

MAI 2023

| PROJET | |
|---|---|
| Type : Projet agrivoltaïque sur élevage porcin | Localisation : Clansayes La Garde-Adhémar (26) |
| Porteur de projet : MELVAN | Chef de projet Artifex : Jean Cyrille Molitor |

| TERRAIN | | |
|------------|------------------|-------------------|
| DATE | INTERVENANT(S) | OBJET |
| 27/04/2023 | KANTUTA SCHEIDER | RELEVES PAYSAGERS |
| | | |

| COMPTE RENDU | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Rédacteur : Kantuta SCHNEIDER | Edité le : 28/05/2023 |

RESULTATS DES RELEVES :

A l'échelle éloignée :

Rayon théorique de 5 km autour du site, qui pourra être légèrement modifié pour prendre en compte certaines spécificités territoriales.

Une grande partie de l'aire d'étude éloignée est isolée visuellement du site d'étude compte tenu de sa localisation parmi des reliefs des Montjars au Nord et du plateau de Rouvergue à l'Est creusés par des ravins, et couvert de boisements. Le village de Clansayes, et sa Tour Donjon sont postés en limite de crête du plateau à 235 m d'altitude, se rendant ainsi visible de partout. Au pied de ces formations, la plaine agricole s'étend à l'Ouest jusqu'à la vallée du Rhône, aux rythmes des buttes boisées (Colline de Venterol, Chanabasset, Montauray) et de zone forestière (Bois de la Fayette). L'autoroute A7 est un axe de communication majeur qui suit de près le parcours du Rhône, accompagné de la ligne ferroviaire LGV Méditerranée. Au Sud, la cité de Saint-Paul-Trois-Châteaux s'étend jusqu'au pied du plateau boisé. Elle est dotée de plusieurs Monuments Historiques, la cité est également reconnue en Site Patrimonial Remarquable. Le village de Saint-Remès s'inscrit sur les pentes Est du coteau boisé, aux pentes moins raides et dégagées. Ce plateau est aussi classé en site Patrimonial Remarquable. Située à 165 mNGF en limite de plateau, la Chapelle du Saint-Sépulcre (classée aux Monuments Historiques) offre un autre point de vue sur la plaine depuis le Sud, avec Saint-Paul-Trois-Châteaux en premier plan. La région est touristique et offre une diversité de sentiers de randonnées ainsi que des itinéraires cyclables s'inscrivant dans le réseau de la Drôme à vélo.

Les enjeux à cette échelle :

-Enjeu patrimonial des Monuments Historiques de « l'Eglise » et de la « Tour Donjon » à Clansayes, classée. Situés à environ 1,8 km au Sud-Est du site, ils sont positionnés en limite de reliefs, à 254 m NGF. Des visibilitées franches se dégagent vers l'Ouest et sur le site d'étude.

-Enjeu patrimonial des Monuments Historiques de « l'Eglise Saint-Michel », classée et la « Chapelle des Pénitents Blancs », inscrite à La Garde-Adhémar. Du fait de leurs position en balcon au Nord-Ouest, orienté vers l'Ouest (175m NGF) et la distance à 2,5 km, les sensibilités visuelles vers le site d'étude sont inexistantes.

-Enjeu patrimonial du Monument Historique de La Chapelle du Val des Nymphes, classée. Située sur le plateau à l'Est de La Garde-Adhémar, à 147 m d'altitude en creux de relief boisé, aucune visibilité ne se dégage sur le site d'étude.



-Enjeu patrimonial du Monument Historique de La Chapelle du Val des Nymphes, classée. Située sur le plateau à l'Est de La Garde-Adhémar, à 147 m d'altitude en creux de relief boisé, aucune visibilité ne se dégage sur le site d'étude.

-Enjeu patrimonial du Monument Historique de La Chapelle du Saint-Sépulcre, classée. Située sur le plateau au Sud de Saint-Paul-Trois-Châteaux, à 165 m d'altitude, des visibilitées partielles sont à prévoir sur le site d'étude.

