Province de Liège
Infrastructures

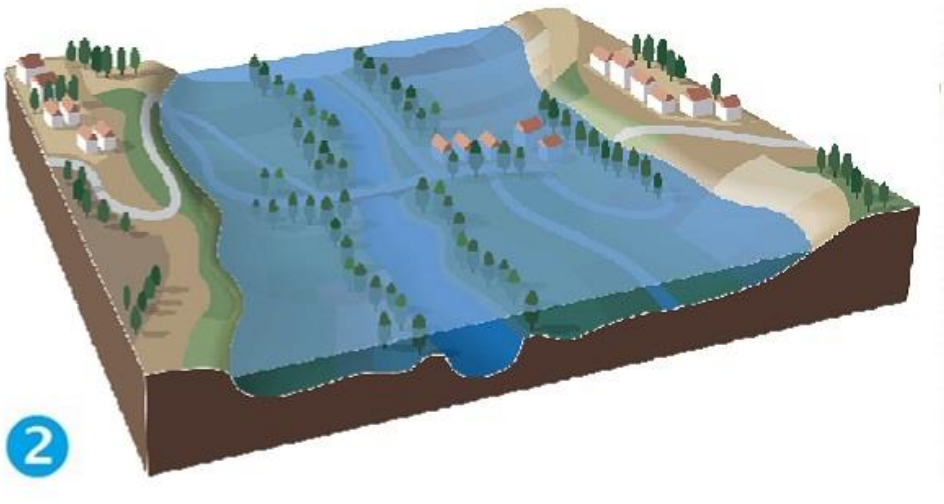
Réunion du 25 juin 2018

Le rôle du gestionnaire

Les types d’inondations

Deux types d’inondations

