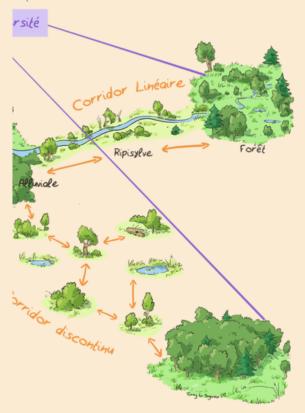


## La trame bleue

Cette trame évoque les milieux aquatiques : cours d'eau, lacs, étangs, mares, zones humides, marais, ...



écologiques (© Fanny Le Bagousse)

Ces trames rendent de très nombreux services gratuitement comme la régulation du climat, la diminution de la pollution de l'air, l'épuration des eaux, la fertilisation des sols, la limitation des risques d'inondation, la pollinisation par les insectes, ...



Contrat piloté par l'EPAGE de la Bourbre cofinancé par :













Contrat pour la restauration et la préservation des milieux de la vallée de la Bourbre



# Restauration et préservation des milieux : qu'est-ce que c'est ?

Les connexions entre les réservoirs de biodiversité et les corridors écologiques sont appelées appelées "Trames écologiques". Il en existe plusieurs sortes pour Réservoirs de biodive nous permettre d'identifier les différents types de milieux. Les trames principales sont les trames verte et bleue.

Schéma de fonctionnement des corridors



## La trame verte

On parle de trame verte pour les milieux terrestres : prairies, pelouses, bandes enherbées, haies, ...



# Le contrat 2017 - 2022 : un bilan encourageant

Au début des années 1800, la Bourbre

a été canalisée (à 46%) pour des

canalisation cause de nombreuses

problématiques sur la qualité de l'eau, les trames verte et bleue, le risque

inondation, etc... Ces travaux de

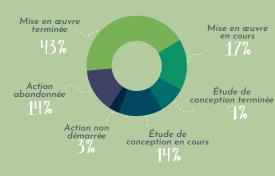
renaturation de la Bourbre visent à

rendre une forme plus naturelle à la

économiques et sanitaires

Aujourd'hui.

Le bilan du contrat 2017-2022 était plutôt encourageant malgré des ambitions très —voire trop— élevées compte tenu du temps imparti... En effet, sur les 77 actions prévues initialement, la plupart ont été terminées ou sont en cours de mise en oeuvre à la fin du contrat.



#### Les financeurs du contrat

Les actions du contrat ont été financées par les aides publiques à hauteur de 70%. Les 30% restants ont été apportés par les maîtres d'ouvrage.

Agence de l'Fau Rhône-Méditerranée-Corse

Maîtres d'ouvrage

31%

Union Européenne avec le programme FEDER

19%

Région Auvergne Rhône-Alpes La Région 📤



Département de l'Isère

3%

11 % Limites du bassin versant

Rivières et cours d'eau

Limites des communes

Renaturation de la Bourbre

Mares créées ou restaurées

Passages à faunes installés

Passages à amphibiens installés

 Seuils aménagés Haies plantées

#### Localisation des actions réalisées dans le cadre du Restauration de 9 mare

Sur la commune de Saint-Chef, 2 sites ont fait l'objet d'une restauration par le CEN Isère dans un boisement à proximité de la RD54. Il s'agit d'une ancienne servitude au niveau laquelle stagnait de l'eau provenant d'un écoulement de source et d'une seconde mare alimentée par un écoulement de source. Les 2 mares ont été curées et l'ancienne servitude restaurée à la fois pour valoriser le patrimoine culturel et historique du site mais aussi pour permettre le maintien de





### Installation d'un passage à faune

Suite à une étude sur la ZAC de La Corderie à Saint-Clair-dela-Tour, des dysfonctionnements importants liés à des « zones d'écrasements » dans la rivière située le long de la route ont été révélés. En 2021, des travaux visant à préserver la petite et la grande faune ont été engagés par le Département de l'Isère et la Communauté de Communes des Vals du Dauphiné.





La Tour du Pin

Un nouveau contrat pour 2023-2027







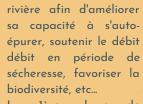
En tenant compte des remarques et des ressentis des acteurs du contrat, le Comité de Pilotage a donné mandat à l'EPAGE de la Bourbre pour la mise en œuvre du nouveau

Les principaux financeurs du nouveau contrat









lère phase de travaux a eu lieu entre 2021 et 2022 sur un linéaire de 2.2 km entre Bourgoin-Jallieu et l'Isle d'Abeau.

Montant des travaux 2 936 400 € TTC



contrat 2017-2022

Dans certaines conditions de débit, ce seuil, situé sur la commune de Cessieu, empêchait le transport efficace des sédiments et la remontée des poissons vers leur lieu de reproduction ou de nourrissage. Conformément au Code de l'environnement, il a donc été supprimé. En fin de chantier, l'équipe Rivière de l'EPAGE de la Bourbre est intervenue pour stabiliser la berge notamment grâce à la plantation d'espèces d'arbustes adaptées.

Aménagement d'un seui