

Compléments naturalistes
dans le cadre d'un projet photovoltaïque
sur la commune de Saint-Gervasy (30)



Référence :

Hentz, J.-L. (2026) : Compléments naturalistes dans le cadre d'un projet photovoltaïque sur la commune de Saint-Gervasy (30).

Maître d'ouvrage :

EG Solaris 545 chemin du Chai 30900 Nîmes

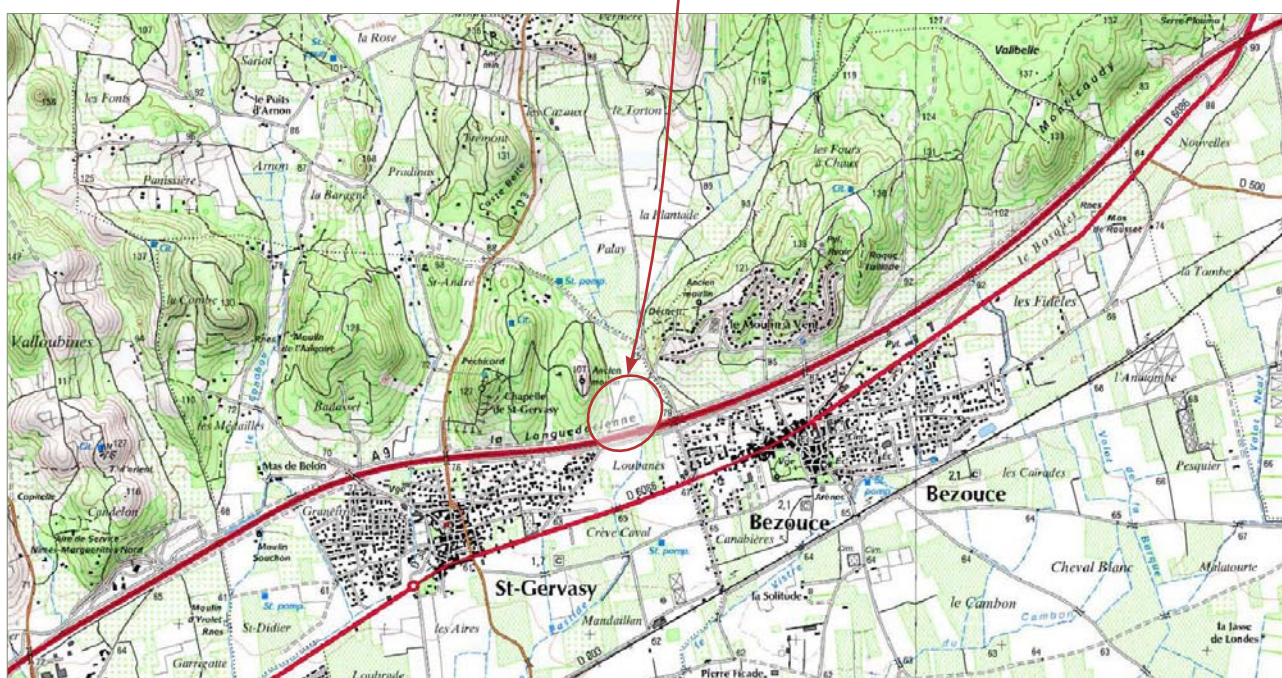
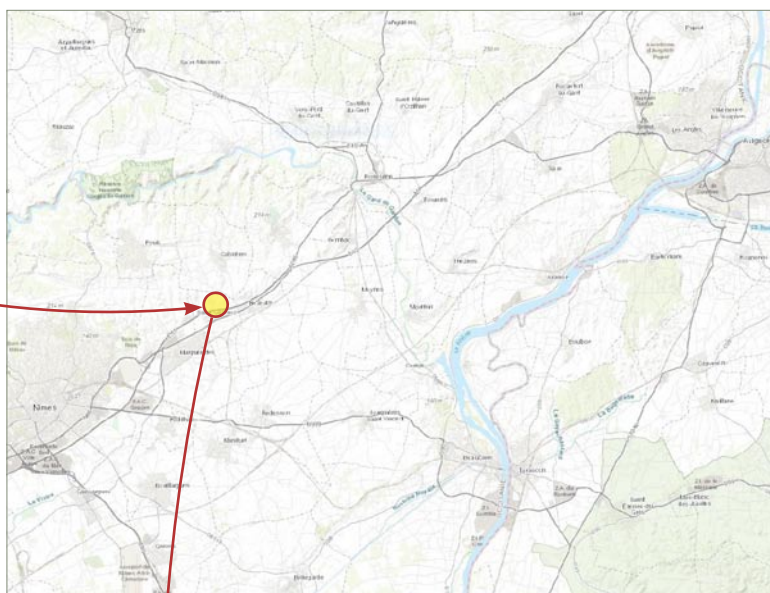
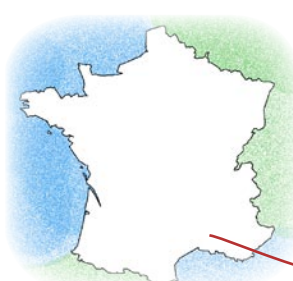
Contact : Youssef Chaïb - Ingénieur photovoltaïque : youssef@egsolaris.fr

