PROJET AGRIVOLTAÏQUE D'ELEVAGE OVINS A VIANDE SUR LA COMMUNE DE MONTESQUIEU-DES-ALBERES

DOSSIER DE DEMANDE D'EXAMEN AU CAS PAR CAS

ANNEXES

Date : 10 avril 2025

LETICEEA Environnement
Territoire Ingénierie Conseils Etudes Ecologie Aménagements

OPQIBI L'INGÉNIERIE QUALIFIÉE CERTIFICAT N° 15 04 2920

Bureau d'études LETICEEA Environnement

Tél : 06.23.21.00.58 – Mail : l.rodriguez@leticeea.com – Web : www.leticeea.com

SIRET : 804 222 925 00013

SOMMAIRE

1 ANNEXE : DOCUMENT CERFA N°14734 « INFORMATIONS NOMINATIVES RELATIVES AU MAITRE D'OUVRAGE OU PETITIONNAIRE » 4

2 ANNEXE : PLANS DE SITUATION AU 1/ 25 000°, 1/ 12 500° ET 1/ 3 000° 7

3 ANNEXE : PHOTOGRAPHIES DATEES DE LA ZONE D'IMPLANTATION AVEC LOCALISATION DES PRISES DE VUE 11

4 ANNEXE : PLAN DU PROJET ET PRESENTATION 17

4.1 PRESENTATION 18

4.2 PLAN D'IMPLANTATION DU PROJET ET COUPE 28

5 ANNEXE : PLAN DES ABORDS 37

6 ANNEXE : SITES NATURA 2000 ET EVALUATION SIMPLIFIEE DES INCIDENCES 39

7 ANNEXE : NOTE ECOLOGIQUE ET PRECONISATIONS DE MESURES POUR EVITER ET REDUIRE LES INCIDENCES 42

7.1 PLANS NATIONAUX D'ACTIONS POUR LES ESPECES PROTEGEES 42

7.2 ZONES ECOLOGIQUES PATRIMONIALES INVENTORIEES 42

7.2.1 Z.N.I.E.F.F. 42

7.2.2 Z.I.C.O. 45

7.2.3 Zones Humides 45

7.3 FLORE ET HABITATS NATURELS 45

7.4 FAUNE 47

7.4.1 Avifaune 47

7.4.2 Entomofaune 48

7.4.3 Amphibiens 48

7.4.4 Reptiles 49

7.4.5 Mammofaune 49

7.4.5.1 Chiroptères 49

7.4.5.2 Autres mammifères 50

7.4.6 Critères d'évaluation des enjeux 50

7.4.6.1 Intérêt patrimonial 50

7.4.6.2 Hiérarchisation des enjeux et définition des critères de sensibilité 51

7.4.6.3 Enjeux régionaux de conservation 51

7.5 PRECONISATIONS POUR EVITER ET REDUIRE LES EFFETS NEGATIFS POTENTIELS DU PROJET SUR LE MILIEU NATUREL 52
7.5.1 Adaptation de l'emprise du chantier 53
7.5.2 Adaptation du planning du chantier 53
7.5.3 Limitation de l'attractivité de la zone de chantier pour les amphibiens 54
7.5.4 Mise en place d'un chantier « vert » 54
7.5.5 Réduction du risque de fragmentation des habitats en phase d'exploitation. 55
7.5.6 Mesures pour la phase de démantèlement 55
7.6 CONCLUSION DE LA NOTE ECOLOGIQUE 55

8 ANNEXE : MESURES POUR EVITER ET REDUIRE LES INCIDENCES DU PROJET SUR L'ENVIRONNEMENT, LE CONTEXTE HUMAIN ET LE PAYSAGE 56
8.1 PRISE EN COMPTE DE LA COMMODITE DU VOISINAGE, L'HYGIENE, LA SANTE, LA SECURITE ET LA SALUBRITE PUBLIQUE 56
8.2 INTEGRATION PAYSAGERE DU PROJET DANS SON ENVIRONNEMENT 57
8.2.1 Photomontages illustrant le projet 57
8.2.2 Vues éloignées 64
8.3 GESTION DES EAUX PLUVIALES 66
8.3.1 Absence de collecte spécifique des eaux 66
8.3.2 Répartition des eaux de ruissellement au sol 66
8.3.3 Stratégie de pilotage des modules en cas de forte précipitation 66
8.3.4 Limitation du ravinement 66

