



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

Article R. 122-3-1 du code de l'environnement

Ce formulaire sera publié sur le site internet de l'autorité chargée de l'examen au cas par cas.
Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative.

Ce document est émis par le ministère en charge de l'écologie.

Ce formulaire peut se remplir facilement sur ordinateur. Si vous ne disposez pas du logiciel adapté, vous pouvez télécharger Adobe Acrobat Reader gratuitement [via ce lien](#)

Cadre réservé à l'autorité chargée de l'examen au cas par cas

Date de réception : 30 / 07 / 2024

Dossier complet le : 30 / 07 / 2024

N° d'enregistrement : 2024-6010

1 Intitulé du projet

Construction de trois centrales photovoltaïques au sol d'une puissance totale de 1 410 kWc, sur l'espace foncier de Lefrant Rubco - industriel de la chimie (deux centrales sur la zone ICPE, et une sur un espace classé en zone A du PLU) pour sa consommation électrique, sur la commune de Muille-Villette.

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

2.1 Personne physique

Nom

Prénom(s)

2.2 Personne morale

Dénomination

Energies Hauts-de-France

Raison sociale

Energies Hauts-de-France

N° SIRET

8 1 7 8 4 0 9 4 5 0 0 0 3 1

Type de société (SA, SCI...)

SEM

Représentant de la personne morale : ☒ Madame

☐ Monsieur

Nom

LEFEVRE

Prénom(s)

Anne

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.))
30.	Centrale photovoltaïque au sud du site : 157 kWc Centrale photovoltaïque au nord du site : 426 kWc Centrale photovoltaïque à l'est du site : 827 kWc Somme des puissances crêtes : 1 410 kWc

3.1 Le projet fait-il l'objet d'un examen au cas par cas dans le cadre du dispositif prévu aux I et II de l'article R.122-2-1 du code de l'environnement ? (clause-filet) ?

☐ Oui ☒ Non

3.2 Le projet fait-il l'objet d'une soumission volontaire à examen au cas par cas au titre du III de l'article R.122-2-1 ?

☒ Oui ☐ Non

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

Construction de trois centrales photovoltaïques au sol d'une puissance totale de 1 410 kWc (1 375 kWac), sur l'espace foncier de la société Lefrant Rubco - industriel de la chimie, dont l'activité est autorisée par arrêtés préfectoral du 8 août 2016 et du 14 janvier 1985.

Les parcelles cadastrales d'emprise du projet sont les suivantes :

Code parcelle : 000-AC-10, 000-AC-11, 000-AC-66, 000-ZB-109 (80400 MUILLE-VILLETTE)

Deux centrales seront sur la zone d'activité, classée UF au PLU de Muille-Villette, à l'Ouest de la Rue de Paris. La démolition d'un bâtiment et de quelques arbres sera nécessaire afin d'implanter la centrale Nord (voir autre annexe 1).

Une centrale sera sur une zone A du PLU, à côté de bassins de rétention des eaux liés à l'exploitation de Lefrant Rubco, à l'Est de la Rue de Paris. L'emprise de la centrale est de 7 500 m², il n'y a pas d'activité agricole depuis plus de 5 ans, et la centrale implantée ne dépasse pas le seuil de 1 MWc.

4.2 Objectifs du projet

Produire de l'électricité renouvelable pour l'usage local de l'industriel Lefrant Rubco afin de décarboner sa consommation d'énergie (40% de taux d'autoproduction envisagé soit environ 176 MWh/an autoconsommé), sécuriser ses approvisionnement au long terme (30 ans), mais aussi pour une injection du surplus sur le réseau qui pourra également être valorisé localement.

Projet porté par la SEM Energies Hauts-de-France à travers une société de projet. Financement ouvert aux acteurs locaux (collectivités, employés de Lefrant Rubco, citoyens,...).

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 Dans sa phase travaux

Les travaux à réaliser pour la création de la centrale photovoltaïque sont les suivants :

- Sécurisation : clôtures et portails;
- Réalisation des ancrages ou fondations;
- Montage des structures photovoltaïques
- Raccordement électrique;
- Repli du chantier;
- Tests et mise en service industrielle;

La durée des travaux est estimée à 6 mois, à ce stade du projet (avant-projet).

Accès aux sites possible via les voies de circulation existantes.

