

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.	Installation photovoltaïque d'une puissance égale ou supérieure à 300 kWc et strictement inférieure à 1 MWc

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 porté par le groupe Watt & Co (LER DEVELOPPEMENT) consiste en la construction d'un parc agrivoltaïque d'une puissance de 997 kWc à Saint-Romain-La-Motte (42), sur des terrains agricoles.

Le projet permettra une double production : production agricole primaire avec le maintien de l'aire d'exercice pour vaches laitières et production énergétique secondaire grâce aux panneaux solaires. La conception technique de la centrale répondra aux critères fixés par la loi n°2023-175 du 10 mars 2023 relative à l'accélération de la production d'énergies renouvelables et permettra le maintien des pratiques agricoles actuelles grâce à un espacement des rangées et une hauteur des panneaux adaptée.

La création de haies favorisant l'insertion paysagère de la centrale est prévue. 1
Aucun travaux de démolition ne sera effectué et ni de destruction de haies paysagères existantes.

4.2 Objectifs du projet

Grâce à l'ombrage offert par les modules photovoltaïques, l'installation permettra la fourniture d'au moins un des services "agrivoltaïques" défini par la loi, tel que l'amélioration du bien-être animal, l'adaptation au changement climatique et la protection contre les aléas.

En outre, il permettra :

- la production d'une énergie bas-carbone, participant à la réduction de l'utilisation des énergies fossiles dans le mix électrique
- l'augmentation de la production d'électricité, allant de pair avec une nécessaire électrification des usages (chauffage, transport...)
- ces éléments concourant à la réduction des émissions de gaz à effet de serre et permettant de lutter contre le réchauffement climatique (atténuation)
- une production locale d'électricité, répondant à un objectif de meilleure souveraineté énergétique

Enfin, l'apport économique du projet aux agriculteurs permettra de sécuriser l'exploitation et de faciliter sa transmission.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 Dans sa phase travaux

Lors de la phase chantier (durée 3 à 6 mois), avec suivi écologique, les travaux de construction engendreront des déplacements routiers, mais il s'agit d'un impact limité dans le temps et de faible ampleur. Le chantier se déroulera selon les étapes suivantes :

- renforcement du terrain au niveau de la piste périphérique de la zone d'implantation
- installation d'une clôture autour du chantier,
- installation d'une base-vie pour les ouvriers du chantier et d'une aire de stockage destinée à l'entrepôt des équipements à proximité du chantier
- creusage des tranchées sous le domaine public et destinées à l'insertion dans le réseau public électrique, (travaux réalisés par des sous-traitants d'ENEDIS),
- battage des pieux destinés à soutenir les structures, montage des structures et pose des modules photovoltaïques
- raccordement des modules, et creusage des tranchées de raccordements des onduleurs vers le poste électrique
- raccordement des câbles dans les cellules moyennes tensions du local producteur (travaux réalisés par des sous-traitants d'ENEDIS),
- contrôle électrique par un organisme agréé pour le Consuel de mise sous tension,
- mise sous tension, réalisation des tests, (travaux réalisés par nos équipes habilités et avec un agent ENEDIS), essais des sécurités et des systèmes de contrôles-commandes à distance,
- mise en service du parc agrivoltaïque.

4.3.2 Dans sa phase d'exploitation et de démantèlement

Lors de la phase d'exploitation,

- Les bovins seront présents sur site et gérés par les exploitants agricoles selon les pratiques actuelles
- Seuls les propriétaires-exploitants et les techniciens de maintenance seront autorisés à venir sur le site.

A partir du raccordement des cellules moyenne tension, l'accès aux locaux électriques sera restreint et autorisé exclusivement aux personnels techniques habilités (Opérateurs de maintenance de Watt & Co Maintenance et agents ENEDIS).

Par sécurité, les équipements électriques dans la parcelle agricole seront placés en hauteur et hors de portée des bovins.

Des visites préventives auront lieu deux fois par an où les techniciens réaliseront les opérations de maintenance courantes.

L'exploitation est prévue pour une durée de 41 ans à partir de la mise en service de la centrale photovoltaïque et sera assurée par Watt & Co Exploitation et maintenance.

A l'issue du temps d'exploitation et si l'autorisation d'exploiter n'est pas renouvelée, le parc agrivoltaïque sera entièrement démantelé. Les panneaux seront alors recyclés et le terrain sera remis dans son état initial.

L'entièreté des frais nécessaires au démantèlement seront couverts par le groupe Watt & Co.

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).

Le projet n'est soumis à aucune procédure environnementale. A l'issue de la présente procédure et en cas d'exemption d'étude d'impact, le projet fera l'objet d'une demande d'autorisation d'urbanisme sous la forme d'une Déclaration préalable de travaux (DP).

