

Le LIFE ELIA en France

Retour d'expériences sur les 7 sites pilotes – Partie 2/2

par Simon de Voghel, LIFE ELIA

Dans la première partie de cet article publiée dans le précédent numéro, nous faisons état de nos récentes actions sur le territoire français. Ce second volet est consacré aux expériences sur nos sites dans les Hautes Alpes, les Ardennes, la Drôme, la Seine-et-Marne et l'Aube. Nous aborderons également les résultats d'une campagne de networking du projet LIFE ELIA à l'échelle européenne et sur l'importance des échanges avec d'autres pays.

Les sites d'actions en France

Un nouveau projet de ligne dans les Hautes Alpes

Dans cette magnifique région montagneuse de France, la Haute Durance, c'est un réseau datant des années 1930 que RTE (le transporteur d'électricité français) à l'intention de rénover. Au total, il s'agit de 150 km de lignes à déposer et à reconstruire, dont 60 km de lignes aériennes traversant partiellement le périmètre du Parc national des Ecrins.

Ici, le LIFE ELIA est intervenu très en amont des travaux, en parallèle mais sans dépendance avec le processus d'élaboration de la déclaration d'utilité publique. La volonté claire de RTE est bien d'intégrer le transport d'électricité aux préoccupations du développement territorial, de la santé, du paysage et de la biodiversité. C'est donc une approche globale qu'il convient de mener dans les études préliminaires à la demande de permis. Le LIFE viendra, au delà de l'obtention du permis dynamiser la biodiversité sous les tracés retenus.

Plusieurs actions ont été intégrées au projet : la restauration de prairies alpines, l'installation d'infrastructures de pastoralisme et la plantation de lisières étagées. Pour parvenir à les réaliser, des partenariats ont été mis en place de manière proactive avec une pépinière locale en vue de la production de plants en mottes, avec des bergers locaux et avec le Conservatoire botanique national alpin pour

un soutien sur les méthodes de déploiement des espèces végétales, la production d'espèces patrimoniales et le suivi scientifique et d'indicateurs.

Le projet est en attente de décision du Gouvernement français qui doit encore signer la déclaration d'utilité publique du projet. Nous sommes donc fins prêts à travailler sur le terrain !

Les milieux tourbeux en Forêt d'Ardennes

En Forêt d'Ardennes, le LIFE ELIA a d'emblée conclu un partenariat avec le Parc naturel régional des Ardennes, l'ONF et pris des contacts avec la Communauté de communes (intercommunale).

Les milieux naturels visés par la restauration sont les tourbières et les habitats para-tourbeux. Des lisières étagées et des vergers conservatoires seront également plantés sur le site.

Ce site constitue une réelle continuité avec les actions menées en Région wallonne par le LIFE, notamment sur les sites à proximité de la frontière française, près de Beauraing et de la Croix Scaille.

Un réseau de mares en Drôme

Située sur la commune de Grane, une mare fait l'objet de toutes les attentions. Située au sein d'un massif de pins et sous le réseau RTE, elle abrite



une petite population de tritons crêtés, espèce Natura 2000. Cette micro-population sera renforcée grâce au creusement d'un réseau de mares visant à « connecter » plusieurs sites favorables de la vallée de la Drôme toute proche.

Des propriétaires forestiers privés ont été contactés, la commune de Grane est motivée pour le projet et une collaboration avec GRT Gaz (distributeur français) permettra d'assurer le creusement d'un maillage serré de 5 zones de 3 mares. Cette collaboration étroite entre des propriétaires, des acteurs de terrain, des entreprises et des autorités communales assureront la pérennisation sur le long terme de nos actions.

L'œillet superbe en Seine-et-Marne

Une zone de 4,5 ha a été retenue pour le projet LIFE ELIA en Ile-de-France. La gestion de cette zone, très intéressante au niveau floristique, devra se faire en luttant contre les rejets vigoureux des frênes présents sur la zone et périodiquement gyrobroyé par RTE.

