

CS LA CASTELLO – PC 011 116 20 L0008 : Réponse aux demandes de compléments – Novembre 2020

PROJET SOLAIRE CS LA CASTELLO

Commune de Cuxac d'Aude

Adresse du projet : Lieu-dit La Castello

Département de l'Aude

Région Occitanie



MAITRE D'OUVRAGE :

CS La Castello

74 rue Lieutenant de Montcabrier
Technoparc de Mazeran - CS 10034

34536 Béziers Cedex

Tél : 04 67 32 63 30 – Fax : 04 99 43 90 98

Mail : thomas.houles@total-quadran.com

MAITRE D'ŒUVRE :

CS La Castello, filiale de Total Quadran

74 rue Lieutenant de Montcabrier
Technoparc de Mazeran - CS 10034

34536 Béziers Cedex

Tél : 04 67 32 63 30 – Fax : 04 99 43 90 98

SOMMAIRE

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| I. Etudes d'impacts..... | 4 |
| 1. Remarque sur l'études d'impacts :..... | 4 |
| 2. Incohérences/compléments | 5 |
| II. Risques | 8 |
| 1. Risques | 8 |
| III. Incohérences sur les parcelles (n° et surface) cncernées par le projet | 9 |
| 2. Incohérences sur les parcelles | 9 |

I. ETUDES D'IMPACTS

1. Remarque sur l'études d'impacts :

- a. **P.56 la définition d'une aire d'étude éloignée de 5 km paraît insuffisante pour appréhender le rôle du foncier dans l'écologie de certaines espèces notamment en ce qui concerne l'avifaune.**

Réponse : Des compléments ont déjà été apportés p.56 de l'étude d'impacts (version juillet 2020) par rapport au premier dépôt (version décembre 2019) afin de justifier la taille de l'aire d'étude étendue de 5 km classiquement utiliser sur l'intégralité de nos études. D'autre part, des précisions concernant l'Outarde canepetière et à la Pie-grièche à poitrine rose ont été apportés en conclusion des enjeux relatifs à l'avifaune p.90 de l'étude d'impacts (version juillet 2020).

- b. **Les périodes d'inventaire (sur une « courte année écologique »), les prospections, les protocoles retenus et la pression associée ne sont pas identifiés ; les méthodes utilisées (p.209) ne sont pas clairement explicitées, il est fait état de méthodes standardisées, de recherche à vue. Qu'est ce que cela signifie réellement en termes de techniques d'échantillonnage (protocoles retenus, utilisation de transects, quadrats...) ? Les données qui en résultent paraissent donc insuffisantes et ne peuvent être retenues en l'état. Les enjeux « espèces » sur le site s'en trouvent minorés.**

Réponse : La période d'inventaire s'étend sur une durée suffisante et relativement classique pour mettre en évidence les enjeux notables présents sur le site. On ne réalise des prospections « 4 saisons » que quand les enjeux potentiels le justifient en particulier pour l'avifaune en cas de présence d'éléments pouvant entraîner une concentration notable en hiver.

La partie méthode reste succincte, car la nature et la taille du site d'étude ne justifient pas le déploiement d'un plan d'échantillonnage élaboré comme cela peut être le cas sur des mosaïques complexes, des milieux difficiles d'accès ou de grands sites. Dans le cas du site de Cuxac-d'Aude, le site d'étude mesure environ 600x200m, c'est-à-dire que sur journée de terrain de 8h en moyenne à faible vitesse de prospection (1 à 2km/h) le site et ses abords directs, faciles d'accès et largement ouverts sont parcourus de part en part à maintes reprises. A cette vitesse et sur un site réduit, cela laisse le temps de faire des relevés stationnaires ou pas en fonction des observations du moment et de l'intérêt à détecter une espèce à enjeu à un endroit ou à un autre à chaque session.

La pression d'inventaire classique et la prospection itinérante lente couplée à des écoutes aléatoires non standardisées car ciblées, aboutissent à un inventaire précis de la faune et de la flore sur ce site agricole de surface réduite. Comme on peut le voir dans l'étude, la grande majorité des enjeux se localisent aux abords. De plus, les emprises finales du projet n'occupent qu'une part réduite du site d'étude à proximité directe des éoliennes existantes.

- c. **P.97 l'EI identifie le corridor écologique émanant du SRCE et le caractérise comme « des emprises relativement limitées et dont le fonctionnement est altéré ». Ce n'est pas par ce que**

cette infrastructure écologique serait altérée qu'il ne convient pas de préserver cette entité, voire de la restaurer

Réponse : Des compléments ont été apportés p.97 de l'étude d'impacts (version juillet 2020) dans le « A retenir » du chapitre relatif aux fonctionnalités écologiques. Une clarification a été apportée vis-à-vis de l'emprise du site et du SRCE. On peut préciser que le site s'insère partiellement au sein d'un large corridor ouvert constitué par la pleine agricole et que le projet n'est pas de nature à remettre en cause la fonctionnalité de ce corridor. Les milieux boisés aux abords quel que soit leur état de conservation actuel ne sont pas concernés par les emprises du projet.

2. Incohérences/compléments

- a. Sur le photomontage P.9 du PC, le visuel du poste de transformation ne correspond pas aux profils en travers et vues en plan (Poste rectangulaire) et le talus de 1,70m de hauteur n'apparaît pas

Réponse : Le photomontage ci-dessous remplace le photomontage p.9 du dossier PC.

- **Photomontage n°3**

La photo est prise au pied de l'éolienne E5 du parc éolien de Cuxac d'Aude sur la zone de projet.

