

## TP4 Correction

### 1- Carte mentale



Carte mentale présentant les causes et les conséquences de l'exploitation du sable

**Bilan :**

→ L'Homme utilise les ressources géologiques dont les produits de l'érosion et de la sédimentation à sa disposition pour ses besoins (calcaire, gypse pour fabriquer du ciment, sable pour la construction, pour fabriquer le verre, les puces pour ordinateur...).

→ A l'échelle d'une vie humaine, les ressources de l'érosion et de la sédimentation ne sont pas renouvelables, il faut donc les extraire de manière durable et raisonnée.

→ De plus, les activités humaines peuvent aussi modifier l'érosion en l'accentuant ce qui peut générer des risques nouveaux pour les populations des zones concernées (inondations, coulées de boues, éboulements ...).

→ Des aménagements spécifiques (haie, digue...) peuvent être mis en place pour limiter l'érosion accentuée par l'Homme et donc pour limiter les risques sur les populations.