



Liherté Égalité Fraternité

2

Nom

**RIAUTET** 

### 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 28 10 2024 Date de réception : 28 10 2024 Dossier complet le : 2024 8357 N° d'enregistrement : Intitulé du projet Centrale photovoltaïque au sol de Tergnier Identification du (ou des) maître(s) d'ouvrage ou du (ou des) pétitionaire(s) 2.1 Personne physique Nom Prénom(s) 2.2 Personne morale Dénomination Raison sociale **APEX ENERGIES APEX ENERGIES** N° SIRET Type de société (SA, SCI...) SAS

La loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés s'applique aux données nominatives portées dans ce formulaire. Elle garantit un droit d'accès et de rectification pour ces données auprès du service destinataire.

■ Monsieur

Prénom(s)

Adeline

# 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.Installations photovoltaïques de production d'électricité	Installations d'une puissance égale ou supérieure à 300 kWc

		t fait-il l'objet d'un examen au cas par cas dans le cadre du dispositif prévu aux ticle R.122-2-1 du code de l'environnement ? (clause-filet) ?
	☐ Oui	✓ Non
		t fait-il l'objet d'une soumission volontaire à examen au cas par cas au titre du III 8.122-2-1 ?
	☐ Oui	✓ Non
4	Caract	éristiques générales du projet
	Doivent êtr	re 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 en la construction d'une centrale photovoltaïque au sol sur la commune de Tergnier (02). Le projet sera clôturé sur une emprise d'un peu plus de 0,9 ha.

Situé en zone urbaine, le site en question n'accueille pas d'activité.

Le parc sera composé de modules photovoltaïques supportés par des structures fixes.

Une bâche incendie d'au moins 60 m3 participera à la défense incendie.

Aucune piste imperméabilisée n'est prévue, un espace de 2m sera laissé sur le pourour de la centrale afin de garantir son entretien.

Le parc sera clôturé et accessible depuis la rue Léonard de Vinci, via un accès existant.

Le projet est d'une puissance inférieure à 1 MWc.

L'électricité sera totalement revendue à EDF.

#### 4.2 Objectifs du projet

Le projet de centrale photovoltaïque au sol est situé sur la commune de Tergnier dans le département de l'Aisne (02), sur un terrain appartenant à la communauté d'agglomération.

Ce terrain à moindre enjeu foncier n'accueille pas d'activité. Celui-ci avait été acquis dans l'objectif d'attirer des entreprises au sein de la zone d'activité. Ce terrain est resté vacant.

Le projet de centrale photovoltaïque permettrait de contribuer au développement des énergies renouvelables sur le territoire, et ce, sur un site déjà anthropisé comme voulu par les directives nationales. De plus, une centrale photovoltaïque ne nécessite que de ponctuelles interventions de techniciens sur le site lors de son exploitation.

Ce projet permettrait de mettre à profit ce terrain non exploité afin de produire environ 953 MWh/an soit un équivalent de 224 foyers.

#### 4.3 Décrivez sommairement le projet

#### 4.3.1 Dans sa phase travaux

Le calendrier du chantier sera adapté pour limiter les impacts sur l'environnement. Le chantier en lui même débutera donc durant la période la plus favorable à savoir septembre/octobre. Il s'étendra sur quelques mois et sera divisé selon les étapes suivantes :

- Préparation du chantier
- Aménagement du réseau électrique interne
- Ancrage et montage des structures (structures fixes) et des modules
- Installation des locaux techniques
- Raccordement au réseau et essais de la centrale

Etant signataire des chartes « Chantier conforme» et « Bonnes pratiques pour la préservation de la biodiversité », Apex Energies s'engage à mener ces chantiers de manière à limiter les incidences sur l'environnement. Une attention particulière sera portée à la gestion de déchets et à la sensibilisation des entreprises.

Avant toute intervention sur le chantier les zones de travaux seront délimitées et un plan de circulation sur le site et les accès sera défini.

La préparation du chantier comprend l'aménagement de la base de vie, des voies d'accès et de la pose de la clôture. Une signalétique sera affichée selon les besoins : panneau d'information sur le chantier, limitation de vitesse, délimitation de zones sensibles, etc.

Le raccordement au réseau public s'effectuera en parallèle des travaux et sera réalisé par le gestionnaire du réseau publique de distribution, ENEDIS.

Après le montage et le raccordement au réseau électrique, une série de tests sera fait pour valider le bon fonctionnement des équipements.

#### 4.3.2 Dans sa phase d'exploitation et de démantèlement

Une centrale photovoltaïque ne nécessite pas beaucoup de maintenance, les temps d'entretien seront limités et adaptés selon les besoins. La maitrise de la végétation sera faite mécaniquement, sans utilisation de produits phytosanitaires. Les principales missions de maintenance sont : le nettoyage des panneaux, le remplacement d'éléments défectueux, la vérification du fonctionnement des éléments électriques. Elle sera effectuée par une société locale, formée et habilitée à la maintenance photovoltaïque.

