

Corridors de vie

Quand les routes de l'électricité croisent celles du vivant.

ÉDITO



Chaque jour, les femmes et les hommes d'Enedis parcourent les territoires pour développer le réseau électrique, le moderniser et le rendre plus robuste face aux aléas climatiques. Leur mission : accompagner l'électrification de notre société en conciliant performance du réseau et préservation du vivant. Cette exigence est au cœur de notre Projet industriel et humain : elle guide nos pratiques, nos outils et la formation de nos équipes.

Cette responsabilité s'exerce au cœur de territoires où le réseau électrique côtoie une biodiversité riche et diverse. Parce que nos ouvrages s'inscrivent dans des écosystèmes fragiles, nous devons dans chaque intervention porter la même attention à la continuité de l'alimentation électrique et à la préservation des espèces.

Au-dessus des lignes, des milliers d'oiseaux empruntent des routes millénaires, véritables corridors de vie. Ils nichent, migrent, puis reviennent chaque année aux mêmes endroits. Leurs trajectoires croisent celles d'un réseau électrique de 1,4 million de kilomètres qui traverse tous les paysages de France, dont près de la moitié est aérien. Leur voyage nous rappelle que nos infrastructures prennent place dans des milieux vivants et que chacune de nos interventions engage notre responsabilité.

Depuis plus de 30 ans, Enedis agit aux côtés de la Ligue pour la protection des oiseaux (LPO), des scientifiques et des acteurs de terrain. Ensemble, nous approfondissons la connaissance des interactions entre le réseau électrique et l'avifaune, identifions les secteurs sensibles et faisons évoluer nos pratiques.

Depuis 2021, plus de 30 000 équipements ont ainsi été installés sur le réseau pour limiter les risques de collision et d'électrocution des oiseaux. Balises avifaune, protections sur les ouvrages, plateformes de nidification : ces solutions concrètes reposent sur une même démarche, fondée sur l'observation, l'adaptation du réseau et le suivi des actions dans la durée, au bénéfice de la biodiversité.

Le film documentaire « Corridors de vie » est né de cette rencontre entre le réseau électrique et celui du vivant. Une invitation à lever les yeux, à mieux comprendre ces équilibres fragiles et à agir, ensemble, pour les préserver.

Marianne Laigneau
Présidente du directoire d'Enedis

CORRIDORS DE VIE

Partez pour un voyage entre ciel et terre.

Au commencement du voyage

Chaque automne, des milliers de cigognes quittent leurs nids et prennent leur envol. Elles franchissent les montagnes, traversent les frontières et suivent des courants invisibles. Le film « Corridors de vie » invite à suivre leur voyage. Il révèle une autre géographie du territoire : celle des grands axes migratoires et des infrastructures qu'ils croisent sur leur route.

Chaque étape compte

Partir, trouver son chemin, puis revenir. Au fil des saisons, le film accompagne le cycle de vie des cigognes : la naissance des petits, leurs premiers envols, puis leur départ vers les zones d'hivernage. Derrière la beauté du voyage se cache une réalité plus fragile : à chaque étape, les conditions de survie de l'espèce se jouent parfois dans les détails. À travers leur histoire, « Corridors de vie » raconte la fidélité des oiseaux à leurs territoires et le rôle de celles et ceux qui observent, étudient et protègent ces migrations.

Quand deux réseaux se rencontrent

Depuis le ciel, les lignes électriques peuvent devenir des repères, des lieux de nidification et, dans certaines situations, des obstacles. Elles témoignent de la rencontre entre un réseau essentiel à l'électrification du pays et une biodiversité en mouvement. « Corridors de vie » montre comment cette cohabitation se construit concrètement sur le terrain.

Découvrir le film et vivre l'expérience
Une immersion au cœur des migrations, à la rencontre des oiseaux et de celles et ceux qui œuvrent pour préserver leur voyage.

Pourquoi suivre les cigognes ? Parce qu'elles reviennent là où elles sont nées.

Fidèles à leurs sites de nidification, les cigognes blanches parcourent parfois plusieurs milliers de kilomètres entre l'Europe et l'Afrique avant de retrouver, saison après saison, les mêmes paysages. Leur voyage permet de comprendre un enjeu plus large : préserver les corridors écologiques dont les espèces ont besoin pour circuler, se nourrir, nicher et se reproduire.

