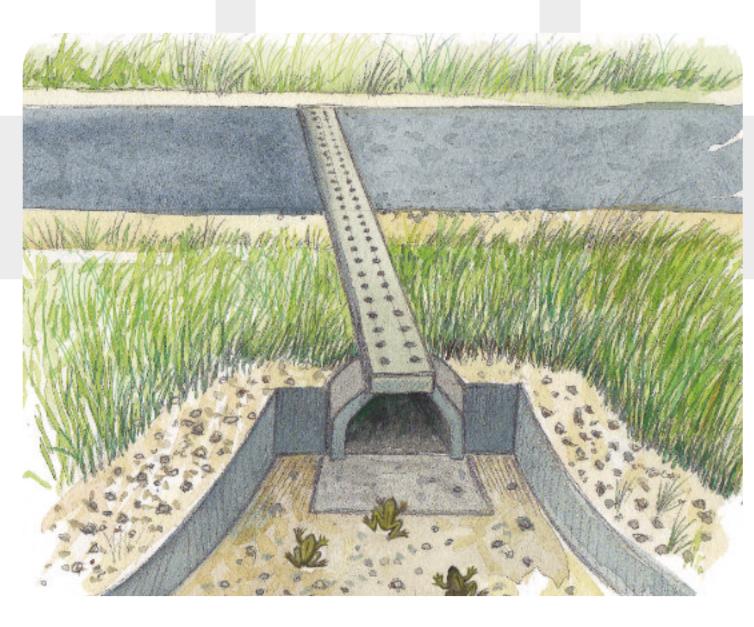
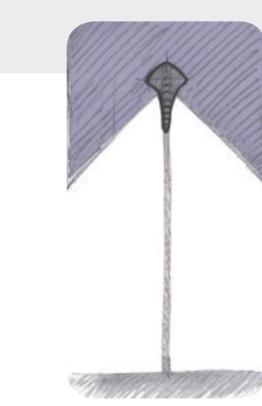
# Équilibres écologiques Restauration et suivi

Les aménagements ont été réalisés pour répondre à 3 objectifs : la fluidité, la sécurité, l'intégration environnementale et paysagère. Ces 3 enjeux ont guidé le projet à la fois en phase conception et en phase travaux. L'efficacité de l'ensemble des mesures est évaluée régulièrement pour s'assurer de la sauvegarde des espèces et de l'amélioration des milieux naturels.



#### Création de passages sous les voiries pour permettre à la petite faune (crapaud, grenouille, petits mammifères) de continuer à se déplacer entre les différentes zones naturelles et humides.



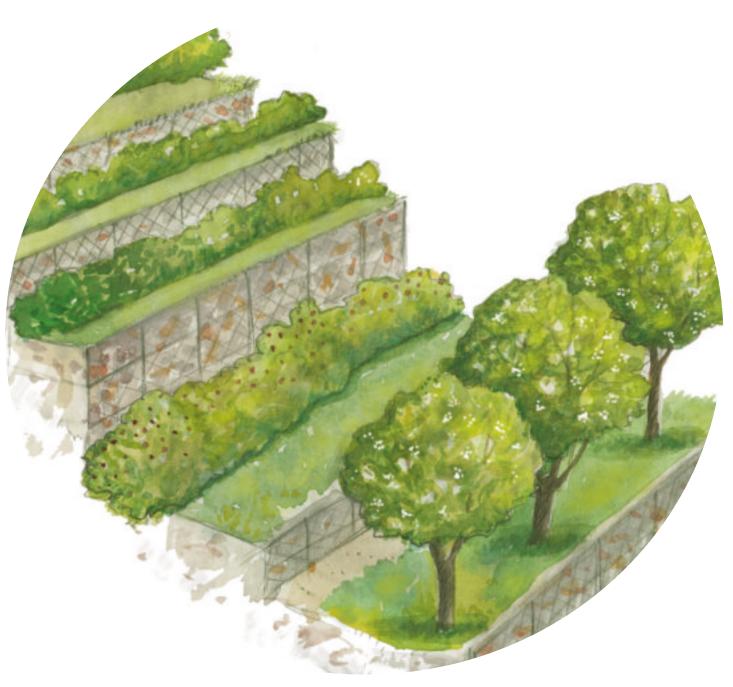
#### Diminution de la pollution lumineuse

par la suppression de points lumineux, couplée à l'utilisation de nouvelles technologies d'éclairage plus économes et plus efficaces.

Le bénéfice est immédiat pour les chauvessouris, insectes et oiseaux qui sont bien moins perturbés dans leurs déplacements, leurs migrations voire leurs rythmes

# Conception d'aménagements paysagers de qualité

en bordure des voiries sur des murs en terrasse. Le projet favorise la plantation d'espèces locales (peuplier noir, saule, aulne glutineux).



