



**MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



N° 14734 * 04

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 :

Dossier complet le :

N° d'enregistrement :

1 Intitulé du projet

Projet d'installation d'un parc photovoltaïque au sol sur la commune de Vernoux (Ain, 01). Le projet aura une puissance totale inférieure à 1MWc.

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

Raison sociale

N° SIRET

Type de société (SA, SCI...)

Représentant de la personne morale : ☐ Madame

☒ Monsieur

Nom

Prénom(s)

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.

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.))
Catégorie 30 : Installations photovoltaïques de production d'électricité. Installations d'une puissance égale ou supérieure à 300 KWc.	Le projet consiste en l'implantation d'un parc photovoltaïque au sol. Il aura une puissance totale inférieure à 1MWc. La puissance estimée pour ce projet est d'environ 0,81 MWc. = Projet soumis à examen au cas par cas

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

Le projet concerne l'aménagement d'une centrale photovoltaïque au sol actuellement recouverte en prairie de fauche et classée en ZC (zone constructible) de la carte communale. Le site était destiné à la construction de logements par la Commune, mais ce projet a été abandonné. Actuellement, il n'y a aucune activité sur le site.

L'accès est prévu via la route de Courtes qui est située à l'est. La centrale aura une surface clôturée d'environ 0,7 ha pour une puissance totale installée d'environ 0,81 MWc. Les modules seront installés sur des structures fixes type bipode. Le réseau de raccordement sera constitué de câbles enterrés, et reliés à un transformateur. Le poste de transformation et de livraison sera positionné au plus près de la route d'accès au site. En concertation avec le SDIS01, il est prévu d'installer une bâche souple de 60 m3 pour garantir une défense contre l'incendie. La bâche sera desservie par une piste légère interne.

Éventuellement, un terrassement pourra être effectué de manière très localisée afin de positionner le poste de transformation et de livraison et de créer des accès pour le parc photovoltaïque. Il n'y aura aucun défrichement sur le site. Les phases de construction de la centrale sont : préparation du site et du terrain, mise en place des structures photovoltaïques et pose des modules, installation du poste de transformation et de livraison, raccordement électrique interne de l'installation et raccordement au réseau électrique public. En fin de chantier, les aménagements temporaires (zones de stockage, base vie...) seront supprimés et le sol remis en état.

4.2 Objectifs du projet

Les objectifs du projet sont :

- Création d'une centrale photovoltaïque respectueuse de son environnement de taille raisonnable contribuant à la transition énergétique,
- Contribution à l'atteinte des objectifs de la Programmation Pluriannuelle de l'Énergie (PPE),
- Valorisation d'un site non-exploité,
- Retombées fiscales pour les collectivités.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 Dans sa phase travaux

Le chantier aura une durée d'environ 3 mois.

Il se déroulera suivant les grandes étapes présentées ci-dessous :

- Préparation du site : Conformément au plan général de coordination, les zones de travail sont strictement délimitées. Un plan de circulation et d'accès au site est également mis en place afin de limiter les impacts sur le site, tout en garantissant la sécurité du personnel. Cette phase préparatoire concerne notamment : la création d'accès temporaire et sécurisé pour la phase chantier, l'installation d'une base-vie complète, des aires de stockage et des aires de travail, la réalisation des clôtures périphériques, etc...
- Montage des fondations des structures porteuses : une fondation par pieux battus. Cependant, avant la validation de cette hypothèse, Enoé réalisera en phase d'études des tests géotechniques sur site afin de vérifier la faisabilité technique du battage.
- Montage des structures et installation des modules : Utilisation de petits engins de type nacelle ou engin élévateur.
- Installation du poste de transformation/livraison : Il sera livré préfabriqué par convoi classique.
- Raccordement électrique interne de l'installation : Les tranchées sont réalisées en parallèle des fondations.
- Raccordement au réseau électrique public : L'ensemble des travaux liés au raccordement du parc photovoltaïque sur le réseau public sera réalisé par le gestionnaire du réseau ENEDIS.
- Remise en état du site : Les aménagements temporaires seront supprimés et le sol remis en état.

Le chantier de création d'une centrale photovoltaïque au sol est plutôt peu impactant, car il ne nécessite pas de lourde transformation du sol.

4.3.2 Dans sa phase d'exploitation et de démantèlement

Enoé assurera en phase d'exploitation la supervision à distance de la centrale et établira des partenariats avec des équipes locales pour la maintenance préventive et curative.

L'exploitation de la centrale photovoltaïque est prévue pour une durée de 40 ans.

En phase d'exploitation, l'entretien de l'installation est minimal, les panneaux ne nécessitant pas d'entretien au quotidien.

Il consiste essentiellement à :

- Remplacer les éléments éventuellement défectueux de structure,
- Remplacer ponctuellement les éléments électriques à mesure de leur vieillissement.