-Enjeu de plusieurs tronçons de sentiers de randonnée ; notamment au Nord sur la ligne de crête du plateau (D472) au niveau de l'antenne, entre La Garde-Adhémar et le Col de la Justice, sur la route du plateau vers les lieux-dits le Plantier et Ladoux à l'Est. Au Sud, depuis le sentier desservant la Chapelle du Saint-Sépulcre à Saint-Remitut.

-Enjeu de la voie tertiaire RD133, sur un axe Nord-Sud à l'Est du territoire. Des visibilitées partielles sont possibles depuis le lieu-dit Gaspardon et la Grande Plaine.

-Enjeu du lieu-dit Gaspardon, hameau habité au pied du coteau boisé à l'Est du site d'étude. Des visibilitées visuelles partielles sont possibles.

-Enjeu du lieu-dit La Grande Plaine, hameau au pied du point culminant du Devès et le long du ruisseau du Charron, à l'Est du site d'étude. Des visibilitées visuelles partielles sont possibles.

-Enjeu du lieu-dit La Petite Plaine, notamment le lotissement résidentiel au pied de la Colline de Venterol, au Sud du site d'étude. Des visibilitées visuelles partielles sont possibles.

-Enjeu du lieu-dit Les Fayettes, le long de la ripisylve du ruisseau des Echaravelles à l'Ouest du site d'étude. Aucune visibilité n'est possible.

-Enjeu depuis la cité touristique de Saint-Paul-Trois-Châteaux, au Sud de l'aire éloignée. Aucune visibilité visuelle n'est repérée.

-Enjeu depuis le village historique de La-Garde-Adhémar, au Nord-Ouest de l'aire éloignée. Du fait de l'orientation du village vers la vallée du Rhône, aucune visibilité visuelle n'est repérée.

-Enjeu depuis le village de Clansayes, à l'Est de l'aire éloignée. Du fait de l'orientation du village vers la vallée du Rhône, et de sa position en altitude à 250 m NGF, des visibilitées sont possibles depuis ce lieu de vie.

A l'échelle immédiate :

L'aire immédiate se compose d'une mosaïque d'espaces agricoles ouverts (vignes, maraichage, et élevage), et bosquets fermés. L'aire immédiate est marquée par la présence de plusieurs ruisseaux (le Rozet, le Charron, les Echaravelles) qui s'accompagnent souvent de linéaire de ripisylve arborée. Le Bois de La Fayette à l'Ouest crée un brise-vue important à cette échelle.

Les enjeux sont :

-Enjeu du lieu-dit la Petite Plaine car des visibilitées sont possibles depuis les abords Sud, depuis les fermes et exploitations alentours, notamment les Ecuries de La Plaine et la ferme de Echavareilles.

-Enjeu du lieu-dit les Rosières, notamment quelques habitations. Aucune visibilité sur le site d'étude n'est relevée.

-Enjeu du lieu-dit les Jaffagnars, hameau habité dans les pentes du plateau au Nord du site d'étude. Des visibilitées visuelles partielles sont possibles.

-Enjeu du lieu-dit l'Eause, hameau habité situé à 111 m d'altitude sur une pente douce orientée vers le Sud, cependant aucune visibilité visuelle n'ont été repérées.

-Enjeu du sentier de randonnée pédestre reliant Clansayes à La Garde-Adhémar en traversant le Nord-Est de l'aire immédiate aux abords du site d'étude. Des visibilitées visuelles sont probables depuis le croisement du Chemin du Charron au croisement du ruisseau de Charron au Nord-Est du site d'étude.

-Enjeu d'une covisibilité avec des serres dotées de toitures photovoltaïques au lieu-dit la Petite Plaine, depuis le Chemin des Guêpiers au Sud-Est.



Les caractéristiques du site d'étude :

Le site s'inscrit sur des parcelles agricoles et des enclos d'un élevage porcin. Le terrain est majoritairement plat. Des merlons de terres sont partiellement arborés, notamment en limites Sud du site d'étude. Depuis le site, le promontoire de Clansayes est visible, confirmant les visibilitées à l'échelle éloignée depuis les MH cités ci-avant.

