

Demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation éventuelle d'une évaluation environnementale

Article R. 122-3 du code de l'environnement

Ce formulaire sera publié sur le site internet de l'autorité environnementale
Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative

Cadre réservé à l'autorité environnementale

Date de réception :

02/09/2019

Dossier complet le :

02/09/2019

N° d'enregistrement :

2019-8848

1. Intitulé du projet

Extension du poste source de MONTENDRE (17)

2. Identification du (ou des) maître(s) d'ouvrage ou du (ou des) pétitionnaire(s)

2.1 Personne physique

Nom

Prénom

2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale

ENEDIS

Nom, prénom et qualité de la personne
habilitée à représenter la personne morale

Yvan TANGUY - Chargé de concertation - MOAD Postes Sources

RCS / SIRET

4 4 4 | 6 0 8 | 4 4 2 | 0 4 9 0 3

Forme juridique

SA

Joignez à votre demande l'annexe obligatoire n°1

3. Catégorie(s) applicable(s) du tableau des seuils et critères annexé à l'article R. 122-2 du code de l'environnement et dimensionnement correspondant du projet

N° de catégorie et sous catégorie	Caractéristiques du projet au regard des seuils et critères de la catégorie (Préciser les éventuelles rubriques issues d'autres nomenclatures (ICPE, IOTA, etc.))
32) Construction de lignes électriques aériennes en haute et très haute tension	Postes de transformation dont la tension maximale de transformation est égale ou supérieure à 63 kilovolts, à l'exclusion des opérations qui n'entraînent pas d'augmentation de la surface foncière des postes

4. Caractéristiques générales du projet

Doivent être annexées au présent formulaire les pièces énoncées à la rubrique 8.1 du formulaire

4.1 Nature du projet, y compris les éventuels travaux de démolition

Le projet consiste à accueillir de nouvelles productions d'énergies renouvelables (EnR) sur le poste source de MONTENDRE. Les travaux nécessitent d'agrandir le périmètre d'exploitation en déplaçant la clôture de 10 mètres vers l'est. Le foncier sur lequel se fera l'agrandissement est propriété du Distributeur ENEDIS.

Aucune démolition n'est prévue.

4.2 Objectifs du projet

L'objectif du projet d'extension du poste source de MONTENDRE réside dans la nécessité de modification de la structure Haute Tension B (HTB) de ce poste source, afin d'accueillir de nouvelles productions d'énergies renouvelables (EnR), dans le cadre de la mise en œuvre du Schéma Régional de Raccordement au Réseau des Energies Renouvelables (S3REnR) de l'ex région Poitou-Charentes.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

Le projet dans sa phase travaux consiste en :

- l'ajout d'une nouvelle 1/2 rame HTA (bâtiment) qui recevra les cellules des départs 20 000 volts ;
- l'ajout d'un nouveau transformateur 90 000 / 20 000 volts de 36 MVA ;
- la création de murs coupe-feu autour des transformateurs ;
- la création d'un jeu de barres 90 000 volts sur lequel viendront se raccorder les transformateurs ;
- le raccordement du nouveau transformateur sur la nouvelle cellule 90 000 volts ;
- le raccordement du nouveau transformateur sur les cellules 20 000 volts ;
- la création d'une fosse déportée, qui recevra les éventuelles fuites d'huile.

La création du jeu de barres nécessite d'agrandir le périmètre d'exploitation du poste en déplaçant la clôture de 10 mètres vers l'est.

Des travaux de terrassement seront nécessaires préalablement à la réalisation du projet. L'excédent des terres excavées sera mis en décharge dûment agréé à les recevoir.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Les installations électriques du poste sont délimitées par une clôture d'une hauteur de 2,60 mètres grillagée avec sous bassement en dalle béton. L'accès au poste est uniquement réservé aux seules personnes dûment formés aux risques électriques et dûment habilités. Des pictogrammes rappelant le danger électrique sont apposés sur tout le pourtour de la clôture. Ces éléments resteront les mêmes dans le cadre du déplacement de la clôture vers l'est.

Aucun ouvrage du poste ne contient de PolyChloroBiphényles (PCB).

Cependant, afin d'éviter tout risque de pollution du sol et du milieu, un dispositif enterré de récupération d'huile en cas de fuite éventuelle au niveau des transformateurs, appelé fosse déportée, sera aménagé dans l'enceinte du poste source.

Le but de la fosse déportée est de récupérer les fluides (eau et huile) reçus par les transformateurs, de les diriger vers la fosse déportée où seront séparés gravitairement l'huile des eaux pluviales ou de l'eau d'extinction d'incendie. L'huile sera récupérée dans un compartiment étanche de la fosse avant son pompage par une entreprise spécialisée.