Apex Energies supervise l'ensemble de ces sites grâce au logiciel de télésurveillance ENERGYSOFT qui aide à la maintenance et au suivi de la production électrique. Lors d'un dysfonctionnement sur une installation, une alarme informe automatiquement l'exploitant. Ce logiciel, utilisé par de nombreux exploitants de parcs solaires (supervision de près de 1 GWc d'installations photovoltaïques en France), est développé par la filiale S4E du Groupe Apex Energies.

Lors de la phase de démantèlement, toutes les installations seront retirées et transportées jusqu'à leur usine de recyclage respectives. Les étapes du démantèlement sont les suivantes :

- Retrait de la structure de livraison.
- Déconnexion et enlèvement des câbles et des gaines, puis évacuation vers le centre de traitement et de recyclage.
- Démontage des modules et des structures métalliques. Les modules seront évacués par camions et recyclés selon une procédure spécifique (recyclage du silicium, du verre, des conducteurs et des autres composants électriques). Les métaux des structures seront acheminés vers les centres de traitement et de revalorisation. L'association européenne SOREN enlève gratuitement les modules sur site pour les envoyer vers la filière de recyclage. Le taux de recyclage d'un panneau en silicium est de 95 % en moyenne.

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

(i) 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

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

Grandeurs caractéristiques du projet	Valeurs
Puissance du projet	959 kWc
Surface clôturée	0,9 ha
Surface modules projetée au sol	3747 m²

	Surface modules projetee au soi	3747 m²							
4.6	Localisation du projet								
	Adresse et commune d'implantation								
	Numéro : Voie :								
	Lieu-dit : La Ferolle								
	Localité : TERGNIER								
	Code postal : 0 2 7 0 0 BP : Cedex :								
	Coordonées géographiques <sup>[1]</sup>								
	Long.: 4 9 · 4 0 · 0 3 " N Lat.: 0 3 · 1 6 · 0 2 " E								
	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. : ° " Lat. : ° " " "								
	Point de d'arrivée : Long. : ° " Lat. : ° " Lat. : ° " "								
	Communes traversées :								
	Tergnier 02700								
	Précisez le document d'urbanisme en vigueur et les zonages auxquels le proje	et est soumis :							
	Plan Local d'Urbanisme Zonage Uza								
	i 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 denvironnementale ?	'une évaluation							
	□ Oui □ Non								

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

	<del>-</del>	a été	auto	nt les différentes composantes de votre projet et orisé ? En cas de modification du projet, préciser les /après ».
5				e de la zone d'implantation envisagée
servi				r remplir le tableau ci-dessous, vous pouvez vous rapprocher des à l'outil de cartographie interactive Géo-IDE, disponible sur le site de
Le si	te Internet du ministère de l'envi			ous propose, dans la rubrique concernant la demande de cas par cas, nvironnementales 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) ?		<b>V</b>	A 320 m d'une ZNIEFF de type 1 : FORÊTS DE L'ANTIQUE MASSIF DE BEINE
	En zone de montagne ?		V	Source : Observatoire des Territoires
				Source : Géoportail
	Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?		<b>V</b>	
	Sur le territoire d'une commune littorale ?		<b>V</b>	Source : Observatoire des Territoires
	Dans un parc national, un parc naturel marin, une réserve naturelle (nationale ou régionale), une zone de conservation halieutique ou un parc naturel régional?		<b>V</b>	Source : Géoportail

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 ?		•	Source : PPBE du département de l'Aisne
Dans un bien inscrit au patrimoine mondial ou sa zone tampon, un monument historique ou ses abords ou un site patrimonial remarquable?		<b>V</b>	Source : Atlas des Patrimoine A 3km de Place Carnegie - Tergnier Monument historique Catégorie AC1
Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?		v	Source : reseau-zones-humides
Dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) ou par un plan	<b>✓</b>		La commune de Tergnier est couverte par un plan de prévention des risques inondations de la Vallée de l'Oise. Le projet se situe en dehors de tout zonage.
de prévention des risques technologiques (PPRT) ? Si oui, est-il prescrit ou approuvé ?			Approuvé le 21 mars 2005
Dans un site ou sur des sols pollués ?		<b>V</b>	
Dans une zone de répartition des eaux ?	<b>V</b>		Au sein de la ZRE souterraine, Albien.  Source : Service d'administration nationale des données et référentiels sur l'eau
Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ?		<b>V</b>	Source : AtlaSanté
Dans un site inscrit ?		<b>V</b>	Source : Atlas des patrimoine

Le projet se situe-t-il dans ou à proximité :	Oui	Non	Lequel et à quelle distance ?
D'un site Natura 2000 ?		•	Source : Géoportail
D'un site classé ?		<b>V</b>	Source : Atlas des patrimoine

