

Demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation d'une étude d'impact

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

*Ce formulaire n'est pas applicable aux installations classées pour la protection
de l'environnement*

*Ce formulaire complété sera publié sur le site internet de l'autorité administrative de l'Etat
compétente en matière d'environnement*

Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative

Date de réception 26/05/14	Cadre réservé à l'administration Dossier complet le 29/05/14	N° d'enregistrement F04114P0032
--------------------------------------	--	---

1. Intitulé du projet

Déviations sur 200m de la ligne 400kV Blénod - Bezaumont et remplacement de son câble de garde par un câble à fibre optique de section inférieure.

2. Identification du maître d'ouvrage ou du pétitionnaire

2.1 Personne physique

Nom Prénom

2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale **Electricité De France**

Nom, prénom et qualité de la personne habilitée à représenter la personne morale **Florence RENIER, Ingénieur**

RCS / SIRET **15 5 2 10 8 1 1 3 1 7 1 6 6 5 2 2 1** Forme juridique **Société Anonyme**

Joignez à votre demande l'annexe obligatoire n°1

3. Rubrique(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 rubrique et sous rubrique	Caractéristiques du projet au regard des seuils et critères de la rubrique
28° a)	<p>Ligne de tension >63kV : tension 400kV</p> <p>Ligne de longueur <15km : longueur actuelle 1,9km et 1,7km en situation projetée</p> <p>Type de travaux concernés : construction de 2 pylônes pour réaliser une déviation de l'ouvrage à l'intérieur du site EDF de Blénod</p>

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

Modification non substantielle de l'ouvrage (non importante au sens de l'Arrêté Technique de 2001) Suite à l'arrêt des tranches thermiques de Blénod une déviation des 200 derniers mètres de la ligne, de propriété EDF, 400kV Blénod - Bezaumont 4 sera réalisée à l'intérieur du site de production EDF. Le projet inclus également une substitution du câble de garde existant par un câble de garde à fibre optique intégré de section inférieure au câble existant. Cette déviation conduit à une réduction de la longueur de la ligne de 1,9 à 1,7km

4.2 Objectifs du projet

- Faciliter le réaménagement du site de l'ancienne centrale thermique (dégagement de l'espace actuellement occupé par la grille de connexion entre le Cycle Combiné Gaz et les tranches thermiques maintenant à l'arrêt)
- Créer une liaison fibre optique sur la ligne afin de gérer l'échange d'informations et les télécommunications entre le site de production EDF et le poste RTE,
- Réunir les conditions pour la possible rétrocession de la ligne à RTE (passer d'une ligne à 3 extrémités à une ligne à 2 extrémités, renforcement léger d'un pylône non conforme à ses hypothèses de conception)

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase de réalisation

Construction de 2 pylônes treillis à l'intérieur du site de production EDF pour déviation de la ligne :

- => réalisation de fondations,
- => assemblage levage des supports,
- => ripage des conducteurs et câbles de garde.

Substitution du câble de garde existant par un câble à fibre optique de section légèrement inférieure :

- => Impact favorable sur la tenue des structures,
- => Passage des traversées techniques (Autoroute, Moselle) à l'aide du système Cradle - Block afin de limiter l'impact des travaux (notamment sur les terrain environnants) tout en garantissant la sécurité des tiers (voir descriptif en annexe 8.2-A),
- => Durant 15 jours maximum, lors de la substitution du câble de garde, un treuil sera mis en place à proximité du support 2 (Les stations de déroulage seront installées dans l'enceinte du poste RTE ou sur le site de production EDF).

Renforcement d'un pylône situé dans l'enceinte du poste RTE de Bezaumont :

- => Renforcements légers concernant uniquement la structure : ajout de barres, remplacement de barres ou de boulons

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Les impacts de l'ouvrage sur l'environnement sont allégés à terme par les travaux

- => dégagement de la zone au niveau des tranches thermiques facilitant le réaménagement,
- => Réduction de l'impact visuel : la ligne est déviée vers les installations pérennes du CCG,
- => L'aspect actuel de l'ouvrage, hors des postes d'extrémité, n'est pas modifié.

4.4.1 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 administrative de l'Etat compétente en matière d'environnement devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).

Une demande d'Aprobation de Projet est à soumettre à la DREAL Lorraine

4.4.2 Précisez ici pour quelle procédure d'autorisation ce formulaire est rempli

Ce formulaire est établi en vue de la soumission d'un dossier d'approbation de projet aux Services de l'Etat.

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur
Longueur de la ligne actuelle (km)	1,9
Longueur de la ligne à l'issue des travaux (km)	1,7
Longueur de la portion déviée (m)	294
Longueur de la portion déposée (m)	555
Tension (kV)	400

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

EDF - CCG BLENOD
Route nationale 57 BP115
54704 PONT A MOUSSON

Coordonnées géographiques¹ Long. 6 °04 '56.9" E Lat. 48 °52 '06.3" N

Pour les rubriques 5° a), 6° b) et d), 8°, 10°, 18°, 28° a) et b), 32°, 41° et 42° :

Point de départ : Long. 6 °05 '45.2" E Lat. 48 °51 '30.5" N

Point d'arrivée : Long. 6 °05 '04.3" E Lat. 48 °52 '04.6" N

Communes traversées :

Blenod-lès-Pont-à-Mousson
Bezaumont

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 étude d'impact ?

