

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

N° 14734*03

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 :

14/04/2022

Dossier complet le :

11/05/2022

N° d'enregistrement :

2022-ARA-KKP-3744

1. Intitulé du projet

Extension du poste électrique à 225 000 volts de LONGEFAN à Saint-Jean-de-Maurienne (73)

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

2.1 Personne physique

Nom MARIEY

Prénom Sebastien

2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale

RTE Réseau de transport d'électricité

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

Sebastien MARIEY, manager de projet

RCS / SIRET

4 4 4 6 1 9 2 5 8 0 2 4 6 6

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.	<p>. Projet : extension du poste de LONGEFAN</p> <p>. Rubrique : 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</p> <p>. Non ICPE</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, y compris les éventuels travaux de démolition

RTE a pour projet l'extension de son poste 225 000 volts de LONGEFAN sur la commune de Saint-Jean-de-Maurienne dans le département de la Savoie. La superficie de l'extension sera d'environ 9190 m². Il est envisagé l'ajout d'un transformateur déphaseur et d'une batterie de condensateurs, la surface disponible dans le poste n'est pas suffisante et nécessite une extension de celui-ci.

Aucune démolition n'est prévue.

4.2 Objectifs du projet

Le réseau très haute tension a atteint ses limites de capacité pour desservir la consommation électrique du bassin de vie autour de Saint-Jean-de-Maurienne. Chaque augmentation de consommation dans la vallée (industriels, nouveaux usages et plus marginalement TELT) aggrave les contraintes de transit sur le réseau électrique RTE à 225 000 volts entre les postes d'ALBERVILLE et LA PRAZ, nécessitant la mise en place d'ouvrages électriques permettant de réguler les flux à 225 000 volts entre ces deux postes.

La solution envisagée consiste en l'ajout d'un transformateur déphaseur et d'une batterie de condensateur au poste à 225 000 volts de LONGEFAN. Actuellement, ce poste ne dispose plus de suffisamment d'espace, le projet RTE consiste donc en l'extension du poste. La zone d'extension d'environ 9 160 m² est divisée en deux zones contiguës au poste existant :

- une première zone de 8800 m² sur le côté ouest du poste actuel ;
- une seconde zone de 390 m² sur le côté est du poste actuel.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

Entre le démarrage des travaux et la mise en service, plusieurs opérations se succéderont :

- le balisage du chantier,
- l'aménagement du terrain,
- la réalisation des pistes légères et des pistes lourdes,
- l'installation du transformateur déphaseur et de la batterie de condensateur,
- le contrôle du fonctionnement des nouveaux équipements électriques et leur mise en service,
- le déplacement de la clôture.

La durée des travaux est estimée à 18 mois de manière discontinue. Le chantier s'ouvrira à partir de juillet 2023. La mise en service est prévue fin 2025.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Le poste électrique de LONGEFAN est le siège du groupement de poste de la Maurienne qui accueille quotidiennement des salariés RTE. À cet effet un bâtiment tertiaire est déjà présent sur le site du poste.

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).

Le projet est soumis à la consultation des maires, des gestionnaires des domaines publics concernés, conformément au décret d'application de la loi ESSOC n°2018-1160 du 17 décembre 2018 et de l'article L.323.11 du Code de l'énergie.

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Superficie totale de l'extension du poste : - extension côté route RD77 ; - extension côté centrale électrique Hermillon.	9 190m ² 8 800 m ² 390 m ²

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s) d'implantation

Route du Longefan - route d'accès au poste électrique et à la centrale hydroélectrique EDF

Commune de Saint-Jean-de-Maurienne (73)

Coordonnées géographiques¹

Long. 6 ° 2 1' 2 5 " 54E Lat. 4 5 ° 1 7' 6 " 94N

Pour les catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7° a), b) 9° a), b), c), d), 10°, 11° a) b), 12°, 13°, 22°, 32°, 34°, 38° ; 43° a), 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 ☒

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

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 en charge de l'environnement vous propose, dans la rubrique concernant la demande de cas par cas, la liste des sites internet où trouver les données environnementales par région utiles pour remplir le formulaire.

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"/>	
En zone de montagne ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vallée de la Maurienne
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPBE des infrastructures de l'État de Savoie (2019-2023) Projet non concerné par le 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"/>	

<p>Dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ?</p> <p>Si oui, est-il prescrit ou approuvé ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>PPRi de l'Arc-Tronçon médian de Pontamafrey-Montpascal à Aussois approuvé le 27 juillet 2019</p> <p>Les zones d'extension sont situées en zone « blanche » du zonage réglementaire du PPRi. Seules les dispositions générales du règlement s'appliquent donc au projet d'extension du poste.</p>
<p>Dans un site ou sur des sols pollués ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<p>Dans une zone de répartition des eaux ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<p>Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<p>Dans un site inscrit ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<p>Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :</p>	Oui	Non	<p>Lequel et à quelle distance ?</p>
<p>D'un site Natura 2000 ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>à 115 m de la ZSC n°FR8201782 Perron des Encombres à 115 m de la ZPS n°FR8212006 Perron des Encombres. Ces deux sites Natura 2000 sont localisés sur les falaises des massifs, à l'est du poste. Il faut noter que les zones d'extension du poste occupent des pelouses fauchées situées dans la vallée. Un formulaire Natura 2000 a été réalisé, il est joint en annexe.</p>
<p>D'un site classé ?</p>	<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 ?