9 ANNEXE : RISQUES NATURELS, DOCUMENT D'URBANISME ET SERVITUDES 69
9.1 RISQUES D'INONDATION ET DE MOUVEMENT DE TERRAIN 69
9.2 URBANISME 70
9.2.1 Plan Local d'Urbanisme de Montesquieu-des-Albères 70
9.2.2 Servitudes 71

TABLE DES ILLUSTRATIONS

Table des cartes

- Carte 1 : Localisation géographique au 1/ 25 000° 7
- Carte 2 : Localisation sur photoaérienne au 1/ 12 500° 7
- Carte 3 : Localisation cadastrale sur photoaérienne au 1/ 3 000° 7
- Carte 4 : Localisation des prises de vue rapprochée au 1/ 4 000° 15
- Carte 5 : Plan de masse général au 1/ 2 000° 28
- Carte 6 : Plan de la bergerie au 1/ 100° 28
- Carte 7 : Plan des abords au 1/ 4 000° 37
- Carte 8 : Sites Natura 2000 au 1/ 12 500° 40
- Carte 9 : Plans Nationaux d'Action au 1/ 12 500° 42
- Carte 10 : Zones écologiques d'intérêt patrimonial au 1/ 20 000° 42
- Carte 11 : Zones Humides selon la bibliographie au 1/ 7 500° 45
- Carte 12 : Repérage des vues des photomontages 57
- Carte 13 : Extrait du PPR de Montesquieu-des-Albères 69
- Carte 14 : Extrait du plan de zonage du P.L.U. de Montesquieu-des-Albères 70
- Carte 15 : Extrait du plan des S.U.P. de Montesquieu-des-Albères 71

Table des figures

- Figure 1 : Vue en coupe Trackers rotatifs au 1 / 50° 28
- Figure 2 : Séquence Eviter, Réduire et Compenser 52
- Figure 3 : Bilan écologique de la séquence Eviter, Réduire et Compenser 52
- Figure 4 : Extrait de l'étude « Caractériser les projets photovoltaïques sur terrains agricole et l'agrivoltaïsme – Etat de l'art bibliographique », ADEME, juillet 2021 67
- Figure 5 : Extrait de l'étude « Caractériser les projets photovoltaïques sur terrains agricole et l'agrivoltaïsme – Etat de l'art bibliographique », ADEME, juillet 2021 68

Table des photographies

- Photographie 1 : Vue depuis la voie de circulation en bordure Sud-Est de la zone (27/11//2024) 12
- Photographie 2 : Vue depuis la bordure Sud-Est de la zone (27/11//2024) 13
- Photographie 3 : Vue depuis la bordure Sud de la zone (27/11//2024) 14
- Photographie 4 : Vue depuis la bordure Nord de la zone (27/11//2024) 15
- Photographie 5 : Photomontage n°1 brut sans intégration paysagère 58
- Photographie 6 : Photomontage n°1 avec intégration paysagère 59
- Photographie 7 : Photomontage n°2 avec intégration paysagère 60
- Photographie 8 : Photomontage n°3 61
- Photographie 9 : Photomontage n°4 avec intégration paysagère 62
- Photographie 10 : Photomontage n°5 avec intégration paysagère 63
- Photographie 11 : Photomontages n°6 et 8 – le projet est masqué par la végétation 64
- Photographie 12 : Photomontages n°7 et 9 – le projet est masqué par la végétation65

Liste des tableaux

- Tableau 1 : Sensibilité temporelle selon les taxons présents 53