CHIFFRES Clés

30 mois de chantier

80 millions d'euros

humides créés

28 hectares de zones

investis

# biologiques.

## Retraitement des eaux de ruissellement

de l'ensemble des voiries y compris du pont. La création de réseaux et bassins permet la collecte et le traitement des eaux de ruissellement, polluées par les hydrocarbures. Auparavant, elles étaient directement rejetées dans la Seine ou dans les milieux naturels.

### Création de zones humides

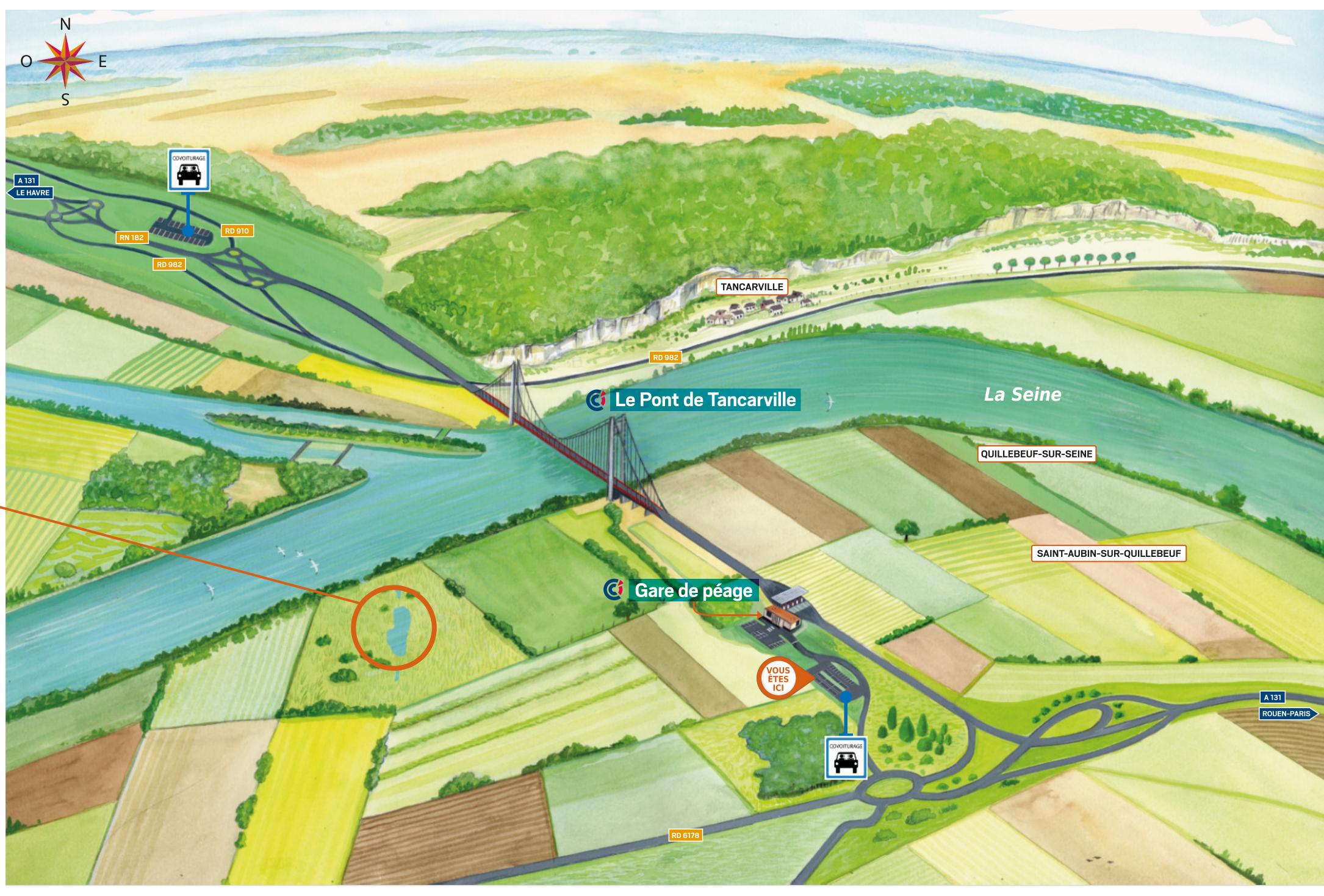
(prairies, boisements et mares) notamment sur les trois zones de voiries déconstruites. Elles sont à la fois d'extraordinaires réservoirs de biodiversité et servent de zones d'expansion lors des épisodes de crues ou d'inondation.

### Réduction des nuisances acoustiques

grâce à la fluidité des trafics. La réalisation de nouveaux ouvrages d'art supprimant les croisements de flux permet de limiter ces nuisances.

#### Défrichement

en dehors des périodes de reproduction des oiseaux et des amphibiens (mars à août), afin d'éviter les risques de destruction de ponte/couvée et de juvéniles.



# 2014

Préparation des zones de chantier

2015

Travaux déclairage et d'assainissement sur le pont

#### Dernières plantations paysagères

2016

Suivi régulier des espèces

2017 - 2027

faune et flore