Au préalable des travaux pour la centrale, Lefrant Rubco se chargera d'un chantier d'aménagement :

- Débroussaillage, abattage et dessouchage d'arbres;
- Démolition d'un bâtiment;

4.3.2 Dans sa phase d'exploitation et de démantèlement

La durée prévue du bail emphytéotique est de 30 ans d'exploitation. Le bail sera établi entre le pétitionnaire et la société Lefrant Rubco. Les modalités de l'exploitation seront les suivantes :

- Télésurveillance et télégestion des centrales photovoltaïques,
- Visites périodiques d'entretien et de maintenance (une fois par an),
- Remplacement des onduleurs à la quinzième année,
- Maintenance curative en cas de défaillance.
- Ecopâturage ovin sur la parcelle ZB 109.

A l'expiration du bail emphytéotique, Lefrant Rubco et le permissionnaire se réuniront pour décider de l'option qui sera retenue par Lefrant Rubco :

- Soit le démantèlement, le recyclage de la centrale photovoltaïque et la remise en l'état initial du site,
- Soit la remise en l'état d'usage de l'installation à Lefrant Rubco et la demande d'une nouvelle autorisation d'exploiter,
- Soit un renouvellement du bail sur une durée à déterminer.

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

① La décision de l'autorité chargée de l'examen au cas par cas devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).

- Déclaration préalable (article R.421-9 du code de l'urbanisme)

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

Grandeurs caractéristiques du projet	Valeurs
Dans l'ordre suivant : centrale sud, centrale nord, centrale est	
Puissance crête	157 kWc - 426 kWc - 827 kWc
Surface d'emprise du projet	1423 m ² - 3 900 m ² - 7 500 m ²
Nombre de panneaux	360 - 980 - 1900
Longueur ligne d'évacuation électrique	168 m - 88 m - 367 m

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune d'implantation

Numéro : 64 Voie : rue de Paris

Lieu-dit :

Localité : MUILLE-VILLETTE

Code postal : 8 0 4 0 0 BP : Cedex :

Coordonnées géographiques^[1]

Long. : 4 9 ° 7 3 ' 4 5 " 7 Lat. : 0 3 ° 0 6 ' 7 7 " 8

Pour les catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7°a), 9°a), 10°, 11°a) b), 12°, 13°, 22°, 32°, 33°, 34°, 35°, 36°, 37°, 38°, 43° a), b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement

Point de départ : Long. : ° ' " Lat. : ° ' "

Point de d'arrivée : Long. : ° ' " Lat. : ° ' "

Communes traversées :

Précisez le document d'urbanisme en vigueur et les zonages auxquels le projet est soumis :

Les parcelles sont couvertes par le Plan Local d'Urbanisme (PLU) de la commune de MUILLE-VILLETTE.
Les parcelles sont soumises au zonage Uf et A

^[1] 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 avait-il fait l'objet d'une évaluation environnementale ?

☐ Oui ☐ Non

[1] Pour l'outre-mer, voir notice explicative.

4.7.2 Si oui, décrivez sommairement les différentes composantes de votre projet et indiquez à quelle date il a été autorisé ? En cas de modification du projet, préciser les caractéristiques du projet « avant /après ».

5 Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée

① 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 Géo-IDE, disponible sur le site de chaque direction régionale.

Le site Internet du ministère 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 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"/>	

Le projet se situe-t-il :	Oui	Non	Lequel/Laquelle ?
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 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"/>	Pas de zonage indiqué mais présence de deux cimetières militaires de la Première Guerre Mondiale (le cimetière militaire allemand de Muille-Villette et le Ham British Cemetery) à 30m au nord de la centrale sur la parcelle ZB 109.
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 (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Si oui, est-il prescrit ou approuvé ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Site de la société Lefrant Rubco au 64 route de Paris à Muille-Villette (SSP4025789)
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"/>	
Dans un site inscrit ?	<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"/>	12,2 km du SITE NATURA 2000 DIRECTIVE OISEAUX : Étangs et marais du bassin de la Somme 16,7 km du SITE NATURA 2000 DIRECTIVE OISEAUX : Moyenne vallée de l'Oise 16,7 km du SITE NATURA 2000 DIRECTIVE HABITAT : Prairies alluviales de l'Oise de la Fère à Sempigny
D'un site classé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1 km du site de la sucrerie couvert par une Servitude d'Utilité Publique AC1

