

Pour la CPV SUN 40



**LUXEL**

966 avenue Raymond Dugrand  
Immeuble le Blasco  
34 060 MONTPELLIER

Tel : 04 67 64 99 60  
Fax : 04 67 73 24 30

# Réponses aux observations de l'enquête publique

## Projet de parc photovoltaïque

**Commune de Soudan**

**Lieu-dit « Lande d'Ochepie »**

**Zone industrielle de Hochepie**



Indice	Date	Modifications	Rédacteur	Approbateur
A	03/01/2024	Version initiale	A. Benouchen Ingénieure environnement	Rémy BUCHER Chef de projets



## 1. **SOMMAIRE**

---

<b>1. SOMMAIRE .....</b>	<b>3</b>
<b>2. PREAMBULE .....</b>	<b>4</b>
<b>3. OBSERVATIONS FORMULEES PAR LE PUBLIC.....</b>	<b>5</b>
3.1 OBSERVATION NUMERO 1.....	5
3.2 OBSERVATION NUMERO 2.....	5

## **2. PREAMBULE**

---

L'enquête publique portant sur le projet de permis de construire n°PC 044 199 22 C1020 déposé par la CPV SUN 40 en vue de l'implantation d'une centrale photovoltaïque au sol sur le territoire de la commune de SOUDAN, au lieu-dit « Lande d'Ochepie » (zone industrielle de Hochepie) s'est déroulée du lundi 20 novembre 2023 au mercredi 20 décembre 2023.

Le présent document constitue le mémoire en réponse du maître d'ouvrage aux questions et observations listées dans le procès-verbal de synthèse du Commissaire enquêteur daté du 26 décembre 2023.

### 3. OBSERVATIONS FORMULEES PAR LE PUBLIC

#### 3.1 Observation numéro 1

Monsieur le Commissaire Enquêteur,  
Notre société, spécialisée dans les travaux de terrassement, plateformes et réseaux, emploie plus de 200 personnes dans le département de la Loire-Atlantique.  
Une part importante de notre activité est liée au développement des énergies renouvelables dans ce département. C'est pourquoi, en tant qu'employeur et entrepreneur du territoire, nous apportons notre soutien plein et entier à ce projet. Il pourrait mobiliser 6 personnes pendant 3 mois environ.  
Cordialement,

#### Réponse du porteur de projet

Cette observation n'appelle pas de réponse particulière de la part du porteur de projet.

#### 3.2 Observation numéro 2

Focus sur un petit détail des listes rouges régionales non alimentées dans le dossier principal d'étude d'impact daté dans sa version publiée de 2022  
2021 : LRR des papillons (page 88, tableau 19), même si en contrôlant, à priori tous ceux cités sont classés en LC ou non classés.  
2021 : LRR des odonates (page 89, tableau 20), même si en contrôlant, à priori tous ceux cités sont classés en LC.  
2023 : pour information, nouvelle LRR des orthoptères (page 89, tableau 21), à priori tous ceux cités sont classés en LC.  
Source : <https://www.pays-de-la-loire.developpement-durable.gouv.fr/listes-rouges-regionales-a6414.html>

#### Réponse du porteur de projet

Les pages mentionnées concernent les espèces d'insectes observées lors des inventaires réalisés sur le site du projet. La colonne « LRR » des trois tableaux de l'étude d'impact a été complétée avec les informations contenues dans les listes rouges régionales disponibles sur le site de la DREAL Pays de la Loire :

- Liste rouge régionale des orthoptères des Pays de la Loire (2023)<sup>1</sup> ;

Ce document a été validé en CSRPN le 4 mai 2023 et labellisé par le comité français de l'UICN le 12 juillet 2023. Le diagnostic des milieux naturels du bureau d'études ECE Environnement ayant été finalisé en 2021, ce document n'avait pas été pris en compte. Cependant, et comme mentionné dans l'observation, **aucune des espèces observées n'est considérée comme menacée.**

- Liste rouge régionale des odonates des Pays de la Loire (2021)<sup>2</sup> ;
- Liste rouge régionale des papillons de jour et des zygènes de Pays de la Loire (2021)<sup>3</sup>

**A l'exception de l'espèce *Pseudopanthera macularia* qui est non classée, tous les insectes observés sur l'aire d'étude du projet de parc solaire de Soudan sont bien classés en « Préoccupation mineure » (LC) sur les listes rouges régionales mentionnées ci-dessus.**

<sup>1</sup> [https://www.pays-de-la-loire.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/cherpitel-et-al\\_lr-orthopteres-pdl-rapport-technique-2023\\_gretia.pdf](https://www.pays-de-la-loire.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/cherpitel-et-al_lr-orthopteres-pdl-rapport-technique-2023_gretia.pdf)

<sup>2</sup> [https://www.pays-de-la-loire.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/herbrecht\\_etal\\_2021\\_lr-pdl-odonate-rapport-technique\\_gretia.pdf](https://www.pays-de-la-loire.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/herbrecht_etal_2021_lr-pdl-odonate-rapport-technique_gretia.pdf)

<sup>3</sup> [https://www.pays-de-la-loire.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/chevreau\\_etal\\_2021\\_lr-pdl-rhopalocere-zygenes-rapport-technique\\_cen.pdf](https://www.pays-de-la-loire.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/chevreau_etal_2021_lr-pdl-rhopalocere-zygenes-rapport-technique_cen.pdf)