De manière générale, l'inclinaison des panneaux photovoltaïques sur les centrales au sol, permet un nettoyage naturel des panneaux par les eaux de pluies. Dans le cas exceptionnel d'une dégradation due à un événement climatique (vents chargés en sable par exemple) les panneaux solaires pourront faire l'objet d'un nettoyage. Cette opération exceptionnelle s'effectuera à l'aide d'une lance à haute pression avec de l'eau osmosée sans aucun détergent.

Un entretien de la végétation sous les panneaux sera prévu de façon à contrôler leur développement.

Le démantèlement en fin d'exploitation se fera en fonction de la future utilisation du terrain. Ainsi, il est possible que, à la fin de vie des modules, ceux-ci soient remplacés par des modules de dernière génération ou que le parc soit reconstruit ou bien que les terres redeviennent vierges de tout aménagement.

Dans le cas de cette dernière possibilité, Enoé démantèlera l'ensemble de l'installation (démontage des tables de support y compris les pieux, retrait des locaux techniques, évacuation des réseaux câblés, démontage et retrait des câbles, démontage de la clôture périphérique, remise en état du terrain). L'ensemble des équipements et matériaux démantelés seront expédiés vers les filiales de recyclage spécialisées et légalement autorisées.

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 (DP)

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

Grandeurs caractéristiques du projet	Valeurs
Surface clôturée / Puissance totale installée (approximative)	0,7 ha / 810 KWc
Nombres de modules	1296
Espacement entre les pieux (inter-rang)	3 m
Hauteur point haut des modules / Hauteur point bas des modules	3,5 m / 1,1 m
Surface du poste de livraison et de transformation	28,5 m ²

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune d'implantation

Numéro : Voie :

Lieu-dit :

Localité :

Code postal : BP : Cedex :

Coordonnées géographiques^[1]

Long. : ° , " Lat. : ° , "

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 :

La commune de Vernoux est couverte par une carte communale, le projet se situe en zone ZC (zone constructible).

 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"/>	2 ZNIEFF de type I sont situées dans un rayon de 5 km autour du projet : à 2,9 km Nord : ZNIEFF I (260030481) = Bocage et mares à Romenay. à 4,4 km ouest : ZNIEFF I (820030806) = Etang Morel Aucune ZNIEFF n'intersecte le périmètre du projet. Les ZNIEFF de type
En zone de montagne ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	II sont situées au delà de 5 km.
Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Il n'y a pas d'APB dans un rayon de 5 km.
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"/>	Il n'y a pas de zonage de parc dans un rayon de 5 km autour du projet.

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"/>	7 monuments historiques sont présents dans un rayon de 2 km autour du projet, mais sans que le projet n'intercepte un périmètre de protection. Le plus proche est la Ferme de la Forêt sur la commune de Courtes, à 700 m au sud est.
Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Un prédiagnostic écologique a identifié la présence de petits pieds de saules isolés, mais qui ne peuvent à eux seuls justifier de la présence de zones humides sur la parcelle du projet. Des sondages pédologiques ont été réalisés, ceux-ci sont inclassables car situés dans un sol sableux. L'analyse bibliographique et hydrologique tend vers une absence de zone humide au droit du projet.
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 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 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"/>	Aucun site Natura 2000 n'est présent dans un rayon de 5 km autour du projet. Le plus proche est une ZSC (FR2600979), à environ 10km, représentée sur la carte en annexe 7.
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 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"/>	La production d'énergie photovoltaïque ne nécessite aucun prélèvement d'eau. En phase chantier, les sanitaires de la base de vie sont des systèmes autonomes qui ne nécessitent pas de raccordement à un réseau d'assainissement d'eau. En phase exploitation, de l'eau pourra être utilisée pour le nettoyage des panneaux mais celui-ci se fera via un système autonome également.
	Impliquera-t-il des drainages/ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le fonctionnement de la centrale ne demandera pas de puiser l'eau souterraine. Les fondations de faible profondeur n'impacteront pas de masses d'eau souterraine. Le projet de parc photovoltaïque ne modifiera pas les conditions d'écoulement et d'infiltration des eaux. L'évacuation des eaux de pluie se fera par ruissellement puis infiltration dans le sol.
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le site choisi présente une topographie plutôt plane avec de faibles pentes nord/sud et est/ouest. Les terrassements seront minimes. Les faibles volumes de terre excédentaires, s'il y en a, seront évacués vers une filière de traitement adaptée. Il n'y aura aucun remblais et/ou stockage de matériaux sur le site.
	Est-il déficitaire en matériaux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le déficit potentiel est minime. Il s'agit essentiellement de matériaux extérieurs de type graviers, qui seront utilisés pour stabiliser les pistes internes (si cela est nécessaire).
	Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Il n'y aura aucune atteinte du sol et du sous-sol. Les matériaux (de type graviers) seront importés sur le site.