- Inondations par débordement de cours d’eau

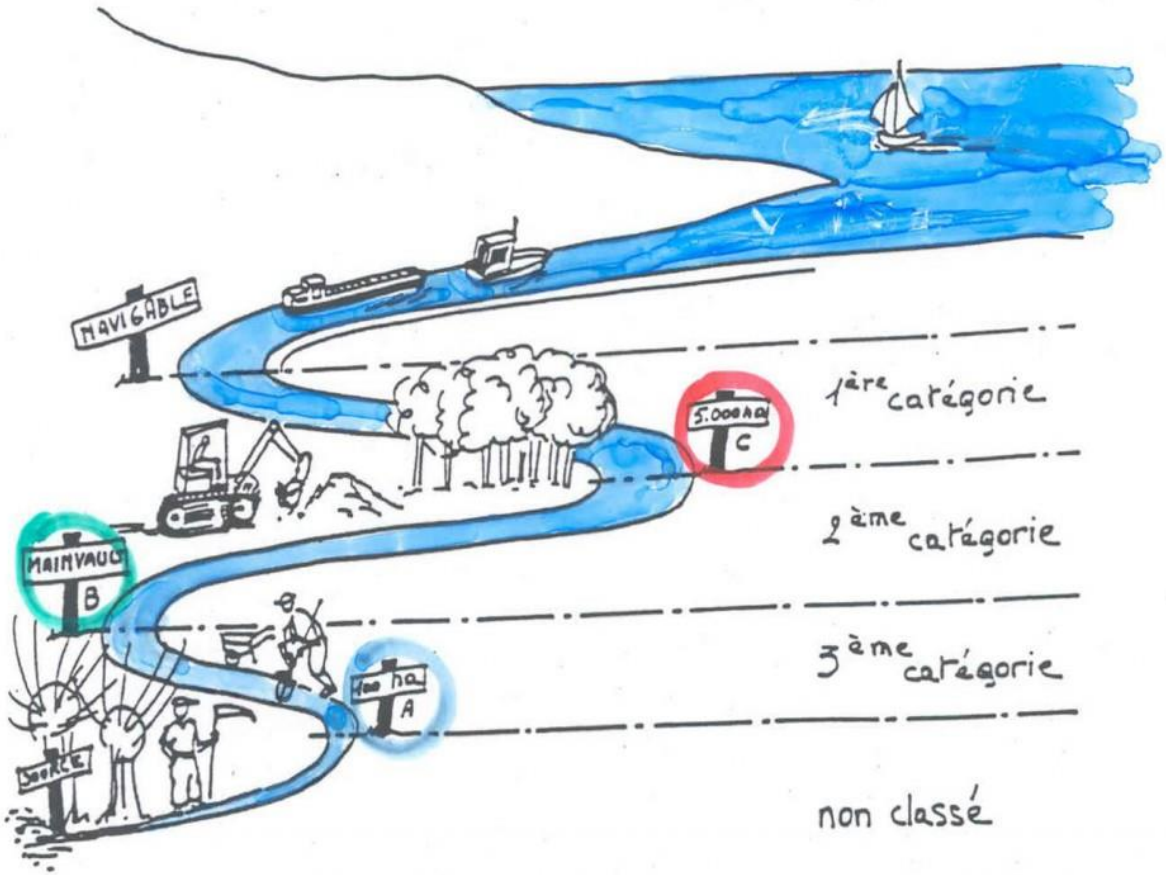


Les types d'inondations

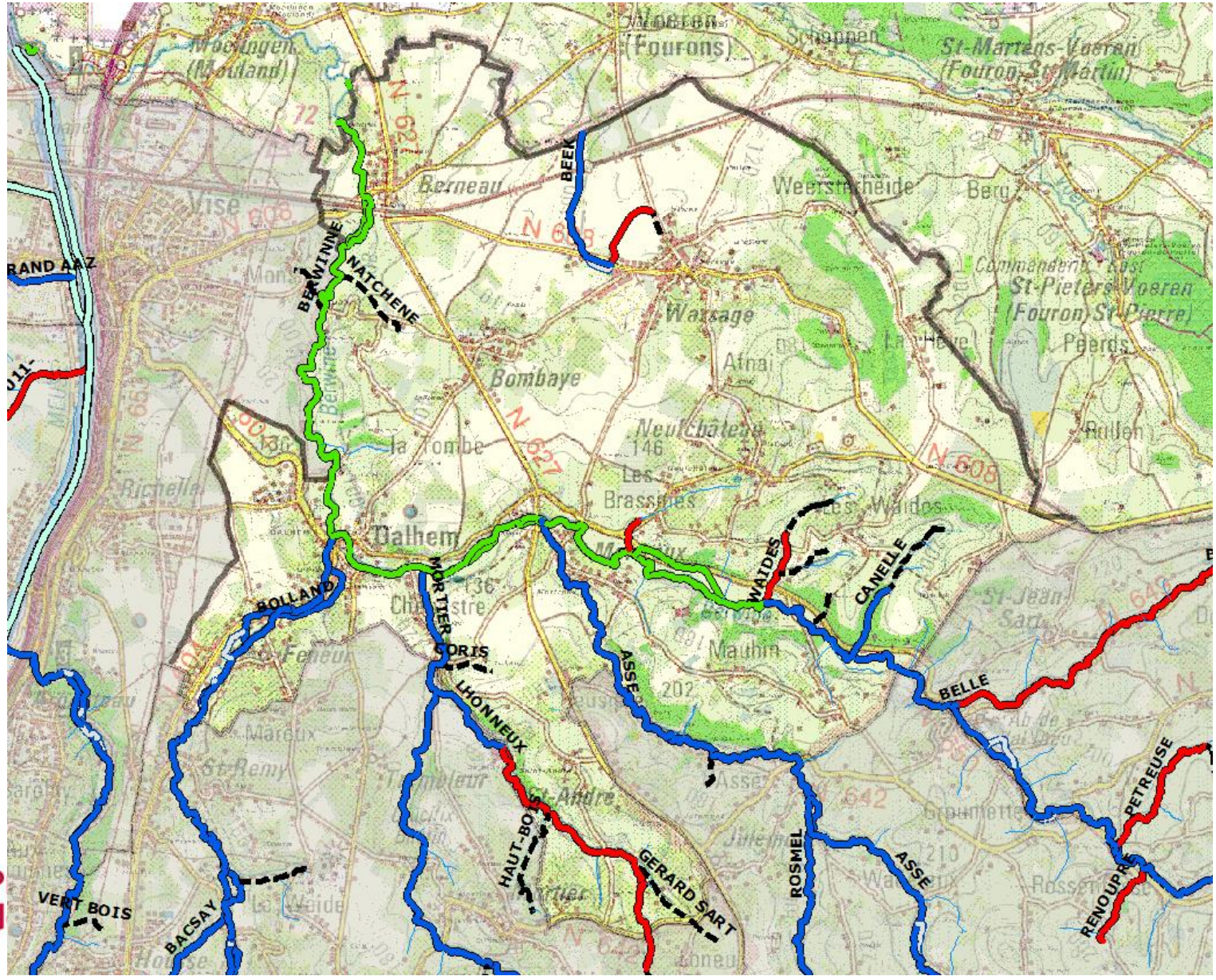
- Inondations par ruissellement