Rédacteur :

Jean-Laurent Hentz - Contact : jl@jlhentz.fr

Situation géographique

 Zone d'étude - Fond : ESRI, geoportail.fr



I - Rappel du projet

Le projet consiste en l'installation d'une centrale photovoltaïque au sol sur pieux vissés, sans fondations béton ni reprofilage du terrain.

Un entretien léger de la végétation pourra être réalisé avant chantier pour sécuriser le site, mais aucun débroussaillage lourd n'est prévu.

Les aménagements comprendront la pose des structures et des modules photovoltaïques, l'installation des équipements électriques (transformateurs, onduleurs, poste de livraison) et la création d'une piste d'accès pompiers dans la parcelle.

Végétation existante et accès sont conservés en l'état, sans modification de la gestion des eaux pluviales (un fossé borde notamment la parcelle au Nord et à l'Est).

Ce projet a fait l'objet d'un pré-diagnostic environnemental en 2025, pour lequel nous avons accompagné notre collègue de L'Heure Nature.

Une demande de compléments naturalistes a été émise par les services de l'Etat : le présent document fait le bilan de ces prospections ciblées sur la recherche du Lézard ocellé *Timon lepidus* et les oiseaux nicheurs.

La surface couverte par la zone d'étude est très restreinte : de l'ordre de 15 000 mètres carrés.



Talus Ouest et poste de chasse en palettes : lieux avec une disposition *a priori* favorable à l'accueil de reptiles (11/05/2026).

II - Le Lézard ocellé et autres reptiles

A l'occasion de la visite de terrain de 2025 nous avons relevé la présence de tas de pierres, de parpaings ainsi que de quelques souches et murets potentiellement attractifs pour le Lézard ocellé *Timon lepidus*, un gros lézard faisant l'objet d'une attention particulière en France (Plan National d'Action). La commande en 2025 était trop tardive pour juger correctement de la présence éventuelle de cette espèce, ou d'autres espèces de reptiles.

Aussi, cette année, deux sessions de recherche du Lézard ocellé ont été réalisées, en matinée :

- le 08/04/2026, par beau temps, durant 1 heure ;
- le 11/05/2026, par beau temps, durant 1 heure.

La recherche du Lézard ocellé et des autres espèces de reptiles est faite à vue, équipé de jumelles Minox 10x et d'une longue-vue Kowa TSN1 équipée d'un oculaire 20x. L'aide précieuse de ces instruments permet de repérer les animaux à une certaine distance, de l'ordre de 20-25 mètres, avant qu'ils ne se dissimulent dans leur gîte.

Tous les supports de gîte potentiels sont assidûment regardés : sur le site d'étude, ce sont essentiellement :

- le tas de pierres le long de la piste Ouest ;
- le talus bordant la piste Ouest ;
- une structure en palettes (poste de chasse) en bordure Ouest de la parcelle ;
- les troncs des oliviers dans la parcelle adjacente ont aussi été dûment observés.

