

Enedis, la LPO PACA et Les Amis des Marais du Vigueirat, partenaires pour protéger les oiseaux en Camargue

Jeudi 17 août 2023, une équipe de techniciens Enedis, spécialisée dans les Travaux Sous Tension (TST), a posé du « matériel avifaune » sur la ligne électrique haute tension (HTA) qui traverse le domaine du Cassaire, terrain situé sur les Marais du Vigueirat, en Camargue. Ces travaux délicats ont été réalisés sans coupure d'électricité pour les habitants du secteur et vont permettre de protéger les 107 espèces d'oiseaux endémiques (Aigle de Bonelli, Circaète Jean-le-Blanc, Flamant rose, ...) présents sur le site et pour lesquels les risques de percussion et d'électrocution sont importants.

Christophe PIN, Garde-Gestionnaire des Marais du Vigueirat et Amine FLITTI, Directeur de la LPO en Provence-Alpes-Côte d'Azur, étaient présents durant l'intervention, aux côtés de Valérie COTINAUT, Directrice Territoriale Enedis Bouches-du-Rhône, et de Geoffroy GIRARD, chef de la base Travaux sous Tension HTA chez Enedis.

Une intervention pour protéger la biodiversité...

L'association des Amis des Marais du Vigueirat, gestionnaire du domaine du Cassaire, propriété du Conservatoire du littoral, mène depuis plusieurs années un projet de restauration écologique de zones humides sur ce site en collaboration avec plusieurs partenaires (*cf. zoom en fin de communiqué*).

Une ligne HTA traverse le site sur plusieurs secteurs et, au regard des résultats positifs du projet de restauration écologique avec l'augmentation de la biodiversité, notamment de l'avifaune, elle pourrait représenter un risque accru de collisions et d'électrocutions pour ces espèces.

Enedis, engagée pour la protection de l'environnement et la préservation de la biodiversité, en partenariat avec la Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO), a ainsi réalisé ce chantier d'envergure de plusieurs jours afin de réduire les risques d'électrocution des oiseaux qui fréquentent la zone. Ce jeudi 17 août, les équipes spécialisées pour les travaux sous tension d'Enedis sont intervenues pour sécuriser une douzaine de supports électriques en posant du matériel avifaune (des perchoirs sur des sites sécurisés, des effaroucheurs et des protecteurs de ligne) sans pour autant couper le courant sur le réseau 20 000 volts.



Vue aérienne des Marais du Vigueirat. Photo Enedis

Fruit d'un partenariat de près de 15 ans entre Enedis et la Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO), des chantiers spécifiques visant la protection de l'avifaune vis-à-vis des ouvrages électriques sont régulièrement effectués sur le territoire. Au total, ce sont plus de 80 000€ investis par Enedis pour mener ces travaux sur les départements des Alpes de Haute-Provence, des Hautes-Alpes, des Bouches-du-Rhône et du Vaucluse.

... Grâce à une équipe spécialisée

Dans le cadre de sa politique d'amélioration de la qualité de fourniture de l'électricité, Enedis mobilise des équipes de techniciens réalisant des travaux sous tension (TST). Ces équipes interviennent sur des installations sous tension pour maintenir ou raccorder des réseaux aériens HTA, afin de contribuer à la satisfaction de ses clients par la réduction du nombre et des temps de coupures pour travaux. Leur intervention nécessite une prise en compte permanente de la prévention des risques. Ce sont des professionnels de la sécurité dont les protocoles sont très rigoureux. L'agence des TST est composée d'une trentaine de personnes réparties sur 2 sites (Avignon et Marseille) et qui couvrent les départements des Alpes de Haute-Provence, des Hautes-Alpes, des Bouches-du-Rhône et du Vaucluse.

Grâce à ces interventions sur le réseau électrique 20 000 volts sous tension, Enedis n'a pas recouru à l'utilisation de groupes électrogènes. Chaque année, plusieurs tonnes de CO2 sont ainsi évitées. Le calcul de ces émissions entre en compte dans le choix des priorisations de chantier sous tension par Enedis.

Enedis et la LPO, une relation historique

Enedis, gestionnaire du réseau public de distribution d'électricité, est partenaire avec la LPO depuis près de 15 ans pour diminuer les impacts de ses ouvrages électriques sur les paysages et l'avifaune, et mettre en place des actions en faveur de la biodiversité.

Enedis et la LPO travaillent en synergie afin de supprimer les risques d'électrocution encourus par les oiseaux. En 2020, une 6ème édition de la Charte a été signée pour 3 ans en Région. Le renouvellement est en cours en 2023.

