

# FAVORISER LA BIODIVERSITÉ SOUS LES LIGNES ÉLECTRIQUES

UN PARTENARIAT RTE, ENEDIS, ATESYN, PNR DES PYRÉNÉES ARIÉGEOISES



## UN PARTENARIAT PILOTE EN EXPANSION

**Le but : réaliser des aménagements en faveur de la biodiversité sous les lignes électriques haute et très haute tension.**

Le Syndicat mixte du Parc naturel régional des Pyrénées Ariégeoises (SMPNR) et RTE (Réseau de Transport d'Electricité), filiale d'EDF, ont mis en place, début 2017, un partenariat pilote.

Ce partenariat s'est étendu, début 2019, à la plateforme d'ingénierie environnementale ATESyn et va se prolonger avec Enedis, gestionnaire des lignes moyenne et basse tension, qui souhaite engager la même démarche sous ses lignes.

**Les acteurs :**



# POURQUOI CES AMÉNAGEMENTS EN FAVEUR DE LA BIODIVERSITÉ ?

RTE est le gestionnaire des lignes électriques haute et très haute tension. Ces infrastructures sont identifiées pour participer à la fragmentation et à la destruction d'espaces naturels. Toutefois, ces espaces que RTE entretient périodiquement peuvent jouer un rôle important pour les espèces des milieux ouverts ou de lisières.

Ils sont des « corridors écologiques » contribuant à la Trame Verte et Bleue (TVB), à condition que l'entretien de la végétation soit fait de manière raisonnée. Ils peuvent par ailleurs abriter des habitats naturels susceptibles de présenter de forts enjeux pour la biodiversité locale.

**Trame verte et bleue :** Démarche visant à maintenir et à reconstituer un réseau d'échanges pour que les espèces animales et végétales puissent circuler, s'alimenter, se reproduire, se reposer... et assurer ainsi leur cycle de vie.

**Corridors écologiques :** connexions entre des réservoirs de biodiversité, offrant aux espèces des conditions favorables à leur déplacement et à l'accomplissement de leur cycle de vie.



## HISTORIQUE DU PARTENARIAT

À l'origine, le SMPNR et RTE ont décidé de collaborer afin de tenter de limiter les impacts des 165 km de lignes qui parcourent le PNR des Pyrénées Ariégeoises, à l'est (vallée de l'Ariège) et à l'ouest (Couserans).

Ce partenariat s'est appuyé, tout d'abord, sur une étude des enjeux environnementaux, agricoles, paysagers, fonciers, économiques et sociaux sous les lignes électriques haute et très haute tension du PNR. Les résultats de cette étude ont encouragé RTE et le SMPNR à proposer des aménagements et des modes de gestion plus écologiques dans l'emprise des lignes. Ils sont définis et mis en œuvre au cas par cas sous les différentes portions de ligne.

Début 2019, la plateforme d'ingénierie environnementale ATESyn a été associée à ce partenariat afin de poursuivre l'étude foncière et de suivre la mise en œuvre des aménagements (évaluation environnementale, organisation de la relation aux tiers, proposition et soutien à la mise en place de modes de gestion écologique...) sur l'ensemble des sites sélectionnés par le SMPNR.

Début 2021, Enedis décide de se lancer dans l'aventure et de réaliser des essais d'aménagements de même type dans l'emprise de ses lignes.



## QUELS TYPES D'AMÉNAGEMENTS ? A QUELS ENDROITS ?



Depuis 2018, sept aménagements ont été réalisés sur les communes de Baulou, Montégut-Plantaurel, Montoulieu, Alliat et dernièrement Prat-Bonrepaux.

Pour l'ensemble des aménagements, des travaux de débroussaillage et gyrobroyage sur des parcelles privées ou communales ont été réalisés. A présent, des éleveurs locaux exploitent et valorisent ces espaces ; le pâturage des animaux sur les parcelles concernées assure l'entretien afin d'éviter tout rejet de plantes ligneuses (arbres et arbustes).

Le maintien de la végétation par éco-pâturage :

- favorise le développement de certaines espèces animales et végétales adeptes des milieux ouverts ;
- garantit la distance minimale de sécurité entre les câbles électriques et la végétation sous-jacente ;
- diminue les frais d'entretien de la végétation par coupes répétitives ;
- améliore la qualité paysagère.

A ce jour, ce sont 36 700 m<sup>2</sup> de terrains situés sous les lignes électriques qui ont été aménagés dans le cadre de ce partenariat et pas moins de 22 signatures de conventions avec des propriétaires de terrains concernés par les aménagements.

D'autres aménagements vont être conduits au cours de l'année 2021, notamment un nouveau chantier prévu sur la commune d'Aston en collaboration avec Enedis.



## DES ENTREPRISES LOCALES

Les travaux forestiers (débroussaillage, gyrobroyage, etc.) sont réalisés par des entreprises locales :

- Actiforest pour les travaux de Montégut-Plantaurel, Montoulieu et un des sites de Baulou ;
- Villages Vallées Montagnes (VVM), entreprise d'insertion, pour les travaux d'Alliat ;
- le GIE des Elagueurs Ariégeois, pour les travaux sur le 2ème site de Baulou et à Prat-Bonrepoux.

Des exploitants agricoles des communes concernées sont chargés de la mise en pâture et de l'entretien des sites.

D'autres entreprises locales seront sollicitées dans le cadre des futurs aménagements de 2021.

Quelques chiffres :

- 7 aménagements réalisés
- 36 700 m<sup>2</sup> aménagés sous 1 205 m de lignes électriques
- 22 propriétaires concernés
- 3 entreprises locales mobilisées



## AUTRES AMÉNAGEMENTS

En plus des travaux forestiers, d'autres aménagements sont en cours dans le cadre du partenariat :

- un chantier école, réalisé par le VVM, pour la création d'un muret en pierre sèche permettant à la fois la préservation de la biodiversité (refuge pour de nombreuses espèces) mais aussi la préservation du petit patrimoine local ;
- la création future d'un verger conservatoire (sauvegarde et multiplication des espèces locales d'arbres à fruits, gîte et nourriture pour la faune locale) avec actions de sensibilisation auprès d'écoles voisines.



## CONTACTS

### Réseau de Transport d'Electricité (RTE)

87 rue Jean Gayral

31200 Toulouse

Tél : 05 61 61 97 00

### ATESyn, plateforme d'ingénierie environnementale

Navasol Ecocentre d'affaires - ZI Les Pignès Lot 28

09270 Mazères

Tél : 05 81 06 16 84

Mél : [contact@atesyn.fr](mailto:contact@atesyn.fr)

Site internet : <http://atesyn.fr/>



ATESyn

### Enedis - Direction Régionale Midi Pyrénées Sud

22 rue du 19 mars – ZI Labarre

09000 Foix

Tél : 05 62 88 16 00

### Syndicat mixte du Parc naturel régional des Pyrénées Ariégeoises

Pôle d'activité – Ferme d'Icart

09240 Montels

Tél : 05 61 02 71 69

Mél : [info@parc-pyrenees-ariegeoises.fr](mailto:info@parc-pyrenees-ariegeoises.fr)

Site internet : <https://www.parc-pyrenees-ariegeoises.fr/>