Le tas de parpaings situé vers l'angle Nord-Est dans la parcelle n'a pas pu être observé de la sorte, car enfoui dans les herbes hautes. Nous avons pu vérifier par la suite que ces parpaings sont en majorité fortement liés au sol, sans interstices favorables à l'accueil de reptiles.

Au final, seules deux Tarentes *Tarentola mauritanica*, une espèce en forte expansion, ont été observées :

- un individu de taille modeste (immature probable) dans une souche du talus ;
- un adulte dans le poste de chasse en palettes.

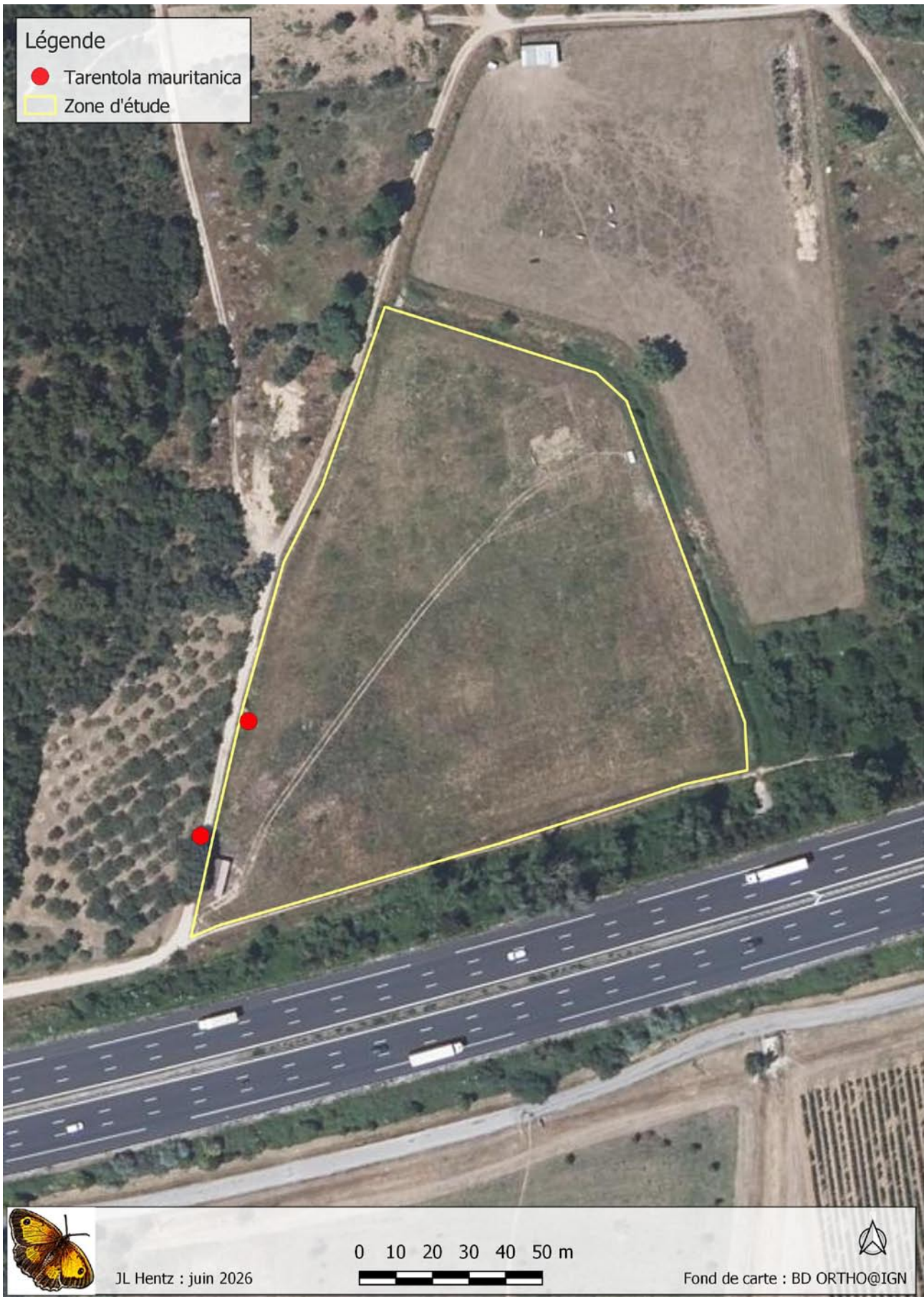
Aucun autre reptile n'a été rencontré sur le site ou ses proches alentours.