La fauche sera la meilleure manière de gérer le milieu, puisqu'elle favorisera les plantes présentes comme notamment l'œillet superbe.

Mais avant la fauche, la mise en condition du terrain afin de permettre celle-ci (épuisement des rejets de souches) se fera par des gestionnaires à quatre pattes : des moutons¹.

¹ La fauche et le pâturage, contrairement au gyrobroyage, n'affecte pas la couche superficielle du sol, la banque de graines qui s'y trouve peut de ce fait assurer la pérennité de la végétation.



Pâturage dans la Forêt d'Orient dans l'Aube

La zone retenue sous la ligne à haute tension est déjà dans une réserve naturelle et site Natura 2000 intitulé « Pelouse et bois des brebis » qui recèle une impressionnante diversité d'espèces végétales et animales. Le berger qui s'occupait jusqu'à présent des zones de la réserve naturelle en dehors du corridor électrique va maintenant pouvoir faire pâturer ces moutons sous les lignes.

Un partenariat de travail a été signé avec RTE, le Parc naturel de Forêt d'Orient, le Conservatoire d'espaces naturels Champagne Ardenne et un éleveur ovin.

1 Ligne à haute tension en Haute Durance

2 Végétation en Haute Durance : astragale à queue de renard

Conclusions des expériences françaises

RTE n'a pas longtemps hésité à se joindre au projet LIFE ELIA. Le choix de 7 sites différents s'est fait rapidement et les actions ont pu démarquer dans un contexte de travail idéal. Des modules de formation en interne dédiés à la conservation de la nature existent déjà depuis plus de 20 ans. En termes de communication, le blog de RTE www.audeladeslignes.com est spécifiquement dédié à la sensibilisation à l'environnement dans le cadre du transport d'électricité en France.

Ce qui frappe dans l'expérience française du LIFE ELIA, c'est certainement la diversité des sites. Des



3 Richesse floristique des milieux humides en Ardennes françaises



4 Mare pour le triton créé à Grane dans la Drôme

montagnes de Haute-Durance à celles des Monts d'Arrée en Bretagne, des forêts ardennaises aux mares en Drôme, de nombreux milieux différents ont été abordés dans le cadre du projet. C'est autant de richesses à valoriser dans le cadre des meilleures pratiques à adopter.

Le partenariat est un outil de fonctionnement culturel et efficace en France. Le projet LIFE ELIA a eu l'occasion d'assister à la signature de plusieurs conventions de partenariat. Cette manière de travailler implique les acteurs et permet de faire la promotion des projets au niveau de la presse.

Aujourd'hui, un gestionnaire de réseau de transport d'électricité (GRT) ne peut plus faire l'économie de l'intégration de trois composantes majeures : la santé, le paysage, et la biodiversité. C'est ce dernier point qui est visé par le LIFE ELIA, et l'ambition est grande de porter ce message à travers toute l'Europe.

Un rayonnement européen pour le LIFE ELIA

Une campagne de networking européen : 16 pays

L'objectif principal de ces prises de contacts est double : d'une part partager le savoir-faire engrangé durant ces 2 premières années du projet, et d'autre part convaincre d'autres pays d'Europe d'initier des actions similaires à celles réalisées en Région wallonne et en France. L'enjeu est de

taille puisque le réseau européen de lignes à haute tension couvre 300.000 km ! L'échange est aussi très intéressant pour l'équipe puisqu'il permet de découvrir d'autres approches dans la gestion des dessous de lignes.

Le résultat est parlant : les GRT de 16 pays d'Europe ont répondu positivement à l'invitation (voir carte) !

Les différents GRT rencontrés (Level 1) sont particulièrement interpellés par le projet et y voient des avantages clairs en termes de :

- réduction des coûts d'entretien des couloirs forestiers ;
- meilleure acceptabilité sociétale de leur métier ;
- facilitation dans l'obtention de permis pour la création/rénovation de lignes électriques ;
- participation active à la dynamisation de la biodiversité dans le cadre d'entreprises socialement responsables.