Les principales actions d'Enedis sont :

- L'enfouissement de la quasi-totalité des réseaux neufs HTA (95%),
- La désensibilisation des lignes par la pose de protections isolantes à proximité des supports,
- La mise en place de tiges empêchant les oiseaux de se poser sur les supports ou les interrupteurs aériens,
- La mise en place de spirales sur les conducteurs, afin d'assurer une visibilité des lignes pour les oiseaux,
- La formation des salariés d'Enedis à la biodiversité,
- La formation des entreprises d'élagage prestataires à la biodiversité.

En 2022, à l'échelle des départements des Alpes de Haute-Provence, des Hautes-Alpes, des Bouches-du-Rhône et du Vaucluse :

- 87 000 euros investis en travaux sous tension,
- 667 000 euros investis pour l'enfouissement de lignes moyenne tension HTA à risques aléas climatiques
- 212 points identifiés par la LPO à risques avérés pour l'avifaune ont été neutralisés

A propos de la LPO Provence-Alpes-Côte d'Azur

L'association locale de la Ligue pour la Protection des Oiseaux en Provence-Alpes-Côte d'Azur a pour objet d'agir ou de favoriser les actions en faveur de la nature et de la biodiversité.

La LPO PACA en quelques chiffres pour 2022, c'est :

- 4272 adhérents
- 43 salariés
- 400 bénévoles
- 2783 animaux blessés accueillis au Centre régional de sauvegarde de la faune sauvage
- 3600 Refuges LPO© en PACA
- 2 Réserves Naturelles Régionales
- 38 764 personnes sensibilisées à travers des activités
- 10 307 471 données naturalistes collectées au 31/12/2022

A propos des Amis des Marais du Vigueirat

- Créée en 2001, l'association Les Amis des Marais du Vigueirat est gestionnaire des Marais de Raphèle (271 hectares au sud de Raphèle-les-Arles) et des Marais du Vigueirat, propriété de 1 200 hectares appartenant au Conservatoire du littoral, dont 919 hectares classés en réserve naturelle nationale. Le site abrite une diversité faunistique et floristique exceptionnelle, avec plus de 3500 espèces animales et végétales (909 espèces de végétaux, champignons et lichens, plus de 310 espèces d'oiseaux observées avec 93 espèces nicheuses dont tous les hérons d'Europe.)

Les Amis des Marais du Vigueirat en quelques mots c'est :

- **Une mission patrimoniale :** la protection de la nature et de la biodiversité, en particulier sur les sites que gère l'association
- **Une mission économique :** l'accueil des publics et la promotion d'un écotourisme responsable, en accord avec la gestion d'un espace naturel sensible, et le soutien à l'élevage extensif camarguais
- **Une mission sociale :** l'inclusion de personnes en difficulté sociale et professionnelle à travers la gestion de 2 ateliers et chantiers d'insertion.

ZOOM sur le projet du domaine du Cassaire

Inclus dans le site des Marais du Vigueirat, le domaine du Cassaire est une propriété du Conservatoire du littoral acquise en 2004 et gérée par l'association les Amis des Marais du Vigueirat. Depuis 2008, ce site, anciennement à vocation agricole, fait l'objet d'un projet de restauration écologique avec une gestion hydraulique proche des conditions rencontrées dans les milieux naturels. A partir de 2021, en partenariat avec la Station Biologique de la Tour du Valat et avec le soutien financier du WWF-France (World Wildlife Fund), un nouveau souffle a été donné au projet pour compléter les efforts déjà réalisés sur ce site en matière de gestion écologique. L'objectif de ce nouveau volet est à la fois de faire le bilan de la gestion passée mais aussi d'évaluer l'apport d'une nouvelle pompe solaire permettant une gestion hydraulique plus efficace. Les suivis scientifiques réalisés actuellement commencent à démontrer toute la richesse du site, avec l'apparition de nouvelles espèces de faune et de flore à enjeux patrimoniaux. Le domaine est également le support de plusieurs activités humaines typiques de la ruralité camarguaise comme, par exemple, l'élevage. Parallèlement, le CPIE Rhône Pays d'Arles développe depuis 3 ans un projet d'Aire Terrestre Educative (zone terrestre de petite taille utilisée comme support d'un projet pédagogique de connaissance et de préservation de l'environnement), autour des enjeux liés à la gestion de l'eau et à la préservation de la biodiversité avec les écoles de Mas-Thibert.

Enedis est une entreprise de service public, gestionnaire du réseau de distribution d'électricité qui emploie 39 000 personnes. Au service de 37,5 millions de clients, elle développe, exploite, modernise 1,4 million de kilomètres de réseau électrique basse et moyenne tension (230 et 20 000 volts) et gère les données associées. Enedis réalise les raccordements des clients, le dépannage 24h/24, 7J/7, le relevé des compteurs et toutes les interventions techniques. Intervenant pour le compte des collectivités locales, propriétaires des réseaux, elle est indépendante des fournisseurs d'énergie qui sont chargés de la vente et de la gestion du contrat de fourniture d'électricité.