



Rapport d'exécution - Volet Inventaire

Période du projet 2022/2023 (2 ans)

Rédaction et illustration du rapport

Conservatoire d'Espaces Naturels Occitanie : Romain BOUTELOUP et Lionel COURMONT

Inventaire, analyse et synthèse sur la flore, les habitats et l'Émyde lépreuse

Groupe Ornithologique du Roussillon : Fabien GILOT, Mathurin AUBRY et Aurélien GAUNET

Inventaire, analyse et synthèse sur la faune

Relecture et mise en forme du rapport

Communauté de Communes des Aspres : Mathilde GUITTET et Prisca DESCHASEAUX

Coordination technique de l'ABC de Thuir

Commune de Thuir : Séverine ADROGUER-CASASAYAS

Collectivité porteuse de l'ABC

Référence bibliographique conseillée

GOR et CEN Occitanie (2024). « Rapport d'exécution de l'Atlas de la Biodiversité Communale de Thuir - Volet Inventaire faune et flore ». 104 pages.

SOMMAIRE

INTRODUCTION	1
I. Méthodes d’inventaire faune et flore	2
I.1 - Méthode pour les chiroptères (chauves-souris)	3
I.2 - Méthode pour les odonates (libellules)	4
I.3 - Méthode pour les hétérocères (papillons de nuit)	5
I.4 - Méthode de suivi de la population d’Emyde lépreuse.....	6
I.5 - Méthode employée pour la flore vasculaire	7
I.6 - Saisie des données et transmission au SINP	8
II. Résultats des inventaires faune et flore	9
II.1 - Résultats pour les taxons faunistiques	9
II.1.1 - Oiseaux	9
II.1.2 - Mammifères	11
II.1.3 - Reptiles	13
II.1.4 - Amphibiens.....	15
II.1.5 - Odonates	17
II.1.6 - Rhopalocères.....	18
II.1.7 - Hétérocères	20
II.1.8 - Synthèse sur la faune	22
II.2 - Résultats pour les taxons floristiques.....	24
II.2.1 - Espèces floristiques patrimoniales	26
II.2.2 - Plantes Exotiques Envahissantes	39
III. Synthèse des enjeux écologiques	42
III.1 - Milieux et habitats à enjeux forts de conservation	42
III.2 - Trame verte et bleue	47
IV. Propositions d’actions post-ABC à mener	49
CONCLUSION	65
ANNEXE N°1 : Liste complète des taxons de faune inventoriés sur la commune de Thuir	66
ANNEXE N°2 : Détail du statut des espèces de faune patrimoniales inventoriées sur Thuir	89
ANNEXE N°3 : Liste complète des taxons de plantes vasculaires inventoriés sur Thuir	93

INTRODUCTION

La commune de Thuir est à l'interface entre la plaine du Roussillon et l'arrière-pays des Aspres. Etant le chef-lieu de la Communauté de Communes des Aspres et proche de l'agglomération de Perpignan, elle est en développement constant sur les plans démographique et économique. A la différence d'autres communes des Aspres avec des territoires constitués de collines et de montagnes arides, le territoire de Thuir est en majorité situé sur la plaine avec des terres arables, distribuées par différents cours d'eau et canaux. Il a donc connu depuis longtemps un fort développement des activités agricoles (vigne, arboriculture, élevage, maraîchage).

Déjà engagée depuis de nombreuses années dans des politiques communale et intercommunale alliant la préservation de l'environnement et le cadre de vie des habitants (Agenda 21, Territoire à Energie Positive pour la Croissance Verte, Plan Climat Air Energie de Territoire), la commune de Thuir est dotée d'un riche patrimoine naturel : présence d'espèces patrimoniales dont plusieurs font l'objet d'un Plan National d'Actions et d'une prade - zone humide - parmi les mieux préservées du département.

En se lançant dans un Atlas de la Biodiversité Communale sur deux ans (2022 et 2023), la commune de Thuir a souhaité parfaire ses connaissances en termes de biodiversité afin de se doter d'une véritable stratégie territoriale sur le sujet. Le Conservatoire d'Espaces Naturels d'Occitanie (CEN Occitanie) et le Groupe Ornithologique du Roussillon (GOR) ont accompagné la commune et la Communauté de Communes des Aspres dans cette démarche afin de répondre aux objectifs suivants :

- Compléter les connaissances de la biodiversité du territoire communal avec des inventaires complémentaires sur des zones et certains groupes moins connus ;
- Accompagner une démarche de sciences participatives avec l'implication de citoyens dans des inventaires naturalistes ;
- Identifier et synthétiser les enjeux de biodiversité du territoire communal afin de constituer des portés à connaissance (rapport, cartographies, etc.) et des outils d'aide à la décision pour les élus, les aménageurs et les acteurs socio-économiques ;
- Faire connaître et favoriser la prise en compte des enjeux locaux de biodiversité, que ce soit dans les politiques communales, dans la gestion opérationnelle des espaces ou encore dans le quotidien des habitants de Thuir.

Le présent rapport permet de rendre compte du travail réalisé pendant deux ans avec les résultats des inventaires faunistiques et floristiques, une synthèse des connaissances sur les groupes les mieux connus et/ou étudiés dans le cadre de l'ABC ainsi qu'une proposition d'un plan d'action.

I. Méthodes d'inventaire faune et flore

Des inventaires de terrain spécifiques ont été menés par les salariés du GOR (faune) et du CEN Occitanie (flore vasculaire et faune pour la partie Emyde lépreuse) sur un certain nombre de groupes taxonomiques ciblés dans le cadre de l'Atlas de la Biodiversité Communale de Thuir (chiroptères, odonates, hétérocères, Emyde lépreuse, flore vasculaire) ainsi que sur des secteurs prioritaires identifiés lors du commencement du projet. Les méthodes utilisées pour la réalisation de ces inventaires sont développées dans la présente partie du rapport.

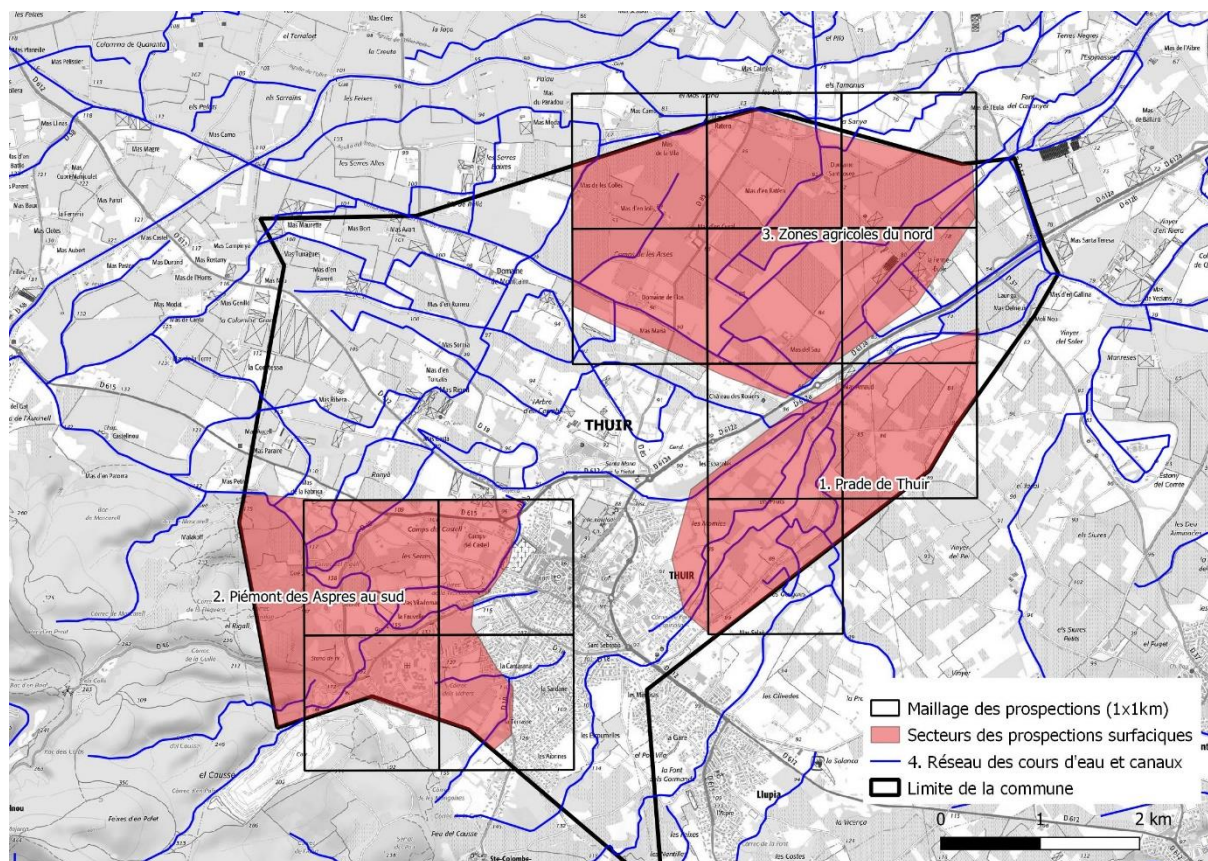


Figure 1 : Localisation des secteurs prioritaires d'inventaires faunistiques et floristiques pour l'ABC

Pour compléter ces inventaires d'expert naturaliste et améliorer la connaissance sur les autres groupes taxonomiques - déjà relativement bien connus sur la commune tels que les oiseaux, les papillons de jour, les mammifères ou encore les reptiles, les adhérents du GOR ont été appelés à se mobiliser plus particulièrement sur Thuir et à contribuer via la base de données Faune LR et l'application NaturaList. En parallèle, un inventaire participatif mobilisant les citoyen-nés du territoire à faire remonter leurs observations via la plateforme iNaturalist a également été proposé et animé par la commune de Thuir (cf. rapport complet du volet EEDD de l'ABC de Thuir). Les données opportunistes ainsi récoltées ont ensuite été vérifiées - et corrigées le cas échéant - par les experts du GOR et du CEN Occitanie pour être intégrées dans les résultats de cet inventaire.

Une fois les bases de données naturalistes consolidées, l'ensemble des résultats obtenus dans le cadre de l'Atlas de la Biodiversité Communale de Thuir sur la période 2022/2023 a été versé au Système d'Information sur la Nature et les Paysages (SINP) Occitanie.

I.1 - Méthode pour les chiroptères (chauves-souris)

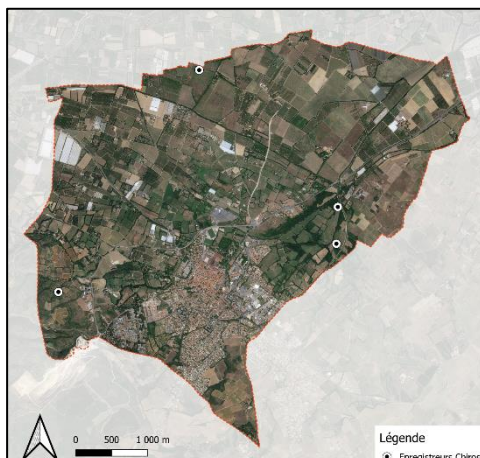
L'inventaire des chiroptères a été réalisé à l'aide d'enregistreur à ultrasons. Deux modèles différents ont été utilisés : un Batlogger A+ de chez Elekon et un Chorus de chez Titley. Il s'agit - pour les deux modèles - d'un microphone couplé à un boîtier enregistreur autonome programmé pour se déclencher 30 minutes avant le coucher du soleil et s'éteindre 30 minutes après le lever de celui-ci (1 nuit d'enregistrement) afin de pouvoir enregistrer les espèces dont une partie de l'activité nocturne peut s'effectuer dès le crépuscule et se prolonger jusqu'à l'aube (Pipistrelles par exemple).



Figure 2 : Photographies du matériel acoustique utilisé pour les inventaires des chauves-souris

Les ultrasons émis par les chauves-souris pour se repérer dans l'espace et pour chasser sont ainsi captés par le micro (ils sont pratiquement tous inaudibles pour l'ouïe humaine) et enregistrés par le boîtier. Afin de limiter les échos et les bruits parasites, les micros sont positionnés en hauteur (environ 2 mètres ou plus dans la mesure du possible) dans des endroits calmes et dirigés vers le haut et vers un espace le plus ouvert possible (en bout de branche lorsque le contexte s'y prête).

Le tri numérique des séquences est réalisé a posteriori à l'aide du logiciel SonoChiro® 4.0. Les séquences de mauvaise qualité (indice de confiance pour la qualité des enregistrements < 5/10 - cf. SonoChiro® 4.0 Guide de prise en main) sont ainsi éliminées avant de procéder à l'extraction automatique des espèces déterminées pour chacun des « cris » (= émission ultrasonore) de chauves-souris. Les identifications conservées sont celles qui sont jugées fiables, elles peuvent être de deux types : les identifications à l'espèce (indice de confiance pour l'ID espèce > 5/10) ou les identifications au groupe d'espèces (indice ID groupe > 5/10). En effet, le fort recoupement dans les émissions acoustiques de certaines espèces contraint à limiter la détermination à un groupe d'espèces (ex : Murin indéterminé, Oreillard roux/gris).



Sur la période 2022/2023, les enregistrements ont été effectués les nuits suivantes : 22 et 23 avril 2022, 16 et 17 mai 2022, 27 et 28 juillet 2022, 27 et 29 avril 2023 et enfin, 20 et 21 septembre 2023. Au total, cinq nuits ont donc été consacrées à ce premier inventaire des chiroptères sur la commune de Thuir. Les enregistreurs ont été positionnés sur 4 points de la commune (cf. Figure 3).

Figure 3 : Localisation des enregistreurs à chiroptères posés durant l'ABC de Thuir

I.2 - Méthode pour les odonates (libellules)

Les odonates constituent un enjeu majeur sur la commune de Thuir du fait de la présence de l'Agrion de Mercure. Les cours d'eau (notamment la Basse) et les canaux de la commune ainsi que le bassin de rétention du stade et la zone humide de la zone commerciale, ont ainsi été prospectés avec un objectif double : d'une part, contacter les adultes entre avril et août, et d'autre part, identifier et collecter les exuvies (enveloppe larvaire laissée lors de la métamorphose), attestant du succès de la reproduction de l'espèce sur site.

Notons que la Basse passe en sous-terrain sur une partie du territoire (environ 300 mètres) en zone urbaine. Une portion de ce tunnel demeure en eau toute l'année et permet à de nombreuses espèces d'odonates d'effectuer leur cycle de vie. Le tunnel a donc été prospecté pour recueillir les nombreuses exuvies accrochées sur les parois et a apporté des données inédites.



Figure 4 : Recherche et identification d'exuvies sur le terrain et à la loupe binoculaire
(Exuvie de Cordulégastre annelé - M. Aubry / GOR)

Les résultats de chaque session de terrain sont saisis, sous forme de liste complète, sur l'application Naturalist, en précisant s'il s'agit d'adultes (imagos) ou d'exuvies. Les exuvies qui ne peuvent pas être directement identifiées sur le terrain sont récoltées et sont ensuite examinées à la loupe binoculaire, afin de déterminer l'espèce.

I.3 - Méthode pour les hétérocères (papillons de nuit)

L'inventaire des papillons de nuit a été réalisé à l'aide d'un dispositif à attraction lumineuse constitué d'un duo de néons émettant de la lumière ultraviolette. Ces néons sont suspendus à un support qui permet de les envelopper d'une cloche de tissu à maille large réverbérant les ultra-violets. Le tout est disposé sur un grand drap blanc directement posé au sol. C'est sur ces différents supports blancs que les papillons de nuit (et autres insectes) vont venir se poser et pouvoir ainsi être identifiés plus aisément. Des boîtes à œufs sont également placées sur le drap au pied de la cloche afin de permettre aux insectes de s'y cacher. Cette technique est non létale pour les insectes et permet d'attirer l'immense majorité des lépidoptères nocturnes (et de nombreuses espèces appartenant à d'autres ordres d'insecte).



Figure 5 : Piège lumineux utilisé dans le cadre de l'étude en fonctionnement (GOR)

Dans certains cas, les espèces présentes ne peuvent pas être déterminées à l'aide des seuls caractères externes et l'examen de l'armature génitale (= genitalia) est alors nécessaire pour assurer la détermination. Le spécimen est alors prélevé, mis en collection et disséqué afin de pouvoir être déterminé à partir de la préparation de ses armatures génitales. Cette étape s'effectue en laboratoire à l'aide d'une loupe binoculaire.

Les inventaires ont été réalisés lors des 8 nuits suivantes : 22/04/2022, 17/05/2022, 03/07/2022, 28/07/2022, 04/03/2023, 12/03/2023, 10/04/2023 et 26/05/2023.

Remarque : De nombreuses espèces de papillons dits « de nuit » (= hétérocères) volent également, voire exclusivement, de jour. Ces espèces ont été inventoriées lors de chacun des passages diurnes ciblant les autres groupes taxonomiques. Elles ont été ajoutées pour mémoire dans le tableau de synthèse des résultats.

I.4 - Méthode de suivi de la population d'Emyde lépreuse

L'Emyde lépreuse est une tortue très localisée en France. A ce jour, seules les Pyrénées-Orientales hébergent une population sauvage fonctionnelle au niveau national. Bien que l'espèce soit surtout présente sur les trois principaux fleuves du département et en particulier le Tech, l'Emyde lépreuse est également très présente sur certains cours d'eau des Albères et dans certains petits cours d'eau, comme la Basse à Thuir. Des premières captures de marquage de cette espèce sur la commune de Thuir ont été réalisées dès 2013 dans la première phase du Plan National d'Action (PNA) Emyde lépreuse. Depuis, des sessions de captures y sont organisées chaque année ou tous les 2 ans.

L'objectif de ce suivi - en lien avec la démarche d'ABC - est de poursuivre le suivi de la population d'Emyde lépreuse sur la commune de Thuir et de faire connaître davantage les enjeux de cette espèce aux habitants et acteurs locaux. Le CEN Occitanie étant animateur du PNA Emyde lépreuse, le travail de terrain ici proposé a été pris en charge par les crédits DREAL liés à l'animation de ce PNA. La capture et la manipulation de l'Emyde lépreuse - espèce protégée - nécessite une autorisation ministérielle de capture dont le CEN Occitanie bénéficie. Les animaux sont relâchés après manipulation à l'endroit où ils ont été capturés.

Pour la capture des tortues, sont utilisées des nasses souples de 30 à 40 cm de diamètre à deux entrées munies d'un appât (boule à thé contenant de la sardine, du maquereau et des écrevisses de Louisiane). Des bouteilles vides de 1,5 L servent de flotteurs, permettant de maintenir une partie de la nasse émergée. Les nasses sont numérotées et leur point GPS est relevé afin de pouvoir cartographier la position de chaque prise. Les pièges sont relevés quotidiennement afin d'éviter que les animaux pris ne se fatiguent et meurent. Les nasses sont posées tous les 50 mètres environ de façon aléatoire mais cette distance peut être variable selon la morphologie du site et l'accessibilité.



Figure 6 : Nasse de capture à gauche et relevé d'identification d'Emyde lépreuse à droite

La méthode de capture-marquage-recapture (CMR) est une méthode d'estimation de population basée sur la reconnaissance individuelle.

Les sessions de capture sont réalisées entre avril et juillet afin de capturer les individus. Les sessions durent 3 jours et s'organisent de la façon suivante :

- 1er jour : pose de nasses
- 2ème jour : relevé des nasses, marquage des nouvelles tortues et mesures.
- 3ème jour : relevé des nasses, marquage des nouvelles tortues et mesures, retrait des pièges.

Les individus sont identifiés par des encoches faites sur les écailles marginales qui, en les additionnant, permettent de leur attribuer un numéro. Des mesures biométriques sont effectuées puis les individus sont relâchés. Chaque individu est donc :

- Identifié par les encoches réalisées sur la carapace des tortues avec une lime
- Sexé
- Pesé : utilisation d'une balance plateau de précision ($\pm 0,1/1,0$ g)
- Mesuré avec un pied à coulisse ($\pm 0,1$ mm) : longueur et largeur droite de la carapace, longueur et largeur droite du plastron, longueur de l'intervalle cloaque-plastron
- Photographié : vue dorsale et ventrale, afin d'identifier les tortues grâce aux ornements de leur carapace, de garder une trace des éventuelles anomalies et de vérifier le marquage
- Classé par catégorie d'âge selon la longueur de la dossière (<80 mm : juvénile, > 80 mm : adulte)

Au cours de ces sessions ciblant l'Émyde lépreuse, des données opportunistes d'amphibiens et d'autres taxons ont pu être relevées par les naturalistes et intégrées dans les résultats des inventaires issus de la réalisation de l'Atlas de la Biodiversité Communale de Thuir.

I.5 - Méthode employée pour la flore vasculaire

L'inventaire de la flore vasculaire a été réalisé au cours des deux années du projet (2022-2023), de février à septembre sur un total d'environ 15 jours (22/02/2022, 07/04/2022, 05/05/2022, 11/05/2022, 30/06/2022, 12/07/2022, 19/08/2022, du 7 au 10/10/2022, 15/03/2023, 14/04/2023, 28/07/2023, 30/08/2023 et 09/09/2023). Les prospections ont été orientées selon un maillage de 1km x 1km appliqué sur la commune, ce maillage étant celui également utilisé pour l'analyse et la restitution cartographique de l'atlas du SINP Occitanie (<https://sinp-occitanie.fr/atlas/>).

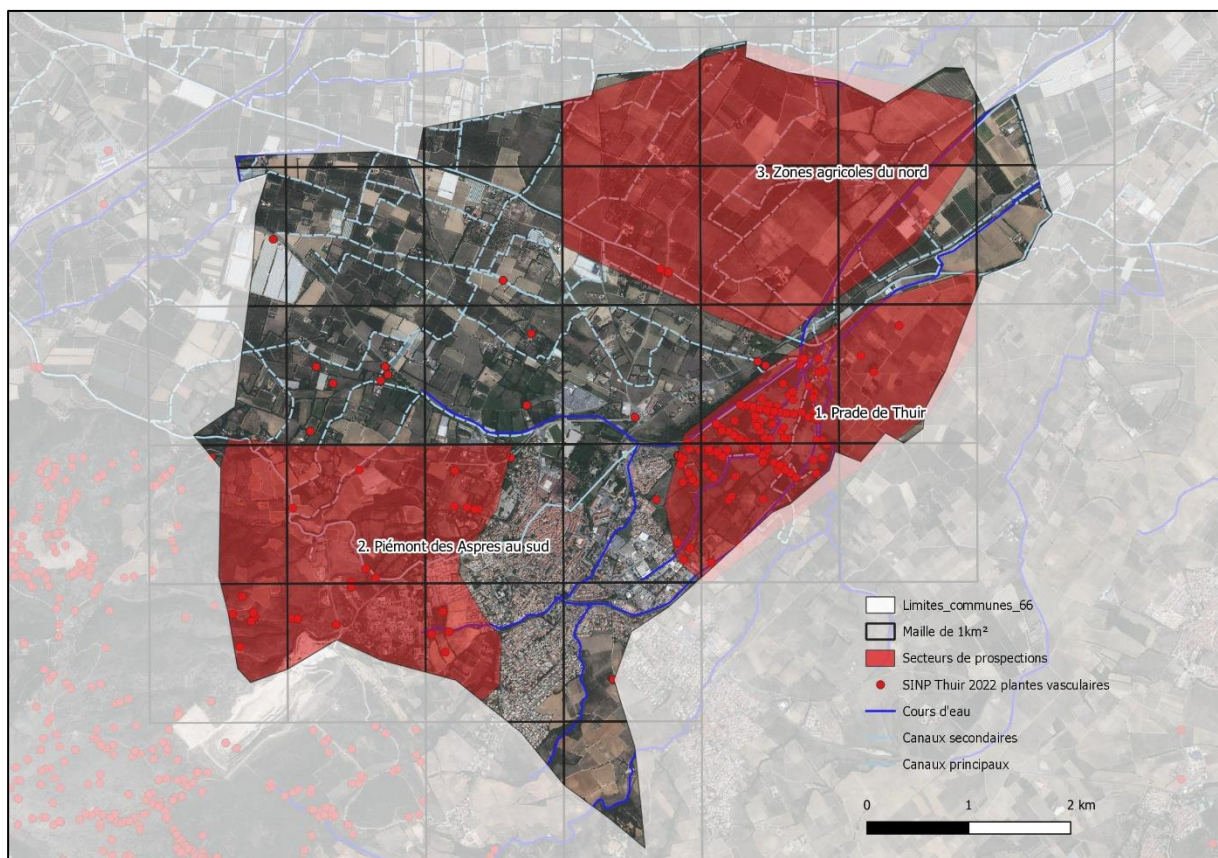


Figure 7 : Carte croisant le maillage de la commune, les secteurs prioritaires et les données SINP avant l'ABC

Les prospections ont essayé de couvrir un maximum de mailles, avec une priorisation dans les mailles où il n’y avait aucune donnée dans le SINP. Dans ces mailles, les bords de cours d’eau, les canaux et les parcelles accessibles (non clôturées) ont été privilégiées. Trois grands secteurs ont été donc prospectés en priorité : le secteur agricole au nord de la commune avec très peu de données, le secteur au sud de la commune en piémont du massif des Aspres (cause calcaire) et le secteur de la Prade déjà bien connus mais présentant de nombreuses observations à actualiser.

I.6 – Saisie des données et transmission au SINP

Toutes les observations faunistiques réalisées dans le cadre de l’Atlas de la Biodiversité Communale de Thuir ont été directement saisies sur le terrain par l’intermédiaire de l’application « Naturalist » disponible sur les smartphones (Android). Elles sont ainsi directement géoréférencées, datées et archivées de façon précise dans la base de données faune-Ir. Cette dernière est gérée par le Groupe Ornithologique du Roussillon et la Ligue pour la Protection des Oiseaux Occitanie. Ainsi, toutes les données sont automatiquement reversées au SINP au moins une fois par an.

Toutes les observations botaniques réalisées dans le cadre de l’Atlas de la Biodiversité Communale de Thuir ont été directement saisies sur le terrain via un formulaire SICEN développé par le CEN Occitanie sous l’application ODK. Toutes les observations saisies sont envoyées en direct et structurées dans la base de données naturaliste du CEN Occitanie (SICEN). Une interface web permet également de corriger, modifier les données transmises par les formulaires de terrain. Toutes les données sont automatiquement reversées au SINP au moins une fois par an. Le CBN Méditerranée (tête de réseau flore du SINP Occitanie) valide et intègre ensuite les observations dans la base de données SILENE.



Figure 8 : Interfaces de saisie des données sur Naturalist à gauche et sur SICEN à droite

II. Résultats des inventaires faune et flore

Les paragraphes suivants font la synthèse - pour chaque groupe taxonomique - du nombre de taxons connus sur la commune de Thuir (au regard des données collectées sur le terrain et de celles issues du SINP disponibles à l'automne 2023), en précisant les espèces nouvellement découvertes durant la période de l'Atlas de la Biodiversité Communale (2022/2023).

II.1 - Résultats pour les taxons faunistiques

II.1.1 - Oiseaux

Depuis 2011, ce sont **171 espèces d'oiseaux qui ont été identifiées sur le territoire de Thuir**. Pendant la durée de l'ABC, 134 espèces ont été contactées dont 2 nouvelles espèces pour la commune : Faucon émerillon et Ibis falcinelle.

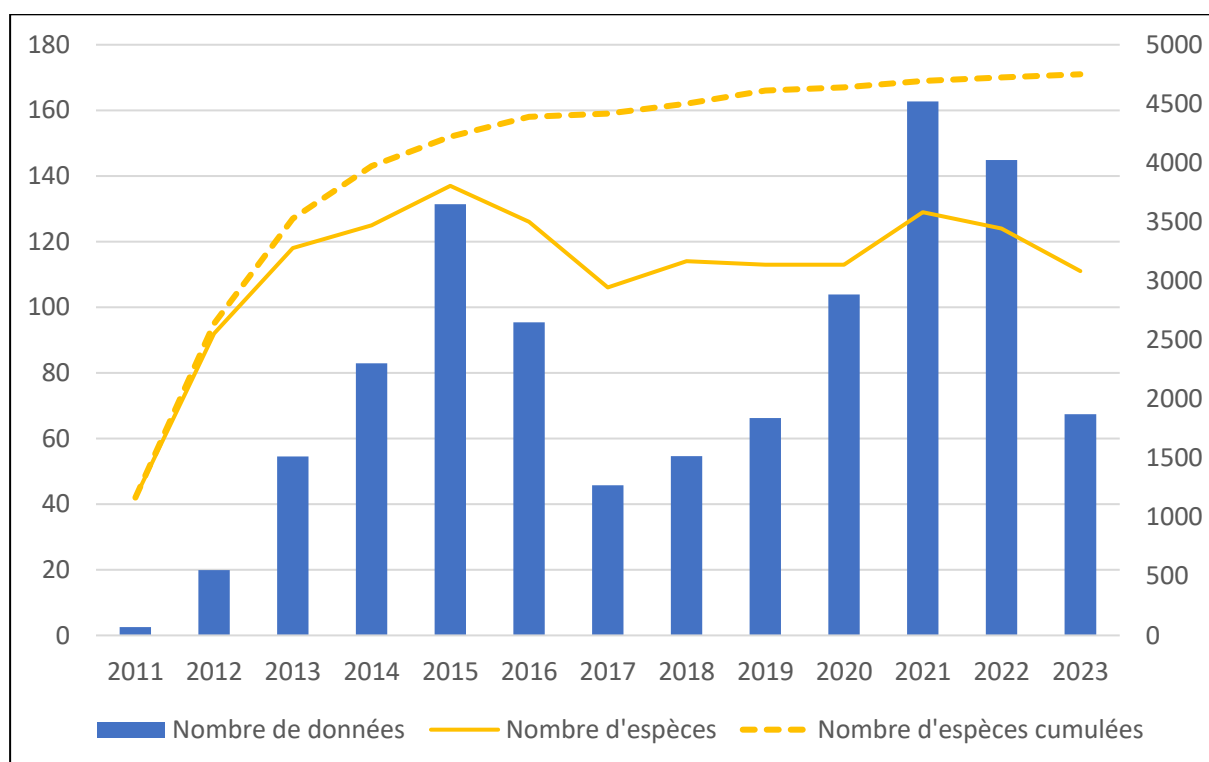


Figure 9 : Evolution du nombre de données et d'espèces « oiseaux » observées sur Thuir depuis 2011

La courbe du nombre d'espèces cumulées atteignant un plateau (cf. Figure 9) permet de considérer que la liste communale des oiseaux est relativement complète. Pour autant, la répartition des observations est très hétérogène sur la commune et un effort particulier a été réalisé dans le cadre de l'ACB au regard des secteurs prioritaires identifiés pour compléter l'inventaire des oiseaux dans les zones les moins connues. Ainsi, les milieux agricoles de la moitié ouest de la commune sont maintenant mieux connus (cf. Figure 10).

Les espèces d'oiseaux les plus notées durant la période de l'ABC sont par ordre d'importance : le Pigeon ramier (249 données), le Merle noir (233) et la Pie bavarde (221). Cela rend bien compte de l'apport des sciences participatives (prépondérance des espèces des jardins faciles à identifier).

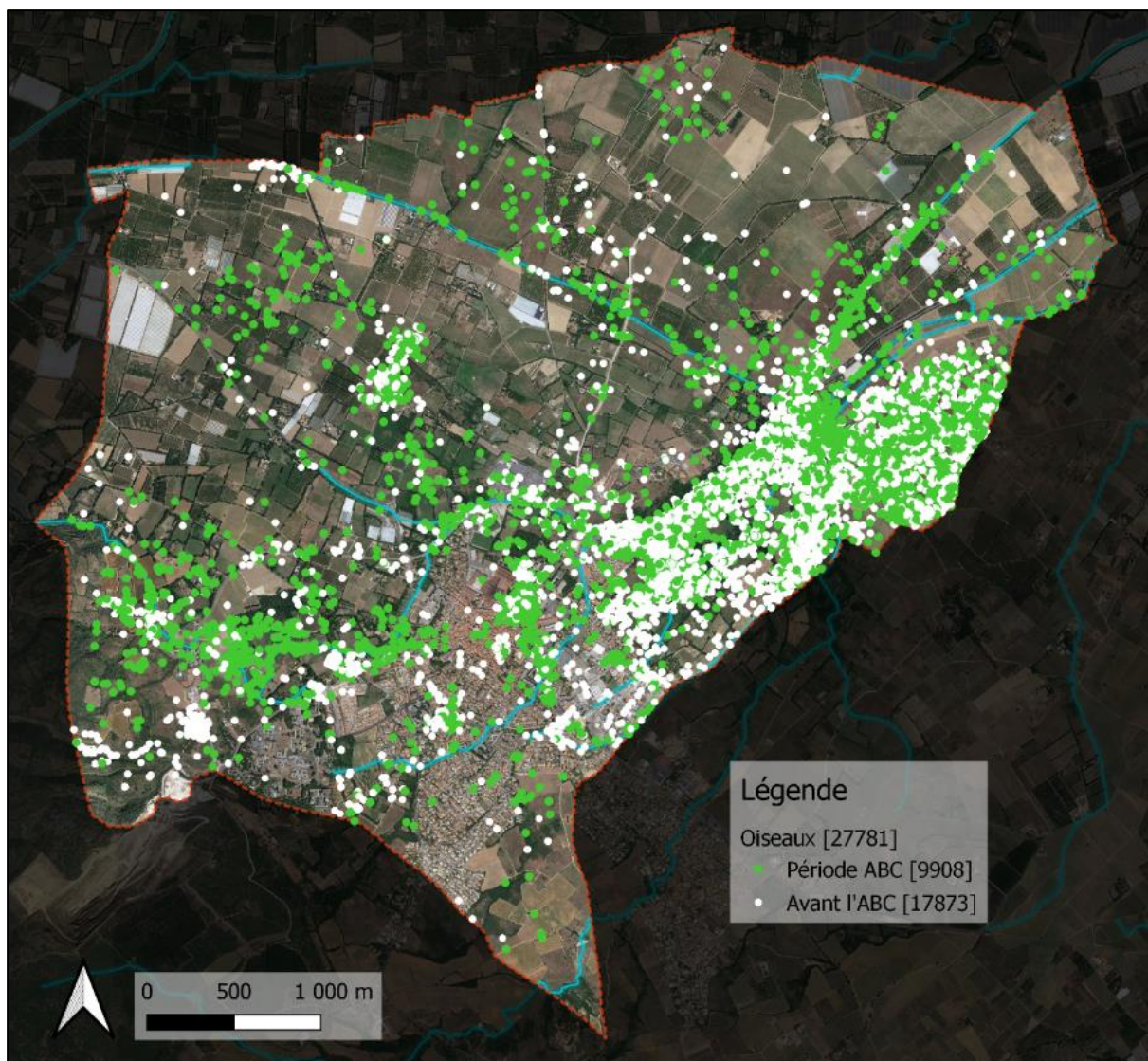


Figure 10 : Répartition des données « Oiseaux » sur la commune de Thuir avant et pendant l'ABC

Espèces patrimoniales : 44 espèces d'oiseaux peuvent être qualifiées de patrimoniales (inscrites en Annexe de la Directive Oiseaux ou figurant sur les listes rouge Europe, France ou Languedoc-Roussillon) sur la commune de Thuir. La plupart de ces espèces se reproduisent sur la commune. Parmi elles, signalons la présence de la Pie-grièche à tête rousse (forte densité localement dans la prade de Thuir), du Moineau friquet (quelques populations relictuelles dans les mas entourés de milieux agricoles), du Rollier d'Europe (Prade et zones nord) et de la Chevêche d'Athéna. La prade de Thuir constitue également une zone de halte migratoire particulièrement favorable aux oiseaux, en particulier à la Cigogne blanche qui y est observée aux passages printanier et automnal.

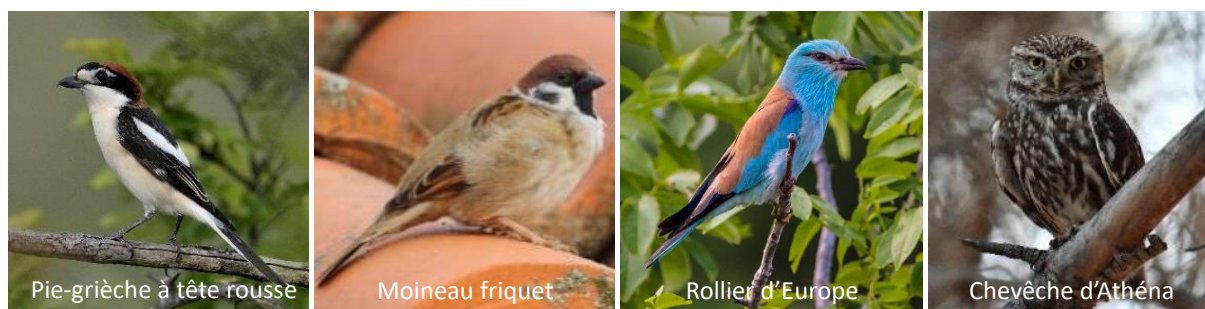


Figure 11 : Photographies d'espèces d'oiseaux d'intérêt patrimonial présentes sur la commune de Thuir (crédit de gauche à droite : P. Fita / GOR ; L. Gilot / GOR ; S. Névier / GOR ; J. Dalmau / GOR)

II.1.2 - Mammifères

Au total, **21 espèces de mammifères terrestres (excluant les chauves-souris) ont été inventoriées** sur la commune de Thuir. Deux nouveaux taxons ont été notés sur la commune durant la période de l'ABC : le Chevreuil européen (nombreuses données issues des pièges photos posés dans le cadre de l'ABC) et une musaraigne du genre *Sorex* (dite « musaraigne à dents rouge »). Pour cette dernière, il doit s'agir de la Musaraigne carrelet (*Sorex araneus*). Les 3 espèces les plus notées par les naturalistes amateurs durant la période de l'ABC ont été : le Renard (46 données), le Blaireau (34) et le Sanglier (32).

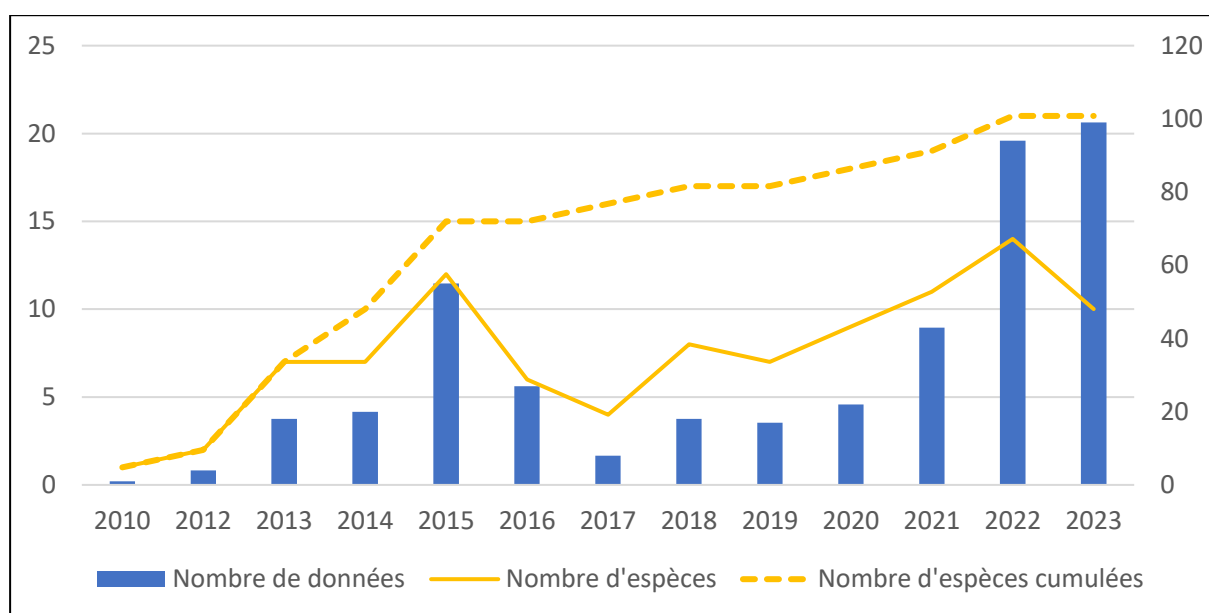


Figure 12 : Evolution du nombre de données et d'espèces « mammifères » observées sur Thuir depuis 2010

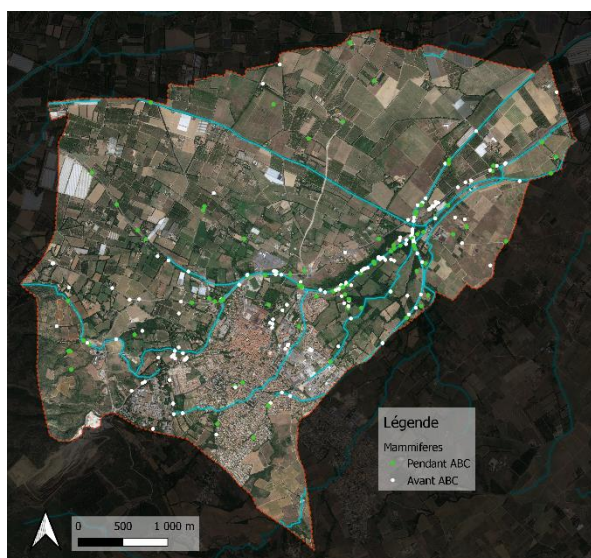


Figure 13 : Répartition des données « Mammifères » sur la commune de Thuir avant et pendant l'ABC



Figure 14 : Genette commune, espèce patrimoniale présente sur Thuir (J. Laurens / GOR)

Espèces patrimoniales (hors chauves-souris) : Trois espèces présentes sur Thuir peuvent être qualifiées de patrimoniales. Notons la présence de la Genette commune sur plusieurs sites de la commune (crottiers et données issues des pièges photos), du Putois d'Europe ainsi que du Lapin de garenne - espèce inscrite sur la liste rouge mondiale des espèces menacées - qui est une espèce clé dans les écosystèmes méditerranéens.

FOCUS SUR LES CHIROPTERES : La pose des enregistreurs a permis de contacter au moins 16 espèces ou groupes d'espèces, dont certains sont rares et localisés (Rhinolophe euryale). L'ABC a donc permis d'enrichir la liste des chiroptères de Thuir avec au moins 8 nouveaux taxons recensés en 2022/2023 (cf. Figure 15 - taxon en orange). Notons également la présence du Minioptère de Schreiber, espèce particulièrement patrimoniale, en alimentation sur la commune. Le statut reproducteur de ces espèces reste largement méconnu sur la commune et il conviendra de renouveler ces inventaires par enregistreurs tout en le couplant avec une recherche active des gîtes (bâti et cavités naturelles).

Espèce de chiroptère recensée sur Thuir	2022	2023	Total
Barbastella barbastellus	1	-	1
Eptesicus serotinus	2	-	2
Hypsugo savii	2	1	3
Miniopterus schreibersii	3	2	5
Myotis d'aubentonii	-	-	-
Myotis nattereri	-	-	-
Myotis sp.	2	1	3
Nyctalus leisleri	2	1	3
Nyctalus noctule	1	-	1
Pipistrellus kuhlii	3	1	4
Pipistrellus nathusii	3	2	5
Pipistrellus pipistrellus	3	2	5
Pipistrellus pygmaeus	3	2	5
Plecotus auritus / austracus	1	-	1
Rhinolophus ferrumequinum	1	2	3
Rhinolophus Euryale	-	1	1
Tadarida teniotis	-	1	1
TOTAL	27	16	43

Figure 15 : Résultat (en nombre de contacts) des inventaires chiroptères grâce à la méthode acoustique



Figure 16 : Photographies d'espèces de chauves-souris présentes sur la commune de Thuir (crédit de gauche à droite : virole_bridee / Flickr https://www.flickr.com/photos/virole_bridee/ ; CMNF / <http://www.cmnf.fr/fichiers/docs/rapport-pipistrelle.pdf> ; M. Aubry / GOR)

II.1.3 – Reptiles

14 espèces de reptiles sont connues sur la commune de Thuir. L’herpétofaune de Thuir est déjà bien connue (cf. plateau sur la courbe du nombre d’espèces cumulées sur la Figure 17) grâce à la présence historique de naturalistes locaux sur cette commune. En conséquence, aucune nouvelle espèce n’a été identifiée pendant la réalisation de l’ABC.