**Tableau 19. Liste des espèces de lépidoptères observées au cours des inventaires**

Nom scientifique	Nom vernaculaire	LRF	LRR	DH	PN	DZ	Intérêt patrimonial
<i>Pyronia tithonus</i>	Amaryllis	LC	LC	-	-	-	-
<i>Polyommatus icarus</i>	Argus bleu	LC	LC	-	-	-	-
<i>Anthocaris cardamines</i>	Aurore	LC	LC	-	-	-	-
<i>Vanessa cardui</i>	Belle-dame	LC	LC	-	-	-	-
<i>Aricia agestis</i>	Collier de corail	LC	LC	-	-	-	-
<i>Lycaena phlaeas</i>	Cuivré commun	LC	LC	-	-	-	-
<i>Melanargia galathea</i>	Demi-deuil	LC	LC	-	-	-	-
<i>Coenonympha pamphilus</i>	Fadet commun	LC	LC	-	-	-	-
<i>Carcharodus alceae</i>	Hespérie de l'alcée	LC	LC	-	-	-	-
<i>Pseudopanthera macularia</i>	La Panthère	-	-	-	-	-	-
<i>Papilio machaon</i>	Machaon	LC	LC	-	-	-	-
<i>Lasiommata megera</i>	Mégère	LC	LC	-	-	-	-
<i>Melitaea cinxia</i>	Mélitée du plantain	LC	LC	-	-	-	-
<i>Maniola jurtina</i>	Myrtil	LC	LC	-	-	-	-
<i>Aglais io</i>	Paon du jour	LC	LC	-	-	-	-
<i>Pieris brassicae</i>	Pieride du chou	LC	LC	-	-	-	-
<i>Pieris napi</i>	Piérïde du navet	LC	LC	-	-	-	-
<i>Colias crocea</i>	Souci	LC	LC	-	-	-	-
<i>Pararge aegeria</i>	Tircis	LC	LC	-	-	-	-
<i>Vanessa atalanta</i>	Vulcain	LC	LC	-	-	-	-

**Tableau 20. Liste des espèces d'odonates observées au cours des inventaires**

Nom scientifique	Nom vernaculaire	LRF	LRR	PN	DH	DZ	Intérêt patrimonial
<i>Ceriagrion tenellum</i>	Agrion délicat	LC	LC	-	-	-	-
<i>Ischnura elegans</i>	Agrion élégant	LC	LC	-	-	-	-
<i>Coenagrion puella</i>	Agrion jouvencelle	LC	LC	-	-	-	-
<i>Enallagma cyathigerum</i>	Agrion porte coupe	LC	LC	-	-	-	-
<i>Anax imperator</i>	Anax empereur	LC	LC	-	-	-	-
<i>Crocothemis erythraea</i>	Crocothémis écarlate	LC	LC	-	-	-	-
<i>Lestes virens</i>	Leste verdoyant	LC	LC	-	-	-	-
<i>Chalcolestes viridis</i>	Leste vert	LC	LC	-	-	-	-
<i>Libellula quadrimaculata</i>	Libellule à quatre tâches	LC	LC	-	-	-	-
<i>Orthetrum coerulescens</i> (Fabricius, 1798)	Orthétrum bleuissant	LC	LC	-	-	-	-
<i>Sympetrum sanguineum</i>	Sympétrum sanguin	LC	LC	-	-	-	-

**Tableau 21. Liste des espèces d'orthoptères observées au cours des inventaires**

Nom scientifique	Nom vernaculaire	LRF	LRR	DH	PN	DZ	Intérêt patrimonial
<i>Euchorthippus declivus</i>	Criquet des bromes	P4	LC	-	-	-	-
<i>Pseudochorthippus parallelus</i>	Criquet des pâtures	P4	LC	-	-	-	-
<i>Chorthippus albomarginatus</i>	Criquet marginé	P4	LC	-	-	-	-
<i>Chorthippus biguttulus</i>	Criquet mélodieux	P4	LC	-	-	-	-
<i>Chorthippus dorsatus</i>	Criquet vert-échine	P4	LC	-	-	-	-
<i>Tessellana tessellata</i>	Decticelle carroyée	P4	LC	-	-	-	-
<i>Platycleis albopunctata</i>	Decticelle grisâtre	P4	LC	-	-	-	-
<i>Tettigonia viridissima</i>	Grande sauterelle verte	P4	LC	-	-	-	-
<i>Aiolopus thalassinus</i>	Œdipode émeraude	P4	LC	-	-	-	-

<u>LRF</u> : liste rouge France	LC/P4 : préoccupation mineure ; NT/P3 : quasi-menacé ; VU/P3 : vulnérable ; EN/P2 : en danger ; CR/P1 : en danger critique ; NA : non applicable ; DD : données insuffisantes ; NE : non évalué
<u>LRR</u> : liste rouge Pays de la Loire	
<u>DH</u> : Directive habitat	An2 : espèce dont la conservation nécessite la désignation de ZSC An4 : espèce qui nécessite une protection stricte An5 : espèce dont le prélèvement est susceptible d'être réglementé
<u>PN</u> : protection nationale	Art2 : interdiction de destruction de spécimen (œufs, larves et nymphes) et des habitats de reproduction et de repos, de perturbation intentionnelle Art3 : interdiction de destruction de spécimen
<u>DZ</u> : espèce déterminante Znieff	