4.4 A quelle(s) procédure(s) administrative(s) d'autorisation le projet a-t-il été ou sera-t-il soumis ?

La décision de l'autorité environnementale devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).

Pour la réalisation des travaux, un permis de construire sera déposé en mairie de Montendre. Il sera instruit par les services de la Direction Départementale des Territoires et de la Mer de la Charente-Maritime (DDTM17).

4.5 Dimensions et caractéristiques du projet et superficie globale de l'opération - préciser les unités de mesure utilisées

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Superficie du poste source actuel :	4 800 m ²
Superficie de l'extension prévue :	660 m ²
Superficie totale du poste source suite à l'extension :	5 460 m ²

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

Route de Charde - Lieu dit "Pas du Milieu"
17130 Montendre

Coordonnées géographiques¹

Long. 0 ° 23 ' 39 " 2.13 Lat. 45 ° 17 ' 41 " 154

Pour les catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7° a), 9° a), 10°, 11° a) et b), 22°, 32°, 34°, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement :

Point de départ :

Long. ___ ° ___ ' ___ " ___ Lat. ___ ° ___ ' ___ " ___

Point d'arrivée :

Long. ___ ° ___ ' ___ " ___ Lat. ___ ° ___ ' ___ " ___

Communes traversées :

Joignez à votre demande les annexes n° 2 à 6

4.7 S'agit-il d'une modification/extension d'une installation ou d'un ouvrage existant ? Oui Non

4.7.1 Si oui, cette installation ou cet ouvrage a-t-il fait l'objet d'une évaluation environnementale ? Oui Non

Le poste source actuel de MONTENDRE a été mis en service en 1993.

4.7.2 Si oui, décrivez sommairement les différentes composantes de votre projet et indiquez à quelle date il a été autorisé ?

¹ Pour l'outre-mer, voir notice explicative

5. Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée

Afin de réunir les informations nécessaires pour remplir le tableau ci-dessous, vous pouvez vous rapprocher des services instructeurs, et vous référer notamment à l'outil de cartographie interactive CARMEN, disponible sur le site de chaque direction régionale.

Le site Internet du ministère de l'environnement vous propose un regroupement de ces données environnementales par région, à l'adresse suivante : <http://www.developpement-durable.gouv.fr/-Les-donnees-environnementales-.html>.

Cette plateforme vous indiquera la définition de chacune des zones citées dans le formulaire.

Vous pouvez également retrouver la cartographie d'une partie de ces informations sur le site de l'inventaire national du patrimoine naturel (<http://inpn.mnhn.fr/zone/sinp/espaces/viewer/>).

Le projet se situe-t-il :	Oui	Non	Lequel/Laquelle ?
Dans une zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type I ou II (ZNIEFF) ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La zone d'étude ne se situe pas au sein d'une ZNIEFF. En revanche, une ZNIEFF de type II se trouve à environ 280 m au sud-est de la zone d'étude : ZNIEFF 540004674 "Landes de Montendre"
En zone de montagne ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sur le territoire d'une commune littorale ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un parc national, un parc naturel marin, une réserve naturelle (nationale ou régionale), une zone de conservation halieutique ou un parc naturel régional ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Un Plan de Prévention du Bruit dans l'Environnement (PPBE) dans le département de la Charente-Maritime a été approuvé par arrêté préfectoral du 26 mars 2019. La commune de Montendre n'est pas concernée par ce PPBE.
Dans un bien inscrit au patrimoine mondial ou sa zone tampon, un monument historique ou ses abords ou un site patrimonial remarquable ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucune zone humide n'est recensée sur la commune.
Dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ? si oui, est-il prescrit ou approuvé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La commune n'est concernée par aucun PPRN ou PPRT.
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La zone d'étude n'est pas concernée par une pollution des sols. En revanche, un site BASOL qui n'est plus en activité est recensé sur la commune de Montendre, à environ 1,6 km au sud-ouest de la zone d'étude.
Dans une zone de répartition des eaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sur la commune de Montendre, il existe deux captages d'eau potable abandonnés.
Dans un site inscrit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Un site inscrit est recensé sur la commune de Montendre : "Lac et abords". Il se situe à environ 2,3 km au sud-ouest de la zone d'étude.
Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :	Oui	Non	Lequel et à quelle distance ?
D'un site Natura 2000 ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La zone ne se situe pas au sein d'un site Natura 2000. La ZSC FR5400437 "Landes de Montendre" se situe à environ 1,75 km au sud-ouest de la zone d'étude.
D'un site classé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

6. Caractéristiques de l'impact potentiel du projet sur l'environnement et la santé humaine au vu des informations disponibles

