EVALUATION ENVIRONNEMENTALE

VOLET BIODIVERSITE ET MILIEUX NATURELS

PLAN LOCAL D'URBANISME DE LA COMMUNE DE SAINT-LAURENT-DE-LA-SALANQUE (PYRENEES-ORIENTALES)

Juillet 2016

ECOTONE
recherche et environnement

En Midi-Pyrénées
4065 route de Baziège
31 670 Labège

En Languedoc-Roussillon
4 rue du Cayre
11 290 Montréal d'Aude

ecotone@ecotone.fr
Tél : 05-61-73-22-74
Fax : 05-61-73-89-19
N°SIRET: 415 094 200 00011

Nom fichier : EE-PLU-SAINT-LAURENT.pdf

Version	Date	Établi par	Vérifié par	Nb pages	Observations
1	08/07/2016	Pierre NIOL	Sylvie Cousse	38	

PREAMBULE SUR LES DROITS D'AUTEURS

Le présent rapport est protégé par la législation sur le droit d'auteur régi par le code de la propriété intellectuelle. Aucune publication, mention ou reproduction, même partielles, du rapport et de son contenu ne pourront être faites sans accord préalable du Maître d'ouvrage et sans la citation d'ECOTONE recherche et environnement (ci-après ECOTONE).

Les droits d'auteurs des photographies illustrant le présent rapport sont rappelés dans les légendes associées.

SOMMAIRE

I. CADRE ET METHODE.....5

I.1. La commune de Saint-Laurent-de-la-Salanque.....5

I.2. L'Orientation d'Aménagement et de Programmation (OAP) S5 : Les bords de l'Agly.....5

II. CONTEXTE ECOLOGIQUE DU SECTEUR D'ETUDE.....8

II.1. Occupation du sol.....8

II.2. Zones humides.....9

II.3. Flore.....9

II.4. Faune.....9

II.5. Synthèse des enjeux sur la zone d'étude.....19

TABLE DES ILLUSTRATIONS

Liste des figures

Figure 1 : Localisation de la commune 5
Figure 2 : Situation de l'Orientation d'Aménagement et de Programmation S5 : les bords de l'Agly 5
Figure 3 : Emprise du projet d'OAP sur la zone d'étude. 6
Figure 4 : Occupation du sol de l'OAP S5 : Les bords de l'Agly 8
Figure 5 : Niveau d'enjeu pour l'avifaune 12
Figure 6 : Niveau d'enjeu pour les mammifères (hors chiroptères) 14
Figure 7 : Niveau d'enjeu pour les reptiles 16
Figure 8 : Niveau d'enjeu potentiel pour les insectes 18
Figure 9 : Enjeux globaux avérés 19
Figure 10 : Enjeux globaux potentiels 20

Liste des tableaux

Tableau 1 : Dates et conditions météorologiques des prospections de terrain 6
Tableau 2 : Périodes optimales de prospections dans le cadre d'inventaires naturalistes 7
Tableau 3 : Niveaux d'enjeu écologique en Languedoc-Roussillon 7
Tableau 4 - Espèces floristiques à enjeux et/ou protégées (onglet gris) recensées ou potentielles 9
Tableau 5 : Espèces d'oiseau à enjeux et/ou protégées (onglet gris) recensées ou potentielles 10
Tableau 6 : Espèces de chiroptères à enjeux et/ou protégées (onglet gris) recensées ou potentielles 13
Tableau 7 : Espèces de mammifères (hors chiroptères) à enjeux et/ou protégées (onglet gris) recensées ou potentielles 13
Tableau 8 : Espèces d'amphibiens à enjeux et/ou protégées (onglet gris) recensées ou potentielles 15
Tableau 9 : Espèces de reptiles à enjeux et/ou protégées (onglet gris) recensées ou potentielles 15
Tableau 10 : Espèces d'insectes à enjeux et/ou protégées (onglet gris) potentielles 17

I. CADRE ET METHODE

I.1. La commune de Saint-Laurent-de-la-Salanque

La commune de Saint-Laurent-de-la-Salanque se situe au nord-est de la plaine de la Salanque. Celle-ci prend place entre la côte sablonneuse et lagunaire et les premiers contreforts de Pyrénées, le Massif des Fenouillèdes. Anciennement constituée de marais salés (d'où elle tire son nom), cette plaine est très aplanie, l'altitude atteignant à peine une dizaine de mètres. Elle est drainée principalement par l'Agly, fleuve discret lorsqu'il ne déborde pas, ancré dans un lit mineur incisé dans la plaine, sans former une véritable vallée.

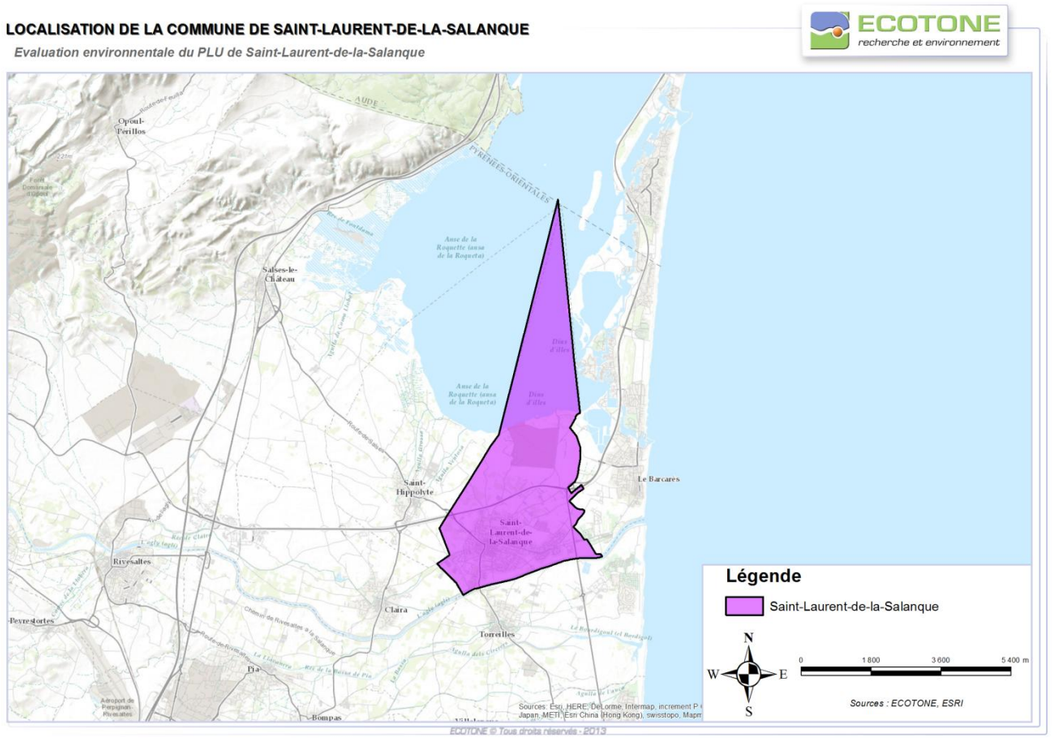

Figure 1 : Localisation de la commune

I.2. L'Orientation d'Aménagement et de Programmation (OAP) S5 : Les bords de l'Agly

I.2.1. Sites d'étude

Deux échelles d'étude ont été considérées dans le cadre de la présente étude :

- L'échelle globale de la commune ;
- L'échelle de l'Orientation d'Aménagement et de Programmation (OAP) S5 « Les bords de l'Agly », ou « zone d'étude ».

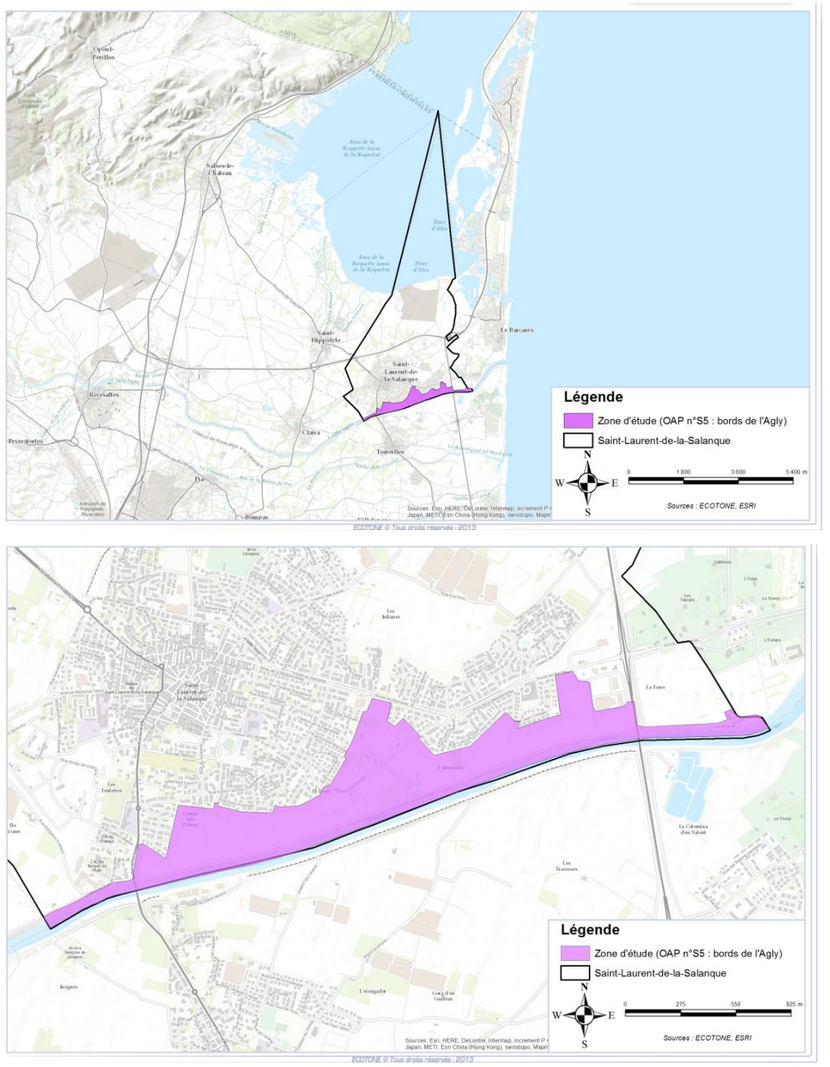

Figure 2 : Situation de l'Orientation d'Aménagement et de Programmation S5 : les bords de l'Agly

I.2.2. L'emprise du projet

Le projet consiste en un aménagement à vocation de loisirs :

- Parcours de santé ;
- Terrains de jeux ;
- Prairies fleuries pâturées ;
- Voie cyclable.

L'emprise de ces aménagements n'occupe pas toute la zone d'étude. Les parties ouest, sud, et l'ensemble des berges immédiates et du cours de l'Agly ne sont pas concernés par les divers aménagements proposés.

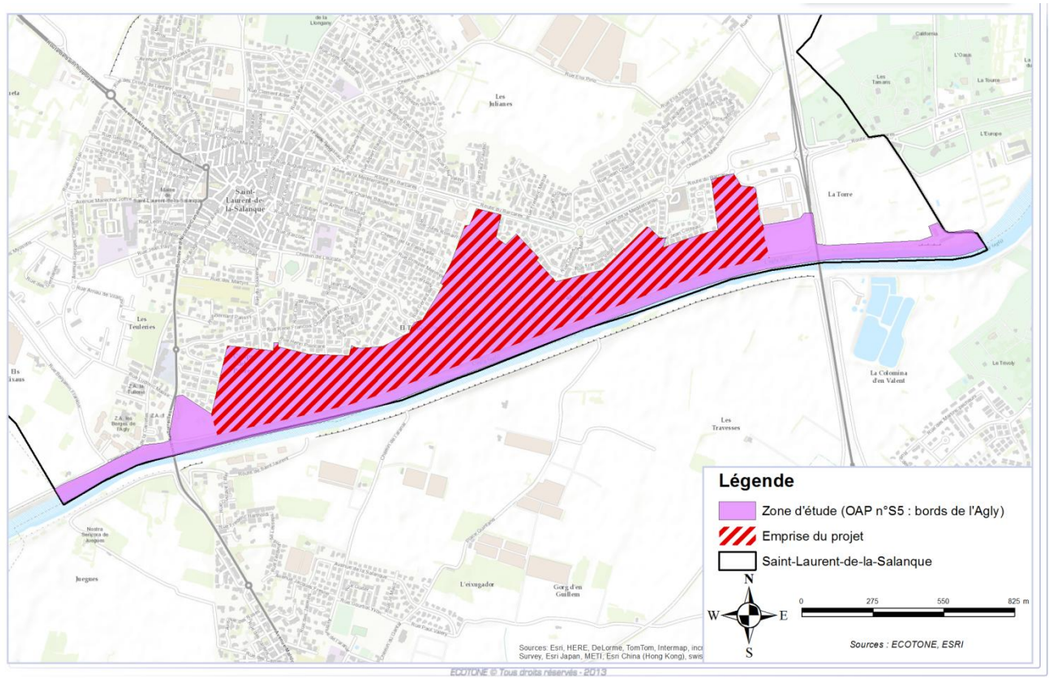

Figure 3 : Emprise des aménagements sur la zone d'étude.

I.2.3. Equipe de travail

L'équipe qui a travaillé sur la présente étude est constituée de :

- Mme Sylvie COUSSE, chef de projets, en charge de la relecture, du contrôle et de la validation du document ;
- M. Pierre NIOL, chargé d'études, en charge des analyses, de la cartographie et de la rédaction du document ;
- M. Stéphan TILLO, technicien naturaliste confirmé en milieux méditerranéens, en charge des prospections naturalistes (faune - tous groupes - et occupation du sol) ;
- M. Christophe BERNIER, expert naturaliste indépendant, en charge des prospections naturalistes (oiseaux, flore et habitats naturels).

I.2.4. Photo interprétation

L'analyse de l'occupation du sol a été réalisée par photo-interprétation du territoire à partir d'une ortho photographie. Les contraintes d'échelle (analyse au 5 000^{ième}) ne permettent pas une vision exhaustive et précise des éléments de surface du territoire cartographié. Ces informations ont donc été complétées par les retours des prospections de terrains.

I.2.5. Inventaires de terrain

L'ensemble du site d'étude a fait l'objet d'inventaires naturalistes.

Un premier passage a été réalisé au mois de mai 2016 sur l'ensemble de l'OAP afin de localiser les secteurs à forte valeur écologique.

Au mois de juin 2016, trois passages ont été effectués. Lors de chaque passage, des relevés ont été réalisés concernant l'ensemble des groupes faunistiques (oiseaux, mammifères, reptiles, amphibiens, insectes, gastéropodes), floristiques et les habitats naturels.

Tableau 1 : Dates et conditions météorologiques des prospections de terrain

Date	Expert	Objet des prospections	Conditions météorologiques
23/05/2016	Stéphan TILLOT	Occupation du sol, Amphibiens, Insectes, Mammifères, Oiseaux et Reptiles	Ciel dégagé, vent fort, 18°C
06/06/2016		Amphibiens, Insectes, Mammifères, Oiseaux et Reptiles	Très nuageux, quelques averses, vent nul, 23°C
07/06/2016		Amphibiens, Insectes, Mammifères, Oiseaux et Reptiles	Ciel dégagé, vent nul, 26°C
08/06/2016	Christophe BERNIER	Flore et habitats naturels	Nuageux, vent modéré, 27°C

Limites de la méthode

Les périodes d'inventaire n'étaient pas favorables pour l'observation d'une partie des groupes faunistiques et floristiques. En effet, une partie des espèces s'observe plus précocement ou plus tardivement dans l'année (amphibiens, flore précoce et tardive, avifaune migratrice et hivernante)

Pour une expertise optimale, les périodes d'inventaires doivent s'étaler tout au long de l'année selon l'organisation suivante.