À travers leur migration, « Corridors de vie » raconte un défi concret : comment faire cohabiter le réseau électrique et le réseau du vivant sur des territoires traversés, chaque année, par des millions d'oiseaux migrateurs ?



QUATRE SAISONS DANS LE CIEL



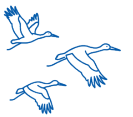
PRINTEMPS
Le retour.
Les cigognes retrouvent leur nid.



PRINTEMPS/ÉTÉ
La naissance.
Les petits grandissent, sous surveillance.



ÉTÉ/AUTOMNE
Le premier envol.
Le voyage commence, fragile et incertain.



AUTOMNE
Le départ.
Les cigognes prennent la route du sud.

QUAND LES TRAJECTOIRES SE CROISENT

Lorsque les savoirs de terrain, l'expertise scientifique et l'action opérationnelle se rencontrent, ils permettent de mieux comprendre le vivant et d'adapter les réponses à chaque territoire.

Depuis plus de 30 ans, Enedis construit avec la Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) un partenariat fondé sur la connaissance du terrain, l'observation des espèces et l'action concrète.

À l'échelle nationale comme régionale, les naturalistes accompagnent Enedis pour :
- Identifier les secteurs sensibles et accidentogènes pour les oiseaux ;
- Mieux connaître les couloirs migratoires ;
- Suivre les sites de nidification ;
- Définir les périodes d'intervention adaptées, notamment pour l'élagage et le débroussaillement ;
- Développer des solutions tenant compte des réalités locales ;
- Sensibiliser et former les équipes.

Cette coopération repose sur un dialogue permanent entre naturalistes, techniciens et acteurs locaux. Elle permet de faire progresser la connaissance, d'adapter les pratiques aux réalités du terrain et de construire des solutions qui tiennent compte à la fois des enjeux de biodiversité et du bon fonctionnement du réseau électrique.



Enedis s'appuie également sur l'expertise du Muséum national d'Histoire naturelle pour enrichir sa connaissance des milieux naturels.

Ce partenariat permet de mobiliser des données scientifiques de référence, d'identifier les enjeux propres à chaque territoire et d'éclairer les décisions prises sur le terrain. Il contribue à mieux prendre en compte le vivant dans les activités de l'entreprise et à diffuser une culture de la biodiversité auprès des 42 000 salariés d'Enedis.

« Les oiseaux nous invitent à regarder nos territoires autrement. En comprenant leurs trajectoires, nous pouvons mieux adapter nos infrastructures et cohabiter avec le vivant. »

Allain Bougrain Dubourg,
président de la Ligue pour la Protection des Oiseaux



« Ce partenariat unit l'expertise scientifique du Muséum à l'ancrage territorial d'Enedis, pour mieux connaître le vivant et agir concrètement en faveur de sa préservation. »

Gilles Bloch,
président du Muséum national d'Histoire naturelle



OBSERVER LE TERRITOIRE

Avant d'agir, il faut comprendre. Où passent les oiseaux ? À quelles périodes ? Quels territoires traversent-ils et quels ouvrages croisent-ils sur leur parcours ? Pour protéger l'avifaune de manière efficace, Enedis s'appuie d'abord sur la connaissance du terrain, l'observation des migrations et l'expertise scientifique. Une étape essentielle pour identifier les zones les plus sensibles et adapter les actions aux réalités de chaque territoire.

CARTOGRAPHIER

Identifier les couloirs migratoires, les sites de nidification et les secteurs où les oiseaux et les infrastructures électriques se croisent.

INTERVENIR AU BON MOMENT

Planifier les opérations en tenant compte du rythme naturel des espèces, périodes de nidification, de reproduction et de migration.

SUR LE TERRAIN

Observer chaque ouvrage : présence d'espèces sensibles, proximité d'un nid, configuration des lignes ou fréquence des passages.

CROISER LES EXPERTISES

Associer la connaissance d'Enedis, les observations des naturalistes, les données scientifiques et l'expertise des partenaires locaux.