Catégories de cours d'eau

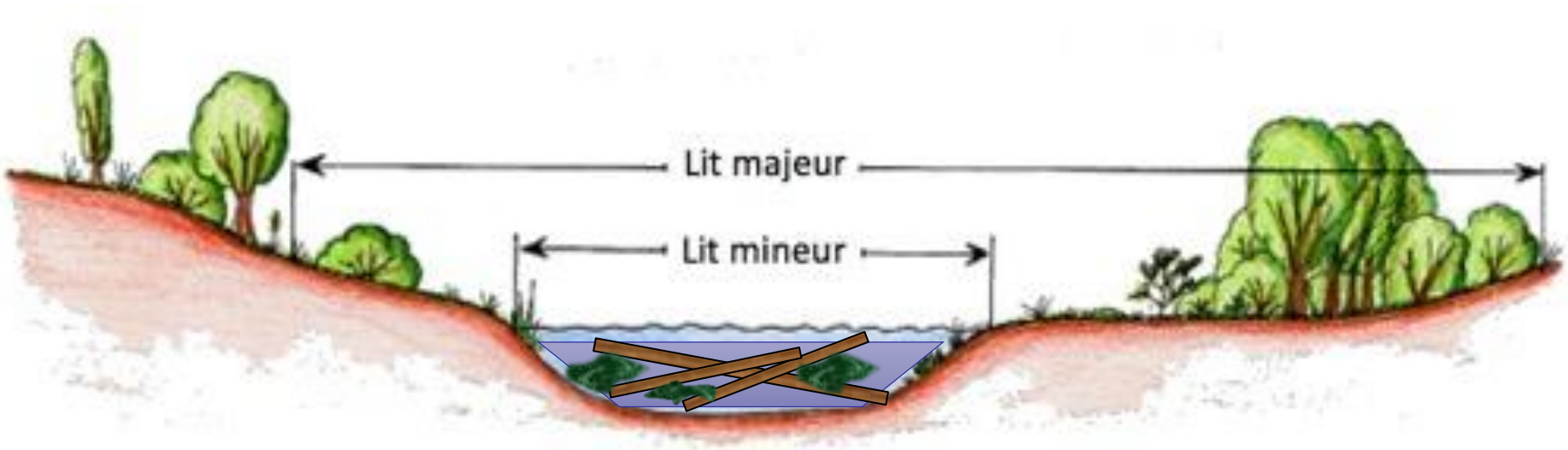
Les catégories de cours d'eau



Catégories de cours d'eau

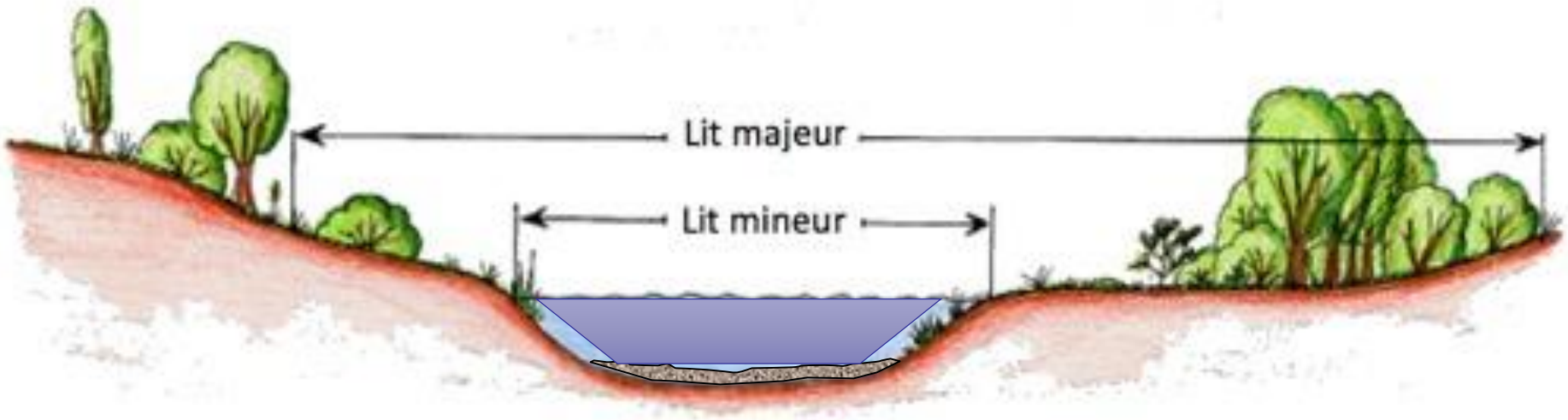