Oui Non

4.7.2 Si oui, à quelle date a-t-il été autorisé ?

Construction de l'ouvrage en 1966

4.8 Le projet s'inscrit-il dans un programme de travaux ?

Oui Non

Si oui, de quels projets se compose le programme ?

¹ Pour l'oultre-mer, voir notice explicative

5. Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée

5.1 Occupation des sols

Quel est l'usage actuel des sols sur le lieu de votre projet ?

Le projet de déviation se situe exclusivement sur le site de production EDF de Blénod lès Pont à Mousson

Les sols ont actuellement une vocation d'espace de stockage goudronné ou de zone en-gazonnée

Existe-t-il un ou plusieurs documents d'urbanisme (ensemble des documents d'urbanisme concernés) réglementant l'occupation des sols sur le lieu/tracé de votre projet ?

Oui Non

Si oui, intitulé et date d'approbation :
Précisez le ou les règlements applicables à la zone du projet

Pour les rubriques 33° à 37°, le ou les documents ont-ils fait l'objet d'une évaluation environnementale ?

Oui Non

5.2 Enjeux environnementaux dans la zone d'implantation envisagée :

Complétez le tableau suivant, par tous moyens utiles, notamment à partir des informations disponibles sur le site internet <http://www.developpement-durable.gouv.fr/etude-impact>

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) ou couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
en zone de montagne ?	<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 (régionale ou nationale) 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"/>	

dans une aire de mise en valeur de l'architecture et du patrimoine ou une zone de protection du patrimoine architectural, urbain et paysager ?	<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"/>	
dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles ou par un plan de prévention des risques technologiques ? si oui, est-il prescrit ou approuvé ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La commune de Blénod lès Pont a Mousson fait l'objet d'un Plan de Prévention du Risque Inondation - approuvée le 8 juillet 2010. Il est à noter que : l'ensemble des travaux réalisés se fait en dehors de la zone couverte par le PPRI
dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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 l'alimentation humaine ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans un site inscrit ou classé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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"/>	
d'un monument historique ou d'un site classé au patrimoine mondial de l'UNESCO ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

4. Caractéristiques de l'impact potentiel du projet sur l'environnement et la santé humaine

4.1 Le projet envisagé est-il susceptible d'avoir les incidences suivantes ?
 Veuillez compléter le tableau suivant :

Domaines de l'environnement :		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? <i>Appréciez sommairement l'impact potentiel</i>
Ressources	engendre-t-il des prélèvements d'eau ?	<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"/>	Pas d'impact sur le milieu naturel Le seul apport concerne le béton des fondation des supports neuf (bilan pose dépose des pylône nul et regalage de la terre excavée pour réalisé les fondations sur le site)
	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"/>	
	est-il susceptible d'avoir des incidences sur les zones à sensibilité particulière énumérées au 5.2 du présent formulaire ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Modification de l'ouvrage uniquement en dehors de la zone couverte par le PPRI

	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Risques et nuisances	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	L'ensemble des travaux réalisés se font en dehors de la zone concernée par le PPRI
	Engendre-t-il des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Commodités de voisinage	Est-il source de bruit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des odeurs ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

	Engendre-t-il des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Pollutions	Engendre-t-il des rejets polluants dans l'air ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des rejets hydrauliques ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la production d'effluents ou de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Les déchets générés par le projet sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les 3 portiques déposés (structures acier - ferrillées) - le câble de garde remplacé (valorisé) - la terre pour excavation des fondations des supports neufs (regalée sur le site) <p>=> Ce sont uniquement des déchets non dangereux (voir annexe 8.2-B)</p>
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"/>	Non car diminution du linéaire global de la ligne et les nouveaux supports seront de hauteur inférieure ou égale aux supports existants
	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme / aménagements) ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

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

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 :

7. Auto-évaluation (facultatif)

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

Nous pensons que ce projet peut être dispensé d'une étude d'impact car les modifications apportées à l'existant sont non substantielles et diminuent la longueur de la ligne actuelle. Le projet réduit également l'impact visuel de l'ouvrage par une déviation dans l'alignement du Cycle combiné Gaz sur le site industriel EDF.

Il n'y a aucune modification du tracé extérieur au site de production EDF.

L'ensemble des travaux de génie civil et de levage des structures sera réalisé sur le site de production EDF et en dehors des zones couvertes par le PPRI

L'impact des travaux en dehors du site EDF est faible : pendant les travaux hors site EDF seul l'amenée repli d'un treuil, à proximité du support 2, pour le déroulage du câble de garde neuf est nécessaire.

8. Annexes

8.1 Annexes obligatoires

Objet		
1	L'annexe n°1 intitulée « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - non publiée ;	X
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) ;	X
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 ;	X
4	Un plan du projet ou, pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux rubriques 5° a), 6° b) et d), 8°, 10°, 18°, 28° a) et b), 32°, 41° et 42° un projet de tracé ou une enveloppe de tracé ;	X
5	Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux rubriques 5° a), 6° b) et d), 8°, 10°, 18°, 28° a) et b), 32°, 41° et 42° : 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 ;	

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
8.2-A : Principe de la technique des Cradle-Blocks
8.2-B : Extrait du Cahier de Prescription Hygiène et Sécurité EDF relatif à la gestion de déchets

9. Engagement et signature

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

Fait à

Saint Denis

le 15 mai 2014

EDF Direction Production Ingénierie
CIST

Florence Renier, Ingénieur

Signature

Immeuble Spallis
2 rue Michel Faraday
93285 Saint Denis Cedex