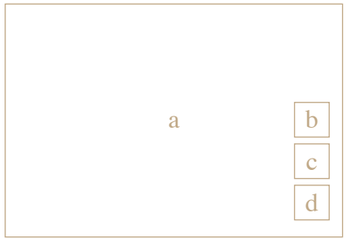
Diagnostic naturaliste
pour un projet d'implantation de centrale photovoltaïque, commune de Pujaut (30)

Gard Nature - août 2011



Photographies de couverture :
a. vue du site : prairie et peupliers... *(AG)*
b. l'Orchis fragrant *Anacamptis coriophora fragrans*, fané, une espèce protégée. *(AG)*
c. le Bugrane pubescent *Ononis pubescens*, une espèce déterminante pour la désignation des Znieff en région Languedoc-Roussillon. *(AG)*
d. le Pipit rousseline *Anthus campestris*, petit oiseau migrateur inféodé aux zones rase, du littoral à la montagne, et qui bénéficie d'un statut de protection français et européen. *(HB)*

Cette étude a été commanditée par la société Abies.

L'indication bibliographique conseillée est la suivante :

HENTZ, J.-L. & HERRY, C. (2011) : Diagnostic naturaliste pour un projet d'implantation d'une centrale photovoltaïque, commune de Pujaut (30) - Gard Nature.

Crédit photographique : Hervé Bertozzi (HB), Aurélie Giraudin (AG), Jean-Laurent Hentz (JLH), Charlotte Herry (CH).

Pour toute remarque ou information complémentaire veuillez vous adresser à :

Gard Nature
Mas du Boschet Neuf
30300 Beaucaire
Tél. : 04 66 02 42 67
E-mail : gard.nature@laposte.net
Web : gard-nature.com
& naturedugard.org

Sommaire

Localisation de l'aire d'étude 2

Introduction 3

L'équipe 3

Matériel et méthodes 3

Définition de l'aire d'étude 3

Cartographie des habitats 4

Les habitats 5

La flore et la faune 7

Cartographie des enjeux 8

Discussion 9

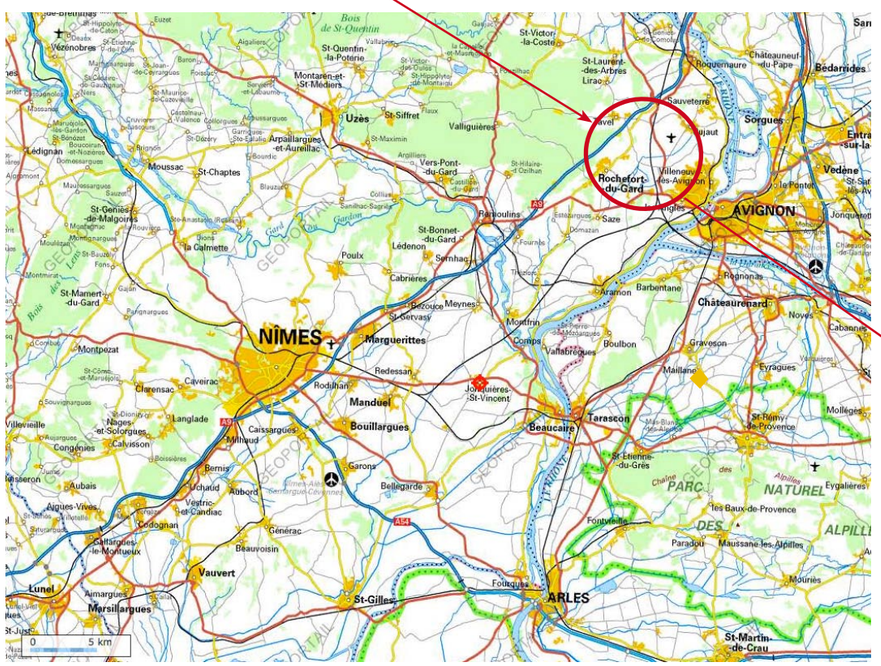
Conclusion 9

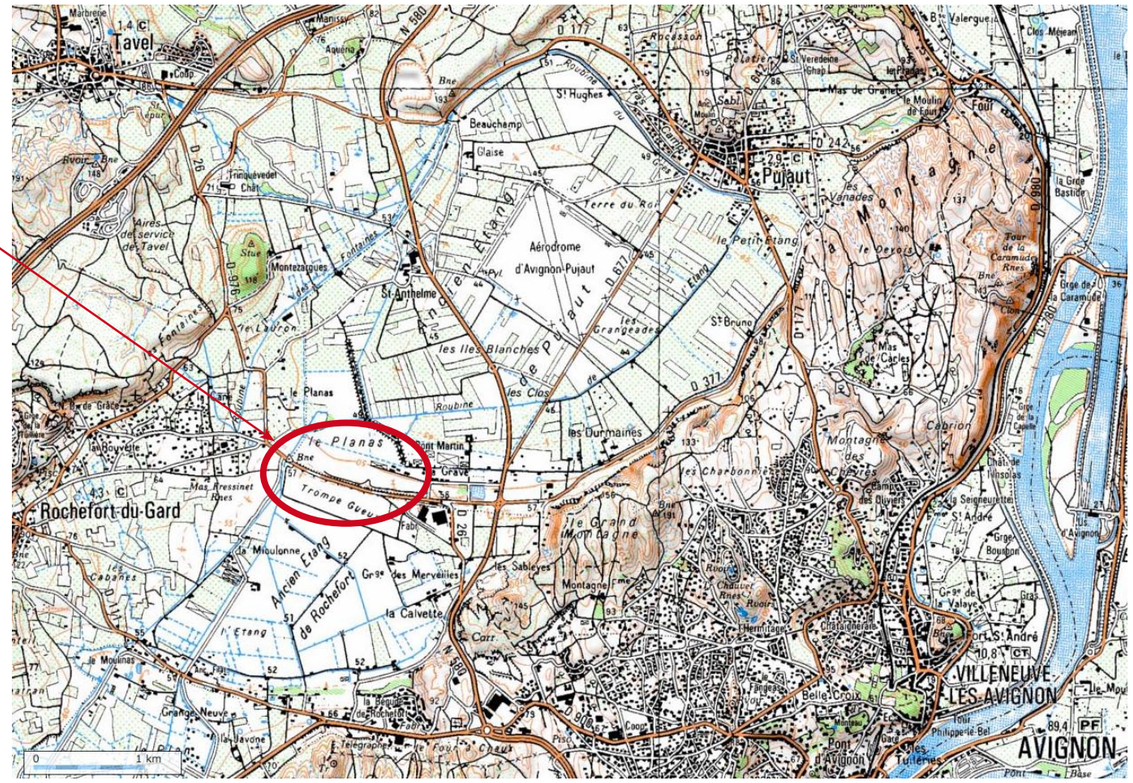
Annexes 10

Liste des espèces botaniques 11

Liste des espèces faunistiques 13

Localisation de la zone d'étude





Fonds : www.geoportail.fr

Introduction

La société Abies accompagne un porteur de projet envisageant de développer une centrale photovoltaïque au sol sur la commune de Pujaut (30), au niveau des remblais mis en place lors de la construction de la ligne TGV, au lieu dit le Planas.

Le site est situé dans la Znieff (Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique) de type I n°0000-2138 : plaine de Pujaut et de Rochefort. Cette zone de 1 300 hectares abrite des enjeux forts et diversifiés : des secteurs cultivés secs alternent avec des zones humides, résidus des anciens étangs de Pujaut et Rochefort.

Enfin, en 2005, Gard Nature réalisait un document de synthèse des connaissances intitulé : l'étang de Pujaut (Gard), des richesses naturelles insoupçonnées. Ce document librement accessible sur le site Internet de l'association fait la part belle au secteur du Planas, reconnu pour abriter une forte biodiversité et de nombreuses espèces à statut de protection réglementaire.

Plusieurs visites de terrain ont été réalisées au printemps 2011. Les informations collectées nous permettent de proposer une liste de 223 plantes et 393 espèces animales issues de 820 observations... Une présentation des résultats est proposée dans les pages qui suivent, en mettant en lumière les enjeux.

Remarque : l'association Gard Nature oeuvrant pour une meilleure connaissance du patrimoine naturel départemental et local, le présent rapport sera diffusé et proposé en libre téléchargement sur le site Internet http://www.gard-nature.com.

L'équipe...

L'association Gard Nature compte 150 adhérents. Les travaux d'expertise sont réalisés sous la responsabilité d'une personne compétente et ouverts aux adhérents.

Jean-Laurent Hentz, expert naturaliste, a mené à bien ce travail. Pour la cartographie il a été secondé efficacement par Charlotte Herry. Sur le terrain, il a été accompagné par Gilles Caïtucoli, Aurélie Giraudin, Charlotte Herry, Olivier Leblanc, André Sala. La relecture collective est faite par les membres du Conseil d'Administration de l'association.

Nous remercions aussi Thomas Delhotal (ABIES) et James Molina (Conservatoire Botanique National Méditerranéen de Porquerolles) pour leurs critiques et remarques.

Matériel et méthodes...

Les relevés de terrain (espèces observées de faune et de flore) sont faits au hasard de déambulations - lentes - sur l'ensemble du site étudié. Les observations sont faites à vue et à l'ouïe (oiseaux chanteurs, orthoptères, amphibiens...). Le cas échéant, nous utilisons un filet à papillons (pour les libellules et les papillons de jour), et ponctuellement un parapluie japonais (recherche spécifique des petits insectes des arbres),

Les prospections ont été étalées sur la période de printemps et été : le 22 mars, le 30 mars, le 6 avril, le 3 mai, le 13 juin, le 14 juin, le 23 juin, le 27 juin et le 3 août. Une visite crépusculaire et nocturne le 30 mars était ciblée sur la recherche des amphibiens. Une nuit (du 13 au 14 juin avec une lampe UV) et deux soirées (le 23 juin et le 3 août avec une lampe à vapeur de mercure et une lampe UV) ont contribué à la connaissance des insectes nocturnes.