On y distingue clairement les deux zones d'implantation de rangées de table orientées au Sud et situées à gauche et à droite des éoliennes. On distingue également clairement le poste de transformation situé au milieu du futur parc.



Vue actuelle



Photomontage après réalisation du projet

b. Les photomontages doivent prendre en compte la MR5 (haie)

Réponse : le photomontage ci-dessous annule et remplace le photomontage p.181 de l'étude d'impacts et le photomontage n°2 p.8 du dossier PC.

- **Photomontage n°2**

La photo est prise depuis le chemin des Garrigots sur la digue qui protège entre autres les habitations du lieu-dit les Garrigots. On se trouve alors à l'Ouest de la zone de projet proche des premières habitations.

On y distingue le chemin qui a été aménagé pour la construction puis l'exploitation du parc éolien. Celui-ci sera également utilisé pour accéder au parc photovoltaïque. On distingue également l'emplacement du poste de livraison sur la gauche de la photo et sa surélévation. Une haie sera implantée pour cacher la vue sur le parc photovoltaïque.



Vue actuelle



Photomontage après réalisation du projet

C. La taille des mailles hautes est-elle de 10x10 (PC4) ou 5x15 (étude d'impactsp.25)

Réponse : Le paragraphe ci-dessous annule et remplace le paragraphe p.11 du Dossier PC

Clôtures, portails, végétation et accès sur le terrain

Afin d'éviter les risques inhérents à une installation électrique, il s'avère nécessaire de doter la future installation d'une clôture l'isolant du public. Une clôture verte – grisé (code RAL 7030 ou 7033 ou 7038) grillagée de 2 m de hauteur, établie en circonférence de chaque zone, sera mise en place et équipée de panneaux signalétiques (Risques – Défense d'entrer). Cette clôture semi-rigide sera à maille variable pour assurer une meilleure transparence hydraulique. Ainsi les mailles les plus hautes seront de 5 cm x 15 cm de haut et les mailles les plus basse seront de 15 cm x 15 cm. Ce maillage large sur la partie basse assurera également le passage de la petite faune. Hormis pour la mise en œuvre du chemin de circulation interne et pour la pose des locaux techniques et du poste de livraison, le sous-sol ne sera pas affecté. Les pieux supportant les modules seront enfoncés à même le sol, ce qui permettra à la végétation de repousser assez rapidement après le chantier.

L'accès au site sera possible par un portail de même hauteur que les clôtures, avec double vantaux métalliques ouvrant à la française. La couleur du portail sera identique à la clôture d'enceinte.

L'accès principal au terrain se fera par la route départementale RD 413 par l'Ouest du parc pour rejoindre les Garrigots et ensuite le site de production. Les chemins créés pour le parc éolien seront utilisés pour accéder au site.

II. RISQUES

1. Risques

a. Fournir une attestation relative à la solidité de l'arrimage des panneaux en cas de crue

Réponse :

Le paragraphe ci-dessous annule et remplace le paragraphe V-1-1.1-1.1.1 Inondations p.185 de l'étude d'impacts.

Risques naturels

1.1.1. Inondation

Les terrains du projet sont dans une zone inondable du champ d'expansion des crues fluviales identifiée dans le PPRI des Basses plaines de l'Aude (zone RI3). Conformément au règlement du PPRI, les installations d'intérêt général sont autorisées à condition de ne pas aggraver le risque inondation et à condition de la mise hors d'eau des équipements.

Les postes ont été surélevés de minimum 1,7 m de façon à respecter la côte de plus hautes eaux. De la même manière, les panneaux ont été surélevés et ainsi le point le plus bas sera à 2,9 m du sol.

Toutes les installations du parc photovoltaïque seront arrimées solidement au sol afin d'éviter tout risque d'embâcle.

Concernant les clôtures, le PPRI des Basses Plaines de l'Aude autorise la mise en place de clôture, sous réserve que leur perméabilité soit supérieure à 80 % (soit un mur limité à une hauteur de 0,2 m). Pour le projet de parc photovoltaïque de Cuxac-d'Aude, les clôtures mises en place respecteront cette perméabilité. Les clôtures seront semi-rigides avec des mailles plus larges sur le bas qu'en hauteur pour assurer une meilleure transparence hydraulique.

Ainsi, ces dispositions assurent de ne pas aggraver le risque inondation et de mettre hors d'eau les équipements, le règlement du PPRI des Basses Plaines de l'Aude est bien respecté. En conséquence, le projet de parc photovoltaïque de Cuxac-d'Aude n'a pas d'impact sur les risques inondation.

III. INCOHERENCES SUR LES PARCELLES (N° ET SURFACE) CONCERNÉES PAR LE PROJET

2. Incohérences sur les parcelles

- a. La parcelle AK100 est affichée sur le plan PC01b mais n'est pas listée au Cerfa

Réponse :

La parcelle AK100 a été ajoutée au cerfa.

- b. La notice (PC4, page 4) indique que toutes les parcelles sont en section AB alors que la parcelle n°100 est en section AK

La notice (PC4) indique une surface cadastrale de 14,3ha alors que le cerfa indique 9,8ha

Réponse :

Le paragraphe ci-dessous annule et remplace le paragraphe 2 de la notice PC4 page 4 :

Les parcelles concernées par le projet dans son ensemble sont la propriété du Groupement Foncier Agricole Les Ajoncs et de la Mairie de Cuxac d'Aude. Les parcelles cadastrées sont réparties sur au sein des sections **AB et AK** ; elles représentent une surface cadastrale totale de **9.81ha**. La zone clôturée pour la mise en œuvre du projet ne concernant elle que 6 ha.