Nantes, le 3 octobre 2025

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Diagnostics archéologiques : RTE et l'INRAP allient transition énergétique et préservation du patrimoine

Dans le cadre du projet de raccordement électrique des éoliennes flottantes au sud de la Bretagne par le Réseau de Transport d'Electricité (RTE), l'Institut National de Recherches Archéologiques Préventives (INRAP) a mené des diagnostics archéologiques pendant 3 semaines, dans différents secteurs concernés par le tracé des futures liaisons électriques. Cette démarche à double enjeux, permet à RTE d'adapter ses modes opératoires de travaux pour préserver le patrimoine et à l'INRAP de conduire de nouvelles recherches sur ce territoire.

Anticiper pour mieux préserver

Le projet de raccordement de RTE prévoit la création de liaisons sous-marines et souterraines reliant un poste en mer à un poste électrique à Pluvigner. Conscient de l'exceptionnel patrimoine mégalithique breton, RTE a intégré cette dimension dès l'origine du projet, en travaillant avec les services de l'État, la DRAC et l'association « Paysages de Mégalithes ».
Sur plusieurs secteurs concernés par le tracé des futures liaisons souterraines à installer, RTE a anticipé les diagnostics archéologiques afin de connaître les milieux traversés et le cas échéant, de les contourner ou d'adapter ses modes opératoires de travaux afin de garantir leur préservation. Une démarche qui illustre la volonté de RTE d'agir en aménageur responsable dans le cadre de ses projets de création d'infrastructure.

Objectifs et méthodologie du diagnostic archéologique

Les archéologues de l'Inrap ont mené une opération de diagnostic archéologique sur les communes d'Erdeven, Plouharnel et Ploemel, sur prescription de l'État (Drac Bretagne, Service Régional de l'Archéologie). Débuté le 15 septembre, ce diagnostic avait pour objectif de détecter les vestiges archéologiques potentiellement présents sur le tracé de l'infrastructure actuellement à l'étude. Sous forme de sondages ou de prospections pédestres, les investigations de l'Inrap cherchent des traces d'occupations anciennes, à les caractériser et à évaluer leur état de conservation. Cette opération a été réalisée par anticipation, en amont du projet de raccordement de RTE et fera l'objet d'un rapport remis au Service Régional de l'Archéologie. Ce service pourra alors statuer sur la pertinence et la nécessité de réaliser des fouilles complémentaires, en amont du chantier de RTE prévu en 2027, en fonction des résultats.

Une adaptation constante aux enjeux

Le tracé du raccordement de RTE vient couvrir une zone archéologique reconnue, pour la période du Néolithique dont on connaît bien les nombreux monuments mégalithiques récemment classés au patrimoine mondial par l'UNESCO mais également pour les autres périodes. Dans ce contexte, le diagnostic permet d'enrichir la connaissance du patrimoine archéologique, avec un transect d'observation ouvert sur plusieurs communes, depuis le littoral jusque dans les terres, de manière à ajuster si nécessaire le tracé.

Contacts **Presse**
RTE : Clara Brouillet / clara.brouillet@rte-france.com / Tél. : 06 98 70 61 64
INRAP : Christelle Stagnol / christelle.stagnol@inrap.fr/ Tél. : 06 72 56 28 51

« La transition énergétique ne se fait pas au détriment du patrimoine : elle nous engage au contraire à trouver des solutions respectueuses de l'environnement et innovantes. Ces diagnostics sont essentiels pour adapter nos modes opératoires et protéger un site classé par l'UNESCO », explique Bertrand Bourdon, Responsable de la concertation du projet, RTE.

Le projet de raccordement en bref :

Le raccordement électrique des éoliennes flottantes au sud de la Bretagne prévoit la création de 3 liaisons à 225 000 Volts, sous-marines et souterraines, traversant 6 communes (Erdeven, Plouharnel, Ploemel, Locoal-Mendon, Brec'h, et Pluvigner), et de 2 postes électriques un en mer et un à terre sur la commune de Pluvigner.

Après la validation des emplacements des postes électriques et du fuseau de moindre impact par le préfet du Morbihan le 12 avril 2023, RTE a continué ses études techniques et environnementales et déposé les demandes d'autorisations, afin de proposer à l'enquête publique, un tracé général au printemps 2026.

Pour en savoir plus : Raccordement électrique des éoliennes flottantes au sud de la Bretagne | RTE

RTE

RTE, gestionnaire du réseau de transport d'électricité français, assure une mission de service public : garantir l'alimentation en électricité à tout moment et avec la même qualité de service sur le territoire national grâce à la mobilisation de ses 10 025 salariés. RTE gère en temps réel les flux électriques et l'équilibre entre la production et la consommation. RTE maintient et développe le réseau à haute et très haute tension (de 63 000 à 400 000 volts) qui compte près de 100 000 kilomètres de lignes aériennes, 7 000 kilomètres de lignes souterraines, 2 900 postes électriques en exploitation ou co-exploitation et une cinquantaine de lignes transfrontalières. Le réseau français, qui est le plus étendu d'Europe, dispose de 37 interconnexions avec ses pays voisins. En tant qu'opérateur industriel de la transition énergétique neutre et indépendant, RTE optimise et transforme son réseau pour raccorder les nouvelles consommations et les installations de production d'électricité bas-carbone quels que soient les choix énergétiques futurs

L'Inrap

L'Institut national de recherches archéologiques préventives est un établissement public placé sous la tutelle des ministères de la Culture et de la Recherche. Il assure la détection et l'étude du patrimoine archéologique en amont des travaux d'aménagement du territoire et réalise chaque année quelque 1800 diagnostics archéologiques et plus de 200 fouilles pour le compte des aménageurs privés et publics, en France métropolitaine et outre-mer. Ses missions s'étendent à l'analyse et à l'interprétation scientifique des données de fouille ainsi qu'à la diffusion de la connaissance archéologique. Ses 2 200 agents, répartis dans 8 directions régionales et interrégionales, 42 centres de recherche et un siège à Paris, en font le plus grand opérateur de recherche archéologique européen.

Cofinancé par le mécanisme pour l'interconnexion en Europe de l'Union européenne

Contacts **Presse**
RTE : Clara Brouillet / clara.brouillet@rte-france.com / Tél. : 06 98 70 61 64
INRAP : Christelle Stagnol / christelle.stagnol@inrap.fr/ Tél. : 06 72 56 28 51