

10 ha d'arbres sous les lignes électriques de la Haute-Durance

Le projet "Life Biodiversité" (Instrument financier pour l'environnement) a été initié en 2010 par le gestionnaire de réseau de transport d'électricité belge Elia, qui avait l'ambition de restaurer 200 km de lignes électriques en Belgique. Très vite, RTE, gestionnaire du réseau de transport d'électricité en France (105 000 km de lignes HT et THT), s'est associé au projet en sélectionnant sept sites en France dont un en Provence-Alpes-Côte d'Azur et en montagne, celui de la Haute-Durance.

Le projet répond à la directive Natura 2000 et aux directives environnement de la commission européenne. L'objectif est de transformer les emprises forestières sous les lignes à haute tension en corridors écologiques par des pratiques innovantes. Son coût total s'élève à 3,2 millions d'euros, cofinancé par la commission européenne, RTE, Elia et la Région wallonne.

À quelques semaines de l'échéance de ce projet, l'action menée sur la Haute-Durance, en partenariat avec les communes de Puy-Sanières, Saint-Apollinaire, Savines-le-Lac, l'Office national des forêts et les propriétaires concernés, vient de s'achever. Durant ce mois de novembre, dix hectares d'arbustes ont été plantés sous les lignes à 225 000 volts.

Gérard Jadoul, qui pilote le projet Life Elia-RTE, explique la démarche locale : « Il y a deux ans, nous avons fait prélever à la main, sur le site, les graines de cinq espèces parmi les mieux adap-



Trois entreprises d'insertion : Les Environneurs, CPIE Haute-Durance, Lacs rivières et sentiers, ont replanté 19 000 plants en moins d'un mois

tées (argousier, églantier, noisetier, pommier sauvage, érable champêtre). Ces graines ont été mises en culture par un horticulteur local (Pépinières Robin) et en ce mois de novembre nous avons fait appel à trois entreprises locales d'insertion (Les Environneurs, CPIE Haute-Durance, Lacs rivières et sentiers) pour replanter 19 000 plants. Nous avons aussi installé deux panneaux sur les chemins les plus fréquentés pour informer le public de notre action. RTE aura dépensé 83 000 € pour restaurer 10ha mais l'Europe devrait rembourser 36 000 €.

Assurer la sécurité pour que les arbres ne s'approchent pas trop près des câbles aériens

Cette expérimentation permet d'offrir une meilleure insertion des lignes dans

l'environnement tout en garantissant la sécurité électrique. Concrètement, les essences locales ont été plantées de manière à ce que l'arbre, en taille adulte, ne s'approche pas trop près des câbles aériens. Les arbres les plus bas sont au centre du couloir et les plus hauts en bordure de la forêt. Cela doit éviter l'usage des machines (gyrobroyeurs) qui abîment les terrains. Cela doit aussi grandement améliorer le paysage.

Ces lisières sont propices au déplacement de nombreuses espèces animales et végétales. À terme, ce couloir peut devenir une zone propice au développement de la faune et de la flore, contribuer au développement d'espèces patrimoniales d'insectes, d'oiseaux, de micromammifères, et accueillir une importante biodiversité.



Des panneaux ont été installés pour informer le public.



Gérard Jadoul (à gauche) est le responsable du projet Life Elia-RTE sur le chantier de la ligne Haute-Durance.



Les travailleurs des entreprises d'insertion et leurs encadrants très fiers de participer à ce projet.

Un projet qui essaime

Entre la Belgique et la France, le projet Life Elia-RTE a permis de tester plusieurs types de gestion alternative de la végétation sous différents climats. La commission européenne a déjà pu contrôler certaines réalisations et le bilan est largement positif. Ce ne sont pas moins de 320 000 plants qui auront été ainsi installés en bordure des lignes HT ainsi que 100 hectares d'habitats naturels restaurés. Les conclusions de ce pro-

gramme sont destinées à être largement diffusées à tous les gestionnaires de réseau de transport d'électricité d'Europe, voire aux réseaux routes ou voies ferrées. De son côté, RTE travaille à un déploiement à plus grande échelle de ces gestions alternatives de la végétation sur quatre régions pilotes : Paca, Bretagne et Pays de la Loire et Grand Est, d'ici 2020.

Plus d'infos sur le site : www.life-elia.eu