ENJEUX IDENTIFIES

- Enjeu patrimonial des Monuments Historiques de « l'Eglise » et de la « Tour Donjon » à Clansayes, classée.
- Enjeu de la voie tertiaire RD133, à l'Est du site d'étude
- Enjeu du lieu-dit les Jaffagnars, hameau habité dans les pentes du plateau au Nord du site d'étude
- Enjeu patrimonial du Monument Historique de La Chapelle du Saint-Sépulcre, classée, située au Sud de Saint-Paul-Trois-Châteaux, à 165 m d'altitude.
- Enjeu du sentier de randonnée pédestre reliant Clansayes à La Garde-Adhémar en traversant le Nord-Est de l'aire immédiate aux abords du site d'étude.
- Enjeu du lieu-dit la Petite Plaine depuis les fermes et exploitations alentours, notamment les Ecuries de La Plaine et la ferme de Echaravelles.
- Enjeu d'une covisibilité avec des serres de cultures dotées de toitures photovoltaïques au lieu-dit la Petite Plaine, depuis le Chemin des Guêpiers au Sud-Est.

PRECONISATIONS :

- Eviter d'implanter le projet à l'Est du site d'étude le long du Chemin du Charron
- Prévoir des plantations de haies arbustives et ponctuellement arborées pour délimiter le Chemin des Tamarins, pour diminuer les visibilitées avec les Ecuries de la Plaine, et les fermes alentours.
- Prévoir l'insertion paysagère des accès et des postes techniques en favorisant les accès par le Chemin des Echaravelles au Nord du site d'étude, le long du ruisseau de Charron

JUIN 2023

| PROJET | |
|-------------------------------------|---|
| Type : Projet photovoltaïque | Localisation : Clansayes & La Garde d'Adhémar (26) |
| Porteur de projet : MELVAN | Cheffe de projet Artifex : Laura DOUARD |

| TERRAIN | | |
|--------------------------|------------------|--------------------------|
| DATE | INTERVENANT(S) | THEMATIQUE(S) TRAITEE(S) |
| 11/05/2023 et 05/06/2023 | Anthony Chaillou | Avifaune nicheuse |
| 07 et 08/06/2023 | Elodie SCHNEIDER | Chiroptères |
| 8 et 08/06/2023 | Elodie SCHNEIDER | Chiroptères |
| | | |

| COMPTÉ RENDU | | |
|----------------------|------------|-------------|
| Rédacteur : Ach & ES | Edité le : | Diffusion : |

| RESULTATS DES RELEVES : | |
|--|--|
| METHODE | COMPTÉ RENDU |
| Avifaune nicheuse - Parcours systématique du site d'étude | Concernant l'avifaune, 39 espèces ont été contactées sur le site d'étude et ses abords. Parmi ces espèces, 12 présentent un enjeu notable de conservation: le Rollier d'Europe (enjeu régional "très fort") présent dans la ripisylve au Nord du site d'étude ainsi que 11 espèces à enjeu régional "modéré": l'Alouette lulu, l'Alouette des champs, le Tarier pâtre, la Cisticole des joncs dans les milieux ouverts ainsi que le Chardonneret élégant, le Verdier d'Europe, le Serin cini, la Tourterelle des bois, le Faucon crécerelle et le Milan noir dans les milieux arborés (bosquets, haies). |
| Chiroptères - Recherche de gîtes (bâti et arbres) favorables aux chiroptères | La recherche des gîtes arboricoles a permis d'inventorier un grand nombre d'arbres à cavités qui se situent tous en bordure du site d'étude. Le boisement au centre du site, situé dans l'aire d'étude immédiate, est constitué de peupliers avec de nombreux trous de pics, qui représentent une forte potentialité de gîtes arboricoles. |
| Chiroptères - Pose d'enregistreurs passifs | 5 enregistreurs passifs ont été disposés sur l'ensemble du site d'étude. Les enregistrements collectés seront analysés ultérieurement à l'issue de tous les inventaires à réaliser. |
| | |

