3

AMENACES I REPTES PER A LA CONSERVACIÓ DELS HÀBITATS RIPARIS

El riu és un **ecosistema fràgil** en què qualsevol activitat humana, directa o indirecta, és susceptible d'alterar-ne l'equilibri natural. No obstant això, hi ha activitats que són especialment perjudicials, sigui per la seva naturalesa o per la intensitat amb què es duen a terme.

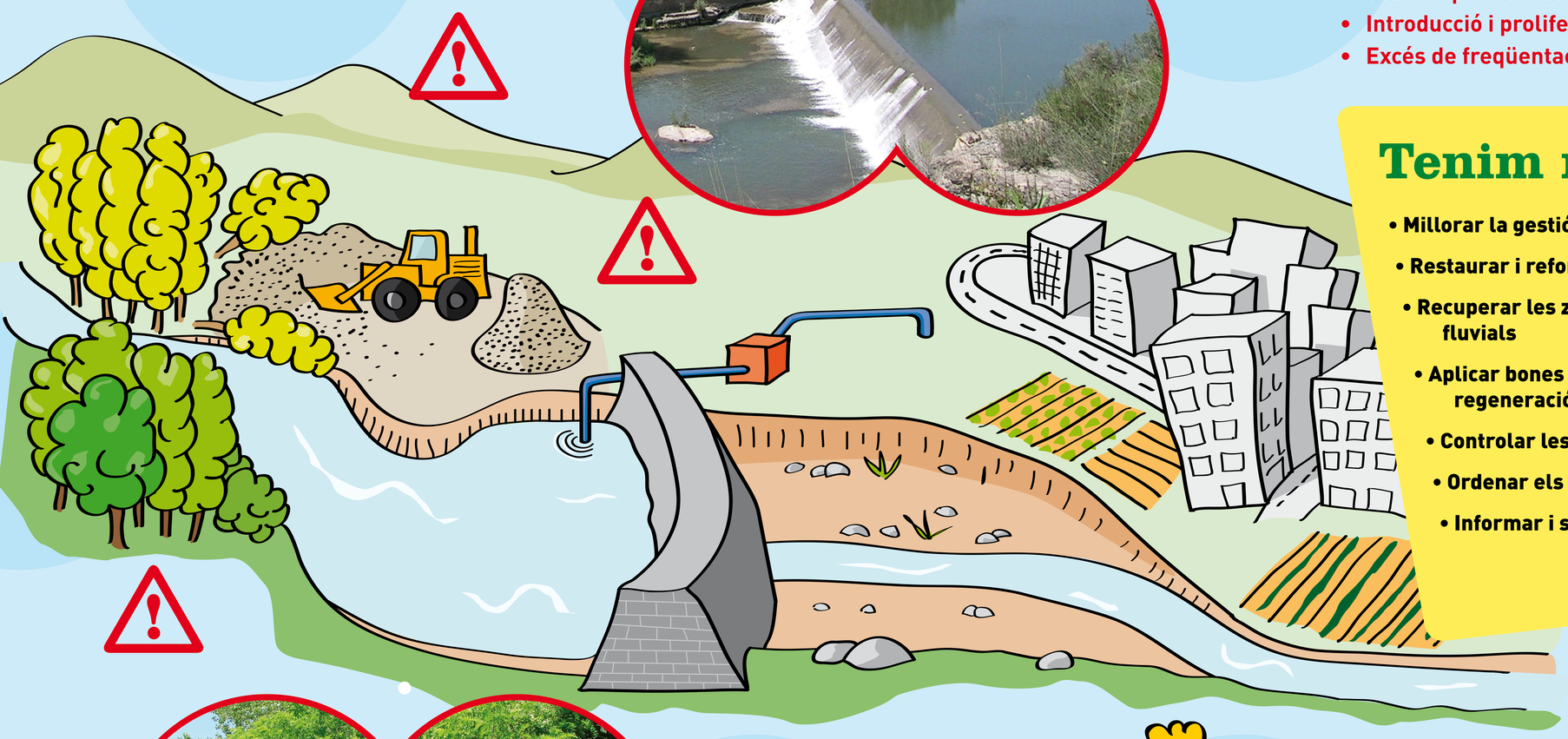
De vegades, les ferides en el paisatge alerten del problema; d'altres, el patrimoni natural del riu s'empobreix discretament i només els ulls dels bons coneixedors del riu són capaços de **detectar el procés de degradació** i identificar-ne la causa.

La principal agressió al riu és la que **afecta el cabal,** que es veu fortament minvat aigües avall dels embassaments. La sobreexplotació dels recursos hídrics per abastar la regió metropolitana de Barcelona no sempre garanteix el **cabal de manteniment** i comporta greus conseqüències per als ecosistemes i per a l'activitat econòmica entorn del riu. Aquesta no és, però, l'única amenaça per a la conservació dels hàbitats i la biodiversitat de la conca.

(!) El cabal de manteniment *és el règim de cabals mínim que cal mantenir a la llera del riu al llarg del temps, sempre que es donin de manera natural. Té per objectiu garantir unes condicions mínimes acceptables d'habitabilitat.*

extracció d'àrids

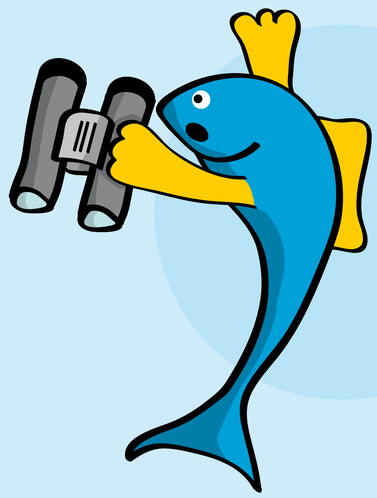
alteració de lleres i riberes



espècies exòtiques invasores

Amenaces principals

- Fragmentació de l'hàbitat i pèrdua de connectivitat
- Alteració de les lleres i riberes
- Extraccions d'àrids
- Sobreexplotació de recursos hídrics
- Introducció i proliferació d'espècies exòtiques invasores
- Excés de freqüentació i manca d'ordenació de l'ús públic

Tenim molta feina per fer...

- Millorar la gestió dels recursos hídrics
- Restaurar i reforestar boscos de ribera i marges fluvials degradats
- Recuperar les zones d'inundació temporal associades a sistemes fluvials
- Aplicar bones pràctiques de gestió forestal per millorar la regeneració natural dels boscos de ribera madurs
- Controlar les plantes exòtiques invasores
- Ordenar els accessos
- Informar i sensibilitzar la societat