Tableau 2 : Périodes optimales de prospections dans le cadre d'inventaires naturalistes

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Habitats												
Végétation / Flore												
Mammifères terrestres												
Chiroptères					N	N	N					
Avifaune (dont écoutes nocturnes)	H	H	M	M + R	R	R	N		M			H
Amphibiens		N	N	N								N

H = hivernant, M = migrateur, R = reproduction, N = le travail inclut des écoutes nocturnes

Il est important de préciser que les inventaires réalisés dans le cadre d'évaluation environnementale ne peuvent, pour des raisons de surfaces importantes à prospecter, être aussi exhaustifs que lors d'études d'impacts par exemple. Ils permettent toutefois de bien appréhender la qualité écologique des milieux rencontrés et les enjeux en terme d'habitats d'espèces protégées ou patrimoniales, et de proposer si besoin des mesures adaptées.

Enfin, afin de ne pas alourdir l'étude, et dans la limite d'une évaluation relative à un PLU, la fréquentation des sites par les chauves-souris n'a pas fait l'objet de relevés au détecteur à ultrasons. Seule une évaluation de l'utilisation de chaque zone a été réalisée (analyse éco-paysagère).

I.2.6. Hiérarchisation des enjeux de conservation

N.B : Les prospections de terrains ont été effectuées sur l'ensemble de la zone d'étude, cependant les berges immédiates et le cours de l'Agly n'ont pas été intégrés à l'analyse des enjeux de conservation. Ce secteur, à fort potentiel écologique, n'est pas concerné par les projets de l'OAP et sa non-prise en compte permet d'approcher plus finement les enjeux pesant sur les espaces directement concernés par le projet.

Un niveau d'enjeu « *régional* » est tout d'abord attribué aux habitats naturels et aux espèces (flore et faune).

En Languedoc-Roussillon, ce niveau d'enjeu régional est établi à partir de la liste émise par le Conseil Scientifique Régional de la Protection de la Nature (CSRPN LR) lorsque cela est possible (critères non renseignés pour les lépidoptères par exemple).

Le cas échéant, une méthodologie développée par ECOTONE est appliquée. Compatible avec celle du CSRPN LR, elle repose sur différents critères :

- Le degré de rareté aux différentes échelles géographiques (espèces endémiques, stations en aire disjointe, limite d'aire, *etc.*) ;
- Les statuts de conservation des espèces et des habitats naturels aux différentes échelles : Listes Rouges et/ou Livres Rouges au niveau mondial, européen, national, régional voire départemental ;
- Les espèces ou habitats d'intérêt communautaire (annexes 1 et 2 de la Directive « Faune-Flore-Habitats » et annexe 1 de la Directive « Oiseaux ») ;
- Le statut de protection à l'échelle nationale, régionale ou départementale, notamment pour la flore ;
- L'éligibilité à un Plan National d'Actions ;
- Le niveau de menace pesant sur les populations, le rôle clé dans le fonctionnement des écosystèmes, la dynamique des populations, *etc.* ;
- L'appartenance à la liste des espèces déterminantes pour la désignation des ZNIEFF 2° génération ;
- Le statut de rareté à l'échelle de la région (ou éco-région) concernée par l'étude. Ce critère est évalué à partir des données de répartition présentées notamment dans les différents atlas régionaux, des avis d'experts, *etc*.

Ce niveau d'enjeu régional est ensuite adapté au contexte local de la zone d'étude. Ainsi, il est pondéré par différents facteurs, notamment l'utilisation de la zone d'étude par l'espèce, l'intérêt de la zone d'étude pour sa conservation, *etc*.

Les enjeux sont hiérarchisés en six niveaux, d'Introduit à Rédhibitoire.

Tableau 3 : Niveaux d'enjeu écologique en Languedoc-Roussillon

Niveau d'enjeu écologique	
INTR	Introduit
FAIB	Faible
MODE	Modéré
FORT	Fort
TRFO	Très fort
REDH	Rédhibitoire

II. CONTEXTE ECOLOGIQUE DU SECTEUR D'ETUDE

II.1. Occupation du sol

Le tissu urbain et les infrastructures occupent un peu plus de 10% de la surface de la zone d'étude. L'urbanisation se concentre principalement sur la frange nord de la zone, jouxtant le bourg. Quelques maisons avec de grands jardins y sont dispersées. Les abords immédiat de l'Agly, occupant le sud de la zone, ont été regroupés sous l'intitulé « Berges et cours de l'Agly ». Cette simplification se justifie par le fait que cet espace n'est pas concerné par les projets d'aménagement.

Le territoire de l'OAP est largement dominé par des espaces anciennement agricoles actuellement très fréquentés par les riverains de la commune. Ces friches post-culturales présentent des faciès d'embroussaillement ou d'hygrométrie relativement variés. L'activité de maraîchage est toujours présente sur une petite partie de la zone d'étude et quelques alignements d'arbres et bosquets viennent souligner les parcelles agricoles actuelles ou disparues. Le couvert boisé se limite à la présence d'un petit boisement de pins à proximité de la station d'épuration.

L'enrochement de la digue protégeant Saint-Laurent-de-la-Salanque des débordements de l'Agly constitue un habitat pour différentes espèces et a donc été identifié dans l'analyse.

En dehors du cours de l'Agly, aucun cours d'eau n'est présent sur la zone d'étude.

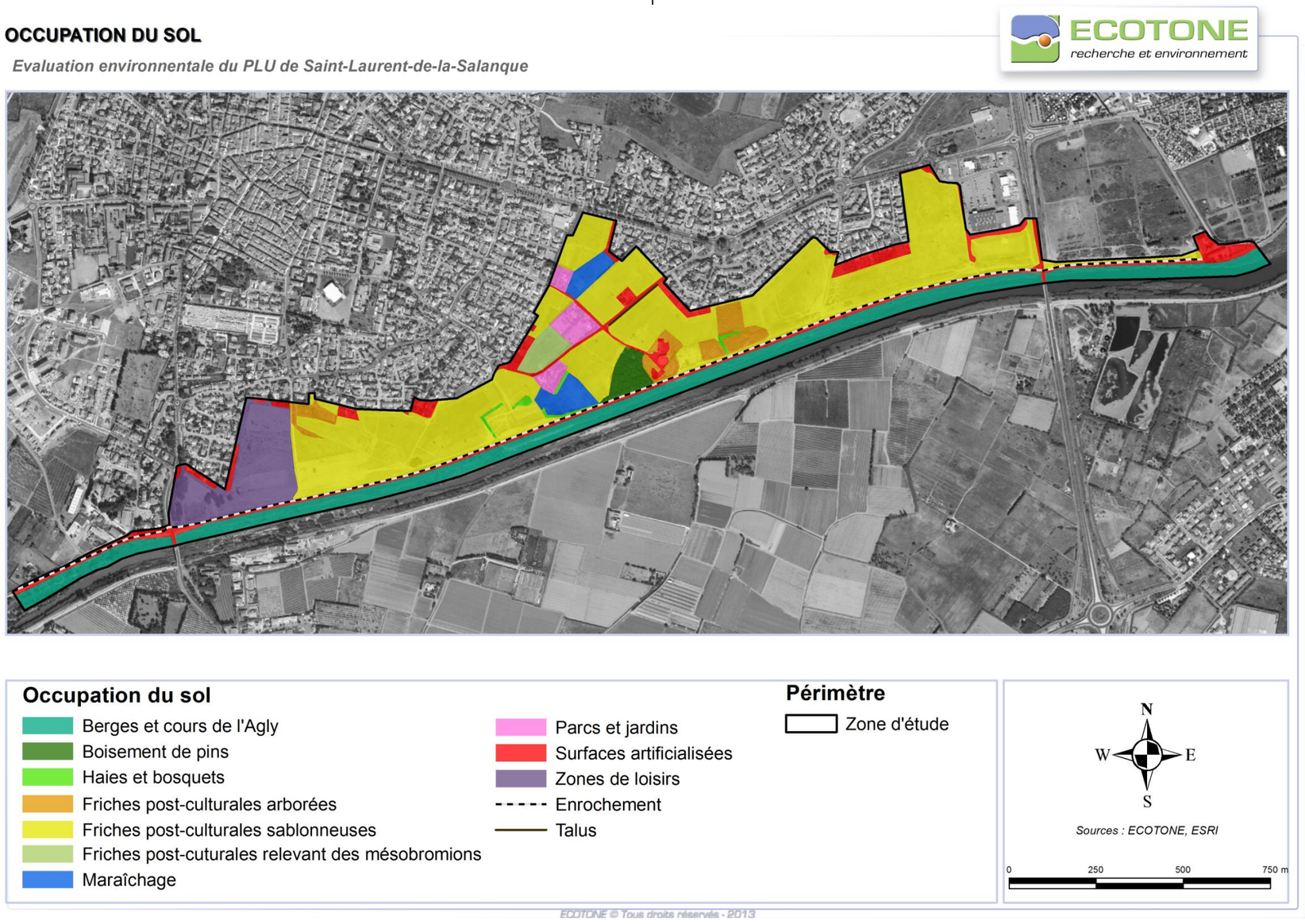

Figure 4 : Occupation du sol de l'OAP S5 : Les bords de l'Agly

II.2. Zones humides

II.2.1. Zones humides recensées

En dehors du cours et des berges immédiates de l'Agly, non concernés par le projet, aucune zone humide n'a été identifiée sur la zone d'étude.

II.2.2. Enjeux de conservation

Toutes les zones humides présentent un enjeu de conservation. En effet, ces milieux d'une grande fragilité assurent plusieurs fonctions importantes : hydrologiques (expansion des crues, soutien d'étiage…), biogéochimiques (interception des matières en suspension, régulation des nutriments et rétention des toxiques) et écologiques (réservoir de biodiversité et corridors).

Parmi les milieux recensés sur la zone d'étude, les bords de l'Agly, situé en dehors de l'emprise du projet, regroupent l'essentiel des enjeux évalués jusqu'ici sur cette thématique.

II.3. Flore

II.3.1. Espèces recensées

Au total, environ 70 espèces floristiques ont été recensées sur la zone d'étude.

La majorité de ces espèces est inféodée aux friches et milieux perturbés.

II.3.2. Enjeux de conservation

La majorité des espèces recensées sur la zone d'étude ou potentiellement présentes peut être considérée comme commune. Une espèce déterminante ZNIEFF a été observée en lisière du boisement de pins, la Scammonée aigüe, mais est à enjeu faible (Tableau 4).

II.3.3. Obligations réglementaires

L'article 1 de l'arrêté du 20 janvier 1982 fixe la liste des espèces protégées au niveau national et l'arrêté du 29 octobre 1997 celle des espèces protégées en Languedoc-Roussillon. Ces espèces sont susceptibles d'impliquer des obligations réglementaires pour le Maître d'Ouvrage.

Sur la zone d'étude, aucune espèce n'est concernée.

Tableau 4 - Espèces floristiques à enjeux et/ou protégées (onglet gris) recensées

Nom vernaculaire			Nom scientifique	Enjeu sur site
Hab.	***Ind.***	***Espèces recensées lors des inventaires***		
		Scammonée aigüe	*Cynanchum acutum*	**FAIB**

II.4. Faune

II.4.1. Avifaune

Espèces recensées et potentielles

Au total, 45 espèces d'oiseaux ont été recensées sur la zone d'étude ou à proximité immédiate durant les inventaires.

Ces espèces ont été observées entre fin mai et début juin et peuvent donc être considérées comme nicheuses (possibles ou certaines) pour la plupart, ou de passage/en migration pour certaines (le Chevalier culblanc, le Tadorne de Belon ou encore le Goéland leucophée).

L'analyse de la bibliographie amène à considérer 36 autres espèces d'oiseaux comme potentiellement présentes sur site, dont 14 ne fréquenteraient le site que lors de leur migration.

Ainsi, 79 espèces sont recensées sur la zone d'étude ou potentiellement présentes, dont 51 pouvant l'utiliser pour leur reproduction.

Enjeux de conservation

La majorité des espèces recensées sur la zone d'étude ou potentiellement présentes peut être considérée comme commune. Toutefois, 12 espèces d'oiseau méritent d'être soulignées au regard des enjeux de conservation qu'elles représentent (*cf.*

Tableau 5) et sont présentées ci-après. Certaines de ces espèces à enjeux ne sont pas nicheuses sur site, mais l'utilisent notamment pour l'alimentation (le Chevalier guignette, l'Hirondelle de rivage de manière certaine ou encore le Petit Gravelot, dont la reproduction sur site n'a pu être confirmée). D'autres espèces n'ont été observées qu'à proximité du site et ne sont pas susceptibles de le fréquenter le site d'étude. L'enjeu de conservation pour ces espèces n'a pas été estimé (NH).

Obligations réglementaires

L'article 3 de l'arrêté du 29 octobre 2009 modifiant l'arrêté du 17 avril 1981 fixe la liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire national (individus et habitats) et qui sont donc susceptibles d'impliquer des obligations réglementaires pour le Maître d'Ouvrage.

Sur la zone d'étude, 67 espèces recensés sur site et dont la présence est potentielle sont concernées et sont présentées dans le tableau suivant.

Tableau 5 : Espèces d'oiseau à enjeux et/ou protégées (onglet gris) recensées ou potentielles

Nom vernaculaire		Nom scientifique	Enjeu sur le site	Utilisation du site
Hab.	***Ind.***	***Espèces recensées lors des inventaires***		
		Chevêche d'Athéna	*Athene noctua*	**MODE**	**N**
		Coucou geai	*Clamator glandarius*	**MODE**	**N**
		Guêpier d'Europe	*Merops apiaster*	**MODE**	**N**
		Hirondelle de rivage	*Riparia riparia*	**MODE**	**A**
		Huppe fasciée	*Upupa epops*	**MODE**	**n**
		Linotte mélodieuse	*Carduelis cannabina*	**MODE**	**n**
		Petit Gravelot	*Charadrius dubius*	**MODE**	**A n**
		Petit-duc scops	*Otus scops*	**MODE**	**n**
		Pic de Sharpe	*Picus viridis sharpei*	**MODE**	**N**
		Martinet pâle	*Apus pallidus*	**FAIB**	**A n***
		Bruant zizi	*Emberiza cirlus*	**FAIB**	**n**
		Chardonneret élégant	*Carduelis carduelis*	**FAIB**	**N**
		Choucas des tours	*Corvus monedula*	**FAIB**	**A n***
		Cisticole des joncs	*Cisticola juncidis*	**FAIB**	**N**
		Faucon crécerelle	*Falco tinnunculus*	**FAIB**	**N**
		Faucon hobereau	*Falco subbuteo*	**FAIB**	**n**
		Goéland leucophée	*Larus michahellis*	**FAIB**	**P**
		Grimpereau des jardins	*Certhia brachydactyla*	**FAIB**	**n**
		Hirondelle de fenêtre	*Delichon urbicum*	**FAIB**	**A**
		Hirondelle rustique	*Hirundo rustica*	**FAIB**	**A**
		Hypolaïs polyglotte	*Hippolais polyglotta*	**FAIB**	**n**
		Loriot d'Europe	*Oriolus oriolus*	**FAIB**	**n**
		Martinet noir	*Apus apus*	**FAIB**	**A n***
		Mésange charbonnière	*Parus major*	**FAIB**	**n**
		Moineau domestique	*Passer domesticus*	**FAIB**	**N**
		Moineau friquet	*Passer montanus*	**FAIB**	**n**
		Moineau soulcie	*Petronia petronia*	**FAIB**	**N**
		Rossignol philomèle	*Luscinia megarhynchos*	**FAIB**	**n**
		Rougequeue noir	*Phoenicurus ochruros*	**FAIB**	**n**
		Serin cini	*Serinus serinus*	**FAIB**	**N**
		Verdier d'Europe	*Carduelis chloris*	**FAIB**	**n**
		Effraie des clochers	*Tyto alba*	**ND**	**n***
		Bouscarle de Cetti	*Cettia cetti*	**ND**	**n***
		Chevalier culblanc	*Tringa ochropus*	**ND**	**MIH***
		Rousserolle effarvatte	*Acrocephalus scirpaceus*	**ND**	**n***
		Chevalier guignette	*Actitis hypoleucos*	**ND**	**A***
		Oedicnème criard	*Burhinus oedicnemus*	**ND**	**n***
		Tadorne de Belon	*Tadorna tadorna*	**ND**	**MIH***
Hab.	***Ind.***	***Espèces potentielles (citées dans la bibliographie)***		
		Pipit rousseline	*Anthus campestris*	**MODE**	**n**
		Gobemouche gris	*Muscicapa striata*	**MODE**	**n**
		Rougegorge familier	*Erithacus rubecula*	**FAIB**	**n**
		Mesange bleue	*Parus caeruleus*	**FAIB**	**n**
		Rougequeue à front blanc	*Phoenicurus phoenicurus*	**FAIB**	**n**
		Roitelet huppé	*Regulus regulus*	**FAIB**	**MIH**
		Pouillot fitis	*Phylloscopus trochilus*	**FAIB**	**MIH**
		Faucon d'Éléonore	*Falco eleonorae*	**FAIB**	**MIH**
		Gobemouche noir	*Ficedula hypoleuca*	**FAIB**	**MIH**
		Faucon kobez	*Falco vespertinus*	**FAIB**	**MIH**
		Pouillot véloce	*Phylloscopus collybita*	**FAIB**	**MIH**
		Coucou gris	*Cuculus canorus*	**FAIB**	**n**
		Pouillot de Bonelli	*Phylloscopus bonelli*	**FAIB**	**n**
		Faucon émerillon	*Falco columbarius*	**FAIB**	**MIH**
		Tarier des prés	*Saxicola rubetra*	**FAIB**	**MIH**
		Pinson des arbres	*Fringilla coelebs*	**FAIB**	**n**
		Sterne hansel	*Gelochelidon nilotica*	**FAIB**	**A**
		Milan noir	*Milvus migrans*	**FAIB**	**A**
		Traquet motteux	*Oenanthe oenanthe*	**FAIB**	**MIH**