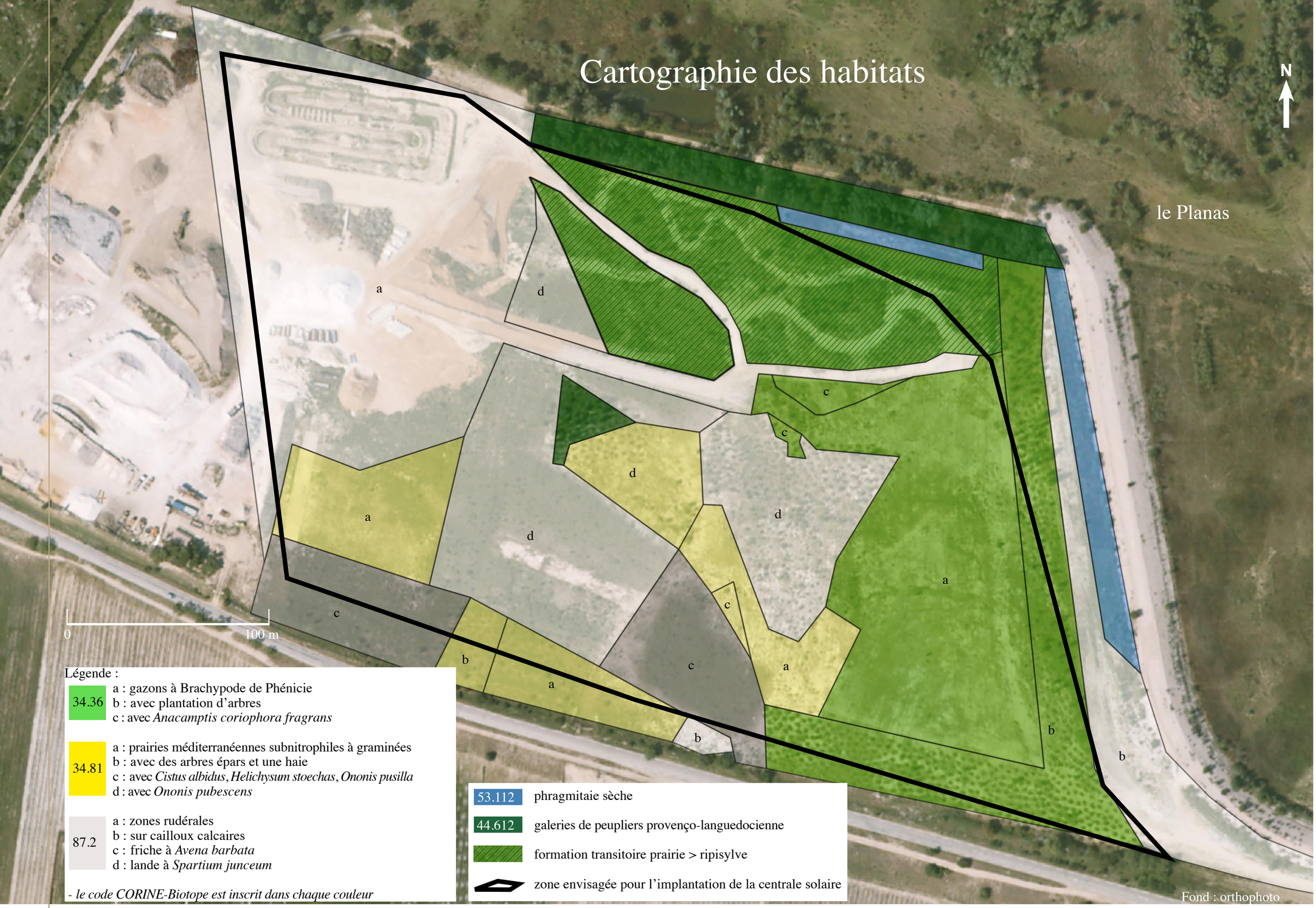
Aire d'étude

Elle couvre un ensemble de zones de remblais issus des travaux de construction de la ligne TGV. La route D26 limite la zone au sud, tandis que la digue du bassin de rétention des eaux pluviales du Planas matérialise les limites est et nord. La limite ouest est dessinée à travers une exploitation de dépôt de matériaux (sables et terre).

Ainsi la zone humide du Planas au nord et à l'est est reconnue pour concentrer un grand nombre d'espèces de faune et de flore à enjeu patrimonial, et les cultures au sud accueillent notamment l'Outarde canepetière *Tetrax tetrax*, un oiseaux qui fait l'objet d'une attention particulière et de mesures de préservation.

Fond fourni par le demandeur

Cartographie des habitats



Résultats

Les habitats

Malgré une origine anthropique récente, la zone envisagée pour l'implantation d'une centrale photovoltaïque a vu ses composantes naturelles évoluer rapidement. Entre les prairies et les boisement de peupliers, la différence d'habitat est évidente. Mais le site, du fait des divers remblais déposés les uns à côté des autres et d'une pente sud-nord, présente en réalité de nombreux faciès, mis en relief par un cortège floristique particulier. Ainsi la prairie peut-elle être à grandes graminées, à zones de pelouses à petites plantes annuelles, à suintement permettant le développement de l'Orchis odorant *Anacamptis coriophora fragrans* ou encore sur sable favorable au Bugrane pubescent *Ononis pubescens*... Nous avons essayé d'être assez précis dans la délimitation de ces différents secteurs afin de mettre en avant ceux qui présentent un enjeux particulier.

Nous nous référerons au document produit par l'ENGREF (*Ecole Nationale du Génie Rural, des Eaux et des Forêts*) pour l'ATEN (*Atelier des Espaces Naturels*) pour définir les types d'habitats selon la nomenclature CORINE-Biotope. Chaque habitat est ainsi désigné par un code.

Certaines espèces botaniques font l'objet d'une protection réglementaire ou sont déterminantes (notées *) pour la désignation des ZNIEFF de la région Languedoc-Roussillon (Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique ou Floristique).

Gazons à Brachypode de Phénicie (code corine 34.36)

On retrouve dans ces prairies sèches à grandes herbes dominées par *Brachypodium phoenicoides* les espèces botaniques suivantes : *Echium vulgare*, *Medicago orbicularis*, *Pallenis spinosa*, *Bituminaria bituminosa*, *Tragopogon porrifolius* subsp. *australis*, *Sixalix atropurpurea* subsp. *maritima*, *Verbascum sinuatum*, *Picris hieracioides*, *Centaurea aspera*. Néanmoins cet habitat diffère légèrement du type du référentiel CORINE-Biotope car nous ne sommes pas sur un affleurement calcaire à orchidées... On pourra ajouter à la faveur des clairières telles que décrites ci-après, la présence marquée de la Coronille variée *Securigera varia varia*.

Nous avons considéré les différentes zones suivantes :
• a : la prairie à hautes herbes,

• b : des zones de prairie avec plantation d'arbres (elles ne constituent pas des espaces forestiers),

• c : prairie herbeuse en légère pente orientée vers le nord, avec une soixantaine de pieds d'*Anacamptis coriophora fragrans*, une orchidée à fort statut patrimonial (protection nationale). On remarque aussi le Schoin noir *Schoenus nigricans*, de manière éparse, *Blackstonia acuminata** (très abondante et mêlée à *Blackstonia perfoliata*), *Thymelaea gussonei** et quelques rares touffes d'*Hypericum tomentosum**.

La présence de ces espèces de marais temporaire est probablement à l'origine de la mention d'un habitat de mare temporaire dans l'inventaire des mares mené par le Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon. Les espèces déjà citées sont accompagnées par le Scirpe faux-jonc *Scirpoides holoschoenus* et le Roseau. Un peu plus au sud cette même prairie à orchidées encadre une sol sableux avec *Oenothera sp.*, *Plantago sempervirens* et *Petrorhagia saxifraga*.

Prairies méditerranéennes subnitrophiles à graminées (34.81)

Intimement mêlées aux gazons (prairies...) à Brachypode de Phénicie, des espaces plus nus, plus ras, abritent un cortège floristique caractéristique des formation méditerranéennes enrichies par une activité humaine (culture ancienne ou pâturage par exemple). On retrouve sur le site *Bromus madritensis*, *Bromus rubens*, *Bromus hordeaceus*, *Aegilops ovata*, *Aegilops triuncialis*, *Avena barbata*, *Lolium rigidum*, *Vulpia ciliata*, *Trifolium campestre*, *Trifolium arvense*, *Medicago rigidula*, *Medicago sativa*... On ajoutera à cette liste, afin de bien décrire cet ensemble : *Artemisia annua*, *Linum strictum*, *Rostraria cristata*, *Trifolium angustifolia*, *Filago vulgaris* et *Filago pyramidata*.

Nous avons distingué :

• a : les espaces bien ouverts, avec ça-et-là de petits massifs de *Dorycnium pentaphyllum* et quelques pieds épars de Genêt d'Espagne *Spartium junceum*...

• b : la prairie est chargée de nombreux arbres, avec une délimitation de haie de peupliers à l'ouest.

• c : une zone spécifique où apparaissent *Cistus albidus*, *Ononis pusilla* et *Helichrysum stoechas*...

• d : un secteur particulier avec *Euphorbia seguieriana* accompagnant, sur substrat sablonneux, de très beaux pieds d'*Ononis pubescens**.

