



AMIGNY

Réseau de Transport d'Électricité (RTE)

ÉCO-PÂTURAGE AU SERVICE DU ZÉRO PHYTO

La gestion différenciée d'un poste électrique à haute-tension

Département de la Manche
90 % des installations RTE sont en pleine nature
17,2 hectares en écopâturage en Normandie
106 000 km de lignes aériennes
6 000 km de lignes souterraines
2 700 postes en exploitation

L'ESSENTIEL

RTE met en place un éco-pâturage diversifié pour entretenir de façon naturelle les délaissés du poste électrique de Terrette situé sur la commune d'Amigny. Cette action s'inscrit dans une démarche zéro phyto favorisant les solutions alternatives pour l'entretien de la végétation des sites industriels et tertiaires de RTE. Grâce à une collaboration avec un éleveur local, des animaux entretiennent les délaissés pour une durée de 3 ans renouvelables.

De son côté, RTE installe des équipements pour les accueillir : abreuvoir, abri, balisage, etc. L'entreprise les adapte en fonction des difficultés signalées par ses techniciens lors de leur activité sur le site.

L'ORIGINE DU PROJET

En 2017, avant le déploiement de la stratégie « o phyto » de l'entreprise et le plan national Écophyto, les responsables du poste de Terrette recherchent une alternative à l'utilisation de produits phytosanitaires pour l'entretien des délaissés du poste électrique. L'attente est forte pour les salariés de RTE.

EN CHIFFRES

Débuté en
2017

6 hectares dont
3,5
 en surface enherbées

RTE en bref

Le rôle de RTE est d'assurer une mission de service public : garantir l'accès à une électricité sûre et peu coûteuse, à tout moment et à tous, partout sur le territoire métropolitain continental, dans les mêmes conditions (avec la même qualité de service). Une mission principale : maintenir et développer cette infrastructure vitale qu'est le réseau.



L'ACTION PAS À PAS

S'accorder avec un éleveur

RTE prend connaissance dans un journal local qu'un éleveur proche du poste électrique recherche des terrains pour ses animaux. L'entreprise se saisit de cette opportunité et prend contact avec lui. Ensemble, ils échangent sur leurs attentes respectives et la faisabilité d'une telle démarche (hauteur de la végétation, point d'eau, surface en herbe, etc.). Pour RTE, rendre disponible ses délaissés pour le bétail d'un éleveur est la formule d'éco-pâturage la moins coûteuse et la plus cohérente, car elle génère également un débouché économique pour l'éleveur.

Former l'éleveur

Pour que l'exploitant agricole puisse avoir accès au site sans être accompagné, il reçoit une formation d'une demi-journée sur les risques électriques et les consignes de sécurité à appliquer au sein du poste. Ensuite, le Groupement de Postes RTE d'Agneaux, qui a la gestion du site, lui délivre une autorisation de circulation lui permettant d'intervenir de manière autonome pour la surveillance régulière de ses bêtes ou en cas d'intervention plus ponctuelle : déplacement du bétail, accident, etc.

Conventionner

Une convention est ensuite établie pour une durée de trois ans. Elle est tacitement reconduite pour une période de 12 mois, sauf dénonciation par l'une ou l'autre des parties.

L'éleveur s'engage à maintenir une végétation rase en respectant les consignes de sécurité d'après le plan de prévention qui lui est remis et s'engage à se rendre au moins une fois par semaine dans le poste afin de s'assurer de la bonne santé des animaux.

S'appuyer sur des professionnels et s'équiper

RTE prend contact avec la Chambre d'Agriculture de la Manche. Le but initial est d'obtenir un avis d'expert reconnu sur les aménagements nécessaires au bien-être animal, mais également de pouvoir s'appuyer sur leur retour pour répondre aux interrogations des riverains. Les recommandations données sont faciles à mettre en place : installer deux abreuvoirs automatiques d'un volume de 250 litres et un abri pour les animaux qui passeront l'hiver sur les délaissés.