Nom vernaculaire			Nom scientifique	Enjeu sur le site	Utilisation du site
		Traquet oreillard	*Oenanthe hispanica*	**FAIB**	**MIH**
		Fauvette mélanocéphale	*Sylvia melanocephala*	**FAIB**	**n**
		Fauvette grisette	*Sylvia communis*	**FAIB**	**MIH**
		Fauvette à tête noire	*Sylvia atricapilla*	**FAIB**	**n**
		Fauvette orphée	*Sylvia hortensis*	**FAIB**	**MIH**
		Locustelle tachetée	*Locustella naevia*	**FAIB**	**MIH**
		Milan royal	*Milvus milvus*	**FAIB**	**A**
		Bergeronnette grise	*Motacilla alba*	**FAIB**	**n**
		Fauvette passerinette	*Sylvia cantillans*	**FAIB**	**MIH**
		Troglodyte mignon	*Troglodytes troglodytes*	**FAIB**	**n**

Légende de la colonne « utilisation du site » : N=nicheur certain ; n=nicheur possible ; A=alimentation ; MIH=migration et/ou hivernage ; ND=Non définie *=à proximité. Par exemple « A n* » signifie que l'espèce a été observée sur site en alimentation (A) et quelle est nicheuse possible à proximité du site d'étude (n*).

La moitié Est de la zone concentre les enjeux pour les oiseaux (Figure 5), il s'agit notamment des friches arborées, des parcs et jardins, ainsi que du petit boisement de pins.

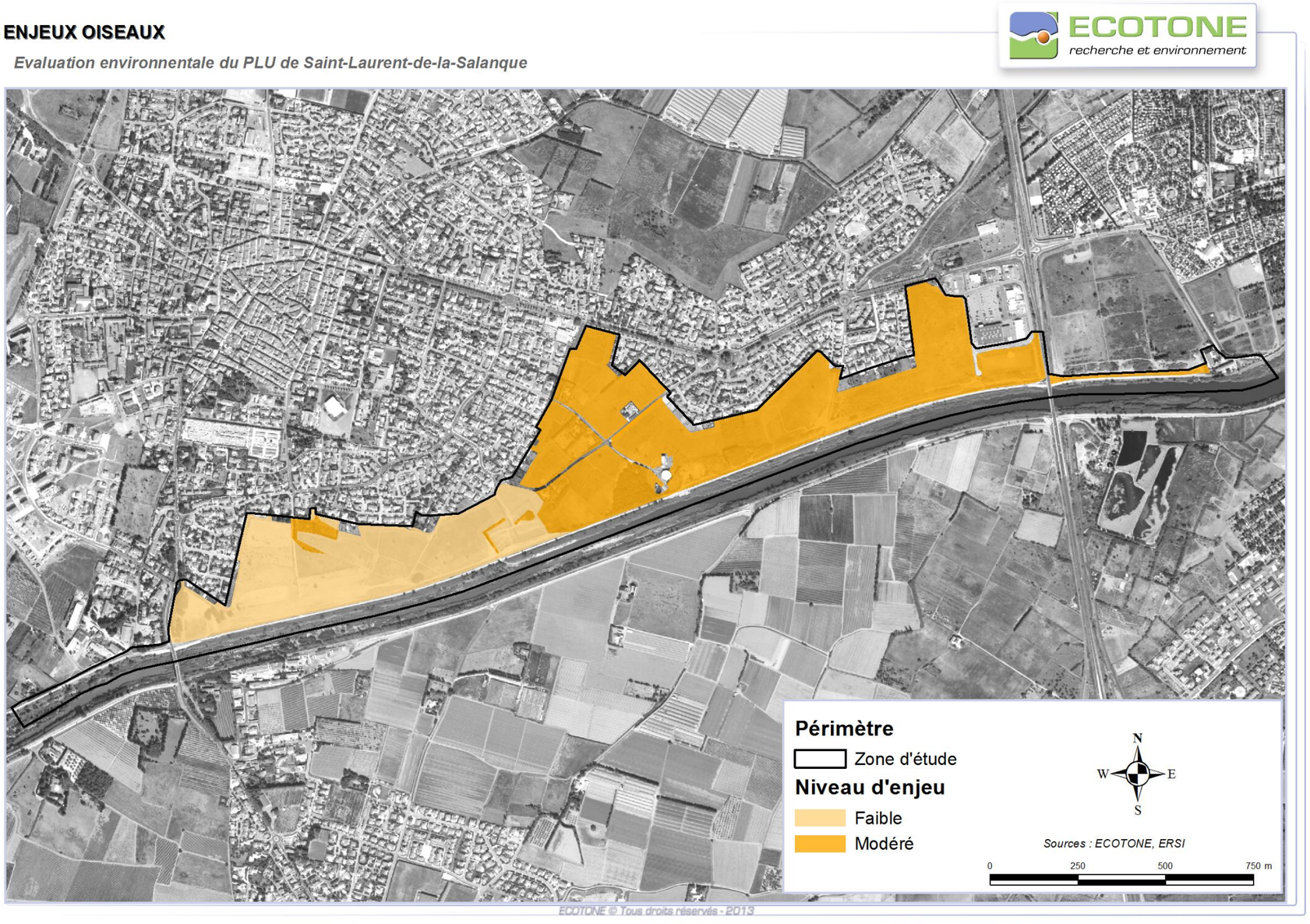

Figure 5 : Niveau d'enjeu pour l'avifaune

II.4.1. Chiroptères

N.B : comme précisé précédemment (cf.§ I.2.5), aucun relevés au détecteur à ultrasons n'a été effectué dans le cadre de l'étude.

Espèces potentielles

Les recherches bibliographiques montrent que 9 espèces peuvent fréquenter le site d'étude, dont 4 uniquement en passage, les 5 autres en chasse. Il n'y a pas de gîte possible pour les chiroptères sur la zone d'étude.

Enjeux de conservation

La majorité des espèces recensées sur la zone d'étude ou potentiellement présentes peut être considérée comme commune. Toutefois, 2 espèces méritent d'être soulignées au regard des enjeux de conservation qu'elles représentent (*cf.* Tableau 6) ; elles sont toutefois seulement de passage sur la zone d'étude.

Obligations réglementaires

L'article 2 de l'arrêté du 23 avril 2007 modifié par l'arrêté du 15 septembre 2012 fixe la liste des mammifères protégés sur l'ensemble du territoire national (individus et habitats) et qui sont donc susceptibles d'impliquer des obligations réglementaires pour le Maître d'Ouvrage

L'ensemble des espèces potentiellement présentes sont protégées et sont présentées dans le Tableau 6.

Tableau 6 : Espèces de chiroptères à enjeux et/ou protégées (onglet gris) recensées ou potentielles

Nom vernaculaire		Nom scientifique	Enjeu sur le site	Utilisation du site
Hab.	***Ind.***	***Espèces potentielles (citées dans la bibliographie)***		
		Petit Murin	*Myotis blythii*	**FORT**	**P**
		Grand Murin	*Myotis myotis*	**FORT**	**P**
		Minioptère de Schreibers	*Miniopterus schreibersii*	**MODE**	**P**
		Sérotine commune	*Eptesicus serotinus*	**MODE**	
		Pipistrelle pygmée	*Pipistrellus pygmaeus*	**MODE**	
		Murin à oreilles échancrées	*Myotis emarginatus*	**MODE**	
		Pipistrelle commune	*Pipistrellus pipistrellus*	**FAIB**	
		Grand rhinolophe	*Rhinolophus ferrumequinum*	**FAIB**	**P**
		Pipistrelle de Kuhl	*Pipistrellus kuhlii*	**FAIB**	

Légende de la colonne « utilisation du site » : P=passage

Au regard de l'utilisation de la zone d'étude par les chiroptères (chasse ou passage, pas de gîte), aucune cartographie des enjeux n'a été établie.

II.4.2. Mammifères (hors chiroptères)

Espèces recensées et potentielles

Seulement 2 espèces de mammifères ont été recensées sur la zone d'étude ou à proximité durant les inventaires.

La bibliographie fait état de 11 espèces pouvant potentiellement fréquenter le site.

L'utilisation du site par les espèces potentielles est difficile à définir, cependant les deux espèces observées peuvent être considérées comme se reproduisant sur la zone.

Enjeux de conservation

La majorité des espèces recensées sur la zone d'étude ou potentiellement présentes peut être considérée comme commune. Toutefois, 2 espèces de mammifères méritent d'être soulignées au regard des enjeux de conservation qu'elles représentent (*cf.* Tableau 7).

Obligations réglementaires

Les articles 2 et 3 de l'arrêté du 23 avril 2007 modifié par l'arrêté du 15 septembre 2012 fixent la liste des mammifères protégés sur l'ensemble du territoire national (individus et habitats) et qui sont donc susceptibles d'impliquer des obligations réglementaires pour le Maître d'Ouvrage

Sur la zone d'étude, 2 espèces sont concernées et sont présentées dans le tableau ci-après.

Tableau 7 : Espèces de mammifères (hors chiroptères) à enjeux et/ou protégées (onglet gris) recensées ou potentielles

Nom vernaculaire		Nom scientifique	Enjeu sur le site	Utilisation du site
Hab.	***Ind.***	***Espèces recensées lors des inventaires***		
		Lapin de garenne	*Oryctolagus cuniculus*	**MODE**	**R**
		Écureuil roux	*Sciurus vulgaris*	**FAIB**	**R**
Hab.	***Ind.***	***Espèces potentielles (citées dans la bibliographie)***		
		Pachyure étrusque	*Suncus etruscus*	**MODE**	
		Hérisson d'Europe	*Erinaceus europaeus*	**FAIB**	

Légende de la colonne « utilisation du site » : R=reproduction

La présence du Lapin de garenne, espèce affectionnant les friches, donne à la quasi-totalité de la zone d'étude un enjeu modéré. Le jardin public, les sites de maraîchage et le boisement de pins présentent moins d'enjeu.

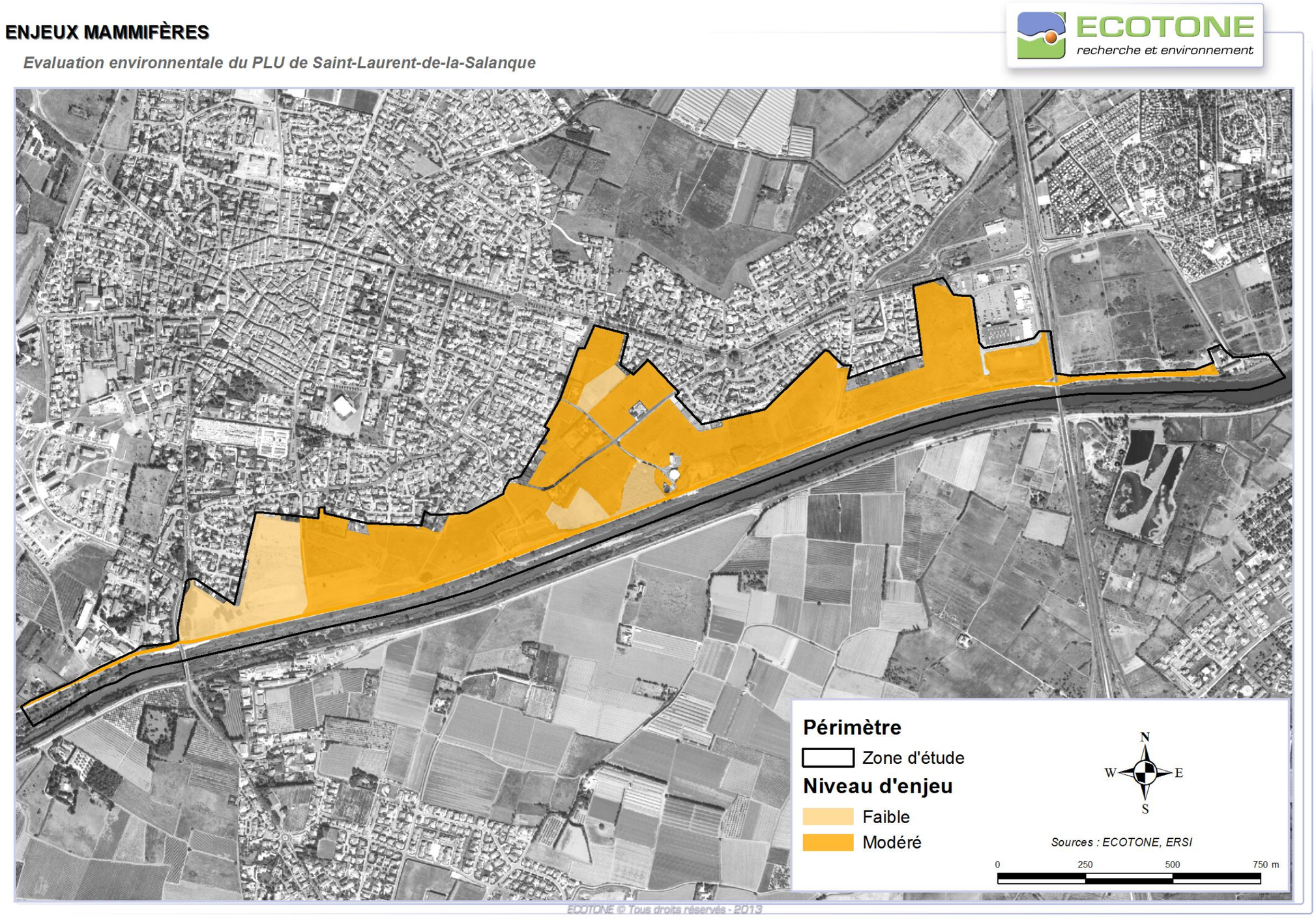

Figure 6 : Niveau d'enjeu pour les mammifères (hors chiroptères)

II.4.3.Amphibiens

Espèces recensées et potentielles

Au total, 3 espèces d'amphibiens ont été recensées sur la zone d'étude ou à proximité durant les inventaires.