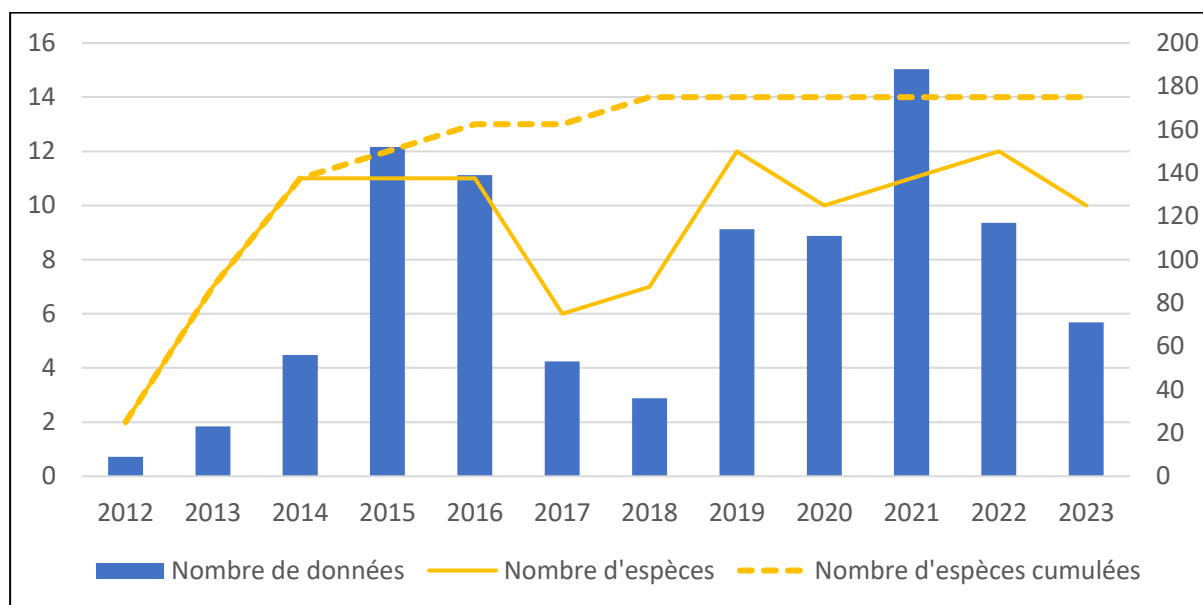


Figure 17 : Evolution du nombre de données et d’espèces « reptiles » observées sur Thuir depuis 2012

La commune de Thuir abrite une belle diversité de reptiles à mettre en lien avec l’hétérogénéité des habitats présents sur le territoire. On retrouve un cortège lié aux milieux plus frais (ripisylve, boisement des prairies humides, etc.) et aux cours d’eau constitué notamment de l’emblématique Emyde lépreuse (et de la tortue de Floride, espèce exotique envahissante), de l’Orvet ou encore de la Couleuvre astréptophore (anciennement appelée Couleuvre à collier). Les milieux plus thermophiles, et notamment les espaces de garrigue présents à l’ouest de la commune, abritent le Lézard ocellé, les couleuvres à échelons et de Montpellier ainsi que le Psammodrome algire. Pour finir, les friches dénudées et les milieux viticoles du nord-est semblent être les seuls sites de présence du discret Psammodrome d’Edwards tandis que les milieux plus anthropisés sont occupés par les Lézards des murailles et catalan (situation inédite en plaine du Roussillon où le Lézard des murailles demeure très rare) en cohabitation avec la Tarente de Maurétanie.



Figure 18 : Photographies d’espèces de reptiles présentes sur la commune de Thuir (crédit de gauche à droite : L. Courmont / GOR : L. Gilot / GOR : M. Pezin / GOR)

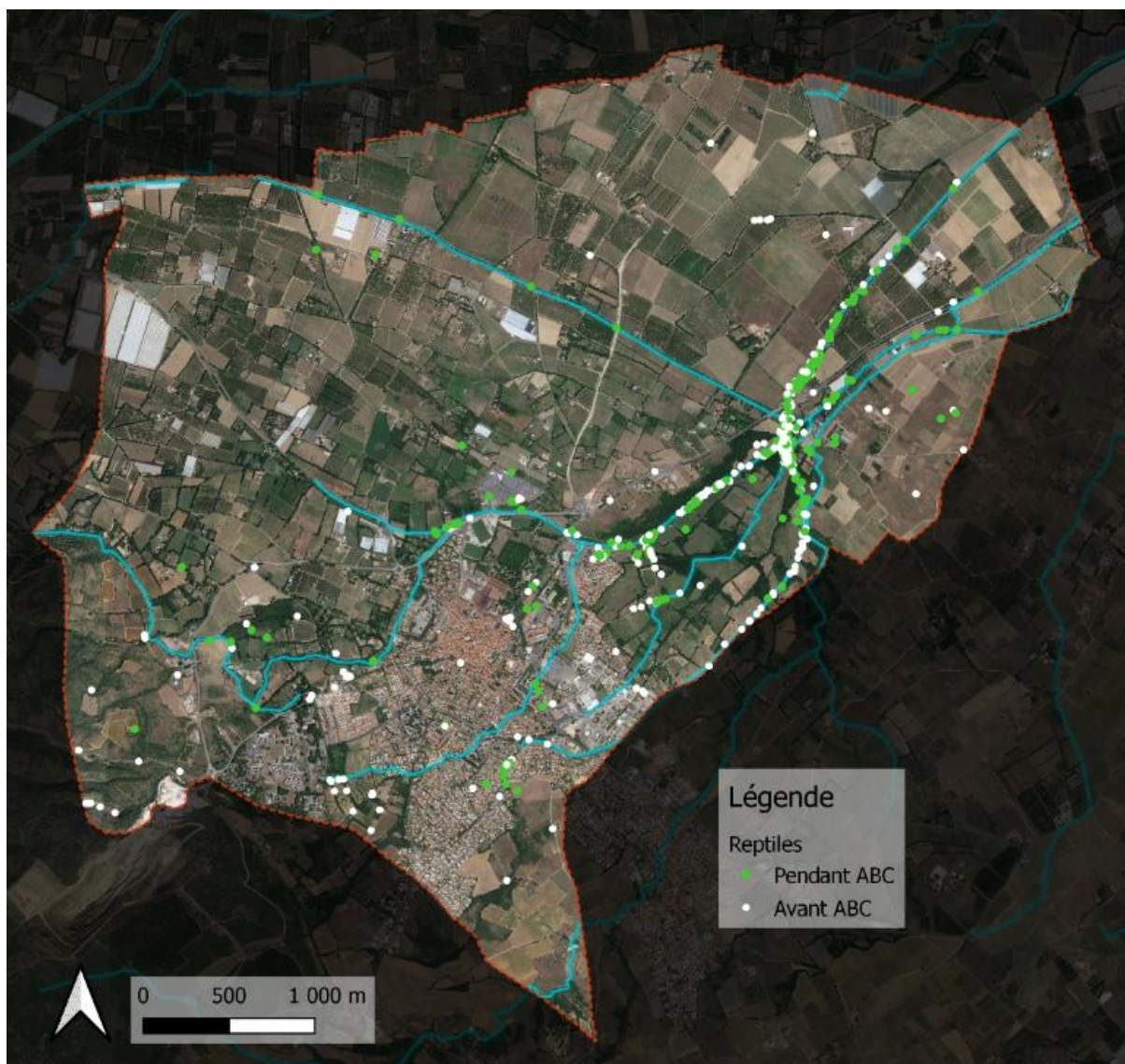
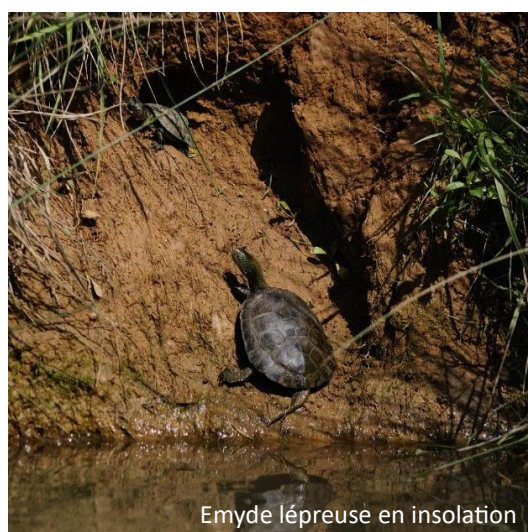


Figure 19 : Répartition des données « reptiles » sur la commune de Thuir avant et pendant l'ABC

FOCUS SUR L'ÉMYDE LEPREUSE : Un des reptiles le plus rare de France, l'émyde lépreuse est bien représentée sur la commune de Thuir. Population découverte en 2008 par Pierre FITA, elle est suivie depuis sans pour autant qu'un protocole robuste y soit appliqué comme sur d'autres cours d'eau (Fosseille, Baillaury). La population était estimée à une trentaine d'individus jusque dans les années 2020. Les derniers inventaires plus intensifs liés à l'ABC nous laissent penser qu'on est plus proche d'une soixantaine d'individus matures avec une reproduction avérée et dynamique. Ces nouveaux inventaires font donc passer la sensibilité de cette population d'intérêt fort à intérêt majeur à l'échelle nationale. La cohabitation avec sa cousine américaine la *Trachemys scripta* ne semble pas problématique.



II.1.4 - Amphibiens

8 espèces d'amphibiens sont connues sur la commune de Thuir. Comme pour les reptiles, aucune nouvelle espèce n'a été découverte durant l'ABC et la liste communale peut être considérée complète au regard du plateau de la courbe du nombre d'espèces cumulées (cf. Figure 20).

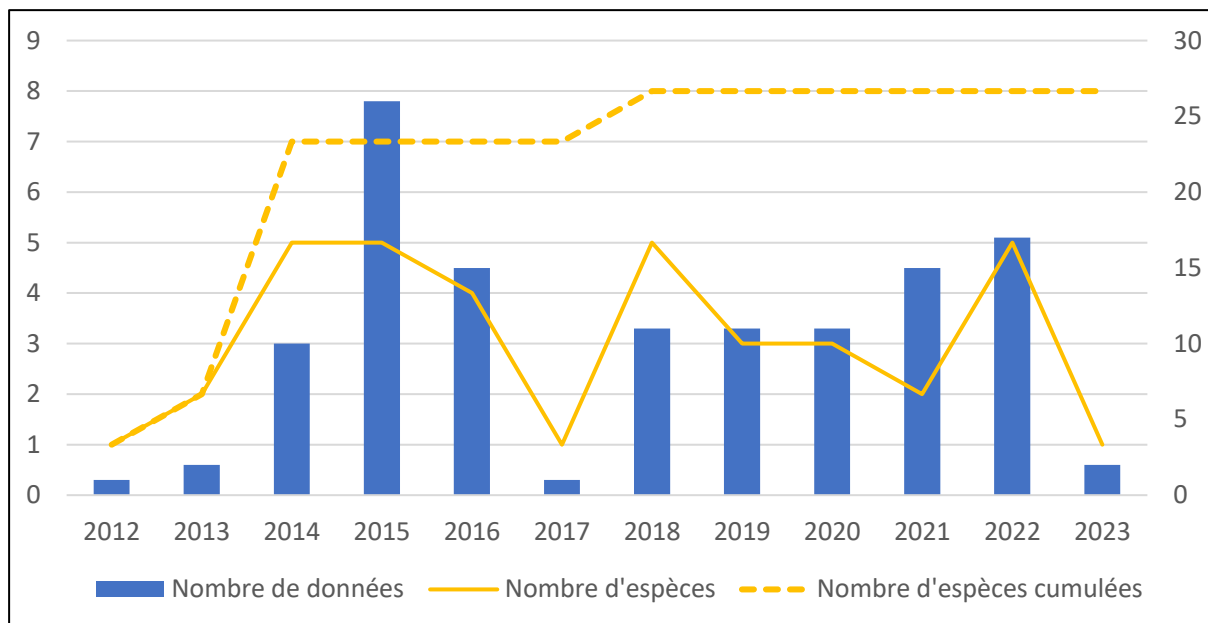


Figure 20 : Evolution du nombre de données et d'espèces « amphibiens » observées sur Thuir depuis 2012



Figure 21 : Photographies d'espèces d'amphibiens présentes sur la commune de Thuir (crédit de haut en bas et de gauche à droite : M. Pezin / GOR ; GOR ; M. Pezin / GOR ; Y. Aleman / GOR)

A noter la présence de l'Alyte accoucheur à l'ouest de la commune ce qui constitue vraisemblablement sa dernière zone de présence en plaine du Roussillon.

On déplorera par ailleurs la disparition des rares zones humides temporaires de la commune, probablement à mettre en lien avec le changement de régime des pluies et une gestion inadaptée de la ressource en eau de la Prade. Ces mares temporaires (notamment celle dites « des momies ») formaient des habitats indispensables à la reproduction de plusieurs espèces d'amphibiens (Pélodyte ponctué, Rainette méridionale, Crapaud épineux) mais également au cortège entomologique associé. La présence de nombreux poissons introduits dans la Basse (Cyprinidés et Percidés notamment) représente également une menace importante pour des espèces patrimoniales liées aux eaux permanentes telles que les Grenouilles de Pérez et de Graf dont au moins l'une des deux est vraisemblablement présente sur la commune (elles ne sont généralement différenciables de manière certaine qu'après analyse génétique).

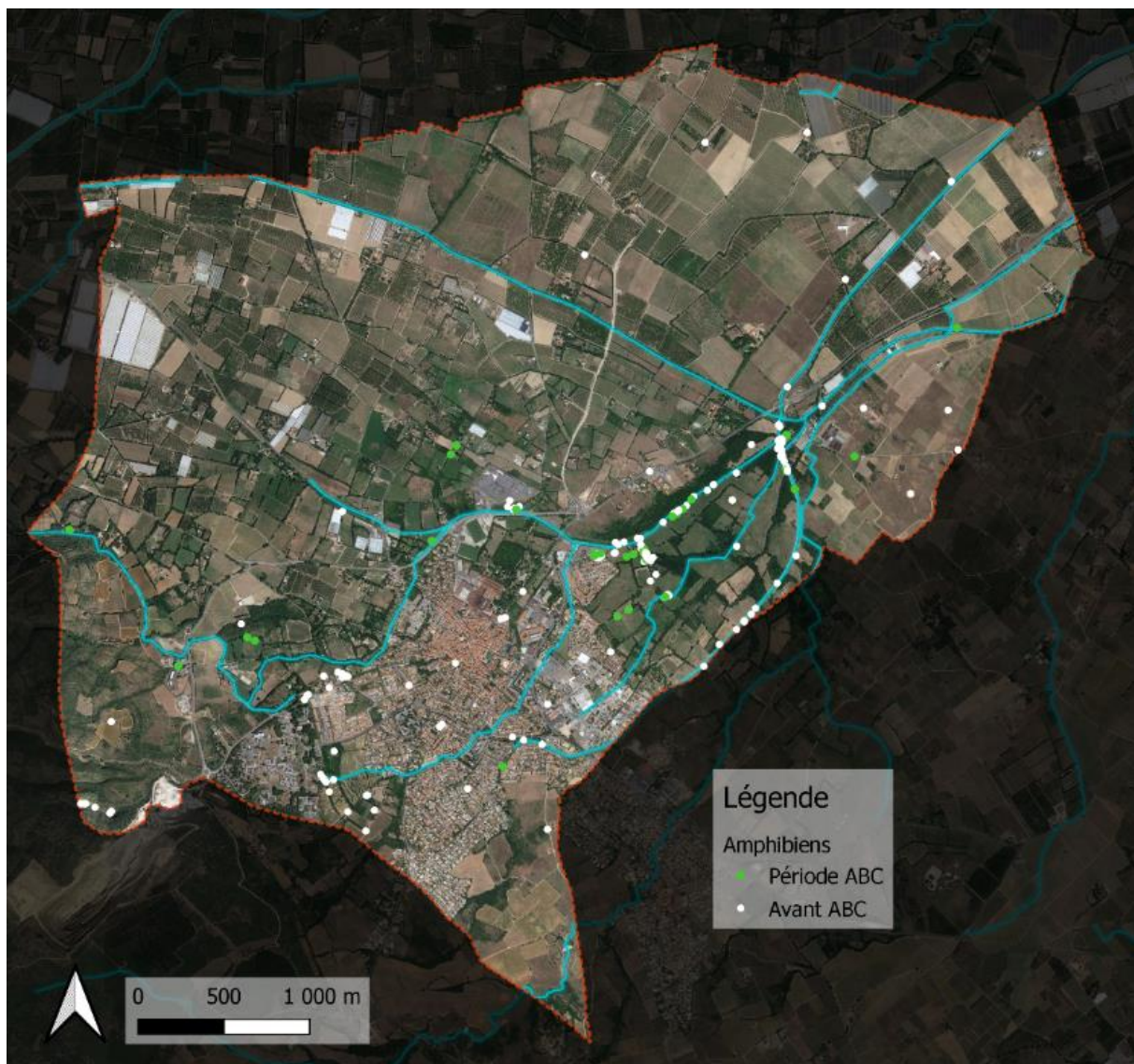


Figure 22 : Répartition des données « amphibiens » sur la commune de Thuir avant et pendant l'ABC

II.1.5 - Odonates

36 espèces d'odonates ont été inventoriées sur la commune. 31 espèces ont été recensées durant la période de l'ABC, dont une nouvelle espèce pour la commune : le Gomphe joli.

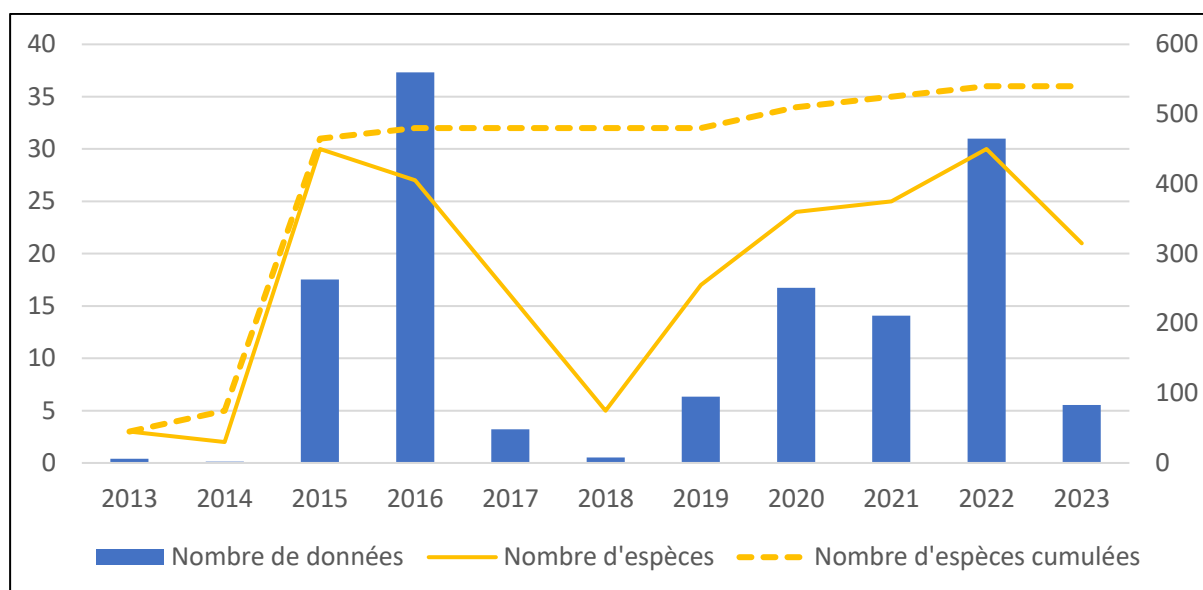


Figure 23 : Evolution du nombre de données et d'espèces « odonates » observées sur Thuir depuis 2012

Huit espèces ont été trouvées dans le tunnel de la Basse au sud-est de la commune. Notons la présence d'exuvies de Cordulégastré anelé (*Cordulegaster boltonii*), d'Orthétrum bleuissant (*Orthetrum coerulescens*), de Spectre paisible (*Boyeria irene*) et de Gomphe à crochets (*Onychogomphus uncatus*), seules données de reproduction certaine récoltées sur le territoire communal pour ces espèces. Cette reproduction a pu avoir lieu il y a déjà quelques années, les exuvies étant protégées dans ce tunnel. Ce site pourrait aisément constituer un site de référence pour la réalisation d'un suivi annuel exhaustif des odonates s'y étant reproduit (le contexte rendant le dénombrement et la collecte des exuvies très facile et l'influence des conditions météorologiques extérieures quasi-nulle).

On notera particulièrement la présence de l'Agrion de Mercure et de la Cordulie à corps fin, deux espèces protégées qui demeurent assez rares et localisées en plaine du Roussillon. La première dont la reproduction n'a pas pu être prouvée sur la commune lors de l'ABC, est inféodée principalement aux rivières lentes présentant une ripisylve plutôt mature tandis que la seconde est plutôt liée aux petits cours d'eau assez rapides et bien exposés où se développe des hélrophytes à tiges creuses telle que l'Ache nodiflore (*Helosciadium nodiflorum*) (sa reproduction a été attestée sur une station).



Figure 24 : Photographies d'espèces d'odonates présentes sur la commune (crédit de gauche à droite : Margrit / Flickr <https://www.flickr.com/photos/27126314@N03/4767169920> ; A. Labetaa / GOR & Y. Aleman / GOR)

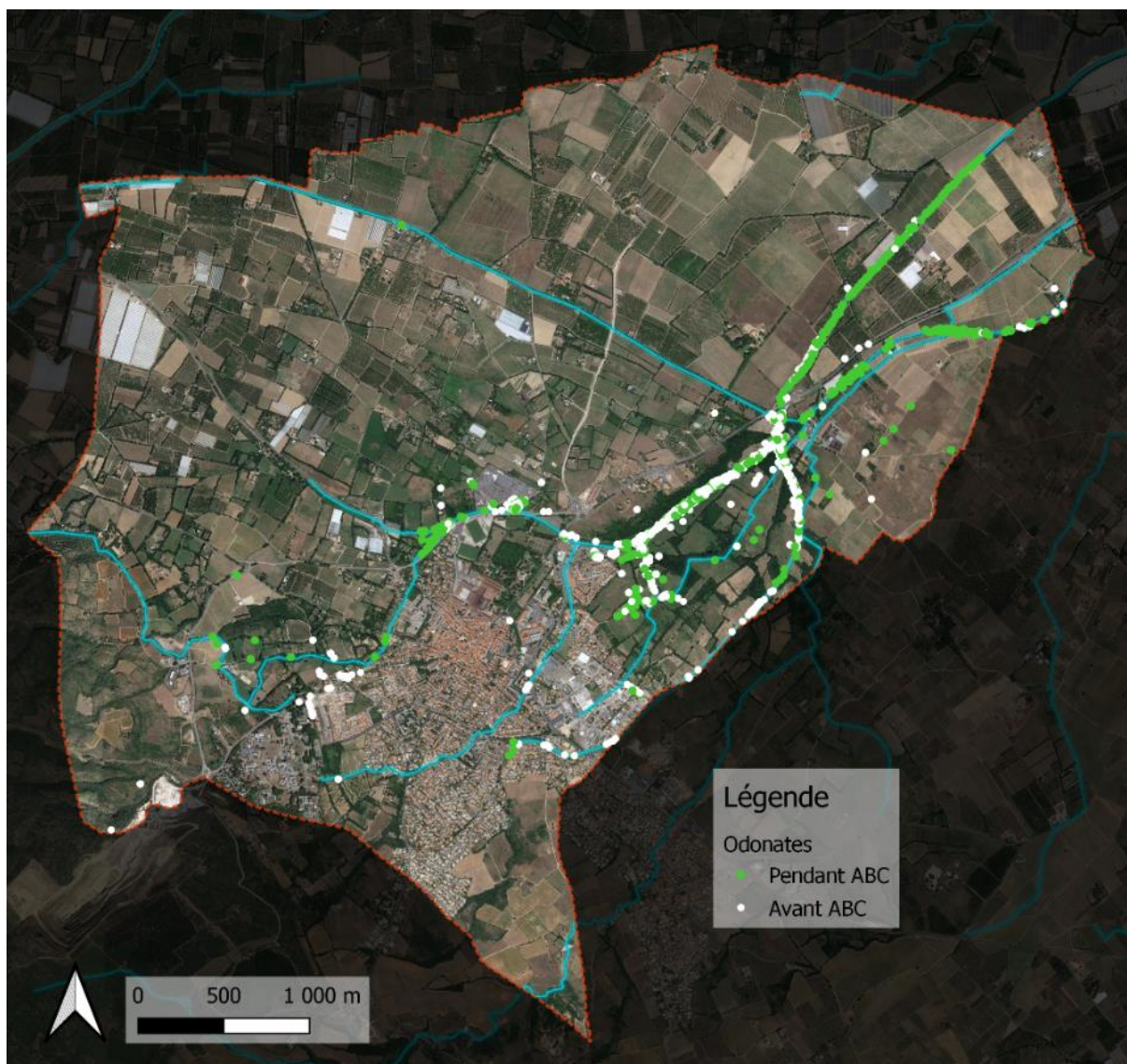
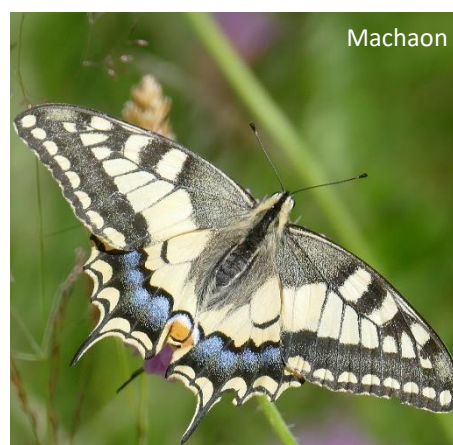


Figure 25 : Répartition des données « odonates » sur la commune de Thuir avant et pendant l'ABC

II.1.6 - Rhopalocères

65 espèces de papillons de jour ont été inventoriées sur la commune de Thuir. 47 espèces ont été contactées durant la période de l'ABC, dont 2 nouvelles espèces (Cardinal et Petite coronide). Les 3 espèces les plus notées sur la période de l'ABC sont le Tircis, la Piéride de la rave et le Machaon.

Avec 65 espèces, le groupe des rhopalocères est assez diversifié pour une commune de la plaine du Roussillon. En effet, on y retrouve en plus de toutes les espèces classiquement présentes dans les friches méditerranéennes (Silène, Hespérie du chiendent, Echiquier ibérique, Machaon, etc.), des espèces de garrigue (Fadet des garrigues, Faune, Bleu-nacré espagnol, Echiquier d'Occitanie, Amaryllis de Vallantin, Tityre, etc.) et des espèces liées aux prades - au moins en contexte méditerranéen (Hespérie des potentilles, Petit argus, Sylvaine, Azuré du trèfle, Azuré de la faucille, Petite tortue, etc.).



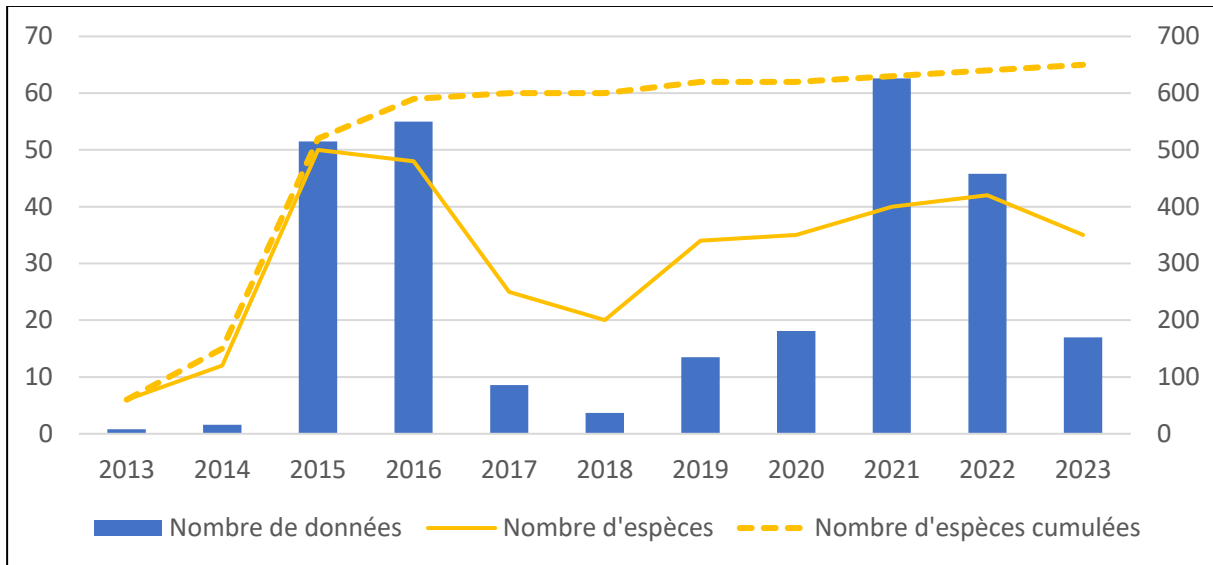


Figure 26 : Evolution du nombre de données et d'espèces « rhopalocères » observées sur Thuir depuis 2013

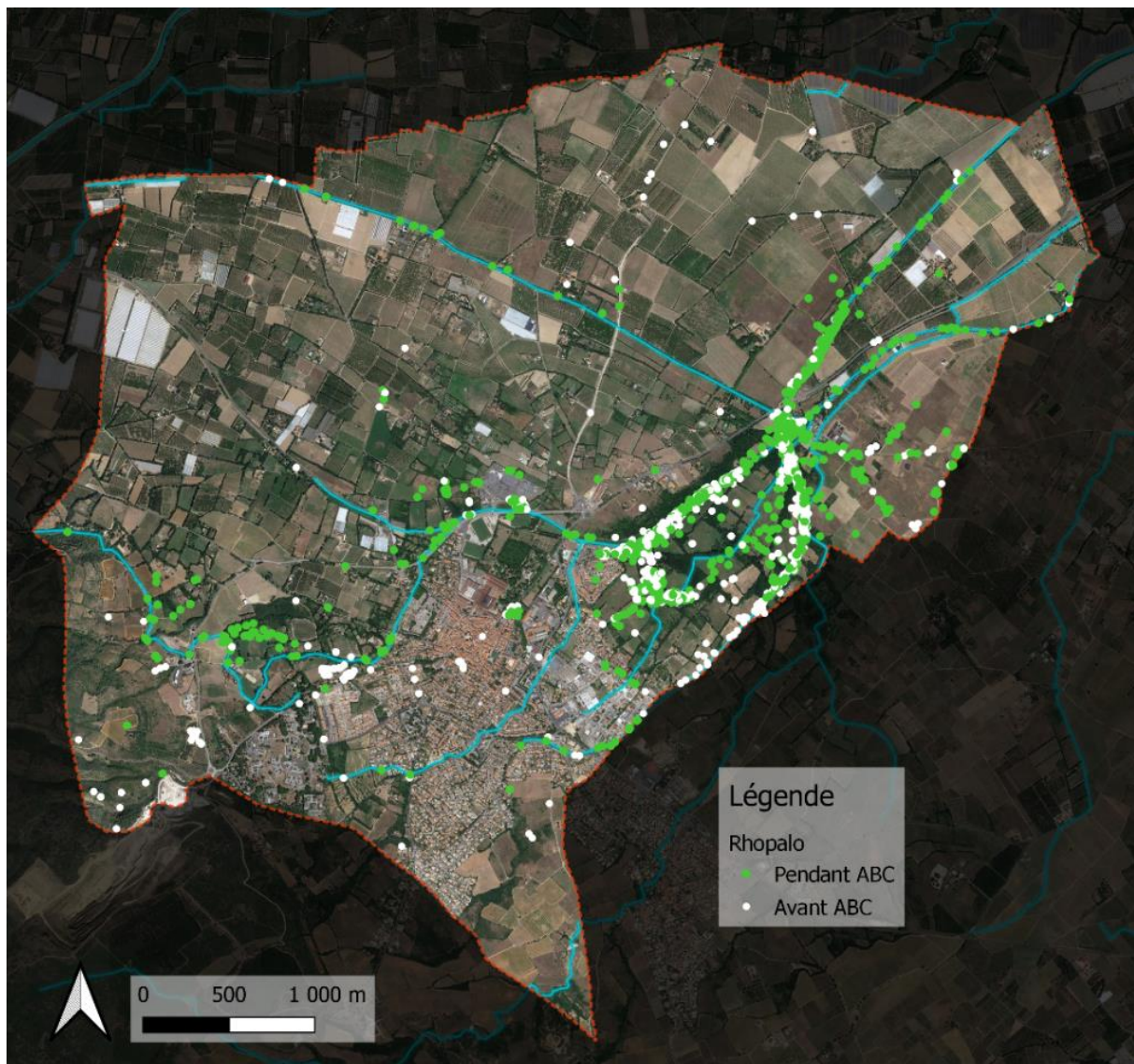


Figure 27 : Répartition des données « rhopalocères » sur la commune de Thuir avant et pendant l'ABC

II.1.7 - Hétérocères

295 espèces d'hétérocères (papillons de nuit) sont inventoriées sur la commune de Thuir. 263 nouvelles espèces ont été découvertes sur la commune durant la période de l'ABC.

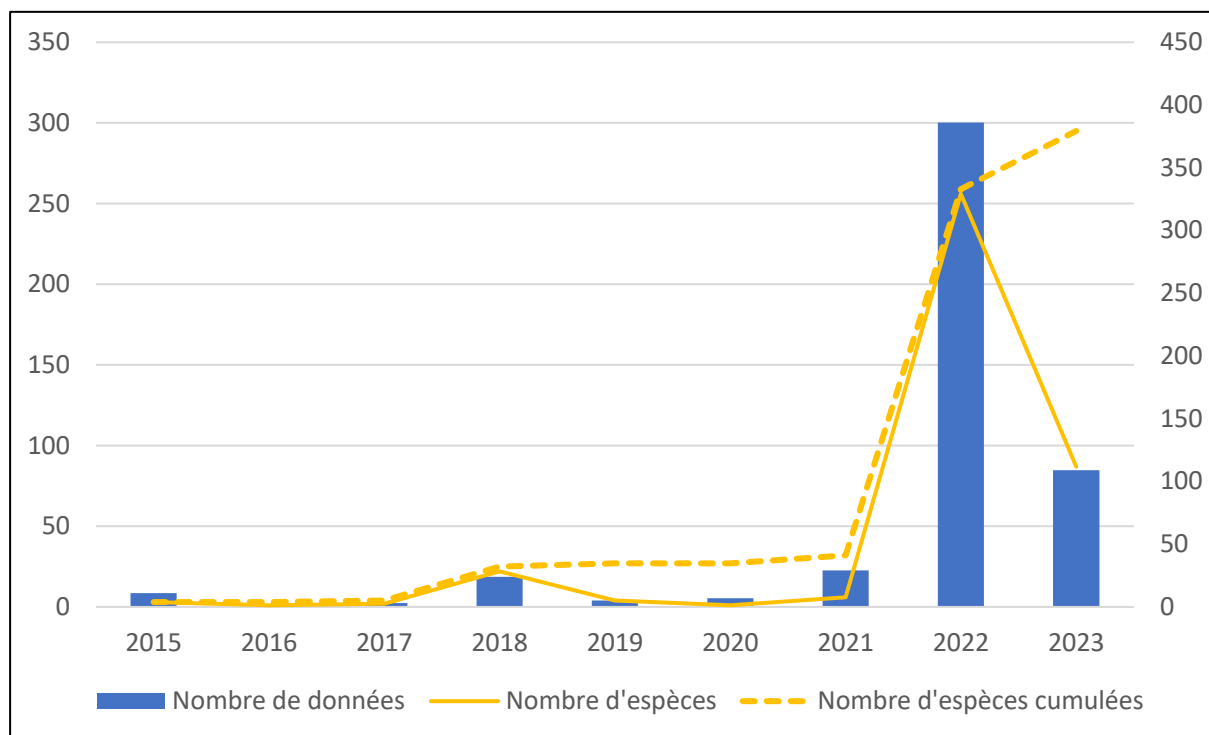


Figure 28 : Evolution du nombre de données et d'espèces « hétérocères » observées sur Thuir depuis 2015



Figure 29 : Photographies d'espèces d'hétérocères présentes sur la commune de Thuir (crédit photo de gauche à droite et de haut en bas : Ben Sale / Flickr ; G. Hampschire ; J. P. Hamon, Bjoertvedt ; F. Vassen / Flickr ; D. Hobern / Flickr)

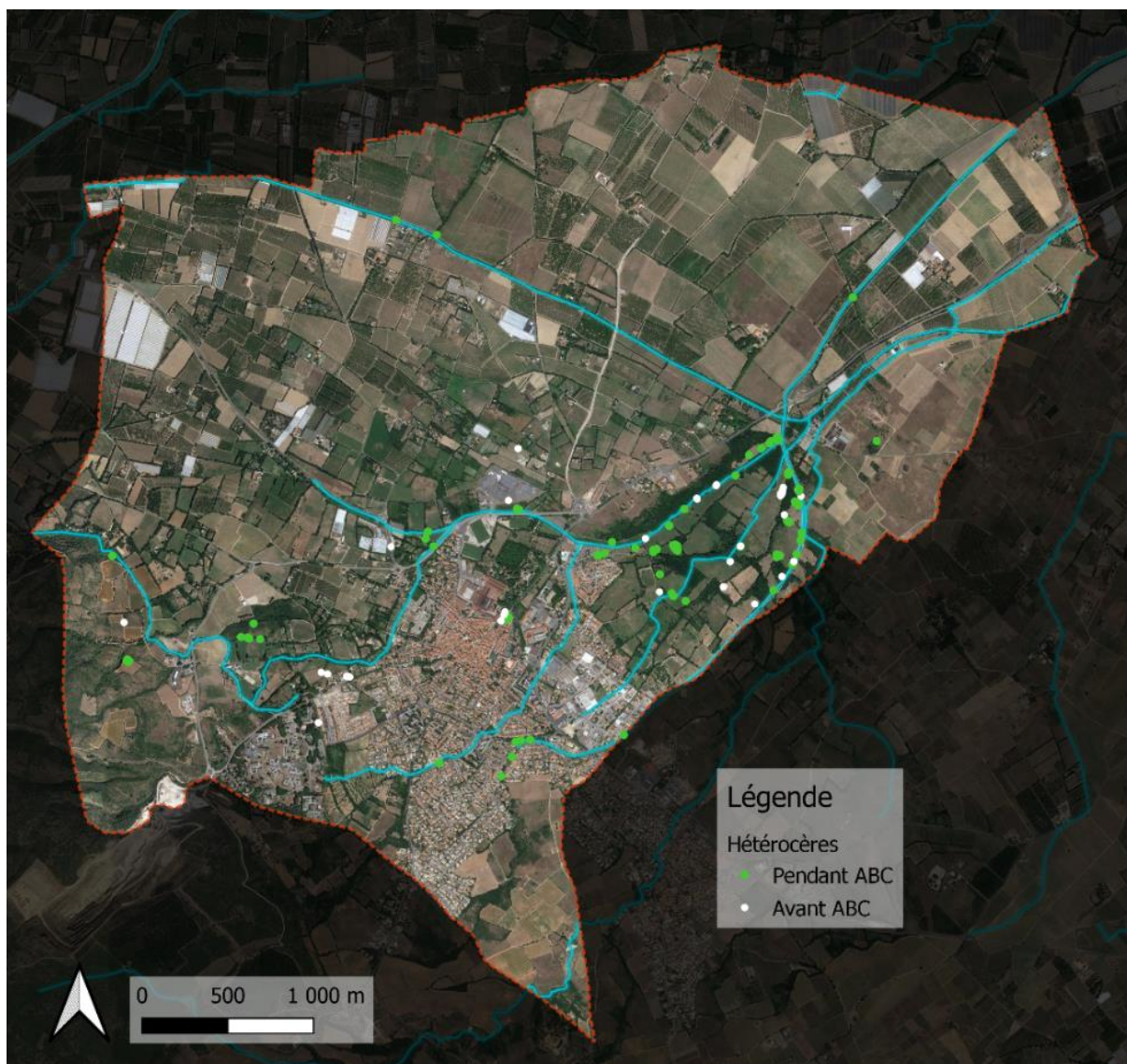


Figure 30 : Répartition des données « hétérocères » sur la commune de Thuir avant et pendant l'ABC

Avec 395 espèces recensées sur le territoire dont l'immense majorité lors des 5 nuits d'inventaires réalisées durant l'ABC, la commune de Thuir est encore loin d'avoir livré toute l'étendue de sa richesse en papillons de nuit.

Néanmoins, on peut d'ores et déjà souligner l'apport de connaissances non négligeables issues de ces prospections :

- ❖ Deux nouvelles espèces ont été découvertes pour le département des Pyrénées-Orientales : *Blastodacna hellerella* et *Neurothaumasia tenuipennella*.
- ❖ La présence d'espèces très rares en France (*Opostegoides menthinella*, *Cnephasia genitalana*, *Ocnerostoma piniariella*, *Haplochrois ochraceella*, *Elachista hispanica*, *Elachista contaminatella*, *Scrobipalpa bigoti*, *Ephysteris promptella*, *Agonopterix rotundella*, etc.) ou à peine découvertes dans le département telle que *Idaea libycata* (découverte en 2021).

II.1.8 – Synthèse sur la faune

Pression d'observations durant l'ABC : La carte ci-dessous synthétise la couverture géographique des prospections faunistiques (tous taxons confondus) en 2022/2023 (sources des données utilisées : Faune LR, SINP et iNaturalist). Sans surprise, la Prade de Thuir et la Basse restent les secteurs les plus parcourus par les naturalistes. Malgré une amélioration notable de la couverture à l'ouest de la commune durant l'ABC, certains secteurs du nord restent encore méconnus ce qui peut s'expliquer par la présence de propriétés privées plus difficilement accessibles.