Le rôle du gestionnaire



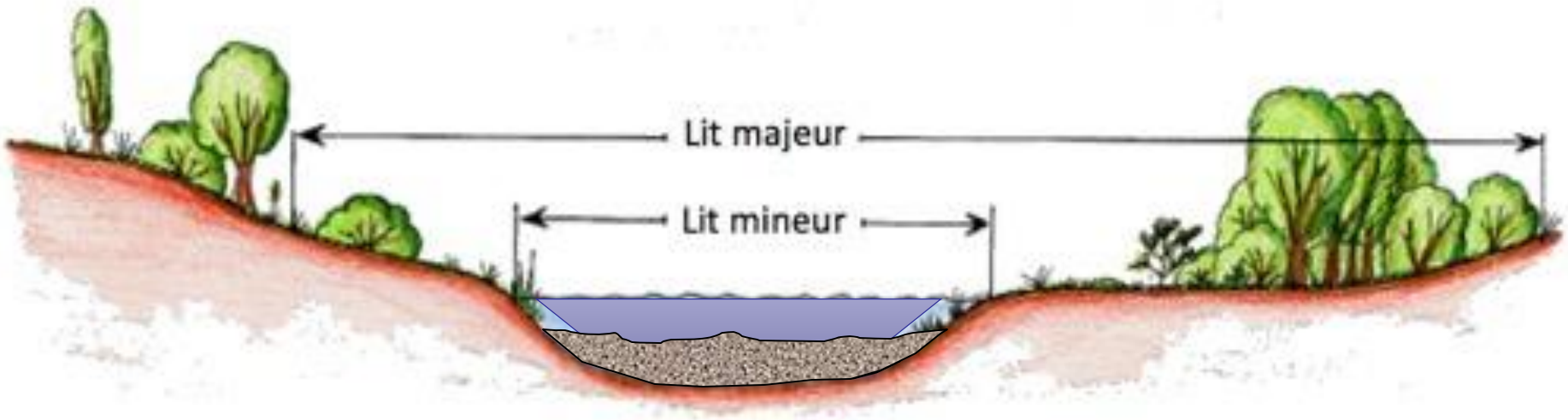
- Maintenir une section d'écoulement minimale (reprise aux carnets de l'Atlas)
- But = assurer l'écoulement normal des eaux

