



# Visite de l'Azergues, en amont de Châtillon

#### Lieu-dit « Rivière Maillet »



Un secteur à dynamique fluviale active conservé dans un état « naturel »



#### Lieu-dit « Sandard »



Remblaiement de la berge en rive droite par des matériaux de démolition





Protection du talus de rive gauche par un enrochement (actuellement en mauvais état)



Un secteur plus contraint impacté par divers « aménagements » lourds

### En réponse à une perturbation ...



Les vestiges du coursier du seuil toujours visibles en rive gauche

... engendrée par la ruine ancienne (début 20ème siècle) du seuil de prise d'eau des moulins de Châtillon...





## ... qui a déclenché une réaction en chaîne



Enfoncement du lit de la rivière en amont

Processus d'érosion régressive...

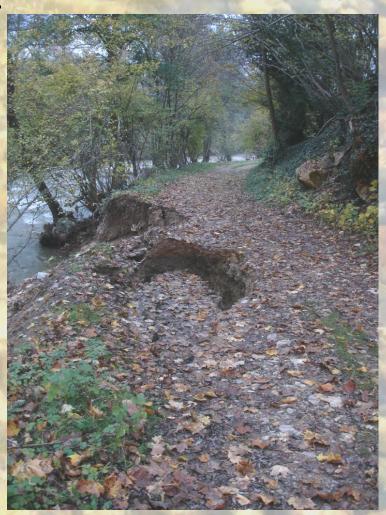




... qui, un siècle après, continue au fil des crues à produire ses effets en progressant vers l'amont.



Dégagement par l'incision du substratum rocheux en fond du lit



Affaissement des talus de berges





Affouillement des berges, mise à nu du système racinaire ...

... et basculement dans le lit







Les « mauvaises » réponses apportées par les riverains pour tenter de protéger leurs berges de l'érosion ne font qu'exacerber les phénomènes et aggraver les dégâts



Déstabilisation de l'enrochement de protection du talus de la voie ferrée en rive gauche dû à l'effet combiné de l'incision du lit et du remblai de rive droite (concentration et déviation de l'écoulement des eaux en crue)