La bibliographie fait état de 2 autres espèces pouvant potentiellement fréquenter le site.

Enjeux de conservation

La totalité des espèces recensées sur la zone d'étude ou potentiellement présentes peut être considérée comme commune. Aucune espèce d'amphibiens ne mérite d'être soulignée au regard des enjeux de conservation (*cf*. Tableau 8).

Obligations réglementaires

Les articles 2 et 3 de l'arrêté du 19 novembre 2007 fixent la liste des amphibiens protégés sur l'ensemble du territoire national (individus et habitats) et qui sont donc susceptibles d'impliquer des obligations réglementaires pour le Maître d'Ouvrage

Sur la zone d'étude, 5 espèces sont concernées et sont présentées dans le tableau ci-après.

Tableau 8 : Espèces d'amphibiens à enjeux et/ou protégées (onglet gris) recensées ou potentielles

Nom vernaculaire		Nom scientifique	Enjeu sur le site	Utilisation du site
Hab.	***Ind.***	***Espèces recensées lors des inventaires***		
		Crapaud calamite	*Bufo calamita*	**FAIB**	**r**
		Grenouille rieuse	*Pelophylax ridibundus*	**ND**	**R***
		Rainette méridionale	*Hyla meridionalis*	**ND**	**R***
Hab.	***Ind.***	***Espèces potentielles (citées dans la bibliographie)***		
		Pélodyte ponctué	*Pelodytes punctatus*	**FAIB**	**MIH**
		Discoglosse peint	*Discoglossus pictus*	**FAIB**	

Légende de la colonne « utilisation du site » : R=reproduction certaine ; r=reproduction possible ; MIH=migration et/ou hivernage *=à proximité,

Au regard des faibles enjeux des espèces d'amphibiens, aucune cartographie n'a été établie.

II.4.4.Reptiles

Espèces recensées et potentielles

Au total, 4 espèces de reptile ont été recensées sur la zone d'étude ou à proximité durant les inventaires.

La bibliographie fait état de 4 autres espèces pouvant potentiellement fréquenter le site.

Enjeux de conservation

La majorité des espèces recensées sur la zone d'étude ou potentiellement présentes peut être considérée comme commune. Toutefois, trois espèces de reptiles méritent d'être soulignées au regard des enjeux de conservation qu'elles représentent (*cf*. Tableau 9).

Obligations réglementaires

Les articles 2 et 3 de l'arrêté du 19 novembre 2007 fixent la liste des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire national (individus et habitats) et qui sont donc susceptibles d'impliquer des obligations réglementaires pour le Maître d'Ouvrage

Sur la zone d'étude, 8 espèces sont concernées et sont présentées dans le tableau ci-après.

Tableau 9 : Espèces de reptiles à enjeux et/ou protégées (onglet gris) recensées ou potentielles

Nom vernaculaire		Nom scientifique	Enjeu sur le site	Utilisation du site
Hab.	***Ind.***	***Espèces recensées lors des inventaires***		
		Couleuvre à échelons	*Rhinechis scalaris*	**MODE**	**R**
		Tarente de Maurétanie	*Tarentola mauritanica*	**FAIB**	**R**
		Lézard catalan	*Podarcis liolepis*	**FAIB**	**R**
		Couleuvre vipérine	*Natrix maura*	**ND**	**R***
Hab.	***Ind.***	***Espèces potentielles (citées dans la bibliographie)***		
		Psammodrome algire	*Psammodromus algirus*	**MODE**	
		Couleuvre de Montpellier	*Malpolon monspessulanus*	**MODE**	
		Couleuvre à collier	*Natrix natrix*	**FAIB**	
		Lézard vert occidental	*Lacerta bilineata*	**FAIB**	

Légende de la colonne « utilisation du site » : R=reproduction ; *=à proximité

Les éléments linéaires (haies, enrochements, alignements d'arbres des jardins, lisières) concentrent d'avantages d'enjeux pour les reptiles que les autres éléments du site d'étude.

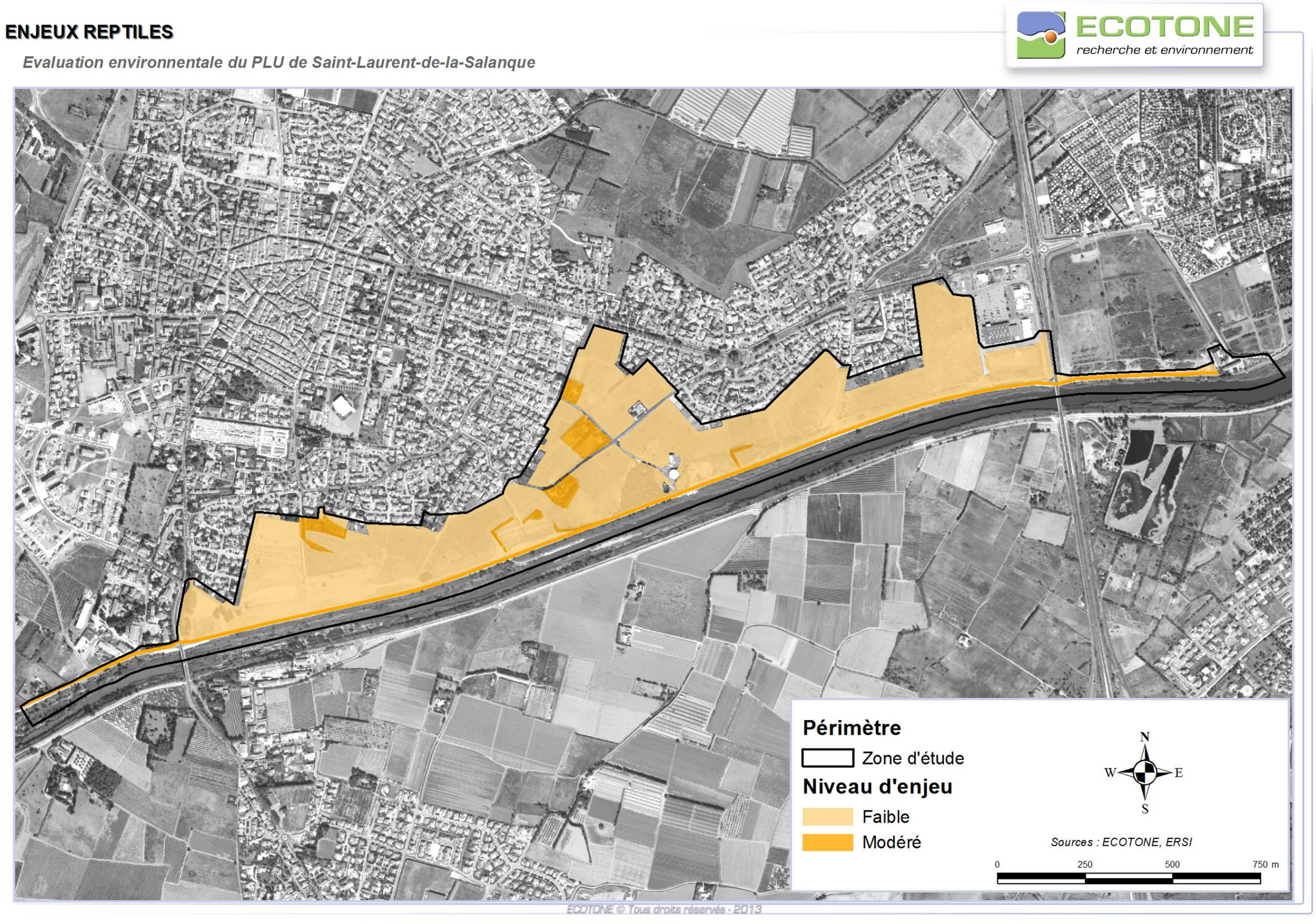

Figure 7 : Niveau d'enjeu pour les reptiles

II.4.5. Insectes et mollusques

Espèces recensées et potentielles

Au total, 24 espèces d'insectes ont été recensées sur la zone d'étude ou à proximité durant les inventaires.

La bibliographie fait état de 20 autres espèces pouvant potentiellement fréquenter le site.

Enjeux de conservation

La quasi-totalité des espèces recensées sur la zone d'étude ou potentiellement présentes peut être considérée comme commune.

Toutefois, une espèce potentielle d'insectes mérite d'être soulignées au regard des enjeux de conservation qu'elle représente. L'Œdipode occitane n'a pas été observée sur le site d'étude mais sa présence peut être considérée comme potentielle (faible à très faible probabilité de présence sur site). L'utilisation des milieux du site est difficile à estimer, mais il semble possible qu'elle puisse être présente sur les friches, notamment de la moitié Est (la carte suivante reste indicative). Cet enjeu doit être pris en compte avec une précaution particulière, l'Œdipode occitane étant considérée comme rare à l'échelle régionale,

Obligations réglementaires

Les articles 2 et 3 de l'arrêté du 23 avril 2007 fixent la liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire national (individus et habitats) et qui sont donc susceptibles d'impliquer des obligations réglementaires pour le Maître d'Ouvrage

Sur la zone d'étude, aucune espèce n'est concernée.

Tableau 10 : Espèces d'insectes à enjeux et/ou protégées (onglet gris) potentielles

Nom vernaculaire			Nom scientifique	Enjeu sur le site	Utilisation du site
Hab.	***Ind.***	***Espèces potentielles (citées dans la bibliographie)***			
		Œdipode occitane	*Oedipoda charpentieri*	**FORT**	

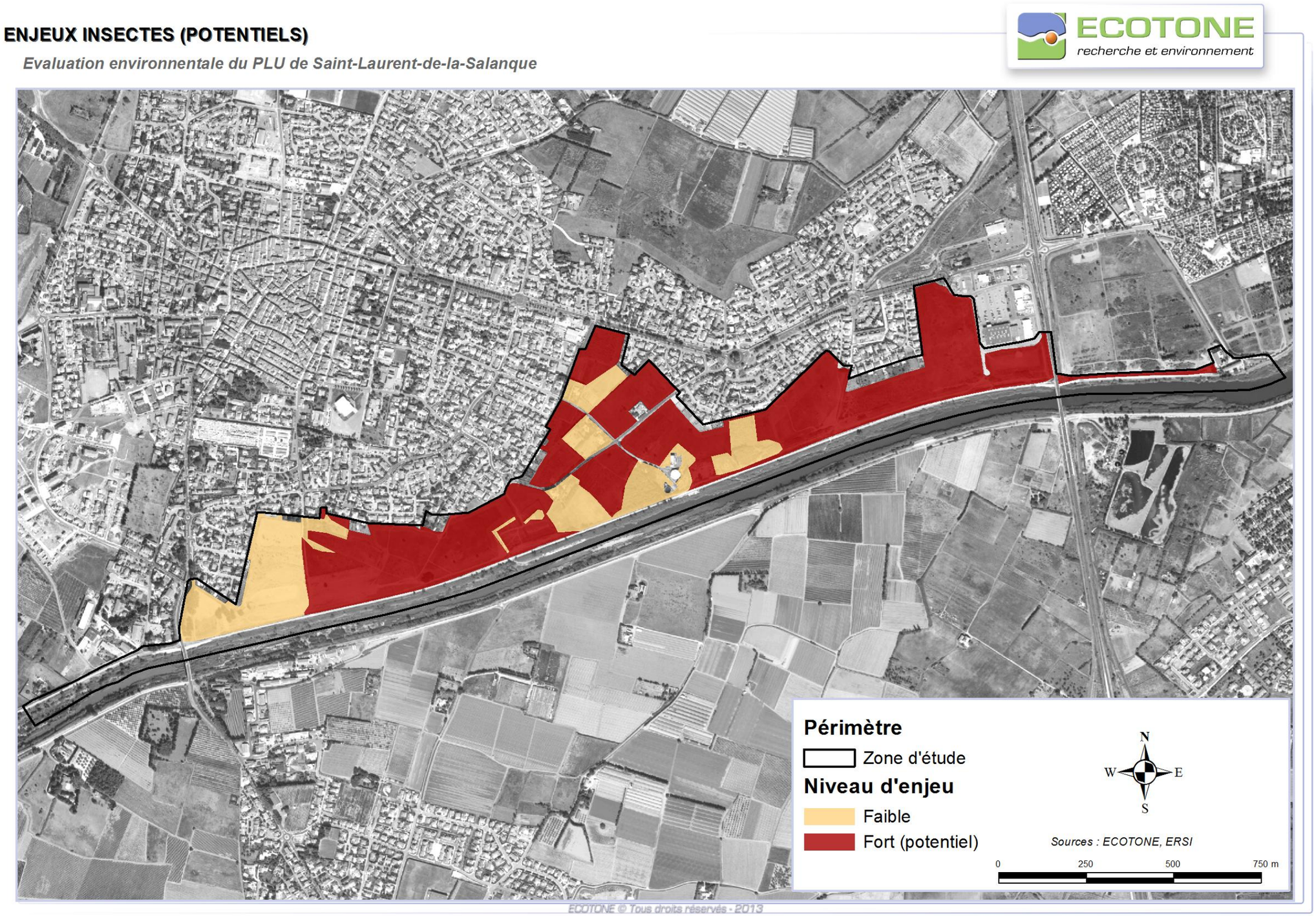

Figure 8 : Niveau d'enjeu potentiel pour les insectes

II.5. Synthèse des enjeux sur la zone d'étude

D'une manière générale, la zone d'étude apparait dégradée sur le plan écologique et fortement fréquentée. Dans ce contexte, aucune espèce à enjeu fort ou très fort n'a été observée sur site (même si d'autres espèces plus intéressantes ont été observées à proximité, sur les bords immédiats de l'Agly). La quasi-totalité de la zone présente donc des enjeux modérés en termes de biodiversité (cf. Figure 9).

Dans l'hypothèse où l'Œdipode occitane serait effectivement présente sur site (présence non confirmée lors des prospections de terrains, ces dernières étant trop précoces pour confirmer ou infirmer cette potentialité), les enjeux sur site seraient beaucoup plus importants (Figure 10).