Quelques éléments de contexte peuvent expliquer, au moins en partie, cette absence.

La présence de trois chevaux pendant quelques mois dans cette parcelle de dimensions modestes crée certainement une contrainte physique forte : piétinement du sol, risque de piétinement pour les reptiles, et modification intempestive de la végétation. Nous pouvons remarquer que la parcelle n'accueille pas une faune particulièrement abondante et riche au sol (aussi les ressources de nourriture pour les éventuelles reptiles semblent-elles très faibles). La visite du site par un Chat domestique peut être une contrainte pour les reptiles de petite taille.

Le talus bordant la piste Ouest est assez dépourvu de trous, et les quelques secteurs de murets de soutènement sont situés à l'ombre et offrent peu d'anfractuosités profondes (donc peu de gîtes favorables).

Le grand tas de pierre le long de la parcelle est entièrement recouvert par la végétation herbacée haute et quelques buissons : il est particulièrement ombragé durant la majeure partie de la matinée. Or les reptiles ont un besoin physiologique d'insolation, notamment le matin.



Carte 1 : Reptiles.

Malgré des structures physiques plus ou moins favorables à l'accueil des reptiles dans les proches alentours, c'est probablement le fonctionnement écologique de cette prairie pâturée qui induit l'absence de diversité pour ce groupe.



Les deux Tarentes observées : souche sur le talus à gauche, poste de chasse à droite.

III - Oiseaux nicheurs

Pour accompagner l'appréciation de la sensibilité du site vis-à-vis de l'implantation de panneaux photovoltaïques, une recherche particulière des oiseaux a été réalisée :

- le 11/05/2026, par beau temps, durant 1 heure ;
- le 09/06/2026, par beau temps, durant 1 heure.

Les oiseaux sont observés à vue, éventuellement à l'aide de jumelles, et repérés à l'ouïe, selon la méthode des points d'écoutes visant à situer géographiquement les mâles chanteurs cantonnés, chaque territoire ainsi marqué représentant un couple nicheur.

Si une quinzaine d'espèces a bien été observée, aucune d'entre elles ne niche dans la parcelle de projet : le contexte évoqué pour les reptiles semble avoir le même impact pour les oiseaux nicheurs.

La carte qui suit montre la disposition spatiale des différentes espèces, essentiellement dans la partie boisée à l'Ouest du site, trois espèces dans le fourré à l'Est, et quelques observations éparses ailleurs.

