

Forêt et recharge sédimentaire de rivières torrentielles

Possibilités d'actions sur la base des expérimentations Drôme et Ouvèze

... ou l'histoire d'un projet ...

- * **directement issu du SDAGE du bassin Rhône-Méditerranée-Corse, puis du SAGE Drôme, enfin, du programme européen LIFE « Eau et Forêt »;**
- * **attendu par les intercommunalités des bassins de la Drôme (SMRD) et de l'Ouvèze (SROV);**
- * **porté par l'engagement financier de l'Agence de l'eau RMC, de la Région Rhône-Alpes;**
- * **co-produit par des scientifiques (Cemagref de Grenoble, CNRS de Lyon) et le gestionnaire de la forêt publique (ONF)**

sous l'animation d'un comité de pilotage réunissant tous ces partenaires, ainsi que le SM3A (bassin de l'Arve) et l'Association Rivière Rhône-Alpes

Un résultat opérationnel : le document pratique remis ce 16 novembre 2010 ...

... ou 2 siècles d'histoire rurale,

**à travers les variations de la couverture forestière,
et de la charge sédimentaire des rivières torrentielles**

*** fonctionnement global du transport de matériaux sédimentaires en rivières torrentielles :
charge; dynamique du transport; diagnostic géomorphologique;**

*** facteurs d'évolution de la charge sédimentaire et leurs variations au cours des 200 dernières
années :**

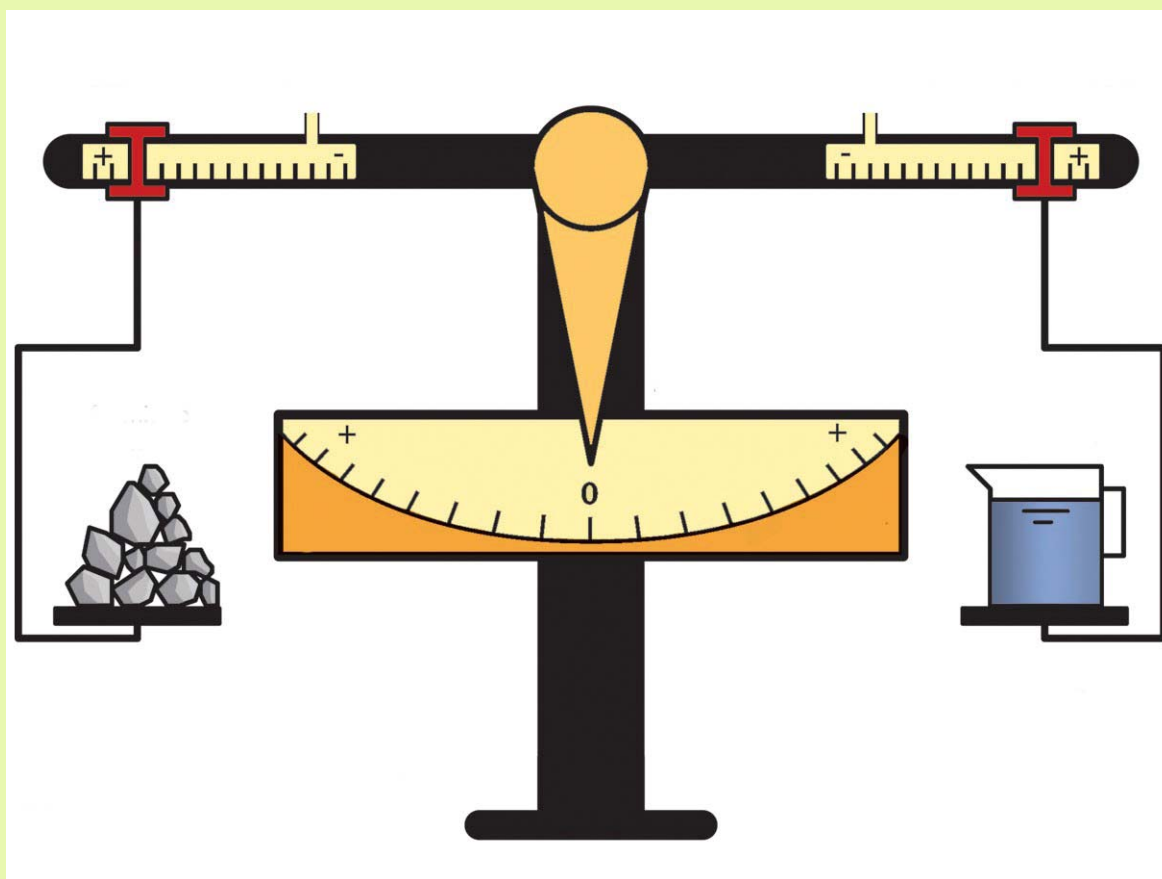
histoire de l'évolution géomorphologique dans le bassin de la Drôme, et de ses causes;