6.1 Le projet envisagé est-il susceptible d'avoir les incidences notables suivantes ?

Veillez compléter le tableau suivant :

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Ressources	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Des travaux de terrassement seront nécessaires préalablement à la réalisation du projet. L'excédent des terres excavées sera mis en décharge dûment agréé à les recevoir.
	Est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Milieu naturel	Est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le terrain d'extension du poste source est constitué d'une prairie de fauche et se situe à proximité immédiate de la clôture actuelle, et donc du poste source (10 m).
	Si le projet est situé dans ou à proximité d'un site Natura 2000, est-il susceptible d'avoir un impact sur un habitat / une espèce inscrit(e) au Formulaire Standard de Données du site ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

	Est-il susceptible d'avoir des incidences sur les autres zones à sensibilité particulière énumérées au 5.2 du présent formulaire ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les travaux d'extension du poste source seront réalisés sur une prairie de fauche. La zone d'étude se situe en zone N au PLU de Montendre, correspondant à une zone de richesses naturelles à protéger. Y sont autorisées les constructions et installations nécessaires aux services publics, funéraires ou d'intérêt collectif, liés à la voirie, aux réseaux divers (notamment : réseaux d'eau, assainissement, électricité, téléphonie et télécommunications, gaz, ...). Le foncier sur lequel se fera l'agrandissement est propriété du Distributeur Enedis.
Risques	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La commune n'est concernée par aucun PPRN ou PPRT.
	Engendre-t-il des risques sanitaires ? Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Les travaux d'extension du poste source n'engendreront pas de risques sanitaires.
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les travaux d'extension du poste source généreront du trafic. L'extension du poste va nécessiter l'acheminement de matériels lourds. Il peut en résulter une dégradation du trafic sur les voiries locales liée aux engins acheminant ces équipements, ainsi qu'une gêne pour les usagers.
	Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Des nuisances liées au bruit sont à prévoir en phase chantier, liées au fonctionnement des engins de chantier. Le chantier sera source de gêne pour les habitations les plus proches. L'impact sera limité dans le temps. L'impact sonore d'un poste en phase d'exploitation provient principalement des transformateurs. Leur disposition en loges ouvertes et l'utilisation de transformateurs de nouvelle génération, assurent le respect de la réglementation en vigueur.

	Engendre-t-il des odeurs ? Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des vibrations ? Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ? Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Emissions	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des rejets liquides ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des effluents ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Patrimoine / Cadre de vie / Population	Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le projet ne s'inscrit pas au sein de sites ou zones inscrits au patrimoine architectural, culturel, archéologique ou paysager.
	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme, aménagements), notamment l'usage du sol?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le projet n'engendrera pas de modifications sur les activités humaines. En effet, Enedis est propriétaire des parcelles sur lesquelles vont s'implanter le projet.

6.2 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'être cumulées avec d'autres projets existants ou approuvés ?

Oui Non Si oui, décrivez lesquelles :

6.3 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'avoir des effets de nature transfrontière ?

Oui Non Si oui, décrivez lesquels :

6.4 Description, le cas échéant, des mesures et des caractéristiques du projet destinées à éviter ou réduire les effets négatifs notables du projet sur l'environnement ou la santé humaine (pour plus de précision, il vous est possible de joindre une annexe traitant de ces éléments) :

Un bac de récupération sera installé sous chaque transformateur et sera raccordé à une fosse déportée étanche à cloison siphonoïde pour la séparation huile / eau.

7. Auto-évaluation (facultatif)

Au regard du formulaire rempli, estimez-vous qu'il est nécessaire que votre projet fasse l'objet d'une évaluation environnementale ou qu'il devrait en être dispensé ? Expliquez pourquoi.

La création du jeu de barres nécessite d'agrandir le périmètre d'exploitation du poste source de MONTENDRE en déplaçant la clôture de 10 mètres vers l'est.

Le déplacement de cette clôture, ainsi que les aménagements réalisés au sein de ce poste, s'intègrent dans un milieu où aucun enjeu n'a été relevé.

Le foncier sur lequel se fera l'agrandissement est propriété du Distributeur Enedis.

Ainsi, il ne nous semble pas nécessaire de réaliser d'étude d'impact spécifique à ce projet.

