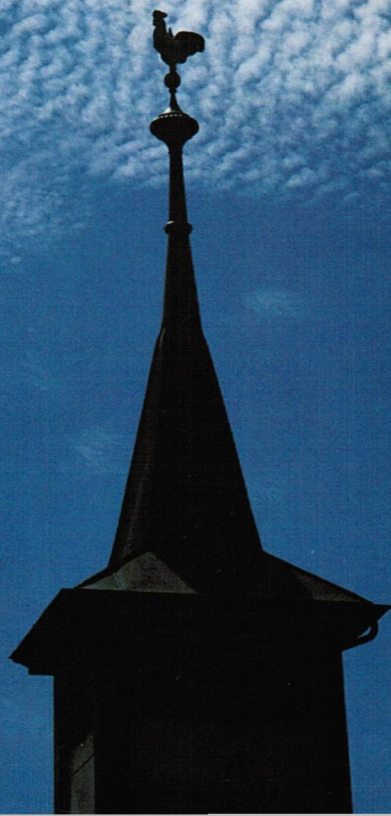


Le climat des Romands

Martine Rebetez
Christine Barras



Il n'y a plus de neige à Noël

conditions de ski étaient idéales... et les stations désertes.

De nos jours, une revendication importante concerne la neige à Noël. On entend souvent dire qu'elle était abondante dans le passé, alors qu'elle devient rare aujourd'hui. Les dictons, sous de nombreuses formes différentes, montrent qu'il est possible de voir Noël avec ou sans neige. Ils ne donnent pas davantage de renseignements sur la fréquence de l'une ou l'autre situation.

Blanc Noël

Fait les Pâques vertes.

Ju Miécourt, 681

Noël au balcon,

Pâques au tison.

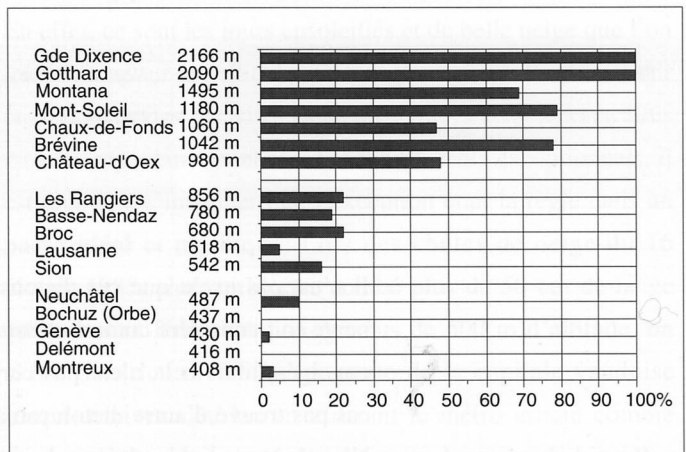
Vs Lens et Savièse, 671

Il n'est pas exclu que ces dictons signifient qu'un Noël sans neige soit considéré comme *anormal*, la norme étant les Noëls enneigés, mais cela n'est pas certain. Nous n'avons en tout cas pas trouvé d'autre dicton romand indicateur de cette idée. Nous le verrons plus loin, cela n'est peut-être pas si étonnant qu'il y paraît au premier abord. Mais si l'on quitte le strict domaine des dictons, chacun connaît bien les images rattachées typiquement à Noël, les cartes de voeux où la neige est abondante, le Père Noël et son traîneau progressant sur des chemins et à travers des paysages recouverts de neige.

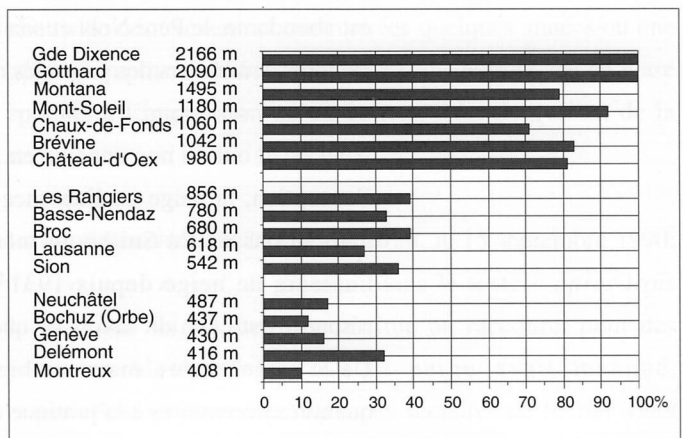
Noël est-il oui ou non enneigé en Suisse romande? Quelle est l'exception, la neige ou l'absence de neige? Et qu'en était-il dans le passé? En Suisse on mesure systématiquement les hauteurs de neige depuis 1931⁴. La première question à résoudre est celle de savoir ce que signifie le terme enneigé. De la neige, certes, mais combien? Il ne s'agit pas ici des quantités nécessaires à la pratique du ski, mais plutôt de celles qui transforment un paysage et fabriquent des souvenirs. Une dizaine de centimètres doivent assez bien correspondre à ce

On voit qu'au-dessous de 700 m d'altitude, au moins deux Noël sur trois furent sans neige aucune et, sur le plateau, à une altitude inférieure à 500 m, on n'a vu la neige le jour de Noël que moins d'une année sur cinq. A Montreux, le site à l'altitude la plus basse, les mesures débutent en 1949 et jusqu'en 1988 on n'a vu que trois fois de la neige le matin du 25 décembre (2 cm en 1961 et 1979 et 10 cm en 1986). Quant au second seuil, 10 cm, il n'est atteint une année sur deux qu'à partir de 900-1000 m. Il faut aller au-delà de 1500 m pour que l'absence de neige à Noël devienne véritablement l'exception. Même à la station de Montana, à 1495 m, il n'y a pas de neige du tout une année sur cinq, et une année sur trois, il y en a moins de 10 cm.

que l'on espère de Noël enneigés. Mais il est vrai aussi qu'un seul centimètre de neige ou même de gelée blanche peut transformer complètement un paysage. Les deux graphiques ci-dessous examinent donc les deux possibilités: on considère qu'un Noël enneigé peut l'être à partir de dix ou d'un seul centimètre. (Les disparités entre les stations s'expliquent non seulement par la part d'aléatoire que revêt la répartition spatiale d'une chute de neige mais aussi par le fait que



Fréquences d'enneigement atteignant au moins 10 cm le matin de Noël à 07.00h.



Fréquences d'enneigement atteignant au moins 1 cm le matin de Noël à 07.00h.