Zones rudérales (87.2)

On désignera sous ce nom à la fois les chemins (pourtant bien envahis des végétaux issus des prairies méditerranéennes ou à tendance hygrophiles...), la zone exploitée pour le stockage de matériaux, ainsi que des secteurs particuliers séparés comme suit :
• a : des espaces dénudés.
• b : un petit secteur en bordure de route au sud est constitué d'une couverture végétale maigre sur un ensemble de cailloux calcaires. Outre les petites graminées spécifiques on y remarque le Brachypode rameux *Brachypodium retusum*, la Clématite brûlante *Clematis flammula*, *Dorycnium pentaphyllum* et *Centranthus ruber*.
• c : des zones largement envahies par l'Avoine barbue *Avena barbata* formant une prairie dense dominant toutes les autres graminées, avec des groupes de *Spartium junceum* plus ou moins denses.
• d : lande plus ou moins dense de *Spartium junceum*, avec ça-et-là des Cannes de Provence *Arundo donax* et des peupliers.

Phragmitaie sèche (53.112)

Roselière sèche une grande partie de l'année et envahie par d'autres plantes : ici *Epilobium tetragonum* et *Epilobium hirsutum* en bordure, ou des joncs et Ranunculus sardous, pour la partie est.

Galeries de Peupliers provenço-languedocienne (44.612)

Le secteur le plus au nord, où les Peupliers noirs *Populus nigra*, Peupliers blancs *Populus alba*, Saules blancs *Salix alba*, Saules pourprés *Salix purpurea*, Cornouiller sanguin *Cornus sanguinea* et Ormes champêtre *Ulmus minor* sont de belle venue peut être assimilé à ce type de forêt galerie, bien que nous soyons en site artificiel longeant une zone humide maintenue entre le bas de pente et la digue du bassin de rétention du Planas. Cet habitat pourrait être rattaché aux *forêts galeries à Salix alba et Populus alba* telles qu'elles sont décrites dans les *cahiers d'habitats* proposés par le Muséum National d'Histoire Naturelle.

Un triangle de cet habitat apparaît dans la partie centrale de la zone d'étude : il s'agit d'une formation plus jeune, en grande partie artificielle (plantation de peupliers).

Zone de transition... (34.36 - 4.612)

Une vaste zone entre les prairies et cette ripisylve semble être un secteur transitoire où s'emmêlent des chemins (zones rudérales ou flaques permettant l'expressions de plantes des suintements comme *Blackstonia acuminata** et *Plantago maritima serpentina*), des clairières à graminées toujours dominées par le Brachypode de Phénicie, et des boisements plus ou moins denses de peupliers, Ormes et Cornouillers...

On remarquera sous cette forêt clairsemée *Inula spiraefolia* en secteur plus sec, et le Lin maritime *Linum maritimum* et *Blackstonia acuminata** dans les secteurs un peu plus humides. Des jeunes pousses de saules et de peupliers témoignent de la dynamique de conquête de l'espace disponible par ces essences.

Quelques illustrations...

Gazon à Brachypode de Phénicie, formation végétale principale du site (*CH*)

Gazon à Brachypode de Phénicie, envahi par le Peuplier noir et le Roseau (*AG*)

Zone rudérale : chemin gagné par la végétation spontanée, bordé de *Spartium junceum* (*AG*)

Le Bugrane pubescent dans une prairie rase méditerranéenne sur substrat sablonneux (*AG*)

La Passerine de Gussone *Thymelaea gussonei* : une fleur de quelques millimètres... (*JLH*)

La Chlore tardive *Blackstonia acuminata*, une plante bien représentée sur le site (*JLH*)

Alopecurus bulbosus, une graminée des marais (*JLH*)

La Decticelle des ruisseaux *Metrioptera fedtschenkoi azami* (*JLH*)

La flore

La liste complète des plantes identifiées est présentée en annexe.

Nous indiquerons ici les espèces remarquables notées sur le site, avec notamment les indications suivantes : F - espèce protégée en France, Znieff - espèce déterminante pour la désignation des Znieff en Languedoc-Roussillon.

Anacamptis coriophora fragrans Orchis odorant - F :
Malgré une recherche assidue de cette espèce connue dans le secteur proche du Planas, la découverte se fait tardivement (27 juin) avec une soixantaine de pieds fanés dispersés dans la prairie à graminées. Cette orchidée protégée est connue dans quelque rares stations du département du Gard. Le site du Planas est remarquable à cet égard et la présence de la fleur sur le site d'étude était donc attendue.

Alopecurus bulbosus Vulpin bulbeux - Znieff :
Connu aussi du Planas, il est présent en limite de site dans la phragmitaie longeant la digue à l'est. Très locallisé dans le Gard.

Blackstonia acuminata Chlore tardive - Znieff :
Très proche de sa cousine la Chlore perfoliée *Blackstonia perfoliata* avec qui elle partage souvent les habitats à suintement ou immersion passagère devenant très secs en période estivale. Elle est connue au Planas tout proche ; assez abondante dans la partie nord du site d'étude.

Hypericum tomentosum Millepertuis tomenteux - Znieff :
Encore une espèce des secteurs secs en été et immergés en hiver ou début de printemps. Les quelques pieds observés sont très localisés, au centre de la zone abritant aussi les Orchis odorants et les Chlores tardives...

Ononis pubescens Bugrane pubescent - Znieff :
Une station tout à fait remarquable s'épanouit sur un substrat sableux, avec l'Euphorbe de Séguier qui apprécie les mêmes sols.

Thymus embergeri Thym d'Emberger - Znieff :
Un tapis bien développé de ce thym rampant des garrigues se développe en limite de prairie et de la zone exploitée.

La faune

La liste complète des espèces de faune recensées est présentée en annexe. Nous indiquerons ici les espèces remarquables notées sur le site, avec notamment les indications suivantes : A1 - espèce de l'annexe 1 de la directive européenne 79/409 dite directive «oiseaux», A4 - espèce de l'annexe 4 de la directive européenne 92/43 dite directive «faune-flore-habitat», F - espèce protégée en France, Znieff - espèce déterminante pour la désignation des Znieff en Languedoc-Roussillon.

Mammifères :

Chauves-souris : nous n'avons pas de compétences pour identifier spécifiquement les espèces de chauves-souris. Simplement signalons-nous l'observation de quelques individus sur le site. La plupart des espèces ayant un statut de protection fort, il convient de mener une rechercher plus approfondie en ce domaine.

Oiseaux :

Pipit rousseline *Anthus campestris* - A1, F, Znieff :
Ce petit oiseau inféodé aux espaces ouverts ou nus se rencontre du littoral jusqu'en haut des montagnes. Il apprécie sur le site des zones de prairies rases à graminées annuelles entrecoupées de prairies plus hautes. Un oiseau paradant est noté fin juin dans le quart sud-est de la parcelle de gazons à Brachypode de Phénicie. Ce comportement permet de caractériser un site de reproduction.

Rollier d'Europe *Coracias garrulus* - A1, F, Znieff :
Nichant sur le site du Planas, le Rollier est observé régulièrement en vol, en transit entre des zones de chasse plus au sud dans l'étang de Rochefort et son site de reproduction. Le développement de la ripisylve en bordure nord sera favorable à cette espèce cavernicole.

Busard des roseaux *Circus aeruginosus* - A1, F
Busard Saint-Martin *Circus cyaneus* - A1, F
Busard cendré *Circus pygargus* - A1, F, Znieff :
Ces trois espèces à fort statut patrimonial ont été observées ponctuellement sur le site, en transit ou en chasse. Néanmoins il ne semble pas que ce site soit particulièrement attractif pour ces espèces qui préféreront les zones de culture ou le marais du Planas.

Alouette lulu *Lullula arborea* - A1, F :
Elle trouve vraisemblablement des secteurs favorables pour sa reproduction dans les zones cutlivées de l'étang de Rochefort. En transit sur le site qu'elle pourrait éventuellement fréquenter en période hivernale.

Milan noir *Milvus migrans* - A1, F :
Nicheur au Planas, le Milan est régulièrement observé en vol au-dessus du site. Le développement de la ripisylve dans la partie nord rendra peut-être le lieu attractif dans les années à venir.

Reptiles :

Couleuvre à échelons *Rhinechis scalaris* - F :
Une observation de cette espèce.

Couleuvre de Montpellier *Malpolon monspessulanus* - F
Une mue de 150 cm est trouvée dans le talus descendant vers la roselière à l'est du site.

Lézard vert *Lacerta bilineata* - An.4, F
Plusieurs individus sont notés en début de saison en lisière des boisements ou proche des roselières. Il s'agit d'une espèce commune dans la région qui appréciera le maintien sur le site de zones boisées.

Amphibiens :

Rainette méridionale *Hyla meridionalis* - An.4., F
Trouvées un peu partout sur le site en début de saison, lorsque les individus se déplacent vers des zones de reproduction. C'est le seul amphibien que nous avons noté sur le site. Les rainettes vont cependant se reproduiren vraisembleblement, dans la zone humide du Planas, où elles rejoignent le Crapaud calamite *Bufo calamita* et la Grenouille vert *Pelophylax sp*.

Insectes :

Metrioptera fedtschenkoi azami Decticelle des ruisseaux - Znieff
Une jolie sauterelle déjà connue au Planas et qui semble assez abondante dans les graminées bordant la roselière est.