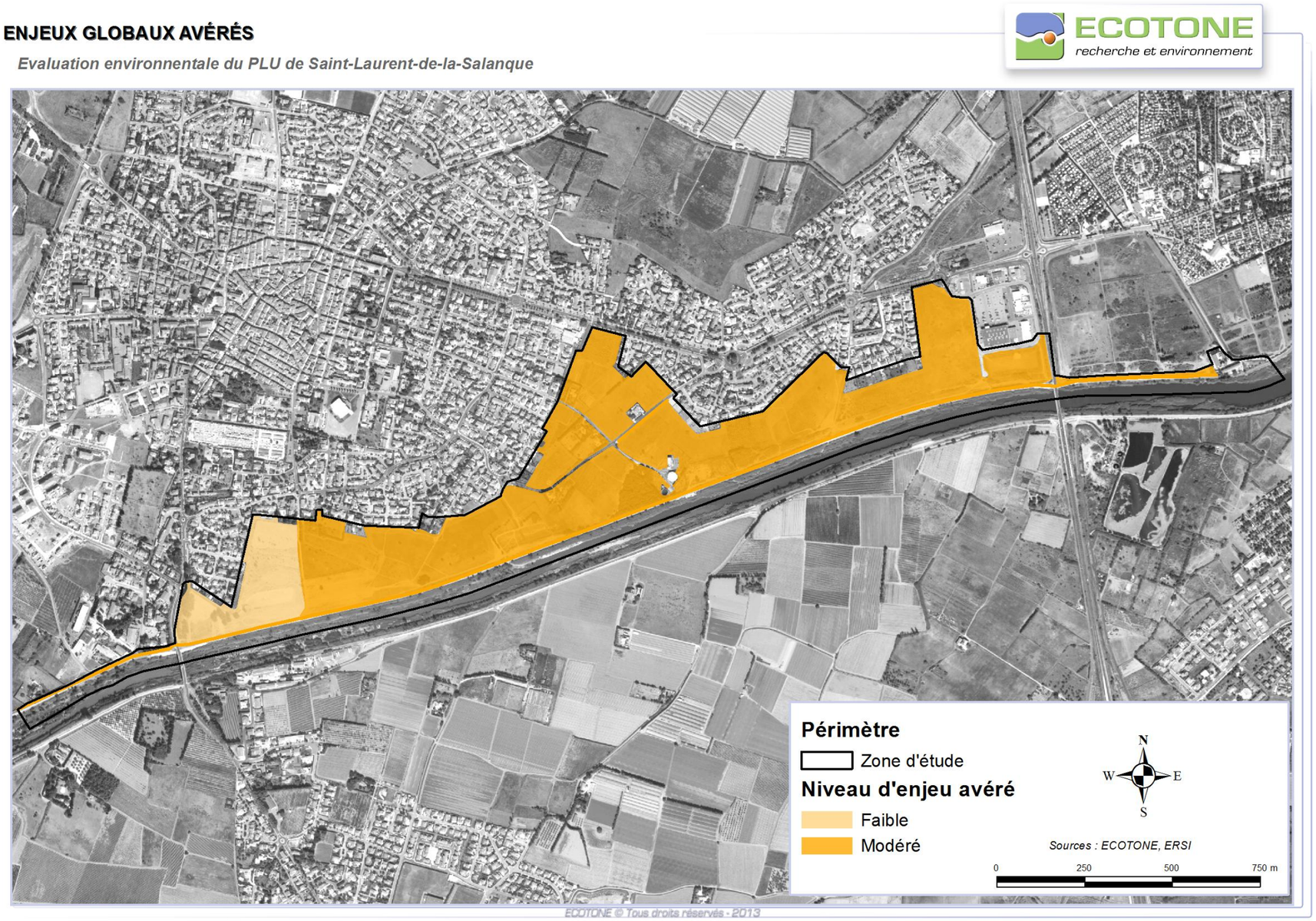

Figure 9 : Enjeux globaux avérés

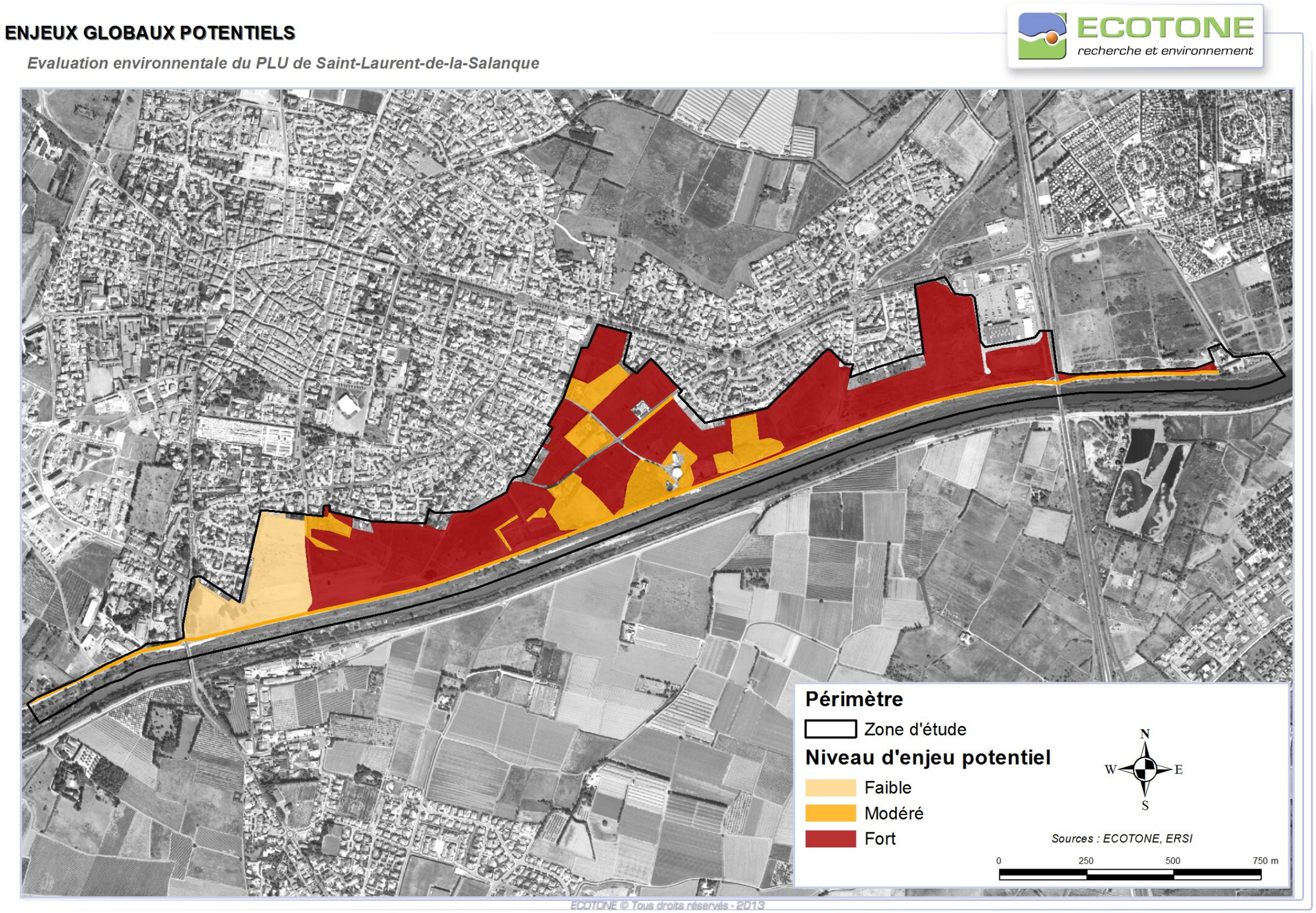

Figure 10 : Enjeux globaux potentiels

III. ANNEXES

III.1. Annexe 1 : Synthèse des taxons recensés par les prospections de terrain ou dans la bibliographie.

III.1.1. Vertébrés

Nom vernaculaire	Nom complet	Enjeu sur site	Protection nationale	Présence
Pélodyte ponctué	Pelodytes punctatus (Daudin, 1803)	FAIB	Art.3	Potentielle
Discoglosse peint	Discoglossus pictus Otth, 1837	FAIB	Art.2	Potentielle
Crapaud calamite	Bufo calamita (Laurenti, 1768)	FAIB	Art.2	Avérée
Grenouille rieuse	Pelophylax ridibundus (Pallas, 1771)	ND	Art.3	Avérée
Rainette méridionale	Hyla meridionalis Boettger, 1874	ND	Art.2	Avérée
Hérisson d'Europe	Erinaceus europaeus Linnaeus, 1758	FAIB	Art.2	Potentielle
Renard roux	Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)	ND		Potentielle
	Mus musculus domesticus Rutty, 1772	FAIB		Potentielle
Campagnol agreste	Microtus agrestis (Linnaeus, 1761)	FAIB		Potentielle
Fouine	Martes foina (Erxleben, 1777)	FAIB		Potentielle
Crocidure musette	Crocidura russula (Hermann, 1780)	FAIB		Potentielle
Mulot sylvestre	Apodemus sylvaticus (Linnaeus, 1758)	FAIB		Potentielle
Écureuil roux	Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758	FAIB	Art.2	Avérée
Rat noir	Rattus rattus (Linnaeus, 1758)	ND		Potentielle
Pachyure étrusque	Suncus etruscus (Savi, 1822)	MODE		Potentielle
Crocidure des jardins	Crocidura suaveolens (Pallas, 1811)	FAIB		Potentielle
Rat surmulot	Rattus norvegicus (Berkenhout, 1769)	INTR		Potentielle
Pipistrelle commune	Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)	FAIB	Art.2	Potentielle
Grand rhinolophe	Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)	FAIB	Art.2	Potentielle
Pipistrelle de Kuhl	Pipistrellus kuhlii (Kuhl, 1817)	FAIB	Art.2	Potentielle
Petit Murin	Myotis blythii (Tomes, 1857)	FORT	Art.2	Potentielle
Grand Murin	Myotis myotis (Borkhausen, 1797)	FORT	Art.2	Potentielle
Minioptère de Schreibers	Miniopterus schreibersii (Kuhl, 1817)	MODE	Art.2	Potentielle
Sérotine commune	Eptesicus serotinus (Schreber, 1774)	MODE	Art.2	Potentielle
Pipistrelle pygmée	Pipistrellus pygmaeus (Leach, 1825)	MODE	Art.2	Potentielle
Murin à oreilles échancrées	Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)	MODE	Art.2	Potentielle
Lapin de garenne	Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)	MODE		Avérée
Martinet pâle	Apus pallidus (Shelley, 1870)	FAIB	Art.3	Avérée
Bruant zizi	Emberiza cirlus Linnaeus, 1758	FAIB	Art.3	Avérée
Chardonneret élégant	Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)	FAIB	Art.3	Avérée
Choucas des tours	Corvus monedula Linnaeus, 1758	FAIB	Art.3	Avérée
Cisticole des joncs	Cisticola juncidis (Rafinesque, 1810)	FAIB	Art.3	Avérée
Faucon crécerelle	Falco tinnunculus Linnaeus, 1758	FAIB	Art.3	Avérée
Faucon hobereau	Falco subbuteo Linnaeus, 1758	FAIB	Art.3	Avérée
Goéland leucophée	Larus michahellis Naumann, 1840	FAIB	Art.3	Avérée
Grimpereau des jardins	Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820	FAIB	Art.3	Avérée
Hirondelle de fenêtre	Delichon urbicum (Linnaeus, 1758)	FAIB	Art.3	Avérée

Nom vernaculaire	Nom complet	Enjeu sur site	Protection nationale	Présence
Étourneau sansonnet	Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758	ND		Avérée
Hirondelle rustique	Hirundo rustica Linnaeus, 1758	FAIB	Art.3	Avérée
Hypolaïs polyglotte	Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)	FAIB	Art.3	Avérée
Foulque macroule	Fulica atra Linnaeus, 1758	ND		Avérée
Loriot d'Europe	Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)	FAIB	Art.3	Avérée
Martinet noir	Apus apus (Linnaeus, 1758)	FAIB	Art.3	Avérée
Mésange charbonnière	Parus major Linnaeus, 1758	FAIB	Art.3	Avérée
Moineau domestique	Passer domesticus (Linnaeus, 1758)	FAIB	Art.3	Avérée
Moineau friquet	Passer montanus (Linnaeus, 1758)	FAIB	Art.3	Avérée
Moineau soulcie	Petronia petronia (Linnaeus, 1766)	FAIB	Art.3	Avérée
Rossignol philomèle	Luscinia megarhynchos C. L. Brehm, 1831	FAIB	Art.3	Avérée
Rougequeue noir	Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774)	FAIB	Art.3	Avérée
Serin cini	Serinus serinus (Linnaeus, 1766)	FAIB	Art.3	Avérée
Verdier d'Europe	Carduelis chloris (Linnaeus, 1758)	FAIB	Art.3	Avérée
Chevêche d'Athéna	Athene noctua (Scopoli, 1769)	MODE	Art.3	Avérée
Coucou geai	Clamator glandarius (Linnaeus, 1758)	MODE	Art.3	Avérée
Merle noir	Turdus merula Linnaeus, 1758	ND		Avérée
Guêpier d'Europe	Merops apiaster Linnaeus, 1758	MODE	Art.3	Avérée
Hirondelle de rivage	Riparia riparia (Linnaeus, 1758)	MODE	Art.3	Avérée
Huppe fasciée	Upupa epops Linnaeus, 1758	MODE	Art.3	Avérée
Linotte mélodieuse	Carduelis cannabina (Linnaeus, 1758)	MODE	Art.3	Avérée
Petit Gravelot	Charadrius dubius Scopoli, 1786	MODE	Art.3	Avérée
Petit-duc scops	Otus scops (Linnaeus, 1758)	MODE	Art.3	Avérée
Pic de Sharpe	Picus viridis sharpei (H. Saunders, 1872)	MODE	Art.3	Avérée
Effraie des clochers	Tyto alba (Scopoli, 1769)	ND	Art.3	Avérée
Pie bavarde	Pica pica (Linnaeus, 1758)	ND		Avérée
Pigeon ramier	Columba palumbus Linnaeus, 1758	ND		Avérée
Bouscarle de Cetti	Cettia cetti (Temminck, 1820)	ND	Art.3	Avérée
Chevalier culblanc	Tringa ochropus Linnaeus, 1758	ND	Art.3	Avérée
Rousserolle effarvatte	Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)	ND	Art.3	Avérée
Chevalier guignette	Actitis hypoleucos Linnaeus, 1758	ND	Art.3	Avérée
Oedicnème criard	Burhinus oedicnemus (Linnaeus, 1758)	ND	Art.3	Avérée
Tourterelle des bois	Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)	ND		Avérée
Tourterelle turque	Streptopelia decaocto (Frivaldszky, 1838)	ND		Avérée
Tadorne de Belon	Tadorna tadorna (Linnaeus, 1758)	ND	Art.3	Avérée
Rougegorge familier	Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)	FAIB	Art.3	Potentielle
Mesange bleue	Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)	FAIB	Art.3	Potentielle
Rougequeue à front blanc	Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)	FAIB	Art.3	Potentielle
Roitelet huppé	Regulus regulus (Linnaeus, 1758)	FAIB	Art.3	Potentielle
Pouillot fitis	Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)	FAIB	Art.3	Potentielle
Faucon d'Éléonore	Falco eleonorae Géné, 1839	FAIB	Art.3	Potentielle
Gobemouche noir	Ficedula hypoleuca (Pallas, 1764)	FAIB	Art.3	Potentielle
Faucon kobez	Falco vespertinus Linnaeus, 1766	FAIB	Art.3	Potentielle

Nom vernaculaire	Nom complet	Enjeu sur site	Protection nationale	Présence
Pouillot véloce	Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)	FAIB	Art.3	Potentielle
Coucou gris	Cuculus canorus Linnaeus, 1758	FAIB	Art.3	Potentielle
Tarier pâtre	Saxicola rubicola (Linnaeus, 1766)	FAIB		Potentielle
Pouillot de Bonelli	Phylloscopus bonelli (Vieillot, 1819)	FAIB	Art.3	Potentielle
Faucon émerillon	Falco columbarius Linnaeus, 1758	FAIB	Art.3	Potentielle
Tarier des prés	Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)	FAIB	Art.3	Potentielle
Pinson des arbres	Fringilla coelebs Linnaeus, 1758	FAIB	Art.3	Potentielle
Sterne hansel	Gelochelidon nilotica (Gmelin, 1789)	FAIB	Art.3	Potentielle
Faisan de Colchide	Phasianus colchicus Linnaeus, 1758	INTR		Potentielle
Pipit rousseline	Anthus campestris (Linnaeus, 1758)	MODE	Art.3	Potentielle
Gobemouche gris	Muscicapa striata (Pallas, 1764)	MODE	Art.3	Potentielle
Milan noir	Milvus migrans (Boddaert, 1783)	ND	Art.3	Potentielle
Traquet motteux	Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758)	ND	Art.3	Potentielle
Traquet oreillard	Oenanthe hispanica (Linnaeus, 1758)	ND	Art.3	Potentielle
Fauvette mélanocéphale	Sylvia melanocephala (Gmelin, 1789)	ND	Art.3	Potentielle
Grive musicienne	Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831	ND		Potentielle
Fauvette grisette	Sylvia communis Latham, 1787	ND	Art.3	Potentielle
Fauvette à tête noire	Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)	ND	Art.3	Potentielle
Fauvette orphée	Sylvia hortensis (Gmelin, 1789)	ND	Art.3	Potentielle
Locustelle tachetée	Locustella naevia (Boddaert, 1783)	ND	Art.3	Potentielle
Corneille noire	Corvus corone Linnaeus, 1758	ND		Potentielle
Milan royal	Milvus milvus (Linnaeus, 1758)	ND	Art.3	Potentielle
Bergeronnette grise	Motacilla alba Linnaeus, 1758	ND	Art.3	Potentielle
Fauvette passerinette	Sylvia cantillans (Pallas, 1764)	ND	Art.3	Potentielle
Troglodyte mignon	Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)	ND	Art.3	Potentielle
Grive draine	Turdus viscivorus Linnaeus, 1758	ND		Potentielle
Couleuvre à collier	Natrix natrix (Linnaeus, 1758)	FAIB	Art.2	Potentielle
Lézard vert occidental	Lacerta bilineata Daudin, 1802	FAIB	Art.2	Potentielle
Tarente de Maurétanie	Tarentola mauritanica (Linnaeus, 1758)	FAIB	Art.3	Avérée
Lézard catalan	Podarcis liolepis (Boulenger, 1905)	FAIB	Art.2	Avérée
Psammodrome algire	Psammodromus algirus (Linnaeus, 1758)	MODE	Art.3	Potentielle
Couleuvre de Montpellier	Malpolon monspessulanus (Hermann, 1804)	MODE	Art.3	Potentielle
Couleuvre à échelons	Rhinechis scalaris (Schinz, 1822)	MODE	Art.3	Avérée
Couleuvre vipérine	Natrix maura (Linnaeus, 1758)	ND	Art.3	Avérée