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"/>	Le projet n'a pas besoin d'une alimentation en eau potable ou d'un assainissement.
	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 projet photovoltaïque prendra place sur une zone rudérale qui présentent un enjeu écologique très limité. Les enjeux identifiés et pressentis se situent au niveau de la haie en façade ouest. En suivant les mesures de préconisations d'évitement et de réduction énoncées dans le pré-diagnostic, le projet n'aura pas d'incidence notable sur la biodiversité.
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 ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La ZPS la plus proche est située à environ 7,5 km Nord Ouest du projet. Il s'agit de la Basse Vallée de la Seille (FR2610006). => Les oiseaux associés à la ZPS sont des espèces majoritairement de zones humides, qui ont peu de chance de fréquenter le site du projet. En effet, la parcelle est caractérisée par une prairie de fauche amendée et non humide, ce qui n'est pas favorable aux espèces désignatrices de la ZPS. La ZSC la plus proche est située à environ 7,5 km Nord Ouest du projet. Il s'agit de : Dunes continentales, tourbière de la Truchère et prairies de la Basse Seille (FR2600979).
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Cette parcelle située en zone constructible est une friche composée de divers remblais recouverts d'une mince couche de terre. Ce terrain n'a aucune valeur agricole et n'est pas exploitable.
Risques	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La commune d'implantation du projet n'est couverte par aucun plan de prévention des risques technologiques (PPRT).
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La commune d'implantation du projet n'est couverte par aucun plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN).
	Engendre-t-il des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La phase travaux engendrera des nuisances comparables à n'importe quel chantier (bruit, poussières, etc). La durée du chantier, sa nature limitent les incidences de cette phase qui reste très peu impactante. Pendant la phase d'exploitation, le parc photovoltaïque générera un champ électromagnétique
	Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le projet n'est pas concerné par des risques sanitaires.

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	L'augmentation du trafic sera ponctuelle et en lien avec la phase travaux : apport des matériaux, acheminement des engins etc. Elle sera limitée en volume et en temps. En phase d'exploitation, seul les techniciens de maintenance viendront sur le site, à des fréquences relativement faibles pour l'entretien du site. De manière générale, il s'agira du passage de véhicules légers, qui s'intégreront au trafic moyen actuel.
	Est-il source de bruit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Lors de la phase chantier, les déplacements des véhicules de transport, les travaux de montage et les engins de construction seront susceptibles de générer des nuisances sonores. Les travaux seront diurnes et se dérouleront uniquement les jours ouvrables. L'impact est négligeable en phase d'exploitation
	Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le projet n'est pas concerné par des nuisances sonores.
	Engendre-t-il des odeurs ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Les potentielles odeurs pouvant émaner de la centrale seront liées à la phase de construction et de démantèlement, aux engins de chantiers présents. L'effet est négligeable.
	Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le projet n'est pas concerné par des nuisances olfactives.
	Engendre-t-il des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Les vibrations pouvant émaner de la centrale seront liées à la phase de construction, de démantèlement. Ils viendront des engins de chantier présents sur le site, mais ceux-ci n'entraîneront pas de fortes vibrations.
	Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le projet n'est pas concerné par des vibrations.
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La centrale PV n'engendrera pas d'émissions lumineuses. Aucun éclairage n'est prévu et le travail de nuit sera proscrit en travaux et en exploitation.
	Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le projet n'est pas concerné par des émissions lumineuses.
	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La phase travaux s'accompagne de mouvements de véhicules engendrant des rejets comparables à ceux issus d'un chantier. Ces rejets restent limités en raison de la nature peu impactante du chantier. En exploitation, le projet n'engendre aucun rejet dans l'air. Il est à noter que si l'on étudie le bilan carbone d'un projet de centrale PV, la phase la plus pesante reste la fabrication des panneaux, quelle que soit la technologie choisie. L'exploitation quant à elle, permet une forte diminution de production de CO2 par rapport à d'autres sources d'électricité.
Émissions	Engendre-t-il des rejets liquides ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Conformément à la réglementation, durant phase chantier, des mesures adaptées seront prises pour ne pas engendrer de rejets liquides sur le site. En phase exploitation, le rejet concernera l'eau utilisée pour nettoyer les panneaux. Les effets sont négligeables sur l'environnement.
	Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	En phase exploitation, de l'eau sera utilisée pour nettoyer occasionnellement les panneaux. Les effets sont négligeables sur l'environnement. Le milieu concerné est celui sur lequel le projet est implanté - soit actuellement en prairie de fauche.