Absence d'espèces :

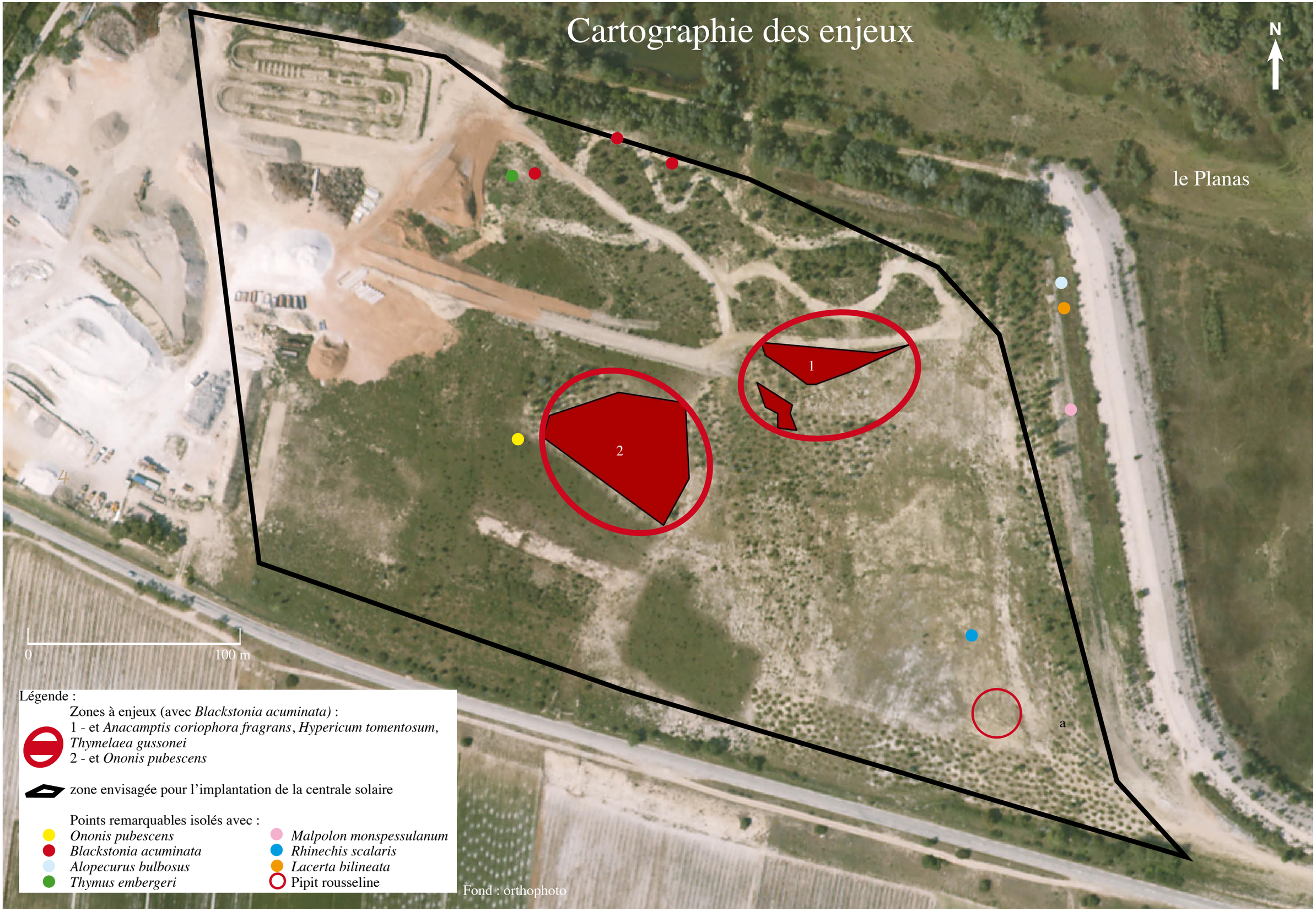
Il est toujours délicat d'évoquer l'absence d'une espèce : des raisons multiples peuvent expliquer l'absence de mention. Cependant, nous nous permettrons d'indiquer ici l'absence d'espèces importantes auxquelles nous avons porté attention : l'Outarde canepetière *Tetrax tetrax,* la Diane *Zerynthia polyxena* et l'Ecaille chinée *Euplagia quadripunctaria*.

La première est un oiseau des plaines agricoles bien connue dans la plaine de Pujaut et mentionnée dans la fiche de la Znieff. On recherche en général les mâles chanteurs, absents du site. Les femelles pourraient trouver dans les friches à Avoine barbue des sites favorables à la reproduction. Mais aucune observation ne permet de corroborer cette proposition.

La seconde est un papillon printanier connu à quelques mètres au pied de la digue nord, dans le Planas, et qui pourrait trouver en lisière du site d'étude des conditions favorables. Sa plante hôte, l'Aristoloche à feuille ronde *Aristolochia rotunda*, n'a pas été trouvée malgré les recherches.

Enfin l'Ecaille chinée est un papillon estival que nous avons recherché spécifiquement début août, en vain. Dans la plaine gardoise, on trouve cette espèce particulièrement dans des boisements, plutôt humides, et bien ombragés.

Cartographie des enjeux



Discussion

Comme souvent, un site issu de travaux anthropiques, et comprenant ici des remblais de différentes natures, voit se développer au fil des années une végétation adaptée aux substrats en place, puis une faune associée à la flore. Le site de remblai faisant l'objet de la présente étude est situé dans une zone inscrite à l'inventaire régional (et national) des Znieff. Il convenait donc de vérifier la présence, notamment, d'espèces déjà connues dans le secteur, et notamment la zone humide du Planas, simplement séparé de notre site d'étude par une digue.

Globalement, l'ensemble du site est recouvert aujourd'hui de prairies herbeuses, plus ou moins denses, plus ou moins hautes, et avec des compositions floristiques parfois originales, illustrant les mélanges de sols déposés là. Plusieurs espèces botanique à fort enjeu patrimonial ont été notées, en particulier l'Orchis odorant *Anacamptis coriophora fragrans* et la Chlore tardive *Blackstonia acuminata* qui occupent un secteur commun avec *Hypericum tomentosum*. Ces trois espèces permettent de délimiter un secteur central dans le site qu'il conviendra de ne pas perturber et de conserver. Le Raisin de mer *Ephedra dystachia*, une plante peu commune et protégée de l'autre côté du Rhône, est connue en bordure du site... Aucun pied vivant n'a été noté que cours des prospections mais c'est une espèce qui est potentiellement présente sur le site serait en partie préservée dans ce secteur.

Un second secteur sur substrat sableux abrite une très belle station du Bugrane pubescent *Ononis pubescens*, une autre espèce déterminante pour les Znieff. Ce secteur tout à fait remarquable pourrait lui aussi être conservé en l'état.

Parmi les espèces animales notées, si certaines (reptiles notamment) s'accommoderaient probablement d'installations photovoltaïques sur pieux (sans bouleversement du sol), d'autres, comme le Pipit rousseline, sont susceptibles d'être gênés. On peut atténuer cet enjeu par le constat de la présence d'un seul couple (par extension de l'observation d'un mâle cantonné). Du fait de son écologie, on peut penser qu'un projet prenant en compte sa présence et par conséquent la conservation de son habitat pourrait, peut-être, être compatible avec la pérennité de l'espèce.

Nous n'avons pas observé sur le site la Magicienne dentelée *Saga pedo*, grande sauterelle patrimoniale connue dans le bassin du Planas et sur la digue... Cette espèce aux moeurs principalement crépusculaires n'est pas facile à découvrir dans les zones herbeuses où elle se dissimule parfaitement. C'est aussi un insecte qui semble se déplacer facilement.

Conclusion

Un projet de centrale photovoltaïque au sol est envisagé sur les remblais du site du Planas, à Pujaut (30), au sein d'une Znieff. Un travail d'inventaire est mené au printemps 2011, mettant en évidence deux secteurs à fort enjeu patrimonial en plein centre de la zone d'étude, ainsi que la présence d'un oiseau, le Pipit rousseline, dans le quart sud-est. D'autres espèces à statut réglementaire sont observées et présentées dans les paragraphes précédents.

Le présent rapport a pour objet d'apporter au demandeur une information sur ces enjeux afin qu'il puisse affiner son projet en prenant en compte au mieux les enjeux identifiés.

Annexes :

Liste des espèces botaniques

Liste des espèces faunistiques

Liste des espèces botaniques :

Présentée par ordre alphabétique des noms scientifiques, selon la liste de l'INPN (Inventaire National du Patrimoine Naturel - 2010), avec la famille.

