## Un réseau de partenaires

Sans la mise en place de différents partenariats, ce projet n'aurait pas pu aboutir.

#### RTE

C'est l'opérateur du réseau de transport d'électricité en France. Sa mission est l'exploitation, la maintenance et le développement du réseau haute et très haute tension.

## Office National des Forêts

Établissement public créé en 1964, l'Office national des forêts assure la gestion durable des forêts publiques françaises.



www.onf.fr

### Commune de Vuillecin

Commune du Département du Doubs, Vuillecin compte 612 habitants et s'étale sur une superficie de 1.424 ha.



www.vuillecin.fr

## Animation Natura 2000 Vallée du Drugeon

L'animation du site Natura 2000 « bassin du Drugeon » est portée par la chargée de mission du Syndicat Mixte des Milieux Aquatiques du Haut-Doubs.



drugeon-cluse-malpas.n2000.fr

## Syndicat de Pastoralisme de Vuillecin

Groupement d'éleveur de vaches montbéliardes sur la commune de Vuillecin.









Le projet LIFE ELIA bénéficie du cofinancement de l'outil LIFE+ de l'Union européenne

#### LIFE ELIA-RTE

Valorisation des emprises du réseau de transport d'électricité comme vecteurs actifs favorables à la Biodiversité

### Référence CE

LIFE10 NAT/BE/709

### **Coordination Générale**

Gérard Jadoul gerard.jadoul@gmail.com

**Partenaires** 













Transformons les emprises de lignes électriques en couloirs verts







Plus d'informations sur www.life-elia.eu



# La particularité du site de Vuilllecin

Le site de Vuillecin, véritable projet pilote, traduit une volonté bien présente de la part de RTE de modifier ses pratiques de gestion de la végétation sous les lignes.

La zone concernée par le projet LIFE ELIA-RTE se situe sous une nouvelle ligne à haute-tension construite par RTE en 2012.

# Concilier nouvelle infrastructure électrique et biodiversité

Après un diagnostic écologique réalisé en 2006 et la rédaction d'un plan de gestion intégré tenant compte du contexte local, le LIFE ELIA-RTE vise à dynamiser le corridor forestier pour en faire une réelle opportunité pour la nature et les acteurs de la ruralité.

Le principal enjeu du projet est la restauration de milieux ouverts et leur gestion durable par un pâturage extensif. Sous les lignes gérées par RTE...
... une biodiversité
insoupçonnée!



### **Prairies et pelouses**

Le maintien des prairies et pelouses historiquement présentes (prairie de fauche montagnarde eutrophe à alchémille des montagnes et brome mou) est compromis par la fermeture du milieu, par la recolonisation des habitats forestiers avoisinants, par l'abandon des pratiques pastorales voire par la fertilisation et l'enrichissement du sol.



### **Zones rocheuses**

Le site de Vuillecin abrite également des zones rocheuses et d'anciens murets, refuges pour certaines espèces de reptiles.

### Espèces rares

Ce site abrite des espèces animales et végétales rares liées aux prairies de fauche montagnardes :

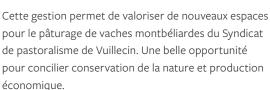
- Azuré du serpolet (Maculinea arion) 🚯
- Azuré de la croisette (Maculinea rebeli)
- Lys Martagon (Lilium martagon) 4
- Orchidées (Dactylorhiza sp.)

## Méthodes de gestion



## Le pâturage pour maintenir le milieu ouvert

La zone concernée par le projet LIFE ELIA-RTE est gérée à l'aide d'un pâturage bovin ou équin ou d'une combinaison des deux afin de maintenir une végétation herbacée sur l'ensemble du site, à l'exception de quelques bosquets arbustifs favorables aux oiseaux et papillons forestiers.





### Des vergers conservatoires

Parallèlement au pâturage, le projet LIFE ELIA-RTE a profité de l'aide locale de l'ONF pour planter des vergers conservatoires de pommiers et poiriers sauvages locaux. Les fruits ont été récoltés, éduqués en pépinière et plantés en bordure de la ligne électrique. C'est tout un patrimoine génétique local qui est ainsi conservé.



