

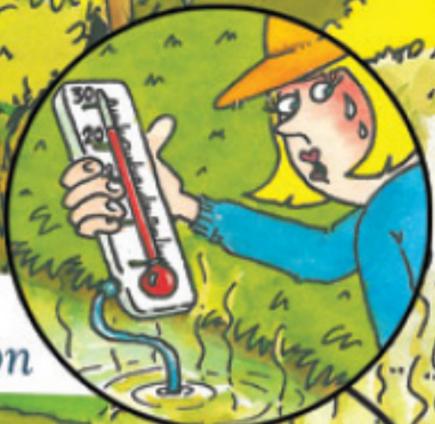
L'OUÏN CLAPETS FERMÉS



Avec les clapets fermés, la rivière était stagnante et n'était pas dans son état naturel...

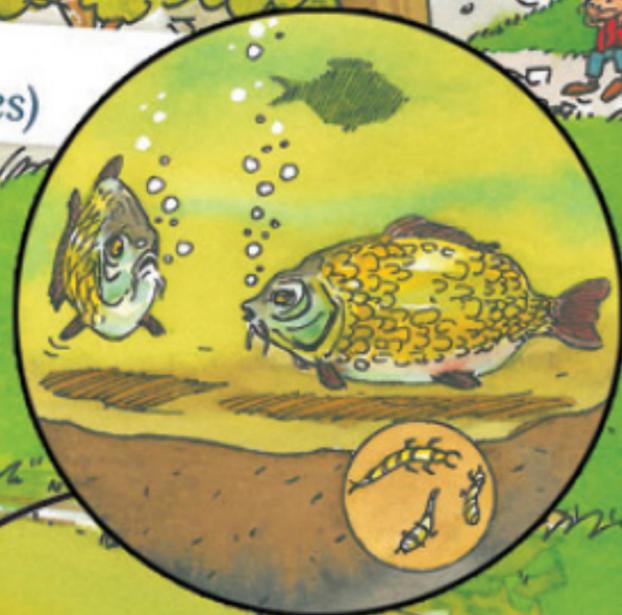


envasement



réchauffement, odeur, évaporation

vase, larves de vases, poissons de vase (carpes)



accumulation de déchets



érosion

eau stagnante, on ne voit pas le fond

OUVREZ LES CLAPETS !

Depuis que les clapets sont ouverts, la rivière reprend son cours...



01

La taille du lit est équilibrée, les bords de la rivière sont remodelés. Les vases du fond sont nettoyés pour maîtriser les amas de sédiments provoqués par le courant, c'est ce qu'on appelle l'autocurage. La rivière est plus esthétique naturellement grâce au rétrécissement de la section qui crée plus de sinuosité sur les bords du lit.

Les fonds et profondeurs plus variés génèrent de nouveaux habitats pour les espèces animales des milieux aquatiques diversifiés. Il en est de même pour les espèces végétales dont la présence s'adapte dans les zones courantes ou plus calmes.



02

L'eau courante est mieux oxygénée, plus fraîche et plus claire. Désormais, la rivière respire, sa capacité à s'autoépurer est renforcée.



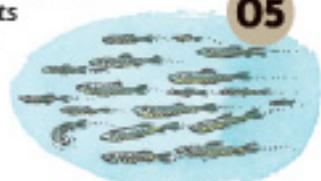
03

04

Il n'y a plus de clapet à manœuvrer ou entretenir et les vases ne s'accumulent plus derrière excessivement. Le libre écoulement de la rivière est rétabli, elle redessine petit à petit son lit d'équilibre naturellement.