III.1.2. Flore

Nom vernaculaire	Nom complet	Enjeu sur site	Protection nationale	Présence
Soude vraie	Suaeda vera Forssk. ex J.F.Gmel., 1791	FAIB		Avérée
Plantain corne-de-cerf	Plantago coronopus L., 1753	FAIB		Avérée
Ophrys abeille	Ophrys apifera Huds., 1762	FAIB		Avérée
Molène sinuée	Verbascum sinuatum L., 1753	FAIB		Avérée
Reichardie	Reichardia picroides (L.) Roth, 1787	FAIB		Avérée
Chardon laiteux	Galactites tomentosus Moench, 1794	FAIB		Avérée
Chrysanthème des moissons	Glebionis segetum (L.) Fourr., 1869	FAIB		Avérée
Avoine	Avena L., 1753	FAIB		Avérée
Robinier faux-acacia	Robinia pseudoacacia L., 1753	FAIB		Avérée
Vergerette de Barcelone	Erigeron sumatrensis Retz., 1810	FAIB		Avérée
	Polypogon Desf., 1798	FAIB		Avérée
Frêne à feuilles étroites	Fraxinus angustifolia Vahl, 1804	FAIB		Avérée
Tamaris	Tamarix L., 1753	FAIB		Avérée
	Frankenia L., 1753	FAIB		Avérée
Vigne cultivée	Vitis vinifera L., 1753	FAIB		Avérée
Urosperme de Daléchamps	Urospermum dalechampii (L.) Scop. ex F.W.Schmidt, 1795	FAIB		Avérée
Scolyme d'Espagne	Scolymus hispanicus L., 1753	FAIB		Avérée
	Sisymbrium L., 1753	FAIB		Avérée
Salsifis	Tragopogon L., 1753	FAIB		Avérée
Lentisque	Pistacia lentiscus L., 1753	FAIB		Avérée
Piptathère faux Millet	Oloptum miliaceum (L.) Röser & Hamasha, 2012	FAIB		Avérée
Scammonée aiguë	Cynanchum acutum L., 1753	FAIB		Avérée
Ail à tête ronde	Allium sphaerocephalon L., 1753	FAIB		Avérée
Gaillet de Paris	Galium parisiense L., 1753	FAIB		Avérée
Mauve sauvage	Malva sylvestris L., 1753	FAIB		Avérée
Dactyle d'Espagne	Dactylis glomerata subsp. hispanica (Roth) Nyman, 1882	FAIB		Avérée
Herbe de la Pampa	Cortaderia selloana (Schult. & Schult.f.) Asch. & Graebn., 1900	FAIB		Avérée
Cotonnière spatulée	Filago pyramidata L., 1753	FAIB		Avérée
Chardon marie	Silybum marianum (L.) Gaertn., 1791	FAIB		Avérée
Inule visqueuse	Dittrichia viscosa (L.) Greuter, 1973	FAIB		Avérée
Brachypode des rochers	Brachypodium rupestre (Host) Roem. & Schult., 1817	FAIB		Avérée
Onopordon d'Illyrie	Onopordum illyricum L., 1753	FAIB		Avérée
Fromental élevé	Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	FAIB		Avérée
Herniaire blanchâtre	Herniaria incana Lam., 1789	FAIB		Avérée
Platane à feuilles d'érable	Platanus x hispanica Mill. ex Münchh., 1770	FAIB		Avérée
Orge sauvage	Hordeum murinum L., 1753	FAIB		Avérée
Brome érigé	Bromopsis erecta (Huds.) Fourr., 1869	FAIB		Avérée
Vesce à quatre graines	Vicia tetrasperma (L.) Schreb., 1771	FAIB		Avérée
Peuplier blanc	Populus alba L., 1753	FAIB		Avérée
Fétuque Roseau	Schedonorus arundinaceus (Schreb.) Dumort., 1824	FAIB		Avérée
Petite mauve	Malva neglecta Wallr., 1824	FAIB		Avérée
Vulpie ambiguë	Vulpia ciliata Dumort., 1824	FAIB		Avérée

Nom vernaculaire	Nom complet	Enjeu sur site	Protection nationale	Présence
Centaurée rude	Centaurea aspera L., 1753	FAIB		Avérée
Buisson ardent	Pyracantha coccinea M.Roem., 1847	FAIB		Avérée
Iris fétide	Iris foetidissima L., 1753	FAIB		Avérée
Mélilot officinal	Melilotus officinalis (L.) Lam., 1779	FAIB		Avérée
Plantain queue de lièvre	Plantago lagopus L., 1753	FAIB		Avérée
Chiendent commun	Elytrigia repens (L.) Desv. ex Nevski, 1934	FAIB		Avérée
Mauve en arbre	Malva arborea (L.) Webb & Berthel., 1837	FAIB		Avérée
Concombre d'âne	Ecballium elaterium (L.) A.Rich., 1824	FAIB		Avérée
Figuier d'Europe	Ficus carica L., 1753	FAIB		Avérée
Rosier à feuilles d'orme	Rubus ulmifolius Schott, 1818	FAIB		Avérée
Andryale à feuilles entières	Andryala integrifolia L., 1753	FAIB		Avérée
Laiteron délicat	Sonchus tenerrimus L., 1753	FAIB		Avérée
Sabline rouge	Spergula rubra (L.) D.Dietr., 1840	FAIB		Avérée
Fenouil commun	Foeniculum vulgare Mill., 1768	FAIB		Avérée
Liseron des haies	Convolvulus arvensis L., 1753	FAIB		Avérée
Trèfle champêtre	Trifolium campestre Schreb., 1804	FAIB		Avérée
Peuplier noir d'Italie	Populus nigra var. italica Münchh., 1770	FAIB		Avérée
Vesce hérissée	Vicia hirsuta (L.) Gray, 1821	FAIB		Avérée
Euphorbe des moissons	Euphorbia segetalis L., 1753	FAIB		Avérée
Mélique ciliée	Melica ciliata L., 1753	FAIB		Avérée
Chlorette	Blackstonia perfoliata (L.) Huds., 1762	FAIB		Avérée
Pallénis épineux	Pallenis spinosa (L.) Cass., 1825	FAIB		Avérée
Plantain lancéolé	Plantago lanceolata L., 1753	FAIB		Avérée
Scabieuse maritime	Scabiosa atropurpurea var. maritima (L.) Fiori, 1903	FAIB		Avérée
Canne de Provence	Arundo donax L., 1753	FAIB		Avérée
Roseau	Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	FAIB		Avérée
Fougère-Aigle	Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879	FAIB		Avérée
Pin parasol	Pinus pinea L., 1753	FAIB		Avérée

III.1.3. Invertébrés

Nom vernaculaire	Nom complet	Enjeu sur site	Protection nationale	Présence
Tircis (Le)	Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)	FAIB		Avérée
Myrtil (Le)	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	FAIB		Avérée
Piéride du Navet (La)	Pieris napi (Linnaeus, 1758)	FAIB		Avérée
Piéride du Chou (La)	Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)	FAIB		Avérée
Fadet commun (Le)	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	FAIB		Avérée
Ocellé de le Canche (Le)	Pyronia cecilia (Vallantin, 1894)	FAIB		Avérée
Mégère (La)	Lasiommata megera (Linnaeus, 1767)	FAIB		Avérée
Cigalette à ailes courtes (la)	Cicadetta brevipennis Fieber, 1876	FAIB		Avérée
Piéride de la Rave (La)	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	FAIB		Avérée
Ecureuil (L')	Stauropus fagi (Linnaeus, 1758)	FAIB		Avérée
Agrion blanchâtre (L')	Platycnemis latipes Rambur, 1842	FAIB		Avérée
Souci (Le)	Colias croceus (Fourcroy, 1785)	FAIB		Avérée
Marbré-de-vert (Le)	Pontia daplidice (Linnaeus, 1758)	FAIB		Avérée
	Messor Forel, 1890	FAIB		Avérée
'Echiquier ibérique (L')	Melanargia lachesis (Hübner, 1790)	FAIB		Avérée
Caloptéryx occitan (Le)	Calopteryx xanthostoma (Charpentier, 1825)	FAIB		Avérée
Vanesse des Chardons (La)	Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)	FAIB		Avérée
Naïade de Vander Linden (La)	Erythromma lindenii (Selys, 1840)	FAIB		Avérée
Agrion orangé (L')	Platycnemis acutipennis Selys, 1841	FAIB		Avérée
Sympétrum de Fonscolombe (Le)	Sympetrum fonscolombii (Selys, 1840)	FAIB		Avérée
Trithémis annelé (Le)	Trithemis annulata (Palisot de Beauvois, 1807)	FAIB		Avérée
Agrion élégant (L')	Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)	FAIB		Avérée
Vulcain (Le)	Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)	FAIB		Avérée
Marbré-de-vert (Le)	Pontia daplidice (Linnaeus, 1758)	FAIB		Potentielle
Trithémis annelé (Le)	Trithemis annulata (Palisot de Beauvois, 1807)	FAIB		Potentielle
Sympétrum méridional (Le)	Sympetrum meridionale (Selys, 1841)	FAIB		Potentielle
Piéride du Navet (La)	Pieris napi (Linnaeus, 1758)	FAIB		Potentielle
Souci (Le)	Colias croceus (Fourcroy, 1785)	FAIB		Potentielle
Fadet commun (Le)	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	FAIB		Potentielle
Vanesse des Chardons (La)	Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)	FAIB		Potentielle
Vulcain (Le)	Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)	FAIB		Potentielle
Sympétrum de Fonscolombe (Le)	Sympetrum fonscolombii (Selys, 1840)	FAIB		Potentielle
Tircis (Le)	Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)	FAIB		Potentielle
OEdipode occitane	Oedipoda charpentieri Fieber, 1853	FORT		Potentielle
Myrtil (Le)	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	FAIB		Potentielle
Ocellé de le Canche (Le)	Pyronia cecilia (Vallantin, 1894)	FAIB		Potentielle
Collier-de-corail (Le)	Aricia agestis (Denis & Schiffermüller, 1775)	FAIB		Potentielle
Piéride de la Rave (La)	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	FAIB		Potentielle
Piéride du Chou (La)	Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)	FAIB		Potentielle
'Echiquier ibérique (L')	Melanargia lachesis (Hübner, 1790)	FAIB		Potentielle
Mégère (La)	Lasiommata megera (Linnaeus, 1767)	FAIB		Potentielle
Machaon (Le)	Papilio machaon Linnaeus, 1758	FAIB		Potentielle
Piéride de l'Ibéride (La)	Pieris mannii (Mayer, 1851)	FAIB		Potentielle

III.2. Annexe II : Données brutes des prospections de terrains

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Observateurs	Date	Météo	Site	X	Y
Picus viridis sharpei	Pic de Sharpe	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	mas besombet	698868	6184952
Pararge aegeria	Tircis (Le)	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	camps dels pobres	699040	6184981
Maniola jurtina	Myrtil (Le)	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	camps dels pobres	699313	6185039
Pieris brassicae	Piéride du Chou (La)	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	mas de l'aglí	698580	6184822
Coenonympha pamphilus	Fadet commun (Le)	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	mas de l'aglí	698704	6184856
Picus viridis	Pic vert	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	camps dels pobres	699283	6185139
Pica pica	Pie bavarde	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	camps dels pobres	699354	6185180
Cisticola juncidis	Cisticole des joncs	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	camps dels pobres	699418	6185194
Upupa epops	Huppe fasciée	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	camps dels pobres	699395	6185225
Passer domesticus	Moineau domestique	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	camps dels pobres	699130	6184960
Cisticola juncidis	Cisticole des joncs	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	camps dels pobres	699130	6184960
Hippolais polyglotta	Hypolaïs polyglotte	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	camps dels pobres	699130	6184960
Oryctolagus cuniculus	Lapin de garenne	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	camps dels pobres	699040	6184981
Streptopelia decaocto	Tourterelle turque	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	el trenc	699667	6185294
Turdus merula	Merle noir	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	el trenc	699667	6185294
Carduelis cannabina	Linotte mélodieuse	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	el trenc	699701	6185294
Cisticola juncidis	Cisticole des joncs	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	el trenc	699759	6185276
Upupa epops	Huppe fasciée	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	el trenc	699855	6185319
Carduelis chloris	Verdier d'Europe	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	el trenc	699925	6185319
Falco tinnunculus	Faucon crécerelle	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	mas besombet	698868	6184952
Delichon urbicum	Hirondelle de fenêtre	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	mas besombet	698941	6184950
Cisticola juncidis	Cisticole des joncs	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	mas besombet	698868	6184952
Hirundo rustica	Hirondelle rustique	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	mas besombet	698941	6184950
Cettia cetti	Bouscarle de Cetti	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	mas besombet	698868	6184952
Cettia cetti	Bouscarle de Cetti	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	mas besombet	698941	6184950
Upupa epops	Huppe fasciée	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	mas besombet	698865	6184964
Luscinia megarhynchos	Rossignol philomèle	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	mas besombet	698865	6184964
Serinus serinus	Serin cini	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	mas besombet	698760	6184938
Sturnus vulgaris	Étourneau sansonnet	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	mas besombet	698990	6184961
Apus apus	Martinet noir	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	mas besombet	698760	6184938
Columba palumbus	Pigeon ramier	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	mas besombet	698761	6184891
Cisticola juncidis	Cisticole des joncs	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	mas de l'aglí	698602	6184851
Streptopelia turtur	Tourterelle des bois	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	mas de l'aglí	698580	6184822
Corvus monedula	Choucas des tours	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	mas de l'aglí	698592	6184777
Larus michahellis	Goéland leucophée	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	mas de l'aglí	698692	6184857
Oriolus oriolus	Loriot d'Europe	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	mas de l'aglí	698692	6184857
Carduelis carduelis	Chardonneret élégant	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	mas de l'aglí	698704	6184856
Colias crocea	Souci (Le)	Stéphan TILLO	06/06/2016	n=3, p=1, v=0	el peiró	701063	6185700
Pyronia cecilia	Ocellé de le Canche (Le)	Stéphan TILLO	07/06/2016	n=0, p=0, v=0	l'abeurada	700175	6185408
Lasiommata megera	Mégère (La)	Stéphan TILLO	07/06/2016	n=0, p=0, v=0	l'abeurada	700324	6185402
Lasiommata megera	Mégère (La)	Stéphan TILLO	06/06/2016	n=3, p=1, v=0	mas de la torre	701831	6185756
Larus michahellis	Goéland leucophée	Stéphan TILLO	06/06/2016	n=3, p=1, v=0	el peiró	701067	6185714

