

## **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

Projet de parc agrivoltaïque « 21-99 » - Commune de Saint-Romain-la-Motte (42)

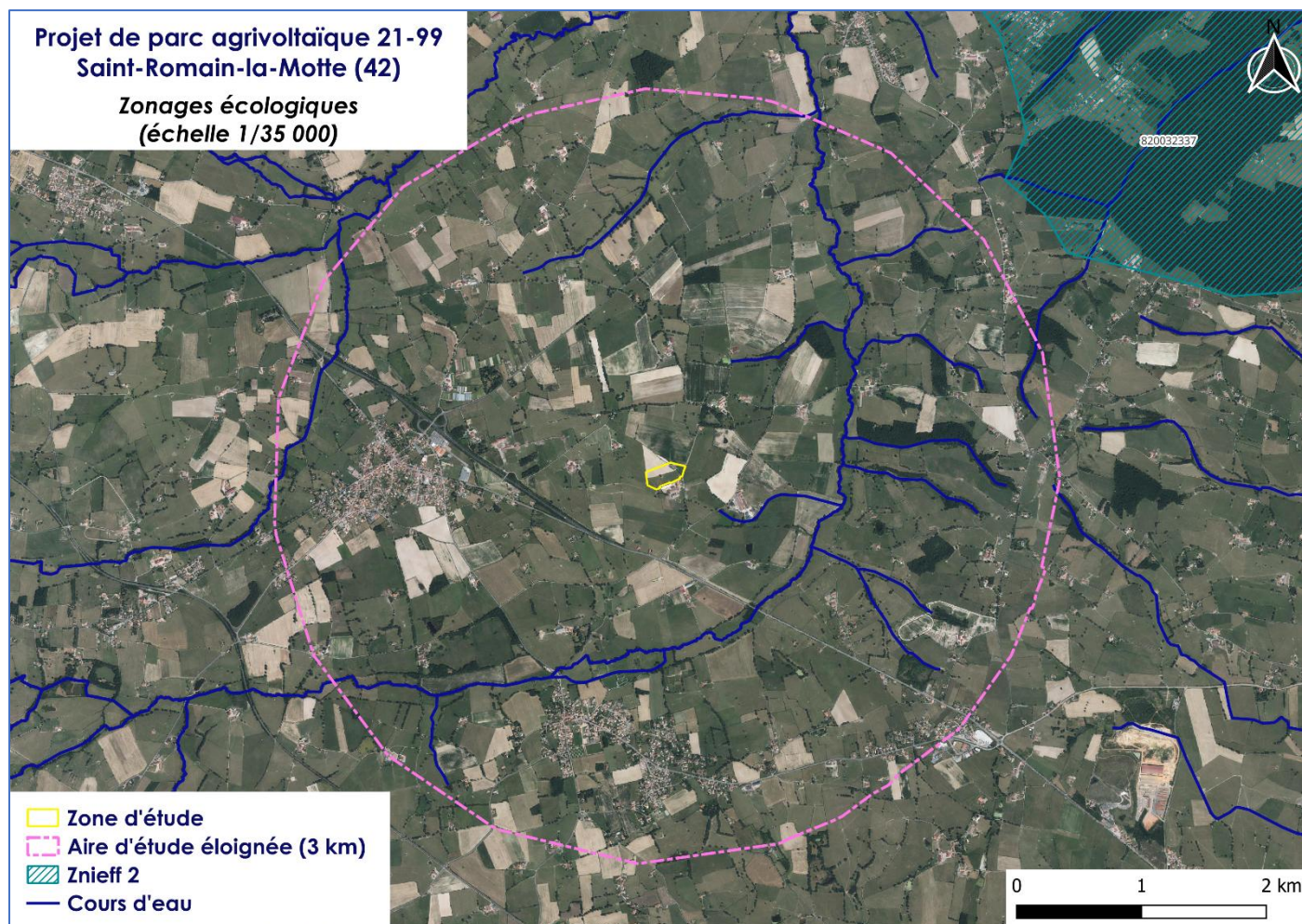
***Réponse à la demande de compléments – Informations sur la faune et la flore***



