

TOTAL SOLAR  
Tour CBX - CS 60117  
1 Passerelle des reflets  
92913 LA DEFENSE CEDEX

Conseil Départemental de l'Aude  
Pôle aménagement durable  
Allée Raymond Courrière  
11855 CARCASSONNE – Cedex 9

Référence du dossier : n° PC 011 259 18 D004 ;  
Objet : réponse à l'avis du Conseil Départemental de l'Aude – Pôle aménagement durable, du 11 juin 2018 ;  
Copie : Direction Départementale des Territoires et de la Mer de l'Aude ;

A l'attention de Monsieur DUMEUNIER Vincent, Conseil Départemental de l'Aude,

Monsieur,

Dans le cadre de l'examen de la demande de permis de construire du projet de centrale photovoltaïque au sol sur la commune de Moussoulens (11170), dossier n° PC 011 259 18 D004, la Direction Départementale des Territoires et de la Mer de l'Aude a saisi pour avis le Conseil Départemental de l'Aude – Pôle aménagement durable.

Dans cet avis, le Conseil Départemental de l'Aude s'étonne de constater qu'une seule journée d'inventaires faune et flore a été réalisée :

- *« A la lecture de l'étude d'impact, on peut s'étonner de constater qu'une seule journée d'inventaire botanique et faune a été réalisée, de plus en octobre, ce qui est insuffisant, (page 132). »*

De plus, dans cet avis, le Conseil Départemental de l'Aude fait connaître qu'il n'est pas possible de raisonner autour de la séquence « Eviter, Réduire, Compenser » :

- *« Par ailleurs et comme indiqué en page 167, il n'est pas possible de raisonner autour de la séquence éviter réduire compenser volet biodiversité ».*

En effet, une seule journée d'inventaire, en date du 25 octobre 2017, a permis la réalisation de l'étude d'impact environnementale pour le projet de centrale photovoltaïque au sol sur la commune de Moussoulens. Cette prospection de terrain a été réalisée par Mme Marie-Laure BONNEFOY, écologue du bureau d'études TAUW et a permis d'inventorier l'avifaune, l'entomofaune, les mammifères (hors chiroptères), ainsi que les habitats naturels et la flore.

Néanmoins, des inventaires faune et flore ont été contractualisés par TOTAL SOLAR dans le but de renforcer le dossier et pour aboutir à la jour données de l'étude d'impact environnementale. Ces inventaires naturalistes sont réalisés par le bureau d'études ECOTONE, spécialiste des domaines de la gestion de la faune, des espaces naturels, ruraux, en voie d'urbanisation, ou à vocation touristique.

Ci-dessous, les dates de passages des inventaires déjà réalisés sur le site d'étude :

Date	Auteurs	Objet des prospections	Prospection	Conditions météorologiques
25/10/17	Marie-Laure BONNEFOY TAUW	Avifaune, insectes, mammifères, flore et habitats	Diurne	-
19/02/18	Stéphan TILLO ECOTONE	Amphibiens, mammifères et avifaune, reptiles	Diurne	Assez bonnes Ciel nuageux & éclaircies Vent faible à modéré T = 9°C
13/03/18	Stéphan TILLO ECOTONE	Amphibiens, mammifères et avifaune, reptiles	Diurne	Assez bonnes Ciel nuageux & éclaircies Vent modéré à fort T = 13°C
30/03/18	Stéphan TILLO ECOTONE	Amphibiens, mammifères et avifaune, reptiles	Nocturne	Assez bonnes Ciel dégagé Vent modéré à fort T = 9°C
06/04/18	Ophélie ROBERT ECOTONE	Flore précoce	Diurne	Assez bonnes Couvert, vent modéré T = 15°C
09/04/18	Stéphan TILLO ECOTONE	Amphibiens, mammifères et avifaune, reptiles, insectes	Diurne	Bonnes Quelques nuages Vent nul à faible T = 11°C
16/05/18	Stéphan TILLO ECOTONE	Amphibiens, mammifères et avifaune, reptiles, insectes	Diurne	Assez bonnes Ciel nuageux & éclaircies Vent modéré à fort T = 18°C
26/06/18	Stéphan TILLO ECOTONE	Amphibiens, mammifères et avifaune, reptiles, insectes	Diurne	Bonnes Ciel nuageux et quelques éclaircies Vent nul à faible T = 30C
26/06/18	Anthony JAMMES ECOTONE	Chiroptères	Nocturne	Bonnes Quelques nuages Vent faible à modéré T = 26°C (au crépuscule)
29/06/18	Juliana LENCIU ECOTONE	Flore, habitats	Diurne	Bonnes Soleil et quelques brefs passages orageux Vent modéré T=25°C

Un rapport intermédiaire, joint au présent courrier, intégrant l'ensemble des inventaires effectués jusqu'à présent sur le site d'étude, a été rédigé par le bureau d'études ECOTONE. Le complément d'inventaire permet aujourd'hui de raisonner autour de la séquence « Eviter – Réduire – Compenser ».

A la fin des inventaires de terrain, l'étude d'impact environnementale sera mise à jour et transmise à l'administration.

Je vous prie de croire, Monsieur, en l'assurance de ma considération distinguée.

LE GUENNEC Mathieu  
Technical Development Manager  
TOTAL SOLAR, GRP/REN, UPP France  
06.46.89.00.21, mathieu.le-guenneec@total.com

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Mathieu Le Guennec", written in a cursive style.