PROCHAINE SESSION DE TERRAIN :

| PROJET | |
|------------------------------|--|
| Type : Projet photovoltaïque | Localisation : Clansayes & La Garde d'Adhémar (26) |
| Porteur de projet : MELVAN | Cheffe de projet Artifex : Laura DOUARD |

| TERRAIN | | |
|-------------------------|------------------|---------------------------------|
| DATE | INTERVENANT(S) | THEMATIQUE(S) TRAITEE(S) |
| 04/02/2023 | Anthony CHAILLOU | Avifaune hivernante |
| 20/04/2023 | Anthony CHAILLOU | Avifaune nocturne et amphibiens |
| 11/05/2023 ; 05/06/2023 | Anthony CHAILLOU | Avifaune nicheuse |
| 10/05/2023 | Yoann BLANCHON | Petite faune |
| 07-08/06/2023 | Elodie SCHNEIDER | Chiroptères |
| 16/03/2023 ; 30/05/2023 | Sylvain FOUQUE | Flore |
| 16/03/2023 ; 30/05/2023 | Sylvain FOUQUE | Habitats naturels |

| COMPTE RENDU | | |
|-----------------------------|--------------|------------------------|
| Rédacteur : ACH, ES, SF, YB | Edité le : - | Diffusion : 03/07/2023 |