Accueillir les animaux et adapter le chargement

L'éleveur expérimente différentes combinaisons d'animaux afin de maintenir une végétation rase tout au long de l'année. Les oies normandes sont les premières à

entrer dans le poste, très vite rejointes par des moutons. L'éleveur adapte le chargement peu à peu (nombre d'animaux sur une surface donnée pendant un temps donné) afin d'obtenir un pâturage extensif avec des animaux présents toute l'année. En diminuant le nombre d'individus par espèces présents sur le site, un âne et un poney peuvent rejoindre le troupeau, notamment pour éliminer les chardons. Des chèvres sont placées autour du bassin de rétention d'eau avec un système de câbléte pour leur permettre de circuler et de manger ronces et jeunes pousses de ligneux présents dans cette zone.

Ajuster les équipements à l'activité

Le poste électrique étant parfaitement fermé, aucun enclos n'est prévu. Les animaux ont accès sans restriction aux délaissés, aux abords des bâtiments et aux pistes. Après quelques mois de pratique, les techniciens font part des problèmes rencontrés liés à la présence des animaux quand ils sont sur le site. Pour y remédier, RTE crée un sas pour éviter que les animaux ne s'échappent lors de l'ouverture de la barrière et pose une protection grillagée sur les boutons d'urgence pour les protéger. L'entreprise installe également un balisage en plastique (généralement utilisé pour la circulation routière) le long des pistes et au niveau du bâtiment principal pour empêcher le stationnement et les déjections des animaux. Par la suite, RTE réfléchit à une véritable clôture pour remplacer le balisage se déplaçant au gré des vents. Deux cloches à fourrage sont installées pour mettre à disposition du foin tout en le protégeant des intempéries et un abri définitif est construit sur une dalle de béton.



Commander un inventaire

RTE souhaite connaître les enjeux écologiques du site en vue d'évaluer les effets du pâturage mis en place. L'entreprise sollicite un bureau d'étude pour réaliser un [inventaire faunistique et floristique](#) qui servira de base pour les prochaines prospections.

Communiquer

Un [panneau informatif](#) est accroché à la grille du poste électrique pour renseigner et rassurer les riverains sur le bien-être des animaux pâturant sur le site. Les citoyens peuvent également visiter le poste et voir les animaux présents lors de la Fête de la Nature. Cette action favorise l'intégration de l'ouvrage sur le territoire. RTE valorise aussi son initiative par la diffusion d'une vidéo, en interne, auprès des salariés.

COMPRENDRE, un poste électrique

Un poste électrique reçoit l'énergie électrique puis la transforme pour passer d'une tension à une autre, avant de la répartir vers d'autres lignes jusqu'aux distributeurs et aux clients industriels. Un poste est constitué de transformateurs, de disjoncteurs et de sélecteurs.

Chaque poste électrique possède de nombreux délaissés. Ils sont souvent herbacés et "caillouteux". Pour des mesures de sécurité, les végétaux sont toujours coupés à ras.



5 RAISONS POUR AGIR

- 1 Entretien sans produits phytosanitaires et diminuer son empreinte carbone
- 2 Préserver le bien-être des techniciens
- 3 Valoriser la biodiversité
- 4 Favoriser l'emploi local
- 5 Participer à la sauvegarde des races rustiques

LA STRATÉGIE "Zéro Phyto" de RTE

À travers son emprise foncière importante, RTE est largement concerné par l'entretien des espaces verts de ses postes électriques et de ses sites tertiaires. La gestion de la végétation est son premier poste de dépenses en matière de maintenance.

Avec son plan « Zéro Phyto », RTE s'engage à supprimer l'usage des produits phytosanitaires pour l'entretien des postes électriques d'ici 2025, avec un point d'étape de 65 % des postes convertis en zéro phyto en 2022. Cette évolution modifie les aménagements de surfaces des postes et nécessite d'adopter de nouvelles pratiques sur le terrain. Deux types d'aménagements préventifs sont retenus : la végétalisation à l'aide de plantes couvre-sol dans un premier temps et le paillage minéral en second recours. Les premiers retours des salariés sont très encourageant : ils constatent une diminution des températures, notamment en été, dans les postes végétalisés. En accompagnement des solutions préventives, l'éco-pâturage est préconisé pour certains sites (surface suffisante, berger à proximité, contexte local favorable, etc.).