*** sites ou gisements de matériaux sédimentaires mobilisables;**

*** actions forestières pour mobiliser ces matériaux;**

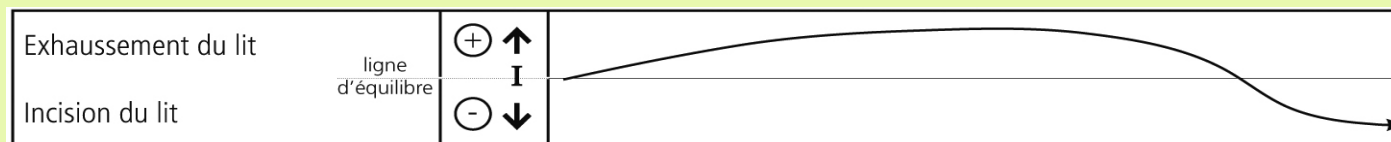
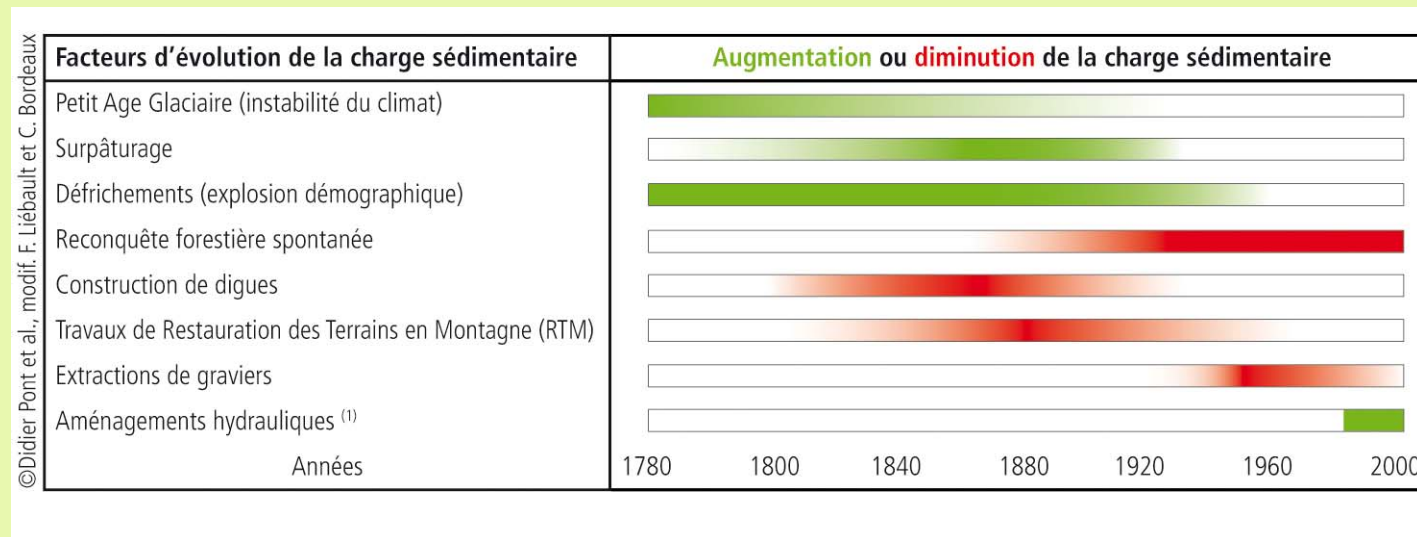
*** dispositions juridiques, administratives, et financières.**

**Fonctionnement global du transport de matériaux sédimentaires en rivières torrentielles :
charge; dynamique du transport; diagnostic géomorphologique**



Facteurs d'évolution de la charge sédimentaire et leurs variations au cours des 200 dernières années

Histoire de l'évolution géomorphologique dans le bassin de la Drôme, et de ses causes

