

## IV. Des avalanches et des hommes

### Des couloirs aisément reconnaissables

Le chemin franchit ici un couloir à avalanches pentu, aisément reconnaissable à la végétation caractéristique qu'il porte. La forêt habituelle d'épicéas et de mélèzes ne réussit pas à s'implanter durablement. C'est l'aulne vert qui occupe le terrain. Les branches de ce buisson sont courbées par le passage de l'avalanche, mais ne cassent pas. Les aulnes verts forment une brousse difficilement franchissable de 2 à 5 m de hauteur. Les cerfs, eux, aiment s'y reposer; au cœur de l'été, ils profitent de la tranquillité et de la fraîcheur de cet abri.

### Une menace pour la population

Les avalanches dévalent régulièrement les couloirs en amont et en aval de Mâche. La forêt protectrice de ce village fut détruite en grande partie le 20 janvier 1910 par une formidable coulée qui faillit atteindre les édifices les plus avancés. Les habitants effrayés crurent que tout le village allait être détruit et donnèrent l'alarme en faisant sonner la cloche de la chapelle. Par chance, seuls deux mayens inoccupés situés sur les hauteurs furent détruits. En Valais, plus de 300 couloirs à avalanches menacent chaque année des zones habitées ou des routes nationales et principales. En février 1999, suite à d'importantes chutes de neige, près de 850 avalanches se sont déclenchées dans le canton. A Evolène, elles ont coûté la vie à 12 personnes.

### Des moyens de protection

Désespérés face à de tels phénomènes, les montagnards ont souvent imploré la protection divine. Ainsi, la chapelle de Mâche a été dédiée à Sainte Barbe, qui est invoquée pour protéger le village contre les méfaits de la foudre, des ouragans et des avalanches. Plus récemment, des paravalanches ont été aménagés au-dessus de Mâche, dans les zones de déclenchement des coulées. Mais le problème reste d'actualité, si bien que, en 2005, plus de 1000 mètres de filets métalliques y ont encore été posés. Des mélèzes et des arolles ont également été plantés pour compléter ces protections et assurer leur intégration dans le paysage. En matière d'aménagement du territoire, les cartes de dangers d'avalanches se sont avérées efficaces en interdisant les nouvelles constructions dans les zones menacées.



### Lawinen und Menschen

*Der Weg durchquert einen steilen Lawinenzug. Die Grünerlen mit den vom Schnee gekrümmten Ästen bilden im Winter ein schwer zugängliches Dickicht für den Mensch. Mehr als 300 Lawinenzüge bedrohen im Wallis Wohnzonen oder wichtige Strassen. Regelmässig stürzen Lawinen die Runsen ober- und unterhalb von Mâche hinunter. Der Schutzwald wurde am 20. Januar 1910 zum grossen Teil durch eine enorme Lawine zerstört. Sie erreichte fast die obersten Gebäude. Lawinerverbauungen wurden 2005 oberhalb des Dorfes erstellt und ergänzen die bestehenden Verbauungen.*



Couloir à avalanches en amont de Mâche



Chapelle de Mâche



Galerie de protection contre les avalanches sur la route de Mâche