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

6.1 Le projet 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"/>	
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il déficitaire en matériaux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Une zone est à remblayer au nord de la parcelle ZB109. Un volume d'environ 1 750 m3 sera comblé avec des matériaux terreux venant des chantiers aux alentours.
	Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Ressources	Est-il en adéquation avec les ressources disponibles, les équipements d'alimentation en eau potable/ assainissement ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	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"/>	
	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"/>	
Milieu naturel	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La surface agricole consommée sera de 7 500 m2 sur la parcelle ZB109, l'implantation permettra l'éco-pâturage. L'ancrage au sol est prévu avec pieux vissés ou pieux battus.
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"/>	
	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"/>	

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Oui en phase construction pour l'approvisionnement du matériel (panneaux photovoltaïques, onduleurs, structures, câbles, matériel de chantier,...) sans avoir un impact significatif sur la circulation (5 semi-remorques pour la phase de construction).
	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"/>	
Émissions	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des rejets liquides ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Émissions	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"/>	Pas de zonage indiqué mais présence de deux cimetières militaires de la Première Guerre Mondiale (le cimetière militaire allemand de Muille-Villette et le Ham British Cemetery) à 30m au nord de la centrale sur la parcelle ZB 109.
	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 lesquelles :

6.4 Description des principaux résultats disponibles issus des évaluations pertinentes des incidences sur l'environnement requises au titre d'autres législations applicables

6.5 Description, le cas échéant, des mesures et caractéristiques du projet susceptibles d'être retenues ou mises en œuvre pour éviter ou réduire les effets négatifs notables du projet sur l'environnement ou la santé humaine (en y incluant les scénarios alternatifs éventuellement étudiés) et permettant de s'assurer de l'absence d'impacts résiduels notables. Il convient de préciser et de détailler ces mesures (type de mesures, contenu, mise en œuvre, suivi, durée).

Eco-pâturage ovin avec des brebis de race bouchère boulonnaise, en contrat pluriannuel sur 30 ans avec un éleveur régional, sur la parcelle ZB 109 de la zone A du PLU.

7 Auto-évaluation (facultatif)

① 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.

Nous estimons qu'une évaluation environnementale de notre projet n'est pas nécessaire pour les raisons suivantes :

- Le projet est séparé en trois sites, dont aucun ne dépasse la puissance seuil de 1MWc soumettant à étude d'impact
- Deux des sites sont implantés sur une zone d'activité industrielle autorisée ICPE. Ces sites n'impacteront pas une zone artificialisée.
- Le site restant, en zone agricole, n'est pas soumis à une étude préalable agricole (l'emprise de la centrale est de 7 500 m², il n'y a pas d'activité agricole depuis plus de 5 ans, et la centrale implantée ne dépasse pas le seuil de 1 MWc.)

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	Si le projet fait l'objet d'un examen au cas par cas dans le cadre du dispositif prévu aux I et II de l'article R.122-2-1 du code de l'environnement (clause filet), la décision administrative soumettant le projet au cas par cas.	<input type="checkbox"/>
3	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"/>
4	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"/>
5	Un plan du projet ou, pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux catégories 5° a), 6°a), b) et c), 7°a), 9°a), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32°, 33°, 34°, 35°, 36, 37°, 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"/>
6	Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux 5° a), 6°a), b) et c), 7° a), 9°a), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32°, 33°, 34°, 35°, 36, 37°, 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"/>
7	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

① Veuillez compléter le tableau ci-joint en indiquant les annexes jointes au présent formulaire d'évaluation, ainsi que les parties auxquelles elles se rattachent.

Objet		
1	Visuel et photographies de la zone Nord : schématisation des travaux de démolition, d'abattage et dessouchage.	<input checked="" type="checkbox"/>
2		<input type="checkbox"/>
3		<input type="checkbox"/>
4		<input type="checkbox"/>
5		<input type="checkbox"/>

9 Engagement et signature

Je certifie sur l'honneur avoir pris en compte les principaux résultats disponibles issus des évaluations pertinentes des incidences sur l'environnement requises au titre d'autres législations applicables ☒

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


Nom LEFEVRE

Prénom Anne

Qualité du signataire Directrice générale de la SEM Energies Hauts-de-France

À Lesquin

Fait le 2 6 / 0 7 / 2 0 2 4



Signature du (des) demandeur(s)