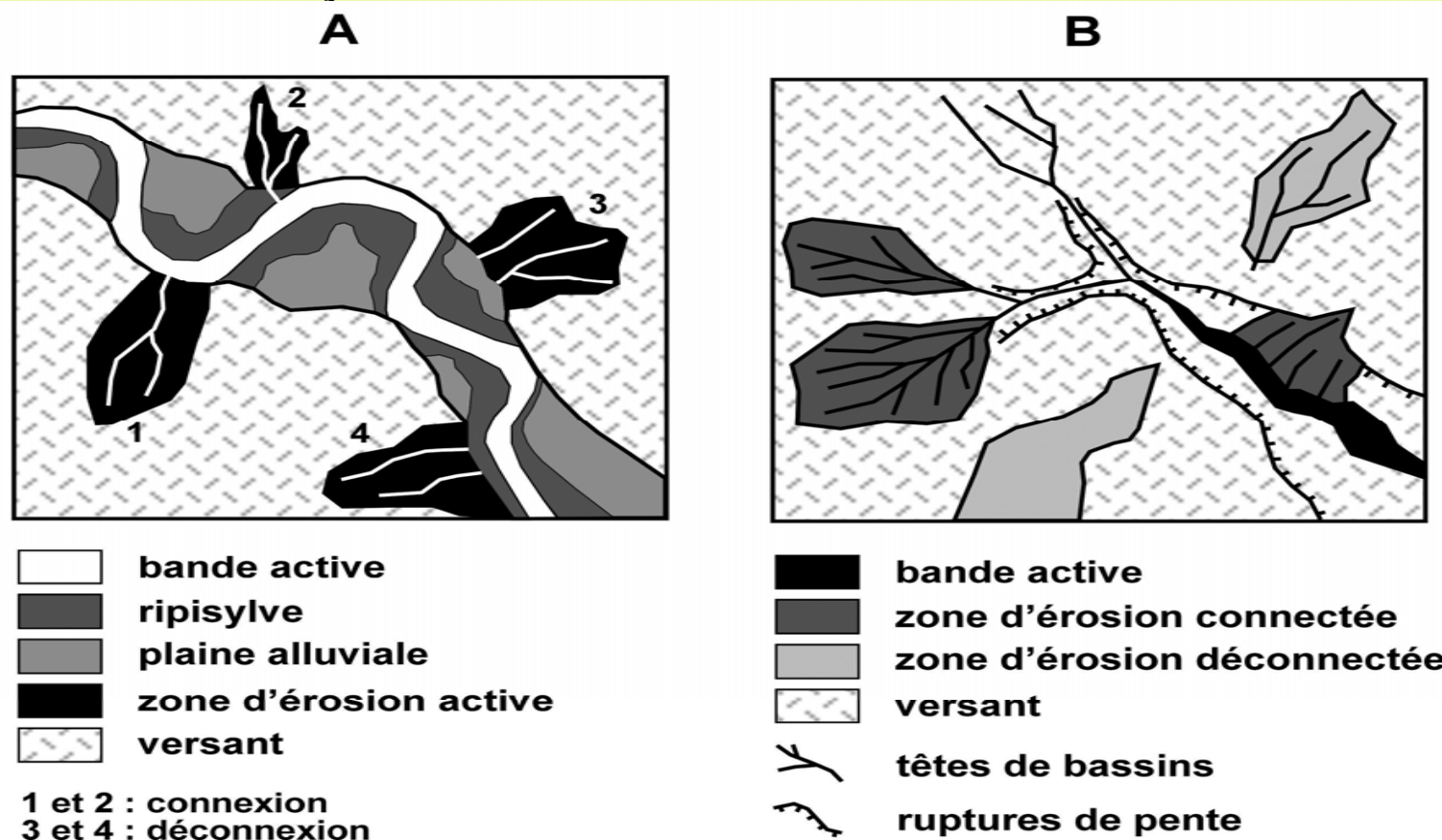




Sites ou gisements de matériaux sédimentaires mobilisables :
principales configurations observées entre les zones d'érosion active de versant et
le réseau hydrographique

Tronçons inférieurs

Hauts-bassins



Localisation des sites-sources; cours inférieur de la Roanne




LOCALISATION DES SITES SOURCES POUR LA RECHARGE SÉDIMENTAIRE DES TRONÇONS INCISÉS

*Bassin versant de la Drôme
Cours inférieur de la Roanne*

Sources sédimentaires de versant
Potentiel de recharge



Informations complémentaires

-  tronçon principal à forte incision
-  réseau hydrographique
-  limite du bassin versant



2 km

Réalisation : CNRS-UMR5600
Maître d'ouvrage : Office National des Forêts