Le rôle du gestionnaire



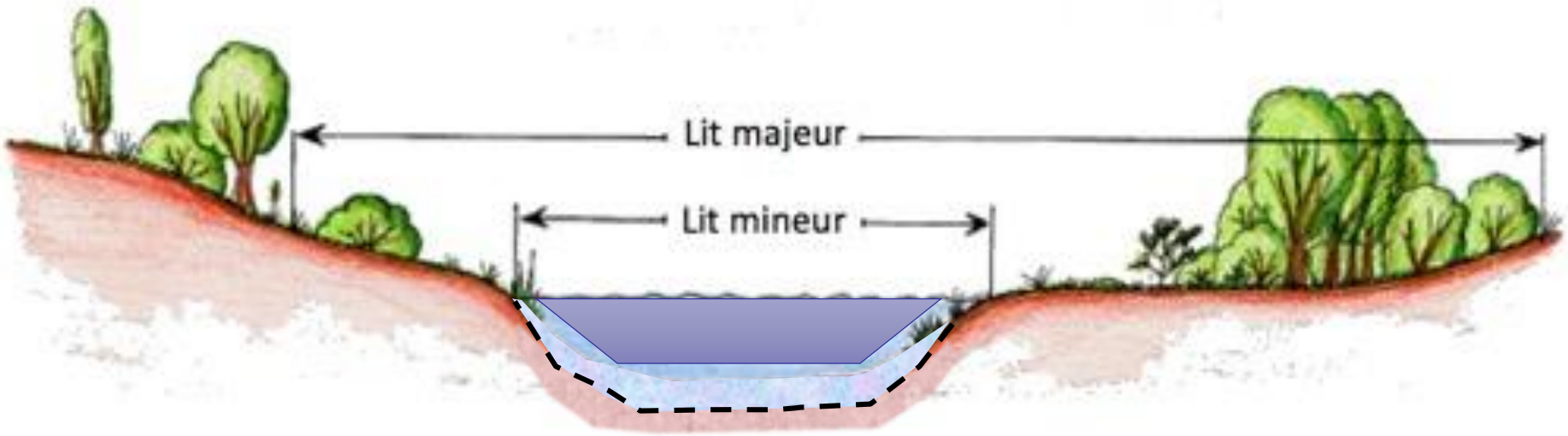
- Maintenir une section d'écoulement minimale (reprise aux carnets de l'Atlas)
- But = assurer l'écoulement normal des eaux

Le rôle du gestionnaire



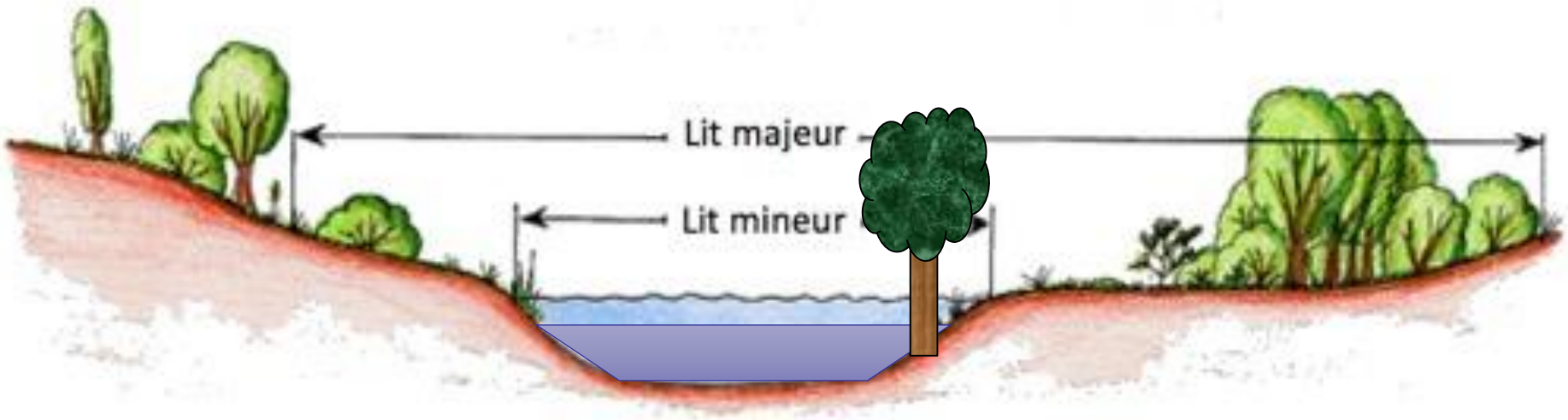
- Maintenir une section d'écoulement minimale (reprise aux carnets de l'Atlas)
- But = assurer l'écoulement normal des eaux

