



EPTB

Etablissement Public Territorial
de Bassin du Vidourle

TRAVAUX DE RESTAURATION ÉCOLOGIQUE SUR LE SÉGONNAL DU VIDOURLE

COMMUNE DE GALLARGUES LE MONTUEUX

Montant des travaux :
260 000€ HT
(hors maîtrise foncière)

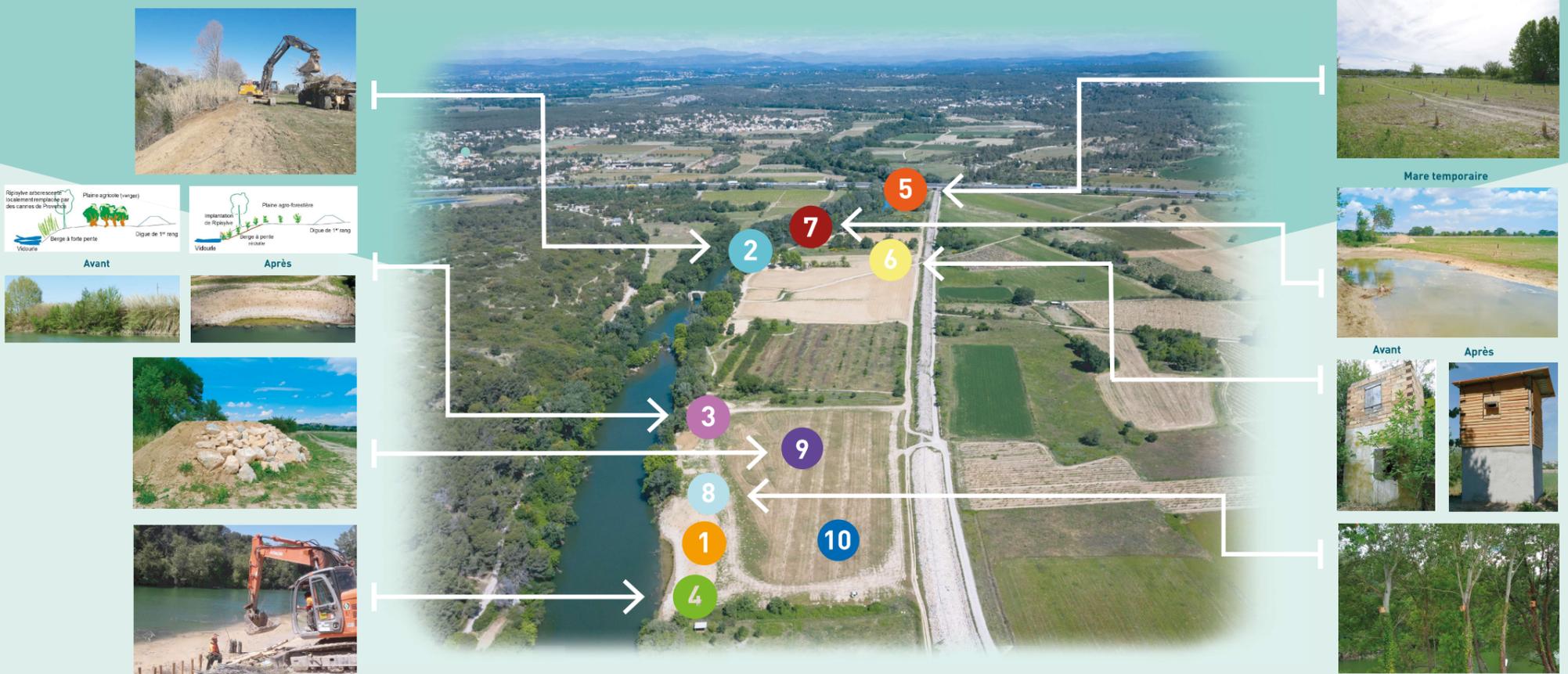
LES TRAVAUX DE RESTAURATION ÉCOLOGIQUE EN CHIFFRE

1148 arbres*, 583 arbustes* et 320 héliophytes* plantées
290 m linéaires de berges retravaillées
3200 m² d'espèce invasives traitées
40 nichoirs posés
4,5 hectares de prairie** semée
Et encore : 2 abris à reptiles, 1 mare temporaire,
1 cabanon à chiroptères

Intervenants :

maîtrise d'ouvrage : EPTB Vidourle
maîtrise d'œuvre : ARTELIA / FESTUCA Environnement
Terrassements : SPIE BATIGNOLES Valérian
Aménagements écologiques : Office National des Forêts / Compagnie des forestiers
Appui technique: LPO Occitanie
SPS : PRECO

* Les plants choisis bénéficient du label « Végétal local ».
** enssemencée avec des espèces adaptées aussi bien à la berge qu'à la plaine



« Promeneurs, pêcheurs, contribuez à préserver cette zone »

- 1** **Plantation d'héliophytes**
- 2** **Traitement de la canne de provence.** Les cannes sont purgées sur 80cm puis broyées et enfouies sous 2m de terre.
- 3** **Profils de berge retravaillés.** Les berges à fortes pentes envahies de canne de Provence ont été adoucies pour permettre l'implantation d'une ripisylve* locale reconnectée au cours d'eau.
*végétation bordant les milieux aquatiques
- 4** **Renforcement des berges les plus à l'aval par génie végétal.** Des fascines de saule tressées entre des pieux de châtaigniers permettent de renforcer la berge de façon naturelle grâce aux propriétés des végétaux.
- 5** Les vignes ont été supprimées pour faire place à une mosaïque de prairie et de plantations, augmentant les capacités d'accueil pour la faune pour la faune et améliorer la biodiversité des milieux.
- 6** **Rehabilitation d'un mazet en abris à chiroptères**
Réhabilitation d'un mazet existant avec création de zones refuges et d'habitat écologiques pour les chauves-souris
- 7** **Création d'une mare méditerranéenne temporaire.** Une mare temporaire a été créée pour favoriser la reproduction des amphibiens. À sec la plupart du temps, elle sera en eau après de fortes précipitations.
- 8** **De nombreux nichoirs pour les oiseaux et les chauves-souris ont été implantés pour favoriser la reproduction des espèces**
- 9** **Deux abris (hibernaculum) pour la petite faune terrestre (lézards, musaraignes...) ont été aménagés, sous la forme de monticules de pierres recouverts de terre.**
- 10** **Mise en place d'une zone d'agroforesterie, une prairie plantée d'arbres facilitant la production de fourrage et de bois d'oeuvre. Cet aménagement participe à l'amélioration de la diversité des habitats et à l'absorption des intrants agricoles**

QUELQUES UNES DES ESPÈCES CIBLES