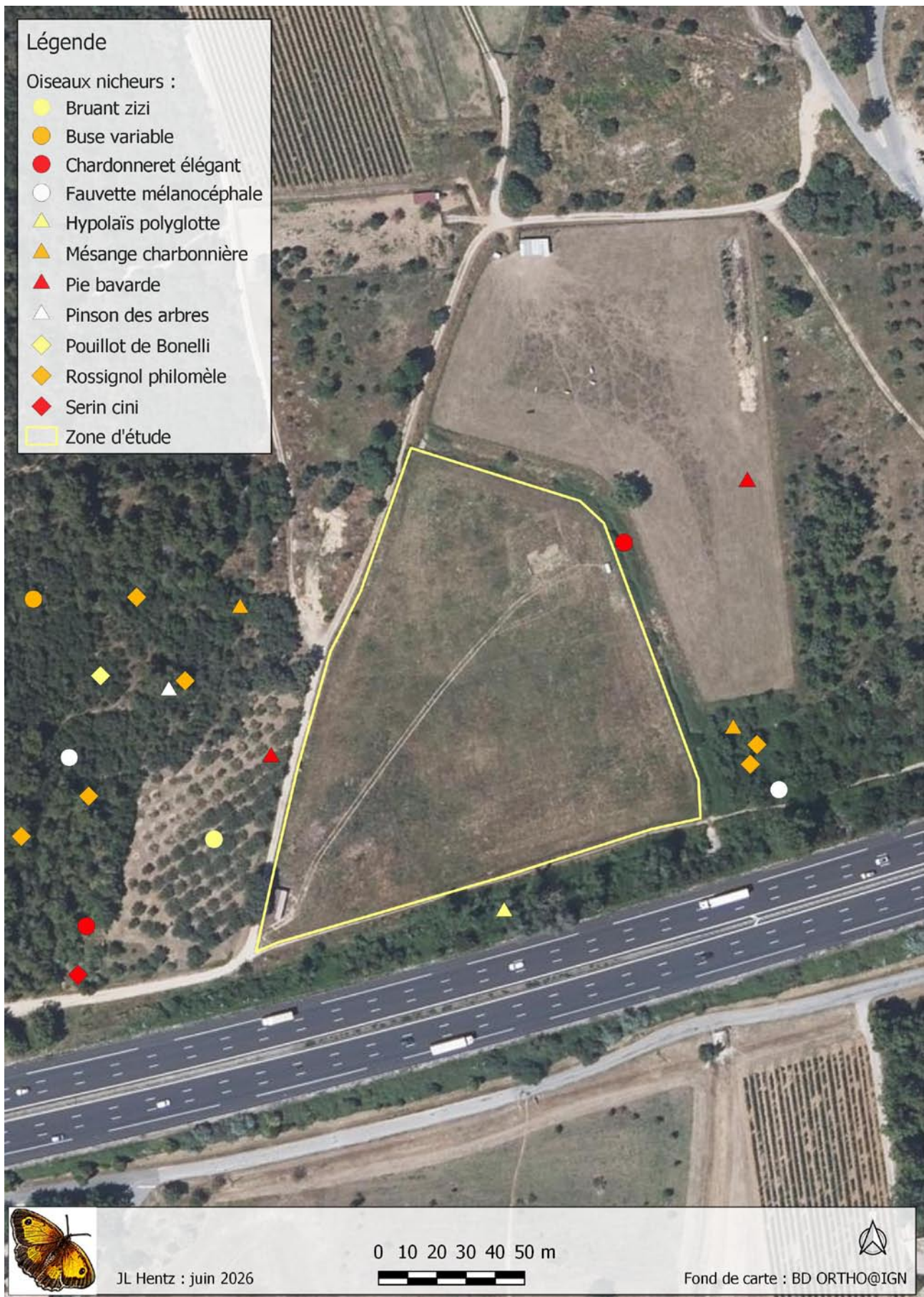
Le Pigeon ramier *Columba palumbus*, observé lors de chacun des passages sur le site, n'est pas cartographié : nous pouvons considérer qu'il est nicheur dans les environs un peu plus lointains du site.

Ajoutons à ces espèces d'autres oiseaux observés sur le site mais sans comportement nicheur : une quinzaine de Choucas des tours *Corvus monedula*, autant d'Etourneaux sansonnets *Sturnus vulgaris* et quelques Moineaux domestiques *Passer domesticus* recherchent de la nourriture le matin du 11 mai, nourriture qu'ils s'empressent de transporter au Sud, au-delà de l'autoroute, ces oiseaux nichant au coeur du village de Saint-Gervasy.

Par deux fois une puis deux Tourterelles turques *Streptopelia decaocto* traversent la sphère visuelle en direction du village au Sud ; à l'inverse le 9 juin c'est une Tourterelle des bois *Streptopelia turtur* qui survole le site en direction de la colline au Nord-Est.

Enfin, 2 Faucons crécerelles *Falco tinnunculus* sont noté le 8 avril, chassant sur les parcelles au Nord, mais non revus par la suite, un Milan noir *Milvus migrans* le 11 mai et un Circaète Jean-le-Blanc *Circaetus gallicus* le 9 juin sont observés haut en vol, sans aucun lien fonctionnel avec le site ou ses alentours.