Le rôle du gestionnaire



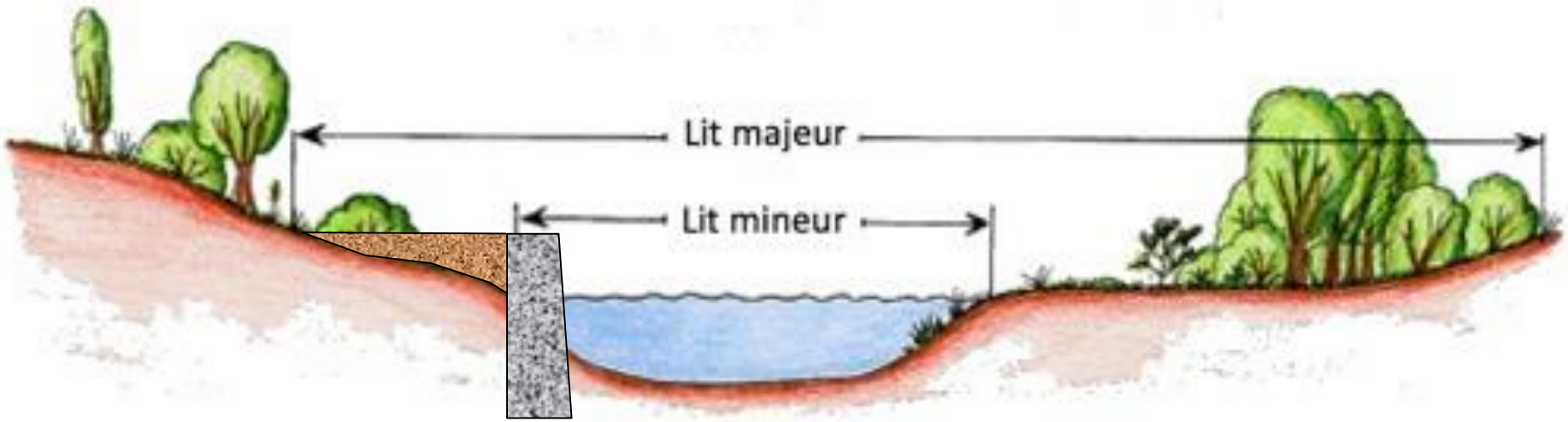
- Si le cours d'eau s'approfondit, cela augmente la section de passage => favorable du point de vue de l'écoulement
- Possibilité de remonter le fond, mais ce n'est pas une obligation légale

Le rôle du gestionnaire



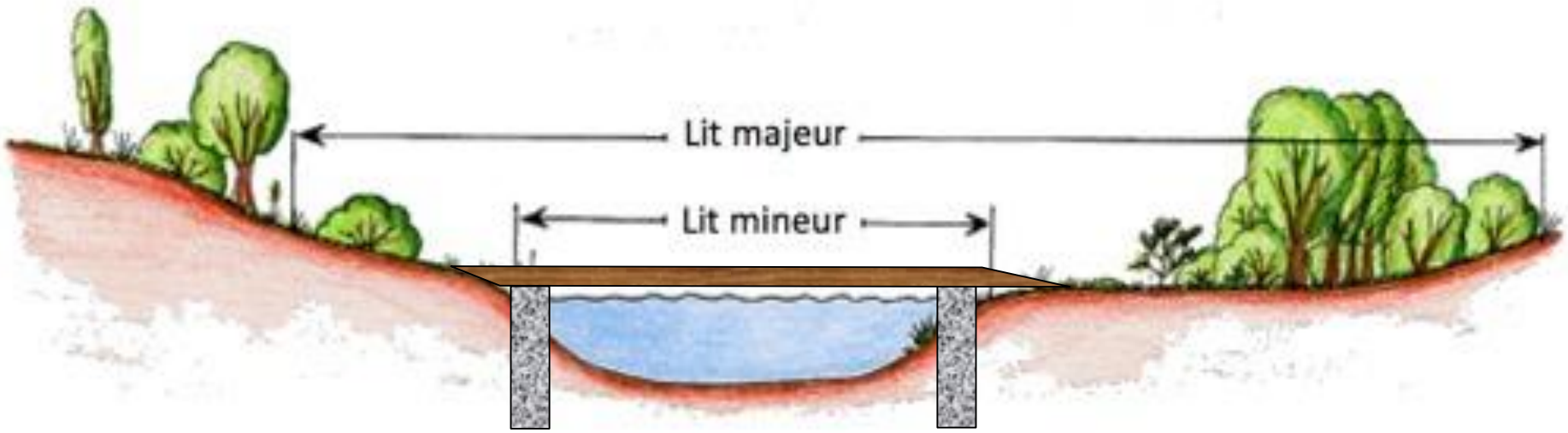
- En tant que propriétaire (présumé) du lit, le gestionnaire est responsable des arbres qui poussent dans le lit mineur