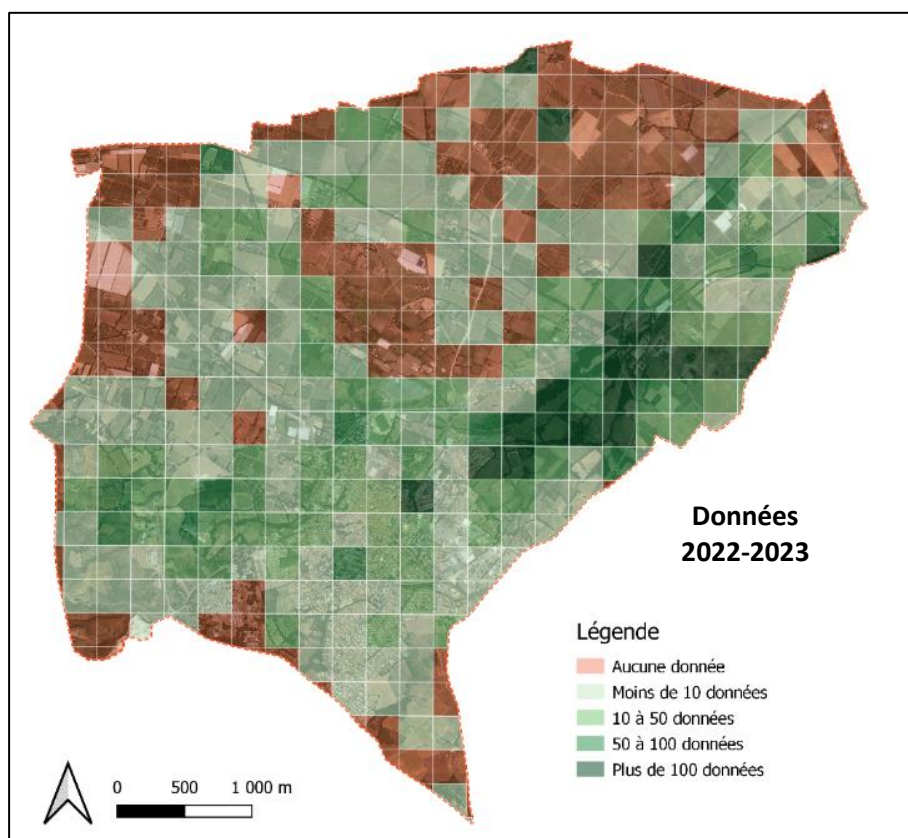


Figure 31 : Nombre de données faunistiques collectées par maille sur la commune de Thuir durant l'ABC

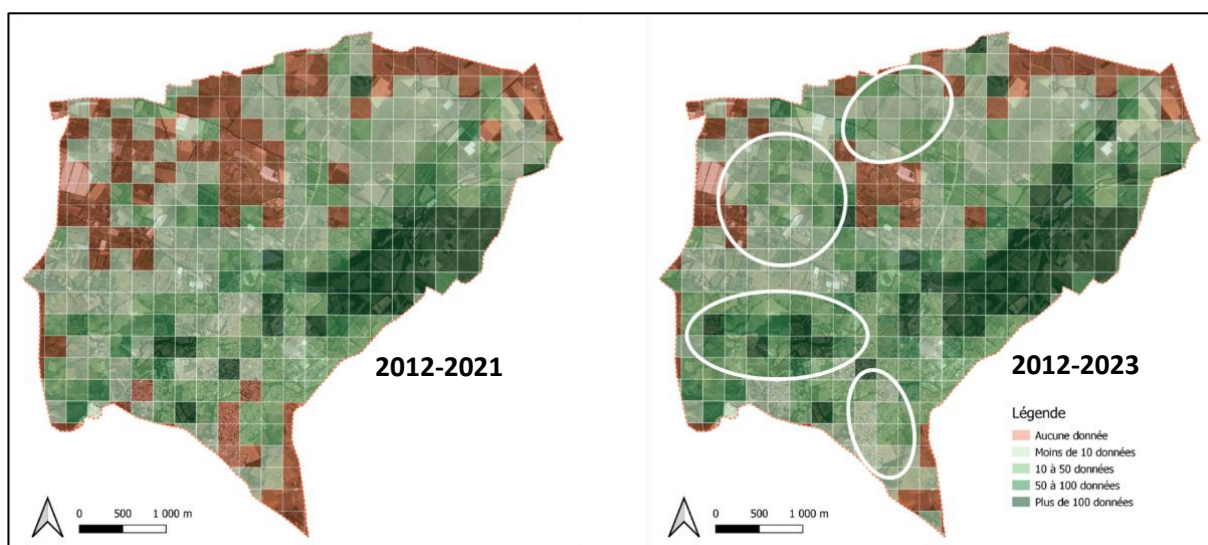


Figure 32 : Amélioration de la couverture géographique des connaissances faune sur la commune de Thuir suite à la réalisation de l'Atlas de la Biodiversité Communale, notamment dans les secteurs cerclés de blanc.

Diversité spécifique totale : En synthèse, au regard des données existantes et des nouvelles observations réalisées sur la période 2022-2023 dans le cadre de l'Atlas de la Biodiversité Communale, la commune de Thuir accueille 626 espèces dans les taxons étudiés (cf. Annexe n°1) dont 278 nouvelles espèces identifiées durant la période de l'ABC, soit une augmentation de 44 % du nombre de taxons connus sur la commune (cf. Figure 33).

Taxons faunistiques étudiés dans l'ABC	Nombre d'espèces	Dont espèces nouvelles (ABC)	Dont espèces patrimoniales	Dont nouvelles patrimoniales (ABC)
Amphibiens	8	-	4	-
Hétérocères (Insectes)	295	263	-	-
Mammifères	37	10	18	8
Odonates (Insectes)	36	1	4	-
Oiseaux	171	2	44	-
Reptiles	14	-	6	-
Rhopalocères (Insectes)	65	2	3	1
TOTAL	626	278	79	9

Figure 33 : Nombre total d'espèces recensées sur la commune de Thuir entre 2012 et 2023 parmi les groupes taxonomiques étudiés dans le cadre de l'ABC

Les autres groupes taxonomiques pour lesquels nous disposons de données mais dont l'identification spécifique n'a pas pu être vérifiée font état de 166 autres espèces présentes sur la commune de Thuir (20 arachnides, 49 coléoptères, 17 orthoptères et 80 « autres taxons »).

Patrimonialité du cortège faunistique : Parmi les groupes taxonomiques étudiés, 79 espèces patrimoniales (inscrites en annexes des directives européennes ou sur les listes rouges européenne, nationale ou régionale) sont présentes sur le territoire Thuir (cf. Figure 34 et Annexe n°2). Neuf espèces patrimoniales ont notamment été découvertes pendant l'ABC, dont une majorité de chiroptères : Barbastelle d'Europe, Sérotine commune, Noctules de Leisler et commune, Oreillard sp., Rhinolophe euryale et Grand rhinolophe, Molosse de Cestoni et Petite coronide.

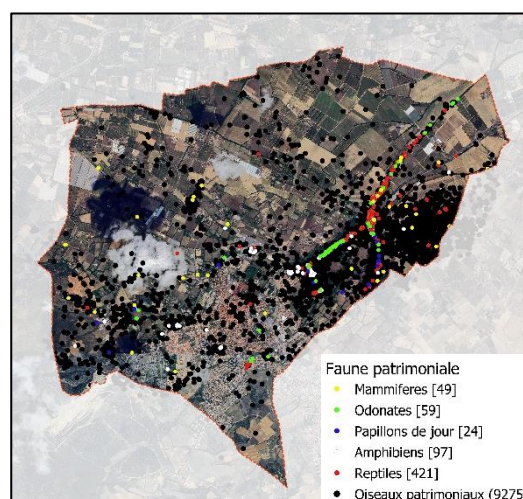


Figure 34 : Localisation des données d'espèces faunistiques patrimoniales présentes sur Thuir avec en parenthèse, le nombre de données d'espèce patrimoniale recueillies pour chaque groupe taxonomique

II.2 – Résultats pour les taxons floristiques

En compilant l'ensemble des observations enregistrées depuis les années 80 dans les bases de données SINP-SICEN (5 156 données) et iNaturalist utilisée par d'autres bénévoles (1 242 données), la commune de Thuir comptabilise au total 6 398 observations sur la flore vasculaire.

Si on regarde, l'évolution du nombre d'observations depuis les années 80-90 (cf. Figure 35), on note qu'avant 2010, il y a très peu d'observations enregistrées ce qui s'explique par le fait que les bases de données naturalistes n'étaient pas encore bien mises en place. Les observations issues de ces périodes ont été saisies a posteriori par le CBNMed (à partir notamment de publications) et concernent peu d'observateurs. A partir de 2011, les observations augmentent fortement avec les passages réguliers de plusieurs botanistes du CBNMed, du CEN Occitanie et quelques bureaux d'études (principaux observateurs : Frédéric ANDRIEU, Romain BOUTELOUP, Julien GIVORD, Romain LEJEUNE, Jean-Marc LEWIN, James MOLINA, Philippe SCHWAB). A partir de 2022, sur la période de l'ABC, on voit apparaître les observations saisies dans iNaturalist avec la mobilisation des bénévoles (comptabilisées avant analyse et validation des données). On peut noter enfin que la répartition des observations sur la commune a clairement été améliorée avec l'ABC.

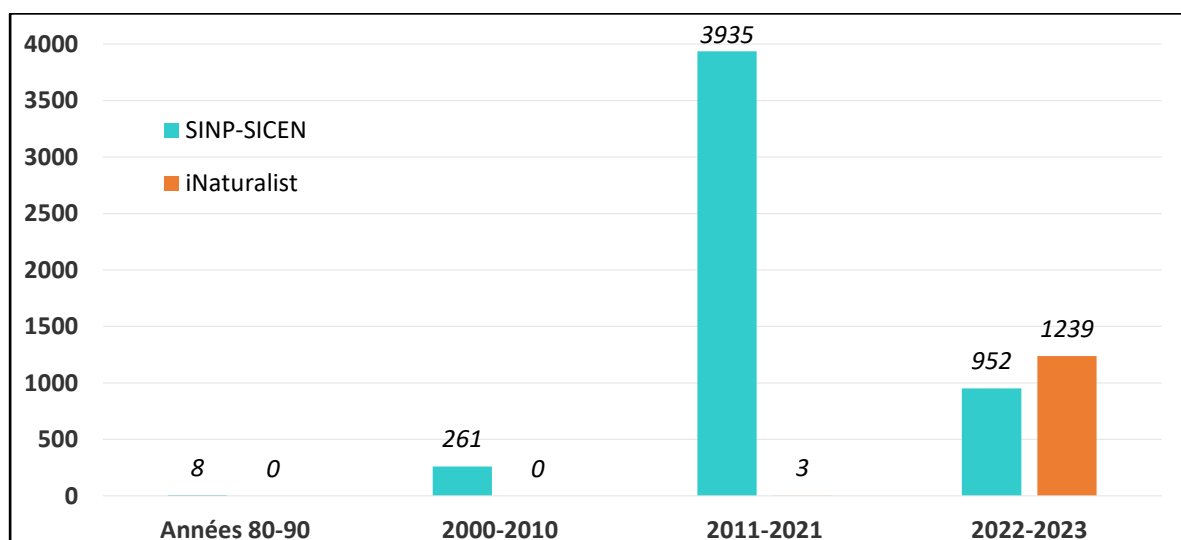


Figure 35 : Evolution du nombre d'observations pour la flore vasculaire sur la commune de Thuir

Au total, 677 espèces (et niveaux taxonomiques inférieurs - sous-espèces, variétés) ont été recensées sur la commune de Thuir (cf. Annexe n°3). Un peu plus de la moitié de ces espèces (377) ont été observées pendant l'ABC dont 70 n'avaient pas encore été observées sur Thuir. Il s'agit principalement d'espèces communes qu'un inventaire généralisé à l'échelle d'une commune permet de compléter.

	SINP-SICEN	iNaturalist (bénévoles)	TOTAL (sans doublon)
Nombre d'espèces	656	302	677
Nombre d'espèces observées pendant l'ABC	-	-	377
Nouvelles espèces pour la commune	49	21	70
Nombre d'espèces patrimoniales	13	1	13
Nouvelles espèces patrimoniales pour la commune	5	0	5
Nombre espèces exotiques envahissantes (EEE)	21	11	32

Figure 36 : Nombre d'espèces floristiques recensées sur la commune de Thuir

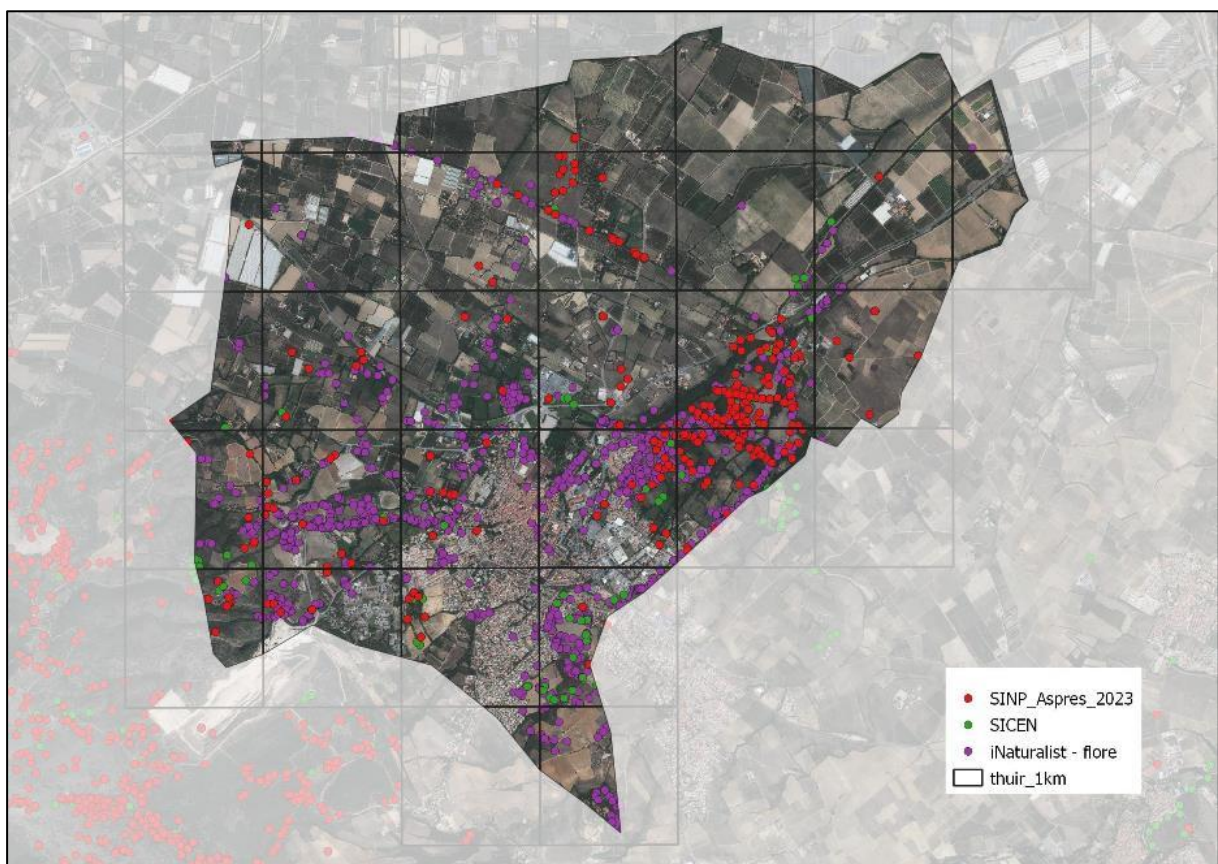
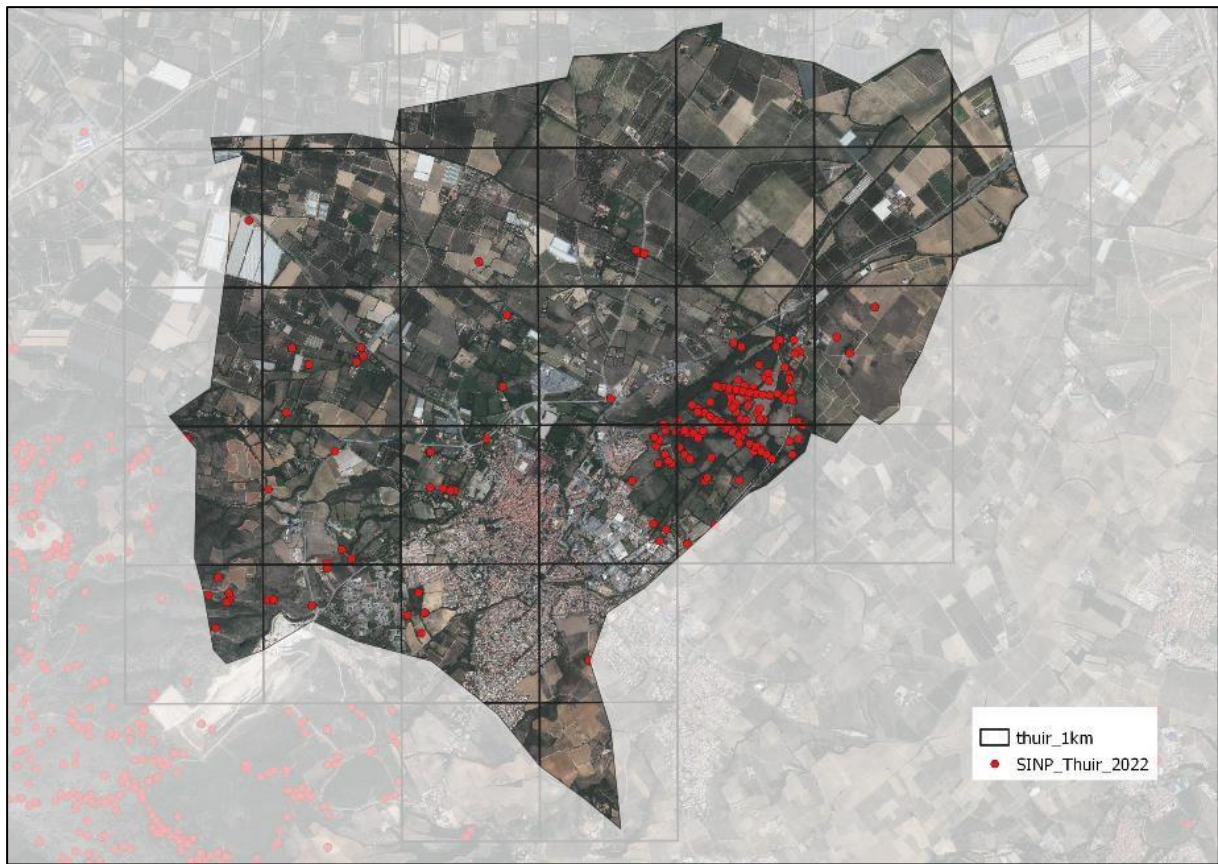


Figure 37 : Localisation des observations de la flore vasculaire, avant l'ABC en haut et après l'ABC en bas

II.2.1 – Espèces floristiques patrimoniales

Pour la flore vasculaire, on appelle ici patrimoniale, une espèce qui a au moins un des statuts suivants : protection nationale ou régionale, statut de menace (« En danger critique CR », « En danger EN », « Vulnérable VU ») sur la liste rouge nationale (UICN France, FCBN, AFB & MNHN, 2018), déterminante pour la désignation des ZNIEFF (Andrieu F., Hamdi E., coord., 2021).

Au total, 13 espèces patrimoniales sont recensées sur Thuir dont 4 sont considérées comme nouvelles pour la commune, observées pendant l'ABC. Ces espèces patrimoniales ont été hiérarchisées pour obtenir un niveau d'enjeu en appliquant une méthode élaborée par le CEN Occitanie qui est utilisée dans les plans de gestion. Pour chaque espèce, des notes sont attribuées sur trois critères : sensibilité (c'est-à-dire la fragilité et la capacité de résilience de l'espèce), la représentativité du site pour l'espèce et le rôle fonctionnel (importance du site pour la conservation de l'espèce).

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Protection nationale	Protection régionale	Liste rouge France	ZNIEFF Occitanie	Hierarchisation : niveau d'enjeu	Nouvelle pour la commune (ABC 2022-23)
<i>Bellevalia romana</i> (L.) Sweet, 1826	Jacinthe de Rome	X		NT	D	Modéré	
<i>Corynephorus divaricatus</i> (Pourr.) Breistr., 1950	Corynéphore divariqué			LC	D	Modéré	X
<i>Euphorbia terracina</i> L., 1762	Euphorbe de Terracine		X	LC	D	Modéré	
<i>Gladiolus dubius</i> Guss., 1832	Glaïeul douteux	X		LC		Modéré	
<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	Gratiolle officinale	X		LC	D	Modéré	
<i>Lamium flexuosum</i> Ten., 1815	Lamier flexueux			LC	D	Modéré	X
<i>Linaria micrantha</i> (Cav.) Hoffmanns. & Link, 1813	Linaire à petites fleurs			LC	D	Modéré	X
<i>Ononis pubescens</i> L., 1771	Bugrane pubescente			NT	D	Modéré	
<i>Taraxacum aginnense</i> Hofstra, 1985	Pissenlit de l'Agenais			LC	D	Modéré	
<i>Taraxacum ciliare</i> Soest, 1965				NT	D	Modéré	
<i>Taraxacum raii</i> (Gouan) Gray, 1821				DD	D	Fort	
<i>Trifolium hirtum</i> All., 1789	Trèfle hérissé			LC	D	Faible	X
<i>Typha laxmannii</i> Lepech., 1801	Massette de Laxmann		X	LC	D	Modéré	

Figure 38 : Liste des espèces de la flore patrimoniale recensées sur la commune de Thuir

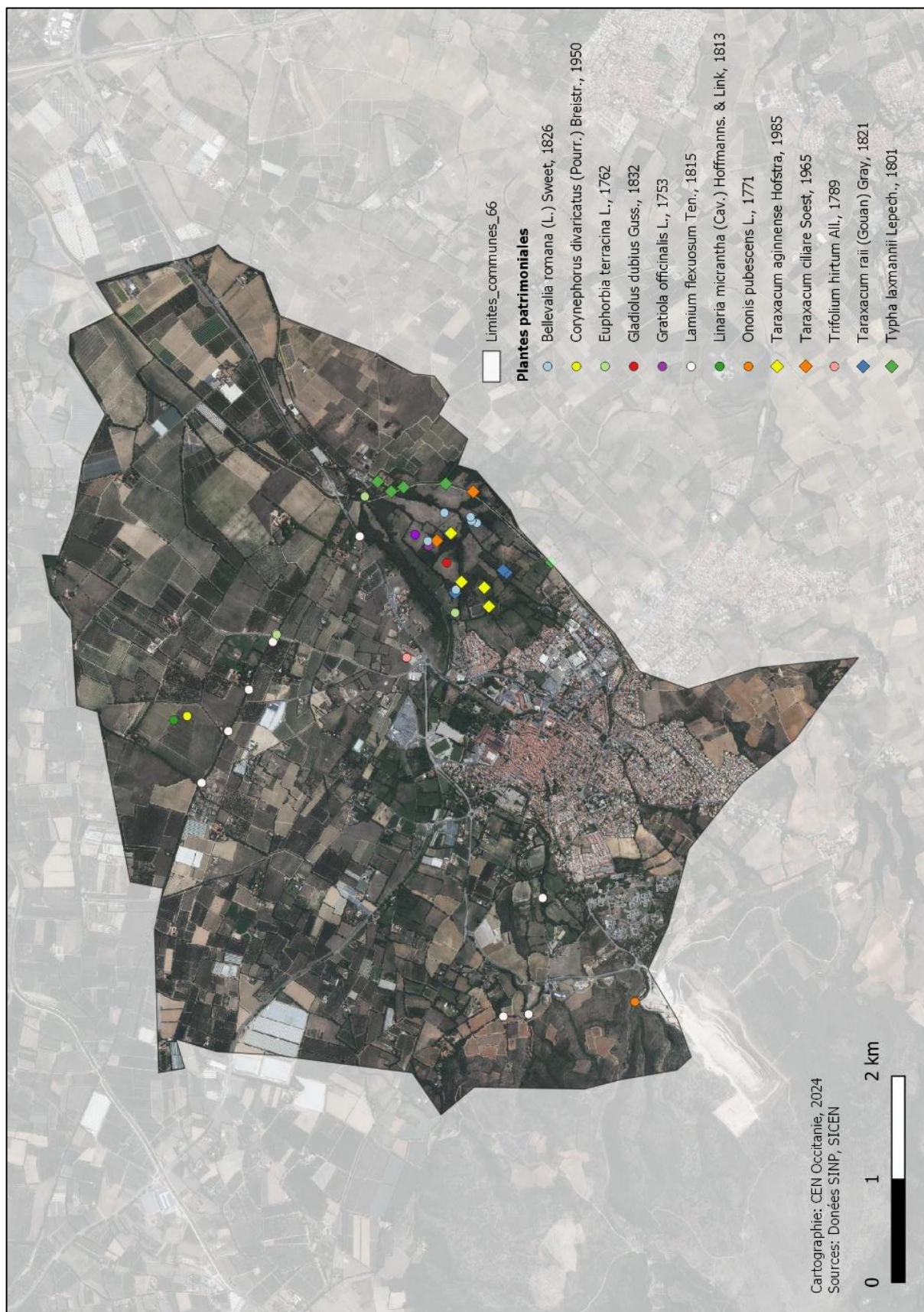


Figure 39 : Carte de localisation des plantes patrimoniales présentes sur la commune de Thuir

Jacinthe de Rome (*Bellevalia romana*) : Il s'agit d'une espèce liée aux prairies humides permanentes et présente sur l'ensemble de la région sur les zones de plaines et littorales. Dans les Pyrénées-Orientales, elle est uniquement présente sur la plaine du Roussillon dans les différentes dépressions humides « prades » de la plaine et du littoral (Thuir, Canohès, Bages, Corneilla-Montescot, Saint-Nazaire, Canet-en-Roussillon, Saint-Cyprien, Argelès). Elle a récemment été retrouvée sur Perpignan, mais n'a pas été retrouvée au Barcarès depuis les années 70. Elle est menacée par la destruction et l'assèchement des zones, les changements des usages sur les prairies humides. Elle est connue sur la commune de Thuir au niveau de la prade depuis 1994 (observations de Monique BALAYER) où elle semblait présente en plusieurs endroits. Aujourd'hui, elle n'est présente qu'en un seul endroit ce qui peut être expliqué par un assèchement de cette zone humide et des labours ou des changements d'usages sur certaines parcelles. Pour la commune de Thuir, il s'agit d'un enjeu de conservation fort et une espèce indicatrice à suivre pour la prade de Thuir.

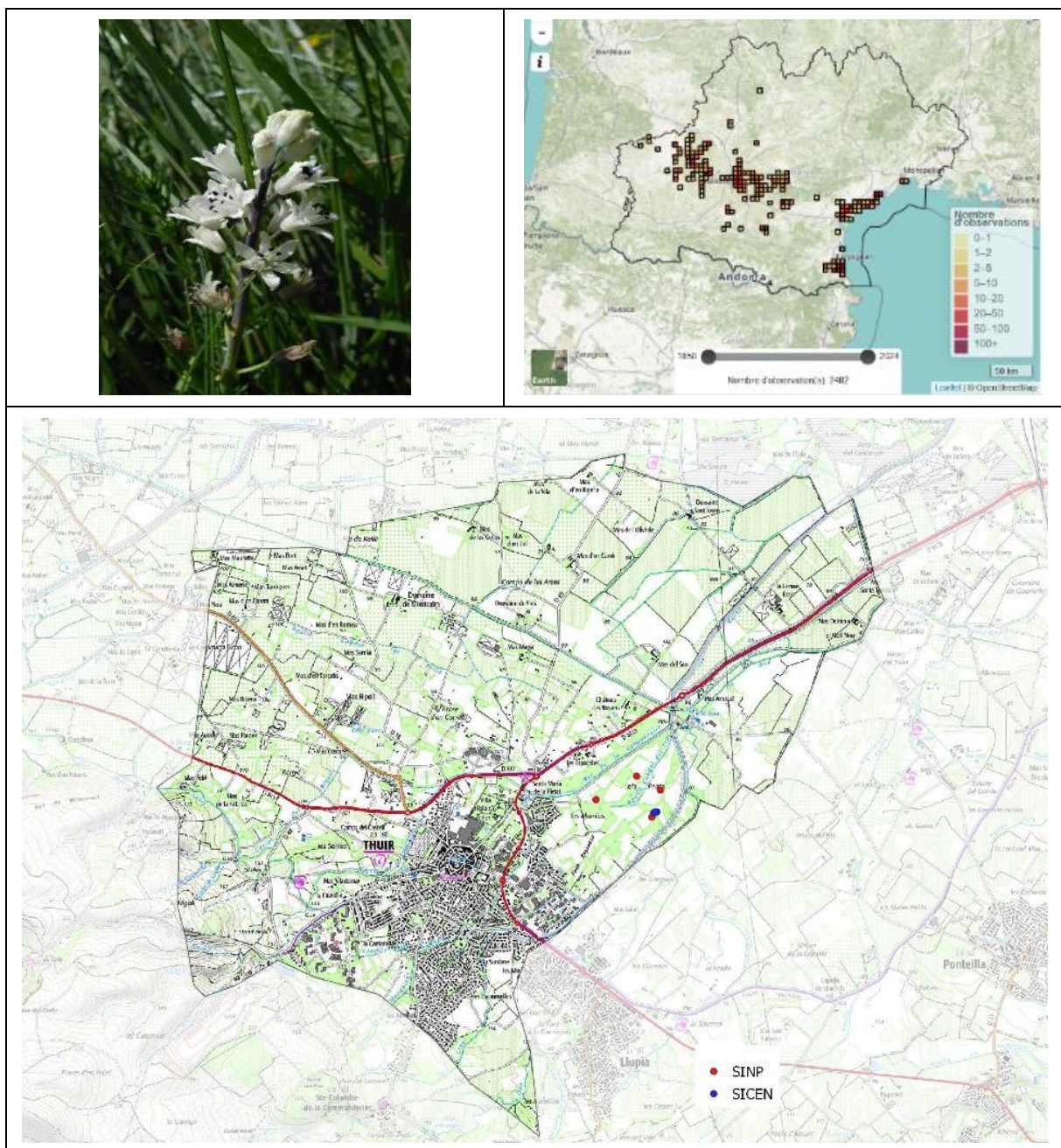


Figure 40 : Jacinthe de Rome et observations en Occitanie (en haut à droite - SINP) et sur Thuir (en bas)

Corynéphore divariqué (*Corynephorus divaricatus*) : C'est une petite graminée annuelle, souvent difficile à repérer sur le terrain. Elle peut s'observer à partir de mai avec l'apparition des épis. Elle se trouve sur les terrains sableux (acides) des terrasses alluviales du pourtour méditerranéen. Elle est indicatrice de sols pauvres en éléments nutritifs (oligotrophile). En Occitanie, les populations semblent plus importantes dans les Pyrénées-Orientales que dans les autres départements **Erreur ! Source du renvoi introuvable.** Elle n'avait pas encore été observée sur la commune de Thuir avant les prospections de l'ABC. Elle a été observée sur une friche viticole à côté de vignes au sud du *Mas de les Colls*, sur une parcelle avec une forte diversité végétale en présence d'autres plantes patrimoniales comme la Linaire à petites fleurs.

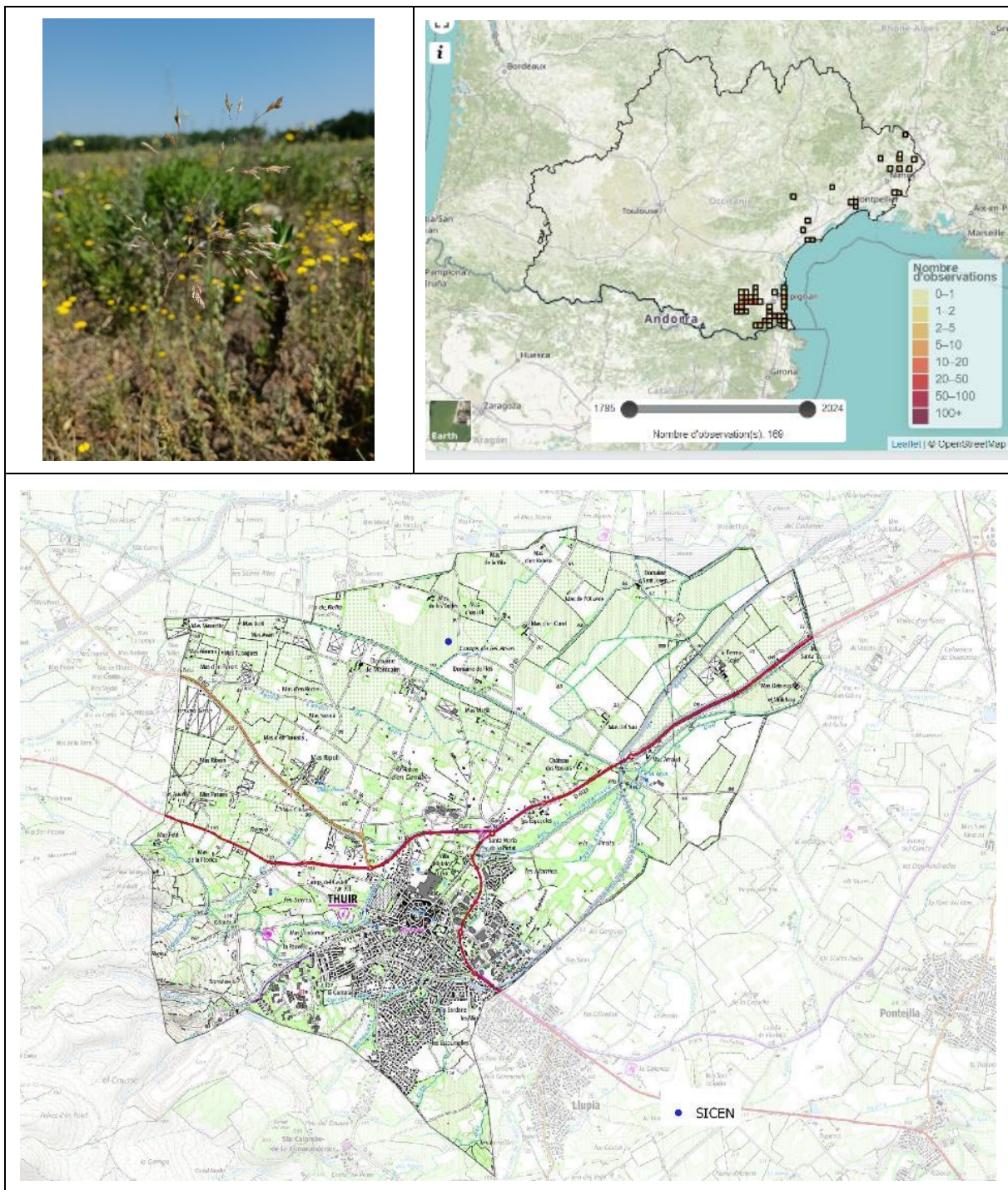


Figure 41 : Corynéphore divariqué et observations en Occitanie (en haut à droite - SINP) et sur Thuir (en bas)

Euphorbe de Terracine (*Euphorbia terracina*) : L'habitat d'origine de cette espèce est la zone des arrières-dunes des côtes sableuses méditerranéennes. Elle est très présente sur la plaine du Roussillon, au-delà de la zone littorale, en particulier aux bords des routes. Elle semble en dynamique d'expansion, il n'est donc pas étonnant de la trouver sur Thuir, même si elle n'y avait pas encore été observée avant l'Atlas de la Biodiversité Communale.

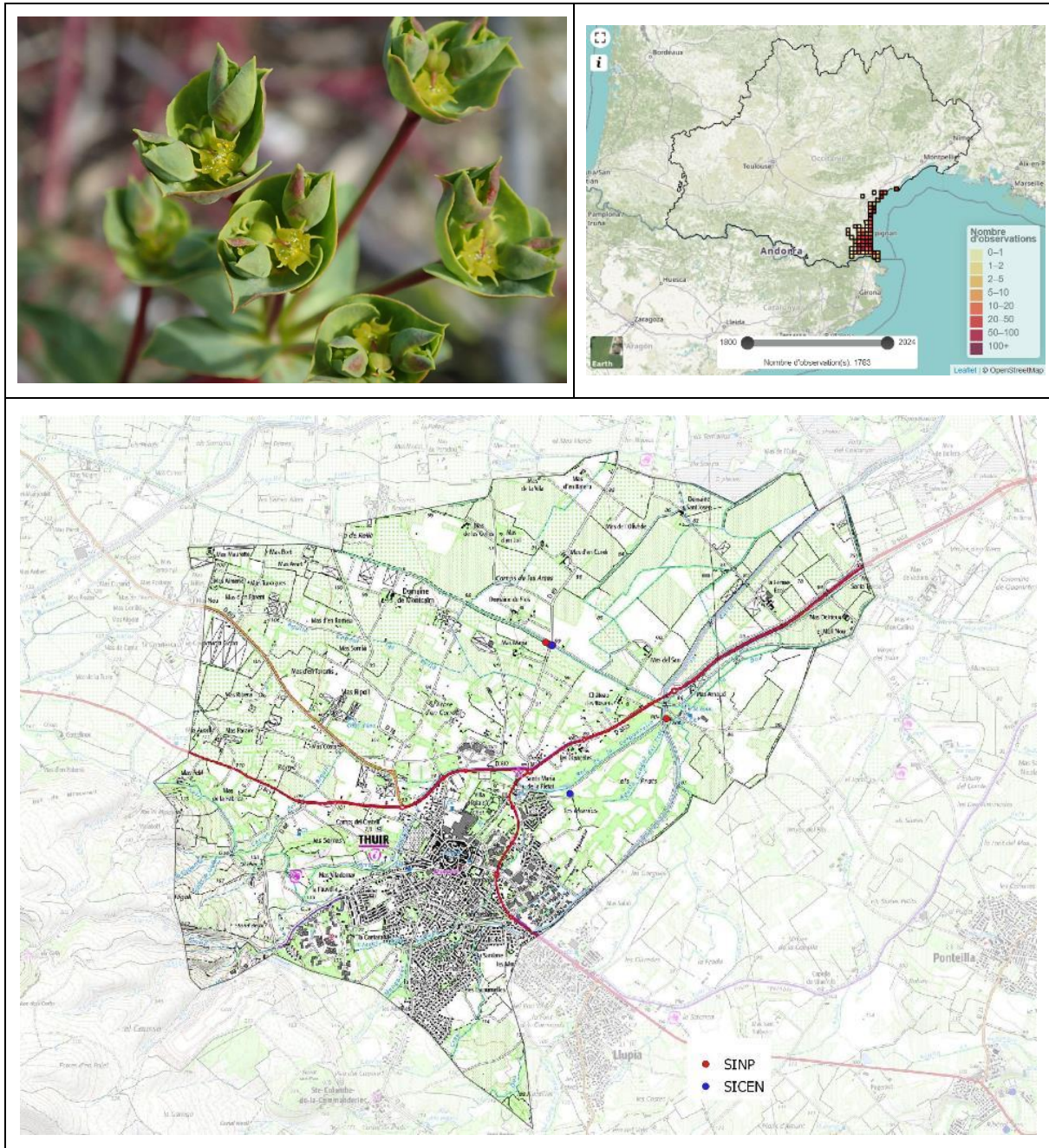


Figure 42 : Euphorbe de Terracine et observations en Occitanie (en haut à droite - SINP) et sur Thuir (en bas)

Glaïeul douteux (*Gladiolus dubius*) : Les Glaïeuls sont assez difficiles à déterminer. Même s'il a un statut de protection, celui-ci semble assez répandu dans la zone méditerranéenne de la région sur les zones calcaire mais aussi dans les zones humides des secteurs arrière du littoral. Il a été observé une seule fois en 2013 sur la prade de Thuir par le CBNMed (Julien GIVORD) et n'a pas été revu depuis.

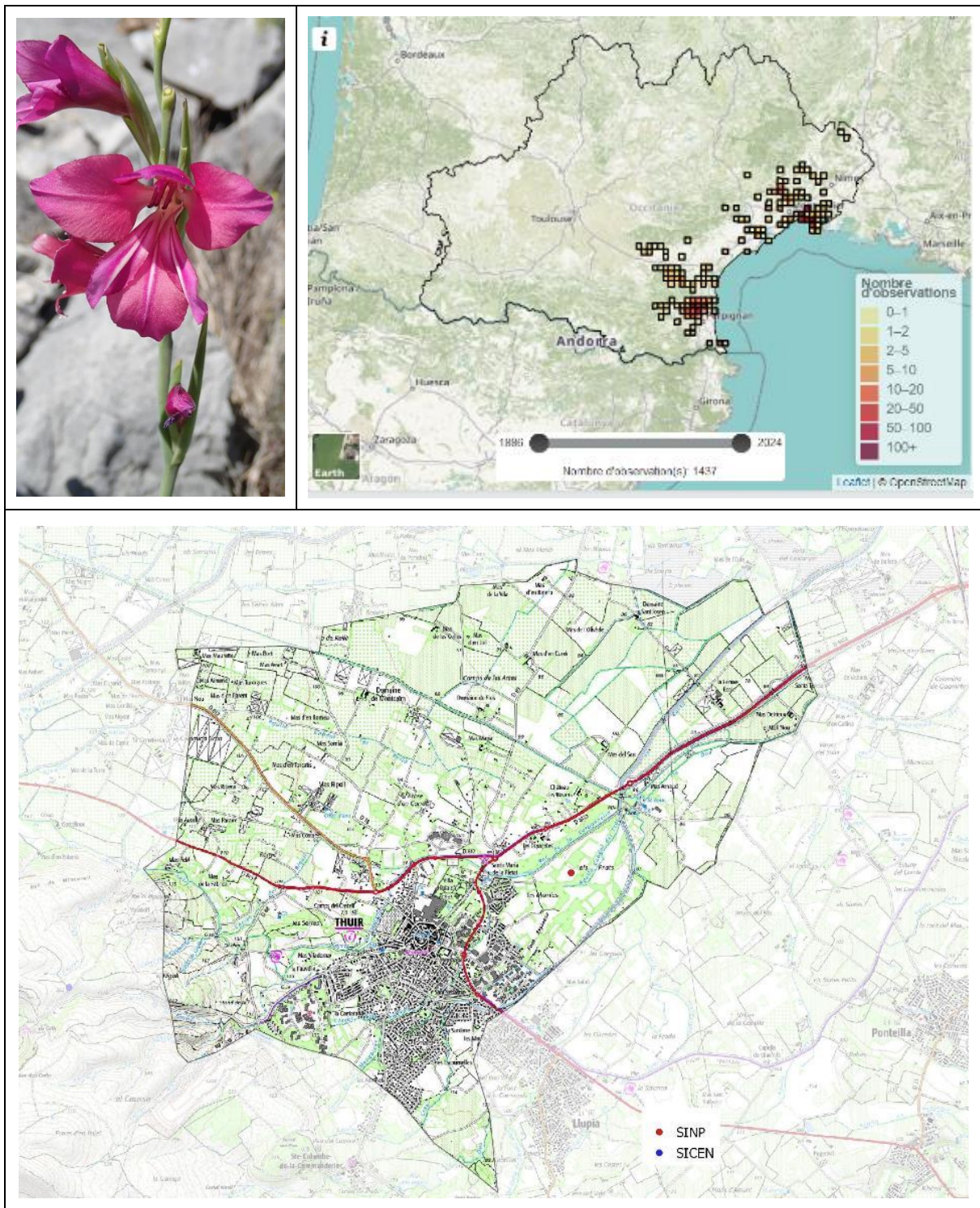


Figure 43 : Glaïeul douteux et observations en Occitanie (en haut à droite - SINP) et sur Thuir (en bas)

Gratiolle officinale (*Gratiola officinalis*) : Espèce typique des zones humides méditerranéennes, elle est connue sur la commune seulement depuis 2004 dans le secteur le plus humide de la prade de Thuir (Romain LEJEUNE) et a été revue en faible quantité en 2015 (Romain BOUTELOUP). Malgré des recherches à plusieurs reprises, elle n'a pas été revue depuis. Cette disparition est probablement due à l'assèchement récent de la prade (forte modification de l'alimentation hydraulique et sécheresses successives). C'est une des preuves de la dégradation de la prade, elle pourrait réapparaître avec une humidité plus importante et une inondation temporaire des parcelles.