La réponse de l'autorité environnementale à cette demande d'examen au cas par cas est nécessaire pour l'obtention de la demande d'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
Puissance	997 kWc
Surface clôturée	2,88 ha
Surface projetée des modules photovoltaïques	0,43 ha
Taux de couverture agrivoltaïque	39,7 %
Nombres de modules photovoltaïques	1 608

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune d'implantation

Numéro : _____ Voie : _____

Lieu-dit : Goutard

Localité : Saint-Romain-la-Motte

Code postal : 4 2 6 4 0 BP : _____ Cedex : _____

Coordonnées géographiques^[1]

Long. : 0 3 ° 5 9 ' 3 0 " 6 Lat. : 4 6 ° 0 6 ' 0 7 " 1

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 :

Zone A du PLU de Saint-Romain-la-Motte dont la dernière procédure a été approuvée le 14/09/2023.

 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"/>	Source : Géoportail
En zone de montagne ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Source : Direction générale de l'aménagement, du logement et de la nature
Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Source : Géoportail
Sur le territoire d'une commune littorale ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Source : Géoportail
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"/>	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 ?	<input type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	
Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	<input 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 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 type="checkbox"/>	
Dans une zone de répartition des eaux ?	<input type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	
Dans un site inscrit ?	<input type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	
D'un site classé ?	<input type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	
	Impliquera-t-il des drainages/ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Est-il déficitaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input type="checkbox"/>	<input 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 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 type="checkbox"/>	
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 type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Risques	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>	Les trafics engendrés sont particulièrement limités dans leur intensité et leur temporalité. - Durant la phase travaux, quelques engins seront amenés à se rendre sur site sans nécessiter de stationnement sur les routes. - Durant la phase de maintenance, les équipes sont amenées à se rendre sur place deux fois par an. Aucun report modal ni aucune modification d'itinéraire n'est nécessaire.
	Est-il source de bruit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Des nuisances sonores ponctuelles peuvent être remarquées durant la phase travaux. Leur caractère ponctuel et au regard de la localisation du site éloigné des habitations, l'impact sera presque inexistant pour les riverains.
	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"/>	Aucune nuisance olfactive, persistante ou momentanée, ne peut émaner des panneaux solaires mis en place. Seule nuisance liée au gaz d'échappement en phase chantier peut être relevée sans incidence sur les riverains.
	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"/>	Ce projet n'émettra aucune vibration mécanique, car les installations sont statiques dès leur installation et sur toute la vie de la centrale. Le chantier pourra être source de vibrations ponctuelles et très modérées.
	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"/>	Aucune émission lumineuse n'est à prévoir en phase d'exploitation. Seuls les éclairages de chantier (adaptés pour éviter la pollution lumineuse et l'impact sur les espèces) pourront être une source ponctuelle et limitée de lumière.
	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"/>	Aucun rejet, chronique ou momentané de forme liquide n'est envisagé.
Si oui, dans quel milieu ?		<input type="checkbox"/>	<input 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"/>	Le projet ne conduit aucune présence d'eaux résiduaires, urbaines ou industrielles, et plus généralement à aucun rejet liquide qui pourrait s'avérer nuisible pour l'environnement. Seulement durant la phase travaux avec la base-vie, équipée de sanitaires, conforme à la réglementation en vigueur des travailleurs, avec traitement extérieur en filière agréée.
	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le projet produira uniquement les déchets durant la phase de travaux, tels que les emballages des modules photovoltaïques. L'ensemble des déchets seront collectés et/ou recyclés conformément à la réglementation en vigueur. En phase d'exploitation, le projet ne produira pas de déchets au delà du matériel remplacé et recyclé. Les installations sont prévues pour toute la durée de l'exploitation.
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"/>	Sur la base de l'Atlas des patrimoines et des données du BRGM aucune atteinte au patrimoine architectural, culturel et archéologique n'est à prévoir.
	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"/>	Un projet agrivoltaïque n'entraîne pas une modification de l'usage des sols, car l'activité principale de la parcelle reste l'agriculture.

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).

Des mesures d'évitement et de réduction ont été anticipées et sont listées dans le tableau annexé au présent formulaire (annexe 9).

Au vu de la nature des aménagements concernés, les effets pressentis seront très positifs pour le contexte climatique global (production d'électricité avec un faible niveau d'émissions de gaz à effet de serre). L'électricité d'origine renouvelable produite sera injectée dans le réseau public de distribution. Cette production revêt une importance prépondérante dans le cadre des actions de lutte contre le réchauffement climatique.

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, par sa taille réduite et cohérente à l'échelle du territoire, ne présente pas d'enjeux négatifs sur l'environnement. Les éventuels impacts sur les habitats et les espèces seront de très faible ampleur et cantonnés à la phase travaux.

Le projet apporte une plus-value agricole et énergétique dans le contexte de changement climatique obligeant l'adaptation des installations et exploitations.

Cette procédure de demande de cas par cas est l'unique procédure permettant la réalisation de projets agrivoltaïques de petite taille, bénéficiant d'une meilleure acceptabilité locale et d'un déploiement rapide avec un impact paysager très faible et valorisant à travers les mesures proposées.

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 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 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	Annexe 8 : Présentation du projet et éléments techniques	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Annexe 9 : Impact et mesures	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Annexe 10 : Projet agricole	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Annexe 11 : Photomontage	<input checked="" 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 ESCANDE

Prénom Judith

Qualité du signataire Présidente de BERTIN ENR (LER DEVELOPPEMENT)

À Mazamet

Fait le 1 / 3 / 06 / 20 / 25



Signature du (des) demandeur(s)