lendemain. Et cette pratique s'applique en hiver comme en été.

## Bulletin à 18 h

Concrètement, la fabrication du bulletin du lendemain commence en début de matinée avec les relevés du jour, puis on les analyse. Les données sont complétées en cours de journée, on rédige finalement le bulletin du lendemain puis on l'envoie pour mise en ligne, à 18 h. Soit au total deux bonnes heures de travail.

Sachant qu'en hiver la neige vient compliquer la récolte des données, on pourrait s'imaginer que les prévisions estivales sont plus faciles. Et bien non! « C'est presque plus difficile en été, reconnaît Robert Bolognesi. En effet si on parvient bien à prévoir un orage, ce n'est pas facile de dire où les averses vont tomber. » En conclusion, le spécialiste coupe court à l'inquiétude de certains qui pensent que, comme il y a eu très peu de précipitations en hiver, l'été sera pluvieux: « Cela est faux, on peut très bien avoir un très bel été! »

## Local forecast

The climate in the region sometimes turns the meteorologists' hair white, which is why Crans-Montana has had a daily local weather forecast at its disposal for the past few years, provided by Robert Bolognesi and his company Météorisk: every evening at 6 p.m., a weather bulletin for the next day with a three day forecast is available on line on the Internet. And Météorisk can boast that over the year their broadcast is 95% reliable.

Crans-Montana has three weather stations: at Aminona (2,300m), at Vermala (1,600m) and at Cry d'Er (2,300m). There are plans to set up a fourth, on the Plaine-Morte glacier at 3,000m (principally destined to provide data for the local avalanche forecast system NivoLog). In winter, both skiers and professionals in the mountains expect precise forecasts. Robert Bolognesi has his own special way of working: he matches the data from these stations with the analysis of situations that have arisen in the past. He has even created an ad hoc computer system: "We research the synoptic maps of the previous years that are the most similar to those of the day." Analysing the evolution of this past weather enables us to refine the forecast for the next day. This procedure is used both in the winter and the summer.

## 6 p.m. Forecast

In practical terms, preparing the forecast for the next day begins early in the morning with the data for the day, which is then analysed. The data is supplemented during the day and the forecast for the next day is finally drawn up and then sent to be put on line at 6 p.m. All in all, about two hours' work. Given that in the winter the snow complicates the gathering of the data, one would imagine that the summer forecasts would be easier. Not so! "It's almost more difficult during the summer, Robert Bolognesi admits. "Because, even if we can indeed foresee a storm, it's not easy to say where the showers will fall." In conclusion, the specialist puts a stop to any worries some of us might have; those who think that because the rainfall was very slight in the winter, the summer will be rainy: "That's wrong, there's no reason at all why we shouldn't have a wonderful summer!"