8. Annexes

8.1 Annexes obligatoires

Objet		
1	Document CERFA n°14734 intitulé « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - non publié ;	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Un plan de situation au 1/25 000 ou, à défaut, à une échelle comprise entre 1/16 000 et 1/64 000 (Il peut s'agir d'extraits cartographiques du document d'urbanisme s'il existe) ;	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Au minimum, 2 photographies datées de la zone d'implantation, avec une localisation cartographique des prises de vue, l'une devant permettre de situer le projet dans l'environnement proche et l'autre de le situer dans le paysage lointain ;	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Un plan du projet <u>ou</u> , pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux catégories 5° a), 6° b) et c), 7°, 9°, 10°, 11°, 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement un projet de tracé ou une enveloppe de tracé ;	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux 5° a), 6° b) et c), 7°, 9°, 10°, 11°, 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement : plan des abords du projet (100 mètres au minimum) pouvant prendre la forme de photos aériennes datées et complétées si nécessaire selon les évolutions récentes, à une échelle comprise entre 1/2 000 et 1/5 000. Ce plan devra préciser l'affectation des constructions et terrains avoisinants ainsi que les canaux, plans d'eau et cours d'eau ;	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Si le projet est situé dans un site Natura 2000, un plan de situation détaillé du projet par rapport à ce site. Dans les autres cas, une carte permettant de localiser le projet par rapport aux sites Natura 2000 sur lesquels le projet est susceptible d'avoir des effets.	<input checked="" type="checkbox"/>

8.2 Autres annexes volontairement transmises par le maître d'ouvrage ou pétitionnaire

Veillez compléter le tableau ci-joint en indiquant les annexes jointes au présent formulaire d'évaluation, ainsi que les parties auxquelles elles se rattachent

Objet
Annexe 7 : Carte de synthèse des enjeux. Cette annexe s'insère dans la partie 5 sur la sensibilité environnementale d'implantation du projet.

