



# COURS D'EAU A LIT MOBILE

## Des sources à la plaine

En amont, les torrents sont capricieux : parfois secs en été, ils peuvent gonfler brusquement sur un orage. En hiver, l'eau est stockée dans le manteau neigeux. Mais gare au printemps, à la fonte des neiges !

Ces cours d'eau se rassemblent, constituent des rivières qui deviennent les affluents principaux du fleuve Adour.

## Érosion et inondation

Naturellement, par le jeu de l'érosion et de la sédimentation, les crues modifient année après année, le profil du lit mineur des cours d'eau.

La chenalisation d'une partie des cours d'eau et l'exploitation des granulats sur l'axe Adour avant les années 2000 font apparaître des problèmes de dynamique fluviale.

Les infrastructures humaines (ouvrages d'art, stations de pompage, routes...) installées à proximité du cours d'eau ou sur des zones de fort ruissellement risquent de subir de fortes dégradations.

