FERNEYGENÈVE
INNOVATION

Lettre d'info chantier n°6
Octobre 2021

QUARTIER FERNEY-GENEVE INNOVATION

Secteur Paimboeuf

Ferney-Genève Innovation : une opération respectueuse de l'environnement
L'aménagement de la Zone d'Aménagement Concerté prévoit la réalisation d'un projet paysager d'envergure :
- 8 300 m² plantés soit 300 arbres d'espèces locales sur le secteur de Paimboeuf ;
- réhabilitation des espaces naturels existants tels que le ruisseau du Nant et l'allée de la Tire.

Le projet de renaturation du Nant a pour vocation d'améliorer le fonctionnement hydraulique, biologique et paysager du Nant :
1) Donner de l'espace au cours d'eau en redessinant les lits mineurs et majeurs de façon à créer des méandres ;
2) Créer des milieux diversifiés, pour favoriser la biodiversité et garantir un hydrosystème fonctionnel ;
3) Favoriser le rôle de corridor du Nant au sein des trames vertes et bleues du secteur.

Pour ce faire, le projet mis en oeuvre instaure un corridor de 15 mètres de part et d'autre du ruisseau et préserve le maximum d'arbres existants ainsi que l'alignement patrimonial de l'allée de la Tire.

© document non contractuel / Horizons Paysages

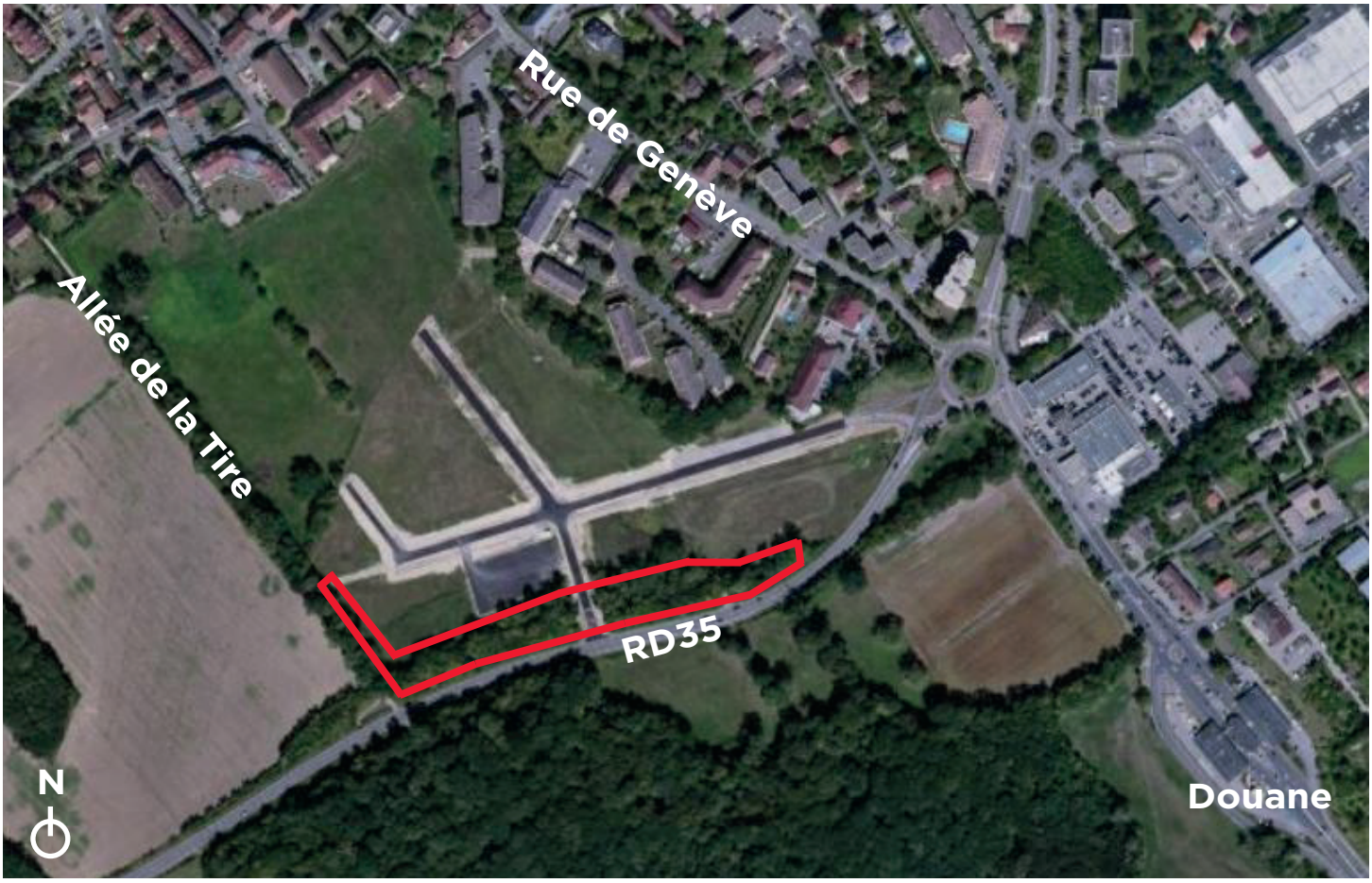
Une première phase de renaturation au Sud du secteur Paimboeuf

Les premiers travaux de renaturation sont réalisés sur la partie du Nant située le long de la RD35. Ces travaux se réaliseront sans impact sur la RD35 et resteront strictement dans l'emprise du secteur de Paimboeuf.

Les objectifs de ces travaux de renaturation sont de :
- garantir la pérennité des arbres existants qui constituent une structure hydrologique pour le maintien des berges ;
- corriger l'érosion par la plantation d'arbustes développant un système radiculaire important ;
- réaliser plusieurs frayères* dans les espaces ouverts ;
- reprofiler le Nant pour éviter les embâcles ;
- proposer un cortège faunistique et floristique diversifié par la plantation des différents milieux que composent les berges et les rives du ruisseau.

*Les frayères sont des zones où se reproduisent (fécondation et ponte) des poissons et amphibiens.

Plan de situation des travaux



Ces travaux comprennent :
- le débroussaillage et le traitement d'espèces exotiques envahissantes présentes sur site ;
- un reprofilage du lit du cours d'eau et ses berges ;
- plantation d'arbustes et d'arbres indigènes ;
- pose de nichoirs à chiroptères, oiseaux et à muscardins.

Lancement des travaux

Nous avons le plaisir de vous informer du démarrage des travaux de la première phase de renaturation du Nant. La période de préparation a débuté le 06 septembre 2021. Les travaux sont prévus pour une durée prévisionnelle de 3 mois, période de préparation incluse.

Ces travaux tiennent compte du calendrier phénologique de la faune et de la flore.

Ces travaux sont conduits par l'équipe de maîtrise d'oeuvre composée de l'agence d'urbanisme Obras et des bureaux d'études Alto-Step, Horizons Paysages et Avis Vert.

Ils seront réalisés par les entreprises Famy, ERM, et Millet organisées en groupement.

Nuisances de chantier

Toutes les mesures seront prises afin de limiter les nuisances (balayage régulier, signalisation...) sur la voie d'accès au chantier. Nous vous prions de nous excuser pour la gêne occasionnée.

En cas de besoin, et pour toute information complémentaire, nous vous remercions de contacter la Société Publique Locale Terrinnov.

Tél : 04 50 56 81 80
Formulaire de contact :
www.terrinnov-spl.fr/contact/

Terrinnov
SOCIÉTÉ PUBLIQUE LOCALE

Pays de Gex agglo