9. Engagement et signature

Je certifie sur l'honneur l'exactitude des renseignements ci-dessus



Fait à


NANTES

le,

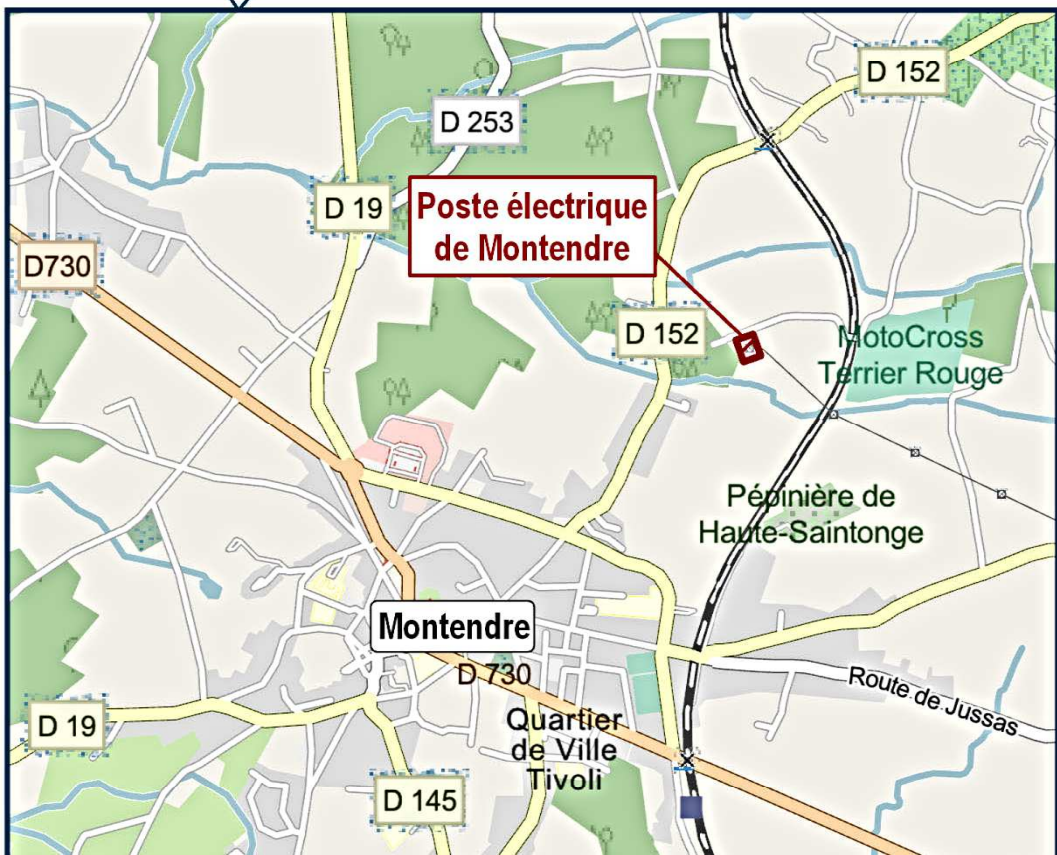
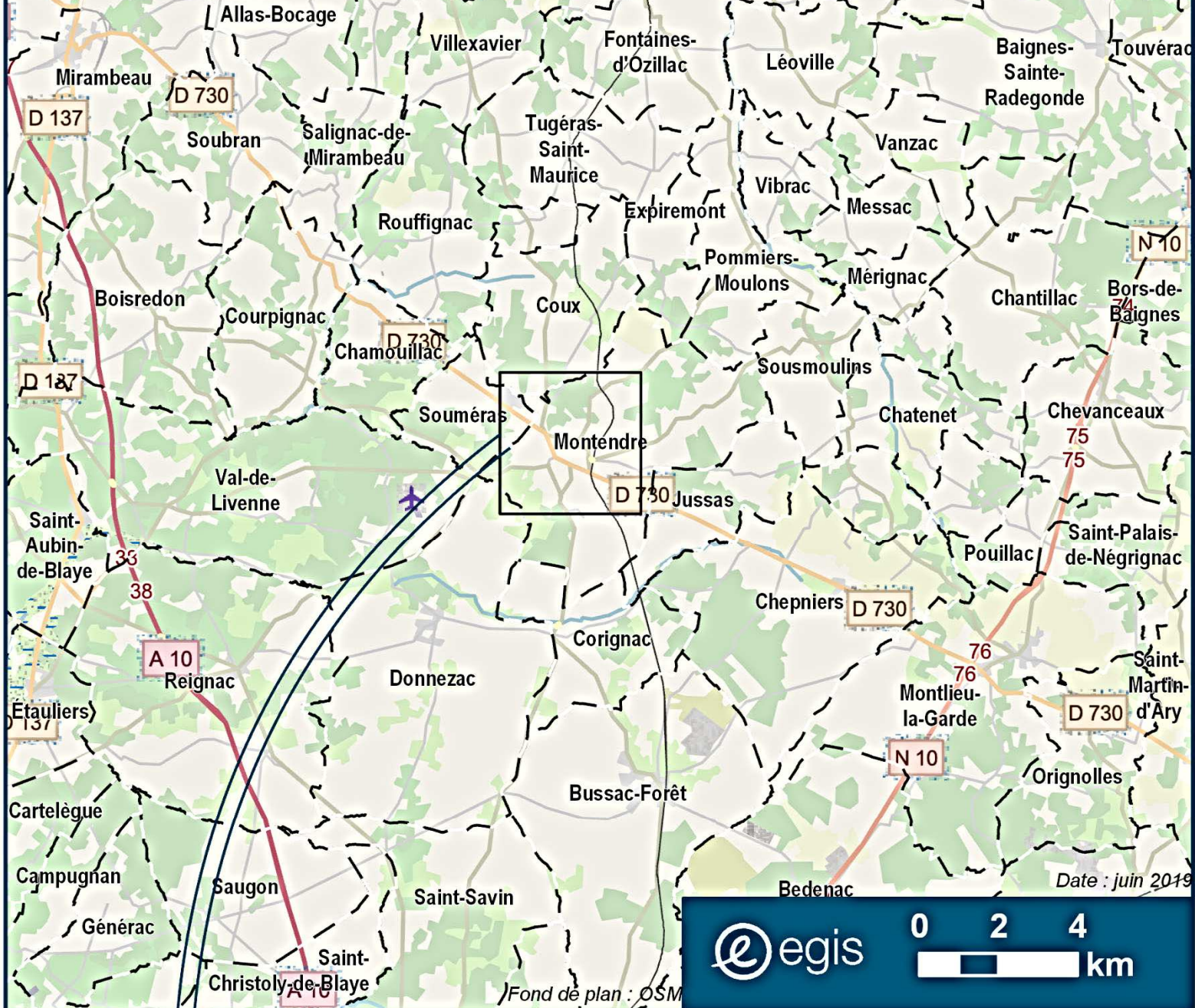
9 juillet 2019