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Observateurs	Date	Météo	Site	X	Y
Cettia cetti	Bouscarle de Cetti	Stéphan TILLO	06/06/2016	n=3, p=1, v=0	el peiró	701131	6185675
Cisticola juncidis	Cisticole des joncs	Stéphan TILLO	06/06/2016	n=3, p=1, v=0	el peiró	701147	6185725
Cisticola juncidis	Cisticole des joncs	Stéphan TILLO	07/06/2016	n=0, p=0, v=0	el trenc	700098	6185416
Streptopelia turtur	Tourterelle des bois	Stéphan TILLO	07/06/2016	n=0, p=0, v=0	el trenc	700098	6185416
Pica pica	Pie bavarde	Stéphan TILLO	07/06/2016	n=0, p=0, v=0	el trenc	700098	6185416
Picus viridis	Pic vert	Stéphan TILLO	07/06/2016	n=0, p=0, v=0	el trenc	700098	6185416
Upupa epops	Huppe fasciée	Stéphan TILLO	07/06/2016	n=0, p=0, v=0	el trenc	700092	6185405
Passer montanus	Moineau friquet	Stéphan TILLO	07/06/2016	n=0, p=0, v=0	el trenc	700077	6185431
Hyla meridionalis	Rainette méridionale	Stéphan TILLO	06/06/2016	n=3, p=1, v=0	la torre	701513	6185732
Cisticola juncidis	Cisticole des joncs	Stéphan TILLO	06/06/2016	n=3, p=1, v=0	la torre	701563	6185743
Pica pica	Pie bavarde	Stéphan TILLO	06/06/2016	n=3, p=1, v=0	la torre	701345	6185757
Pica pica	Pie bavarde	Stéphan TILLO	06/06/2016	n=3, p=1, v=0	la torre	701163	6185683
Sturnus vulgaris	Étourneau sansonnet	Stéphan TILLO	06/06/2016	n=3, p=1, v=0	la torre	701277	6185828
Passer domesticus	Moineau domestique	Stéphan TILLO	06/06/2016	n=3, p=1, v=0	la torre	701277	6185828
Cisticola juncidis	Cisticole des joncs	Stéphan TILLO	06/06/2016	n=3, p=1, v=0	la torre	701341	6185748
Upupa epops	Huppe fasciée	Stéphan TILLO	06/06/2016	n=3, p=1, v=0	la torre	701513	6185732
Cettia cetti	Bouscarle de Cetti	Stéphan TILLO	06/06/2016	n=3, p=1, v=0	la torre	701513	6185732
Luscinia megarhynchos	Rossignol philomèle	Stéphan TILLO	06/06/2016	n=3, p=1, v=0	la torre	701513	6185732
Cettia cetti	Bouscarle de Cetti	Stéphan TILLO	06/06/2016	n=3, p=1, v=0	l'abeurada	700260	6185375
Turdus merula	Merle noir	Stéphan TILLO	06/06/2016	n=3, p=1, v=0	l'abeurada	700260	6185375
Luscinia megarhynchos	Rossignol philomèle	Stéphan TILLO	06/06/2016	n=3, p=1, v=0	l'abeurada	700260	6185375
Corvus monedula	Choucas des tours	Stéphan TILLO	07/06/2016	n=0, p=0, v=0	l'abeurada	700175	6185408
Cisticola juncidis	Cisticole des joncs	Stéphan TILLO	07/06/2016	n=0, p=0, v=0	l'abeurada	700474	6185458
Petronia petronia	Moineau soulcie	Stéphan TILLO	07/06/2016	n=0, p=0, v=0	l'abeurada	700584	6185489
Pica pica	Pie bavarde	Stéphan TILLO	07/06/2016	n=0, p=0, v=0	l'abeurada	700593	6185586
Streptopelia decaocto	Tourterelle turque	Stéphan TILLO	07/06/2016	n=0, p=0, v=0	l'abeurada	700262	6185436
Carduelis carduelis	Chardonneret élégant	Stéphan TILLO	07/06/2016	n=0, p=0, v=0	l'abeurada	700262	6185436
Parus major	Mésange charbonnière	Stéphan TILLO	07/06/2016	n=0, p=0, v=0	l'abeurada	700227	6185505
Picus viridis	Pic vert	Stéphan TILLO	07/06/2016	n=0, p=0, v=0	l'abeurada	700204	6185507
Streptopelia turtur	Tourterelle des bois	Stéphan TILLO	07/06/2016	n=0, p=0, v=0	l'abeurada	700278	6185408
Apus apus	Martinet noir	Stéphan TILLO	07/06/2016	n=0, p=0, v=0	l'abeurada	700167	6185548
Cisticola juncidis	Cisticole des joncs	Stéphan TILLO	06/06/2016	n=3, p=1, v=0	mas de la torre	701831	6185756
Serinus serinus	Serin cini	Stéphan TILLO	06/06/2016	n=3, p=1, v=0	mas de la torre	701831	6185756
Petronia petronia	Moineau soulcie	Stéphan TILLO	06/06/2016	n=3, p=1, v=0	mas de la torre	701888	6185781
Apus apus	Martinet noir	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Du Mas Galy à la RD11	698817.5	6184948.5
Cettia cetti	Bouscarle de Cetti	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Du Mas Galy à la RD11	698817.5	6184948.5
Cisticola juncidis	Cisticole des joncs	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Du Mas Galy à la RD11	698817.5	6184948.5
Corvus monedula	Choucas des tours	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Du Mas Galy à la RD11	698817.5	6184948.5
Hirundo rustica	Hirondelle rustique	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Du Mas Galy à la RD11	698817.5	6184948.5
Parus major	Mésange charbonnière	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Du Mas Galy à la RD11	698817.5	6184948.5
Phoenicurus ochruros	Rougequeue noir	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Du Mas Galy à la RD11	698817.5	6184948.5
Pica pica	Pie bavarde	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Du Mas Galy à la RD11	698817.5	6184948.5
Serinus serinus	Serin cini	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Du Mas Galy à la RD11	698817.5	6184948.5
Streptopelia decaocto	Tourterelle turque	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Du Mas Galy à la RD11	698817.5	6184948.5

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Observateurs	Date	Météo	Site	X	Y
Streptopelia turtur	Tourterelle des bois	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Du Mas Galy à la RD11	698817.5	6184948.5
Pipistrellus		Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Du Mas Galy à la RD11	698817.5	6184948.5
Apus apus	Martinet noir	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	De la RD11 au Jardin d'enfants	699161.69	6185037.5
Certhia brachydactyla	Grimpereau des jardins	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	De la RD11 au Jardin d'enfants	699161.69	6185037.5
Emberiza cirlus	Bruant zizi	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	De la RD11 au Jardin d'enfants	699161.69	6185037.5
Pica pica	Pie bavarde	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	De la RD11 au Jardin d'enfants	699161.69	6185037.5
Sturnus vulgaris	Étourneau sansonnet	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	De la RD11 au Jardin d'enfants	699161.69	6185037.5
Oryctolagus cuniculus	Lapin de garenne	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	De la RD11 au Jardin d'enfants	699161.69	6185037.5
Carduelis chloris	Verdier d'Europe	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Du jardin d'enfants à El Trenc	699505.88	6185237.5
Cisticola juncidis	Cisticole des joncs	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Du jardin d'enfants à El Trenc	699505.88	6185237.5
Corvus monedula	Choucas des tours	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Du jardin d'enfants à El Trenc	699505.88	6185237.5
Delichon urbicum	Hirondelle de fenêtre	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Du jardin d'enfants à El Trenc	699505.88	6185237.5
Hirundo rustica	Hirondelle rustique	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Du jardin d'enfants à El Trenc	699505.88	6185237.5
Parus major	Mésange charbonnière	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Du jardin d'enfants à El Trenc	699505.88	6185237.5
Passer domesticus	Moineau domestique	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Du jardin d'enfants à El Trenc	699505.88	6185237.5
Sturnus vulgaris	Étourneau sansonnet	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Du jardin d'enfants à El Trenc	699505.88	6185237.5
Turdus merula	Merle noir	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Du jardin d'enfants à El Trenc	699505.88	6185237.5
Upupa epops	Huppe fasciée	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Du jardin d'enfants à El Trenc	699505.88	6185237.5
Oryctolagus cuniculus	Lapin de garenne	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Du jardin d'enfants à El Trenc	699505.88	6185237.5
Cettia cetti	Bouscarle de Cetti	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Secteur de Passejade et de l'Abeurada	699979.5	6185442.5
Cisticola juncidis	Cisticole des joncs	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Secteur de Passejade et de l'Abeurada	699979.5	6185442.5
Columba palumbus	Pigeon ramier	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Secteur de Passejade et de l'Abeurada	699979.5	6185442.5
Corvus monedula	Choucas des tours	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Secteur de Passejade et de l'Abeurada	699979.5	6185442.5
Luscinia megarhynchos	Rossignol philomèle	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Secteur de Passejade et de l'Abeurada	699979.5	6185442.5
Parus major	Mésange charbonnière	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Secteur de Passejade et de l'Abeurada	699979.5	6185442.5
Passer domesticus	Moineau domestique	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Secteur de Passejade et de l'Abeurada	699979.5	6185442.5
Pica pica	Pie bavarde	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Secteur de Passejade et de l'Abeurada	699979.5	6185442.5
Sturnus vulgaris	Étourneau sansonnet	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Secteur de Passejade et de l'Abeurada	699979.5	6185442.5
Turdus merula	Merle noir	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Secteur de Passejade et de l'Abeurada	699979.5	6185442.5
Oryctolagus cuniculus	Lapin de garenne	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Secteur de Passejade et de l'Abeurada	699979.5	6185442.5
Carduelis carduelis	Chardonneret élégant	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Prairies humides du Mas de Torre	701823.06	6185862
Cisticola juncidis	Cisticole des joncs	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Prairies humides du Mas de Torre	701823.06	6185862
Cisticola juncidis	Cisticole des joncs	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Prairies humides du Mas de Torre	701823.06	6185862
Passer domesticus	Moineau domestique	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Prairies humides du Mas de Torre	701823.06	6185862
Pica pica	Pie bavarde	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Prairies humides du Mas de Torre	701823.06	6185862
Pieris brassicae	Piéride du Chou (La)	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Prairies humides du Mas de Torre	701823.06	6185862
Pieris rapae	Piéride de la Rave (La)	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Prairies humides du Mas de Torre	701823.06	6185862
Pyronia cecilia	Ocellé de le Canche (Le)	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Prairies humides du Mas de Torre	701823.06	6185862
Suaeda vera	Soude vraie	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Prairies humides du Mas de Torre	701823.06	6185862
Apus apus	Martinet noir	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Mas de Torre (bord de l'Agly)	701873.88	6185747.5
Cettia cetti	Bouscarle de Cetti	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Mas de Torre (bord de l'Agly)	701873.88	6185747.5
Luscinia megarhynchos	Rossignol philomèle	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Mas de Torre (bord de l'Agly)	701873.88	6185747.5
Pararge aegeria	Tircis (Le)	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Mas de Torre (bord de l'Agly)	701873.88	6185747.5
Pieris rapae	Piéride de la Rave (La)	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Mas de Torre (bord de l'Agly)	701873.88	6185747.5

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Observateurs	Date	Météo	Site	X	Y
Carduelis cannabina	Linotte mélodieuse	Stéphan TILLO	07/06/2016	n=0, p=0, v=0	mas de la quintana	700151	6185397
Columba palumbus	Pigeon ramier	Stéphan TILLO	07/06/2016	n=0, p=0, v=0	mas de la quintana	700151	6185398
Pistacia lentiscus	Lentisque	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Secteur de Passejade et de l'Abeurada	699979.5	6185442.5
Theba pisana	Caragouille rosée	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	De la RD11 au Jardin d'enfants	699161.69	6185037.5
Silybum marianum	Chardon marie	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	De la RD11 au Jardin d'enfants	699161.69	6185037.5
Riparia riparia	Hirondelle de rivage	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	mas besombet	698760	6184938
Bufo calamita	Crapaud calamite	Stéphan TILLO	06/06/2016	n=3, p=1, v=0	camps dels pobres	699402	6185080
Platanus x hispanica	Platane à feuilles d'érable	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Du Mas Galy à la RD11	698817.5	6184948.5
Malva neglecta	Petite mauve	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Mas de Torre (bord de l'Agly)	701873.88	6185747.5
Malva neglecta	Petite mauve	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	De la RD11 au Jardin d'enfants	699161.69	6185037.5
Vulpia ciliata	Vulpie ambiguë	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Prairies humides du Mas de Torre	701823.06	6185862
Pieris napi	Piéride du Navet (La)	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	mas de l'aglí	698580	6184822
Merops apiaster	Guêpier d'Europe	Stéphan TILLO	06/06/2016	n=3, p=1, v=0	la torre	701662	6185817
Merops apiaster	Guêpier d'Europe	Stéphan TILLO	07/06/2016	n=0, p=0, v=0	l'abeurada	700264	6185634
Melilotus officinalis	Mélilot officinal	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Secteur de Passejade et de l'Abeurada	699979.5	6185442.5
Pieris napi	Piéride du Navet (La)	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Prairies humides du Mas de Torre	701823.06	6185862
Pieris napi	Piéride du Navet (La)	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Mas de Torre (bord de l'Agly)	701873.88	6185747.5
Platycnemis latipes	Agrion blanchâtre (L')	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	mas besombet	698941	6184950
Rubus ulmifolius	Rosier à feuilles d'orme	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Mas de Torre (bord de l'Agly)	701873.88	6185747.5
Phragmites australis	Roseau	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Du Mas Galy à la RD11	698817.5	6184948.5
Phragmites australis	Roseau	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	De la RD11 au Jardin d'enfants	699161.69	6185037.5
Phragmites australis	Roseau	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Secteur de Passejade et de l'Abeurada	699979.5	6185442.5
Ficus carica	Figuier d'Europe	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Prairies humides du Mas de Torre	701823.06	6185862
Phragmites australis	Roseau	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Prairies humides du Mas de Torre	701823.06	6185862
Rubus ulmifolius	Rosier à feuilles d'orme	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Prairies humides du Mas de Torre	701823.06	6185862
Ecballium elaterium	Concombre d'âne	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Mas de Torre (bord de l'Agly)	701873.88	6185747.5
Populus nigra var. italica	Peuplier noir d'Italie	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Du Mas Galy à la RD11	698817.5	6184948.5
Pinus pinea	Pin parasol	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Secteur de Passejade et de l'Abeurada	699979.5	6185442.5
Charadrius dubius	Petit Gravelot	Stéphan TILLO	07/06/2016	n=0, p=0, v=0	el trenc	700092	6185405
Galium parisiense	Gaillet de Paris	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Secteur de Passejade et de l'Abeurada	699979.5	6185442.5
Allium sphaerocephalon	Ail à tête ronde	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Prairies humides du Mas de Torre	701823.06	6185862
Galium parisiense	Gaillet de Paris	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Prairies humides du Mas de Torre	701823.06	6185862
Fulica atra	Foulque macroule	Stéphan TILLO	06/06/2016	n=3, p=1, v=0	la torre	701513	6185732
Dittrichia viscosa	Inule visqueuse	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Du jardin d'enfants à El Trenc	699505.88	6185237.5
Herniaria incana	Herniaire blanchâtre	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Secteur de Passejade et de l'Abeurada	699979.5	6185442.5
Fulica atra	Foulque macroule	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Mas de Torre (bord de l'Agly)	701873.88	6185747.5
Pontia daplidice	Marbré-de-vert (Le)	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	camps dels pobres	699382	6185237
Hordeum murinum	Orge sauvage	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Du jardin d'enfants à El Trenc	699505.88	6185237.5
Natrix maura	Couleuvre vipérine	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	mas besombet	699002	6184976
Natrix maura	Couleuvre vipérine	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	mas de l'aglí	698678	6184846
Tringa ochropus	Chevalier culblanc	Stéphan TILLO	06/06/2016	n=3, p=1, v=0	el trenc	699739	6185174
Centaurea aspera	Centaurée rude	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	De la RD11 au Jardin d'enfants	699161.69	6185037.5
Centaurea aspera	Centaurée rude	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Secteur de Passejade et de l'Abeurada	699979.5	6185442.5
Avena	Avoine	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Du jardin d'enfants à El Trenc	699505.88	6185237.5