Achillea millefolium L. - Achillée millefeuille *Asteraceae*
Aegilops ovata L. - Egilope ovale *Poaceae*
Aegilops triuncialis L. - Egilope à trois arêtes *Poaceae*
Agrimonia eupatoria L. - Aigremoine *Rosaceae*
Ajuga chamaepitys (L.) Schreb. - Bugle petit-pin *Lamiaceae*
Allium polyanthum Schult. & Schult.f. - Ail à nombreuses fleurs *Alliaceae*
Alopecurus bulbosus Gouan - Vulpin bulbeux *Poaceae*
Alyssum alyssoides (L.) L. - Alysson à calices persistants *Brassicaceae*
Ammi majus L. - Ammi élevé *Apiaceae*
Anacamptis coriophora subsp. fragrans (Pollini) Bateman, Pridgeon & Chase - Orchis odorant *Orchidaceae*
Anagallis arvensis L. - Mouron rouge *Primulaceae*
Anthemis arvensis L. - Anthémis des champs *Asteraceae*
Anthyllis vulneraria L. - Anthyllide vulnéraire *Fabaceae*
Artemisia annua L. - Armoise annuelle *Asteraceae*
Artemisia verlotiorum Lamotte - Armoise des Frères Verlot *Asteraceae*
Arundo donax L. - Canne de Provence *Poaceae*
Asperula cynanchica L. - Herbe à l'esquinancie *Rubiaceae*
Asterolinon linum-stellatum (L.) Duby - Lin étoilé *Primulaceae*
Astragalus sp. - *Fabaceae*
Avena barbata Link - Avoine barbue *Poaceae*
Bellis perennis L. - Pâquerette *Asteraceae*
Bituminaria bituminosa (L.) C.H.Stirt. - Trèfle bitumeux *Fabaceae*
Blackstonia acuminata (W.D.J.Koch & Ziz) Domin - Centaurée jaune tardive *Gentianaceae*
Blackstonia perfoliata (L.) Huds. - Chlore perfoliée *Gentianaceae*
Bothriochloa ischaemum (L.) Keng - Barbon pied-de-poule *Poaceae*
Brachypodium phoenicoides (L.) Roem. & Schult. - Brachypode de Phénicie *Poaceae*
Brachypodium retusum (Pers.) P.Beauv. - Brachypode rameux *Poaceae*
Bromus lanceolatus Roth - Brome lancéolé *Poaceae*
Bromus madritensis L. - Brome de Madrid *Poaceae*
Bromus rubens L. - Brome rouge *Poaceae*
Capsella bursa-pastoris (L.) Medik. - Capselle bourse-à-pasteur *Brassicaceae*
Cardamine hirsuta L. - Cardamine hérissée *Brassicaceae*
Carex echinata Murray - Laîche étoilée *Cyperaceae*
Carex flacca Schreb. *subsp. flacca* - *Cyperaceae*
Carex hirta L. - Laîche hérissée *Cyperaceae*
Catapodium rigidum (L.) C.E.Hubb. subsp. rigidum - Pâturin rigide *Poaceae*
Centaurea aspera L. - Centaurée rude *Asteraceae*
Centaurea calcitrapa L. - Centaurée chausse-trape *Asteraceae*
Centaurea jacea L. *subsp. jacea* - *Asteraceae*
Centaurea paniculata L. - Centaurée à panicule *Asteraceae*
Centaurea solstitialis L. - Centaurée du solstice *Asteraceae*
Centaurium sp. - Petite Centaurée rose *Gentianaceae*
Centranthus ruber (L.) DC. - Centranthe rouge *Valerianaceae*
Cerastium glomeratum Thuill. - Céraiste aggloméré *Caryophyllaceae*
Cerastium pumilum Curtis - Céraiste nain *Caryophyllaceae*
Cichorium intybus L. - Chicorée amère *Asteraceae*
Cirsium vulgare (Savi) Ten. - Cirse commun *Asteraceae*
Cistus albidus L. - Ciste blanc *Cistaceae*
Clematis flammula L. - Clématite flamme *Ranunculaceae*
Convolvulus arvensis L. - Liseron des haies *Convolvulaceae*
Convolvulus cantabrica L. - Liseron des monts Cantabriques *Convolvulaceae*
Conyza canadensis (L.) Cronquist - Vergerette du Canada *Asteraceae*
Conyza sumatrensis (Retz.) E.Walker - Vergerette de Sumatra *Asteraceae*
Cornus sanguinea L. - Cornouiller sanguin *Cornaceae*
Coronilla valentina L. *subsp. glauca* (L.) Batt. - Coronille glauque Fabaceae
Crataegus monogyna Jacq. - Aubépine à un style *Rosaceae*
Crepis foetida L. *subsp. rhoeadifolia* (M.Bieb.) Celak. - Crépide fétide *Asteraceae*
Crepis pulchra L. - Crépide élégante *Asteraceae*
Crepis sancta (L.) Bornm. - Crépide de Nîmes *Asteraceae*
Crepis vesicaria L. *subsp. taraxacifolia* (Thuill.) Thell. ex Schinz & R.Keller - Crépide à feuilles de pissenlit *Asteraceae*
Cynodon dactylon (L.) Pers. - Chiendent pied-de-poule *Poaceae*
Cynoglossum creticum Mill. - Cynoglosse de Crête *Boraginaceae*
Dactylis glomerata L. - Dactyle aggloméré *Poaceae*
Daucus carota L. *subsp. carota* - Carotte sauvage *Apiaceae*
Diplotaxis erucoides (L.) DC. - Diplotaxe fausse-roquette *Brassicaceae*
Diplotaxis tenuifolia (L.) DC. - Diplotaxe vulgaire *Brassicaceae*
Dipsacus fullonum L. - Cardère à foulon *Dipsacaceae*
Dittrichia viscosa (L.) Greuter - Inule visqueuse *Asteraceae*
Dorycnium herbaceum Vill. *subsp. gracile* (Jord.) Nyman - Dorycnium herbacé *Fabaceae*
Dorycnium pentaphyllum Scop. - Dorycnium à cinq folioles *Fabaceae*
Elytrigia campestris (Godr. & Gren.) Kerguélen ex Carreras - Chiendent des champs *Poaceae*
Epilobium hirsutum L. - Epilobe hérissé *Onagraceae*
Epilobium tetragonum L. - Epilobe à tige carrée *Onagraceae*
Erodium cicutarium (L.) L'Her. - *Bec de grue* *Geraniaceae*
Erodium malacoides (L.) L'Her. - Erodium fausse-mauve *Geraniaceae*
Erophila verna (L.) Chevall. - Drave printanière *Brassicaceae*
Eryngium campestre L. - Chardon Roland *Apiaceae*
Euphorbia characias L. - Grande Euphorbe *Euphorbiaceae*
Euphorbia cyparissias L. - Euphorbe petit-cyprès *Euphorbiaceae*
Euphorbia exigua L. - Euphorbe fluette *Euphorbiaceae*
Euphorbia helioscopia L. - Euphorbe réveil matin *Euphorbiaceae*
Euphorbia nicaeensis All. - Euphorbe de Nice *Euphorbiaceae*
Euphorbia peplus L. - Euphorbe omblette *Euphorbiaceae*
Euphorbia segetalis L. - Euphorbe des moissons *Euphorbiaceae*
Euphorbia seguieriana Neck. - Euphorbe de Séguier *Euphorbiaceae*
Euphorbia serrata L. - Euphorbe dentée *Euphorbiaceae*
Festuca arundinacea Schreb. - Fétuque roseau *Poaceae*
Filago pyramidata L. - Cotonnière spatulée *Asteraceae*
Filago vulgaris Lam. - Cotonnière d'Allemagne *Asteraceae*
Fraxinus angustifolia Vahl - Frêne à feuilles étroites *Oleaceae*
Fumana ericoides (Cav.) Gand. *subsp. montana* (Pomel) Güemes & Munoz Garm. - Hélianthème à allure de bruyère *Cistaceae*
Fumaria capreolata L. - Fumeterre grimpante *Papaveraceae*
Galium parisiense L. - Gaillet de Paris *Rubiaceae*
Galium verum L. - Gaillet jaune *Rubiaceae*
Geranium dissectum L. - Géranium découpé *Geraniaceae*
Geranium robertianum L. *subsp. purpureum* (Vill.) Nyman - Géranium pourpre *Geraniaceae*
Geranium rotundifolium L. - Géranium à feuilles rondes *Geraniaceae*
Glaucium flavum Crantz - Glaucière jaune *Papaveraceae*
Globularia vulgaris L. - Globulaire commune *Globulariaceae*
Hedera helix L. *subsp. helix* - Lierre grimpant *Araliaceae*
Helianthemum apenninum (L.) Mill. - Hélianthème des Apennins *Cistaceae*
Helichrysum stoechas (L.) Moench - Immortelle des dunes *Asteraceae*
Hieracium pilosella L. - Piloselle *Asteraceae*
Himantoglossum robertianum (Loisel.) P.Delforge - Orchis géant *Orchidaceae*
Hippocrepis ciliata Willd. - Fer à cheval cilié *Fabaceae*
Holcus lanatus L. - Houlque laineuse *Poaceae*
Hordeum murinum L. *subsp. murinum* - Orge sauvage *Poaceae*
Hypericum perforatum L. - Millepertuis perforé *Hypericaceae*
Hypericum tomentosum L. - Millepertuis tomenteux *Hypericaceae*
Hypochaeris radicata L. - Porcelle enracinée *Asteraceae*
Hyssopus officinalis L. - Hysope *Lamiaceae*
Inula spiraeifolia L. - Inule à feuilles de spirée *Asteraceae*
Iris germanica L. - Iris d'Allemagne *Iridaceae*
Juncus articulatus L. - Jonc à fruits luisants *Juncaceae*
Lamium amplexicaule L. - Lamier amplexicaule *Lamiaceae*
Lepidium draba L. - Passerage drave *Brassicaceae*
Linaria simplex Desf. - Linaire simple *Scrophulariaceae*
Linum bienne Mill. - Lin à feuilles étroites *Linaceae*
Linum maritimum L. - Lin maritime *Linaceae*
Linum strictum L. - Lin raide *Linaceae*
Lolium rigidum Gaudin - Ivraie à épis serrés *Poaceae*
Lotus maritimus L. *var. maritimus* - Lotier maritime *Fabaceae*
Malva sylvestris L. - Mauve sylvestre *Malvaceae*
Marrubium vulgare L. - Marrube commun *Lamiaceae*
Medicago lupulina L. - Luzerne lupuline *Fabaceae*
Medicago orbicularis (L.) Bartal. - Luzerne orbiculaire *Fabaceae*
Medicago rigidula (L.) All. - Luzerne rigide *Fabaceae*
Medicago sativa L. - Luzerne cultivée *Fabaceae*
Melilotus albus Medik. - Mélilot blanc *Fabaceae*
Melilotus neapolitanus Ten. - Mélilot de Naples *Fabaceae*
Minuartia hybrida (Vill.) Schischk. - Alsine à feuilles étroites *Caryophyllaceae*
Monerma cylindrica (Willd.) Coss. & Durieu - Lepture cylindrique *Poaceae*
Muscari neglectum Guss. ex Ten. - Muscari à grappes *Hyacinthaceae*
Mycelis muralis (L.) Dumort. - Laitue des murs *Asteraceae*
Oenothera sp. - Onagre *Oenotheraceae*
Onobrychis sp. - Sainfoin *Fabaceae*