## Table des matières

1-	ANALYSE DES ENJEUX ECOLOGIQUES.....	2
2-	MILIEUX PRESENTS DANS LA ZONE D'ETUDE .....	3
3-	SYNTHESE DES MILIEUX, IMPACTS ET MESURES.....	5

## 1- Analyse des enjeux écologiques

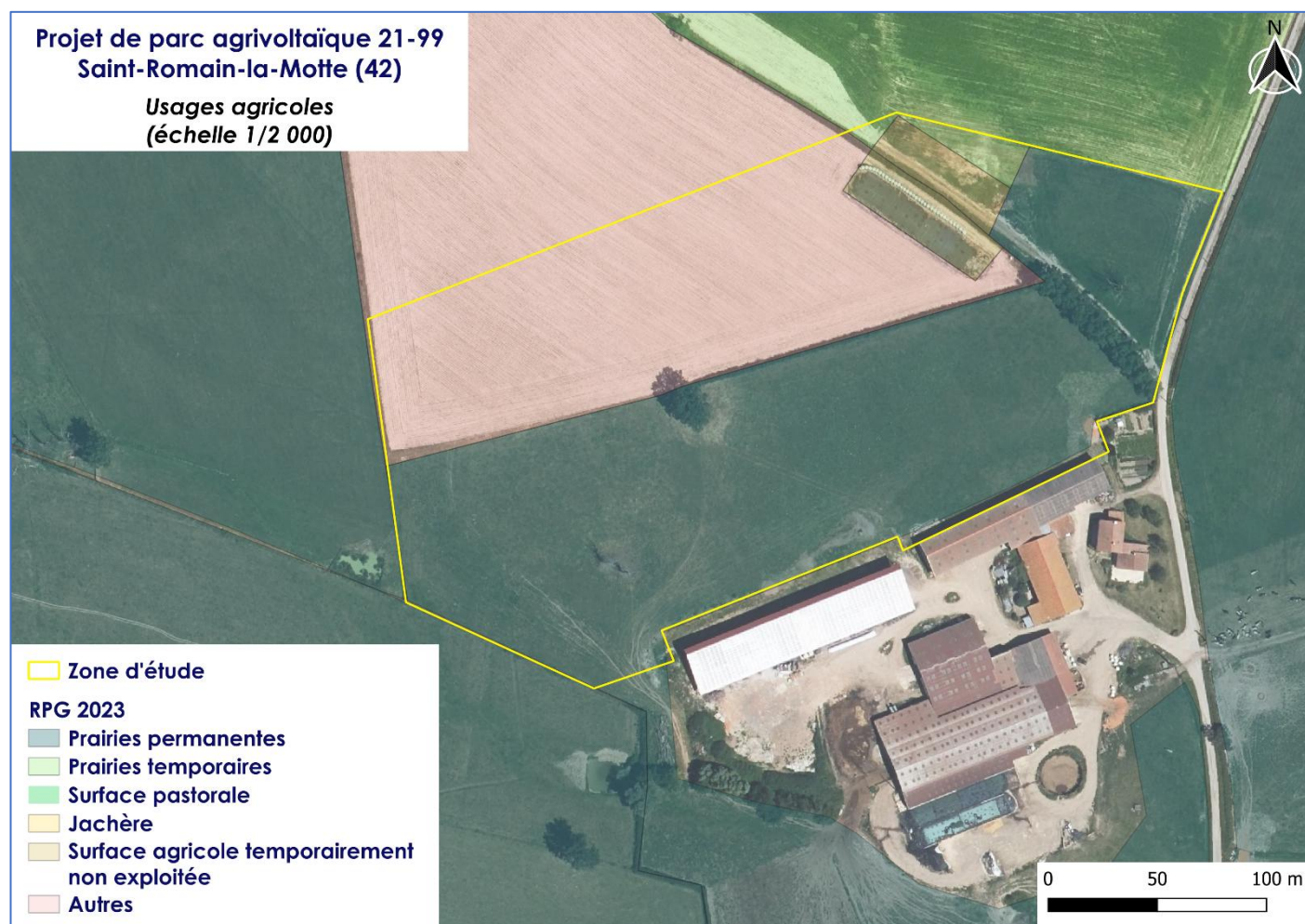


L'aire d'étude éloignée illustrée ci-dessous comprend un périmètre de 3 km autour de la zone d'étude du projet agrivoltaïque. **Aucun zonage** d'inventaire du patrimoine naturel de type ZNIEFF, ou bénéficiant d'une protection contractuelle (Réseaux Natura 2000) n'est compris dans ce périmètre.

