

Un medi connectat

L'organització i el funcionament de la natura és el resultat de la interacció equilibrada i continuada entre els organismes vius (plantes, animals i el mateix ésser humà), el substrat físic en el qual viuen i l'aigua i l'energia que requereixen. Des del

punt de vista de l'ordenació del territori, **cal mantenir la connectivitat ecològica per garantir el funcionament dels processos ecològics i dels fluxos que els caracteritzen:** moviment i dispersió dels organismes, cicle de l'aigua, etc.



Els rius i les rieres, tant com a hàbitat lineal com pel flux d'aigua i sediments, **constitueixen un bon exemple de connector ecològic**, ja que posen en relació tots els altres components del medi natural que els envolten.

Per desenvolupar el cicle vital (alimentació, reproducció,

etc.), **les espècies de la fauna acostumen a freqüentar diferents tipus d'hàbitats**, de manera que qualsevol barrera que en limiti les necessitats de moviment pot afectar negativament la supervivència. Per aquestes espècies, mantenir la connectivitat ecològica és essencial.