Ononis pubescens L. - Bugrane pubescent *Fabaceae*
Ononis pusilla L. - Bugrane nain *Fabaceae*
Onopordum illyricum L. - Onopordon d'Illyrie *Asteraceae*
Ophrys exaltata Ten. - Ophrys de mars *Orchidaceae*
Orlaya grandiflora (L.) Hoffm. - Caucalis *Apiaceae*
Ornithogalum umbellatum L. - Dame-d'onze-heures *Hyacinthaceae*
Oxalis sp. - Oxalis à fleurs roses *Oxalidaceae*
Pallenis spinosa (L.) Cass. - Pallénis épineux *Asteraceae*
Papaver rhoeas L. - Coquelicot *Papaveraceae*
Paspalum dilatatum Poir. - Paspale dilaté *Poaceae*
Petrorhagia prolifera (L.) P.W.Ball & Heywood - Oeillet prolifère *Caryophyllaceae*
Petrorhagia saxifraga (L.) Link - Oeillet saxifrage *Caryophyllaceae*
Phalaris arundinacea L. - Baldingère faux-roseau *Poaceae*
Phragmites australis (Cav.) Steud. - Roseau *Poaceae*
Picris echioides L. - Picride vipérine *Asteraceae*
Picris hieracioides L. - Picride éperviaire *Asteraceae*
Piptatherum miliaceum (L.) Coss. - *Poaceae*
Plantago lanceolata L. - Plantain lancéolé *Plantaginaceae*
Plantago major L. - Grand Plantain *Plantaginaceae*
Plantago maritima L. *subsp*. *serpentina* (All.) Arcang. - Plantain serpentin *Plantaginaceae*
Plantago sempervirens Crantz - Plantain toujours-vert *Plantaginaceae*
Poa annua L. - Pâturin annuel *Poaceae*
Poa bulbosa L. - Pâturin bulbeux *Poaceae*
Poa pratensis L. - Pâturin des prés *Poaceae*
Poa trivialis L. - Pâturin commun *Poaceae*
Populus alba L. - Peuplier blanc *Salicaceae*
Populus nigra L. - Peuplier noir *Salicaceae*
Populus nigra L. *subsp*. *nigra var. italica* Münchh. - Peuplier d'Italie *Salicaceae*
Potentilla reptans L. - Potentille rampante *Rosaceae*
Prunus dulcis (Mill.) D.A.Webb - Amandier *Rosaceae*
Quercus ilex L. - Chêne vert *Fagaceae*
Quercus pubescens Willd. - Chêne pubescent *Fagaceae*
Ranunculus sardous Crantz - Renoncule sarde *Ranunculaceae*
Reichardia picroides (L.) Roth - *Asteraceae*
Reseda lutea L. - Réséda jaune *Resedaceae*
Reseda phyteuma L. - Réséda raiponce *Resedaceae*
Rorippa sylvestris (L.) Besser *subsp*. *sylvestris* - *Brassicaceae*
Rosa sp. - Eglantier *Rosaceae*
Rostraria cristata (L.) Tzvelev - Fausse fléole *Poaceae*
Rumex crispus L. - Patience crépue *Polygonaceae*
Sagina apetala Ard. - Sagine apétale *Caryophyllaceae*
Salix purpurea L. - Osier rouge *Salicaceae*
Sambucus nigra L. - Sureau noir *Caprifoliaceae*
Saponaria ocymoides L. - Saponaire faux-basilic *Caryophyllaceae*
Scandix pecten-veneris L. - Scandix Peigne-de-Vénus *Apiaceae*
Schoenus nigricans L. - Choin noirâtre *Cyperaceae*
Scirpoides holoschoenus (L.) Soj·k - Scirpe jonc *Cyperaceae*
Scolymus hispanicus L. - Scolyme d'Espagne *Asteraceae*
Scorzonera laciniata L. - Podosperme lacinié *Asteraceae*
Securigera varia (L.) Lassen *subsp*. *varia* - Coronille variée *Fabaceae*
Senecio inaequidens DC. - Séneçon du Cap *Asteraceae*
Senecio vulgaris L. - Séneçon commun *Asteraceae*
Setaria verticillata (L.) P.Beauv. - Sétaire verticillée *Poaceae*
Setaria viridis (L.) P.Beauv. - Sétaire verte *Poaceae*
Sherardia arvensis L. - Rubéole des champs *Rubiaceae*
Silene latifolia Poir. - Compagnon blanc *Caryophyllaceae*
Silybum marianum (L.) Gaertn. - Chardon Marie *Asteraceae*
Sixalix atropurpurea (L.) Greuter & Burdet *subsp*. *maritima* (L.) Greuter & Burdet - Scabieuse maritime *Dipsacaceae*
Spartium junceum L. - Genêt d'Espagne *Fabaceae*
Thymelaea gussonei Boreau - Passerine de Gussone *Thymelaeaceae*
Thymus embergeri Roussine - Thym de Emberger *Lamiaceae*
Thymus vulgaris L. - Thym commun *Lamiaceae*
Tragopogon porrifolius L. *subsp*. *australis* (Jord.) Nyman - Salsifi violet *Asteraceae*
Trifolium angustifolium L. - Trèfle à folioles étroites *Fabaceae*
Trifolium arvense L. - Trèfle des champs *Fabaceae*
Trifolium campestre Schreb. - Trèfle champêtre *Fabaceae*
Trifolium fragiferum L. - Trèfle fraise *Fabaceae*
Trifolium lappaceum L. - Trèfle fausse-bardane *Fabaceae*
Trifolium pratense L. - Trèfle des prés *Fabaceae*
Trifolium resupinatum L. - Trèfle renversé *Fabaceae*
Trifolium scabrum L. *subsp*. *scabrum* - Trèfle rude *Fabaceae*
Trifolium stellatum L. - Trèfle étoilé *Fabaceae*
Trigonella esculenta Willd. - Trigonelle comestible *Fabaceae*
Ulmus minor Mill. - Orme champêtre *Ulmaceae*
Urospermum dalechampii (L.) Scop. ex F.W.Schmidt - *Asteraceae*
Verbascum sinuatum L. - Molène sinuée *Scrophulariaceae*
Verbascum thapsus L. - Molène bouillon-blanc *Scrophulariaceae*
Verbena officinalis L. - Verveine officinale *Verbenaceae*
Veronica arvensis L. - Véronique des champs *Scrophulariaceae*
Veronica persica Poir. - Véronique de Perse *Scrophulariaceae*
Vicia sativa L. - Vesce cultivée *Fabaceae*
Vicia sativa L. *subsp*. *nigra* (L.) Ehrh. - Vesce à feuilles étroites *Fabaceae*
Vulpia ciliata Dumort. - Vulpie ciliée *Poaceae*
Xanthium orientale L. - Lampourde à gros fruits *Asteraceae*
Yucca *Agavaceae*

Liste des espèces faunistiques :

Présentée par groupe taxonomique et ordre alphabétique des noms vernaculaires (vertébrés) ou scientifiques (autres groupes). Pour les oiseaux une indication est donnée sur leur statut sur le site : N = nicheur, (N) = nicheur dans les environs, utilisation du site comme zone de nourrissage, M = migrateur, H = hivernant, ? = statut non déterminé, - = aucun lien avec le site.

Mammifères :
Chauves-souris - *Chiroptera*
Renard roux - *Vulpes vulpes*

Oiseaux :
Accenteur mouchet - *Prunella modularis*
Alouette lulu - *Lullula arborea*
Bergeronnette grise - *Motacilla alba*
Bouscarle de Cetti - *Cettia cetti*
Bruant des roseaux - *Emberiza schoeniclus*
Bruant proyer - *Emberiza calandra*
Bruant zizi - *Emberiza cirlus*
Busard cendré - *Circus pygargus*
Busard des roseaux - *Circus aeruginosus*
Busard Saint- Martin - *Circus cyaneus*
Buse variable - *Buteo buteo*
Chardonneret élégant - *Carduelis carduelis*
Cochevis huppé - *Galerida cristata*
Corneille noire - *Corvus corone*
Coucou geai - *Clamator glandarius*
Coucou gris - *Cuculus canorus*
Etourneau sansonnet - *Sturnus vulgaris*
Faucon crécerelle - *Falco tinnunculus*
Fauvette à tête noire - *Sylvia atricapilla*
Fauvette mélanocéphale - *Sylvia melanocephala*
Grive musicienne - *Turdus philomelos*
Hirondelle rustique - *Hirundo rustica*
Linotte mélodieuse - *Carduelis cannabina*
Loriot d'Europe - *Oriolus oriolus*
Martinet à ventre blanc - *Tachymarptis melba*
Martinet noir - *Apus apus*
Merle noir - *Turdus merula*
Mésange bleue - *Parus caeruleus*
Mésange charbonnière - *Parus major*
Milan noir - *Milvus migrans*
Pic vert - *Picus viridis*
Pie bavarde - *Pica pica*
Pigeon ramier - *Columba palumbus*
Pinson des arbres - *Fringilla coelebs*
Pipit farlouse - *Anthus pratensis*
Pipit rousseline - *Anthus campestris*
Pouillot fitis - *Phylloscopus trochilus*
Pouillot véloce - *Phylloscopus collybita*
Rollier d'Europe - *Coracias garrulus*
Rossignol philomèle - *Luscinia megarhynchos*
Rougegorge familier - *Erithacus rubecula*
Rougequeue noir - *Phoenicurus ochruros*
Serin cini - *Serinus serinus*
Tarier pâtre - *Saxicola torquata*
Troglodyte mignon - *Troglodytes troglodytes*
Verdier d'Europe - *Carduelis chloris*

Reptiles :
Lézard vert - *Lacerta bilineata*
Couleuvre de Montpellier - *Malpolon monspessulanus*
Couleuvre à échelons - *Rhinechis scalaris*

Amphibiens :
Rainette méridionale - *Hyla meridionalis*

Libellules :

Aeshna affinis - Aeschne affine	*Aeshnidae*
Anax parthenope - Anax napolitain	*Aeshnidae*
Brachytron pratense - Aeschne printanière	*Aeshnidae*
Crocothemis erythraea - Libellule écarlate	*Libellulidae*
Orthetrum cancellatum - Orthétrum réticulé	*Libellulidae*
Sympecma fusca - Leste brun	*Lestidae*
Sympetrum fonscolombii - Sympétrum à nervures rouges	*Libellulidae*
Sympetrum meridionale - Sympétrum méridional	*Libellulidae*
Sympetrum striolatum - Sympétrum striolé	*Libellulidae*