La ZNIEFF de type 2 apparaissant à proximité de ce périmètre est la ZNIEFF 820032337 MASSIF FORESTIER DE L'ESPINASSE ET LA BENISSON -DIEU ; celle-ci concerne un habitat majoritairement forestier très différent de la zone d'étude qui ne permet pas une comparaison avec les espèces pouvant être présente sur cette dernière.



## 2- Milieux présents dans la zone d'étude



La zone d'étude se situe dans un contexte rural agricole caractérisé par une **mosaïque de milieux ouverts intensivement exploités** (cultures et prairies pâturées), ponctuée de **haies linéaires**. L'analyse croisée de l'orthophotographie récente et des données **RPG 2023 (déclaration PAC)** a permis d'identifier les unités suivantes.

### 2-1. Grandes cultures en rotation (1,3 ha)

Cette surface correspond à une zone caractérisée par une culture intensive en rotation (triticale d'hiver, maïs ensilage...) qui est régulièrement labourée. L'absence de structure végétale ou de bandes enherbées limite fortement l'intérêt écologique de ce milieu.

**Enjeu écologique : faible**

### 2-2. Prairies permanentes pâturées intensivement (2,1 ha + 0,4 ha)

Ces zones de prairie sont utilisées comme **aires d'exercice pour des bovins laits**. Elles sont sujettes à de fortes pressions de piétinement et sont fauchées de temps en temps, lorsque le printemps est pluvieux et que la pousse de l'herbe est bonne.

**Enjeu écologique : faible à modéré**

### 2-3. Prairies temporaires (0,04 ha)

Surface en rotation agricole, pouvant être utilisée selon les années sous forme de prairie ou de culture (maïs ensilage, cultures fourragères).

**Enjeu écologique : faible à modéré** (potentiel ponctuel)

### 2-4. Surfaces annexes agricoles (0,2 ha)

Ces surfaces sont utilisées pour divers besoins agricoles : stockage de matériel, ensilage.... Leur emplacement varie selon les années. Ils sont constitués de sols nus, compactés ou recouverts d'éléments artificiels.

**Enjeu écologique : très faible**

### 2-5. Haies en périphérie de la zone

#### *Haies buissonnantes monostrates (130 ml)*

Localisées en limite des parcelles de prairie et de culture, ces haies sont **basses, monostrates et parfois discontinues**. Leur rôle écologique est plus limité mais non négligeable pour certaines espèces (insectes, petits mammifères, reptiles).

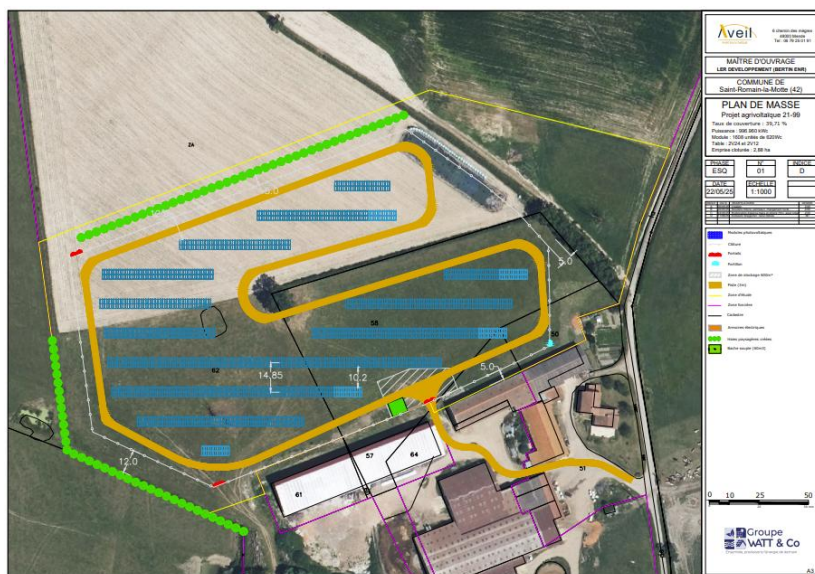
**Enjeu écologique : faible à modéré**

#### *Haies arborées (60 ml)*

Présentes à l'est, ces haies présentent une **stratification double** (arbres et arbustes). Plus à même d'offrir les fonctions de **corridors écologiques**, de sites de refuge et de nidification pour la petite faune.