Toutes ces espèces sont abondantes et largement répandues dans le Gard, le Circaète en moindre nombre en rapport avec ses très vastes territoires de chasse (plusieurs kilomètres carrés).



Carte 2 : Oiseaux nicheurs cantonnés.



Tas de pierres le long de la piste Ouest, potentiellement favorable à l'accueil de reptiles, mais largement ombragé (11/05/2026) ; olivette bien entretenue (09/06/2026).

IV - Conclusion

Le prédiagnostic réalisé en 2025 présentait un site sans grands enjeux en matière de conservation de la biodiversité ; les observations complémentaires de ce printemps 2026 viennent corroborer ce sentiment initial.

Nous pouvons conclure sereinement à l'absence d'enjeu particulier en matière de conservation de la nature sur cette parcelle pâturée visée par le projet d'implantation de panneaux photovoltaïques.

Les espèces présentes sur la parcelle et ses proches alentours sont toutes largement répandues et abondantes ; de plus, manifestement, aucun oiseau ne niche sur la parcelle elle-même, qui n'est pas non plus utilisée par des reptiles à enjeu de conservation.

.

Annexe : liste des espèces observées en 2026

Statuts réglementaires :

An.1 : Annexe 1 de la Directive européenne «Oiseaux»

F : Protection nationale

Faune :

Espèce	Statut	Commentaire
Reptiles :		
Tarente de Maurétanie <i>Tarentola mauritanica</i>	F	2 spécimens en bordure Ouest
Oiseaux :		
Bruant zizi <i>Emberiza cirius</i>	F	0-1 couple nicheur - olivette Ouest
Buse variable <i>Buteo buteo</i>	F	0-1 couple nicheur - garrigue Ouest
Chardonneret élégant <i>Carduelis carduelis</i>	F	1 couple nicheur, hors parcelle
Circaète Jean-le-Blanc <i>Circaetus gallicus</i>	An. 1, F	1, sans lien fonctionnel
Choucas des tours <i>Corvus monedula</i>	F	15, recherche de nourriture, nicheur au Sud de l'auto- route
Étourneau sansonnet <i>Sturnus vulgaris</i>		recherche de nourriture, nicheur au Sud de l'autoroute
Faucon crécerelle <i>Falco tinnunculus</i>	F	2, sans lien fonctionnel
Fauvette à tête noire <i>Sylvia atricapilla</i>	F	1 le 8 avril, sans suite : hivernant dans les alentours ?
Fauvette mélanocéphale <i>Sylvia melanocephala</i>	F	2 couples aux alentours de la parcelle
Hypolaïs polyglotte <i>Hippolais polyglotta</i>	F	1 chanteur en halte migratoire
Martinet noir <i>Apus apus</i>	F	observé en vol, sans lien fonctionnel
Mésange charbonnière <i>Parus major</i>	F	2 couples aux alentours de la parcelle
Milan noir <i>Milvus migrans</i>	An. 1, F	1, sans lien fonctionnel
Moineau domestique <i>Passer domesticus</i>	F	quelques individus observés en recherche de nourriture dans et aux alentours de la parcelle
Pie bavarde <i>Pica pica</i>		nicheur dans les alentours
Pigeon ramier <i>Columba palumbus</i>		nicheur dans les alentours
Pinson des arbres <i>Fringilla coelebs</i>	F	1 couple nicheur possible dans la garrigue à l'Ouest
Pouillot de Bonelli <i>Phylloscopus bonelli</i>	F	1 couple nicheur dans la garrigue
Rossignol philomèle <i>Luscinia megarhynchos</i>	F	2 couples dans la garrigue à l'Ouest, 1 couple dans le fourré à l'Est de la parcelle
Serin cini <i>Serinus serinus</i>	F	1 couple nicheur possible dans la garrigue à l'Ouest
Tourterelle des bois <i>Streptopelia turtur</i>		1 individu en vol le 9 juin, sans lien fonctionnel avec la parcelle
Tourterelle turque <i>Streptopelia decaocto</i>		1 puis 2 individus en vol, sans lien fonctionnel avec la parcelle