

# RENATURATION DE LA DIAZ

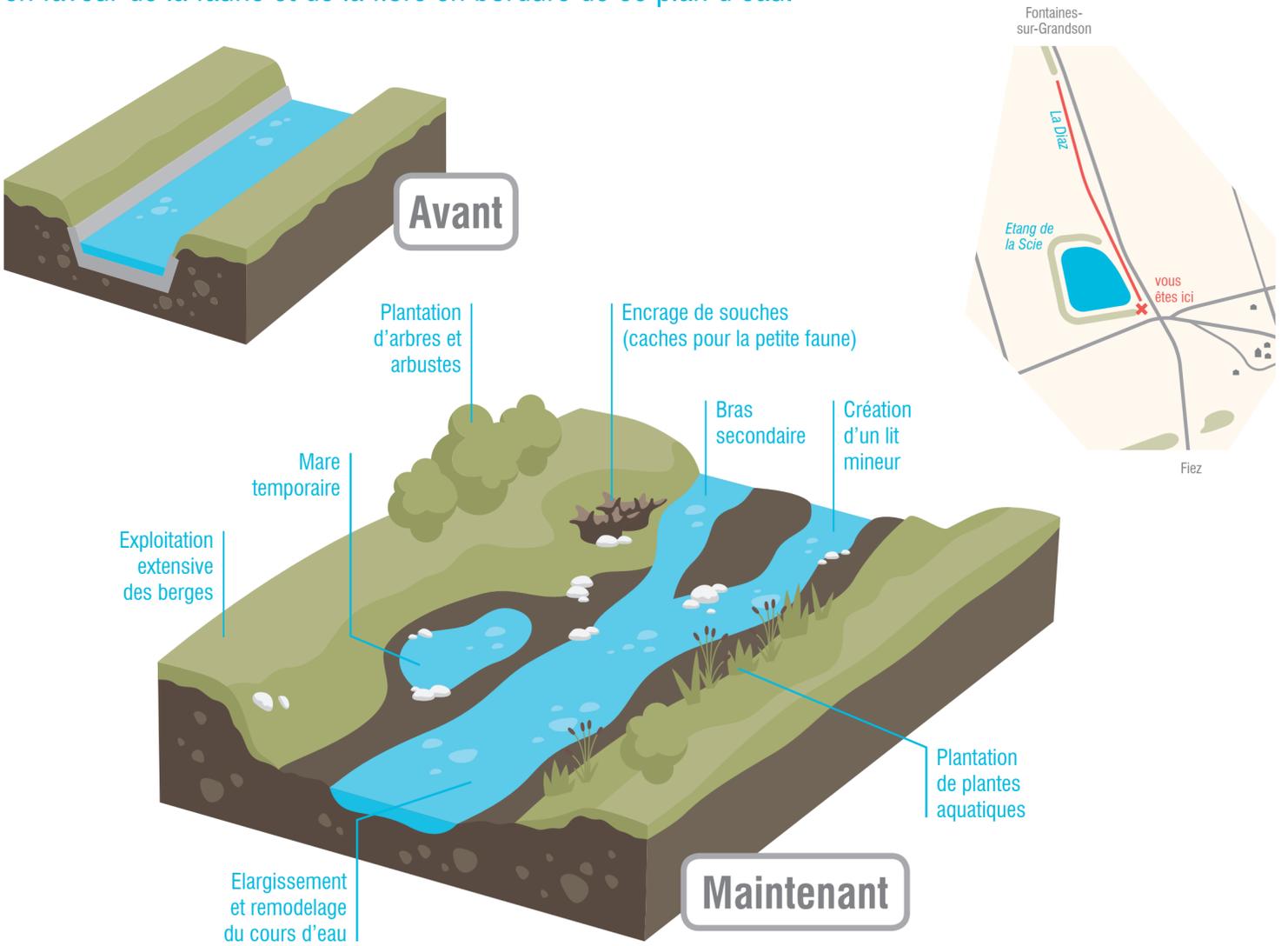


## LA RENATURATION, C'EST QUOI ?

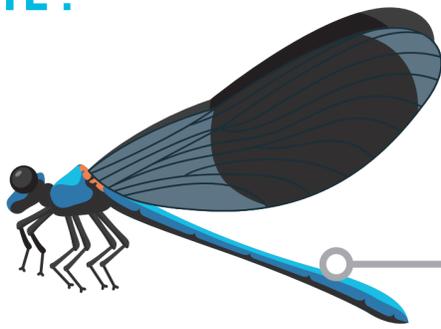
La renaturation consiste à redonner à un cours d'eau artificiel les caractéristiques proches de son état naturel en restaurant au mieux son fonctionnement et son équilibre écologiques.

## OBJECTIFS ET TRAVAUX EFFECTUÉS

L'objectif des travaux est de recréer un cours d'eau naturel, bien plus large et diversifié qu'auparavant, de favoriser la biodiversité et d'améliorer le paysage à l'entrée du village de Fontaines-sur-Grandson. Le projet a inclus également la remise à neuf des vannes de régulation des eaux de l'étang de la Scie qui borde la Diaz et divers aménagements en faveur de la faune et de la flore en bordure de ce plan d'eau.

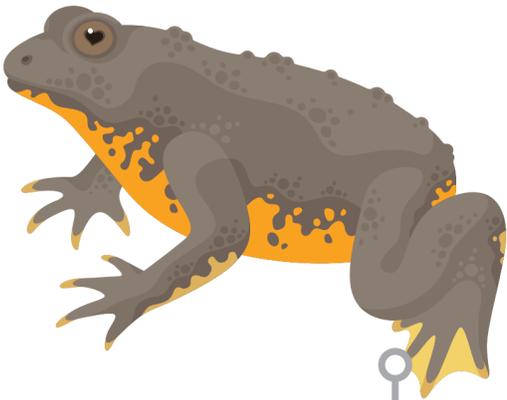


## QUI EN PROFITE ?



### Calopteryx éclatant

De nombreuses espèces de libellules, comme le calopteryx éclatant, profitent de la renaturation de la Diaz. Le béton qui tapissait les berges et le fond du lit étant supprimé, des plantes aquatiques nécessaires à leur survie peuvent se développer en bordure du ruisseau. A l'étang, l'abattage de quelques arbres rend le plan d'eau plus ensoleillé, ce qui est plus favorable aux libellules.



### Crapauds, grenouilles et tritons

Les batraciens, comme ici le Sonneur à ventre jaune, sont parmi les grands gagnants de la renaturation de la Diaz. Différents étangs, ainsi que des bras secondaires du ruisseau, créent des nouveaux sites pour leur reproduction. Les plantations d'arbres et arbustes le long du ruisseau constituent par ailleurs des habitats utilisés pas batraciens durant l'été. En bordure du ruisseau et au sud de l'étang de la Scie, les petites mares temporaires ont spécialement été créées pour répondre aux exigences du Crapaud sonneur à ventre jaune.



### Bécassine des marais

L'étang de la Scie abrite de nombreuses espèces d'oiseaux d'eau, dont certaines sont rares. C'est le cas de la Bécassine des marais qui vient y passer l'hiver ou qui y fait escale lors de sa migration. L'aménagement de nouvelles mares en bordure de l'étang de la Scie et le long du ruisseau augmentera l'intérêt du site pour cet oiseau.