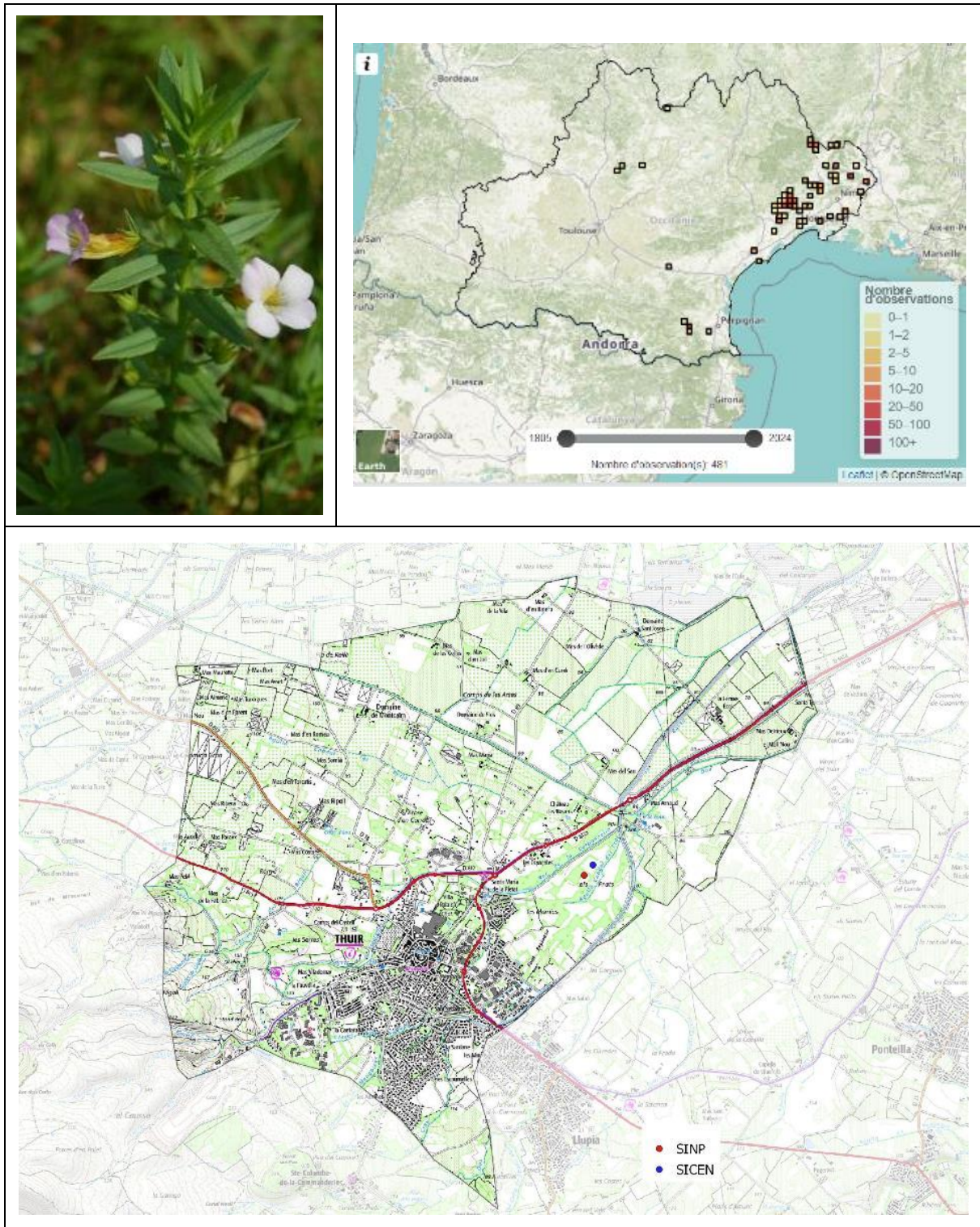


Figure 44 : Gratiolle officinale et observations en Occitanie (en haut à droite - SINP) et sur Thuir (en bas)

Lamier flexueux (*Lamium flexuosum*) : Ce Lamier se retrouve dans les zones fraîches, dans les boisements et les haies, en bordure des cours d'eau et fossés au printemps. Il remplace le Lamier blanc dont il est très proche, en Espagne principalement en Catalogne où il remonte dans les Pyrénées-Orientales (plaine du Roussillon et zones de piémonts) mais ne s'étend guère ailleurs dans la Région.

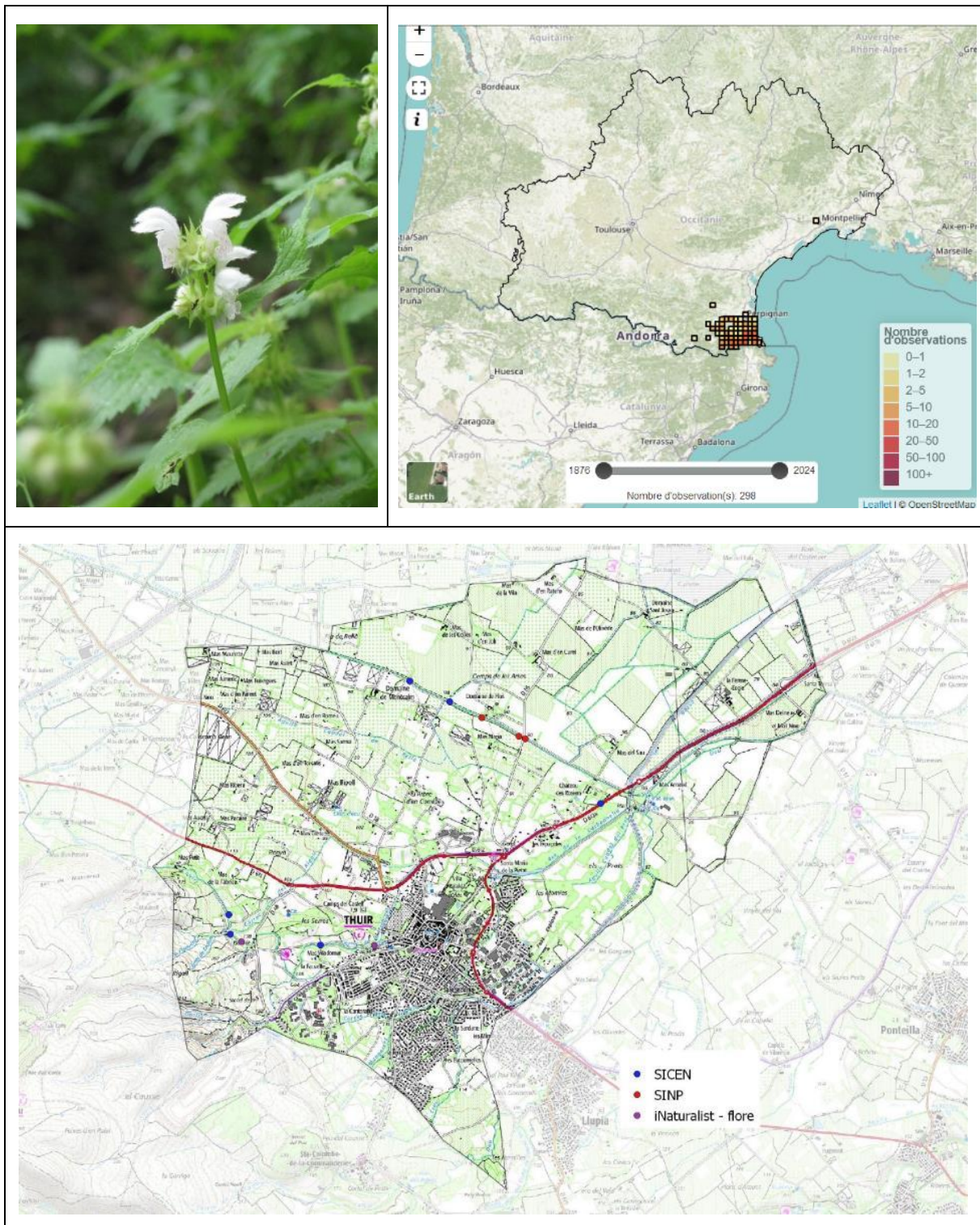


Figure 45 : Lamier flexueux et observations en Occitanie (en haut à droite - SINP) et sur Thuir (en bas)

Linaire à petites fleurs (*Linaria micrantha*) : Il s'agit d'une plante annuelle très discrète, difficile à détecter. Elle a été découverte début avril 2022 par Jean-Marc LEWIN pratiquement au même endroit où a été observé ensuite un mois plus le Corynéphore divariqué (Romain BOUTELOUP) sans être revu pour autant.

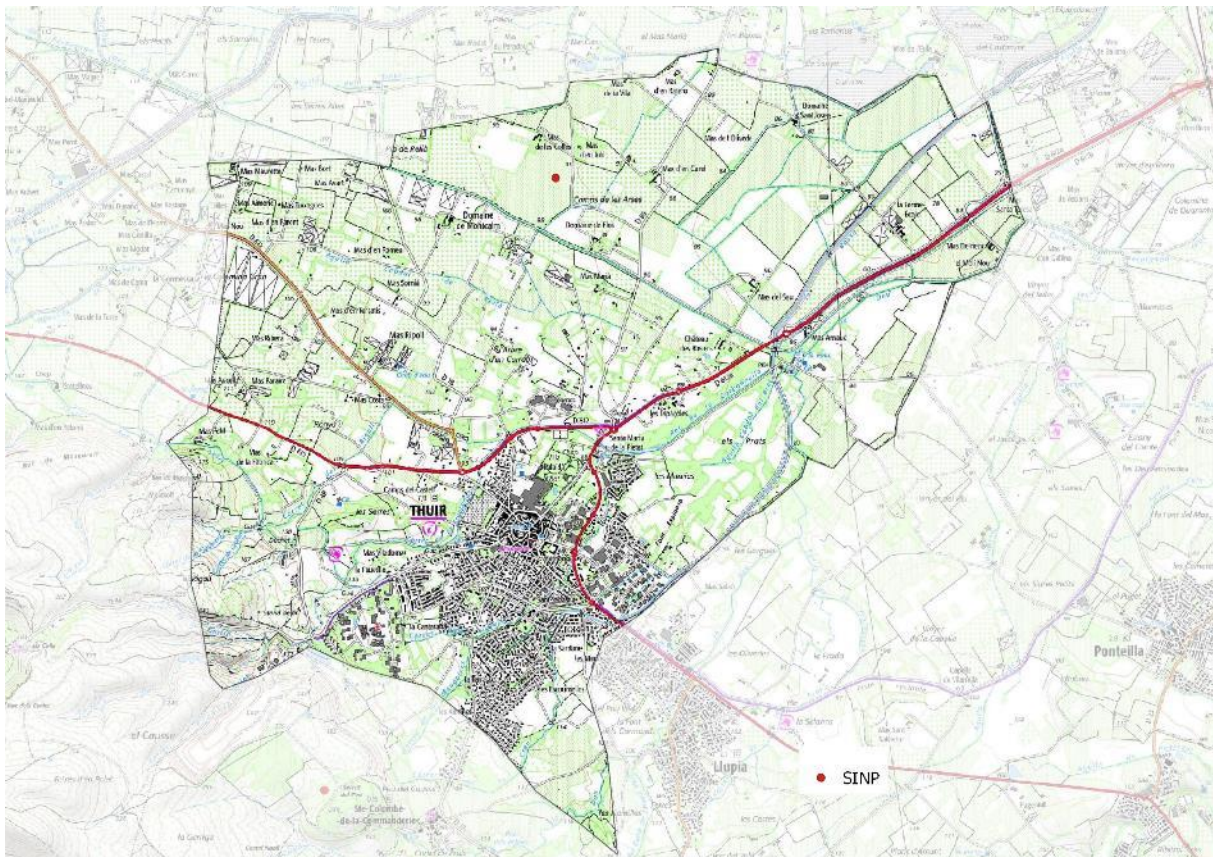
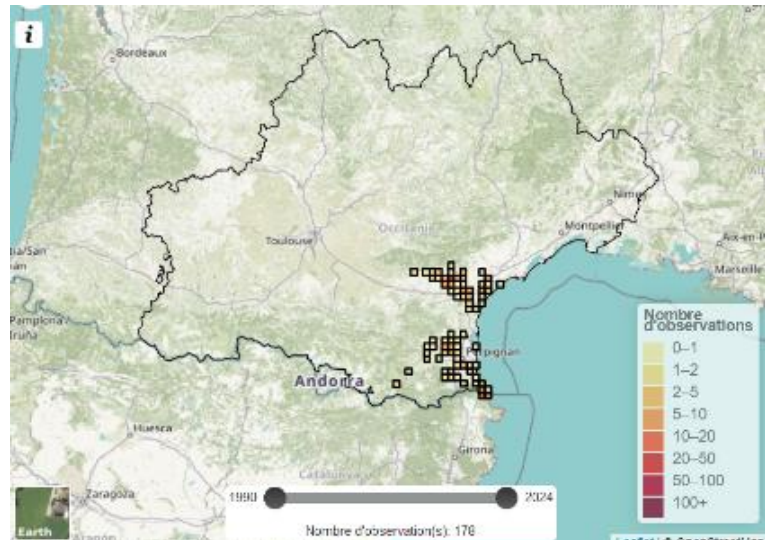


Figure 46 : Observations de la Linaire à petites fleurs en Occitanie (en haut à droite - SINP) et sur Thuir (en bas)

Bugrane pubescente (*Ononis pubescens*) : C'est une espèce assez commune sur les parties méditerranéennes de la région Occitanie. Il se trouve sur les zones sèches de garrigues ou friches. Il est connu sur la commune de Thuir sur le piémont du causse à côté de la carrière depuis 2020 (Romain BOUTELOUP).

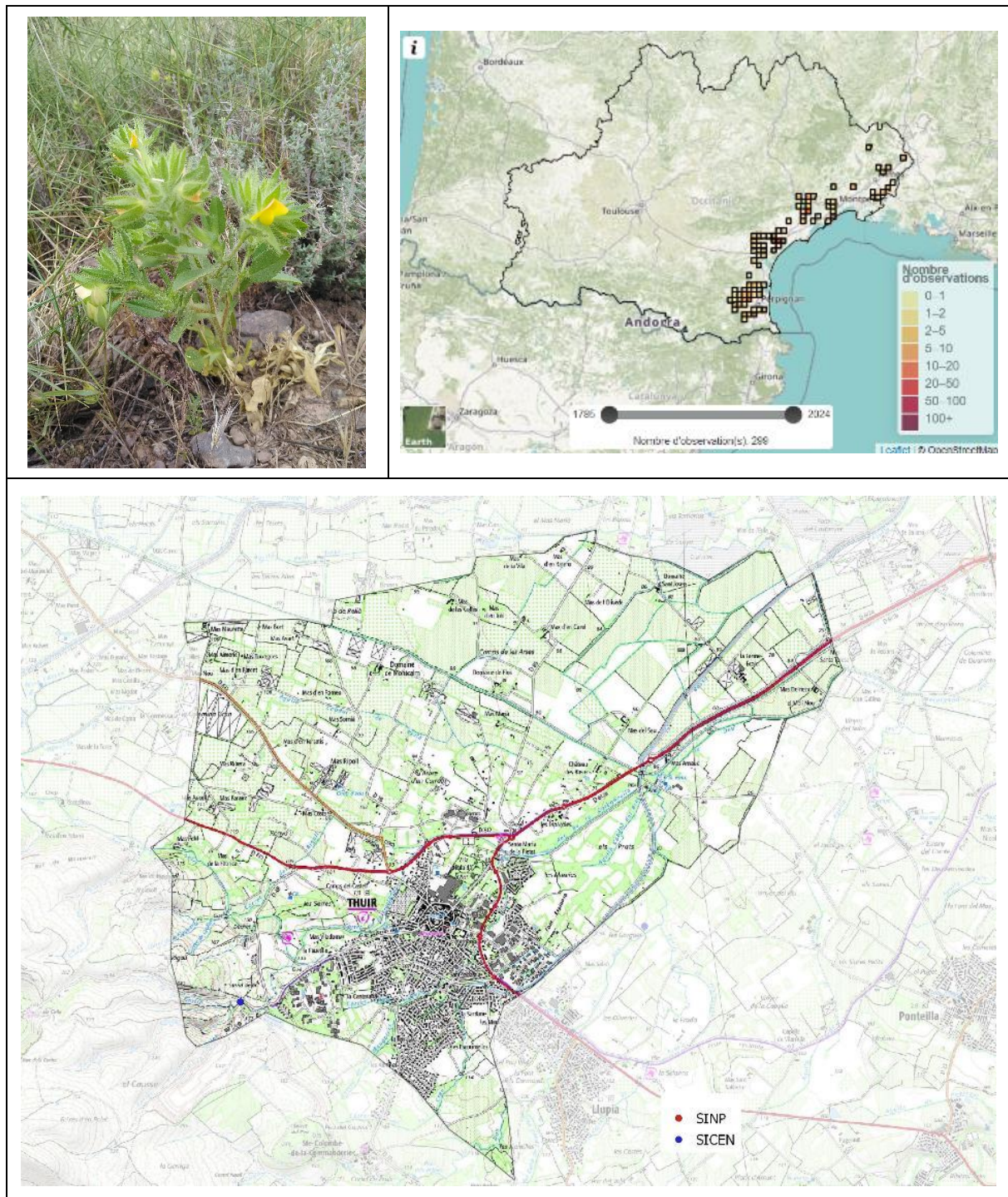


Figure 47 : Bugrane pubescente et observations en Occitanie (en haut à droite - SINP) et sur Thuir (en bas)

Les pissenlits de la prade de Thuir (*Taraxacum* spp.) : Les pissenlits sont parmi les genres en botanique les plus difficiles à déterminer de la flore française, très riches en nombre d'espèces décrites, avec un manque de connaissance très important sur les critères de détermination et la répartition des espèces. Entre 7 et 10 espèces au moins sont connues sur la commune de Thuir. Les pissenlits peuvent avoir des écologies très différentes entre espèces. Les espèces de la section *Palustria*, font parties des plus patrimoniales car liées aux prairies mésophiles et humides en bon état de conservation. Ils disparaissent rapidement des prairies dégradées et des pâtures intensives (Tison et de Foucault, coords., 2014). Trois espèces de cette section sont recensées sur la prade de Thuir : le Pissenlit de l'Agenais (*Taraxacum aginnense*) (observé en 2013 et 2015), *Taraxacum ciliare* (2019) et *T. raii* (2013, 2015, 2016). La présence de ces trois espèces sur la prade de Thuir montre l'intérêt de cette zone humide. En revanche, aucune des trois n'a été observée en 2022 et 2023 aux endroits observés. Cela peut être encore une preuve d'une dégradation des prairies de la prade. *Taraxacum raii* est l'espèce la plus patrimoniale à l'échelle de la commune de Thuir, sa répartition dans la région n'est pas bien connue avec peu d'observations.

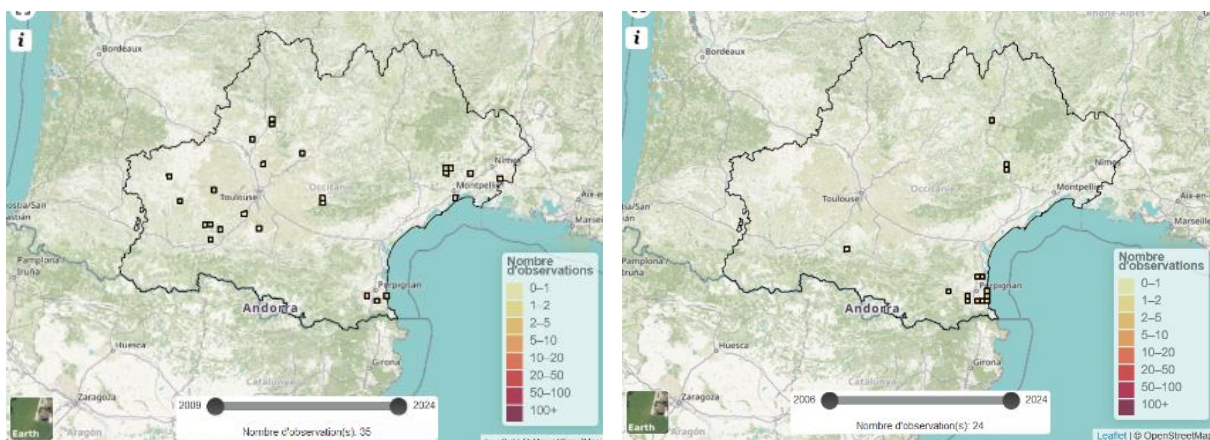


Figure 48 : Répartition en Occitanie de *Taraxacum ciliare* (à gauche) et de *Taraxacum raii* (à droite) - SINP

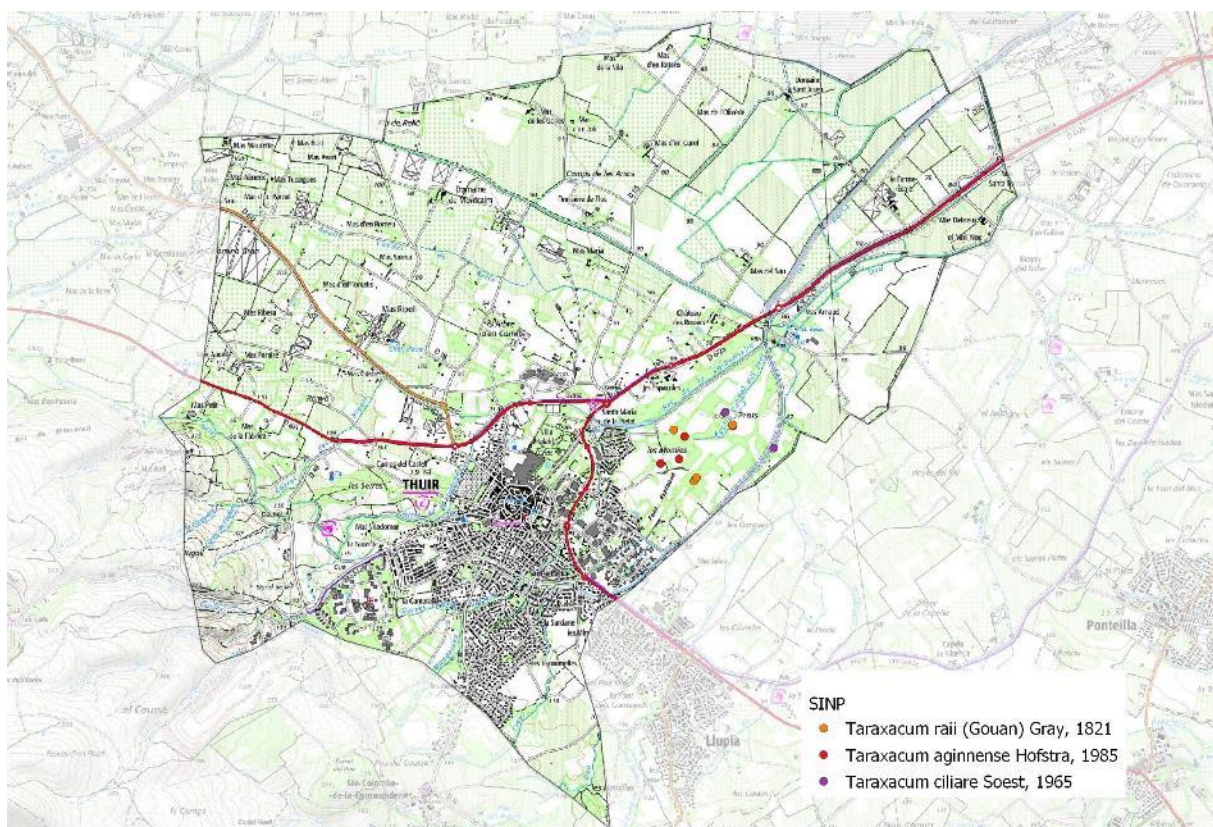


Figure 49 : Observations des trois espèces de pissenlits patrimoniaux sur la commune de Thuir

Trèfle hérissé (*Trifolium hirtum*) : En méditerranée, la diversité en espèces de trèfles (genre *Trifolium*) est importante avec environ 240 espèces connues en France. Sur la commune de Thuir, 11 espèces de Trèfle ont été observées. Parmi ces espèces, le Trèfle hérissé est considéré comme patrimonial mais est assez fréquent dans les plaines et massifs acides des zones méditerranéennes. Il n'avait pas encore été observé sur Thuir et fut inventorié en 2022 en un seul endroit, dans une friche devant le Mc Donalds et derrière la gendarmerie. En 2023, des terrassements ont été réalisés à cet endroit détruisant cette station avant même qu'elle puisse être portée à la connaissance de la commune.



Figure 50 : Photographies du Trèfle hérissé (Bouteloup, CEN Occitanie)



Figure 51 : Station de Trèfle hérissé observée en 2022 sur la commune de Thuir, détruite en 2023 par des terrassements (Bouteloup, CEN Occitanie)

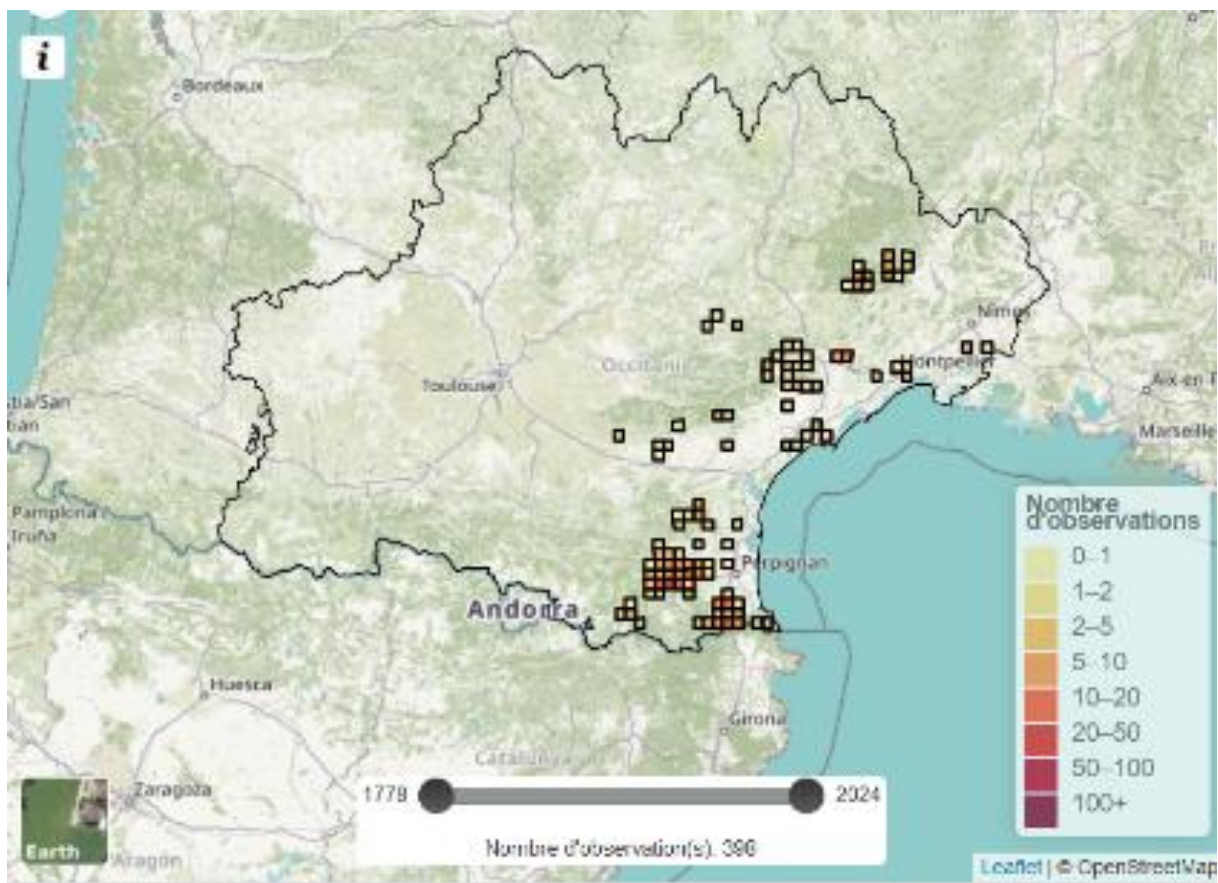


Figure 52 : Répartition des observations du trèfle hérissé en Occitanie (SINP)

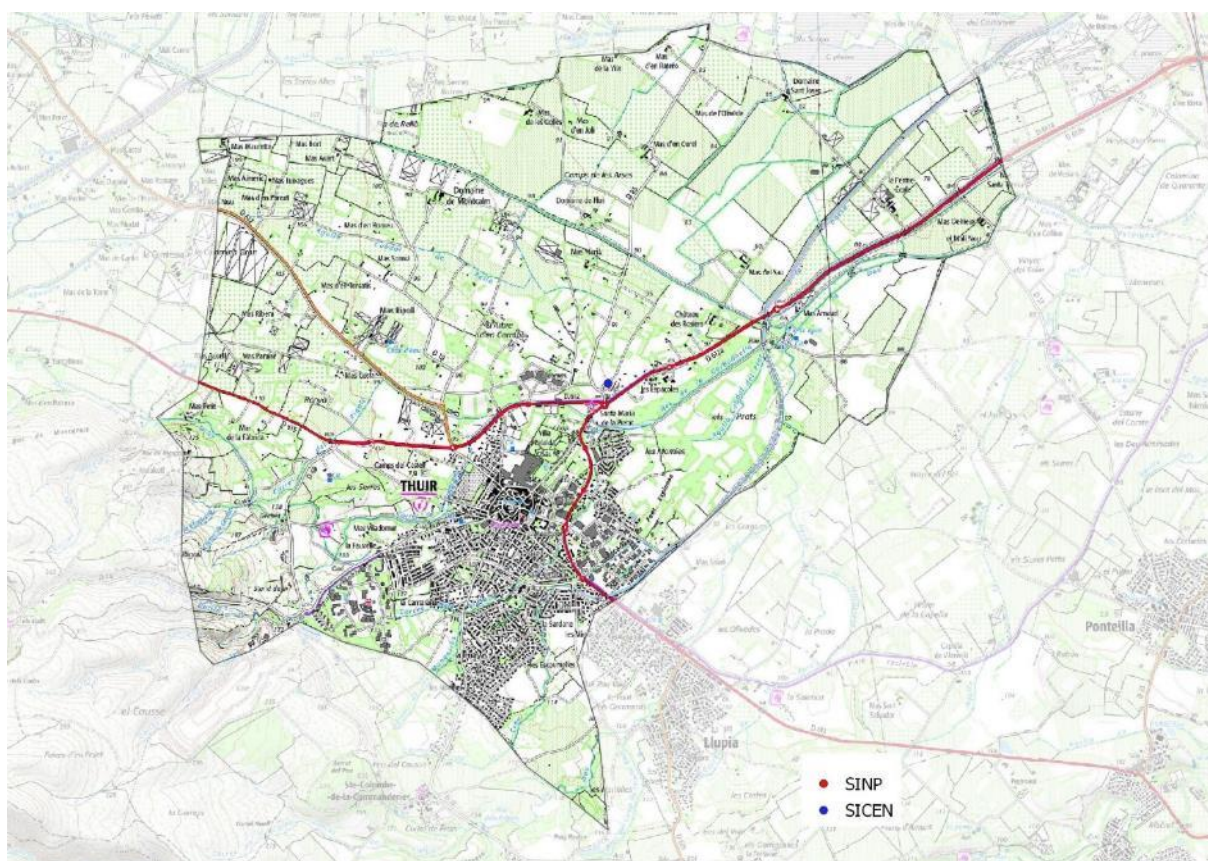


Figure 53 : Répartition des observations du trèfle hérissé sur la commune de Thuir

Massette de Laxmann (*Typha laxmannii*) : Il s'agit d'une espèce des roselières que l'on retrouve autour des plans d'eau, des cours d'eau et des fossés du pourtour méditerranéen jusqu'aux parties basses des zones alluviales des Alpes. En France, la population est essentiellement localisée le long du Rhône. La population des Pyrénées-Orientales sur la plaine du Roussillon est en annexe de cette répartition. Cette Massette est connue sur la prade de Thuir au niveau de la basse depuis 2000 en plusieurs endroits et a été revue la dernière fois en 2019 en un seul endroit. Malgré de multiples recherches au cours de l'ABC, elle n'a pas été revue. Cette espèce localisée en bordure des fossés et des aguilles semblent en régression sur la plaine du Roussillon, peut-être due aux recalibrages et aux multiples interventions (débroussaillages réguliers, curages) sur ces milieux.

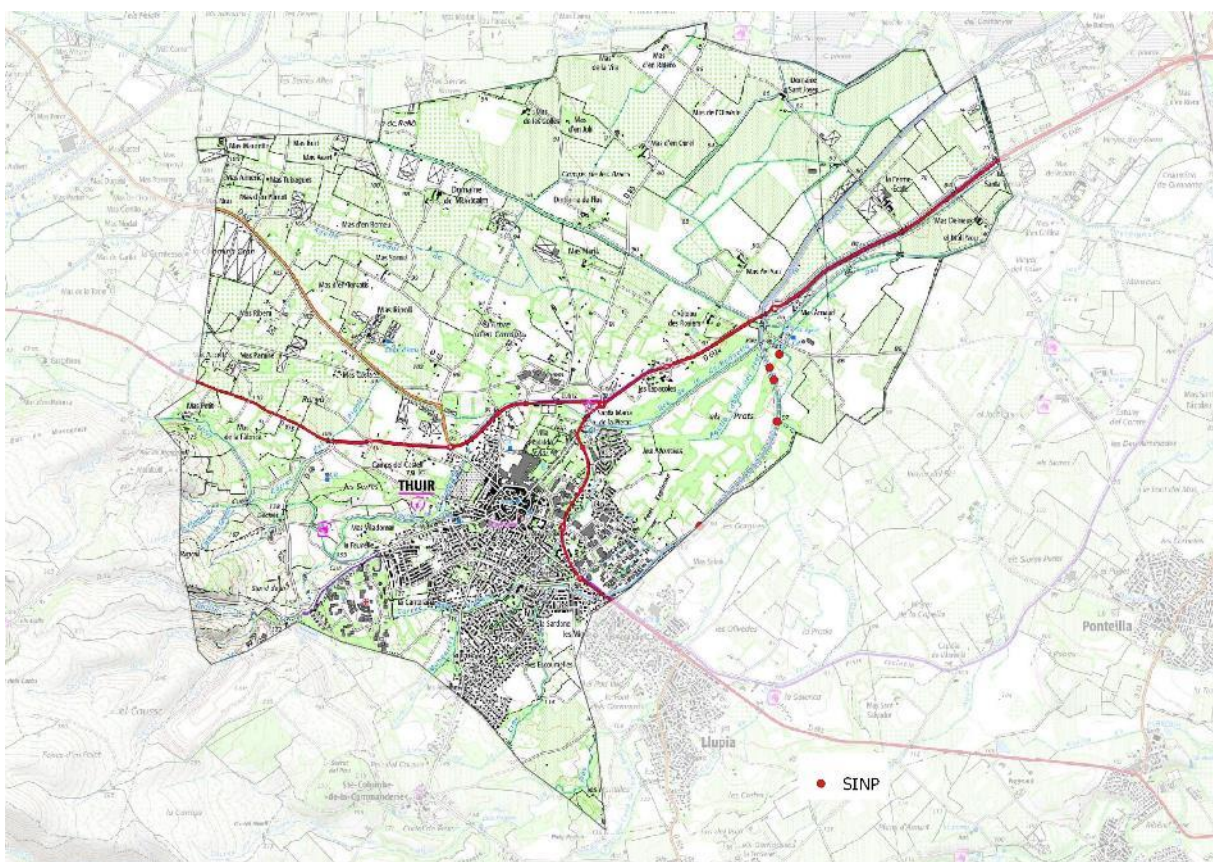
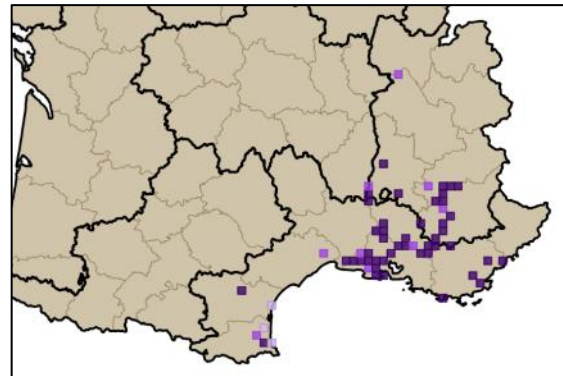


Figure 54 : Répartition de la Massette de Laxman en France (en haut à droite - FCBN) et sur Thuir (en bas)

II.2.2 – Plantes Exotiques Envahissantes

Les critères de définition des Plantes Exotiques Envahissantes (PEE) et les catégories suivent la liste de référence des PEE de la région Occitanie (Cottaz C., Dao J. & Hamon M., 2021, <http://www.invmef.fr>). Nous avons pris en compte ici uniquement les observations d'espèces allochtones, inscrites dans cette liste, que l'on a retrouvé de manière spontanée c'est-à-dire les espèces qui se sont échappées des zones d'habitations, parcs et jardins par reproduction de graines ou multiplication végétation sans action humaine. Nous avons donc exclu toutes les observations contenues dans iNaturalist d'espèces situées dans les parcs et jardins qui ont été clairement plantées ou semées.

Catégories	Définitions	Statuts
Majeure	Plante exotique largement répandue en région Occitanie et qui a régulièrement un fort taux de recouvrement. Explication scientifique : taxon végétal exotique assez fréquemment à fréquemment présent sur le territoire considéré [<i>i.e.</i> région Occitanie] et qui a un recouvrement, dans ses aires de présence, régulièrement supérieur à 50%	Plante exotique envahissante (PEE)
Modérée	Plante exotique assez largement répandue en région Occitanie qui a occasionnellement un fort taux de recouvrement. Explication scientifique : taxon végétal exotique assez fréquemment à fréquemment présent sur le territoire considéré [<i>i.e.</i> région Occitanie] et qui a un recouvrement, dans ses aires de présence, régulièrement inférieur à 5% et parfois supérieur à 25%	
Émergente	Plante exotique peu fréquente en région Occitanie qui a régulièrement un fort taux de recouvrement. Explication scientifique : taxon végétal exotique peu fréquent sur le territoire considéré [<i>i.e.</i> région Occitanie] et qui a un recouvrement, dans ses aires de présence, régulièrement supérieur à 50%.	
Alerte	Plante exotique peu fréquente en région PACA qui a toujours un faible taux de recouvrement, voire parfois un fort taux de recouvrement (occasionnellement). Explication scientifique : taxon végétal exotique peu fréquent sur le territoire considéré [<i>i.e.</i> région Occitanie] et qui a un recouvrement dans ses aires de présence soit toujours inférieur à 5%, soit régulièrement inférieur à 5% et parfois supérieur à 25%. De plus, il est cité comme envahissant dans un territoire géographiquement proche et à climat similaire, avec un risque intermédiaire à élevé de prolifération (d'après l'analyse de risques de Weber & Gut modifié).	Plante exotique potentiellement envahissante (PEEpot)
Prévention	Plante exotique <i>a priori</i> absente de la région Occitanie, citée comme envahissante ailleurs et ayant un risque de prolifération en région. Explication scientifique : taxon végétal exotique <i>a priori</i> absent du territoire considéré [<i>i.e.</i> région Occitanie] et cité comme envahissant ailleurs. Cela comprend : <ul style="list-style-type: none"> - les taxons <i>a priori</i> absents du territoire annexés au Règlement européen n°1143/2014 ; 	

Figure 55 : Définition des catégories des Plantes Exotiques Envahissantes

Au total, 32 Plantes Exotiques Envahissantes (PEE) ont été recensées sur la commune dont 11 sont issues des observations des bénévoles dans iNaturalist (cf. Figure 55). En effet, la contribution des bénévoles est à souligner pour ces espèces car les parcours de prospection se trouvent généralement à proximité des zones habitées, c'est-à-dire sur les fronts de colonisation potentiels des PEE vers les espaces naturels et agricoles.

Parmi les espèces de la catégorie « Majeure », l'Herbe de la Pampa est une plante exotique envahissante bien connue et est très présente sur la plaine du Roussillon avec une forte dynamique d'expansion. La régulation de cette espèce nécessite des moyens coûteux et lourds (arrachage des pieds par dessouchage à la pelle mécanique ou tractopelle) mais est efficace, ce qui est loin d'être le cas de nombreuses PEE où il est souvent difficile et inefficace d'intervenir. Parmi ces PEE, il serait donc utile de prévoir une intervention spécifique sur l'Herbe de la Pampa, au niveau de la commune sur les secteurs avec les plus forts recouvrements.

Nom scientifique des plantes exotiques envahissantes	Catégories
<i>Acer negundo</i>	Majeure
<i>Agave americana</i>	Majeure
<i>Ailanthus altissima</i>	Majeure
<i>Araujia sericifera</i>	Majeure
<i>Carpobrotus acinaciformis</i>	Majeure
<i>Acacia dealbata</i> Link, 1822	Majeure
<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L., 1753	Majeure
<i>Cortaderia selloana</i> (Schult. & Schult.f.) Asch. & Graebn., 1900	Majeure
<i>Ludwigia peploides</i> subsp. <i>montevidensis</i> (Spreng.) P.H.Raven, 1964	Majeure
<i>Paspalum dilatatum</i> Poir., 1804	Majeure
<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753	Majeure
<i>Senecio inaequidens</i> DC., 1838	Majeure
<i>Xanthium orientale</i> subsp. <i>italicum</i> (Moretti) Greuter, 2003	Majeure
<i>Parthenocissus inserta</i>	Modérée
<i>Phytolacca americana</i>	Modérée
<i>Bidens frondosa</i> L., 1753	Modérée
<i>Datura stramonium</i> L., 1753	Modérée
<i>Erigeron bonariensis</i> L., 1753	Modérée
<i>Erigeron canadensis</i> L., 1753	Modérée
<i>Lonicera japonica</i> Thunb., 1784	Modérée
<i>Oxalis articulata</i> Savigny, 1798	Modérée
<i>Oxalis latifolia</i> Kunth, 1822	Modérée
<i>Petasites pyrenaicus</i> (L.) G.López, 1986	Modérée
<i>Pyracantha coccinea</i> M.Roem., 1847 [nom. cons.]	Modérée
<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R.Br., 1810	Modérée
<i>Symphotrichum squamatum</i> (Spreng.) G.L.Nesom, 1995	Modérée
<i>Cyperus eragrostis</i> Lam., 1791	Modérée
<i>Cotoneaster coriaceus</i>	Alerte
<i>Hemerocallis fulva</i> (L.) L., 1762	Alerte
<i>Cyperus involucratus</i> Rottb., 1772	Alerte
<i>Ligustrum lucidum</i> W.T.Aiton, 1810	Alerte
<i>Morus alba</i> L., 1753	Alerte

Figure 56 : Liste des Plantes Exotiques Envahissantes recensées sur la commune de Thuir et leur catégorie



Figure 57 : Herbe de la Pampa à gauche et observations sur la commune de Thuir à droite

III. Synthèse des enjeux écologiques

Au-delà de la richesse faunistique et floristique présente sur le territoire communal de Thuir et plus particulièrement des espèces patrimoniales qui constituent des enjeux écologiques importants (cf. Figure 58 et détails des espèces en partie II du présent rapport), des milieux et habitats naturels - composant des réservoirs de biodiversité et des continuités écologiques à préserver - ont été identifiés et représentent des secteurs à enjeu de conservation.

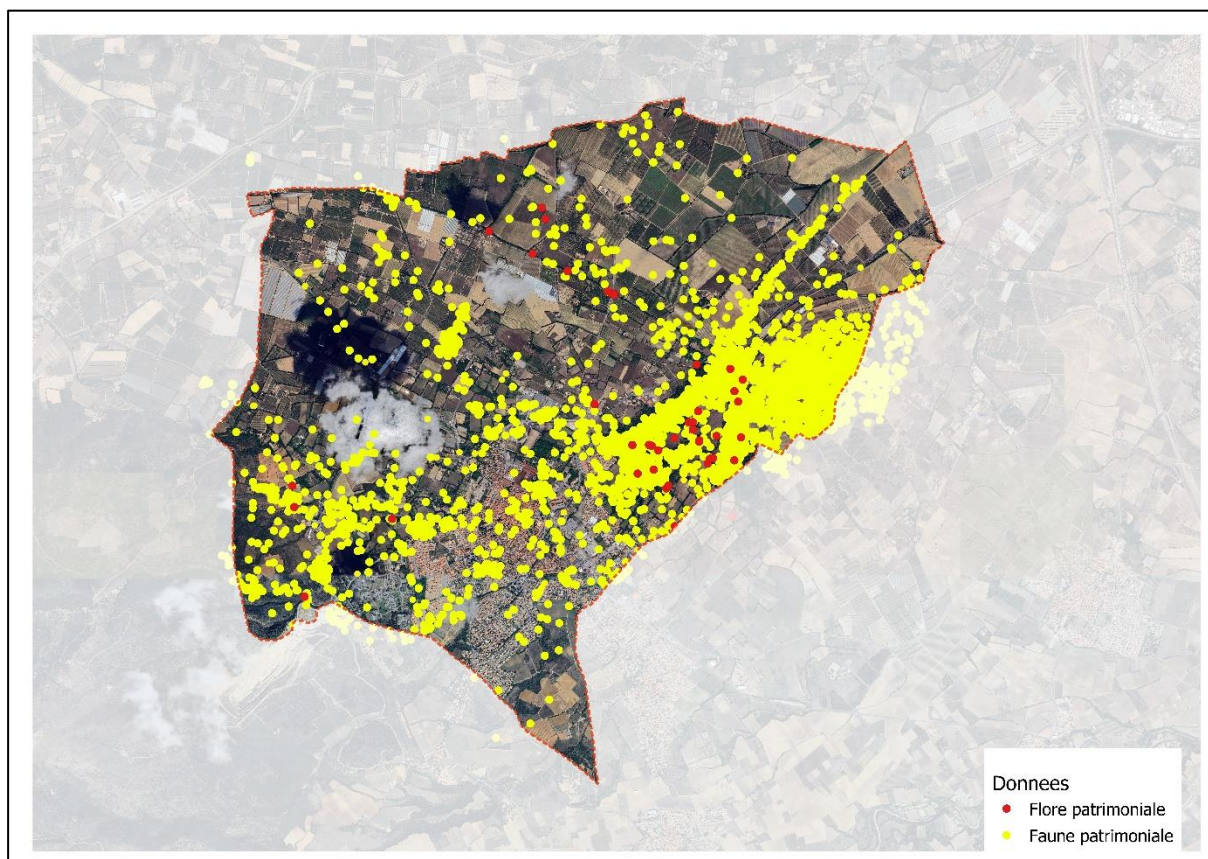


Figure 58 : Carte de synthèse des espèces patrimoniales faune et flore sur la commune de Thuir

III.1 - Milieux et habitats à enjeux forts de conservation

Parmi les différents milieux prospectés sur la commune de Thuir, 6 habitats naturels ou types de végétation observés présentent des enjeux de conservation les plus forts (cf. Figures 59 et 60). Ce sont des habitats rares à l'échelle de la petite région de la plaine du Roussillon ou bien plus largement de la Région Occitanie, représentés par de faibles surfaces et pour la plupart en régression. C'est sur ces habitats que la majorité des espèces patrimoniales faune et flore ont été observées et font leurs cycles de reproduction.