Papillons de jour :

Brintesia circe - Silène	*Nymphalidae*
Carcharodus floccifera - Hespérie du marrube	*Hesperiidae*
Celastrina argiolus - Azuré des nerpruns	*Lycaenidae*
Erynnis tages - Point de Hongrie	*Hesperiidae*
Hipparchia statilinus - Faune	*Nymphalidae*
Iphiclides podalirius - Flambé	*Papilionidae*
Lasiommata megera - Mégère	*Nymphalidae*
Lycaena phlaeas - Cuivré commun	*Lycaenidae*
Maniola jurtina - Myrtil	*Nymphalidae*
Melanargia galathea - Demi-Deuil	*Nymphalidae*
Melanargia lachesis - Echiquier ibérique	*Nymphalidae*
Melitaea cinxia - Mélitée du plantain	*Nymphalidae*
Melitaea didyma - Mélitée orangée	*Nymphalidae*
Ochlodes sylvanus - Sylvaine	*Hesperiidae*
Papilio machaon - Machaon	*Papilionidae*
Pararge aegeria - Tircis	*Nymphalidae*
Pieris brassicae - Piéride du chou	*Pieridae*
Pieris rapae - Piéride de la rave	*Pieridae*
Plebeius agestis - Collier-de-corail	*Lycaenidae*
Polyommatus icarus - Azuré commun	*Lycaenidae*
Pontia daplidice - Marbré-de-vert	*Pieridae*
Pyrgus malvae - Hespérie de la mauve	*Hesperiidae*
Pyronia cecilia - Ocellé de la canche	*Nymphalidae*
Thymelicus acteon - Hespérie du chiendent	*Hesperiidae*
Vanessa atalanta - Vulcain	*Nymphalidae*

Orthoptères :

Acrida ungarica mediterranea - Truxale occitane	*Acrididae*
Aiolopus strepens - Oedipode automnale	*Acrididae*
Decticus albifrons - Dectique à front blanc	*Tettigoniidae*
Eumodicogryllus bordigalensis - Grillon bordelais	*Gryllidae*
Gryllus campestris - Grillon champêtre	*Gryllidae*
Metrioptera fedtschenkoi azami - Decticelle des ruisseaux	*Tettigoniidae*
Oedaleus decorus - Oedipode soufrée	*Acrididae*
Oedipoda caerulescens - Oedipode à ailes bleues	*Acrididae*
Omocestus rufipes - Criquet noir-ébène	*Acrididae*
Paratettix meridionalis - Tétrix des plages	*Tetrigidae*
Pezotettix giornae - Criquet pansu	*Acrididae*
Platycleis affinis - Decticelle côtière	*Tettigoniidae*
Ruspolia nitidula - Conocéphale gracieux	*Conocephalidae*
Sphingonotus caerulans - Oedipode aigue-marine	*Acrididae*
Tettigonia viridissima - Grande Sauterelle verte	*Tettigoniidae*
Tylopsis lilifolia - Phanéroptère liliacé	*Phaneropteridae*
Uvarovitettix depressus - Tétrix déprimé	*Tetrigidae*

Papillons de nuit :

Acontia lucida	*Noctuidae*
Acronicta megacephala - Noctuelle mégacéphale	*Noctuidae*
Actenia brunnealis - Pyrale	*Pyralidae*
Aethes margarotana -	*Tortricidae*
Aethes tesserana -	*Tortricidae*
Aglossa brabanti	*Pyralidae*
Agriphila inquinatella -	*Crambidae*
Alucita palodactyla - Alucita	*Alucitidae*
Anacampsis blattariella -	*Gelechiidae*
Anarsia spartiella -	*Gelechiidae*
Anomalotinea liguriella	*Tineidae*
Aporodes floralis	*Crambidae*
Aproaerema anthyllidella -	*Gelechiidae*
Arctia villica - Ecaille villageoise	*Arctiidae*
Argyrotaenia ljungiana - Tordeuse	*Tortricidae*
Aristotelia subericinella	*Gelechiidae*
Ateliotum petrinella -	*Tineidae*
Bena bicolorana - Halias du chêne	*Nolidae*
Blastobasis phycidella -	*Blastobasidae*
Catocala nymphagoga - Nymphagogue	*Noctuidae*
Cephimallota crassiflavella -	*Tineidae*
Chiasmia clathrata - Géomètre-à-barreaux	*Geometridae*
Chilo luteellus	*Crambidae*
Chilo phragmitella	*Crambidae*
Chrysocrambus craterella - Crambe	*Crambidae*
Cilix glaucata - Petite-Epine	*Drepanidae*
Clepsis consimilana - Tordeuse	*Tortricidae*
Cnephasia cupressivorana -	*Tortricidae*
Cochylis molliculana - Tordeuse	*Tortricidae*

Coleophora -	*Coleophoridae*
Coleophora coronillae -	*Coleophoridae*
Coleophora flaviella -	*Coleophoridae*
Conobathra repandana -	*Pyralidae*
Coscinia striata - Ecaille striée	*Arctiidae*
Crambus perlella -	*Crambidae*
Cryphia ochsi - Bryophile modeste	*Noctuidae*
Cymbalophora pudica - Ecaille pudique	*Arctiidae*
Cynaeda dentalis - Crambe	*Crambidae*
Deilephila elpenor - Grand Sphinx de la vigne	*Sphingidae*
Dolicharthria punctalis - Crambe	*Crambidae*
Dysgonia algira - Passagère	*Noctuidae*
Earias clorana - Nole verte	*Nolidae*
Earias vernana -	*Nolidae*
Ecleora solieraria	*Geometridae*
Egira conspicillaris -	*Noctuidae*
Eilema caniola - Ecaille	*Arctiidae*
Elachista pigerella -	*Elachistidae*
Ematheudes punctella - Pyrale	*Pyralidae*
Emmelia trabealis - Arlequinette jaune	*Noctuidae*
Emmelina monodactyla - Ptérophore	*Pterophoridae*
Endothenia gentianaeana -	*Tortricidae*
Endotricha flammealis - Pyrale	*Pyralidae*
Ephestia unicolorella -	*Pyralidae*
Epiblema graphana -	*Tortricidae*
Epicallima formosella - Oecophoride	*Oecophoridae*
Epinotia thapsiana -	*Tortricidae*
Epischnia prodromella -	*Pyralidae*
Eremobia ochroleuca -	*Noctuidae*
Etiella zinckenella -	*Pyralidae*
Eublemma ostrina -	*Noctuidae*
Eublemma pulchralis -	*Noctuidae*
Euchromius bella - Crambe	*Crambidae*
Euclidia glyphica - Doublure jaune	*Noctuidae*
Eucosma conterminana - Tordeuse	*Tortricidae*
Eudonia mercurella - Crambe	*Crambidae*
Eupithecia centaureata - Eupithécie de la centaurée	*Geometridae*
Evergestis dumerlei -	*Crambidae*
Glyphipterix thrasonella -	*Glyphipterigidae*
Grapholita -	*Tortricidae*
Gypsonoma aceriana -	*Tortricidae*
Heliothis peltigera - Peltigère	*Noctuidae*
Homaloxestis briantiella -	*Lecithoceridae*
Homoeosoma nebulella -	*Pyralidae*
Homoeosoma sinuella - Pyrale	*Pyralidae*
Hyles vespertilio - Sphinx des chauves-souris	*Sphingidae*
Idaea alyssumata -	*Geometridae*
Idaea aversata - Impolie	*Geometridae*
Idaea degeneraria - Acidalie dégénérée	*Geometridae*
Idaea fuscovenosa - Acidalie à veines brunes	*Geometridae*
Idaea infirmaria - Acidalie chétive	*Geometridae*
Idaea mediaria - Acidalie traversée	*Geometridae*
Idaea ochrata - Phalène ocreuse	*Geometridae*
Idaea politaria - Acidalie glacée	*Geometridae*
Idaea rusticata - Phalène rustique	*Geometridae*
Isturgia murinaria - Fidonie du trèfle	*Geometridae*
Itame vincularia - Filobie du nerprun	*Geometridae*
Lamoria anella -	*Pyralidae*
Laothoe populi - Sphinx du peuplier	*Sphingidae*
Lasiocampa trifolii - Bombyx du trèfle	*Lasiocampidae*
Leucania obsoleta -	*Noctuidae*
Lobesia bicinctana -	*Tortricidae*
Lobesia botrana - Tordeuse	*Tortricidae*
Lycia hirtaria - Phalène hérissée	*Geometridae*
Lygephila craccae -	*Noctuidae*
Macroglossum stellatarum - Moro-sphinx	*Sphingidae*
Mesapamea secalis -	*Noctuidae*
Metasia cuencalis - Crambe	*Crambidae*
Metzneria -	*Gelechiidae*
Minoa murinata - Souris	*Geometridae*
Mythimna ferrago - Noctuelle lithargyrée	*Noctuidae*
Mythimna riparia - Noctuelle	*Noctuidae*
Mythimna sicula - Leucanie sicilienne	*Noctuidae*
Nemapogon agenjoi -	*Tineidae*
Nematopogon -	*Adelidae*
Noctua pronuba - Hibou	*Noctuidae*
Nola chlamitulalis - Nole de l'euphraise	*Nolidae*
Ocrasa fulvocilialis -	*Pyralidae*
Odites kollarella - Lécithocéride	*Lecithoceridae*
Oegoconia -	*Autostichidae*
Oncocera semirubella - Phycide incarnat	*Pyralidae*
Penestoglossa dardoinella -	*Psychidae*
Phaiogramma etruscaria - Phalène verte des ombellifères	*Geometridae*
Phalonidia contractana - Tordeuse	*Tortricidae*
Pheosia tremula -	*Notodontidae*
Phragmatobia fuliginosa - Ecaille cramoisie	*Arctiidae*
Pleurota aristella - Pleurote	*Oecophoridae*
Plutella xylostella - Teigne des crucifères	*Plutellidae*
Proxenus hospes -	*Noctuidae*
Pterostoma palpina - Museau	*Notodontidae*
Pyroderces argyrogrammos -	*Cosmopterigidae*
Rhopobota -	*Tortricidae*
Sciota rhenella - Pyrale	*Pyralidae*
Scopula decorata - Phalène décorée	*Geometridae*
Sitochroa palealis -	*Crambidae*
Stegania trimaculata - Stéganie du peuplier	*Geometridae*
Symmocoides oxybiella -	*Autostichidae*
Synaphe punctalis - Pyrale	*Pyralidae*
Syncopacma -	*Gelechiidae*
Tephronia sepiaria - Gymnospile commune	*Geometridae*
Trachycera legatea - Pyrale	*Pyralidae*
Traumatocampa pityocampa - Processionnaire du pin	*Thaumetopoeidae*
Tyta luctuosa - Noctuelle en deuil	*Noctuidae*
Udea ferrugalis - Crambe	*Crambidae*
Uresiphita gilvata - Crambe	*Crambidae*
Yponomeuta -	*Yponomeutidae*