Les ouvrages



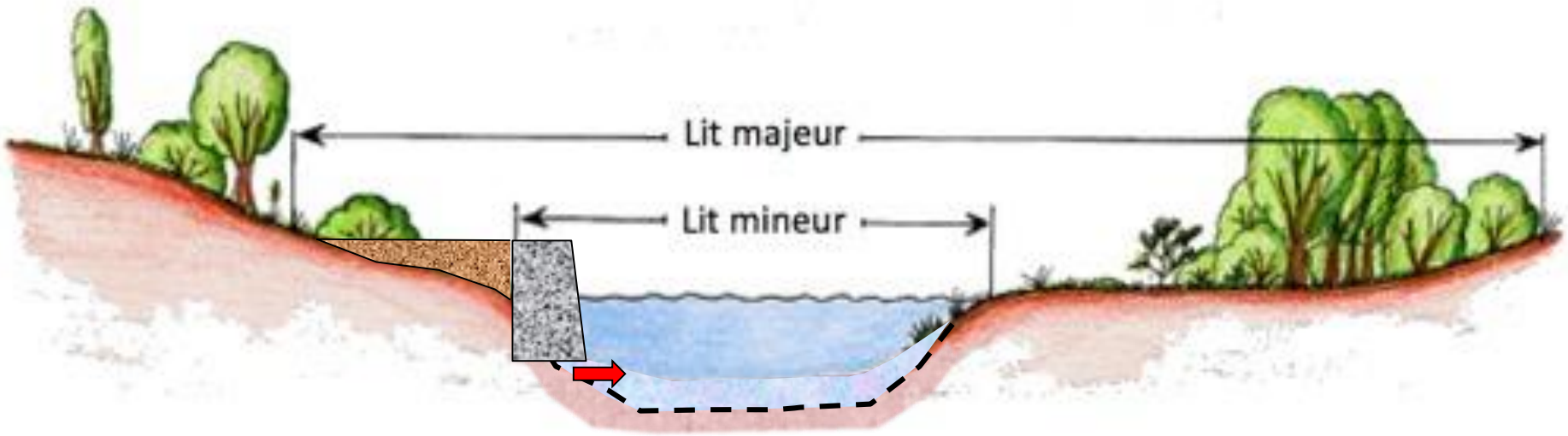
- Les ouvrages privés doivent être entretenus par leurs propriétaires (à priori ceux qui en profitent)

Les ouvrages



- Les ouvrages privés doivent être entretenus par leurs propriétaires (à priori ceux qui en profitent)

Les ouvrages



- Cela inclut de veiller à leur stabilité, vérifier que les fondations sont assez profondes, et consolider celles-ci au besoin

Organisation de l'entretien

Plusieurs types d'interventions

- Entretien général
  - Via des marchés publics annuels
  - Programmation pour l'année suivante
  - Heures en régie pour les interventions non prévues
- Travaux spécifiques localisés (stabilisations,…)
  - Interventions ponctuelles
  - Suivant les priorités (obligations légales, intérêt public,…)

Organisation de l’entretien

- Interventions en urgence
  - En collaboration avec la Commune
  - Dégagements pour rétablir l’écoulement

Organisation de l'entretien

Interventions sur base :

- Des constats lors des visites des agents cours d'eau
- Des demandes spécifiques
  - Communes, Riverains, Contrats de Rivière…
  - Analyse par rapport aux missions du gestionnaire

Comment agir contre les inondations par débordement?

- Limiter les apports
  - Favoriser l'infiltration et éviter l'imperméabilisation
  - Ralentir les flux (bassin versant)
  - Retenir l'eau (ZIT, bassins)
- Maintenir/Augmenter la capacité du ruisseau
  - Entretien pour assurer l'écoulement normal
  - Elargir le ruisseau (délicat!)
  - Permettre l'écoulement dans le lit majeur
- Protéger les habitations et ouvrages
  - Précautions lors de la construction
  - Protections individuelles