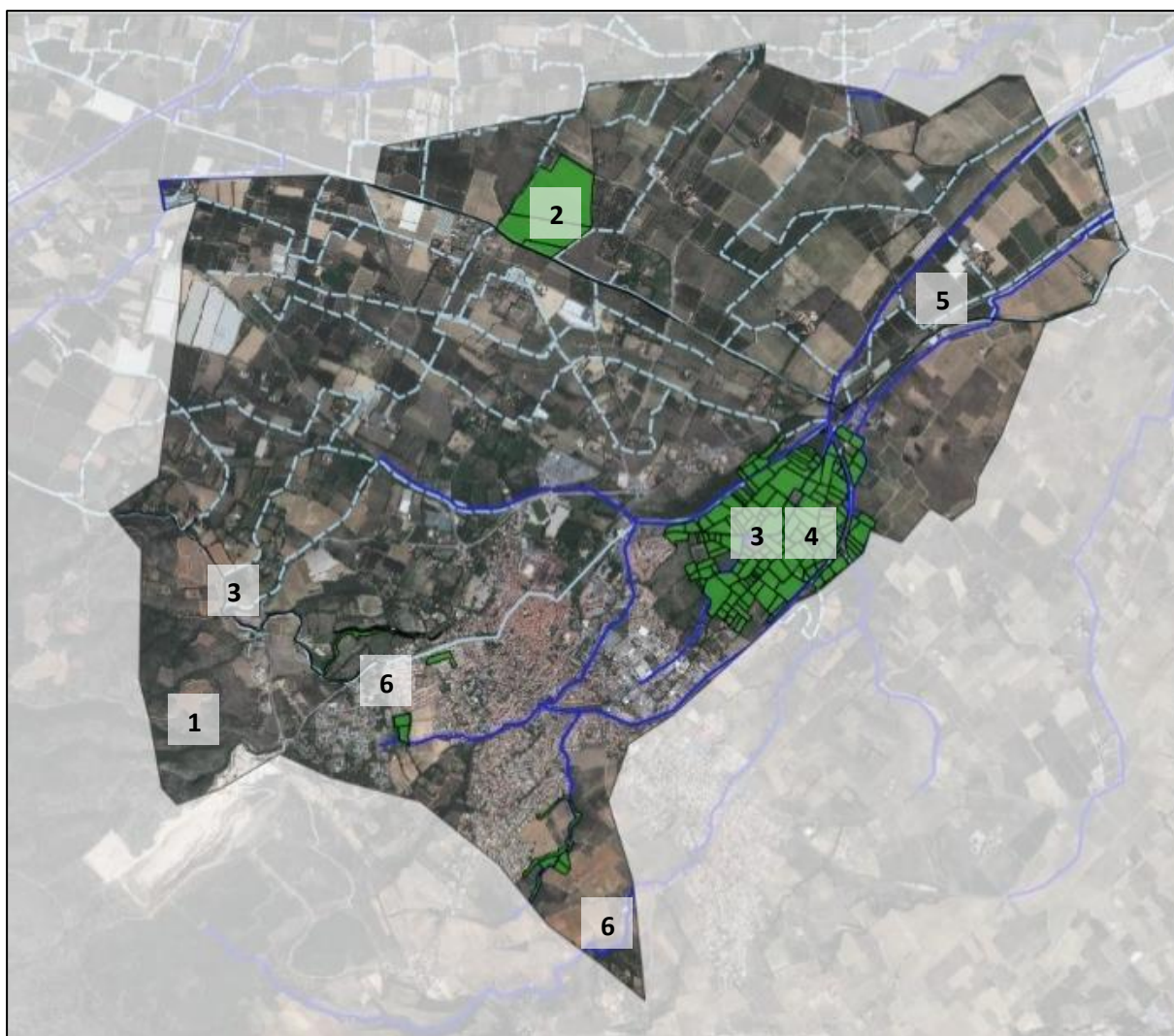


Figure 59 : Localisation des habitats naturels à enjeux de conservation sur Thuir avec le détail de leurs caractéristiques dans le tableau ci-dessous (cf. Figure 60)

N° sur la carte	Grands types de milieux	Habitats de typologie EUNIS	Statut ZNIEFF	Unités phytosociologiques correspondantes	Localisation sur la commune de Thuir
1	Végétations spontanées dominées par les plantes herbacées des milieux secs	E1.313. Communautés méditerranéennes annuelles des sols superficiels (sur calcaire)	Dét. Plaine	<i>Trachynion distachyae</i>	Très localisé et de très faible surface sur les zones de piémont du causse de Castelnuou. Cet habitat est fortement menacé par l'embroussaillage en cours de progression sur cette zone depuis l'arrêt du pastoralisme.

2	Végétations spontanées dominées par les plantes herbacées des milieux secs	E1.81. Pelouses siliceuses thérophytiques méditerranéennes (annuelles)	Dét. Massif central	<i>Helianthemion guttati</i>	Localisé au niveau des friches et des vignes enherbées au sud du Mas de les Colls. Indicateur de sols pauvres en éléments nutritifs, il est menacé par le changement de pratiques qui pourrait se faire à cet endroit (remise en culture, traitements herbicides, apports d'engrais).
3	Végétations spontanées dominées par les plantes herbacées des zones humides	E5.41. Lisières et prairies humides ou mouilleuses à grandes herbacées et à fougères	Dét. Massif central	<i>Dorycnio recti – Rumicion conglomerati</i>	Le long de la Basse, de fossés et de canaux régulièrement en eau. Habitat menacé par la sécheresse et les entretiens trop réguliers des cours d'eau, des fossés et des canaux (débranchage précoces et curages).
4	Végétations spontanées dominées par les plantes herbacées des zones humides	E3.11. Prairies humides hautes des plaines méditerranéennes	Dét. Occitanie	<i>Agrostio stoloniferae – Scirpoidion holoschoeni</i>	Prade de Thuir. Prairie en mauvais état de conservation dû au manque d'alimentation en eau et aux apports de fertilisation.
5	Forêts des bords de cours d'eau	G1.112. Forêts galeries méditerranéennes à grands Salix	Dét. Occitanie	<i>Rubo ulmifolii – Populion albae</i>	Habitat potentiel le long de la Basse mais faiblement constitué à cause des débroussaillages réguliers pour faciliter les écoulements et éviter la formation des embâcles lors des crues.
6	Forêts et haies sèches	Boisements et haies naturelles avec gros bois et bois morts		<i>Quercion ilicis</i>	Réseau de haies et boisements au sud-est de la commune en limite avec Sainte-Colombe.

Figure 60 : Liste des habitats naturels présents sur la commune de Thuir avec un enjeu fort de conservation



Figure 61 : Secteurs de garrigues du piémont du causse, mosaïque de pelouses calcaires, de landes et de vignes



Figure 62 : Différentes végétations spontanées dites « friches » de la plaine agricole de Thuir

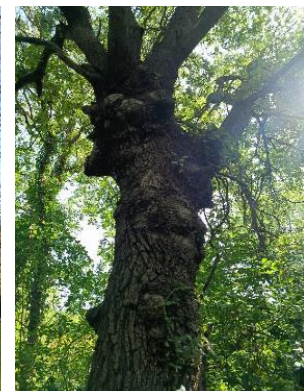


Figure 63 : Eléments remarquables des boisements, des haies et des vieux arbres vivants ou morts



Figure 64 : Canal avec végétation de lisière favorable pour la faune et la flore à gauche et canal en béton peu favorable à la faune et la flore à droite



Figure 65 : Début de formation d'une ripisylve à gauche et végétation en bord du Correc de la Trencada à droite

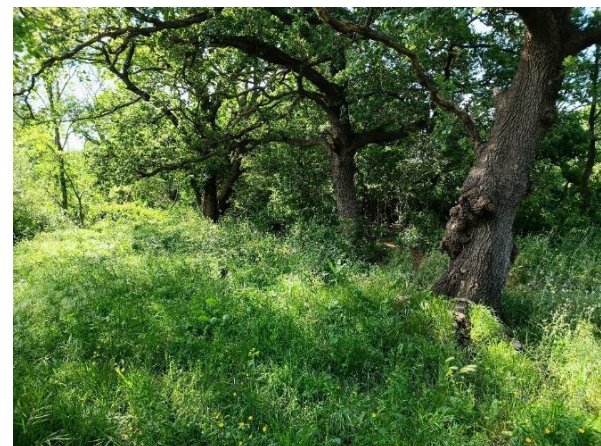


Figure 66 : Prairies humides et bocages de la prade de Thuir avec la présence de gros arbres

III.2 - Trame verte et bleue

La carte ci-après présente les réservoirs de biodiversité et les corridors tels qu'ils ont été cartographiés dans le Schéma Régional de Cohérence Ecologique. Les corridors (linéaires arborés ou aquatiques) sont très importants pour les échanges entre populations. A ce titre, il est rappelé que ces secteurs doivent faire l'objet d'une attention particulière pour éviter toute détérioration des milieux qui conduirait à accroître une fragmentation des habitats favorables déjà très importante en plaine du Roussillon.

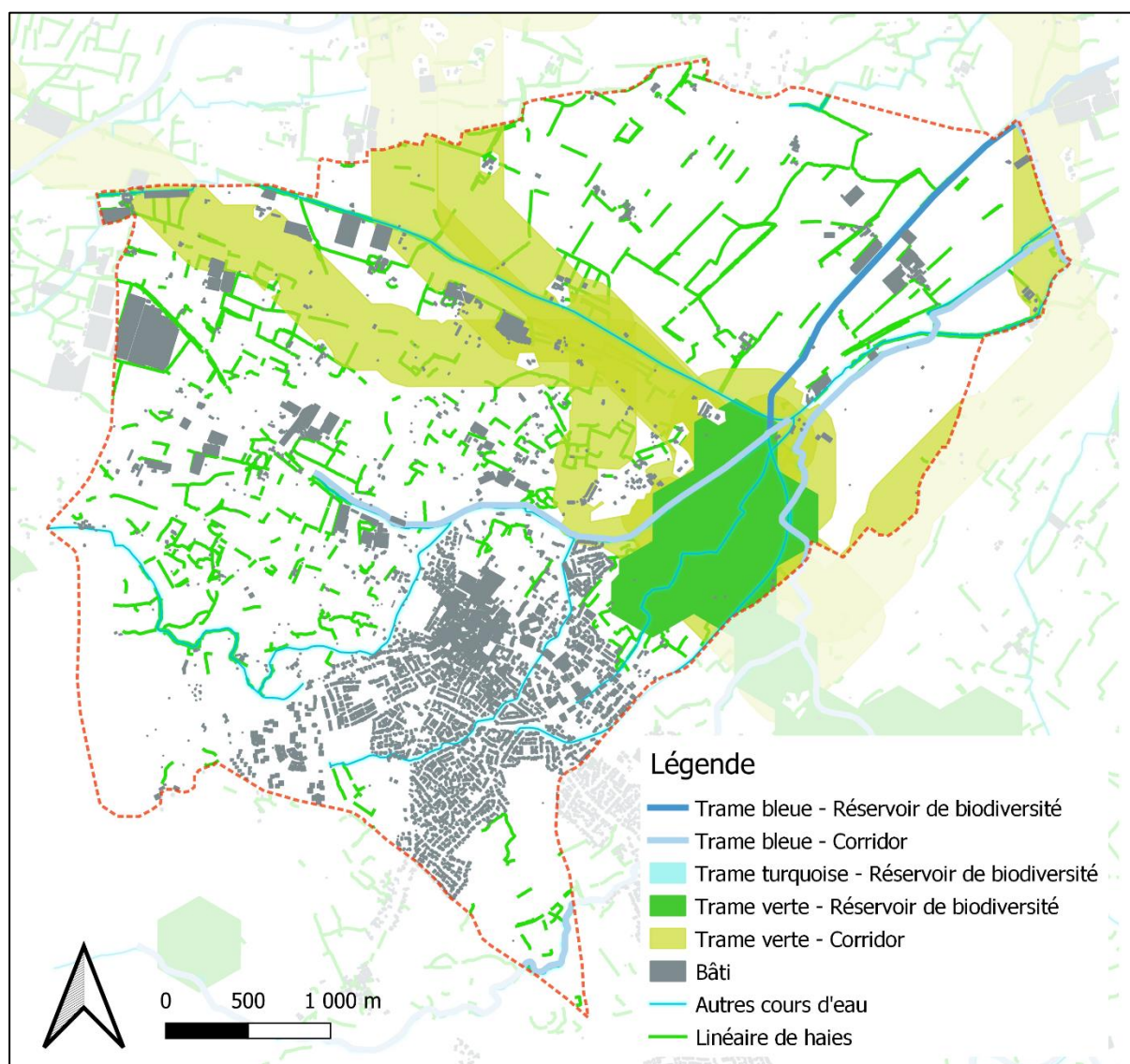


Figure 67 : Eléments de la Trame Verte et Bleue issus du Schéma Régional de Cohérence Ecologique et linéaires de haie présents sur la commune de Thuir (données IGN 2023)

Concernant la trame verte, un important réservoir de biodiversité est présent sur la commune : la Prade de Thuir. Le réseau de haies présent sur le territoire communal, en particulier à l'ouest de la ville, permet de « mailler » les zones agricoles, favorisant les déplacements des espèces animales.

Concernant la trame bleue, le canal de Perpignan et la Basse constituent des corridors de déplacement importants, autant pour certaines espèces aquatiques que pour des espèces des milieux boisés ou semi-boisés.

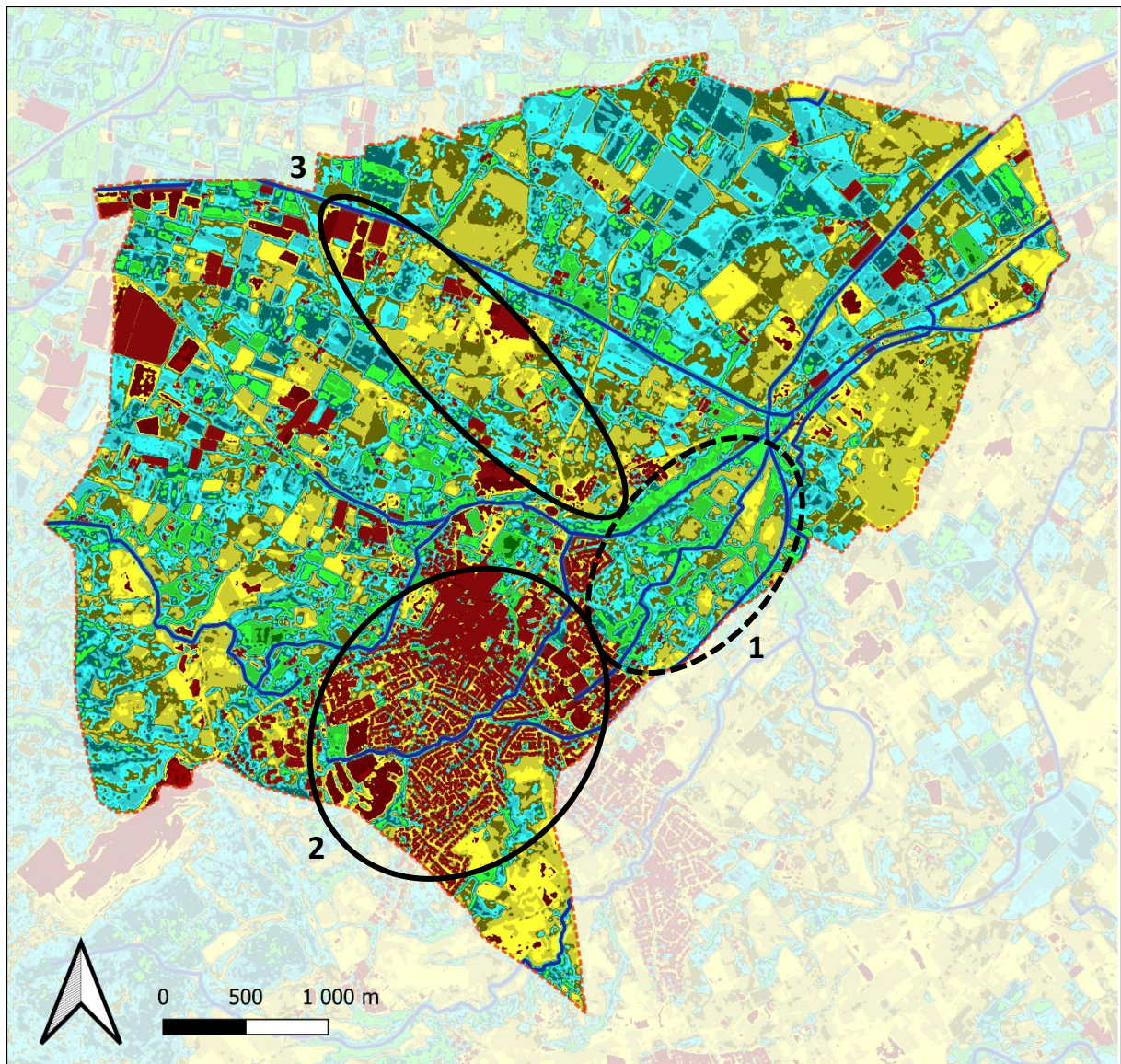


Figure 68 : Occupation du sol sur la commune de Thuir en 2023 (données Copernicus)
 Le code couleur va du rouge (= zone artificialisée) au vert (= zone végétalisée) en passant par
 le jaune/orange (= sol presque nu) et le bleu (= pelouses sèches et friches basses)

Sur la carte d'occupation du sol (cf. Figure 68 - secteur n°1), on peut tout d'abord observer l'effet de la sécheresse qui est perceptible sur la prade, ce secteur étant généralement totalement vert dans les années antérieures alors que des zones bleues et jaunes commencent à apparaître.

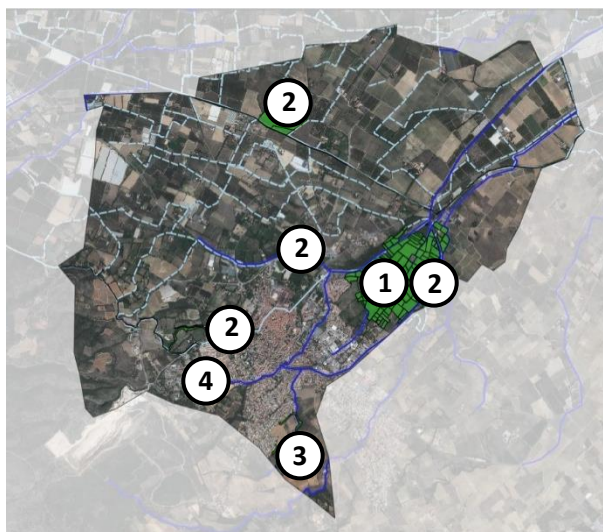
En termes de continuité écologique, outre la ville de Thuir (cf. Figure 68 - secteur n°2), notons une rupture de continuité est-ouest dans les milieux agricoles du centre de la commune (cf. Figure 68 - secteur n°3). Entre ces deux secteurs, le corridor constitué par la Carboneille est particulièrement important pour que persistent les échanges de population entre l'est et l'ouest de la commune.

IV. Propositions d'actions post-ABC à mener

Au regard des résultats des inventaires faunistiques et floristiques obtenus dans le cadre de l'Atlas de la Biodiversité Communale de Thuir, plusieurs pistes d'action post-ABC ont été identifiées par le Groupe Ornithologique du Roussillon et le Conservatoire d'Espaces Naturels Occitanie.

Selon les actions envisagées, il s'agit de :

- > réaliser des opérations de gestion sur des secteurs écologiques à enjeux
- > faire des aménagements pour favoriser la biodiversité en ville
- > mettre en place et/ou poursuivre des suivis spécifiques d'espèces ou de sites
- > créer de nouveaux outils de communication et de sensibilisation



Objectif	Pistes d'action proposées
Conserver et restaurer le cœur de biodiversité de la commune : la prade de Thuir	① Elaborer et mettre en œuvre un plan de gestion de la prade de Thuir
Favoriser la prise en compte de la biodiversité sur des secteurs à enjeux écologiques de la commune	② Porter à connaissance les enjeux écologiques auprès des propriétaires/gestionnaires de parcelles ciblées
	③ Classifier certains boisements, haies et ripisylves en Espaces Boisés Classés (EBC)
	Mettre en place une gestion différenciée sur certains fossés et canaux
Réaliser des opérations spécifiques de suivi d'espèces sur la commune	Participer au programme « Moineau friquet »
	Poursuivre l'opération « Hirondelles de fenêtre »
Améliorer la biodiversité en ville et sensibiliser les habitants	Aménager les bassins de rétention en faveur de la biodiversité
	④ Acquérir et valoriser une friche naturelle en ville en faveur de la biodiversité
	Elaborer de nouveaux outils de sensibilisation et de communication auprès de la population

Figure 69 : Tableau des actions proposées et carte de leur localisation le cas échéant

FICHE ACTION POST-ABC DE THUIR

Elaborer et mettre en œuvre un plan de gestion de la prade de Thuir

Description de l'action

Comme le montre l'inventaire de la commune, la prade de Thuir est un cœur de biodiversité pour de nombreux groupes d'espèces. Elle fait partie d'un ensemble de zones humides présentes dans la plaine du Roussillon, en arrière de la zone littorale (Corneilla-del-Vercol, Montescot, Bages, Canohès, Villeneuve-de-la-Raho, St Cyprien, Argelès-sur-Mer) qui ont une histoire et des usages en commun. Il s'agit souvent d'anciens étangs asséchés par l'homme depuis très longtemps où les usages ont façonné un patrimoine naturel particulier. Ces zones humides abritent une biodiversité souvent remarquable avec des milieux variés et originaux dans les Pyrénées-Orientales : bocages, prairies naturelles permanentes plus ou moins inondables, mares, fossés, boisements humides. Elles ont des rôles importants autant au niveau de la biodiversité, qu'au niveau de la préservation des risques d'inondations (zones tampons, réception des eaux lors des crues). Ce sont toujours aujourd'hui des zones de production de fourrages pour de nombreux éleveurs du département. Aujourd'hui, ces zones sont soumises à de fortes pressions et ces usages agricoles traditionnels garantissant leurs préservations sont menacés : faible maîtrise foncière des exploitants agricoles, modification des usages par la privatisation de parcelles (cabanisation, surpâturage par les chevaux de loisirs), changement climatique, forte modification du fonctionnement par l'urbanisation sur des zones voisines, augmentation de la fréquentation (gens du voyage, sentiers de promenades).

A l'échelle du bassin versant de la Têt, le Syndicat du Bassin Versant a désigné la prade de Thuir parmi les 12 zones humides prioritaires, c'est-à-dire les plus importantes pour leurs rôles/fonctions. Même si la prade de Thuir est l'une des zones humides du département les mieux préservées, on observe depuis plus d'une dizaine d'années, un assèchement général dû à un dysfonctionnement hydraulique lié à des travaux réalisés à proximité, effet accentué par des sécheresses successives. Certaines prairies sont également fortement dégradées par des pratiques agricoles non adaptées et des usages non-agricoles.

La commune de Thuir est propriétaire d'une majeure partie des parcelles de la zone humide de la prade (environ 80 ha). Elle a donc une responsabilité importante pour la préservation de cette zone humide. C'est pourquoi en juin 2023, la commune a signé une convention de gestion sur 20 ans avec le CEN Occitanie pour élaborer et mettre en place un plan de gestion opérationnel sur 10 ans.

Elaboration du plan de gestion à 10 ans (sur 2024-2025) :

- > Inventaires faune et flore
- > Etude sur le fonctionnement hydraulique
- > Inventaire des pratiques et entretiens avec les différents exploitants agricoles et autres usagers
- > Définition des actions avec chiffrage par action et planning

Mise en place des actions et suivi sur 10 ans :

- > Veille foncière active pour achat d'autres parcelles par la commune
- > Encadrement des pratiques agricoles (conventions de pâturage ou fermages) avec cahiers des charges précis afin de maintenir des pratiques agricoles adaptées et sécuriser la ressource fourragère des exploitants (sur 2024-2025)
- > Travaux pour restaurer le fonctionnement hydraulique : remise en eau des fossés avec installation d'ouvrages pour la circulation et la gestion des quantités d'eau (selon faisabilité après étude du fonctionnement hydraulique) (après 2025)
- > Accompagnement pour la valorisation du site (sentiers balisés, panneaux pédagogique) et dispositif de gestion de la fréquentation (après 2025)



A gauche : Parcelle de la prade de Thuir en bon état de conservation
 A droite : Besoin d'installer des ouvrages adaptés pour la gestion hydraulique



Parcelles communales (point bleu) dont celles en convention de gestion avec le CEN Occitanie (en rouge)

Priorité

Forte. Action lancée en 2023 par la signature d'une convention de gestion sur une période de 20 ans entre la commune de Thuir et le CEN Occitanie sur les parcelles communales

Porteur	Partenaires techniques	Calendrier
CEN Occitanie pour la commune (délégation de gestion)	GOR + SMBVTêt + CA66 + exploitants agricoles	Plan de gestion élaboré sur 2024-2025 pour 10 ans

Budget et financement

Budget en cours de chiffrage

Life Biodiv'Paysanne (Région/Europe) (acquis) : Porté par le CEN Occitanie et finançant des plans de gestion et des travaux (un engagement du propriétaire avec le CEN sur 20 ans est nécessaire).

Fond vert (Etat) : Financement à hauteur de 100 % pour le plan de gestion et la réalisation de travaux (financement possible en cours d'étude)

Agence de l'Eau RMC : Co-financement des travaux/suivis à hauteur de 50% (financement en cours d'étude dans le cadre du plan de gestion stratégique des zones humides du bassin versant de la Têt)

Département des Pyrénées-Orientales et Région : Co-financement possible de certaines actions

FICHE ACTION POST-ABC DE THUIR

Porter à connaissance les enjeux écologiques de parcelles auprès des propriétaires/gestionnaires

Description de l'action

Il s'agit d'une sélection de parcelles privées au sein de la trame verte et bleue avec la présence d'espèces patrimoniales à conserver. Sur chacune de ces parcelles, il est proposé :

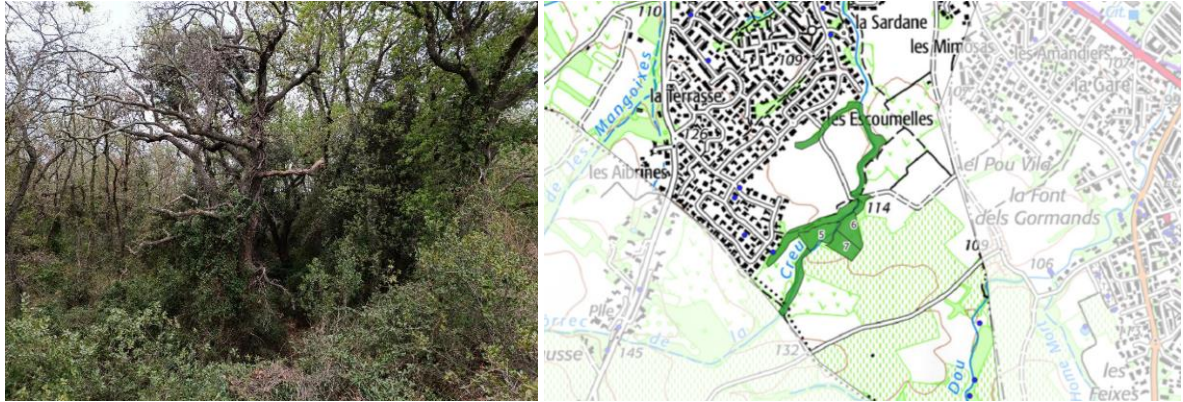
1. D'identifier les propriétaires et les exploitants agricoles
2. Rédiger un porter à connaissance : note de synthèse qui présente les enjeux de conservation avec des préconisations de prise en compte
3. Prendre contact avec les propriétaires et les exploitants agricoles pour les sensibiliser aux enjeux écologiques présents et leur présenter les préconisations en termes de pratiques.

Friche du Mas de les Colls (parcelles A868, A869 et A870) : Friches oligotrophiles avec vignes enherbées, haie avec gros bois mort et belle diversité floristique + présence d'espèces patrimoniales faunistiques et floristiques.

>> Si replantation de la friche en vigne ou arboriculture : inciter au maintien de l'enherbement.



Boisement et haies du « Correc de la Creu » jusqu'aux « Escoumelles » (parcelles AR5, AR6 et AR7) :
 Petit boisement de chêne vert et chêne pubescent avec gros bois et bois mort.
 >> Eviter les coupes de bois + A mettre en Espaces Boisés Classés (cf. fiche action suivante).



Priorité		
Moyenne		
Porteur	Partenaires techniques	Calendrier
CEN Occitanie avec la commune de Thuir et la CCA	GOR + CA66 + exploitants agricoles	A partir de 2025
Budget et financement		
Budget non défini		

FICHE ACTION POST-ABC DE THUIR

Classer certains boisements, haies et ripisylves en Espaces Boisés Classés (EBC)

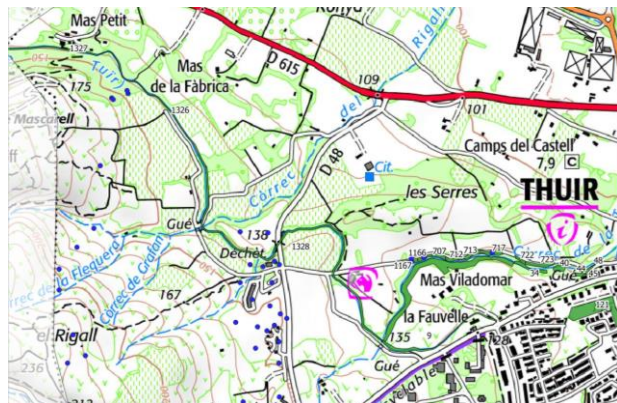
Description de l'action

Il est proposé de classer certains boisements, haies et ripisylves importants pour la trame verte et bleue en Espaces Boisés Classés (EBC) afin d'éviter les dégradations (coupes définitives...).

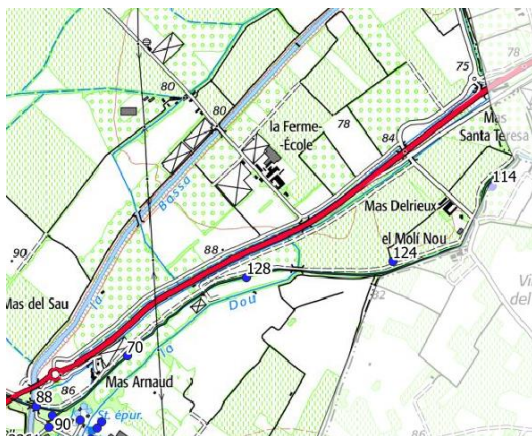
Boisement et haie du « Correc de la Creu » de la limite communale jusqu'aux « Escoumelles »

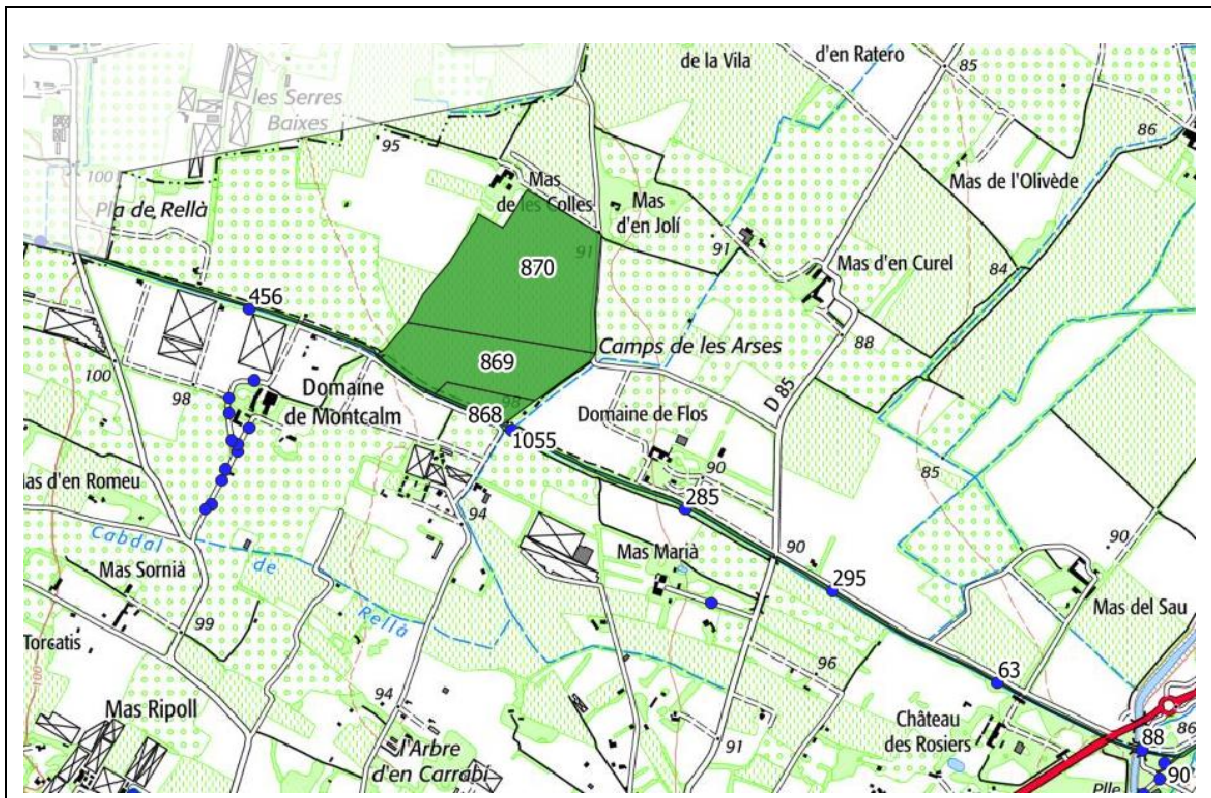


Boisement du Correc de la Trencada et haies en bordure du canal de Thuir (secteur nord)



Haies en bordure du canal de Perpignan





Priorité

Forte

Porteur	Partenaires techniques	Calendrier
Commune de Thuir et la CCA (dans le cadre du PLUI)	CEN Occitanie	A partir de 2025 (règlement du PLUI)
Budget et financement		
Budget spécifique non nécessaire		

FICHE ACTION POST-ABC DE THUIR

Mettre en place une gestion différenciée sur certains fossés et canaux

Description de l'action

Suite à la journée d'échanges en présence des agents du Syndicat Mixte du Bassin versant de la Têt, de l'ASA du canal de Thuir et du service Espaces Verts de la commune de Thuir - journée organisée en 2023 dans le cadre de l'ABC sur la gestion des canaux, des cours d'eau et des fossés au regard des enjeux écologiques en présence, quelques préconisations à mettre en place sont proposées par les techniciens du GOR et du CEN pour favoriser/préserver la biodiversité sur des secteurs ciblés.



1A. Tronçon amont de la Basse > Secteur le plus en amont : Eau stagnante dans quelques vasques (en 2023) avec eutrophisation et déchets à enlever



1B. Tronçon amont de la Basse > Partie plus large en amont de la D612 qui traverse la ville : Végétation dense hygrophile (*Phragmites*, *Pulicaria dysenterica*, *Lotus rectus*) avec herbiers denses de Jussie. Laisser si possible quelques jeunes frênes sur les bords pour se développer. L'eau n'est pas assez courante à cet endroit et il n'y a pas assez de lumière pour maintenir des conditions favorables aux odonates comme l'Agrion de Mercure observé à cet endroit.



Sur ces deux tronçons 1A et 1B, curer et débroussailler à quelques endroits seulement pour laisser passer la lumière au niveau de l'eau et installer de petits ouvrages en fascines ou en piquets (cf. photos illustratives ci-dessous) pour générer de l'eau plus courante (avec des petits seuils).



2A. Tronçon aval de la Basse > En aval de la D612 et en amont du pont du Mas Salao : Présence de roselières et de phragmitaies à conserver : ne pas débroussailler en pleine saison (printemps, été et début automne) et laisser reprendre une ripisylve. Pollutions diffuses : écoulement venant des habitations (piscine, eau de lavage) et de la zone industrielle à surveiller et déchets à enlever.

2B. Tronçon aval de la Basse > Secteur traversant la Prade de Thuir : Eau stagnante avec herbier dense de Jussie : étudier un projet de renaturation de ce tronçon pour inonder la prade lors des grosses précipitations (seuil, création de méandres...) dans le cadre du plan de gestion.



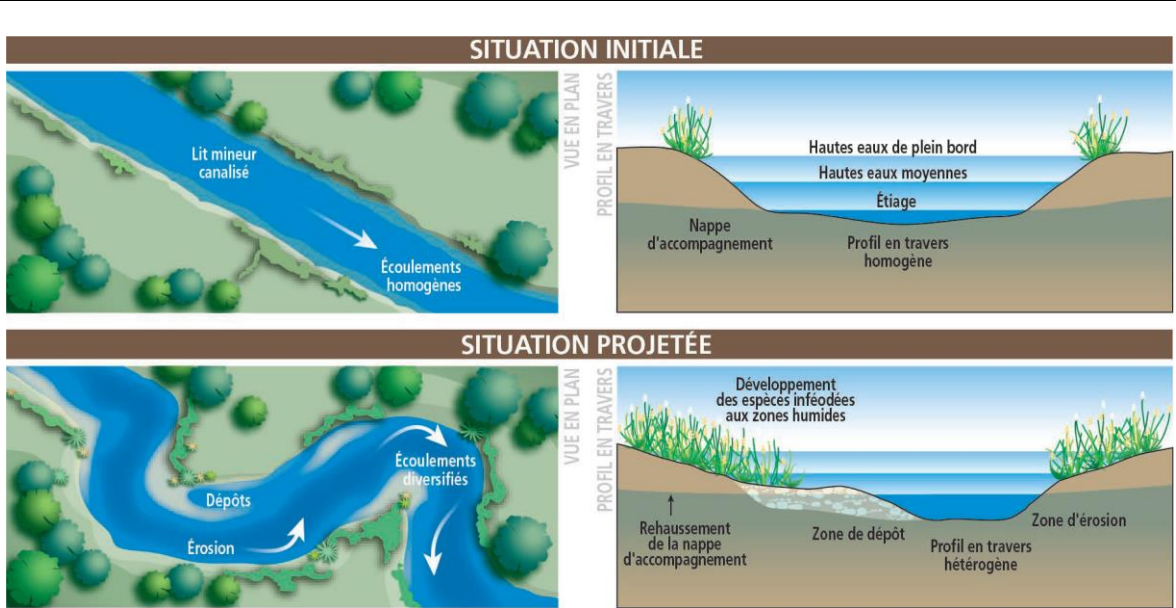


Illustration ci-dessus du principe du réméandrage à étudier sur la partie basse qui traverse la prade pour remonter le niveau de la nappe d'accompagnement.

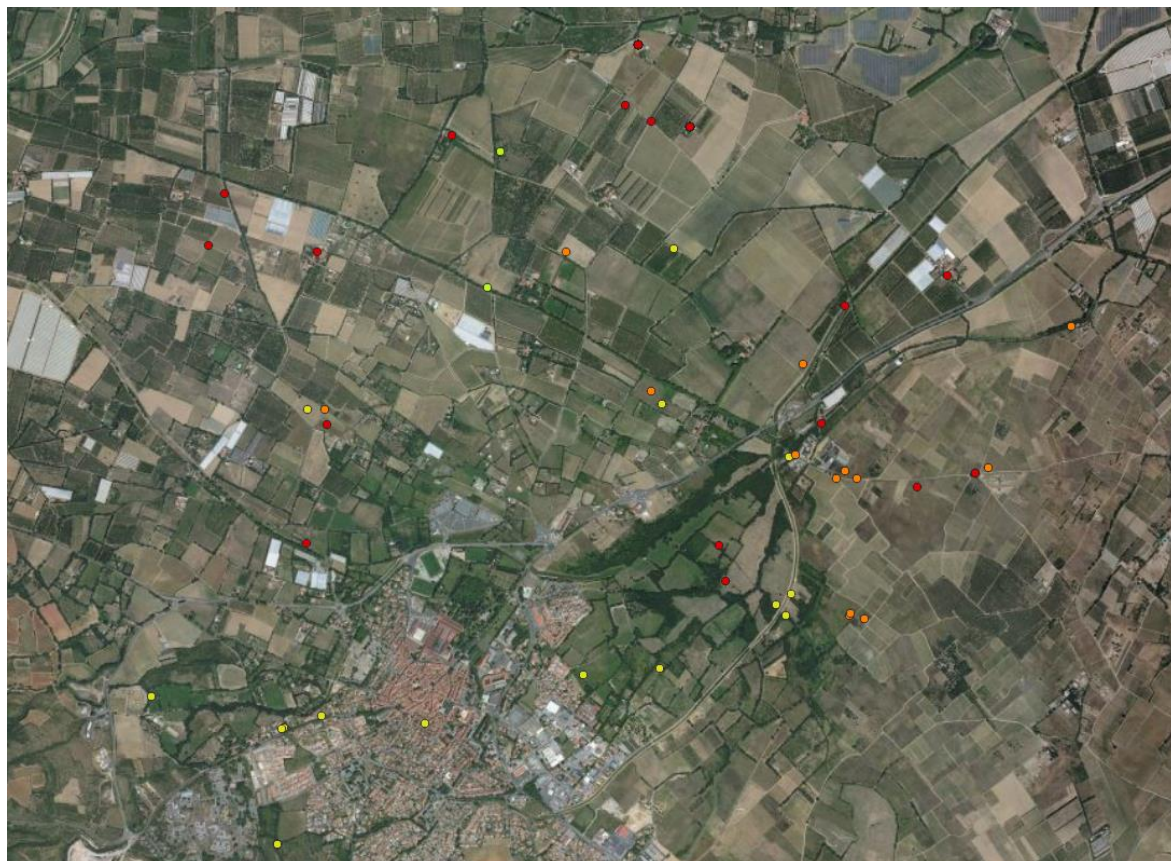
Priorité		
Moyenne		
Porteur	Partenaires techniques	Calendrier
SMBVT, ASA du canal de Thuir et commune de Thuir	GOR + CEN Occitanie	A partir de 2024
Budget et financement		
Budget non défini		

FICHE ACTION POST-ABC DE THUIR

Participer au programme « Moineau friquet »

Description de l'action

Participation de la commune de Thuir au programme « Moineau friquet » développé par le Groupe Ornithologique du Roussillon avec le soutien du Département des Pyrénées-Orientales.



Carte de répartition du Moineau friquet sur la commune de Thuir
(données récentes en rouge - données anciennes en orange et en jaune)

Volet Conservation : La pose de nichoirs artificiels contribue à l'augmentation de la qualité du milieu pour permettre à cette espèce cavicole de nicher. Sur la commune de Thuir, une pose de nichoirs peut être envisagée autour des secteurs où l'espèce est encore présente (cf. carte de répartition) avec l'animation et l'accord des propriétaires. Ces nichoirs peuvent être posés sur des arbres (arbres isolés, haies), y compris à hauteur d'homme, mais également sur des bâtiments, l'espèce nichant souvent dans des trous de murs ou sous des tuiles dans notre département. Les règles de pose, en particulier l'orientation du nichoir et son exposition au soleil, sont précisées dans le cadre du programme spécifique mené par le GOR depuis 3 ans. La fabrication des nichoirs peut être envisagée en régie (municipalité de Thuir). Les pièces peuvent être préparées à l'avance et assemblées lors d'un atelier ouvert au grand public ou avec des enfants (dans le cadre scolaire ou périscolaire).