Veuillez 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"/>	L'extension du poste induira l'imperméabilisation d'une partie supplémentaire de la parcelle (piste lourde, ouvrages maçonnés), d'une superficie d'environ 1000 m ² .
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les travaux d'extension du poste occasionneront des déblais/remblais. Le traitement des terres sera réalisé en fonction de la caractéristique des matériaux : décapage et recyclage de la terre végétale, matériaux non utilisables évacués en décharge. Le volume des déblais correspondra à environ 9800 m ³ de terre végétale qui seront évacués selon une filière appropriée.
	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"/>	Voir ci-dessus.
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"/>	Une étude faune-flore a été réalisée en 2019. Elle montre que les enjeux sont faibles sur ce site. Les impacts pressentis (station de flore patrimoniale et oiseaux) sont faibles parce que les milieux semi-ouverts sont bien représentés à proximité immédiate. Des mesures seront cependant mises en place pour limiter les impacts au maximum.
	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"/>	Un seul habitat d'intérêt communautaire ayant contribué au classement des sites Natura 2000 les plus proches a été recensé sur le site d'étude. Cependant, étant donné que le site d'implantation des travaux se situe hors site Natura 2000, cela ne remettra pas en cause l'état de conservation de cet habitat communautaire au sein du site Natura 2000.

	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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Les zones d'extension du poste occupent des pelouses fauchées.
Risques	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Risque sismique faible (niveau 3) Risque faible de retrait-gonflement des argiles En dehors des zones à risque inondation
	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"/>	Le projet n'engendre pas de risque sanitaire. Le poste électrique est source de rayonnement magnétique très largement inférieur à la valeur réglementaire de l'Arrêté Technique du 17 mai 2011 qui prévoit une limite de 100 micro-Tesla (réglementation européenne).
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	En phase travaux, la route d'accès au poste électrique sera empruntée par les engins ou véhicules nécessaires au chantier. En phase d'exploitation, le projet n'indura pas de nouveaux déplacements au sein du poste.
	Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Pendant la phase temporaire des travaux, le bruit proviendra essentiellement des moteurs des engins de chantier. Le poste de LONGEFAN se situe dans les zones affectées par le bruit de l'A43, de la RD1006, de la voie ferrée et de la zone industrielle. Les nouvelles installations dans l'extension du poste n'aggraveront pas la situation sonore actuelle du poste.

	Engendre-t-il des odeurs ? Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des vibrations ? Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	En phase travaux, les travaux de génie civil liés à l'extension du poste pourront engendrer ponctuellement des périodes de vibration. En phase exploitation, le poste électrique n'engendre aucune vibration.
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ? Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Le poste n'est pas éclairé la nuit tant en phase travaux qu'en phase d'exploitation.
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Compte tenu de sa surface d'imperméabilisation (environ 1000 m ²), le projet est soumis à déclaration loi sur l'eau au titre de la rubrique 2.1.5.0 concernant des rejets d'eaux pluviales dans les eaux douces superficielles ou sur le sol ou dans le sous-sol. Un dossier de déclaration loi sur l'eau sera déposée à la DDT.
	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"/>	Une étude de sols montre la présence de molybdène sur éluât et de fluorures. En phase travaux, ces matériaux seront traités en filière adaptée conformément à la réglementation. En phase exploitation, le poste ne produit pas de déchet.

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 poste de LONGEFAN et les zones d'extension se situent en zone Ue du PLU qui est une zone réservée aux activités économiques où les équipements publics sont autorisés. Les zones d'extension occupent des espaces enherbés en bordure de l' A43 et au sud de la zone d'activités de LONGEFAN.
	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"/>	

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) :

L'annexe 7 présente de manière détaillée la justification du projet, les enjeux environnementaux autour du projet (une zone d'étude a été définie avec des cartes par milieux présentant l'ensemble des composantes environnementales recensées), les effets du projet et les mesures envisagées.

RTE a mandaté le bureau d'études JL BODY pour la réalisation d'une étude hydraulique. Cette étude a également dimensionné les ouvrages nécessaires au projet d'extension vis-à-vis de la gestion des eaux pluviales. Un dossier de déclaration au titre de la loi sur l'eau sera instruit par la DDT de la Savoie.

Le bureau d'études Biotope a réalisé un diagnostic écologique 4 saisons et a proposé des mesures proportionnées aux enjeux faibles du projet vis-à-vis de la faune et de la flore : limitation des surfaces du projet au strict nécessaire, réduction du risque de pollution dans le milieu naturel et évitement de l'introduction et de la dissémination des espèces exotiques envahissantes.

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.

Le projet d'extension du poste de LONGEFAN se situe en continuité du poste actuel. Le projet reste en dehors de toutes zones naturelles d'intérêt patrimonial, les deux zones d'extension occupent des pelouses fauchées accueillant deux stations ponctuelles de flore. Des mesures ont été prises. Les zones d'extension sont situées à l'écart des quartiers d'habitations, entre la falaise rocheuse et les infrastructures routières : les RD77, RD1006 et l'autoroute A43. Les nouvelles installations seront peu perceptibles dans le paysage, une haie arbustive (non protégée) qui sera conservée cache les vues depuis les axes de découvertes du paysage. Le risque inondation a été pris en compte dans la définition du projet.

Après mise en place des mesures, le projet est sans effet sur les composantes physiques, naturelles et humaines. Le projet ne présentant pas d'effet majeur sur l'environnement, la réalisation d'une étude d'impact ne s'avère pas nécessaire.

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°a), b) et c), 7°a), b), 9°a), b), c), d), 10°, 11°a), b), 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°a), b) et c), 7° a), b), 9°a), b), c), d), 10°, 11°a), b), 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 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 6_2 : Formulaire d'incidences simplifié Natura 2000
Annexe 7 : Note de présentation du projet

9. Engagement et signature

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



Fait à Lyon

le, 04/05/2022

Signature