Signature

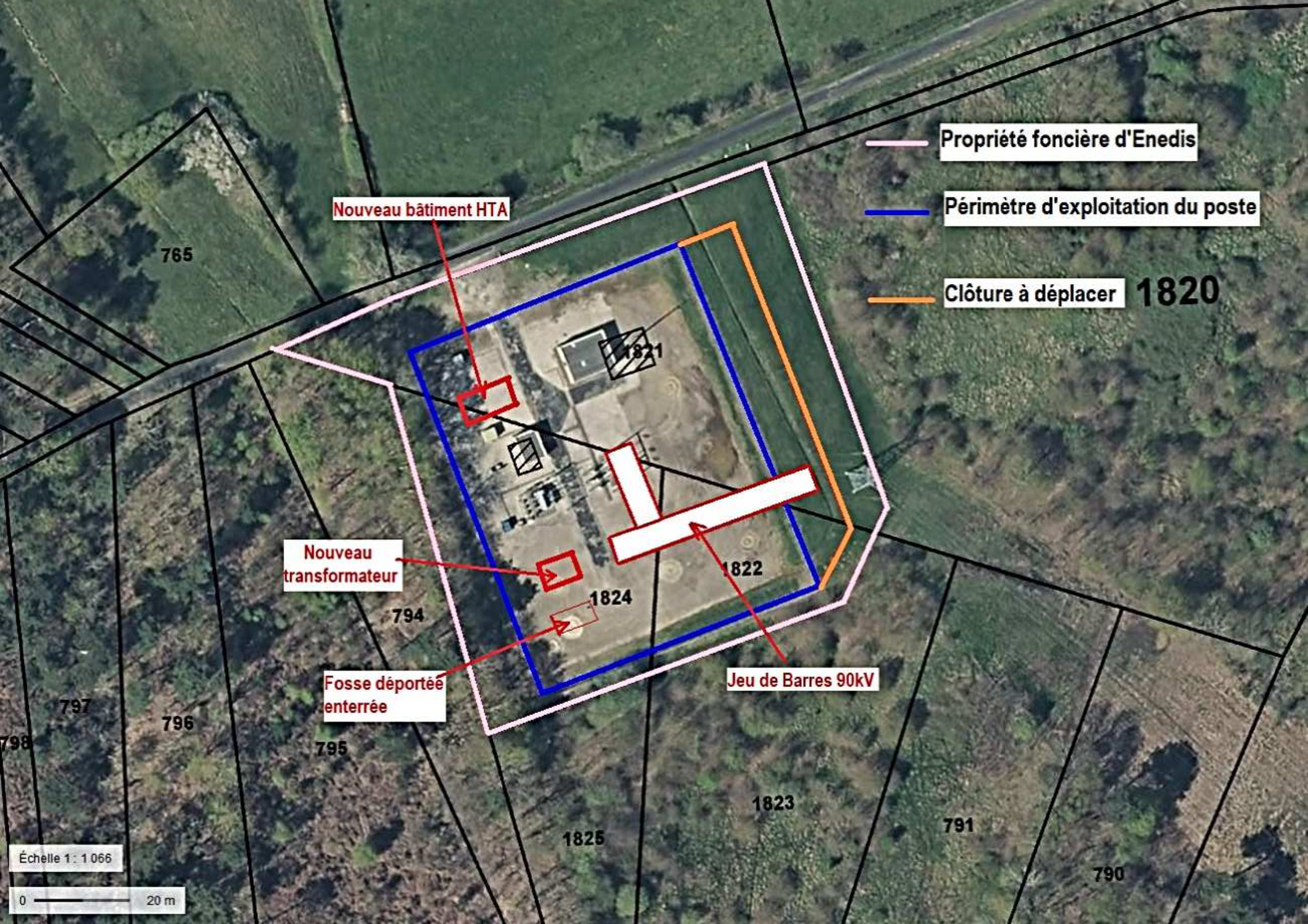
Franck PATINOT
Maîtrise d'Ouvrage Postes Sources