Volet Sensibilisation : Cette opération permet également de sensibiliser le grand public sur cette espèce méconnue, très menacée, et pour laquelle des actions de conservation simples peuvent être réalisées sur la commune.

Volet Suivi : Un suivi des nichoirs mis en place (taux d'occupation) pourra ensuite être réalisé par les bénévoles et/ou les propriétaires chez qui les nichoirs ont été installés.

Plus de détail sur ce projet : <https://www.gor66.fr/operation-moineau-friquet>

Priorité

Moyenne

Porteur	Partenaires techniques	Calendrier
GOR	Commune de Thuir	A partir de 2024/2025

Budget et financement

Budget non défini

FICHE ACTION POST-ABC DE THUIR

Poursuivre l'opération « Hirondelles de fenêtre »

Description de l'action

Le comptage des nids d'hirondelle de fenêtre est une action fédératrice, nécessitant peu de compétence et qui permet également de sensibiliser à la nécessaire prise en compte de cette espèce en ville. Cette opération est importante pour suivre l'évolution des populations.

En 2023, Rebecca Watson - bénévole du GOR et de l'ABC de Thuir - a ainsi recensé 239 nids d'Hirondelle de fenêtre sur la commune de Thuir. Il s'agit de poursuivre cette opération en maintenant la dynamique et en animant les bénévoles qui s'y impliquent.



Volet Formation/sensibilisation/Suivi : Une formation à destination des bénévoles de la commune sur le protocole de comptage des nids occupés d'hirondelles de fenêtre pourra être envisagée. Ainsi, les bénévoles pourront poursuivre ce travail initié depuis plusieurs années sur la commune de Thuir. Une fois formés, ces bénévoles seront autant d'ambassadeurs auprès de la population en cas de problématiques hirondelles : salissures, travaux de rénovation, destruction illégale de nids...

Volet Conservation : La pose de nichoirs spécifiques à Hirondelle de fenêtre pourrait être envisagée sur les bâtiments municipaux. Cette action concrète aurait ainsi un volet démonstratif auprès de la population locale sur la possibilité d'aider concrètement cette espèce.

Priorité

Forte

Porteur	Partenaires techniques	Calendrier
GOR	Commune de Thuir	Annuellement dès 2024

Budget et financement

Budget non défini

FICHE ACTION POST-ABC DE THUIR

Aménager les bassins de rétention en faveur de la biodiversité

Description de l'action

Les bassins d'orage créés au sein des zones urbanisées de Thuir pourraient constituer des zones de biodiversité moyennant quelques aménagements simples, dont quelques exemples sont présentés ci-dessous, tout en respectant la fonction des bassins et les aspects réglementaires associés.

Utilisation d'un bassin de rétention pour créer un réservoir de biodiversité sans altérer la fonction principale du site.

Bassin de rétention de la rue Emile Lassale

Creusement d'une rigole et de vasques permettant de retenir les eaux de ruissellement même en cas de faibles précipitations, et d'accueillir batraciens, reptiles, odonates et oiseaux. Les abords de la rigole et des vasques seront rapidement colonisés par les massettes et les phragmites, les vasques, plus profondes, seront plantées d'iris des marais, de joncs et de plantes à tiges creuses pour la ponte des odonates.

Plantation d'arbustes nourriciers : en milieu de site : sureaux noirs, prunelliers, prunier mirobolan, cornouillers, églantiers, aubépine etc. En périphérie prunelliers, arbusiers, laurier-tin, aubépine, chevrouilles, nerprun alaterné etc. Le mélange de ces différentes espèces permet la mise à disposition de fruits sur de très longs mois pour l'avifaune.

Plantation de plantes mellifères et attractives pour papillons.

Création de gîtes à reptiles et petite faune (hérissons, batraciens, belette etc), tas de bois, vieux troncs etc.

Pose de nichoirs sur les arbres existants, pour moineau friquet, chevêche.....)

Création d'un roncier (refuge faune, nourrissage insectes et oiseaux etc)

Plantation de bosquets denses pour nidification et dortoirs hivernaux.

Création et pose de panneaux pédagogiques.

- Plantes attractives pour papillons et insectes pollinisateurs.
- Tallus à reptiles.
- Gîtes pour la petite faune.
- Arbustes nourriciers et haies vives.
- Panneau pédagogique.
- Observatoire avec présentation des espèces.

Proposition d'aménagement du bassin de rétention situé rue Emile Lassale (Pierre FITA / GOR)

Priorité

Moyenne

Porteur	Partenaires techniques	Calendrier
Commune de Thuir	GOR + CEN Occitanie	Première expérimentation à partir de 2024

Budget et financement

Budget non défini

FICHE ACTION POST-ABC DE THUIR

Acquérir et valoriser une friche en ville en faveur de la biodiversité

Description de l'action

Située vers le centre hospitalier de Thuir, deux parcelles (AT2 et AT3) en bordure de lotissement présentent plusieurs intérêts écologiques à préserver et à valoriser auprès de la population :

- > Une petite zone humide qui se crée par débordement du fossé qui longe l'Avenue du Roussillon (même en plein été 2023) et qui s'inonde en bordure de la Canterana
- > Une zone boisée et une friche formant un écrin de nature dans la zone urbanisée
- > La présence d'arbres remarquables sur ce secteur



Proposition de projet :

- > Faire une veille foncière pour une acquisition par la commune (et éviter son urbanisation)
- > Gérer uniquement l'Herbe de la Pampa par arrachage et mettre la végétation en libre évolution
- > Aménager le site avec un sentier pédagogique pour canaliser le public, réduire les zones de déjections des chiens et valoriser le patrimoine naturel (nature ordinaire)

Priorité

Moyenne

Porteur	Partenaires techniques	Calendrier
Commune de Thuir	GOR + CEN Occitanie	A partir de 2024

Budget et financement

Budget non défini

FICHE ACTION POST-ABC DE THUIR		
Elaborer de nouveaux outils de sensibilisation et de communication auprès de la population		
Description de l'action		
<p>Afin de poursuivre la sensibilisation du plus grand nombre aux enjeux locaux de biodiversité, de nouveaux outils de communication pourraient être développés comme un bulletin d'information dédié à la biodiversité de Thuir. Un guide des bonnes pratiques pour l'environnement serait également utile pour apporter des idées d'actions concrètes à réaliser par les habitant-es, en complément des différents outils existants (livrets faune et flore).</p> <p>Plus largement, la poursuite des actions de sensibilisation - en particulier à destination des enfants et des adolescents en partenariat avec les écoles, le collège et les centres de loisirs - est essentielle pour faire connaître la biodiversité et ses enjeux à la population.</p>		
Priorité		
Forte		
Porteur	Partenaires techniques	Calendrier
Commune de Thuir	CCA	A partir de 2024
Budget et financement		
Budget non défini		

CONCLUSION

La diversité spécifique présente sur le territoire communal de Thuir est remarquable dans le contexte particulier de la Plaine du Roussillon où les habitats naturels sont malmenés par une forte anthropisation. La Prade de Thuir en est le joyau bien que menacée. Cette diversité spécifique reste cependant en-deçà des communes qui présentent une forte amplitude altitudinale ou des communes riches en zones humides.

Le nombre d'espèces patrimoniales (menacées ou à enjeux) présentes à Thuir est par contre beaucoup plus élevé que dans la majorité des communes de France. Cette caractéristique est propre au biome méditerranéen (foyer d'endémisme) mais la diversité des milieux (zones humides, prairies, milieux agricoles secs, milieux bocagers, garrigues, milieu urbain) et leur imbrication dans des périmètres restreints expliquent également cette proportion importante d'espèces rares et/ou menacées.

L'état de conservation des habitats naturels présents sur la commune est très variable. De nombreux habitats (zones humides en particulier mais aussi pelouses sèches) sont sous pression, et le cas de Thuir semble assez typique du Roussillon. L'urbanisation rapide y est une caractéristique commune à de nombreuses localités alentours. A l'opposé, la déprise pastorale des contreforts a conduit à une relative fermeture et homogénéisation des milieux de matorral (garrigues).

L'Atlas de la Biodiversité Communale de Thuir a permis de dresser un état des lieux relativement complet de la biodiversité de la commune dans l'état des connaissances actuelles en 2022/2023. Les groupes taxonomiques les mieux connus n'ont pas vu le nombre d'espèces augmenter drastiquement. Pour exemple, seules deux nouvelles espèces d'oiseaux (non nicheuses) y ont été contactées durant la période de l'ABC. La présence de longue date de naturalistes locaux très qualifiés sur la commune de Thuir explique cette particularité. Cette remarque ne s'applique pas aux chiroptères, qui étaient largement méconnus sur la commune et pour lesquels l'ABC a permis de combler une lacune évidente. Enfin, l'intérêt particulier porté aux papillons de nuit a permis de dresser une première liste d'espèces dans un groupe taxonomique dont l'étude reste encore confidentielle en France.

L'évolution climatique inquiétante que subit le département des Pyrénées-Orientales depuis 2 ans interroge sur l'avenir de cette biodiversité, et tout particulièrement sur la flore et la faune des prairies humides de la Prade, naturellement menacée par la sécheresse chronique.

D'autres part, de nombreuses espèces sont (devenues ?) très localisées sur la commune, les rendant ainsi plus vulnérables aux événements climatiques, et leur survie dépend à la fois de la bonne gestion de leurs habitats localement mais aussi des échanges de populations avec les communes alentours.

Le Lézard ocellé, la Pie-grièche à tête rousse, l'Emyde lépreuse ou encore l'Agrion de Mercure sont autant d'effigies de cette nature thuirinoise qu'il est important de sauvegarder. En portant la lumière et des efforts de préservation sur ces espèces « parapluies », c'est toute la biodiversité dite ordinaire qui pourra trouver les milieux propices à son développement.

Enfin, pour poursuivre l'amélioration des connaissances et assurer une connexion avec les espaces naturels au-delà du territoire communal, la réalisation d'un Atlas de la Biodiversité interCommunale serait à envisager pour favoriser la prise en compte de la biodiversité sur un périmètre plus grand, en lien avec la démarche d'élaboration du Plan Local d'Urbanisme Intercommunal.

ANNEXE N°1 : Liste complète des taxons de faune inventoriés sur la commune de Thuir

Taxon	Nom scientifique	Nom vernaculaire
Amphibiens	<i>Alytes obstetricans</i>	Alyte accoucheur, Crapaud accoucheur
Amphibiens	<i>Bufo spinosus</i>	Crapaud épineux
Amphibiens	<i>Discoglossus pictus</i>	Discoglosse peint
Amphibiens	<i>Epidalea calamita</i>	Crapaud calamite
Amphibiens	<i>Hyla meridionalis</i>	Rainette méridionale
Amphibiens	<i>Lissotriton helveticus</i>	Triton palmé
Amphibiens	<i>Pelodytes punctatus</i>	Pélodyte ponctué
Amphibiens	<i>Pelophylax ridibundus / perezi / kl. grafi</i>	Grenouille rieuse / de Pérez / de Graf
Arachnides	<i>Alopecosa albofasciata</i>	
Arachnides	<i>Araneus diadematus</i>	Épeire diadème
Arachnides	<i>Cyrtophora citricola</i>	Épeire de l'Opuntia
Arachnides	<i>Evarcha jucunda</i>	
Arachnides	<i>Heliophanus apiatus</i>	
Arachnides	<i>Hogna radiata</i>	Lycose tarentuline
Arachnides	<i>Holocnemus pluchei</i>	Pholque de Pluche
Arachnides	<i>Liophrurillus flavitarsis</i>	
Arachnides	<i>Mangora acalypha</i>	Mangore petite-bouteille
Arachnides	<i>Menemerus semilimbatus</i>	
Arachnides	<i>Micrommata ligurina</i>	
Arachnides	<i>Misumena vatia</i>	Misumène variable
Arachnides	<i>Olios argelasius</i>	
Arachnides	<i>Pseudicius encarpatus</i>	
Arachnides	<i>Steatoda grossa</i>	Stéatode domestique
Arachnides	<i>Synema globosum</i>	Thomise Napoléon
Arachnides	<i>Tetragnatha extensa</i>	Tétragnathe étirée
Arachnides	<i>Thomisus onustus</i>	Thomise replet
Arachnides	<i>Zilla diodia</i>	Diodie tête de mort
Arachnides	<i>Zoropsis spinimana</i>	Zoropse à pattes épineuses
Autres	<i>Ctenolepisma longicaudatum</i>	
Blattoptères [Insectes]	<i>Loboptera decipiens</i>	
Coléoptères [Insectes]	<i>Anthrenus verbasci</i>	Anthrène des tapis, Anthrène bigarré des tapis, Anthrène du bouillon blanc
Coléoptères [Insectes]	<i>Calamobius filum</i>	Aiguillonier, Céréales killer
Coléoptères [Insectes]	<i>Calosoma sycophanta</i>	Calosome vert
Coléoptères [Insectes]	<i>Cantharis fusca</i>	Téléphore maison

Taxon	Nom scientifique	Nom vernaculaire
Coléoptères [Insectes]	<i>Cantharis rustica</i>	Téléphore de campagne, Cantharide rustique
Coléoptères [Insectes]	<i>Capnodis tenebricosa</i>	Capnode de l'Oseille
Coléoptères [Insectes]	<i>Capnodis tenebrionis</i>	Capnode du Pêcher
Coléoptères [Insectes]	<i>Cerambyx cerdo</i>	Grand Capricorne
Coléoptères [Insectes]	<i>Certallum ebulinum</i>	Cartalle des crucifères
Coléoptères [Insectes]	<i>Chrysolina haemoptera</i>	Chrysomèle violette
Coléoptères [Insectes]	<i>Cidnopus pilosus</i>	
Coléoptères [Insectes]	<i>Clanoptilus elegans</i>	
Coléoptères [Insectes]	<i>Clytra quadripunctata</i>	Clytre à petites taches
Coléoptères [Insectes]	<i>Coccinella septempunctata</i>	Coccinelle à 7 points, Coccinelle, Bête à bon Dieu
Coléoptères [Insectes]	<i>Coniocleonus nigrosuturatus</i>	
Coléoptères [Insectes]	<i>Coraebus rubi</i>	Bupreste du rosier
Coléoptères [Insectes]	<i>Cryptocephalus rugicollis</i>	Cryptocéphale à corselet rugueux
Coléoptères [Insectes]	<i>Curculio glandium</i>	
Coléoptères [Insectes]	<i>Fasta fastuosa</i>	
Coléoptères [Insectes]	<i>Harmonia axyridis</i>	Coccinelle asiatique , Coccinelle arlequin
Coléoptères [Insectes]	<i>Harpalus rufipes</i>	
Coléoptères [Insectes]	<i>Hippodamia variegata</i>	Coccinelle des friches
Coléoptères [Insectes]	<i>Labidostomis taxicornis</i>	
Coléoptères [Insectes]	<i>Lachnaia paradoxa</i>	
Coléoptères [Insectes]	<i>Lachnaia sexpunctata</i>	
Coléoptères [Insectes]	<i>Lachnaia tristigma</i>	
Coléoptères [Insectes]	<i>Lixus iridis</i>	Charançon poudré, Lixe des ombellifères
Coléoptères [Insectes]	<i>Lixus pulverulentus</i>	Lixe poudreux
Coléoptères [Insectes]	<i>Malvaevora timida</i>	Charançon des lavatères
Coléoptères [Insectes]	<i>Mononychus punctumalbum</i>	Charançon des iris, Charançon de l'Iris des marais
Coléoptères [Insectes]	<i>Morimus asper</i>	Lamie bûcheron
Coléoptères [Insectes]	<i>Mylabris variabilis</i>	Mylabre à bandes, Mylabre variable
Coléoptères [Insectes]	<i>Nacerdes carniolica</i>	Oedémère couleur de miel
Coléoptères [Insectes]	<i>Ocypus olens</i>	Staphylin odorant
Coléoptères [Insectes]	<i>Oedemera lurida</i>	
Coléoptères [Insectes]	<i>Oedemera nobilis</i>	Cycliste maillot-vert, Cycliste émeraude, Oedémère noble
Coléoptères [Insectes]	<i>Oryctes nasicornis</i>	Scarabée rhinocéros européen, Rhinocéros
Coléoptères [Insectes]	<i>Oxythyrea funesta</i>	

Taxon	Nom scientifique	Nom vernaculaire
Coléoptères [Insectes]	<i>Polyphylla fullo</i>	Hanneton foulon, Hanneton des pins
Coléoptères [Insectes]	<i>Protaetia affinis</i>	Cétoine verte
Coléoptères [Insectes]	<i>Protaetia cuprea</i>	Cétoine cuivrée
Coléoptères [Insectes]	<i>Protaetia morio</i>	Cétoine noire
Coléoptères [Insectes]	<i>Rhagonycha fulva</i>	Téléphore fauve
Coléoptères [Insectes]	<i>Rhynchophorus ferrugineus</i>	Charançon rouge des palmiers, Charançon rouge
Coléoptères [Insectes]	<i>Scyphophorus acupunctatus</i>	
Coléoptères [Insectes]	<i>Stenopterus rufus</i>	Calleux Cycliste, Sténoptère roux
Coléoptères [Insectes]	<i>Stenurella melanura</i>	Lepture à poils durs
Coléoptères [Insectes]	<i>Stictoleptura cordigera</i>	Lepture de coeur, Lepture porte-cœur
Coléoptères [Insectes]	<i>Trichodes alvearius</i>	Caliron des abeilles solitaires, Clairon des ruches
Crustacés	<i>Procambarus clarkii</i>	Écrevisse de Louisiane
Dermaptères [Insectes]	<i>Forficula auricularia</i>	Forficule, Pince-oreille, Perce-oreille
Diptères [Insectes]	<i>Anthomyia illocata</i>	
Diptères [Insectes]	<i>Anthomyia pluvialis</i>	
Diptères [Insectes]	<i>Ceratitis capitata</i>	Mouche méditerranéenne des fruits, Mouche méditerranéenne, Mouche des fruits, Mouche de l'oranger
Diptères [Insectes]	<i>Chloromyia formosa</i>	
Diptères [Insectes]	<i>Chloromyia speciosa</i>	
Diptères [Insectes]	<i>Clogmia albipunctata</i>	
Diptères [Insectes]	<i>Coenosia tigrina</i>	
Diptères [Insectes]	<i>Graphomya maculata</i>	
Diptères [Insectes]	<i>Hemipenthes velutina</i>	
Diptères [Insectes]	<i>Hermetia illucens</i>	
Diptères [Insectes]	<i>Myathropa florea</i>	
Diptères [Insectes]	<i>Sphaerophoria scripta</i>	
Éphéméroptères [Insectes]	<i>Cloeon dipterum</i>	Ephémère, Mouche de mai
Hémiptères [Insectes]	<i>Canthophorus melanopterus</i>	
Hémiptères [Insectes]	<i>Carpocoris mediterraneus</i>	
Hémiptères [Insectes]	<i>Cicada orni</i>	Cigale grise , Cigale de l'orne , Cigale panachée , Cacan
Hémiptères [Insectes]	<i>Codophila varia</i>	
Hémiptères [Insectes]	<i>Coreus marginatus</i>	Corée marginée
Hémiptères [Insectes]	<i>Corizus hyoscyami</i>	Corise de la jusquiame
Hémiptères [Insectes]	<i>Dicranocephalus agilis</i>	

Taxon	Nom scientifique	Nom vernaculaire
Hémiptères [Insectes]	<i>Dolycoris baccarum</i>	Punaise brune à antennes & bords panachés
Hémiptères [Insectes]	<i>Eurydema ornata</i>	
Hémiptères [Insectes]	<i>Gonocerus insidiator</i>	
Hémiptères [Insectes]	<i>Graphosoma italicum italicum</i>	
Hémiptères [Insectes]	<i>Graphosoma semipunctatum</i>	
Hémiptères [Insectes]	<i>Halyomorpha halys</i>	Punaise diabolique
Hémiptères [Insectes]	<i>Leptoglossus occidentalis</i>	Punaise américaine du pin, Punaise du pin, Leptoglosse américain
Hémiptères [Insectes]	<i>Lygaeus equestris</i>	Punaise écuyère
Hémiptères [Insectes]	<i>Macroscytus brunneus</i>	
Hémiptères [Insectes]	<i>Nezara viridula</i>	Punaise verte ponctuée, Punaise verte puante
Hémiptères [Insectes]	<i>Palomena prasina</i>	Punaise verte
Hémiptères [Insectes]	<i>Pyrrhocoris apterus</i>	Gendarme, Pyrrhocore, Soldat, Suisse
Hémiptères [Insectes]	<i>Rhaphigaster nebulosa</i>	Punaise nébuleuse, Punaise grise
Hémiptères [Insectes]	<i>Rhopalus maculatus</i>	
Hémiptères [Insectes]	<i>Scantius aegyptius</i>	
Hémiptères [Insectes]	<i>Sciocoris macrocephalus</i>	
Hémiptères [Insectes]	<i>Spilostethus pandurus</i>	
Hémiptères [Insectes]	<i>Tettigettna argentata</i>	Cigarette argentée
Hétérocères [Insectes]	<i>Achyra nudalis</i>	Nymphule nue
Hétérocères [Insectes]	<i>Acontia lucida</i>	Collier blanc
Hétérocères [Insectes]	<i>Acrobasis advenella</i>	Phycide de l'aubépine
Hétérocères [Insectes]	<i>Acrobasis obliqua</i>	Phycide oblique
Hétérocères [Insectes]	<i>Acronicta rumicis</i>	Noctuelle de la Patience
Hétérocères [Insectes]	<i>Aethes bilbaensis</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Agapeta hamana</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Agapeta zoegana</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Aglossa brabanti</i>	Aglosse d'Aubenas
Hétérocères [Insectes]	<i>Agonopterix purpurea</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Agonopterix rotundella</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Agonopterix yeatiana</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Agriphila geniculea</i>	Crambus des friches
Hétérocères [Insectes]	<i>Agrotis exclamationis</i>	Point d'Exclamation
Hétérocères [Insectes]	<i>Agrotis ipsilon</i>	Noctuelle baignée
Hétérocères [Insectes]	<i>Agrotis puta</i>	Noctuelle des Renouées
Hétérocères [Insectes]	<i>Agrotis segetum</i>	Noctuelle des Moissons
Hétérocères [Insectes]	<i>Agrotis trux</i>	Noctuelle farouche
Hétérocères [Insectes]	<i>Aleucis distinctata</i>	Phalène distincte, Lomographe précoce

Taxon	Nom scientifique	Nom vernaculaire
Hétérocères [Insectes]	<i>Alucita grammodactyla</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Amphipyra livida</i>	Noctuelle livide
Hétérocères [Insectes]	<i>Anapoma riparia</i>	Leucanie riveraine
Hétérocères [Insectes]	<i>Anarta trifolii</i>	Noctuelle de l'Ansérine
Hétérocères [Insectes]	<i>Ancylis obtusana</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Anomalotinea liguriella</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Anorthoa munda</i>	Orthosie picotée , Proprette
Hétérocères [Insectes]	<i>Apaidia mesogona</i>	Lithosie de Godart
Hétérocères [Insectes]	<i>Aporodes floralis</i>	Pyrauste florale
Hétérocères [Insectes]	<i>Aporophyla australis</i>	Xyline australe
Hétérocères [Insectes]	<i>Aproaerema anthyllidella</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Arctia villica</i>	Ecaille fermière , Ecaille villageoise
Hétérocères [Insectes]	<i>Aspitates ochrearia</i>	Aspilate ochracée
Hétérocères [Insectes]	<i>Autographa gamma</i>	Gamma
Hétérocères [Insectes]	<i>Bactra venosana</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Batia lunaris</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Batrachedra parvulipunctella</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Bena bicolorana</i>	Halias du Chêne
Hétérocères [Insectes]	<i>Blastobasis huemeri</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Blastobasis phycidella</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Bostra obsoletalis</i>	Asoppie de Bursa
Hétérocères [Insectes]	<i>Cadra figulilella</i>	Phycide des raisins secs
Hétérocères [Insectes]	<i>Cadra furcatella</i>	Phycide autrichienne
Hétérocères [Insectes]	<i>Campaea honoraria</i>	Phalène honorée
Hétérocères [Insectes]	<i>Camptogramma bilineata</i>	Brocatelle d'or
Hétérocères [Insectes]	<i>Caradrina clavipalpis</i>	Noctuelle cubiculaire
Hétérocères [Insectes]	<i>Caradrina flavirena</i>	Caradrine trouée
Hétérocères [Insectes]	<i>Caradrina noctivaga</i>	Caradrine aveugle
Hétérocères [Insectes]	<i>Carpatolechia decorella</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Catarhoe basochesiata</i>	Mélanthie précoce
Hétérocères [Insectes]	<i>Catephia alchymista</i>	Alchimiste
Hétérocères [Insectes]	<i>Celypha cespitana</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Cephimallota crassiflavella</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Chiasmia clathrata</i>	Réseau , Géomètre à barreaux
Hétérocères [Insectes]	<i>Chlorissa viridata</i>	Herbacée , Phalène verte des Callunes
Hétérocères [Insectes]	<i>Chloroclysta siterata</i>	Cidarie à bandes vertes
Hétérocères [Insectes]	<i>Chrysocrambus linetella</i>	Crambus rayé commun
Hétérocères [Insectes]	<i>Cilix glaucata</i>	Petite Epine
Hétérocères [Insectes]	<i>Clepsis consimilana</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Clepsis pallidana</i>	

Taxon	Nom scientifique	Nom vernaculaire
Hétérocères [Insectes]	<i>Cnephasia communana</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Cnephasia genitalana</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Cnephasia incertana</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Cnephasia stephensiana</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Cochylis molliculana</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Coleophora alcyonipennella</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Conisania luteago</i>	Noctuelle limoneuse , Noctuelle des Silènes
Hétérocères [Insectes]	<i>Conistra alicia</i>	Orrhodie du Conflent
Hétérocères [Insectes]	<i>Conistra intricata</i>	Orrhodie entremêlée
Hétérocères [Insectes]	<i>Conistra ligula</i>	Orrhodie ligulée
Hétérocères [Insectes]	<i>Coptotriche marginea</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Coscinia striata</i>	Ecaille striée
Hétérocères [Insectes]	<i>Cosmopterix dalii</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Costaconvexa polygrammata</i>	Phalène convexe
Hétérocères [Insectes]	<i>Crociosema plebejana</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Crombrugghia laeta</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Cryphia algae</i>	Bryophile vert-mousse
Hétérocères [Insectes]	<i>Cryphia ochsi</i>	Bryophile modeste
Hétérocères [Insectes]	<i>Cryptoblabes gnidiella</i>	Cryptoblable du miellat
Hétérocères [Insectes]	<i>Cyclophora pupillaria</i>	Ephyre pupillée
Hétérocères [Insectes]	<i>Cyclophora suppunctaria</i>	Ephyre blond-roux
Hétérocères [Insectes]	<i>Cydia fagiglandana</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Deilephila elpenor</i>	Grand Sphinx de la Vigne
Hétérocères [Insectes]	<i>Depressaria depressana</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Dialectica scalarrella</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Dichomeris alacella</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Dichomeris derasella</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Dichrorampha acuminatana</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Ditula angustiorana</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Dolicharthria bruguieralis</i>	Botys de Brugières
Hétérocères [Insectes]	<i>Dolicharthria punctalis</i>	Sténie pontuée
Hétérocères [Insectes]	<i>Dypterygia scabriuscula</i>	Noctuelle hérissée
Hétérocères [Insectes]	<i>Dyseriocrania subpurpurella</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Dysgonia algira</i>	Passagère
Hétérocères [Insectes]	<i>Dyspessa ulula</i>	Petite marbrure , Cossus marbré
Hétérocères [Insectes]	<i>Earias clorana</i>	Halias du Saule
Hétérocères [Insectes]	<i>Ebulea crocealis</i>	Botys safrané
Hétérocères [Insectes]	<i>Ebulea testacealis</i>	Botys testacé
Hétérocères [Insectes]	<i>Egira conspicillaris</i>	Conspicillaire
Hétérocères [Insectes]	<i>Eilema caniola</i>	Manteau pâle

Taxon	Nom scientifique	Nom vernaculaire
Hétérocères [Insectes]	<i>Elachista contaminatella</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Elachista hispanica</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Ematheudes punctella</i>	Crambus ponctué
Hétérocères [Insectes]	<i>Ematurga atomaria</i>	Phalène picotée
Hétérocères [Insectes]	<i>Emmelina monodactyla</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Endothenia gentianaeana</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Endothenia marginana</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Endotricha flammealis</i>	Asopie flamme
Hétérocères [Insectes]	<i>Ephestia unicolorella woodiella</i>	Phycide de Wood
Hétérocères [Insectes]	<i>Ephysteris promptella</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Epidola stigma</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Epimecia ustula</i>	Cléopane des Scabieuses
Hétérocères [Insectes]	<i>Epinotia abbreviana</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Epinotia thapsiana</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Epirrhoe alternata</i>	Alternée
Hétérocères [Insectes]	<i>Ethmia bipunctella</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Etiella zinckenella</i>	Pyrale du haricot vert
Hétérocères [Insectes]	<i>Eublemma candidana</i>	Anthophile superbe
Hétérocères [Insectes]	<i>Eublemma pura</i>	Anthophile chaulée
Hétérocères [Insectes]	<i>Euchromius anapiellus</i>	Crambus de Syracuse
Hétérocères [Insectes]	<i>Euclidia glyphica</i>	Doublure jaune
Hétérocères [Insectes]	<i>Eucosma cana</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Eucosma conterminana</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Eucrostes indigenata</i>	Smaragdine rouillée
Hétérocères [Insectes]	<i>Eudonia angustea</i>	Eudorée anguleuse
Hétérocères [Insectes]	<i>Eudonia mercurella</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Eudonia truncicolella</i>	Eudorée dzs troncs
Hétérocères [Insectes]	<i>Eupithecia abbreviata</i>	Eupithécie printanière
Hétérocères [Insectes]	<i>Eupithecia centaureata</i>	Eupithécie des Centaurées , Eupithécie oblongue
Hétérocères [Insectes]	<i>Eupithecia distinctaria</i>	Eupithécie du Thym
Hétérocères [Insectes]	<i>Eupithecia irriguata</i>	Eupithécie arrosée
Hétérocères [Insectes]	<i>Eupithecia massiliata</i>	Eupithécie de Gibraltar , Eupithécie marseillaise
Hétérocères [Insectes]	<i>Eupithecia oxycedrata</i>	Eupithécie de l'Oxycèdre
Hétérocères [Insectes]	<i>Euplagia quadripunctaria</i>	Écaille chinée
Hétérocères [Insectes]	<i>Euscrobipalpa bigoti</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Euscrobipalpa ocellatella</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Euzophera pinguis</i>	Phycide du frêne
Hétérocères [Insectes]	<i>Evergestis forficalis</i>	Pyrale du chou
Hétérocères [Insectes]	<i>Evergestis isatidalis</i>	Evergète du pastel
Hétérocères [Insectes]	<i>Gastropacha quercifolia</i>	Feuille-Morte du Chêne

Taxon	Nom scientifique	Nom vernaculaire
Hétérocères [Insectes]	<i>Glyptoteles leucacrinella</i>	Phycide de marécages
Hétérocères [Insectes]	<i>Grammodes bifasciata</i>	Noctuelle de la Salsepareille
Hétérocères [Insectes]	<i>Haplochrois ochraceella</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Harpyia milhauseri</i>	Dragon
Hétérocères [Insectes]	<i>Hecatera dysodea</i>	Noctuelle dysodée
Hétérocères [Insectes]	<i>Helcystogramma lutatella</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Heliothis peltigera</i>	Noctuelle peltigère
Hétérocères [Insectes]	<i>Herculia incarnatalis</i>	Asopie incarnat
Hétérocères [Insectes]	<i>Homaloxestis briantiella</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Homoeosoma sinuella</i>	Phycide du plantain
Hétérocères [Insectes]	<i>Hoplodrina ambigua</i>	Ambiguë
Hétérocères [Insectes]	<i>Horisme vitalbata</i>	Horisme rayé
Hétérocères [Insectes]	<i>Hyles euphorbiae</i>	Sphinx de l'Euphorbe
Hétérocères [Insectes]	<i>Hypena rostralis</i>	Toupet
Hétérocères [Insectes]	<i>Hypomecis punctinalis</i>	Boarmie pointillée
Hétérocères [Insectes]	<i>Hypsopygia costalis</i>	Asopie frangée
Hétérocères [Insectes]	<i>Idaea aversata</i>	Impolie , l'Acidalie détournée
Hétérocères [Insectes]	<i>Idaea degeneraria</i>	Acidalie dégénérée
Hétérocères [Insectes]	<i>Idaea dimidiata</i>	Acidalie écussonnée
Hétérocères [Insectes]	<i>Idaea efflorata</i>	Acidalie resplendissante
Hétérocères [Insectes]	<i>Idaea eugeniata</i>	Acidalie pointillée
Hétérocères [Insectes]	<i>Idaea filicata</i>	Acidalie rustique du Midi
Hétérocères [Insectes]	<i>Idaea incalcarata</i>	Acidalie calcicole
Hétérocères [Insectes]	<i>Idaea infirmaria</i>	Acidalie chétive
Hétérocères [Insectes]	<i>Idaea libycata</i>	Acidalie discrète , Acidalie de Bartel
Hétérocères [Insectes]	<i>Idaea mustelata</i>	Acidalie campagnarde , Acidalie des ibères
Hétérocères [Insectes]	<i>Idaea ochrata</i>	Acidalie ocreuse
Hétérocères [Insectes]	<i>Idaea politaria</i>	Acidalie glacée , Acidalie luisante
Hétérocères [Insectes]	<i>Idaea rubraria</i>	Acidalie ombrée
Hétérocères [Insectes]	<i>Idaea rusticata</i>	Acidalie campagnarde , Acidalie des ibères
Hétérocères [Insectes]	<i>Idaea seriata</i>	Vieillie , Voisine
Hétérocères [Insectes]	<i>Idaea subsaturata</i>	Acidalie suffusée
Hétérocères [Insectes]	<i>Idaea subsericeata</i>	Acidalie blanchâtre
Hétérocères [Insectes]	<i>Itame vincularia</i>	Fidonie du Nerprun
Hétérocères [Insectes]	<i>Lamoria anella</i>	Fausse-teigne des Thérésiens
Hétérocères [Insectes]	<i>Lecithocera nigrana</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Leucania obsoleta</i>	Leucanie obsolète
Hétérocères [Insectes]	<i>Ligdia adustata</i>	Phalène du Fusain

Taxon	Nom scientifique	Nom vernaculaire
Hétérocères [Insectes]	<i>Lymantria dispar</i>	Disparate , Spongieuse , Zigzag
Hétérocères [Insectes]	<i>Macroglossum stellatarum</i>	Moro-Sphinx , Sphinx du Caille-Lait
Hétérocères [Insectes]	<i>Margaritia sticticalis</i>	Botys de l'armoise
Hétérocères [Insectes]	<i>Mecyna asinalis</i>	Botys âne
Hétérocères [Insectes]	<i>Meganola strigula</i>	Nole striolée
Hétérocères [Insectes]	<i>Menophra abruptaria</i>	Boarmie pétrifiée
Hétérocères [Insectes]	<i>Mesapamea secalella</i>	Noctuelle didyme
Hétérocères [Insectes]	<i>Mesoligia furuncula</i>	Noctuelle furoncule
Hétérocères [Insectes]	<i>Metacrambus carectellus</i>	Crambus griffonné
Hétérocères [Insectes]	<i>Metacrambus pallidellus</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Metasia cuencalis</i>	Métasie de Castille
Hétérocères [Insectes]	<i>Mompha subbistrigella</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Mormo maura</i>	Maure
Hétérocères [Insectes]	<i>Myrmecozela ataxella</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Mythimna albipuncta</i>	Point blanc
Hétérocères [Insectes]	<i>Mythimna congrua</i>	Leucanie amnicole
Hétérocères [Insectes]	<i>Mythimna ferrago</i>	Noctuelle lythargyrée
Hétérocères [Insectes]	<i>Mythimna sicula</i>	Leucanie sicilienne
Hétérocères [Insectes]	<i>Mythimna unipuncta</i>	Leucanie orbicole
Hétérocères [Insectes]	<i>Mythimna vitellina</i>	Leucanie vitelline
Hétérocères [Insectes]	<i>Nematopogon adansonella</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Nephtopterix angustella</i>	Phycide du fusain
Hétérocères [Insectes]	<i>Neurothaumasia ankerella</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Noctua comes</i>	Hulotte
Hétérocères [Insectes]	<i>Noctua pronuba</i>	Hibou
Hétérocères [Insectes]	<i>Nodaria nodosalis</i>	Herminie noueuse
Hétérocères [Insectes]	<i>Nola aerugula</i>	Nole ravaudée
Hétérocères [Insectes]	<i>Nola chlamitulalis</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Nola subchlamydula infantula</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Nola thymula</i>	Nole du Thym
Hétérocères [Insectes]	<i>Nomophila noctuella</i>	Nomophile
Hétérocères [Insectes]	<i>Notocelia uddmanniana</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Nyctegretis lineana</i>	Phycide agate
Hétérocères [Insectes]	<i>Nycteola asiatica</i>	Nyctéole du Saule
Hétérocères [Insectes]	<i>Nycteola columbana</i>	Nyctéole du Chêne-Liège
Hétérocères [Insectes]	<i>Ocnerostoma piniariella</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Oligia latruncula</i>	Trompeuse
Hétérocères [Insectes]	<i>Oncocera semirubella</i>	Ilythie incarnat
Hétérocères [Insectes]	<i>Opisthograptis luteolata</i>	Citronnelle rouillée
Hétérocères [Insectes]	<i>Opostegoides menthinella</i>	

Taxon	Nom scientifique	Nom vernaculaire
Hétérocères [Insectes]	<i>Orthosia cerasi</i>	Orthosie du Cerisier
Hétérocères [Insectes]	<i>Orthosia cruda</i>	Orthosie farineuse
Hétérocères [Insectes]	<i>Orthosia gothica</i>	Gothique
Hétérocères [Insectes]	<i>Orthosia incerta</i>	Orthosie variable
Hétérocères [Insectes]	<i>Pachycnemia hippocastanaria</i>	Callunaire , Pachycnémie des Callunes
Hétérocères [Insectes]	<i>Palpita vitrealis</i>	Pyrale du jasmin
Hétérocères [Insectes]	<i>Parahypopta caestrum</i>	Cossus-touret , Cossus de l'Asperge
Hétérocères [Insectes]	<i>Paranthrene tabaniformis</i>	Petite Sésie du Peuplier , Sésie asiliforme
Hétérocères [Insectes]	<i>Paraswammerdamia nebulella</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Pardoxia graellsii</i>	Xanthode de la Lavathère
Hétérocères [Insectes]	<i>Parornix torquillella</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Paysandisia archon</i>	Bombyx du Palmier
Hétérocères [Insectes]	<i>Pechipogo plumigeralis</i>	Herminie de la Garance
Hétérocères [Insectes]	<i>Pediasia contaminella</i>	Crambus contaminé
Hétérocères [Insectes]	<i>Pelochrista caecimaculana</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Pelochrista mollitana</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Peribatodes rhomboidaria</i>	Boarmie rhomboïdale , Boarmie commune
Hétérocères [Insectes]	<i>Petrophora narbonea</i>	Pétrophore narbonnaise
Hétérocères [Insectes]	<i>Phaiogramma etruscaria</i>	Phalène verte des Ombellifères
Hétérocères [Insectes]	<i>Phalonidia contractana</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Pheosia tremula</i>	Porcelaine
Hétérocères [Insectes]	<i>Phlogophora meticulosa</i>	Méticuleuse
Hétérocères [Insectes]	<i>Phragmatobia fuliginosa</i>	Ecaille cramoisie
Hétérocères [Insectes]	<i>Phycita roborella</i>	Phycide du rouvre
Hétérocères [Insectes]	<i>Phycitodes albatella</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Phycitodes inquinatella</i>	Phycide de Germanicia
Hétérocères [Insectes]	<i>Phycitodes lacteella</i>	Phycide laiteuse
Hétérocères [Insectes]	<i>Phycitodes saxicola</i>	Phycide saxicole
Hétérocères [Insectes]	<i>Phyllonorycter insignitella</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Phyllonorycter messaniella</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Phyllonorycter quercifoliella</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Platyedra subcinerea</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Platyptilia farfarellus</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Pleuroptya ruralis</i>	Pyrale du Houblon
Hétérocères [Insectes]	<i>Pleurota aristella</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Plutella xylostella</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Polyphaenis sericata</i>	Noctuelle du Camérisier
Hétérocères [Insectes]	<i>Proxenus hospes</i>	Hydrille domestique

Taxon	Nom scientifique	Nom vernaculaire
Hétérocères [Insectes]	<i>Pterostoma palpina</i>	Museau
Hétérocères [Insectes]	<i>Ptocheuusa paupella</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Pyrausta despicata</i>	Pyrauste du plantain
Hétérocères [Insectes]	<i>Pyroderces argyrogrammos</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Pyropteron chrysidiformis</i>	Sésie de l'Oseille
Hétérocères [Insectes]	<i>Rhodometra sacraria</i>	Phalène sacrée
Hétérocères [Insectes]	<i>Rivula sericealis</i>	Soyeuse
Hétérocères [Insectes]	<i>Scopula marginepunctata</i>	Frange picotée , Acidalie picotée
Hétérocères [Insectes]	<i>Sitochroa verticalis</i>	Botys vertical
Hétérocères [Insectes]	<i>Spilosoma lubricipeda</i>	Ecaille tigrée
Hétérocères [Insectes]	<i>Spodoptera exigua</i>	Noctuelle exigüe
Hétérocères [Insectes]	<i>Spudaea ruticilla</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Stegania trimaculata</i>	Stéganie du peuplier
Hétérocères [Insectes]	<i>Stemmatophora brunnealis</i>	Clédéobie brunâtre
Hétérocères [Insectes]	<i>Stomopteryx basalis</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Stomopteryx remissella</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Symmoca signatella</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Synaphe punctalis</i>	Clédéobie étroite
Hétérocères [Insectes]	<i>Syncopacma cinctella</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Synopsia sociaria</i>	Boarmie compagne
Hétérocères [Insectes]	<i>Synthymia fixa</i>	Noctuelle du Dartrier
Hétérocères [Insectes]	<i>Tebenna micalis</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Tephrina murinaria</i>	Fidonie du Trèfle
Hétérocères [Insectes]	<i>Tephronia sepiaria</i>	Gymnospile commune , Gymnospile crème
Hétérocères [Insectes]	<i>Thaumetopoea pityocampa</i>	Processionnaire du Pin
Hétérocères [Insectes]	<i>Tortricodes alternella</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Trichophaga bipartitella</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Tyta luctuosa</i>	Noctuelle en deuil
Hétérocères [Insectes]	<i>Udea ferrugalis</i>	Botys ferrugineux
Hétérocères [Insectes]	<i>Udea numeralis</i>	Botys nommé
Hétérocères [Insectes]	<i>Ulotricha egregialis</i>	Clédéobie de Sicile
Hétérocères [Insectes]	<i>Uresiphita gilvata</i>	Botys de la traînasse
Hétérocères [Insectes]	<i>Watsonalla uncinula</i>	Hameçon méridional
Hétérocères [Insectes]	<i>Wheeleria spilodactylus</i>	
Hétérocères [Insectes]	<i>Xanthocrambus delicatellus</i>	Crambus délicat
Hétérocères [Insectes]	<i>Xanthorhoe fluctuata</i>	Incertaine , Phalène ondée
Hétérocères [Insectes]	<i>Xestia c-nigrum</i>	C-noir
Hétérocères [Insectes]	<i>Zeuzera pyrina</i>	Zeuzère du Marronnier , Coquette , Zeuzère du Poirier