| RESULTATS DES RELEVES : | |
|--|---|
| METHODE | COMPTE RENDU |
| Avifaune hivernante - Parcours sytématique du site d'étude | Concernant l'avifaune hivernante, 43 espèces ont été contactées lors de l'inventaire. Il s'agit principalement d'un cortège diversifié de passereaux et relativement communs . Parmi elles, seulement 5 espèces sont strictement hivernantes sur le site d'étude (la Grive mauvis, l'Accenteur mouchet, le Tarin des Aulnes, le Pipit farlouse et la Bergeronette des ruisseaux). 2 espèces présentent un enjeu notable de conservation à cette période : le Moineau friquet (enjeu régional "fort"), présent dans les parcs à cochons, qui utilise les différents abris et installations pour sa reproduction ainsi que l'Alouette lulu (enjeu régional "modéré") présente dans les vignes aux abords du site d'étude. A noter également la présence de 3 espèces de mammifères, dont une espèce à enjeu régional "modéré": le Lapin de garenne, présent principalement dans la partie Est du site d'étude avec des garennes dans le bosquet bordant les parcs à cochons. |
| Avifaune nocturne et amphibiens - Parcours systématique du site d'étude | Lors de l'inventaire, 3 espèces d'amphibiens ont été inventoriées au sein du site d'étude et de ses abords : le Pélodyte ponctué (enjeu régional "fort") dans le lit du ruisseau "Le Charron"au Nord du site d'étude ainsi que le Crapaud calamite dans les vignes aux abords du site d'étude et la Rainette méridionale (enjeu modéré) présente en limite nord au niveau de la ripisylve. Concernant les oiseaux nocturnes, à noter un chanteur de Grand-duc d'Europe (enjeu régional "fort") aux abords éloignés du site d'étude (sur le relief près du village de Clansayes). L'espèce ne peut pas se reproduire sur le site d'étude, mais peut l'utiliser ponctuellement pour son alimentation. Une autre espèce patrimoniale a été recensée : le Petit-duc scops au sein du site d'étude. Notamment dans le bosquet et la ripisylve où plusieurs chanteurs ont été entendus. Cette espèce présente un enjeu régional "modéré". |
| Avifaune nicheuse - Parcours sytématique du site d'étude | Concernant l'avifaune, 39 espèces ont été contactées sur le site d'étude et ses abords. Parmi ces espèces, 12 présentent un enjeu notable de conservation: le Rollier d'Europe (enjeu régional "très fort") présent dans la ripisylve au Nord du site d'étude ainsi que 11 espèces à enjeu régional "modéré": l'Alouette lulu, l'Alouette des champs, le Tarier pâtre, la Cisticole des joncs dans les milieux ouverts ainsi que le Chardonneret élégant, le Verdier d'Europe, le Serin cini, la Tourterelle des bois, le Faucon crécerelle et le Milan noir dans les milieux arborés (bosquets, haies). |
| Petite faune - Parcours sytématique du site d'étude | Une espèce patrimoniale de Lépidoptère a été inventoriée. Il s'agit de la Diane (enjeu fort) présente en marge nord du site au sein de la ripisylve où sa plante hôte l'Aristolochie à feuille ronde est bien présente. On signale également la présence aux abords d'arbres présentant des trous d'émergence potentiel d'un coléoptère patrimonial, le Grand capricorne (enjeu modéré, protégé). |
| Chiroptères - - Recherche de gîtes (bâtis et arbres) favorables aux chiroptères - Pose d'enregistreurs passifs | La recherche des gîtes arboricoles a permis d'inventorier un grand nombre d'arbres à cavités qui se situent tous en bordure du site d'étude. Le boisement au centre du site, situé dans l'aire d'étude immédiate, est constitué de peupliers avec de nombreux trous de pics, qui représentent une forte potentialité de gîtes arboricoles. 5 enregistreurs passifs ont été disposés sur l'ensemble du site d'étude. Les enregistrements collectés seront analysés ultérieurement à l'issue de tous les inventaires à réaliser. |
| Flore - Parcours systématique de l'aire d'étude | Parmi les 233 espèces de flore observées, deux espèces patrimoniales ont été inventoriées. - La Véronique cymbalaire (Veronica cymbalaria) repérée à l'Est du chemin du Charron (au Sud-Ouest de l'aire étudiée). Cette plante méditerranéenne en limite Nord de son aire de répartition représente un enjeu régional "fort" et un enjeu local "modéré". - Le Lotier droit (Lotus rectus) repéré en limite des parcelles 8 et 9 à une vingtaine de mètres au Sud du site d'étude. Cette espèce méditerranéenne en limite Nord de son aire de répartition présente un enjeu régional "fort" et un enjeu local "modéré". 12 plantes exotiques envahissantes identifiées : Amaranthe réfléchie, Ambroisie à feuilles d'Armoise, Aster subulé (à confirmer), Brome faux Uniola, Crépide de Nîmes, Érigéron annuel, Érigéron du Canada, Lampsane intermédiaire, Morelle faux-chénopode, Robinier faux-acacia, Sénéçon sud-africain et Stramoine. |
| Habitats naturels - Parcours systématique de l'aire d'étude | Présence d'un habitat patrimonial : présence de l'habitat d'intérêt communautaire 92A0 "Forêts galeries à Salix alba et Populus alba" au niveau des boisements le long du ruisseau du Charron et au niveau du bosquet et du cordon boisé en limite Sud de la partie du site d'étude sur la commune de Clansayes. Les zones humides selon le critère de végétation concernent l'ensemble des habitats riverains du ruisseau du Charron, la bande boisée en limite Sud de la partie du site d'étude sur la commune de Clansayes, ainsi qu'en limite des parcelles 72 et 55. Les habitats concernés sont l'habitat précité (les boisements de Peupliers blancs), ainsi que les formations à Cannes de Provence et les formations à Roseaux communs. Quelques fossés et talus en bordure du site d'étude abritent également une végétation caractéristique de zone humide : limites Nord et Ouest de la parcelle 8, limite Sud de la parcelle 7, bordure Est du chemin du Charron. Nous attirons toutefois l'attention sur le fait que l'analyse du seul critère de la végétation ne permet pas de conclure à la présence ou l'absence de zones humides dans les parcelles agricoles du projet. La réalisation ultérieure de sondages pédologiques permettra de conclure sur la nature humide ou non du sol de ces parcelles. |

| PROCHAINE SESSION DE TERRAIN : |
|--------------------------------|
| juil-23 |