Insérez votre signature en cliquant sur le cadre ci-dessus







Propriété foncière d'Enedis

Périmètre d'exploitation du poste

Clôture à déplacer 1820

Nouveau bâtiment HTA

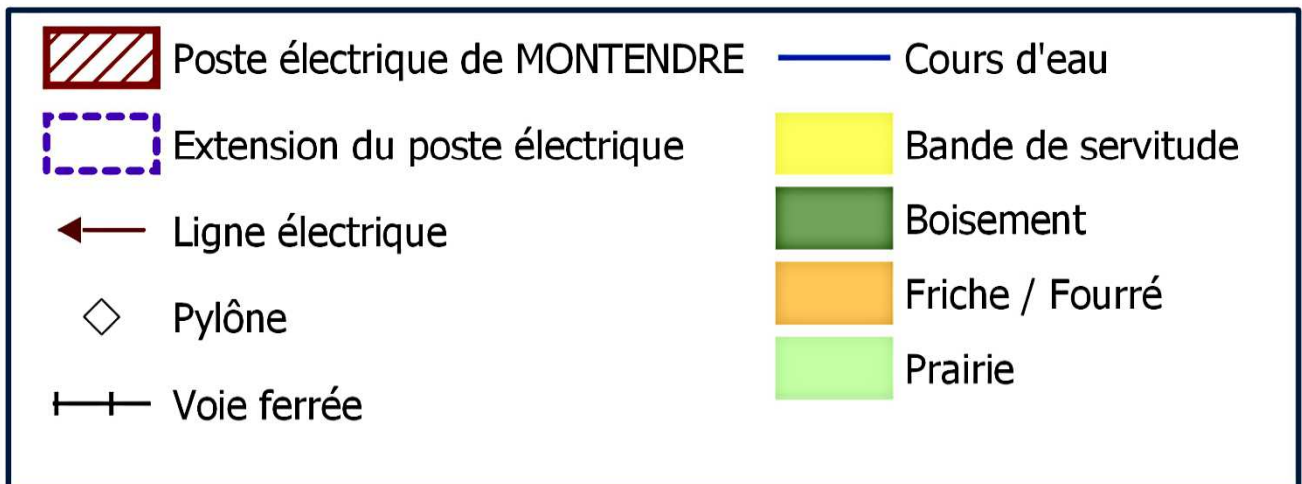
Nouveau transformateur

Fosse déportée enterrée

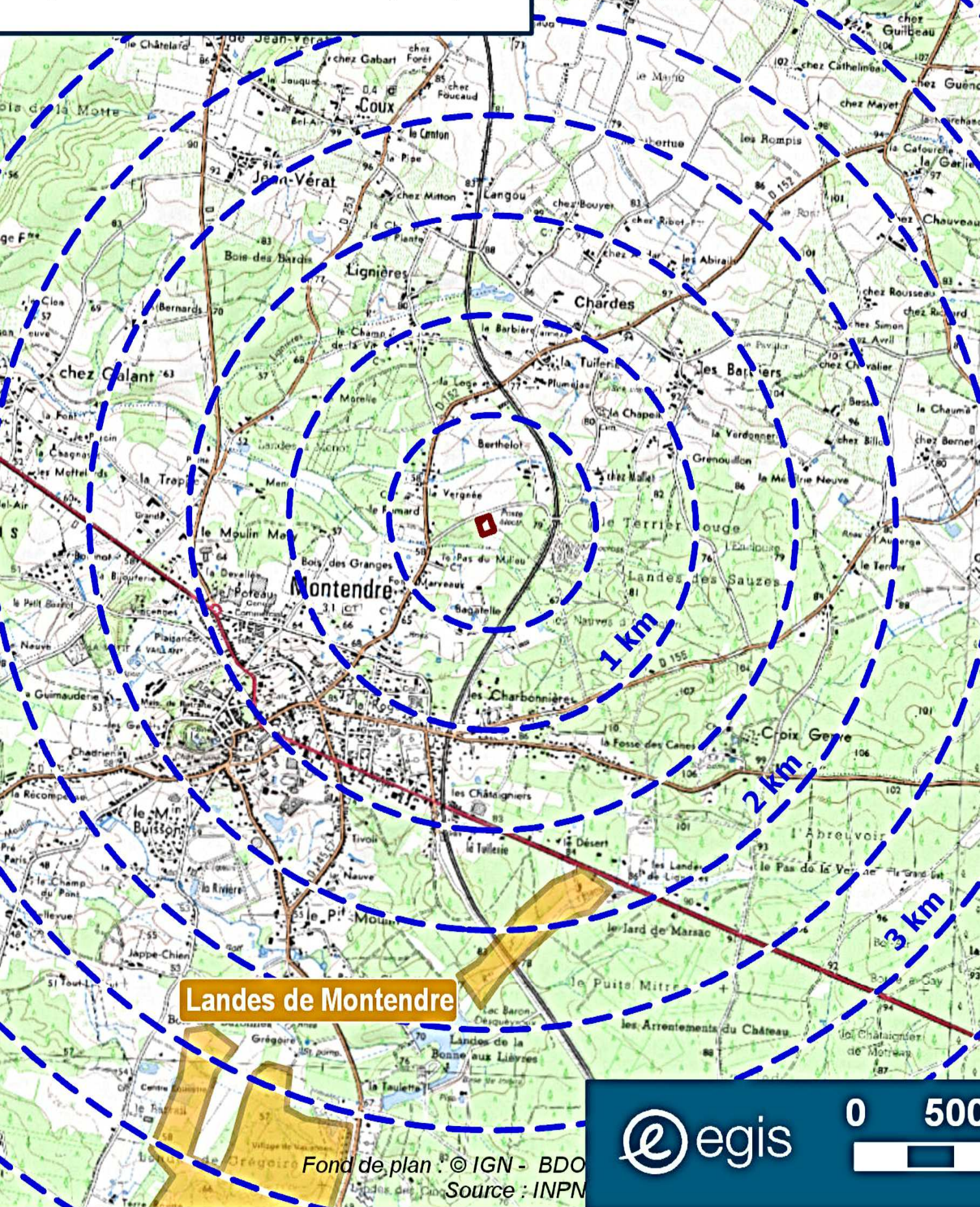
Jeu de Barres 90kV

Échelle 1 : 1 066