Taxon	Nom scientifique	Nom vernaculaire
Hétérocères [Insectes]	<i>Zygaena filipendulae</i>	Zygène du Pied-de-Poule , Zygène des Lotiers , Zygène de la Filipendule
Hétérocères [Insectes]	<i>Zygaena trifolii</i>	Zygène des prés , Zygène des Cornettes
Hyménoptères [Insectes]	<i>Apis mellifera</i>	Abeille domestique, Abeille européenne, Abeille mellifère, Mouche à miel
Hyménoptères [Insectes]	<i>Bombus pascuorum</i>	Bourdon des champs
Hyménoptères [Insectes]	<i>Bombus ruderatus</i>	Bourdon des friches
Hyménoptères [Insectes]	<i>Bombus terrestris</i>	Bourdon terrestre
Hyménoptères [Insectes]	<i>Camponotus cruentatus</i>	Fourmi ensanglantée
Hyménoptères [Insectes]	<i>Camponotus lateralis</i>	Fourmi latérale
Hyménoptères [Insectes]	<i>Cataglyphis piliscapa</i>	
Hyménoptères [Insectes]	<i>Colletes hederæ</i>	Collète du lierre
Hyménoptères [Insectes]	<i>Diplolepis rosæ</i>	Cynips du rosier
Hyménoptères [Insectes]	<i>Halictus scabiosæ</i>	
Hyménoptères [Insectes]	<i>Macrophya montana</i>	Mouche-à-scie à trois bandes jaunes
Hyménoptères [Insectes]	<i>Messor barbarus</i>	Fourmi barbaresque
Hyménoptères [Insectes]	<i>Messor capitatus</i>	
Hyménoptères [Insectes]	<i>Messor structor</i>	
Hyménoptères [Insectes]	<i>Ophion obscuratus</i>	
Hyménoptères [Insectes]	<i>Polistes dominula</i>	Guêpe poliste
Hyménoptères [Insectes]	<i>Rhodanthidium sticticum</i>	
Hyménoptères [Insectes]	<i>Therion circumflexum</i>	
Hyménoptères [Insectes]	<i>Vespa crabro</i>	Frelon d'Europe, Frelon, Guichard
Hyménoptères [Insectes]	<i>Vespa velutina</i>	Frelon à pattes jaunes, Frelon asiatique, Vespa veloutée
Hyménoptères [Insectes]	<i>Vespula germanica</i>	Guêpe germanique
Hyménoptères [Insectes]	<i>Xylocopa valga</i>	Xylocope panard
Hyménoptères [Insectes]	<i>Xylocopa violacea</i>	Abeille charpentière, Xylocope violette
Mammifères	<i>Apodemus sylvaticus</i>	Mulot sylvestre
Mammifères	<i>Barbastella barbastellus</i>	Barbastelle d'Europe, Barbastelle
Mammifères	<i>Capreolus capreolus</i>	Chevreuril européen, Chevreuril, Brocard (mâle), Chevrete (femelle)
Mammifères	<i>Eptesicus serotinus</i>	Sérotine commune
Mammifères	<i>Erinaceus europæus</i>	Hérisson d'Europe
Mammifères	<i>Genetta genetta</i>	Genette commune, Genette
Mammifères	<i>Hypsugo savii</i>	Vespère de Savi
Mammifères	<i>Lepus europæus</i>	Lièvre d'Europe

Taxon	Nom scientifique	Nom vernaculaire
Mammifères	<i>Martes foina</i>	Fouine
Mammifères	<i>Meles meles</i>	Blaireau européen, Blaireau
Mammifères	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Minioptère de Schreibers
Mammifères	<i>Mus musculus domesticus</i>	Souris grise, Souris domestique
Mammifères	<i>Mustela nivalis</i>	Belette d'Europe, Belette
Mammifères	<i>Mustela putorius</i>	Putois d'Europe, Putois, Furet
Mammifères	<i>Mustela vison</i>	Vison d'Amérique, Vison
Mammifères	<i>Myocastor coypus</i>	Ragondin
Mammifères	<i>Myotis daubentonii</i>	Murin de Daubenton
Mammifères	<i>Myotis nattereri</i>	Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer
Mammifères	<i>Nyctalus leisleri</i>	Noctule de Leisler
Mammifères	<i>Nyctalus noctula</i>	Noctule commune
Mammifères	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Lapin de garenne
Mammifères	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Pipistrelle de Kuhl
Mammifères	<i>Pipistrellus nathusii</i>	Pipistrelle de Nathusius
Mammifères	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Pipistrelle commune
Mammifères	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Pipistrelle pygmée
Mammifères	<i>Plecotus auritus / austriacus</i>	Oreillard roux/Oreillard gris
Mammifères	<i>Rattus norvegicus</i>	Rat surmulot, Surmulot, Rat d'égout
Mammifères	<i>Rattus rattus</i>	Rat noir, Rat commun
Mammifères	<i>Rhinolophus euryale</i>	Rhinolophe euryale
Mammifères	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Grand rhinolophe
Mammifères	<i>Sciurus vulgaris</i>	Écureuil roux
Mammifères	<i>Sorex araneus / coronatus / antinorii</i>	Musaraigne carrelet/couronnée/du Valais
Mammifères	<i>Sus scrofa</i>	Sanglier
Mammifères	<i>Tadarida teniotis</i>	Molosse de Cestoni
Mammifères	<i>Talpa aquitania</i>	Taupe d'Aquitaine
Mammifères	<i>Talpa europaea</i>	Taupe d'Europe
Mammifères	<i>Vulpes vulpes</i>	Renard roux, Renard, Goupil
Mantoptères [Insectes]	<i>Empusa pennata</i>	Empuse commune, Diablotin
Mantoptères [Insectes]	<i>Mantis religiosa</i>	Mante religieuse
Mécoptères [Insectes]	<i>Panorpa meridionalis</i>	
Mollusques	<i>Ambigolimax valentianus</i>	
Mollusques	<i>Cepaea nemoralis</i>	
Mollusques	<i>Cerņuella virgata</i>	
Mollusques	<i>Corbicula fluminea</i>	
Mollusques	<i>Cornu aspersum</i>	
Mollusques	<i>Eobania vermiculata</i>	
Mollusques	<i>Rumina decollata</i>	

Taxon	Nom scientifique	Nom vernaculaire
Mollusques	<i>Sinanodonta woodiana</i>	
Mollusques	<i>Stylommatophora</i>	
Mollusques	<i>Theba pisana</i>	
Mollusques	<i>Xeropicta derbentina</i>	
Neuroptères [Insectes]	<i>Macronemurus appendiculatus</i>	
Odonates [Insectes]	<i>Aeshna affinis</i>	Aeschne affine
Odonates [Insectes]	<i>Aeshna cyanea</i>	Aeschne bleue
Odonates [Insectes]	<i>Aeshna mixta</i>	Aeschne mixte
Odonates [Insectes]	<i>Anax imperator</i>	Anax empereur
Odonates [Insectes]	<i>Boyeria irene</i>	Aeschne paisible
Odonates [Insectes]	<i>Calopteryx haemorrhoidalis</i>	Caloptéryx hémorroïdal
Odonates [Insectes]	<i>Calopteryx virgo</i>	Caloptéryx vierge
Odonates [Insectes]	<i>Calopteryx xanthostoma</i>	Caloptéryx occitan
Odonates [Insectes]	<i>Ceriagrion tenellum</i>	Agrion délicat
Odonates [Insectes]	<i>Chalcolestes viridis</i>	Leste vert
Odonates [Insectes]	<i>Coenagrion mercuriale</i>	Agrion de Mercure
Odonates [Insectes]	<i>Coenagrion puella</i>	Agrion jouvencelle
Odonates [Insectes]	<i>Cordulegaster boltonii</i>	Cordulégastre annelé
Odonates [Insectes]	<i>Crocothemis erythraea</i>	Crocothémis écarlate
Odonates [Insectes]	<i>Erythromma lindenii</i>	Agrion de Vander Linden, Naïade de Vander Linden
Odonates [Insectes]	<i>Gomphus pulchellus</i>	Gomphe joli
Odonates [Insectes]	<i>Gomphus simillimus</i>	Gomphe semblable
Odonates [Insectes]	<i>Ischnura elegans</i>	Agrion élégant
Odonates [Insectes]	<i>Ischnura pumilio</i>	Agrion nain
Odonates [Insectes]	<i>Lestes barbarus</i>	Leste sauvage
Odonates [Insectes]	<i>Libellula depressa</i>	Libellule déprimée
Odonates [Insectes]	<i>Libellula fulva</i>	Libellule fauve
Odonates [Insectes]	<i>Onychogomphus forcipatus</i>	Gomphe à forceps , Gomphe à pinces
Odonates [Insectes]	<i>Onychogomphus uncatu</i>	Gomphe à crochets
Odonates [Insectes]	<i>Orthetrum brunneum</i>	Orthétrum brun
Odonates [Insectes]	<i>Orthetrum cancellatum</i>	Orthétrum réticulé
Odonates [Insectes]	<i>Orthetrum coerulescens</i>	Orthétrum bleuissant
Odonates [Insectes]	<i>Oxygastra curtisii</i>	Cordulie à corps fin , Oxycordulie à corps fin
Odonates [Insectes]	<i>Platycnemis acutipennis</i>	Agrion orangé
Odonates [Insectes]	<i>Platycnemis latipes</i>	Agrion blanchâtre
Odonates [Insectes]	<i>Pyrrhosoma nymphula</i>	Petite nymphe au corps de feu
Odonates [Insectes]	<i>Sympetrum fonscolombii</i>	Sympétrum de Fonscolombe
Odonates [Insectes]	<i>Sympetrum meridionale</i>	Sympétrum méridional

Taxon	Nom scientifique	Nom vernaculaire
Odonates [Insectes]	<i>Sympetrum sanguineum</i>	Sympétrum sanguin , Sympétrum rouge sang
Odonates [Insectes]	<i>Sympetrum striolatum</i>	Sympétrum fascié
Odonates [Insectes]	<i>Trithemis annulata</i>	Trithémis annelé
Oiseaux	<i>Accipiter gentilis</i>	Autour des palombes
Oiseaux	<i>Accipiter nisus</i>	Épervier d'Europe
Oiseaux	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Rousserolle turdoïde
Oiseaux	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Rousserolle effarvate
Oiseaux	<i>Actitis hypoleucos</i>	Chevalier guignette
Oiseaux	<i>Aegithalos caudatus</i>	Mésange à longue queue
Oiseaux	<i>Alauda arvensis</i>	Alouette des champs
Oiseaux	<i>Alcedo atthis</i>	Martin-pêcheur d'Europe
Oiseaux	<i>Alectoris rufa</i>	Perdrix rouge
Oiseaux	<i>Anas crecca</i>	Sarcelle d'hiver
Oiseaux	<i>Anas platyrhynchos</i>	Canard colvert
Oiseaux	<i>Anas querquedula</i>	Sarcelle d'été
Oiseaux	<i>Anthus campestris</i>	Pipit rousseline
Oiseaux	<i>Anthus cervinus</i>	Pipit à gorge rousse
Oiseaux	<i>Anthus pratensis</i>	Pipit farlouse
Oiseaux	<i>Anthus spinoletta</i>	Pipit spioncelle
Oiseaux	<i>Anthus trivialis</i>	Pipit des arbres
Oiseaux	<i>Apus apus</i>	Martinet noir
Oiseaux	<i>Apus melba</i>	Martinet à ventre blanc, Martinet alpin
Oiseaux	<i>Apus pallidus</i>	Martinet pâle
Oiseaux	<i>Aquila chrysaetos</i>	Aigle royal
Oiseaux	<i>Aquila pennata</i>	Aigle botté
Oiseaux	<i>Ardea cinerea</i>	Héron cendré
Oiseaux	<i>Ardea purpurea</i>	Héron pourpré
Oiseaux	<i>Ardeola ralloides</i>	Crabier chevelu, Héron crabier
Oiseaux	<i>Asio otus</i>	Hibou moyen-duc
Oiseaux	<i>Athene noctua</i>	Chevêche d'Athéna, Chouette chevêche
Oiseaux	<i>Bubo bubo</i>	Grand-duc d'Europe
Oiseaux	<i>Bubulcus ibis</i>	Héron garde-boeufs, Pique bœufs
Oiseaux	<i>Burhinus oediconemus</i>	Oediconème criard
Oiseaux	<i>Buteo buteo</i>	Buse variable
Oiseaux	<i>Calandrella brachydactyla</i>	Alouette calandrelle
Oiseaux	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Engoulevent d'Europe
Oiseaux	<i>Carduelis cannabina</i>	Linotte mélodieuse
Oiseaux	<i>Carduelis carduelis</i>	Chardonneret élégant

Taxon	Nom scientifique	Nom vernaculaire
Oiseaux	<i>Carduelis chloris</i>	Verdier d'Europe
Oiseaux	<i>Carduelis spinus</i>	Tarin des aulnes
Oiseaux	<i>Casmerodius albus</i>	Grande Aigrette
Oiseaux	<i>Cecropis daurica</i>	Hirondelle rousseline
Oiseaux	<i>Certhia brachydactyla</i>	Grimpereau des jardins
Oiseaux	<i>Cettia cetti</i>	Bouscarle de Cetti
Oiseaux	<i>Charadrius dubius</i>	Petit Gravelot
Oiseaux	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	Mouette rieuse
Oiseaux	<i>Ciconia ciconia</i>	Cigogne blanche
Oiseaux	<i>Ciconia nigra</i>	Cigogne noire
Oiseaux	<i>Cinclus cinclus</i>	Cinacle plongeur
Oiseaux	<i>Circaetus gallicus</i>	Circaète Jean-le-Blanc
Oiseaux	<i>Circus aeruginosus</i>	Busard des roseaux
Oiseaux	<i>Circus cyaneus</i>	Busard Saint-Martin
Oiseaux	<i>Circus pygargus</i>	Busard cendré
Oiseaux	<i>Cisticola juncidis</i>	Cisticole des joncs
Oiseaux	<i>Clamator glandarius</i>	Coucou geai
Oiseaux	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Grosbec casse-noyaux
Oiseaux	<i>Columba livia f. domestica</i>	Pigeon biset domestique
Oiseaux	<i>Columba oenas</i>	Pigeon colombin
Oiseaux	<i>Columba palumbus</i>	Pigeon ramier
Oiseaux	<i>Coracias garrulus</i>	Rollier d'Europe
Oiseaux	<i>Corvus corax</i>	Grand corbeau
Oiseaux	<i>Corvus corone</i>	Corneille noire
Oiseaux	<i>Corvus monedula</i>	Choucas des tours
Oiseaux	<i>Coturnix coturnix</i>	Caille des blés
Oiseaux	<i>Cuculus canorus</i>	Coucou gris
Oiseaux	<i>Cyanistes caeruleus</i>	Mésange bleue
Oiseaux	<i>Cygnus olor</i>	Cygne tuberculé
Oiseaux	<i>Delichon urbicum</i>	Hirondelle de fenêtre
Oiseaux	<i>Dendrocopos major</i>	Pic épeiche
Oiseaux	<i>Dendrocopos minor</i>	Pic épeichette
Oiseaux	<i>Egretta garzetta</i>	Aigrette garzette
Oiseaux	<i>Elanus caeruleus</i>	Élanion blanc
Oiseaux	<i>Emberiza calandra</i>	Bruant proyer
Oiseaux	<i>Emberiza cirius</i>	Bruant zizi
Oiseaux	<i>Emberiza hortulana</i>	Bruant ortolan
Oiseaux	<i>Emberiza schoeniclus</i>	Bruant des roseaux
Oiseaux	<i>Erithacus rubecula</i>	Rougegorge familier
Oiseaux	<i>Falco columbarius</i>	Faucon émerillon
Oiseaux	<i>Falco eleonora</i>	Faucon d'Éléonore

Taxon	Nom scientifique	Nom vernaculaire
Oiseaux	<i>Falco peregrinus</i>	Faucon pèlerin
Oiseaux	<i>Falco subbuteo</i>	Faucon hobereau
Oiseaux	<i>Falco tinnunculus</i>	Faucon crécerelle
Oiseaux	<i>Falco vespertinus</i>	Faucon kobez
Oiseaux	<i>Ficedula albicollis</i>	Gobemouche à collier
Oiseaux	<i>Ficedula hypoleuca</i>	Gobemouche noir
Oiseaux	<i>Fringilla coelebs</i>	Pinson des arbres
Oiseaux	<i>Fringilla montifringilla</i>	Pinson du nord, Pinson des Ardennes
Oiseaux	<i>Galerida cristata</i>	Cochevis huppé
Oiseaux	<i>Gallinago gallinago</i>	Bécassine des marais
Oiseaux	<i>Gallinula chloropus</i>	Gallinule poule-d'eau, Poule-d'eau
Oiseaux	<i>Garrulus glandarius</i>	Geai des chênes
Oiseaux	<i>Grus grus</i>	Grue cendrée
Oiseaux	<i>Gyps fulvus</i>	Vautour fauve
Oiseaux	<i>Himantopus himantopus</i>	Echasse blanche
Oiseaux	<i>Hippolais polyglotta</i>	Hypolaïs polyglotte, Petit contrefaisant
Oiseaux	<i>Hirundo rustica</i>	Hirondelle rustique, Hirondelle de cheminée
Oiseaux	<i>Jynx torquilla</i>	Torcol fourmilier
Oiseaux	<i>Lanius collurio</i>	Pie-grièche écorcheur
Oiseaux	<i>Lanius meridionalis</i>	Pie-grièche méridionale
Oiseaux	<i>Lanius senator</i>	Pie-grièche à tête rousse
Oiseaux	<i>Larus michahellis</i>	Goéland leucophée
Oiseaux	<i>Locustella naevia</i>	Locustelle tachetée
Oiseaux	<i>Lophophanes cristatus</i>	Mésange huppée
Oiseaux	<i>Lullula arborea</i>	Alouette lulu
Oiseaux	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Rosignol philomèle
Oiseaux	<i>Luscinia svecica</i>	Gorgebleue à miroir
Oiseaux	<i>Lymnocyptes minimus</i>	Bécassine sourde
Oiseaux	<i>Merops apiaster</i>	Guêpier d'Europe
Oiseaux	<i>Milvus migrans</i>	Milan noir
Oiseaux	<i>Milvus milvus</i>	Milan royal
Oiseaux	<i>Motacilla alba</i>	Bergeronnette grise
Oiseaux	<i>Motacilla cinerea</i>	Bergeronnette des ruisseaux
Oiseaux	<i>Motacilla flava</i>	Bergeronnette printanière
Oiseaux	<i>Muscicapa striata</i>	Gobemouche gris
Oiseaux	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Bihoreau gris, Héron bihoreau
Oiseaux	<i>Oenanthe oenanthe</i>	Traquet motteux
Oiseaux	<i>Oriolus oriolus</i>	Loriot d'Europe, Loriot jaune

Taxon	Nom scientifique	Nom vernaculaire
Oiseaux	<i>Otus scops</i>	Petit-duc scops, Hibou petit-duc
Oiseaux	<i>Pandion haliaetus</i>	Balbuzard pêcheur
Oiseaux	<i>Parus major</i>	Mésange charbonnière
Oiseaux	<i>Passer domesticus</i>	Moineau domestique
Oiseaux	<i>Passer montanus</i>	Moineau friquet
Oiseaux	<i>Periparus ater</i>	Mésange noire
Oiseaux	<i>Pernis apivorus</i>	Bondrée apivore
Oiseaux	<i>Petronia petronia</i>	Moineau soulcie
Oiseaux	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Grand Cormoran
Oiseaux	<i>Phasianus colchicus</i>	Faisan de Colchide
Oiseaux	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Rougequeue noir
Oiseaux	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Rougequeue à front blanc
Oiseaux	<i>Phylloscopus bonelli</i>	Pouillot de Bonelli
Oiseaux	<i>Phylloscopus collybita</i>	Pouillot véloce
Oiseaux	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Pouillot siffleur
Oiseaux	<i>Phylloscopus trochilus</i>	Pouillot fitis
Oiseaux	<i>Pica pica</i>	Pie bavarde
Oiseaux	<i>Picus sharpei</i>	Pic de Sharpe
Oiseaux	<i>Picus viridis</i>	Pic vert, Pivert
Oiseaux	<i>Plegadis falcinellus</i>	Ibis falcinelle
Oiseaux	<i>Prunella modularis</i>	Accenteur mouchet
Oiseaux	<i>Psittacula krameri</i>	Perruche à collier
Oiseaux	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Hirondelle de rochers
Oiseaux	<i>Rallus aquaticus</i>	Râle d'eau
Oiseaux	<i>Regulus ignicapilla</i>	Roitelet à triple bandeau
Oiseaux	<i>Regulus regulus</i>	Roitelet huppé
Oiseaux	<i>Remiz pendulinus</i>	Rémiz penduline, Mésange rémiz
Oiseaux	<i>Riparia riparia</i>	Hirondelle de rivage
Oiseaux	<i>Saxicola rubetra</i>	Tarier des prés, Traquet tarier
Oiseaux	<i>Saxicola rubicola</i>	Tarier pâtre
Oiseaux	<i>Scolopax rusticola</i>	Bécasse des bois
Oiseaux	<i>Serinus serinus</i>	Serin cini
Oiseaux	<i>Sitta europaea</i>	Sittelle torchepot
Oiseaux	<i>Streptopelia decaocto</i>	Tourterelle turque
Oiseaux	<i>Streptopelia turtur</i>	Tourterelle des bois
Oiseaux	<i>Strix aluco</i>	Chouette hulotte
Oiseaux	<i>Sturnus vulgaris</i>	Étourneau sansonnet
Oiseaux	<i>Sylvia atricapilla</i>	Fauvette à tête noire
Oiseaux	<i>Sylvia borin</i>	Fauvette des jardins
Oiseaux	<i>Sylvia cantillans</i>	Fauvette passerinette
Oiseaux	<i>Sylvia communis</i>	Fauvette grise

Taxon	Nom scientifique	Nom vernaculaire
Oiseaux	<i>Sylvia hortensis</i>	Fauvette orphée
Oiseaux	<i>Sylvia melanocephala</i>	Fauvette mélanocéphale
Oiseaux	<i>Sylvia undata</i>	Fauvette pitchou
Oiseaux	<i>Tetrax tetrax</i>	Outarde canepetière
Oiseaux	<i>Tringa glareola</i>	Chevalier sylvain
Oiseaux	<i>Tringa ochropus</i>	Chevalier culblanc
Oiseaux	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Troglodyte mignon
Oiseaux	<i>Turdus iliacus</i>	Grive mauvis
Oiseaux	<i>Turdus merula</i>	Merle noir
Oiseaux	<i>Turdus philomelos</i>	Grive musicienne
Oiseaux	<i>Turdus pilaris</i>	Grive litorne
Oiseaux	<i>Turdus torquatus</i>	Merle à plastron
Oiseaux	<i>Turdus viscivorus</i>	Grive draine
Oiseaux	<i>Tyto alba</i>	Effraie des clochers, Chouette effraie
Oiseaux	<i>Upupa epops</i>	Huppe fasciée
Oiseaux	<i>Vanellus vanellus</i>	Vanneau huppé
Orthoptères [Insectes]	<i>Acrida ungarica</i>	Truxale occitane, Criquet des Magyars, Criquet à long nez, Truxale méditerranéenne
Orthoptères [Insectes]	<i>Anacridium aegyptium</i>	Criquet égyptien
Orthoptères [Insectes]	<i>Decticus albifrons</i>	Dectique à front blanc, Sauterelle à front blanc
Orthoptères [Insectes]	<i>Euchorthippus elegantulus</i>	
Orthoptères [Insectes]	<i>Gryllus bimaculatus</i>	Grillon provençal
Orthoptères [Insectes]	<i>Gryllus campestris</i>	Grillon champêtre, Grillon des champs, Gril, Riquet, Cricri, Grésillon, Grillon sauvage, Petit Cheval du Bon Dieu, Grill
Orthoptères [Insectes]	<i>Leptophyes punctatissima</i>	Leptophye ponctuée, Sauterelle ponctuée, Barbitiste trèsponctué
Orthoptères [Insectes]	<i>Locusta migratoria</i>	Criquet migrateur, Criquet voyageur, Criquet cendré, Criquet émigrant, Fraterelle de passage, Locuste, Sauterelle de passage, Oedipode voyageuse
Orthoptères [Insectes]	<i>Oedipoda caerulescens</i>	OEdipode turquoise, Criquet à ailes bleues et noires, Criquet bleu, Criquet rubané, OEdipode bleue, Oedipode bleuâtre
Orthoptères [Insectes]	<i>Omocestus rufipes</i>	Criquet noir-ébène
Orthoptères [Insectes]	<i>Pezotettix giornae</i>	Criquet pansu
Orthoptères [Insectes]	<i>Phaneroptera nana</i>	Phanéroptère méridional
Orthoptères [Insectes]	<i>Roeseliana roeselii</i>	

Taxon	Nom scientifique	Nom vernaculaire
Orthoptères [Insectes]	<i>Ruspolia nitidula</i>	Conocéphale gracieux, Conocéphale mandibulaire
Orthoptères [Insectes]	<i>Tessellana tessellata</i>	Decticelle carroyée, Dectique marqueté
Orthoptères [Insectes]	<i>Tettigonia viridissima</i>	Grande Sauterelle verte, Sauterelle verte (des prés), Tettigonie verte, Sauterelle à coutelas
Orthoptères [Insectes]	<i>Tylopsis lilifolia</i>	Phanéoptère liliacé, Phi.Inéoptère feuille-de-lys, Sauterelle feuille-de-lys
Reptiles	<i>Anguis fragilis</i>	Orvet fragile
Reptiles	<i>Malpolon monspessulanus</i>	Couleuvre de Montpellier
Reptiles	<i>Mauremys leprosa</i>	Émyde lépreuse
Reptiles	<i>Natrix astreptophora</i>	Couleuvre astreptophore
Reptiles	<i>Natrix maura</i>	Couleuvre vipérine
Reptiles	<i>Podarcis liolepis</i>	Lézard catalan
Reptiles	<i>Podarcis muralis</i>	Lézard des murailles
Reptiles	<i>Psammodromus algirus</i>	Psammodrome algire
Reptiles	<i>Psammodromus edwardsianus</i>	Psammodrome d'Edwards , Psammodrome cendré
Reptiles	<i>Tarentola mauritanica</i>	Tarente de Maurétanie
Reptiles	<i>Timon lepidus</i>	Lézard ocellé
Reptiles	<i>Trachemys scripta</i>	Trachémyde écrite, Tortue de Floride
Reptiles	<i>Zamenis longissimus</i>	Couleuvre d'Esculape
Reptiles	<i>Zamenis scalaris</i>	Couleuvre à échelons
Rhopalocères [Insectes]	<i>Aglais io</i>	Paon-du-jour , Paon de jour , Oeil -de-Paon-du-Jour , Paon , Oeil-de-Paon
Rhopalocères [Insectes]	<i>Aglais urticae</i>	Petite Tortue , Vanesse de l'Ortie , Petit-Renard
Rhopalocères [Insectes]	<i>Anthocharis cardamines</i>	Aurore
Rhopalocères [Insectes]	<i>Apatura ilia</i>	Petit Mars changeant , Petit Mars , Miroitant
Rhopalocères [Insectes]	<i>Argynnis pandora</i>	Cardinal , Pandora , Nacré turquoise
Rhopalocères [Insectes]	<i>Argynnis paphia</i>	Tabac d'Espagne , Nacré vert , Barre argentée , Empereur
Rhopalocères [Insectes]	<i>Aricia agestis</i>	Collier-de-corail , Argus brun
Rhopalocères [Insectes]	<i>Brintesia circe</i>	Silène , Circé
Rhopalocères [Insectes]	<i>Cacyreus marshalli</i>	Brun du pélargonium , Argus des Pélargoniums
Rhopalocères [Insectes]	<i>Carcharodus alceae</i>	Hespérie de l'Alcée , Hespérie de la Passe-Rose , Grisette ,

Taxon	Nom scientifique	Nom vernaculaire
		Hespérie de la Guimauve , Hespérie de la Mauve
Rhopalocères [Insectes]	<i>Celastrina argiolus</i>	Azuré des Nerpruns , Argus à bande noire , Argus bordé , Argiolus
Rhopalocères [Insectes]	<i>Charaxes jasius</i>	Nymphale de l'Arbousier , Jason , Pacha à deux queues , Jasius
Rhopalocères [Insectes]	<i>Coenonympha dorus</i>	Fadet des garrigues , Palémon , Doré
Rhopalocères [Insectes]	<i>Coenonympha pamphilus</i>	Fadet commun , Procris , Petit Papillon des foins , Pamphile
Rhopalocères [Insectes]	<i>Colias crocea</i>	Souci
Rhopalocères [Insectes]	<i>Cupido alcetas</i>	Azuré de la Faucille , Argus rase- queue , Azuré frêle
Rhopalocères [Insectes]	<i>Cupido argiades</i>	Azuré du Trèfle , Petit Porte- Queue , Argus mini-queue , Myrmidon
Rhopalocères [Insectes]	<i>Danaus chrysippus</i>	Petit Monarque
Rhopalocères [Insectes]	<i>Erynnis tages</i>	Point de Hongrie , Grisette
Rhopalocères [Insectes]	<i>Glaucopsyche alexis</i>	Azuré des Cytises
Rhopalocères [Insectes]	<i>Gonepteryx cleopatra</i>	Citron de Provence , Cléopâtre , Piéride Cléopâtre
Rhopalocères [Insectes]	<i>Gonepteryx rhamni</i>	Citron , Limon , Piéride du Nerprun
Rhopalocères [Insectes]	<i>Hipparchia semele</i>	Agreste
Rhopalocères [Insectes]	<i>Hipparchia statilinus</i>	Faune , Arachné , Coronis
Rhopalocères [Insectes]	<i>Iphiclides feisthamelii</i>	Voilier blanc , Flambé mérodional , Flambé du Roussillon
Rhopalocères [Insectes]	<i>Lampides boeticus</i>	Azuré porte-queue , Argus porte- queue , Porte-Queue bleu strié , Lycène du Baguenaudier , Strié
Rhopalocères [Insectes]	<i>Lasiommata megera</i>	Mégère , Satyre
Rhopalocères [Insectes]	<i>Leptidea sinapis</i>	Piéride du Lotier , Piéride de la Moutarde , Blanc-de-lait
Rhopalocères [Insectes]	<i>Leptotes pirithous</i>	Azuré de la Luzerne , Azuré de Lang , Argus courte-queue , Petit Argus porte-queue
Rhopalocères [Insectes]	<i>Limenitis reducta</i>	Sylvain azuré , Camille
Rhopalocères [Insectes]	<i>Lycaena phlaeas</i>	Cuivré commun , Argus bronzé , Bronzé
Rhopalocères [Insectes]	<i>Lysandra bellargus</i>	Azuré bleu-céleste , Bel-Argus , Argus bleu céleste , Lycène Bel- Argus , Argus bleu ciel
Rhopalocères [Insectes]	<i>Lysandra hispana</i>	Bleu-nacré d'Espagne
Rhopalocères [Insectes]	<i>Maniola jurtina</i>	Myrtil , Myrtille , Jurtine , Janire

Taxon	Nom scientifique	Nom vernaculaire
Rhopalocères [Insectes]	<i>Melanargia lachesis</i>	Echiquier ibérique , Échiquier d'Ibérie
Rhopalocères [Insectes]	<i>Melanargia occitanica</i>	Échiquier d'Occitanie , Demi-Deuil occitan
Rhopalocères [Insectes]	<i>Melitaea cinxia</i>	Mélitée du Plantain , Déesse à ceinturons , Damier du Plantain , Damier pointillé , Damier , Mélitée de la Pisolelle
Rhopalocères [Insectes]	<i>Melitaea deione</i>	Mélitée des Linaires
Rhopalocères [Insectes]	<i>Melitaea didyma</i>	Mélitée orangée , Damier orangé , Diane
Rhopalocères [Insectes]	<i>Melitaea phoebe</i>	Mélitée des Centaurées , Grand Damier
Rhopalocères [Insectes]	<i>Nymphalis polychloros</i>	Grande Tortue , Vanesse de l'Orme , Grand-Renard , Doré
Rhopalocères [Insectes]	<i>Ochlodes sylvanus</i>	Sylvaine , Sylvain , Sylvine
Rhopalocères [Insectes]	<i>Papilio machaon</i>	Machaon , Grand Porte-Queue
Rhopalocères [Insectes]	<i>Pararge aegeria</i>	Tircis , Argus des Bois , Égérie
Rhopalocères [Insectes]	<i>Pieris brassicae</i>	Piérade du Chou , Grande Piérade du Chou , Papillon du Chou
Rhopalocères [Insectes]	<i>Pieris manii</i>	Piérade de l'Ibérie , Piérade jumelle
Rhopalocères [Insectes]	<i>Pieris napi</i>	Piérade du Navet , Papillon blanc veiné de vert
Rhopalocères [Insectes]	<i>Pieris rapae</i>	Piérade de la Rave , Petit Blanc du Chou , Petite Piérade du Chou
Rhopalocères [Insectes]	<i>Plebejus argus</i>	Azuré de l'Ajonc , Argus bleu-violet , Argus satiné , Argus , Argus bleu
Rhopalocères [Insectes]	<i>Polygonia c-album</i>	Gamma , Robert-le-diable , C-blanc , Dentelle , Vanesse Gamma , Papillon-C
Rhopalocères [Insectes]	<i>Polyommatus icarus</i>	Azuré de la Bugrane , Argus bleu , Azuré d'Icare , Icare , Lycène Icare , Argus Icare
Rhopalocères [Insectes]	<i>Pontia daplidice</i>	Marbré-de-vert , Piérade du Réséda , Marbré , Piérade marbrée , Piérade du Radis
Rhopalocères [Insectes]	<i>Pyrgus armoricanus</i>	Hespérie des Potentilles , Armoricain
Rhopalocères [Insectes]	<i>Pyrgus malvoides</i>	Tacheté austral , Hespérie de l'Aigremoine , Hespérie de la Mauve du Sud
Rhopalocères [Insectes]	<i>Pyronia bathseba</i>	Ocellé rubané , Tityre , Titire
Rhopalocères [Insectes]	<i>Pyronia cecilia</i>	Ocellé de le Canche , Ida
Rhopalocères [Insectes]	<i>Pyronia tithonus</i>	Amaryllis , Satyre tithon , Titon

Taxon	Nom scientifique	Nom vernaculaire
Rhopalocères [Insectes]	<i>Satyrium esculi</i>	Thécla du Kermès , Thécla du Marronnier
Rhopalocères [Insectes]	<i>Satyrium spini</i>	Thécla des Nerpruns , Thécla du Prunellier , Thécla de l'Aubépine , Porte-Queue brun à tâches bleues , Porte-Queue gris-brun
Rhopalocères [Insectes]	<i>Satyrius actaea</i>	Petite Coronide , Actéon , Coronis , Actée
Rhopalocères [Insectes]	<i>Spialia sertorius</i>	Hespérie des Sanguisorbes , Sao , Roussâtre , Tacheté
Rhopalocères [Insectes]	<i>Thymelicus acteon</i>	Hespérie du Chiendent , Hespérie Actéon , Actéon
Rhopalocères [Insectes]	<i>Thymelicus sylvestris</i>	Hespérie de la Houque , Thaumás , Bande noire
Rhopalocères [Insectes]	<i>Vanessa atalanta</i>	Vulcain , Amiral , Vanesse Vulcain , Chiffre , Atalante
Rhopalocères [Insectes]	<i>Vanessa cardui</i>	Vanesse des Chardons , Belle-Dame , Vanesse de L'Artichaut , Vanesse du Chardon , Nymphé des Chardons

ANNEXE N°2 : Détail du statut des espèces de faune patrimoniales inventoriées sur Thuir

Groupe Taxonomique	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Liste rouge Mondiale	Liste rouge Europe	Liste rouge France	Liste rouge Occitanie	Protection nationale	Directive Habitats-Faune-Flore	Directive Oiseaux
Amphibiens	<i>Alytes obstetricans</i>	Alyte accoucheur	LC	LC	LC	-	Article 2	Annexe IV	-
Amphibiens	<i>Discoglossus pictus</i>	Discoglosse peint	LC	LC	NAa	-	-	Annexe IV	-
Amphibiens	<i>Epidalea calamita</i>	Crapaud calamite	LC	LC	LC	-	Article 2	Annexe IV	-
Amphibiens	<i>Hyla meridionalis</i>	Rainette méridionale	LC	-	LC	-	Article 2	Annexe IV	-
Coléoptères [Insectes]	<i>Cerambyx cerdo</i>	Grand Capricorne	VU	NT	-	-	Article 2	Annexes II & Annexe IV	-
Mammifères	<i>Barbastella barbastellus</i>	Barbastelle d'Europe	NT	VU	LC	-	Article 2	Annexes II & Annexe IV	-
Mammifères	<i>Eptesicus serotinus</i>	Sérotine commune	LC	-	NT	-	Article 2	Annexe IV	-
Mammifères	<i>Hypsugo savii</i>	Vespère de Savi	LC	LC	LC	-	Article 2	Annexe IV	-
Mammifères	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Minioptère de Schreibers	VU	-	VU	-	Article 2	Annexes II & Annexe IV	-
Mammifères	<i>Mustela putorius</i>	Putois d'Europe, Putois	LC	LC	NT	-	-	Annexe V	-
Mammifères	<i>Myotis daubentonii</i>	Murin de Daubenton	LC	-	LC	-	Article 2	Annexe IV	-
Mammifères	<i>Myotis nattereri</i>	Murin de Natterer	LC	-	LC	-	Article 2	Annexe IV	-
Mammifères	<i>Nyctalus leisleri</i>	Noctule de Leisler	LC	LC	NT	-	Article 2	Annexe IV	-
Mammifères	<i>Nyctalus noctula</i>	Noctule commune	LC	LC	VU	-	Article 2	Annexe IV	-
Mammifères	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Lapin de garenne	EN	NT	NT	-	-	-	-
Mammifères	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Pipistrelle de Kuhl	-	LC	LC	-	Article 2	Annexe IV	-
Mammifères	<i>Pipistrellus nathusii</i>	Pipistrelle de Nathusius	LC	LC	NT	-	Article 2	Annexe IV	-
Mammifères	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Pipistrelle commune	LC	-	NT	-	Article 2	Annexe IV	-
Mammifères	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Pipistrelle pygmée	LC	LC	LC	-	Article 2	Annexe IV	-

Groupe Taxonomique	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Liste rouge Mondiale	Liste rouge Europe	Liste rouge France	Liste rouge Occitanie	Protection nationale	Directive Habitats-Faune-Flore	Directive Oiseaux
Mammifères	<i>Plecotus auritus / austriacus</i>	Oreillard roux/Oreillard gris	LC/NT	- /NT	LC	-	Article 2	Annexe IV	-
Mammifères	<i>Rhinolophus euryale</i>	Rhinolophe euryale	NT	VU	LC	-	Article 2	Annexes II & Annexe IV	-
Mammifères	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Grand rhinolophe	LC	NT	LC	-	Article 2	Annexes II & Annexe IV	-
Mammifères	<i>Tadarida teniotis</i>	Molosse de Cestoni	LC	LC	NT	-	Article 2	Annexe IV	-
Odonates [Insectes]	<i>Coenagrion mercuriale</i>	Agrion de Mercure	NT	NT	LC	LC	Article 3	Annexe II	-
Odonates [Insectes]	<i>Gomphus simillimus</i>	Gomphe semblable	LC	NT	LC	NT	-	-	-
Odonates [Insectes]	<i>Lestes barbarus</i>	Leste sauvage	LC	LC	LC	NT	-	-	-
Odonates [Insectes]	<i>Oxygastra curtisii</i>	Cordulie à corps fin , Oxycordulie à corps fin	LC	NT	LC	LC	Article 2	Annexes II & Annexe IV	-
Oiseaux	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Rousserolle turdoïde	LC	LC	VU	VU	Article 3	-	-
Oiseaux	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Rousserolle effarvatte	LC	LC	LC	NT	Article 3	-	-
Oiseaux	<i>Alauda arvensis</i>	Alouette des champs	LC	LC	NT	LC	-	-	Annexe II/2
Oiseaux	<i>Alcedo atthis</i>	Martin-pêcheur d'Europe	LC	LC	VU	NT	Article 3	-	Annexe I
Oiseaux	<i>Alectoris rufa</i>	Perdrix rouge	NT	NT	LC	DD	-	-	Annexes II/1 & III/1
Oiseaux	<i>Anthus campestris</i>	Pipit rousseline	LC	LC	LC	VU	Article 3	-	Annexe I
Oiseaux	<i>Apus apus</i>	Martinet noir	LC	NT	NT	LC	Article 3	-	-
Oiseaux	<i>Aquila pennata</i>	Aigle botté	LC	LC	NT	VU	Article 3	-	Annexe I
Oiseaux	<i>Athene noctua</i>	Chevêche d'Athéna, Chouette chevêche	LC	LC	LC	NT	Article 3	-	-
Oiseaux	<i>Bubo bubo</i>	Grand-duc d'Europe	LC	LC	LC	LC	Article 3	-	Annexe I
Oiseaux	<i>Burhinus oedicnemus</i>	Oedicnème criard	LC	LC	LC	LC	Article 3	-	Annexe I
Oiseaux	<i>Calandrella brachydactyla</i>	Alouette calandrelle	LC	LC	EN	EN	Article 3	-	Annexe I

Groupe Taxonomique	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Liste rouge Mondiale	Liste rouge Europe	Liste rouge France	Liste rouge Occitanie	Protection nationale	Directive Habitats-Faune-Flore	Directive Oiseaux
Oiseaux	<i>Carduelis cannabina</i>	Linotte mélodieuse	LC	LC	VU	NT	Article 3	-	-
Oiseaux	<i>Carduelis carduelis</i>	Chardonneret élégant	LC	LC	VU	VU	Article 3	-	-
Oiseaux	<i>Carduelis chloris</i>	Verdier d'Europe	LC	LC	VU	NT	Article 3	-	-
Oiseaux	<i>Cecropis daurica</i>	Hirondelle rousseline	-	LC	VU	VU	Article 3	-	-
Oiseaux	<i>Cettia cetti</i>	Bouscarle de Cetti	LC	LC	NT	LC	Article 3	-	-
Oiseaux	<i>Charadrius dubius</i>	Petit Gravelot	LC	LC	LC	NT	Article 3	-	-
Oiseaux	<i>Circaetus gallicus</i>	Circaète Jean-le-Blanc	LC	LC	LC	LC	Article 3	-	Annexe I
Oiseaux	<i>Cisticola juncidis</i>	Cisticole des joncs	LC	LC	VU	LC	Article 3	-	-
Oiseaux	<i>Clamator glandarius</i>	Coucou geai	LC	VU	LC	NT	Article 3	-	-
Oiseaux	<i>Coracias garrulus</i>	Rollier d'Europe	LC	LC	NT	NT	Article 3	-	Annexe I
Oiseaux	<i>Coturnix coturnix</i>	Caille des blés	LC	NT	LC	NT	-	-	Annexe II/2
Oiseaux	<i>Delichon urbicum</i>	Hirondelle de fenêtre	LC	LC	NT	LC	Article 3	-	-
Oiseaux	<i>Dendrocopos minor</i>	Pic épeichette	-	-	VU	LC	Article 3	-	-
Oiseaux	<i>Emberiza hortulana</i>	Bruant ortolan	LC	LC	EN	VU	Article 3	-	Annexe I
Oiseaux	<i>Falco tinnunculus</i>	Faucon crécerelle	LC	LC	NT	LC	Article 3	-	-
Oiseaux	<i>Hirundo rustica</i>	Hirondelle rustique, Hirondelle de cheminée	LC	LC	NT	NT	Article 3	-	-
Oiseaux	<i>Jynx torquilla</i>	Torcol fourmilier	LC	LC	LC	NT	Article 3	-	-
Oiseaux	<i>Lanius meridionalis</i>	Pie-grièche méridionale	VU	VU	EN	EN	Article 3	-	-
Oiseaux	<i>Lanius senator</i>	Pie-grièche à tête rousse	NT	NT	VU	NT	Article 3	-	-
Oiseaux	<i>Lullula arborea</i>	Alouette lulu	LC	LC	LC	LC	Article 3	-	Annexe I
Oiseaux	<i>Merops apiaster</i>	Guêpier d'Europe	LC	LC	LC	NT	Article 3	-	-
Oiseaux	<i>Milvus migrans</i>	Milan noir	LC	LC	LC	LC	Article 3	-	Annexe I
Oiseaux	<i>Muscicapa striata</i>	Gobemouche gris	LC	LC	NT	LC	Article 3	-	-
Oiseaux	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Bihoreau gris, Héron bihoreau	LC	LC	NT	NT	Article 3	-	Annexe I

Groupe Taxonomique	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Liste rouge Mondiale	Liste rouge Europe	Liste rouge France	Liste rouge Occitanie	Protection nationale	Directive Habitats-Faune-Flore	Directive Oiseaux
Oiseaux	<i>Otus scops</i>	Petit-duc scops, Hibou petit-duc	LC	LC	LC	NT	Article 3	-	-
Oiseaux	<i>Passer montanus</i>	Moineau friquet	LC	LC	EN	NT	Article 3	-	-
Oiseaux	<i>Pernis apivorus</i>	Bondrée apivore	LC	LC	LC	LC	Article 3	-	Annexe I
Oiseaux	<i>Saxicola rubicola</i>	Tarier pâtre	-	-	NT	VU	Article 3	-	-
Oiseaux	<i>Serinus serinus</i>	Serin cini	LC	LC	VU	LC	Article 3	-	-
Oiseaux	<i>Streptopelia turtur</i>	Tourterelle des bois	VU	VU	VU	LC	-	-	Annexe II/2
Oiseaux	<i>Sylvia melanocephala</i>	Fauvette mélanocéphale	-	-	NT	LC	Article 3	-	-
Oiseaux	<i>Tetrax tetrax</i>	Outarde canepetière	NT	VU	EN	NT	Article 3	-	Annexe I
Orthoptères [Insectes]	<i>Acrida ungarica</i>	Truxale occitane, Truxale méditerranéenne	LC	LC	-	NT	-	-	-
Reptiles	<i>Mauremys leprosa</i>	Émyde lépreuse	-	VU	VU	-	Article 2	Annexes II & Annexe IV	-
Reptiles	<i>Natrix maura</i>	Couleuvre vipérine	LC	LC	NT	-	Article 2	-	-
Reptiles	<i>Podarcis muralis</i>	Lézard des murailles	LC	LC	LC	-	Article 2	Annexe IV	-
Reptiles	<i>Psammotromus edwardsianus</i>	Psammotrome d'Edwards	-	-	NT	-	Article 3	-	-
Reptiles	<i>Timon lepidus</i>	Lézard ocellé	NT	NT	VU	-	Article 2	-	-
Reptiles	<i>Zamenis longissimus</i>	Couleuvre d'Esculape	LC	LC	LC	-	Article 2	Annexe IV	-
Rhopalocères [Insectes]	<i>Hipparchia statilinus</i>	Faune	LC	NT	LC	LC	-	-	-
Rhopalocères [Insectes]	<i>Satyrus actaea</i>	Petite Coronide	LC	LC	LC	VU	-	-	-
Rhopalocères [Insectes]	<i>Thymelicus acteon</i>	Hespérie du Chiendent	-	NT	LC	LC	-	-	-

Catégories Liste Rouge : NA = Non Applicable ; LC = Préoccupation mineure ; NT = Quasi-menacée ; VU = Vulnérable ; EN = En Danger.