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Observateurs	Date	Météo	Site	X	Y
Sonchus tenerrimus	Laiteron délicat	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	De la RD11 au Jardin d'enfants	699161.69	6185037.5
Andryala integrifolia	Andryale à feuilles entières	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Du jardin d'enfants à El Trenc	699505.88	6185237.5
Avena	Avoine	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Secteur de Passejade et de l'Abeurada	699979.5	6185442.5
Spergula rubra	Sabline rouge	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Secteur de Passejade et de l'Abeurada	699979.5	6185442.5
Blackstonia perfoliata	Chlorette	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Prairies humides du Mas de Torre	701823.06	6185862
Avena	Avoine	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Mas de Torre (bord de l'Agly)	701873.88	6185747.5
Glebionis segetum	Chrysanthème des moissons	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Du jardin d'enfants à El Trenc	699505.88	6185237.5
Vanessa cardui	Vanesse des Chardons (La)	Stéphan TILLO	06/06/2016	n=3, p=1, v=0	mas de la torre	701833	6185764
Falco subbuteo	Faucon hobereau	Stéphan TILLO	07/06/2016	n=0, p=0, v=0	l'abeurada	700175	6185408
Vanessa cardui	Vanesse des Chardons (La)	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Du jardin d'enfants à El Trenc	699505.88	6185237.5
Scabiosa atropurpurea var. maritima	Scabieuse maritime	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Mas de Torre (bord de l'Agly)	701873.88	6185747.5
Scabiosa atropurpurea var. maritima	Scabieuse maritime	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Du jardin d'enfants à El Trenc	699505.88	6185237.5
Actitis hypoleucos	Chevalier guignette	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	camps dels pobres	699130	6184960
Actitis hypoleucos	Chevalier guignette	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	mas de l'aglí	698592	6184777
Larus cachinnans	Goéland pontique	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	De la RD11 au Jardin d'enfants	699161.69	6185037.5
Larus cachinnans	Goéland pontique	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Secteur de Passejade et de l'Abeurada	699979.5	6185442.5
Bromopsis erecta	Brome érigé	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Secteur de Passejade et de l'Abeurada	699979.5	6185442.5
Larus cachinnans	Goéland pontique	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Mas de Torre (bord de l'Agly)	701873.88	6185747.5
Urospermum dalechampii	Urosperme de Daléchamps	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Du jardin d'enfants à El Trenc	699505.88	6185237.5
Schedonorus arundinaceus	Fétuque Roseau	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Prairies humides du Mas de Torre	701823.06	6185862
Tadorna tadorna	Tadorne de Belon	Stéphan TILLO	06/06/2016	n=3, p=1, v=0	mas de la torre	701721	6185769
Sympetrum fonscolombii	Sympétrum de Fonscolombe (Le)	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	el trenc	699925	6185319
Ophrys apifera	Ophrys abeille	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=2, p=0, v=2	NR	699577	6185275
Trithemis annulata	Trithémis annelé (Le)	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	mas de l'aglí	698692	6184857
Plantago coronopus	Plantain corne-de-cerf	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Mas de Torre (bord de l'Agly)	701873.88	6185747.5
Scolymus hispanicus	Scolyme d'Espagne	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Mas de Torre (bord de l'Agly)	701873.88	6185747.5
Robinia pseudoacacia	Robinier faux-acacia	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Du Mas Galy à la RD11	698817.5	6184948.5
Robinia pseudoacacia	Robinier faux-acacia	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	De la RD11 au Jardin d'enfants	699161.69	6185037.5
Scolymus hispanicus	Scolyme d'Espagne	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	De la RD11 au Jardin d'enfants	699161.69	6185037.5
Ischnura elegans	Agrion élégant (L')	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	mas besombet	698941	6184950
Malva sylvestris	Mauve sauvage	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Mas de Torre (bord de l'Agly)	701873.88	6185747.5
Malva sylvestris	Mauve sauvage	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	De la RD11 au Jardin d'enfants	699161.69	6185037.5
Dactylis glomerata subsp. hispanica	Dactyle d'Espagne	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Du jardin d'enfants à El Trenc	699505.88	6185237.5
Brachypodium rupestre	Brachypode des rochers	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Du jardin d'enfants à El Trenc	699505.88	6185237.5
Onopordum illyricum	Onopordon d'Illyrie	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Secteur de Passejade et de l'Abeurada	699979.5	6185442.5
Brachypodium rupestre	Brachypode des rochers	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Prairies humides du Mas de Torre	701823.06	6185862
Verbascum sinuatum	Molène sinuée	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	De la RD11 au Jardin d'enfants	699161.69	6185037.5
Pallenis spinosa	Pallénis épineux	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Du jardin d'enfants à El Trenc	699505.88	6185237.5
Pyracantha coccinea	Buisson ardent	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Du jardin d'enfants à El Trenc	699505.88	6185237.5
Plantago lagopus	Plantain queue de lièvre	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Mas de Torre (bord de l'Agly)	701873.88	6185747.5
Plantago lagopus	Plantain queue de lièvre	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Du jardin d'enfants à El Trenc	699505.88	6185237.5
Foeniculum vulgare	Fenouil commun	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Secteur de Passejade et de l'Abeurada	699979.5	6185442.5
Burhinus oedicnemus	Oedicnème criard	Stéphan TILLO	06/06/2016	n=3, p=1, v=0	mas de la quintana	700205	6185198
Cicadetta brevipennis	Cigalette à ailes courtes (la)	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Prairies humides du Mas de Torre	701823.06	6185862

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Observateurs	Date	Météo	Site	X	Y
Erigeron sumatrensis	Vergerette de Barcelone	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Mas de Torre (bord de l'Agly)	701873.88	6185747.5
Clamator glandarius	Coucou geai	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	camps dels pobres	699393	6185184
Clamator glandarius	Coucou geai	Stéphan TILLO	06/06/2016	n=3, p=1, v=0	el peiró	701131	6185675
Clamator glandarius	Coucou geai	Stéphan TILLO	07/06/2016	n=0, p=0, v=0	el trenc	700067	6185492
Stauropus fagi	Ecureuil (L')	Stéphan TILLO	07/06/2016	n=0, p=0, v=0	l'abeurada	700233	6185486
Clamator glandarius	Coucou geai	Stéphan TILLO	06/06/2016	n=3, p=1, v=0	l'abeurada	700105	6185603
Clamator glandarius	Coucou geai	Stéphan TILLO	07/06/2016	n=0, p=0, v=0	l'abeurada	700592	6185585
Clamator glandarius	Coucou geai	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Du jardin d'enfants à El Trenc	699505.88	6185237.5
Polypogon		Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Du jardin d'enfants à El Trenc	699505.88	6185237.5
Arrhenatherum elatius	Fromental élevé	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Prairies humides du Mas de Torre	701823.06	6185862
Vicia tetrasperma	Vesce à quatre graines	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Prairies humides du Mas de Torre	701823.06	6185862
Pteridium aquilinum	Fougère-Aigle	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Mas de Torre (bord de l'Agly)	701873.88	6185747.5
Tamarix	Tamaris	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Du Mas Galy à la RD11	698817.5	6184948.5
Picus viridis sharpei		Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Du jardin d'enfants à El Trenc	699505.88	6185237.5
Oloptum miliaceum	Piptathère faux Millet	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Du jardin d'enfants à El Trenc	699505.88	6185237.5
Oloptum miliaceum	Piptathère faux Millet	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Secteur de Passejade et de l'Abeurada	699979.5	6185442.5
Oloptum miliaceum	Piptathère faux Millet	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Prairies humides du Mas de Torre	701823.06	6185862
Elytrigia repens	Chiendent commun	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Secteur de Passejade et de l'Abeurada	699979.5	6185442.5
Elytrigia repens	Chiendent commun	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Prairies humides du Mas de Torre	701823.06	6185862
Elytrigia repens	Chiendent commun	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Mas de Torre (bord de l'Agly)	701873.88	6185747.5
Frankenia		Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Mas de Torre (bord de l'Agly)	701873.88	6185747.5
Eobania vermiculata	Escargot mourguéta	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Du Mas Galy à la RD11	698817.5	6184948.5
Pelophylax ridibundus	Grenouille rieuse	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	mas de l'aglí	698714	6184869
Vitis vinifera	Vigne cultivée	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Du jardin d'enfants à El Trenc	699505.88	6185237.5
Cortaderia selloana	Herbe de la Pampa	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Secteur de Passejade et de l'Abeurada	699979.5	6185442.5
Apus pallidus	Martinet pâle	Stéphan TILLO	07/06/2016	n=0, p=0, v=0	l'abeurada	700167	6185548
Messor		Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Du jardin d'enfants à El Trenc	699505.88	6185237.5
Melica ciliata	Mélique ciliée	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Secteur de Passejade et de l'Abeurada	699979.5	6185442.5
Melanargia lachesis	'Echiquier ibérique (L')	Stéphan TILLO	07/06/2016	n=0, p=0, v=0	el trenc	700092	6185405
Melanargia lachesis	'Echiquier ibérique (L')	Stéphan TILLO	06/06/2016	n=3, p=1, v=0	la torre	701345	6185757
Melanargia lachesis	'Echiquier ibérique (L')	Stéphan TILLO	06/06/2016	n=3, p=1, v=0	mas de la torre	701831	6185756
Athene noctua	Chevêche d'Athéna	Stéphan TILLO	06/06/2016	n=3, p=1, v=0	camps dels pobres	699022	6185077
Athene noctua	Chevêche d'Athéna	Stéphan TILLO	06/06/2016	n=3, p=1, v=0	el trenc	699739	6185174
Athene noctua	Chevêche d'Athéna	Stéphan TILLO	06/06/2016	n=3, p=1, v=0	la torre	701618	6185755
Melanargia lachesis	'Echiquier ibérique (L')	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Du jardin d'enfants à El Trenc	699505.88	6185237.5
Melanargia lachesis	'Echiquier ibérique (L')	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Secteur de Passejade et de l'Abeurada	699979.5	6185442.5
Melanargia lachesis	'Echiquier ibérique (L')	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Prairies humides du Mas de Torre	701823.06	6185862
Melanargia lachesis	'Echiquier ibérique (L')	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Mas de Torre (bord de l'Agly)	701873.88	6185747.5
Calopteryx xanthostoma	Caloptéryx occitan (Le)	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	mas besombet	699011	6184967
Acrocephalus scirpaceus	Rousserolle effarvatte	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	mas besombet	698941	6184950
Rhinechis scalaris	Couleuvre à échelons	Stéphan TILLO	06/06/2016	n=3, p=1, v=0	el trenc	699739	6185174
Convolvulus arvensis	Liseron des haies	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Prairies humides du Mas de Torre	701823.06	6185862
Trifolium campestre	Trèfle champêtre	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Prairies humides du Mas de Torre	701823.06	6185862
Vicia hirsuta	Vesce hérissée	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Prairies humides du Mas de Torre	701823.06	6185862

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Observateurs	Date	Météo	Site	X	Y
Fraxinus angustifolia	Frêne à feuilles étroites	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Du Mas Galy à la RD11	698817.5	6184948.5
Fraxinus angustifolia	Frêne à feuilles étroites	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	De la RD11 au Jardin d'enfants	699161.69	6185037.5
Fraxinus angustifolia	Frêne à feuilles étroites	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Mas de Torre (bord de l'Agly)	701873.88	6185747.5
Sisymbrium		Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	De la RD11 au Jardin d'enfants	699161.69	6185037.5
Sisymbrium		Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Secteur de Passejade et de l'Abeurada	699979.5	6185442.5
Filago pyramidata	Cotonnière spatulée	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Prairies humides du Mas de Torre	701823.06	6185862
Tragopogon	Salsifis	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Du jardin d'enfants à El Trenc	699505.88	6185237.5
Otus scops	Petit-duc scops	Stéphan TILLO	06/06/2016	n=3, p=1, v=0	camps dels pobres	699401	6185336
Otus scops	Petit-duc scops	Stéphan TILLO	06/06/2016	n=3, p=1, v=0	l'abeurada	700209	6185416
Populus alba	Peuplier blanc	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Mas de Torre (bord de l'Agly)	701873.88	6185747.5
Populus alba	Peuplier blanc	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Prairies humides du Mas de Torre	701823.06	6185862
Erythromma lindenii	Naïade de Vander Linden (La)	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	el trenc	699788	6185268
Erythromma lindenii	Naïade de Vander Linden (La)	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	mas de l'aglí	698704	6184856
Tarentola mauritanica	Tarente de Maurétanie	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	el trenc	699633	6185150
Tarentola mauritanica	Tarente de Maurétanie	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	el trenc	699573	6185134
Tarentola mauritanica	Tarente de Maurétanie	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	mas besombet	698899	6184965
Tarentola mauritanica	Tarente de Maurétanie	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	mas besombet	698868	6184952
Tarentola mauritanica	Tarente de Maurétanie	Stéphan TILLO	06/06/2016	n=3, p=1, v=0	camps dels pobres	699387	6185088
Tarentola mauritanica	Tarente de Maurétanie	Stéphan TILLO	06/06/2016	n=3, p=1, v=0	el trenc	700073	6185626
Tarentola mauritanica	Tarente de Maurétanie	Stéphan TILLO	06/06/2016	n=3, p=1, v=0	la torre	701412	6185737
Tyto alba	Effraie des clochers	Stéphan TILLO	06/06/2016	n=3, p=1, v=0	mas de la quintana	700142	6185324
Podarcis liolepis	Lézard catalan	Stéphan TILLO	06/06/2016	n=3, p=1, v=0	la torre	701411	6185734
Podarcis liolepis	Lézard catalan	Stéphan TILLO	07/06/2016	n=0, p=0, v=0	l'abeurada	700220	6185512
Malva arborea	Mauve en arbre	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Prairies humides du Mas de Torre	701823.06	6185862
Platycnemis acutipennis	Agrion orangé (L')	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	mas de l'aglí	698578	6184838
Distoleon		Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Mas de Torre (bord de l'Agly)	701873.88	6185747.5
Cynanchum acutum	Scammonée aiguë	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Secteur de Passejade et de l'Abeurada	700230.25	6185475.5
Plantago lanceolata	Plantain lancéolé	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Du jardin d'enfants à El Trenc	699505.88	6185237.5
Reichardia picroides	Reichardie	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Mas de Torre (bord de l'Agly)	701873.88	6185747.5
Reichardia picroides	Reichardie	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Du jardin d'enfants à El Trenc	699505.88	6185237.5
Vanessa atalanta	Vulcain (Le)	Stéphan TILLO	23/05/2016	n=0, p=0, v=3	camps dels pobres	699327	6185176
Iris foetidissima	Iris fétide	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Prairies humides du Mas de Torre	701823.06	6185862
Galactites tomentosus	Chardon laiteux	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Mas de Torre (bord de l'Agly)	701873.88	6185747.5
Arundo donax	Canne de Provence	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Du Mas Galy à la RD11	698817.5	6184948.5
Arundo donax	Canne de Provence	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	De la RD11 au Jardin d'enfants	699161.69	6185037.5
Arundo donax	Canne de Provence	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Secteur de Passejade et de l'Abeurada	699979.5	6185442.5
Arundo donax	Canne de Provence	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Mas de Torre (bord de l'Agly)	701873.88	6185747.5
Euphorbia segetalis	Euphorbe des moissons	Christophe BERNIER	08/06/2016	n=0, p=0, v=0	Prairies humides du Mas de Torre	701823.06	6185862