

Inondations : la suprématie des crues torrentielles

Les inondations sont dues à des montées des eaux plus ou moins rapide, dans une zone qui est habituellement hors d'eau. Il existe plusieurs types d'inondations suivant la rapidité de montée des eaux.

Les inondations de plaine et les **remontées de la nappe phréatique** sont dues à une montée lente des eaux.

A contrario, **les crues torrentielles** ont des temps de formations rapides et concernent les rivières dites torrentielles (La Clarée, la Guisane, Le Guil) et les torrents.



Torrent de Roubion,
Vallée de la Clarée,
Mai 2008
Cliché : mairie de Névache

La majorité des cours d'eau de notre territoire sont des torrents puisqu'ils ont des pentes supérieures à 6% avec des débits irréguliers, des écoulements très chargés et sont générateurs de risques d'inondation accompagnée d'érosion et d'accumulations massives de matériaux.

La particularité des laves torrentielles :

Encore un mot qui revient beaucoup dans le jargon des risques naturels mais qui ne trouvent pas forcément écho dans l'esprit de tous. Les laves torrentielles se créent dans les lits des torrents en crues lorsqu'une grande quantité de matériaux meubles est mobilisée. Ces laves sont ainsi composés d'un pourcentage de matériaux solides supérieurs à 50%, de tailles variées, et pouvant mobiliser d'énormes blocs.