Coléoptères :

Ablattaria laevigata - Staphylin	*Silphidae*
Agapanthia cardui - Agapanthe du chardon	*Cerambycidae*
Amphimallon majale - Hanneton de mai	*Melolonthidae*
Anacaena limbata -	*Hydrophilidae*
Anisoplia -	*Rutelidae*
Badister bullatus - Badister à deux taches	*Carabidae*
Brachinus sclopeta - Brachine escopéte	*Carabidae*
Cantharis livida - Cantharide livide	*Cantharidae*
Carabus coriaceus - Carabe coriacé	*Carabidae*
Cassida -	*Chrysomelidae*
Cetonia aurata - Cétoine dorée	*Cetoniidae*
Chrysomela populi - Chrysomèle du peuplier	*Chrysomelidae*
Cicindela campestris - Cicindèle champêtre	*Carabidae*
Clanoptilus rufus -	*Malachiidae*
Clytra laeviuscula - Chrysomèle	*Chrysomelidae*
Coccinella septempunctata - Coccinelle à 7 points	*Coccinellidae*
Cryptocephalus rugicollis - Chrysomèle	*Chrysomelidae*
Deilus fugax -	*Cerambycidae*
Demetrias atricapillus - Démétrias à poils bruns	*Carabidae*
Dixus clypeatus - Ditome	*Carabidae*
Dorytomus -	*Curculionidae*
Drilus flavescens -	*Drilidae*
Enicopus -	*Dasytidae*
Graptodytes bilineatus -	*Dytiscidae*
Graptodytes flavipes -	*Dytiscidae*
Harmonia axyridis - Coccinelle asiatique	*Coccinellidae*
Heterocerus fenestratus -	*Heteroceridae*
Lachnaia - Chrysomèle	*Chrysomelidae*
Lagria glabrata -	*Tenebrionidae*
Lampyris noctiluca - Ver luisant	*Lampyridae*
Lophyra flexuosa - Cicindèle flexueuse	*Carabidae*
Malachius bipustulatus -	*Malachiidae*
Mylabris variabilis - Mylabre inconstant	*Meloidae*
Nialus varians -	*Aphodiidae*
Notoxus trifasciatus -	*Anthicidae*
Oenopia conglobata - Coccinelle rose	*Coccinellidae*
Oxythyrea funesta - Drap mortuaire	*Cetoniidae*
Pachytychius hordei squamosus - Charançon	*Curculionidae*
Polydrusus impressifrons - Charançon	*Curculionidae*
Polyphylla fullo - Hanneton foulon	*Melolonthidae*
Psilothrix viridicoerulea -	*Dasytidae*
Rhagonycha fulva - Cantharide rousse	*Cantharidae*
Saperda carcharias -	*Cerambycidae*
Sphaeroderma rubidum - Chrysomèle	*Chrysomelidae*
Stenopterus rufus - Cerambyx	*Cerambycidae*
Tituboea sexmaculata -	*Chrysomelidae*
Tropinota hirta - Cétoine hirsute	*Cetoniidae*

Variimorda -	*Mordellidae*
Vibidia duodecimguttata -	*Coccinellidae*
Xanthogaleruca luteola - Galéruque de l'orme	*Chrysomelidae*

Diptères :

Bibio marci - Mouche de Saint-Marc	*Bibionidae*
Bombylella atra - Bombyle noir	*Bombyliidae*
Chironomus - Chironome	*Chironomidae*
Chrysotoxum cautum - Syrphe	*Syrphidae*
Dasyhelea -	*Ceratopogonidae*
Eriothrix rufomaculatus - Mouche	*Tachinidae*
Eristalis arbustorum - Eristale des arbres	*Syrphidae*
Eupeodes corollae - Syrphe	*Syrphidae*
Helophilus pendulus - Syrphe	*Syrphidae*
Ilisia maculata -	*Limoniidae*
Nyctia halterata - Mouche	*Sarcophagidae*
Scaeva - Syrphe	*Syrphidae*
Sepedon sphegea - Mouche	*Sciomyzidae*
Sphaerophoria scripta - Syrphe	*Syrphidae*
Tephritis -	*Tephritidae*
Volucella zonaria - Volucelle zonée	*Syrphidae*

Hyménoptères :

Apis mellifera - Abeille	*Apidae*
Bembix -	*Crabronidae*
Bombus terrestris - Bourdon terrestre	*Apidae*
Diplolepis rosae -	*Cynipidae*
Netelia -	*Ichneumonidae*
Polistes gallicus -	*Vespidae*
Vespa crabro - Frelon européen	*Vespidae*
Xylocopa -	*Apidae*

Hémiptères :

Acrosternum heegeri - Pentatome	*Pentatomidae*
Adelphocoris lineolatus -	*Miridae*
Adelphocoris vandalicus -	*Miridae*
Aelia acuminata -	*Pentatomidae*
Aelia rostrata -	*Pentatomidae*
Caliscelis bonellii -	*Caliscelidae*
Camptopus lateralis -	*Alydidae*
Cantacader quadricornis -	*Cantacaderidae*
Carpocoris mediterraneus - Pentatome méridional	*Pentatomidae*
Centrotus cornutus - Membracide cornu	*Membracidae*
Cercopis intermedia -	*Cercopidae*
Chorosoma schillingii -	*Rhopalidae*
Cicada orni - Cigale grise	*Cicadidae*
Codophila varia -	*Pentatomidae*
Coptosoma scutellatum -	*Plataspididae*
Coreus marginatus -	*Coreidae*
Corizus hyoscyami -	*Rhopalidae*
Deraeocoris serenus -	*Miridae*
Dicranocephalus agilis -	*Stenocephalidae*
Dicyphus -	*Miridae*
Dolycoris baccarum - Pentatome des baies	*Pentatomidae*
Empoasca -	*Cicadellidae*
Eurydema ornata -	*Pentatomidae*
Eurydema ventralis -	*Pentatomidae*
Eurygaster maura -	*Scutelleridae*
Graphosoma italicum -	*Pentatomidae*
Hysteropterum -	*Issidae*
Lepyronia coleoptrata -	*Aphrophoridae*
Lygaeus equestris -	*Lygaeidae*
Lyristes plebejus - Cigale plébéienne	*Cicadidae*
Maccevethus -	*Rhopalidae*
Monosteira unicostata -	*Tingidae*
Neophilaenus -	*Aphrophoridae*
Neottiglossa leporina -	*Pentatomidae*
Orthops -	*Miridae*
Paraparomius leptopoides -	*Lygaeidae*
Phytocoris varipes -	*Miridae*
Piezodorus lituratus -	*Pentatomidae*
Platycranus -	*Miridae*
Saldula -	*Saldidae*
Sciocoris -	*Pentatomidae*
Sigara -	*Corixidae*
Stenodema calcarata -	*Miridae*
Stictocephala bisonia -	*Membracidae*
Stictopleurus abutilon -	*Rhopalidae*
Syromastus rhombeus -	*Coreidae*
Trigonotylus ruficornis -	*Miridae*

Dermaptères :

Forficula auricularia - Pince-oreilles	*Forficulidae*
Forficula pubescens -	*Forficulidae*

Névroptères :

Libelloides coccajus - Ascalaphe soufré	*Ascalaphidae*
Macronemurus appendiculatus - Fourmilion jaune	*Myrmeleontidae*
Mantispa styriaca -	*Mantispidae*
Palpares libelluloides -	*Myrmeleontidae*

Dictyoptères :

Ameles decolor - Mante testacée	*Mantidae*
Ectobius pallidus -	*Blattellidae*
Empusa pennata - Empuse commune	*Empusidae*
Mantis religiosa - Mante religieuse	*Mantidae*

Escargots :

Cornu aspersum - Escargot petit-gris	*Helicidae*
Eobania vermiculata - Escargot mourguéta	*Helicidae*
Trochoidea elegans - Troque élégante	*Hygromiidae*

Arachnides :

Agalenatea redii -	*Araneidae*
Araniella cucurbitina -	*Araneidae*
Argiope bruennichi -	*Araneidae*
Argiope lobata -	*Araneidae*
Heliophanus auratus -	*Salticidae*
Heriaeus -	*Thomisidae*
Mangora acalypha -	*Araneidae*
Micrommata virescens -	*Sparassidae*
Opiliones - Opilions	
Pisaura mirabilis -	*Pisauridae*
Runcinia grammica -	*Thomisidae*
Synema globosum -	*Thomisidae*
Thomisus onustus -	*Thomisidae*