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"/>	La phase chantier n'engendre pas d'effluents. Le chantier sera équipé de sanitaires autonomes (douches, WC) munis de cuves de stockage des effluents. Ces cuves seront régulièrement vidangées. Durant la phase exploitation, aucun effluent n'est rejeté non plus.
	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pendant la phase chantier, les travaux entraîneront une faible production de déchets non-dangereux : ferraille, bidons, emballages, pièces d'usure, huiles usagées, filtres à huile, cartouches de graissage usagées, fûts métalliques, batteries usagées, pneus usagés, etc. Les déchets seront collectés, triés et évacués régulièrement par les circuits légaux adéquats. L'effet est négligeable pour l'environnement et la santé humaine. Pendant la phase d'exploitation, la centrale photovoltaïque ne générera pas de déchets. En revanche, certains déchets seront tout de même créés dans le cas des opérations de maintenance.
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 paysage sera modifié localement et notamment pour les riverains immédiats. Toutefois la centrale va s'installer dans une dent creuse. un traitement paysager adapté (haies, clôtures...) du site permettra de limiter l'impact et la visibilité de la centrale.
	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 site est actuellement en prairie de fauche sans vocation agricole (usage privé). La commune de Vernoux à la charge de l'entretien de cette parcelle et effectue un fauchage annuel. La parcelle WD93 est également non déclarée à la PAC depuis plusieurs années.

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 :

Autres projets référencés dans le secteur :

- Centrale PV de St-Trivier-de-Courtes : 50 000 m² de modules, 19 parcelles pour une surface totale de centrale sur 9,92 ha. Cette centrale se situe à 5 km à l'ouest du projet de Vernoux.
- Centrale PV flottante et terrestre de Lescheroux : 20 136 modules, puissance de 11 MWc pour une surface clôturée de 28,9 ha. Cette centrale se situe à 8 km au sud du projet de Vernoux.

Le projet ici étudié est d'une envergure moindre par rapport aux autres centrales (en surface et en puissance). Il n'y aura pas d'impacts cumulés avec ces projets sur le paysage (masque végétal, topographie, éloignement, etc...) et sur la biodiversité (les habitats et les espèces ciblées ne sont pas les mêmes).

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 :

Le projet est situé dans le département de l'Ain (01). La frontière la plus proche est avec la Suisse à environ 76 km à l'Est.

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

Non concerné.

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).

Sur la partie écologique, l'ensemble des mesures est détaillé dans le rapport de pré-diagnostic environnemental qui est présent dans les autres annexes du formulaire. La liste des mesures est la suivante :

Pour l'évitement :

- Prise en compte des enjeux écologiques lors de la conception du projet.

Pour la réduction :

- Adaptation du calendrier des travaux à la phénologie des espèces.
- Mise en défens des secteurs abritant des enjeux écologiques.
- Perméabilisation des clôtures entourant les emprises du projet afin de permettre une continuité écologique pour les petits animaux.

Pour l'accompagnement :

- Accompagnement écologique avant, pendant et après les travaux.
- Échanges avec la DREAL sur l'avancement du chantier et validation des aménagements prévus.

Sur la partie paysagère, les mesures sont les suivantes :

- Postes couleur RAL 6005 de façon à diminuer leur impact visuel.
- Portails et clôtures couleur RAL 6005 de façon à diminuer leur impact visuel.
- Plantation de haies.

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.

Le projet de centrale photovoltaïque au sol est de faible envergure et prend place sur un site urbain sans vocation particulière. En effet, il s'agit d'une prairie de fauche utilisée à usage privé.

Le site d'étude présente des enjeux globalement faibles (que ce soit pour le milieu physique, le milieu naturel, le milieu humain ou encore le paysage). En amont de la demande d'examen, Enoé a mandaté un bureau d'études, afin qu'il réalise un pré-diagnostic écologique afin d'avoir une vision globale des enjeux et d'adapter le projet en fonction.

Ainsi, afin d'accompagner au mieux l'insertion du projet dans son environnement, des mesures ont été prises : Réduction de l'emprise du projet photovoltaïque, adaptation du calendrier des travaux, coloration des clôtures, postes et portails, plantation de haies, etc.

Au regard de l'ensemble des éléments, l'implantation d'une centrale photovoltaïque au sol à cet emplacement nous paraît pertinent et en adéquation avec les attentes et objectifs des p

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 petitionnaire

ⓘ 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	Rapport de prédiagnostic écologique Bureau d'études en charge du dossier : eCKologiCK Date de réalisation du rapport : juin 2024	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Délégation de pouvoir	<input checked="" 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 GERMA

Prénom Cédric

Qualité du signataire Directeur de Division Est ENOE

À Marseille

Fait le 02072024

DocuSigned by:
Cédric GERMA
8601B4496BFF467...

Signature du (des) demandeur(s)