Deux documents importants pour les GRT

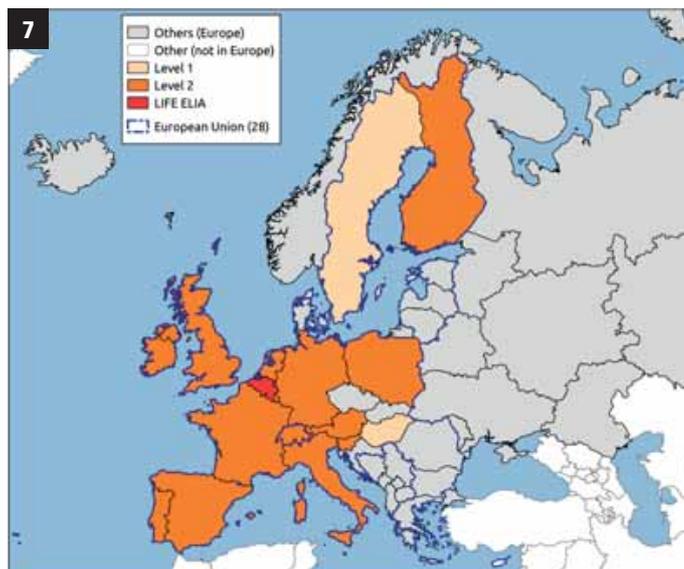
Une analyse coûts/bénéfices d'une gestion de la végétation tenant compte de la biodiversité permettra d'objectiver les économies financières pressenties. D'autre part, un manuel de bonnes pratiques de gestion de la végétation sera également rédigé. Une opportunité en or de mettre en commun toutes les expériences positives sur le continent.



5



6



7

Des contextes différents mais des problèmes similaires

Dans certains pays, le contexte naturel implique le développement de stratégies ciblées pour lutter contre la propagation du feu, contre les dégâts liés au gel et à la neige ou encore contre la colonisation des couloirs électriques par des espèces invasives.

Pris en étau entre la nécessité de rapatrier l'électricité verte ou de rénover le réseau électrique et l'obligation de composer avec des zones protégées comme Natura 2000, les GRT sont confrontés à des problèmes très similaires : difficultés pour développer le réseau, interprétation restrictive des directives européennes par les administrations nationales et timing d'obtention de permis trop long. Il serait utile de dresser un cadastre de ces difficultés afin de sensibiliser la Commission européenne et les autorités concernées au rôle de partenaire que pourraient jouer les GRT.

Un vrai potentiel écologique en Europe

ENTSO-E, la Fédération européenne des GRT, s'est également montrée très intéressée

et désire établir des contacts réguliers avec le projet.

Avec un large potentiel de lignes à haute tension en Europe, c'est un véritable réseau écologique qui se met progressivement en place ainsi qu'un bel échange de connaissances pratiques. Une motivation de plus pour un bon partenariat entre le projet LIFE ELIA et les propriétaires privés, afin que les forêts de Région wallonne continuent à servir d'exemple au niveau européen.

Plus d'informations

Pour plus d'informations, rejoignez-nous le 3 octobre 2014 à la journée de formation organisée en collaboration avec la SRFB. N'hésitez pas à consulter le site du projet LIFE www.life-elia.eu et à vous inscrire à notre newsletter. Vous trouverez dans la partie « Actualités » les avancements du projet pas à pas, en textes et vidéos.

Les sites www.rte-france.com et www.audelades-lignes.com traitent des sujets associés au réseau RTE en France et abordent surtout un retour d'expériences liées à des partenariats locaux.

5 Aménagements biodiversité en Slovénie

6 Prairies à pâturer sous les lignes en Aube

7 Carte des contacts européens du LIFE ELIA