

Ile Vieille à Mondragon, RTE végétalise sous les lignes à haute tension



Depuis trois mois RTE (Réseau de transport électricité) réalise des travaux d'aménagement en faveur de la biodiversité sur le site d'espace naturel sensible de l'Île Vieille, à Mondragon.

Une première en région

Ce chantier est une première dans la région Provence-Alpes-Côte d'Azur et marque la concrétisation du projet 'Belive' (Biodiversité sous les Lignes par la Valorisation des Emprises). Lancé en 2018, ce dispositif national vise à expérimenter des méthodes de gestion alternatives de la végétation sous les lignes électriques, afin de les intensifier dans les années à venir.

Des zones refuges pour la faune et la flore

Les espaces ouverts situés sous les emprises des ouvrages de [RTE](#) constituent des zones de refuge pour



Ecrit par Mireille Hurlin le 22 février 2021

la faune et la flore. En lien avec les acteurs des territoires et dans le cadre du projet RTE expérimente des modes de gestion innovants pour faire de ses infrastructures des espaces de biodiversité.

En partenariat

Propriété de la [Communauté de Communes Rhône Lez Provence](#) (CCRLP) et de la commune de Mondragon, le site d'espace naturel sensible de [l'Île Vieille](#) est géré par le Conservatoire des espaces naturels Provence-Alpes-Côte d'Azur. Il a été choisi pour accueillir les premiers travaux du projet Belive en raison de la densité de la végétation, en particulier d'arbustes.

Concrètement

RTE y intervient tous les 6 ans pour élaguer et maintenir une distance de sécurité suffisante entre la végétation et les lignes électriques qui la surplombent en partenariat avec la CCRLP, la Commune de Mondragon et le [Cen Paca](#) (Conservatoire d'espaces naturels de Provence-Alpes-Côte d'Azur) via la signature d'une convention.

3,6 hectares aménagés

Au total, 3,6 hectares vont être aménagés et transformés en un milieu ouvert avec végétation prairiale : prairie de fauche et zone de pâture. L'entretien de ce milieu sera ensuite réalisé par pâturage et géré par les propriétaires et gestionnaires dans le cadre du schéma pastoral global du site. RTE n'interviendra plus qu'exceptionnellement sous la ligne avec des engins mécanisés d'élagage.

Avec une entreprise locale

Pour ces travaux, RTE travaille avec la Société Vauclusienne de Traitement (SVT), basée à Mondragon qui a d'ailleurs réalisé, cet hiver le débroussaillage et de préparation du sol pour le semis du printemps.

Le projet Belive s'étend

Le projet Belive a été lancé dans trois régions : Méditerranée, Ouest et Nord-Est. En Méditerranée, 80 hectares seront, cette année, valorisés. Cette expérimentation en faveur de la biodiversité permettra d'avoir un retour d'expérience sur les meilleures solutions à déployer sous les lignes électriques dans les prochaines années.

RTE

Réseau de Transport d'Électricité qui exploite, maintient et développe le réseau à haute et très haute tension. Sa mission ? Assurer à ses clients l'accès à une alimentation électrique économique, sûre et propre.

Un réseau Français et Européen

La société achemine l'électricité entre les fournisseurs d'électricité (français et européens) et les consommateurs, qu'ils soient distributeurs d'électricité ou industriels directement raccordés au réseau de transport. 105 000 km de lignes comprises entre 63 000 et 400 000 volts et 50 lignes transfrontalières connectent le réseau français à 33 pays européens, proposant des échanges d'électricité pour l'optimisation économique du système électrique.