ADAPTER LES OUVRAGES

Une fois les zones sensibles identifiées, Enedis met en œuvre sur le réseau des solutions adaptées aux spécificités de chaque territoire et aux espèces qui s'y trouvent, afin de limiter les risques pour l'avifaune. L'objectif est de concilier protection des oiseaux, sécurité des ouvrages et fiabilité de l'alimentation électrique des clients.



ADAPTER LES TRAJECTOIRES DU RÉSEAU

Enedis mène différents programmes pour adapter le réseau face au changement climatique. Parmi eux, un vaste programme d'enfouissement est engagé et peut être complété, dans les secteurs les plus sensibles pour l'avifaune, par des solutions ciblées permettant de limiter les risques pour les oiseaux. Une solution facilitée par le fait que 99 % des nouvelles lignes construites par Enedis sont aujourd'hui réalisées en souterrain.

RENDRE VISIBLE

Installer 30 000 dispositifs de protection sur les lignes aériennes (balises avifaune, équipements isolants anti-électrocution) pour aider les oiseaux à mieux repérer les câbles lors de leurs déplacements.

INTERVENIR SANS COUPER

Certaines protections avifaune peuvent être installés sans interrompre l'alimentation électrique des clients, en intervenant directement sur le réseau sous tension.

SÉCURISER LES OUVRAGES

Équiper certains poteaux ou supports avec des protections adaptées afin de limiter les risques d'électrocution pour les oiseaux.

ACCOMPAGNER LE VIVANT DANS LA DURÉE

Saisons après saisons, les migrations se répètent tandis que les territoires évoluent. Pour Enedis, la prise en compte de l'avifaune s'inscrit dans la durée : observer, évaluer, apprendre du terrain et adapter les pratiques pour mieux concilier électrification et biodiversité.

ACCUEILLIR LA NIDIFICATION

Installer des plateformes dédiées afin que les cigognes puissent nicher en toute sécurité, sans risque pour elles ni pour le réseau électrique.



SUIVRE LES SITES SENSIBLES

Observer dans la durée les nids, les couloirs migratoires et les zones sensibles afin d'adapter les actions lorsque cela est nécessaire.

TESTER DE NOUVELLES SOLUTIONS

Développer de nouveaux équipements et faire évoluer les méthodes de protection en s'appuyant sur les enseignements du terrain.



MOBILISER LES ÉQUIPES

Sensibiliser et former les salariés afin d'intégrer les enjeux liés à l'avifaune lors des interventions réalisées sur le réseau, avec l'ambition de former 10 000 collaborateurs aux enjeux de biodiversité d'ici 2028.

UN REGARD CINÉMATOGRAPHIQUE

Nicolas Davenel et Vanessa Joo Dumont forment un duo de réalisateurs à la croisée du cinéma, de la photographie, de la direction artistique et de la musique. Leur approche conjugue exigence visuelle, mise en scène et narration avec l'ambition de susciter l'émotion et de proposer un regard sur les évolutions de la société.
Sélectionnés à Cannes avec Le Grand Saut et à SXSW avec leur long métrage documentaire The Way We Move, ils signent avec « Corridors de vie » un film pensé comme une immersion au plus près du vivant.
À travers la migration des cigognes blanches, « Corridors de vie » raconte comment Enedis agit concrètement pour mieux prendre en compte les enjeux liés à l'avifaune.
Le film met en scène la rencontre entre un réseau électrique essentiel, des équipes de terrain, des partenaires naturalistes et des territoires traversés par des couloirs de migration.
Il rend accessible une mission souvent méconnue : intégrer la biodiversité dans la gestion et l'évolution du réseau électrique.

« Derrière chaque intervention sur le réseau et chaque action de protection des oiseaux, nous avons découvert des femmes et des hommes animés par la même volonté : agir concrètement pour préserver un équilibre entre activité humaine et préservation du vivant. »

Nicolas Davenel et **Vanessa Joo Dumont**



LE TRI FACILE PROSPECTUS BAC DE 10H

WAT – agencewat.com – **Crédits photo :** Phantasm/Nicolas Davenel Vanessa Joo Dumont/ Corridor-2026, Pierre-Olivier Capa Pictures, Création assistée par IA, Guillemotte Anaïs.