## 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 <u>susceptible</u> d'avoir les incidences notables suivantes ?

Veuillez compléter le tableau suivant :

Inc	idences potentielles	Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?		<b>V</b>	
Ressources	Impliquera-t-il des drainages/ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?		<b>V</b>	Aucun drainage ou modifications des masses d'eau souterraines n'est prévu.  Le projet ne modifiera pas les conditions d'écoulement des eaux grâce à un espace prévu entre chaque panneaux permettant aux eaux pluviales de s'écouler naturellement.
Resso	Est-il excédentaire en matériaux ?		•	
	Est-il déficitaire en matériaux ?		<b>✓</b>	
	Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol?			

Inc	idences 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 ?	<b>V</b>		
	Est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ?		V	Voir Annexe - 8 Notice descriptive du projet
Milieu naturel	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 ?			Au regard de l'éloignement du projet vis-à-vis des sites Natura 2000 et de l'absence de lien écologique entre ceux-ci, aucune incidence n'est à prévoir.
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?		<b>Y</b>	Le site est situé en zone Uza. Aucune activité agricole n'est déclarée sur l'emprise du projet.
	Est-il concerné par des risques technologiques ?		<b>V</b>	
Risques	Est-il concerné par des risques naturels ?		<b>V</b>	Source: PPRi inondation
	Engendre-t-il des risques sanitaires ?		<b>V</b>	
	Est-il concerné par des risques sanitaires ?		V	

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel		
	Engendre-t-il des déplacements/des trafics ?		~			
	Est-il source de bruit ?		<b>V</b>	La construction de la centrale entraînera des émissions sonores typiques des chantiers de BTP. Hormis la phase chantier, les sources de bruit sont non significatives		
	Est-il concerné par des nuisances sonores ?		<b>V</b>			
Nuisances	Engendre-t-il des odeurs ?		<b>✓</b>			
Nuisa	Est-il concerné par des nuisances olfactives ?		<b>V</b>			
	Engendre-t-il des vibrations ?		<b>V</b>			
	Est-il concerné par des vibrations ?		<b>V</b>			
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ?		<b>✓</b>	Le projet n'engendrera aucune émission lumineuse. Le chantier se déroulant de jours, aucune installation lumineuse n'est prévue.		
	Est-il concerné par des émissions lumineuses ?		<b>✓</b>			
Émissions	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?		<b>V</b>			
	Engendre-t-il des rejets liquides ?		<b>V</b>			
	Si oui, dans quel milieu ?					

	Incidences potentielles		Oui	Oui Non De quelle nature ? De quelle importance ?  Appréciez sommairement l'impact potentiel			
	ions	Engendre-t-il des effluents ?		<b>V</b>			
	Émissions	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?		<b>V</b>	Apex Energies fait signer une charte "Chantier conforme" à ses prestataires, une attention particulière sera portée à la gestion des déchets et à la sensibilisation des entreprises.  Lors du démantèlement, toutes les installations seront retirées et transportées jusqu'à leur usine de recyclage respective (locaux techniques, câbles, modules photovoltaïques et structures).		
	Patrimoine/Cadre de vie/Population	Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?		<b>V</b>			
	Patrimoi de vie/Po	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme, aménagements), notamment l'usage du sol?		<b>V</b>			
d'au	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 :						

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'êtr 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)
Toutes ces mesures seront détaillées au sein de l'Annexe - 8 Notice descriptive du projet.

#### 7 Auto-évaluation (facultatif)

(i) 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 localisation du projet sur un terrain déjà anthropisé et à l'extérieur des zonages environnementaux ainsi que sa compatibilité urbanistique en font un site propice à l'installation d'une centrale photovoltaïque au sol.

En raison de la compatibilité du terrain avec le projet et des mesures mises en place pour limiter les impacts potentiels, la réalisation d'une évaluation environnementale n'apparaît pas nécessaire.

#### 8 Annexes

#### 8.1 Annexes obligatoires

	Objet	
1	Document CERFA n°14734 intitulé « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - <b>non publié</b> .	<b>✓</b>
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 l'environnement (clause filet), la décision administrative soumettant le projet au cas par cas.	
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).	<b>✓</b>
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.	<b>✓</b>
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	<b>V</b>
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	<b>V</b>
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.	<b>/</b>

8.2	<b>Autres annexes</b>	volontairement	transmises	par le ma	ître d'ouv	rage ou	petitionaire

(i) 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	Annexe - 8 Notice descriptive du projet	<b>✓</b>				
2						
3						
4						
5						

#### 9 Engagement et signature

Fait le 2 8

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 RIAUTET

Prénom Adeline

Qualité du signataire Responsable Développement Centrales au Sol

À MONTPELLIER

13/

Signature du (des) demandeur(s)