**Enjeu écologique : modéré à élevé.**

### 3- Synthèse des milieux, impacts et mesures



Plan du projet (voir annexe 5)

Milieu ou usage	Répartition	Enjeu écologique	Concerné par l'implantation définitive (surface clôturée)	Impact
Grandes cultures en rotation	1,3 ha	Faible	OUI	<b>Positif</b> La surface clôturée concernée par le projet retrouvera un usage de prairie permanente, améliorant sa valeur écologique
Prairies permanentes pâturées intensivement	2,5 ha	Faible à modéré	OUI	<b>Faible</b>
Prairies temporaires	0,04 ha	Faible à modéré	NON	<b>Nul</b>
Surfaces annexes agricoles	0,2 ha	Très faible	OUI	<b>Nul</b> Ces surface retrouveront un usage de prairie permanente, mais seront déplacée à un autre endroit de l'exploitation conformément à la pratique actuelle
Haies arborées	60 ml	Modéré à élevé	NON	<b>Faible</b> Les haies ne seront pas concernées par la surface clôturée et une zone tampon de minimum 5 m entre la lisière et la clôture sera respectée
Haies buissonnantes monostrate	130 ml	Faible à modéré	OUI	<b>Faible</b> Présentes au sein de la surface clôturée, mais <u>préservées</u> avec zone tampon de 5 m entre la lisière et la clôture

Chêne	1 arbre	Modéré	OUI	<b>Faible</b> Présent au sein de la surface clôturée, mais <u>préservé</u> avec un tampon d'au moins 10 m entre la lisière et les premiers panneaux photovoltaïques
-------	---------	--------	-----	--

*Rappel : Mesures Eviter-Réduire-Compenser (voir annexe 9)*

Type de mesure	Etape de mise en œuvre	Méthodes et choix réalisés	Effet des mesures
<b>E</b>	Période des travaux	Adaptation de la période de travaux pour éviter les périodes de nidification. Pas de travaux en période nocturne.	Impacts évités sur : <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>l'avifaune</u></li> <li>• <u>la</u> faune et les habitations.</li> </ul>
<b>E</b>	Préparation du terrain	Absence d'arrachage de haies	Préservation des continuités écologiques Meilleure insertion paysagère (conservation des haies existantes).
<b>R</b>	Stockage des matériaux	Lieu de stockage prévu sur site provisoire	Réduction impact paysager, Réduction du risque de pollution. Réduction du tassement des sols
<b>R</b>	Pose des structures métalliques	Utilisation de structures <u>monopieux</u> fixées au sol par pieux battus Espacement des tables de 10,2 m	Impact maîtrisé sur l'imperméabilisation des sols. Meilleur équilibre de l'ensoleillement favorable à la faune et la flore et compatibilité avec le matériel agricole utilisé. Absence d'impact sur l'écoulement des eaux – terrain à très faible pente
<b>R</b>	Installation des clôtures	Clôture avec passage petite faune, ouverture de 20x20 cm tous les 20 m Espacement de la clôture de 5 m des haies existantes et à créer	Maintien d'une possibilité de circulation de la petite faune Maintien de l'attractivité des haies pour la biodiversité
<b>R</b>	Après chantier – plantage des haies	Création d'une haie paysagère composée d'essences locales et <u>multistrates</u> sur un linéaire total de 330 m Entretien en hauteur des haies existantes à l'est du projet	Réduction de l'impact paysager Nouveaux foyers pour la faune
<b>R</b>	Exploitation et chantier - Gestion des espèces exotiques envahissantes (EEE)	Gestion adaptée selon les EEE présentes (arrachage, fauches répétées, dessouchage)	Réduction du risque de propagation des espèces invasives
<b>R</b>	Période de travaux	Limitation de la vitesse de circulation des engins Balisage du chantier (pistes de circulation, zones d'évitement...)	Réduction de l'érosion du sol en phase chantier