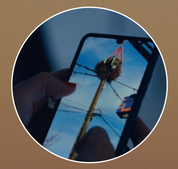
Une mobilisation partout en France

Quelques exemples d'actions déployées dans les territoires en 2026



1 NORMANDIE
35 girouettes installées en 2025 et 2026 à proximité des marais de Carentan

Installées au sommet des poteaux, ces girouettes empêchent les oiseaux de se poser ou de construire leur nid sur les ouvrages électriques, limitant ainsi les risques d'électrocution.

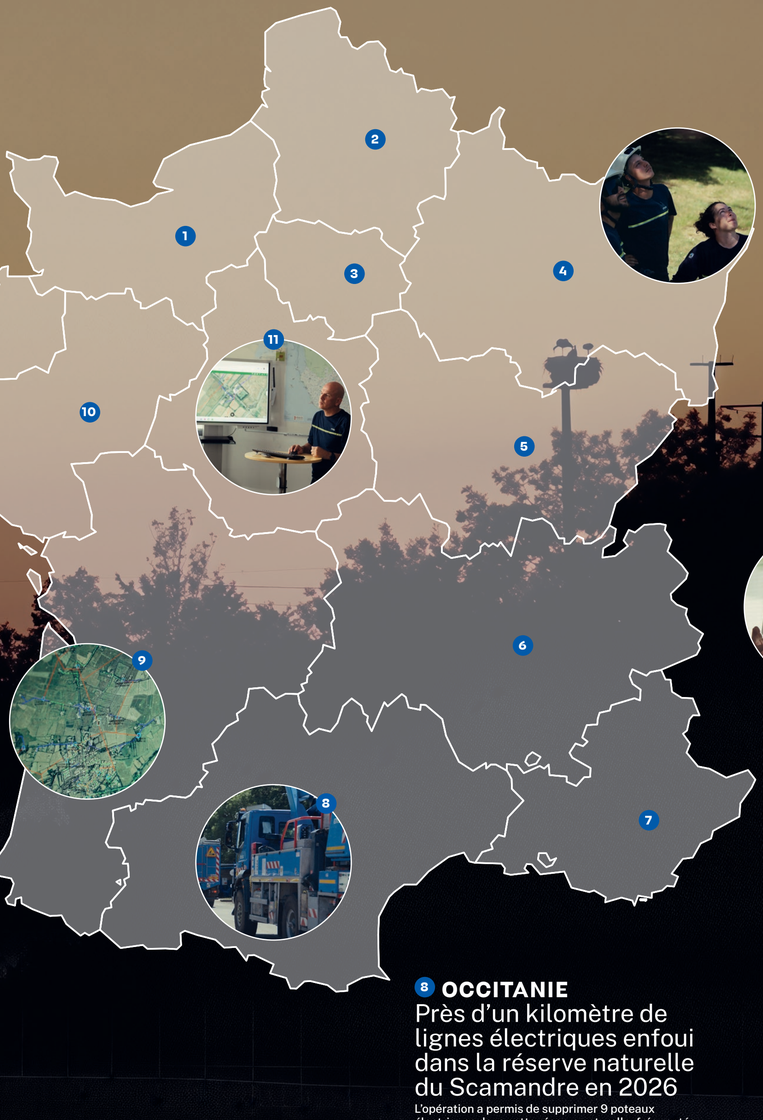


12 BRETAGNE
14 nichoirs installés sur le site Enedis de Rennes

Le site de Rennes, reconnu Refuge LPO, accueille notamment des martinets noirs, des mésanges et des bergeronnettes.

11 CENTRE-VAL DE LOIRE
Près de 200 salariés formés aux enjeux de biodiversité depuis 2025

Enedis déploie des formations consacrées à la protection des oiseaux sur les ouvrages électriques et à la préservation de la biodiversité.



2 HAUTS-DE-FRANCE
12 cigogneaux bagués dans le Nord en juin 2026

Avec l'appui des nacelles et des techniciens Enedis, la LPO a pu accéder en toute sécurité à 5 nids de cigognes blanches afin de suivre l'évolution de la population régionale.

3 ÎLE-DE-FRANCE
10 postes sources reconnus Refuges LPO à Paris en 2026

Ces postes sources font l'objet d'aménagements favorables à la biodiversité, avec notamment l'installation de nichoirs et une gestion écologique des espaces.