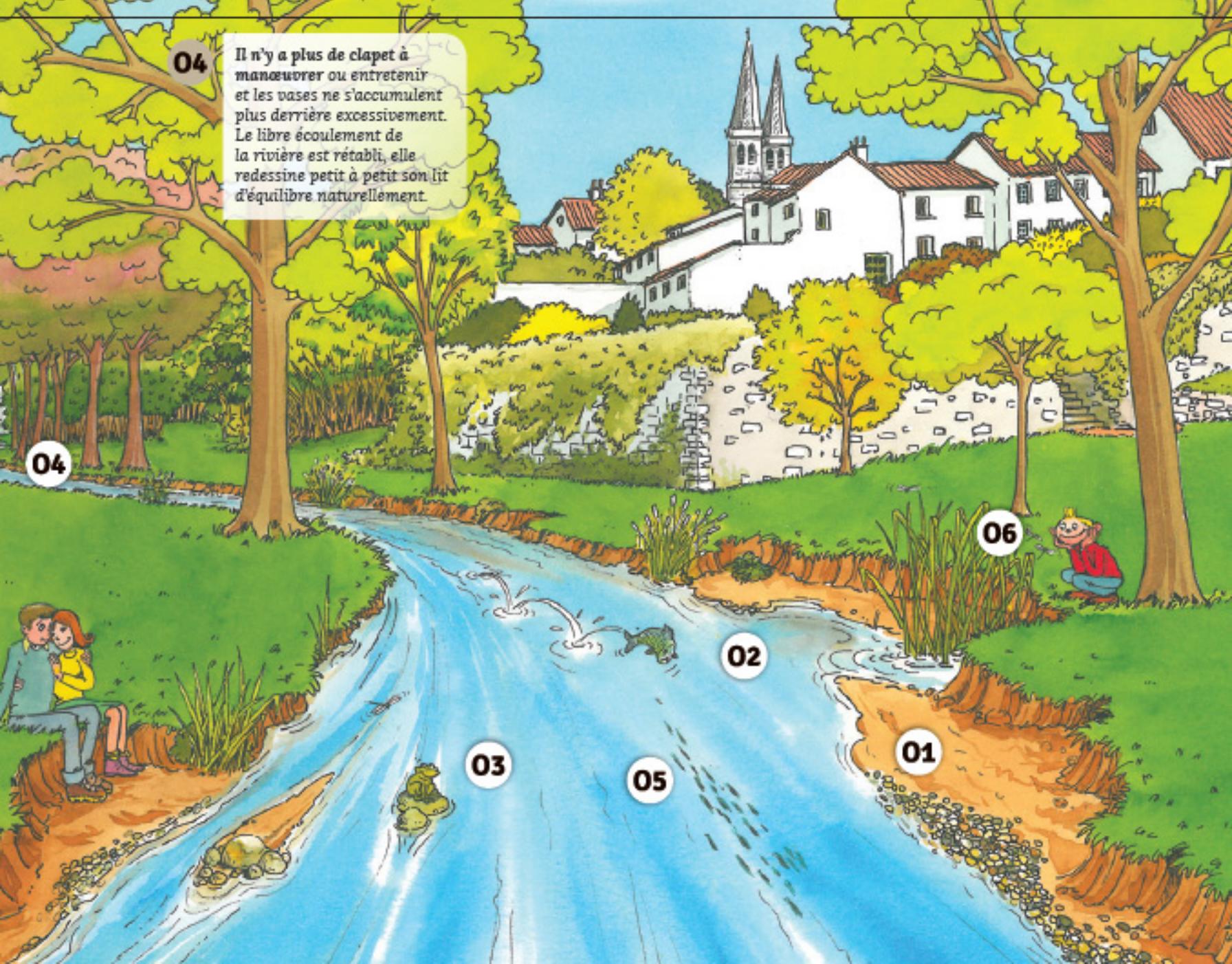
La rivière est moins profonde mais plus dynamique, moins trouble, et moins vaseuse au fond. Ces conditions permettent le retour des bancs de petits poissons blancs d'eau vive comme les goujons et les vairons. Ils peuvent ainsi circuler librement et se reproduire.

05



06

S'approcher de la rivière au plus près est désormais possible, la végétation en pied de berge qui grandit peu à peu contribue au développement de la biodiversité. De nombreuses espèces animales peuvent être observées sans risque.



04

06

02

03

05

01

**En attendant les travaux,
la rivière suit son cours...**