BIODIVERSITÉ, valorisez vos initiatives



En 2020, RTE rejoint le dispositif d'engagement volontaire « [Entreprises engagées pour la nature - act4nature France](#) ». Le programme a pour ambition d'engager les entreprises en faveur de la biodiversité. Il vise à faire émerger, reconnaître et valoriser des plans d'actions de structures qui, indirectement ou directement, ont

un impact majeur sur la biodiversité tout en étant dépendantes d'un certain nombre de services rendus par la nature.

Le programme s'adresse aux entreprises françaises, quels que soient leur taille ou leur secteur d'activité, qu'elles soient débutantes ou initiées en matière de biodiversité.

"Entreprises engagées pour la nature" est porté par l'Office Français de la Biodiversité et constitue le volet français de act4nature porté par EPE (Entreprises pour l'environnement).

Contact "Entreprises et biodiversité" à l'ANBDD :

Delphine LOISEL : delphine.loisel@anbdd.fr

Tél. : 02 35 15 78 09

[En savoir +](#)





POINTS DE VIGILANCE

- Prendre en compte toutes les contraintes des bâtiments. Éviter les déclenchements intempestifs des boutons d'urgence présents sur les bâtiments par les animaux qui les utilisent comme grattoir.
- Investir dans une clôture solide, correspondant à l'usage dédié, afin d'éviter des réparations coûteuses.
- Prévoir l'entretien des pistes dans le budget (nettoyage des excréments) ou la pose d'une clôture supplémentaire pour en limiter l'accès.

DDTour, Réservez votre visite de terrain

Éco-pâturage en régie communale au service de la collectivité

La ville d'Évreux dispose de plus de 800 ha d'espaces naturels, composés de forêts, coteaux et prairies. Depuis 2004, elle entretient ses coteaux calcicoles par éco-pâturage avec un troupeau d'ovins en conduite extensive et itinérante.

[En savoir +](#)

Circuits à la demande - Réservés aux collectivités (élus et agents), entreprises, groupes d'agriculteurs, associations et monde éducatif - 1/2 journée

Gratuit - Découvrir les 20 circuits : anbdd.fr/ddtour

CONTACT

Elise LEGENTIL, Technicienne Contremaître Environnement

 elise.legentil@rte-france.com

Tél. : 06 98 41 54 30

Réseau de Transport d'Électricité (RTE)

15 rue des Carriers
14 123 IFS

PERSPECTIVES

RTE aimerait développer l'éco-pâturage dans d'autres postes normands où les agents viennent régulièrement. L'entreprise n'ayant pas trouvé d'éleveur, elle va faire appel à des entreprises spécialisées dans l'éco-pâturage.

EN VIDÉO, le doc de l'ANBDD



ILS LE FONT AUSSI

Au **CHU de l'Aigle (61)**, une trentaine de chèvres des fossés, des moutons des Landes de Bretagne et d'Ouessant d'un exploitant agricole voisin, entretiennent les espaces verts du site depuis juin 2021.

Sodineuf Habitat Normand (76), bailleur social, s'est lancé dans l'éco-pâturage à grande échelle en collaboration avec **Ökotop**, une association spécialisée dans la gestion éco-responsable des espaces verts : 5 hectares répartis sur 13 sites sont entretenus par des animaux.

Cette fiche de la collection "**Retours d'expériences : des actions pour s'inspirer !**" est une publication de l'Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable Septembre 2021

Contact ANBDD : catherine.larinier@anbdd.fr - Tél. : 02 35 15 78 03
Rédaction/mise en page : Catherine LARINIER ; Delphine LOISEL (ANBDD)
Relecture : Sophie LECUIT, Romain DEBRAY (ANBDD)
Remerciements : Élise LEGENTIL (Réseau de Transport d'Électricité)
Photos : RTE ; ANBDD
ANBDD, L'Atrium, 115, boulevard de l'Europe 76100 ROUEN - www.anbdd.fr