4 GRAND EST
5 œufs de cigogne protégés sur un poteau électrique dans les Vosges en 2026

Alertées par l'association Oiseaux Nature, les équipes d'Enedis sont intervenues pour sécuriser un nid de cigogne installé sur un ouvrage 20 000 volts, permettant à la couvée de poursuivre son développement en toute sécurité.

5 BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ
333 balises avifaune installées en une seule journée dans l'Yonne en juillet 2026

Installées sur plus de 5 kilomètres de lignes électriques, elles permettent aux oiseaux de mieux repérer les câbles lors de leurs déplacements et migrations.



6 AUVERGNE-RHÔNE-ALPES
Près de 700 salariés formés aux enjeux de biodiversité depuis 2025

Enedis forme et sensibilise ses équipes afin de mieux prendre en compte la biodiversité et l'avifaune dans leurs activités de terrain.

7 PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR
7 kilomètres de lignes équipées de balises avifaune en 2025 et 2026

Afin de rendre les lignes électriques plus visibles pour les oiseaux, Enedis a équipé 7 kilomètres de réseau de balises avifaune dans le Var et les Alpes-Maritimes.

10 PAYS DE LOIRE
10 plateformes de nidification installées depuis 2024

Aujourd'hui occupées par des cigognes, elles permettent d'accueillir les oiseaux à distance des équipements électriques.

9 NOUVELLE-AQUITAINE
450 balises avifaune installés dans le Pays basque en avril 2026

L'opération a concerné 6 kilomètres de lignes électriques situés sur un secteur identifié comme sensible pour l'avifaune.

8 OCCITANIE
Près d'un kilomètre de lignes électriques enfoui dans la réserve naturelle du Scamandre en 2026

L'opération a permis de supprimer 9 poteaux électriques dans cette réserve naturelle, fréquentée par de nombreuses espèces d'oiseaux protégées.

UNE AMBITION NATIONALE

1,4 million de kilomètres de réseau

Enedis exploite 1,4 million de kilomètres de réseau électrique, dont près de la moitié en aérien.

+30 000 équipements installés depuis 2021

Plus de 30 000 équipements de protection de l'avifaune ont été installés sur le réseau depuis 2021.

17 sites Enedis reconnus Refuges LPO

Ces sites sont aménagés pour accueillir durablement la biodiversité grâce à une gestion écologique des espaces, à l'installation de nichoirs, à la présence de végétation locale et à l'absence de produits phytosanitaires.

2 programmes européens LIFE

▪ SafeLines4Birds (2023-2028)

Réduire les risques de collision et d'électrocution pour 13 espèces d'oiseaux menacées grâce à la sécurisation du réseau électrique et au développement de nouvelles solutions de protection.

14 millions d'euros
de budget total

2,8 millions d'euros
consacrés aux actions d'Enedis

3 pays
participants au programme France, Belgique et Portugal

4 000 balises avifaune
à installer

750 poteaux
à équiper de dispositifs de protection et de dissuasion

322 plateformes de nidification
pour les cigognes

▪ Gyp'Act

Le programme vise à accompagner le retour du gypaète barbu en sécurisant son itinéraire de vol entre les Pyrénées, le Massif central et les Alpes. Il repose notamment sur l'enfouissement de lignes électriques et la sécurisation des ouvrages situés sur ses zones de déplacement.

13 millions d'euros
de budget total

2 millions d'euros
consacrés aux actions d'Enedis

7 kilomètres
de lignes enfouies

12 kilomètres
de lignes sécurisées pour réduire les risques de collision et d'électrocution

Découvrir le film

CORRIDORS DE VIE
Film documentaire

Réalisation : NDVD - Nicolas Davenel et Vanessa Joo Dumont
Société de production : Phantasm
Agence de publicité : Rosa Paris
Lieux de tournage : Vendée
Date de lancement : 14 octobre 2026
Diffusion : france.tv, Prime Vidéo et chaine YouTube d'Enedis
Avec la participation de nos partenaires : Ligue pour la Protection des Oiseaux et ACROLA

Contact presse
James DAMBRINE
Attaché de presse
+33 6 38 16 50 92
james.dambrine@enedis.fr