0 20 m



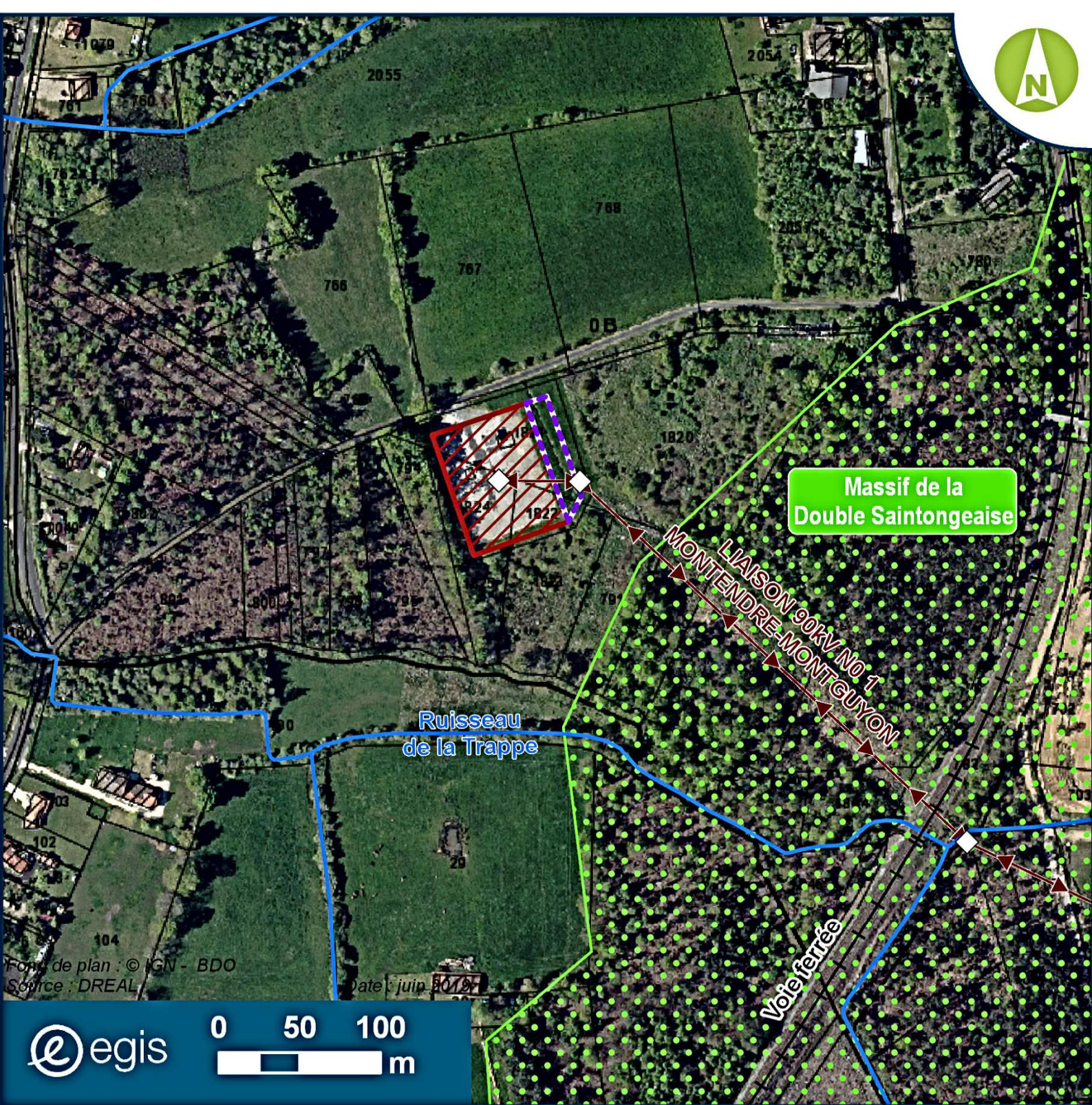
Site électrique de MONTENDRE Zone spéciale de conservation (ZSC)










Landes de Montendre



Fond de plan : © IGN - BDO
Source : INPN



-  Poste électrique de MONTENDRE
-  Extension du poste électrique
-  Ligne électrique
-  Pylône
-  Voie ferrée
-  Cours d'eau
-  Réservoir de biodiversité (SRCE)