ANNEXE N°3 : Liste complète des taxons de plantes vasculaires inventoriés sur Thuir

Bases de données sources : SINP (données de l'export du 16/10/2023) + SICEN (données fin 2023 et 2024 car non présentes dans l'export SINP) + iNaturalist (données des bénévoles saisies durant l'ABC intégrées à la liste communale après vérification et révision).

BDD source	Nom latin (TaxRef v16)
SINP	Acacia dealbata Link, 1822
SINP	Acanthus mollis L., 1753
iNaturalist	Acer negundo
SINP	Achillea millefolium L., 1753
SINP	Adiantum capillus-veneris L., 1753
SINP	Aegilops geniculata Roth, 1797
iNaturalist	Agave americana
SINP	Agrimonia eupatoria subsp. eupatoria L., 1753
SINP	Agrimonia eupatoria subsp. grandis (Andrz. ex Asch. & Graebn.) Bornm., 1940
SINP	Agrostis castellana Boiss. & Reut., 1842
SINP	Agrostis stolonifera L., 1753
iNaturalist	Ailanthus altissima
SICEN	Aira caryophylla L., 1753
SINP	Ajuga iva (L.) Schreb., 1773
SINP	Alisma lanceolatum With., 1796
SICEN	Alisma plantago-aquatica L., 1753
SINP	Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913
SINP	Allium neapolitanum Cirillo, 1788
SINP	Allium polyanthum Schult. & Schult.f., 1830
SINP	Allium roseum L., 1753
SINP	Allium vineale L., 1753
SINP	Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 1790
SINP	Alopecurus myosuroides Huds., 1762
SINP	Althaea cannabina L., 1753
SINP	Althaea officinalis L., 1753
SICEN	Amaranthus albus L., 1759
SICEN	Amaranthus hybridus L., 1753
SINP	Amaranthus retroflexus L., 1753
SINP	Ambrosia artemisiifolia L., 1753
SINP	Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817
SINP	Anacyclus clavatus (Desf.) Pers., 1807
SINP	Anacyclus valentinus L., 1753
SINP	Anchusa azurea Mill., 1768
SINP	Andryala integrifolia L., 1753

BDD source	Nom latin (TaxRef v16)
SINP	Angelica sylvestris L., 1753
SINP	Anisantha diandra (Roth) Tutin ex Tzvelev, 1963
SINP	Anisantha madritensis (L.) Nevski, 1934
SINP	Anisantha rubens (L.) Nevski, 1934
SINP	Anisantha sterilis (L.) Nevski, 1934
SINP	Anthemis arvensis subsp. arvensis L., 1753
SINP	Anthemis arvensis subsp. incrassata (Loisel.) Nyman, 1879
SINP	Anthoxanthum odoratum L., 1753
SINP	Anthriscus cerefolium (L.) Hoffm., 1814
SINP	Anthriscus sylvestris subsp. sylvestris (L.) Hoffm., 1814
SICEN	Antirrhinum majus subsp. majus L., 1753
SINP	Antirrhinum majus var. pseudomajus Rouy, 1882
SINP	Antirrhinum majus var. striatum (DC.) Rothm., 1956
iNaturalist	Araujia sericifera
SINP	Arctium minus (Hill) Bernh., 1800
SICEN	Arenaria serpyllifolia L., 1753
SINP	Aristolochia pistolochia L., 1763
SINP	Aristolochia rotunda subsp. rotunda L., 1753
SINP	Arrhenatherum elatius subsp. elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819
SINP	Artemisia campestris subsp. glutinosa (J.Gay ex Besser) Batt., 1889
SINP	Artemisia verlotiorum Lamotte, 1877
SINP	Arum italicum Mill., 1768
SINP	Arundo donax L., 1753
SINP	Asparagus acutifolius L., 1753
SINP	Asparagus officinalis subsp. officinalis L., 1753
SINP	Asphodelus fistulosus L., 1753
SINP	Astragalus monspessulanus subsp. monspessulanus L., 1753
SICEN	Atriplex patula L., 1753

BDD source	Nom latin (TaxRef v16)
SINP	Atriplex prostrata Boucher ex DC., 1805
SINP	Avena barbata Pott ex Link, 1799
SICEN	Avena barbata subsp. barbata Pott ex Link, 1799
SINP	Avena sterilis L., 1762 [nom. et typ. cons.]
SINP	Avenella flexuosa (L.) Drejer, 1838
SINP	Ballota nigra subsp. foetida (Vis.) Hayek, 1929
SICEN	Bassia prostrata (L.) Beck, 1909
SICEN	Bellevalia romana (L.) Sweet, 1826
SINP	Bellis annua L., 1753
SINP	Bellis perennis L., 1753
SINP	Beta vulgaris subsp. maritima (L.) Arcang., 1882
SINP	Betula pendula Roth, 1788
SINP	Bidens frondosa L., 1753
SINP	Bituminaria bituminosa (L.) C.H.Stirt., 1981
SINP	Blackstonia perfoliata subsp. perfoliata (L.) Huds., 1762
iNaturalist	Borago officinalis
SINP	Bothriochloa ischaemum (L.) Keng, 1936
SINP	Brachypodium phoenicoides (L.) Roem. & Schult., 1817
SINP	Brachypodium retusum (Pers.) P.Beauv., 1812
SINP	Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812
SICEN	Bromopsis erecta subsp. erecta (Huds.) Fourr., 1869
SINP	Bromus arvensis L., 1753
SINP	Bromus commutatus subsp. commutatus Schrad., 1806
SINP	Bromus hordeaceus subsp. hordeaceus L., 1753
SINP	Bromus hordeaceus subsp. thominei (Hardouin) Braun-Blanq., 1929
SINP	Bromus intermedius Guss., 1827
SICEN	Bromus L., 1753
SINP	Bromus lanceolatus Roth, 1797
SINP	Bromus racemosus L., 1762
SINP	Bryonia dioica subsp. dioica Jacq., 1774
SINP	Buglossoides arvensis (L.) I.M.Johnst., 1954
SINP	Bupleurum fruticosum L., 1753
SICEN	Bupleurum tenuissimum L., 1753
SINP	Calendula arvensis L., 1763
SINP	Callitriche obtusangula Le Gall, 1852

BDD source	Nom latin (TaxRef v16)
SINP	Campanula erinus L., 1753
SINP	Capsella bursa-pastoris (L.) Medik., 1792
SINP	Capsella rubella Reut., 1854
SINP	Cardamine hirsuta L., 1753
SINP	Carduus nigrescens subsp. vivariensis (Jord.) Bonnier & Layens, 1894
SICEN	Carduus pycnocephalus subsp. pycnocephalus L., 1763
SINP	Carduus tenuiflorus Curtis, 1793
SICEN	Carex acutiformis Ehrh., 1789
SINP	Carex distachya Desf., 1799
SINP	Carex distans L., 1759
SINP	Carex divisa Huds., 1762
SINP	Carex divulsa Stokes, 1787
SINP	Carex flacca Schreb., 1771
SINP	Carex halleriana Asso, 1779
SINP	Carex hirta L., 1753
SICEN	Carex L., 1753
SINP	Carex leersii F.W.Schultz, 1870 [nom. cons.]
SINP	Carex otrubae Podp., 1922
SINP	Carex pendula Huds., 1762
SINP	Carex remota L., 1755
SINP	Carex riparia Curtis, 1783
SINP	Carex spicata Huds., 1762
SINP	Carlina hispanica Lam., 1785
iNaturalist	Carpobrotus acinaciformis
SINP	Carthamus lanatus L., 1753
iNaturalist	Catananche caerulea
SINP	Catapodium rigidum (L.) C.E.Hubb., 1953
iNaturalist	Celtis australis
SINP	Centaurea aspera subsp. aspera L., 1753
SINP	Centaurea calcitrapa L., 1753
SINP	Centaurea decipiens Thuill., 1799
SINP	Centaurea jacea subsp. jacea L., 1753
SINP	Centaurea jacea subsp. timballii (Martrin-Donos) Braun-Blanq., 1952
SICEN	Centaurea nigra L., 1753
SINP	Centranthus calcitrapae (L.) Duf., 1811
SINP	Centranthus ruber (L.) DC., 1805
SINP	Cephalaria leucantha (L.) Schrad. ex Roem. & Schult., 1818
SICEN	Cerastium fontanum Baumg., 1816
SINP	Cerastium fontanum subsp. vulgare (Hartm.) Greuter & Burdet, 1982
SINP	Cerastium glomeratum Thuill., 1799

BDD source	Nom latin (TaxRef v16)
SINP	<i>Ceratochloa cathartica</i> (Vahl) Herter, 1940
SINP	<i>Cercis siliquastrum</i> L., 1753
SINP	<i>Chelidonium majus</i> L., 1753
SINP	<i>Chenopodium album</i> subsp. <i>album</i> L., 1753
SINP	<i>Cichorium intybus</i> L., 1753
SINP	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772
SICEN	<i>Cirsium eriophorum</i> (L.) Scop., 1772
SICEN	<i>Cirsium monspessulanum</i> subsp. <i>monspessulanum</i> (L.) Hill, 1768
SINP	<i>Cirsium vulgare</i> subsp. <i>crintum</i> (Boiss. ex DC.) Arènes, 1948
SINP	<i>Cirsium vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i> (Savi) Ten., 1838
SINP	<i>Cistus albidus</i> L., 1753
SINP	<i>Clematis flammula</i> L., 1753
SINP	<i>Clematis vitalba</i> L., 1753
SINP	<i>Clinopodium nepeta</i> subsp. <i>nepeta</i> (L.) Kuntze, 1891
SINP	<i>Cneorum tricoccon</i> L., 1753
SINP	<i>Colchicum autumnale</i> L., 1753
SINP	<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753
SINP	<i>Convolvulus sepium</i> L., 1753
SINP	<i>Coriaria myrtifolia</i> L., 1753
SINP	<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753
iNaturalist	<i>Coronilla glauca</i>
SINP	<i>Coronilla minima</i> subsp. <i>lotoides</i> (W.D.J.Koch) Nyman, 1878
SINP	<i>Coronilla scorpioides</i> (L.) W.D.J.Koch, 1837
SINP	<i>Coronilla varia</i> L., 1753
SINP	<i>Cortaderia selloana</i> (Schult. & Schult.f.) Asch. & Graebn., 1900
SINP	<i>Corylus avellana</i> L., 1753
SINP	<i>Corynephorus divaricatus</i> (Pourr.) Breistr., 1950
iNaturalist	<i>Cotoneaster coriaceus</i>
SINP	<i>Crassula tillaea</i> Lest.-Garl., 1903
SINP	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775
SINP	<i>Crepis bursifolia</i> L., 1753
SINP	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr., 1840
SINP	<i>Crepis sancta</i> (L.) Bornm., 1913
SINP	<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>taraxacifolia</i> (Thuill.) Thell., 1914
SINP	<i>Cupressus sempervirens</i> L., 1753
SINP	<i>Cuscuta campestris</i> Yunck., 1932
SICEN	<i>Cuscuta</i> L., 1753
SINP	<i>Cuscuta planiflora</i> Ten., 1829
SINP	<i>Cydonia oblonga</i> Mill., 1768
iNaturalist	<i>Cylindropuntia imbricata</i>

BDD source	Nom latin (TaxRef v16)
SINP	<i>Cylindropuntia imbricata</i> (Haw.) F.M.Knuth, 1936
SINP	<i>Cynara cardunculus</i> L., 1753
SINP	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers., 1805
SINP	<i>Cynoglossum creticum</i> Mill., 1768
SINP	<i>Cyperus eragrostis</i> Lam., 1791
SINP	<i>Cyperus fuscus</i> L., 1753
SICEN	<i>Cyperus involucreatus</i> Rottb., 1772
SINP	<i>Cyperus longus</i> L., 1753
SINP	<i>Cytisus spinosus</i> (L.) Bubani, 1899
SINP	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753
SINP	<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>glomerata</i> L., 1753
SINP	<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>hispanica</i> (Roth) Nyman, 1882
SINP	<i>Daphne gnidium</i> L., 1753
SINP	<i>Datura stramonium</i> L., 1753
SINP	<i>Daucus carota</i> subsp. <i>carota</i> L., 1753
iNaturalist	<i>Delphinium ajacis</i>
SINP	<i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin, 2002
SICEN	<i>Diploaxis eruroides</i> subsp. <i>eruroides</i> (L.) DC., 1821
SINP	<i>Diploaxis tenuifolia</i> (L.) DC., 1821
SINP	<i>Dipsacus fullonum</i> L., 1753
SICEN	<i>Dittrichia viscosa</i> subsp. <i>viscosa</i> (L.) Greuter, 1973
SICEN	<i>Dysphania ambrosioides</i> (L.) Mosyakin & Clemants, 2002
SINP	<i>Dysphania botrys</i> (L.) Mosyakin & Clemants, 2002
iNaturalist	<i>Ecballium elaterium</i>
SINP	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv., 1812
iNaturalist	<i>Echinops ritro</i>
SINP	<i>Echium asperrimum</i> Lam., 1792
SINP	<i>Echium vulgare</i> L., 1753
SICEN	<i>Eleocharis palustris</i> subsp. <i>palustris</i> (L.) Roem. & Schult., 1817
SINP	<i>Elytrigia campestris</i> subsp. <i>campestris</i> (Godr. & Gren.) Kerguelen, 1987
SICEN	<i>Elytrigia</i> Desv., 1810
SINP	<i>Elytrigia repens</i> (L.) Desv. ex Nevski, 1934
SINP	<i>Epilobium angustifolium</i> L., 1753
SINP	<i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753
SICEN	<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb., 1771
SINP	<i>Epilobium tetragonum</i> subsp. <i>tetragonum</i> L., 1753
SINP	<i>Equisetum arvense</i> L., 1753

BDD source	Nom latin (TaxRef v16)
SICEN	<i>Equisetum ramosissimum</i> subsp. <i>ramosissimum</i> Desf., 1799
SINP	<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh., 1783
SICEN	<i>Equisetum x moorei</i> Newman, 1854
SINP	<i>Eragrostis barrelieri</i> Daveau, 1894
SINP	<i>Erica arborea</i> L., 1753
SINP	<i>Erigeron bonariensis</i> L., 1753
SINP	<i>Erigeron canadensis</i> L., 1753
SINP	<i>Erigeron sumatrensis</i> Retz., 1810
SINP	<i>Eriobotrya japonica</i> (Thunb.) Lindl., 1821
SINP	<i>Erodium cicutarium</i> subsp. <i>cutarium</i> (L.) L'Hér., 1789
SINP	<i>Erodium malacoides</i> (L.) L'Hér., 1789
SINP	<i>Erodium moschatum</i> (L.) L'Hér., 1789
SINP	<i>Eruca vesicaria</i> (L.) Cav., 1802
SINP	<i>Ervilia hirsuta</i> (L.) Opiz, 1852
SICEN	<i>Ervum tetraspermum</i> L., 1753
SINP	<i>Eryngium campestre</i> L., 1753
SINP	<i>Eschscholzia californica</i> Cham., 1820
SINP	<i>Euonymus europaeus</i> L., 1753
SINP	<i>Euphorbia characias</i> subsp. <i>characias</i> L., 1753
SINP	<i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753
SINP	<i>Euphorbia helioscopia</i> L., 1753
SICEN	<i>Euphorbia helioscopia</i> subsp. <i>helioscopia</i> L., 1753
SINP	<i>Euphorbia hirsuta</i> L., 1759
SINP	<i>Euphorbia peplus</i> L., 1753
SINP	<i>Euphorbia platyphyllos</i> L., 1753
SINP	<i>Euphorbia segetalis</i> subsp. <i>segetalis</i> L., 1753
SINP	<i>Euphorbia serrata</i> L., 1753
SINP	<i>Euphorbia terracina</i> L., 1762
SICEN	<i>Fallopia dumetorum</i> (L.) Holub, 1971
SINP	<i>Festuca rubra</i> L., 1753
SINP	<i>Ficaria verna</i> subsp. <i>grandiflora</i> (Robert) Hayek, 1924
SINP	<i>Ficus carica</i> L., 1753
SINP	<i>Filago germanica</i> L., 1763
SINP	<i>Filago pyramidata</i> L., 1753
SICEN	<i>Foeniculum vulgare</i> subsp. <i>piperitum</i> (Ucria) Bég., 1907
SINP	<i>Foeniculum vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i> Mill., 1768
SINP	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl, 1804 [nom. cons.]
SINP	<i>Fumana ericifolia</i> Wallr., 1840
SINP	<i>Fumana thymifolia</i> (L.) Spach ex Webb, 1838

BDD source	Nom latin (TaxRef v16)
SINP	<i>Fumaria bastardii</i> Boreau, 1847
SINP	<i>Fumaria capreolata</i> L., 1753
SINP	<i>Fumaria gaillardotii</i> Boiss., 1867
SICEN	<i>Fumaria</i> L., 1753
SINP	<i>Fumaria muralis</i> Sond. ex W.D.J.Koch, 1845
SINP	<i>Fumaria officinalis</i> L., 1753
SICEN	<i>Fumaria parviflora</i> Lam., 1788
SINP	<i>Galactites tomentosus</i> Moench, 1794 [nom. cons.]
SINP	<i>Galium aparine</i> L., 1753
SINP	<i>Galium corrudifolium</i> Vill., 1779
SINP	<i>Galium debile</i> Desv., 1818
SINP	<i>Galium elongatum</i> C.Presl, 1822
SINP	<i>Galium lucidum</i> All., 1773
SINP	<i>Galium maritimum</i> L., 1767
SINP	<i>Galium mollugo</i> L., 1753
SINP	<i>Galium murale</i> (L.) All., 1785
SINP	<i>Galium palustre</i> L., 1753
SINP	<i>Galium parisiense</i> L., 1753
SINP	<i>Galium tricorutum</i> Dandy, 1957
SINP	<i>Galium verum</i> subsp. <i>verum</i> L., 1753
SINP	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) P.Beauv., 1812
SINP	<i>Genista scorpius</i> (L.) DC., 1805
SINP	<i>Geranium dissectum</i> L., 1755
SINP	<i>Geranium molle</i> L., 1753
SINP	<i>Geranium purpureum</i> Vill., 1786
SINP	<i>Geranium robertianum</i> L., 1753
SINP	<i>Geranium rotundifolium</i> L., 1753
SINP	<i>Geum urbanum</i> L., 1753
SINP	<i>Gladiolus dubius</i> Guss., 1832
iNaturalist	<i>Glaucium flavum</i>
SINP	<i>Glebionis segetum</i> (L.) Fourr., 1869
SINP	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753
SINP	<i>Hedera helix</i> L., 1753
SINP	<i>Hedera hibernica</i> (G.Kirchn.) Bean, 1914
SINP	<i>Hedypnois rhagadioloides</i> (L.) F.W.Schmidt, 1795
SINP	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill., 1768
SICEN	<i>Helianthemum salicifolium</i>
SINP	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench, 1794
SINP	<i>Helictochloa bromoides</i> (Gouan) Romero Zarco, 2011
SINP	<i>Helminthotheca echioides</i> (L.) Holub, 1973
SINP	<i>Helosciadium nodiflorum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824

BDD source	Nom latin (TaxRef v16)
iNaturalist	Hemerocallis fulva (L.) L., 1762
SINP	Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 1826
SINP	Himantoglossum robertianum (Loisel.) P.Delforge, 1999
SINP	Hippocrepis emerus (L.) Lassen, 1989
SINP	Hirschfeldia incana (L.) Lagr.-Foss., 1847
SINP	Holcus lanatus L., 1753
SICEN	Hordeum marinum Huds., 1778
SINP	Hordeum murinum L., 1753
SINP	Hordeum murinum subsp. glaucum (Steud.) Tzvelev, 1972
SINP	Hordeum murinum subsp. leporinum (Link) Arcang., 1882
SINP	Humulus lupulus L., 1753
SINP	Hyparrhenia sinaica (Delile) Llauradó ex G.López, 1994
SINP	Hypericum perforatum L., 1753
SINP	Hypericum tetrapterum Fr., 1823
SINP	Hypochaeris glabra L., 1753
SINP	Hypochaeris radicata L., 1753
SICEN	Impatiens balfourii Hook.f., 1903
iNaturalist	Ipheion uniflorum
SINP	Iris foetidissima L., 1753
SINP	Iris germanica L., 1753
SINP	Iris lutescens Lam., 1789
SINP	Iris pseudacorus L., 1753
SINP	Iris reichenbachiana Klatt, 1866
SINP	Jacobaea erratica (Bertol.) Fourr., 1868
SINP	Jasione montana L., 1753
SINP	Jasminum fruticans L., 1753
SICEN	Juncus articulatus subsp. articulatus L., 1753
SINP	Juncus compressus Jacq., 1762
SICEN	Juncus effusus L., 1753
SINP	Juncus gerardi Loisel., 1809
SINP	Juncus inflexus L., 1753
SINP	Juniperus oxycedrus subsp. oxycedrus L., 1753
SINP	Lactuca muralis (L.) Gaertn., 1791
SINP	Lactuca saligna L., 1753
SINP	Lactuca serriola L., 1756
SINP	Lactuca viminea subsp. chondrilliflora (Boreau) Bonnier, 1923
SINP	Lactuca virosa L., 1753
SINP	Lamarckia aurea (L.) Moench, 1794
SINP	Lamium album L., 1753
SINP	Lamium amplexicaule L., 1753

BDD source	Nom latin (TaxRef v16)
SINP	Lamium flexuosum Ten., 1815
SINP	Lamium hybridum Vill., 1786
SINP	Lamium purpureum L., 1753
SINP	Laphangium luteoalbum (L.) Tzvelev, 1994
SINP	Lapsana communis subsp. communis L., 1753
SINP	Lathyrus annuus L., 1753
SINP	Lathyrus cicera L., 1753
SINP	Lathyrus hirsutus L., 1753
SINP	Lathyrus latifolius L., 1753
SINP	Lathyrus nissolia L., 1753
SINP	Lathyrus pratensis L., 1753
SINP	Lathyrus tuberosus L., 1753
SINP	Laurus nobilis L., 1753
SINP	Lavandula latifolia Medik., 1784
SINP	Leersia oryzoides (L.) Sw., 1788
SICEN	Lemna minor L., 1753
SINP	Leontodon hispidus L., 1753
SINP	Lepidium campestre (L.) W.T.Aiton, 1812
SINP	Lepidium draba L., 1753
SINP	Leucanthemum ircutianum DC., 1838
SICEN	Leucanthemum pallens (J.Gay ex Perreym.) DC., 1838
SICEN	Leucanthemum vulgare Lam., 1779
SINP	Ligustrum lucidum W.T.Aiton, 1810
SINP	Ligustrum vulgare L., 1753
SINP	Linaria arvensis (L.) Desf., 1799
SINP	Linaria micrantha (Cav.) Hoffmanns. & Link, 1813
SINP	Linaria repens (L.) Mill., 1768
SINP	Linum strictum L., 1753
SINP	Linum usitatissimum subsp. angustifolium (Huds.) Thell., 1912
SINP	Lithospermum officinale L., 1753
SINP	Logfia minima (Sm.) Dumort., 1827
SINP	Lolium perenne L., 1753
SINP	Lolium temulentum L., 1753
SINP	Lonicera etrusca Santi, 1795
SINP	Lonicera japonica Thunb., 1784
SINP	Lonicera periclymenum L., 1753
SINP	Lotus corniculatus subsp. corniculatus L., 1753
SINP	Lotus dorycnium L., 1753
SICEN	Lotus hispidus Desf. ex DC., 1805
SINP	Lotus maritimus L., 1753
SINP	Lotus pedunculatus Cav., 1793
SINP	Lotus rectus L., 1753

BDD source	Nom latin (TaxRef v16)
SINP	Lotus tenuis Waldst. & Kit. ex Willd., 1809
SINP	Ludwigia peploides subsp. montevidensis (Spreng.) P.H.Raven, 1964
SINP	Lunaria annua L., 1753
SINP	Lychnis flos-cuculi L., 1753
SINP	Lycopsis arvensis L., 1753
SINP	Lycopus europaeus L., 1753
SINP	Lysimachia arvensis subsp. arvensis (L.) U.Manns & Anderb., 2009
SINP	Lysimachia foemina (Mill.) U.Manns & Anderb., 2009
SINP	Lysimachia vulgaris L., 1753
SINP	Lythrum salicaria L., 1753
iNaturalist	Malus sylvestris
SICEN	Malva multiflora (Cav.) Soldano & Banfi & Galasso, 2005
SINP	Malva parviflora L., 1753
SINP	Malva sylvestris L., 1753
SINP	Mantisalca salmantica (L.) Briq. & Cavill., 1930
SINP	Marrubium vulgare L., 1753
SINP	Medicago arabica (L.) Huds., 1762
SINP	Medicago lupulina L., 1753
SINP	Medicago minima (L.) L., 1754
SINP	Medicago polymorpha L., 1753
SINP	Medicago sativa L., 1753
SINP	Medicago sativa subsp. sativa L., 1753
SINP	Medicago truncatula Gaertn., 1791
SINP	Melica ciliata subsp. magnolii (Godr. & Gren.) K.Richt., 1890
SINP	Melilotus albus Medik., 1787
SINP	Melilotus indicus (L.) All., 1785
SINP	Melilotus sulcatus Desf., 1799
SINP	Mentha aquatica L., 1753
SICEN	Mentha arvensis L., 1753
SINP	Mentha pulegium L., 1753
SICEN	Mentha suaveolens Ehrh., 1792
SINP	Mentha suaveolens subsp. suaveolens Ehrh., 1792
SINP	Mercurialis annua L., 1753
SINP	Mercurialis tomentosa L., 1753
SICEN	Microthlaspi perfoliatum (L.) F.K.Mey., 1973
SINP	Misopates orontium (L.) Raf., 1840
SINP	Morus alba L., 1753
SINP	Muscari comosum (L.) Mill., 1768
SICEN	Muscari neglectum Guss. ex Ten., 1842

BDD source	Nom latin (TaxRef v16)
SINP	Myosotis arvensis (L.) Hill, 1764
SINP	Narcissus assoanus Dufour, 1830
SICEN	Narcissus dubius Gouan, 1773
SINP	Nasturtium officinale W.T.Aiton, 1812
iNaturalist	Nigella damascena
SINP	Odontites luteus subsp. luteus (L.) Clairv., 1811
SINP	Olea europaea L., 1753
SINP	Oloptum miliaceum (L.) Röser & Hamasha, 2012
SINP	Ononis minutissima L., 1753
SINP	Ononis pubescens L., 1771
SINP	Ononis spinosa subsp. antiquorum (L.) Arcang., 1882
SINP	Ononis spinosa subsp. procurrens (Wallr.) Briq., 1913
SINP	Ophioglossum vulgatum L., 1753
SICEN	Opuntia (L.) Mill., 1754
SINP	Orchis purpurea Huds., 1762
SINP	Ornithogalum umbellatum L., 1753
SINP	Ornithopus compressus L., 1753
SINP	Orobanche gracilis Sm., 1798
SINP	Orobanche hederæ Vaucher ex Duby, 1828
SINP	Orobanche minor Sm., 1797
SINP	Osyris alba L., 1753
SINP	Oxalis articulata Savigny, 1798
SINP	Oxalis corniculata L., 1753
SINP	Oxalis debilis Kunth, 1822
SINP	Oxalis latifolia Kunth, 1822
SINP	Paliurus spina-christi Mill., 1768
SINP	Pallenis spinosa (L.) Cass., 1825
SICEN	Pallenis spinosa subsp. spinosa (L.) Cass., 1825
SINP	Papaver argemone L., 1753
SINP	Papaver rhoeas L., 1753
SINP	Papaver somniferum subsp. setigerum (DC.) Arcang., 1882
SINP	Parietaria judaica L., 1756
iNaturalist	Parthenocissus inserta
SINP	Paspalum dilatatum Poir., 1804
SICEN	Paspalum distichum L., 1759
SICEN	Persicaria amphibia (L.) Gray, 1821
SINP	Persicaria hydropiper (L.) Spach, 1841
SICEN	Petasites pyrenaicus (L.) G.López, 1986
SINP	Petrorhagia prolifera (L.) P.W.Ball & Heywood, 1964
SINP	Petrosedum sediforme (Jacq.) Grulich, 1984

BDD source	Nom latin (TaxRef v16)
SINP	Phagnalon saxatile (L.) Cass., 1819
SINP	Phalaris arundinacea L., 1753
SINP	Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud., 1840
iNaturalist	Phytolacca americana
SINP	Picnomon acarna (L.) Cass., 1826
SICEN	Picris hieracioides L., 1753
SINP	Picris hieracioides subsp. hieracioides L., 1753
SINP	Pilosella officinarum F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862
SINP	Pinus halepensis Mill., 1768
SINP	Pinus pinaster Aiton, 1789
SINP	Pinus pinea L., 1753
SINP	Pistacia terebinthus L., 1753
SINP	Plantago coronopus subsp. coronopus L., 1753
SINP	Plantago lagopus L., 1753
SICEN	Plantago lanceolata var. lanceolata L., 1753
SINP	Plantago major subsp. major L., 1753
SINP	Plantago major subsp. pleiosperma Pilg., 1937
SINP	Plantago media L., 1753
SINP	Plantago sempervirens Crantz, 1766
SINP	Platanus x hispanica Mill. ex Münchh., 1770
SINP	Poa annua L., 1753
SINP	Poa infirma Kunth, 1816
SINP	Poa nemoralis L., 1753
SINP	Poa pratensis subsp. angustifolia (L.) Dumort., 1824
SINP	Poa pratensis subsp. pratensis L., 1753
SINP	Poa trivialis subsp. sylvicola (Guss.) H.Lindb., 1906
SINP	Poa trivialis subsp. trivialis L., 1753
SINP	Podospermum laciniatum (L.) DC., 1805
SICEN	Polycarpon tetraphyllum (L.) L., 1759
SINP	Polypodium cambricum L., 1753
SINP	Populus alba L., 1753
SINP	Populus nigra L., 1753
SINP	Populus x canadensis Moench, 1785
SICEN	Portulaca L., 1753
SICEN	Potamogeton L., 1753
SICEN	Potamogeton polygonifolius Pourr., 1788
SICEN	Potentilla recta L., 1753
SINP	Potentilla reptans L., 1753

BDD source	Nom latin (TaxRef v16)
SINP	Potentilla verna L., 1753 [nom. et typ. cons.]
SINP	Poterium sanguisorba L., 1753
SINP	Poterium verrucosum Link ex G.Don, 1832
SICEN	Prospero autumnale (L.) Speta, 1982
SINP	Prunella vulgaris L., 1753
SINP	Prunus avium (L.) L., 1755
SINP	Prunus cerasifera Ehrh., 1784
SINP	Prunus domestica var. insititia (L.) Fiori & Paol., 1898
SINP	Prunus dulcis (Mill.) D.A.Webb, 1967
SINP	Prunus spinosa L., 1753
SINP	Prunus spinosa var. fruticans (Weihe) Coss. & Germ., 1861
SICEN	Pseudoturritis turrita (L.) Al-Shehbaz, 2005
SINP	Pulicaria dysenterica (L.) Bernh., 1800
SINP	Pyracantha coccinea M.Roem., 1847 [nom. cons.]
SICEN	Pyracantha M.Roem., 1847
SINP	Pyrus spinosa Forssk., 1775
SINP	Quercus coccifera L., 1753
SINP	Quercus ilex L., 1753 [nom. et typ. cons. prop.]
SINP	Quercus pubescens Willd., 1796 [nom. et typ. cons.]
SINP	Ranunculus acris subsp. acris L., 1753
SINP	Ranunculus acris subsp. friesianus (Jord.) Syme, 1863
SINP	Ranunculus bulbosus L., 1753
SINP	Ranunculus repens L., 1753
SINP	Ranunculus sardous Crantz, 1763
SINP	Ranunculus serpens Schrank, 1789
SINP	Rapistrum rugosum (L.) All., 1785
SINP	Rapistrum rugosum subsp. orientale (L.) Arcang., 1882
SINP	Reichardia picroides (L.) Roth, 1787
SINP	Reseda lutea subsp. lutea L., 1753
SINP	Reseda phyteuma L., 1753
SINP	Rhamnus alaternus L., 1753
SINP	Rhamnus saxatilis Jacq., 1762
SINP	Rhaponticum coniferum (L.) Greuter, 2003
SINP	Robinia pseudoacacia L., 1753
SICEN	Romulea ramiflora subsp. ramiflora Ten., 1827
SINP	Rorippa sylvestris (L.) Besser, 1821
SINP	Rosa canina L., 1753
SINP	Rosa pouzini Tratt., 1823
SINP	Rosa sempervirens L., 1753

BDD source	Nom latin (TaxRef v16)
SINP	<i>Rosa squarrosa</i> (Rau) Boreau, 1857
SINP	<i>Rosa stylosa</i> Desv., 1809
SINP	<i>Rostraria cristata</i> (L.) Tzvelev, 1971
SINP	<i>Rubia peregrina</i> subsp. <i>peregrina</i> L., 1753
SINP	<i>Rubus caesius</i> L., 1753
SICEN	<i>Rubus fruticosus</i> L., 1753 [nom. et typ. cons.]
SINP	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott, 1818
SINP	<i>Rubus x uncinellus</i> P.J.Müll. & Lefèvre, 1859
SINP	<i>Rumex acetosella</i> L., 1753
SINP	<i>Rumex crispus</i> L., 1753
SINP	<i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753
SINP	<i>Rumex pulcher</i> L., 1753
SINP	<i>Rumex pulcher</i> subsp. <i>woodsii</i> (De Not.) Arcang., 1882
SINP	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753
SINP	<i>Ruta angustifolia</i> Pers., 1805
SINP	<i>Salix alba</i> L., 1753 [nom. et typ. cons.]
SINP	<i>Salix atrocineria</i> Brot., 1804
SINP	<i>Salix purpurea</i> L., 1753
SINP	<i>Salvia verbenaca</i> L., 1753
SINP	<i>Salvia verbenaca</i> subsp. <i>clandestina</i> (L.) Batt., 1890
SINP	<i>Salvia verbenaca</i> subsp. <i>verbenaca</i> L., 1753
SINP	<i>Sambucus nigra</i> L., 1753
SICEN	<i>Samolus valerandi</i> L., 1753
SINP	<i>Saponaria officinalis</i> L., 1753
SINP	<i>Scabiosa atropurpurea</i> L., 1753
SINP	<i>Schedonorus arundinaceus</i> subsp. <i>arundinaceus</i> (Schreb.) Dumort., 1824
SINP	<i>Scirpoides holoschoenus</i> subsp. <i>holoschoenus</i> (L.) Soják, 1972
SINP	<i>Scorpiurus subvillosus</i> L., 1753
SINP	<i>Scorzonera hispanica</i> subsp. <i>asphodeloides</i> (Wallr.) Arcang., 1882
SICEN	<i>Scrophularia auriculata</i> subsp. <i>auriculata</i> L., 1753
SINP	<i>Scrophularia nodosa</i> L., 1753
SINP	<i>Scrophularia peregrina</i> L., 1753
SINP	<i>Senecio inaequidens</i> DC., 1838
SINP	<i>Senecio vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> L., 1753
SINP	<i>Serapias lingua</i> L., 1753
SINP	<i>Setaria pumila</i> (Poir.) Roem. & Schult., 1817
SICEN	<i>Setaria verticillata</i> var. <i>verticillata</i> (L.) P.Beauv., 1812
SINP	<i>Sherardia arvensis</i> L., 1753

BDD source	Nom latin (TaxRef v16)
SINP	<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell., 1915
SINP	<i>Silene baccifera</i> (L.) Roth, 1788
SINP	<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv., 1811
SINP	<i>Silene gallica</i> L., 1753 [nom. cons.]
SINP	<i>Silene italica</i> subsp. <i>italica</i> (L.) Pers., 1805
SINP	<i>Silene latifolia</i> Poir., 1789
SINP	<i>Silene nocturna</i> subsp. <i>nocturna</i> L., 1753
SINP	<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> (Moench) Garcke, 1869
SINP	<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn., 1791
SINP	<i>Sisymbrium irio</i> L., 1753
SINP	<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop., 1772
SINP	<i>Sisymbrium orientale</i> subsp. <i>orientale</i> L., 1756
SINP	<i>Smilax aspera</i> L., 1753
SINP	<i>Smyrniolus olusatrum</i> L., 1753
SINP	<i>Sonchus asper</i> subsp. <i>asper</i> (L.) Hill, 1769
SINP	<i>Sonchus bulbosus</i> (L.) N.Kilian & Greuter, 2003
SINP	<i>Sonchus oleraceus</i> L., 1753
SINP	<i>Sonchus tenerrimus</i> L., 1753
SINP	<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers., 1805
SINP	<i>Spartium junceum</i> L., 1753
SINP	<i>Spergula arvensis</i> L., 1753
SINP	<i>Spergula pentandra</i> L., 1753
SINP	<i>Spergularia rubra</i> (L.) J.Presl & C.Presl, 1819
SINP	<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall., 1827
SINP	<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R.Br., 1810
SINP	<i>Staelina dubia</i> L., 1753
SINP	<i>Stellaria aquatica</i> (L.) Scop., 1771
SINP	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill., 1789
SINP	<i>Stellaria ruderalis</i> M.Lepší, P.Lepší, Z.Kaplan & P.Koutecký, 2019
SINP	<i>Symphotrichum squamatum</i> (Spreng.) G.L.Nesom, 1995
SINP	<i>Taraxacum agninese</i> Hofstra, 1985
SINP	<i>Taraxacum ciliare</i> Soest, 1965
SICEN	<i>Taraxacum</i> F.H.Wigg., 1780
SINP	<i>Taraxacum mediterraneum</i> Soest, 1954
SINP	<i>Taraxacum navarrense</i> Sonck, 1985
SINP	<i>Taraxacum officinale</i> F.H.Wigg., 1780
SINP	<i>Taraxacum raii</i> (Gouan) Gray, 1821
SINP	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753
SINP	<i>Thymus vulgaris</i> L., 1753
SINP	<i>Tolpis umbellata</i> Bertol., 1803

BDD source	Nom latin (TaxRef v16)
SINP	<i>Torilis africana</i> var. <i>heterophylla</i> (Guss.) Reduron, 2008
SINP	<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link, 1821
SINP	<i>Tragopogon dubius</i> Scop., 1772
SINP	<i>Tragopogon porrifolius</i> L., 1753
SINP	<i>Tragopogon pratensis</i> L., 1753
SINP	<i>Tragopogon pratensis</i> subsp. <i>orientalis</i> (L.) Čelak., 1871
SICEN	<i>Tribulus terrestris</i> L., 1753
SINP	<i>Trifolium angustifolium</i> L., 1753
SINP	<i>Trifolium arvense</i> L., 1753
SINP	<i>Trifolium campestre</i> Schreb., 1804
SINP	<i>Trifolium dubium</i> Sibth., 1794
SINP	<i>Trifolium fragiferum</i> L., 1753
SINP	<i>Trifolium glomeratum</i> L., 1753
SINP	<i>Trifolium hirtum</i> All., 1789
SINP	<i>Trifolium nigrescens</i> Viv., 1808
SINP	<i>Trifolium pratense</i> L., 1753
SINP	<i>Trifolium pratense</i> var. <i>pratense</i> L., 1753
SINP	<i>Trifolium repens</i> var. <i>repens</i> L., 1753
SINP	<i>Trifolium squamosum</i> L., 1759
SINP	<i>Typha domingensis</i> (Pers.) Steud., 1821
SINP	<i>Typha latifolia</i> L., 1753
SINP	<i>Typha laxmannii</i> Lepech., 1801
SINP	<i>Ulex parviflorus</i> Pourr., 1788
SINP	<i>Ulmus minor</i> Mill., 1768
SINP	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy, 1948
SINP	<i>Urospermum dalechampii</i> (L.) Scop. ex F.W.Schmidt, 1795
SINP	<i>Urospermum picroides</i> (L.) Scop. ex F.W.Schmidt, 1795
SINP	<i>Urtica dioica</i> L., 1753
SINP	<i>Urtica urens</i> L., 1753
SICEN	<i>Valeriana tuberosa</i> L., 1753
SINP	<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr., 1821
SINP	<i>Verbascum blattaria</i> L., 1753
SINP	<i>Verbascum sinuatum</i> L., 1753

BDD source	Nom latin (TaxRef v16)
SINP	<i>Verbena officinalis</i> L., 1753
SINP	<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L., 1753
SINP	<i>Veronica arvensis</i> L., 1753
SINP	<i>Veronica beccabunga</i> L., 1753
SINP	<i>Veronica cymbalaria</i> Bodard, 1798
SINP	<i>Veronica hederifolia</i> L., 1753
SINP	<i>Veronica persica</i> Poir., 1808
SINP	<i>Veronica polita</i> Fr., 1819
SINP	<i>Viburnum tinus</i> L., 1753
SINP	<i>Vicia angustifolia</i> L., 1759
SINP	<i>Vicia benghalensis</i> L., 1753
SINP	<i>Vicia bithynica</i> (L.) L., 1759
SINP	<i>Vicia cracca</i> L., 1753
SINP	<i>Vicia dasycarpa</i> Ten., 1829
SINP	<i>Vicia disperma</i> DC., 1813
SINP	<i>Vicia hybrida</i> L., 1753
SICEN	<i>Vicia lutea</i> L., 1753
SINP	<i>Vicia lutea</i> subsp. <i>lutea</i> L., 1753
SINP	<i>Vicia macrocarpa</i> (Moris) Bertol., 1850
SINP	<i>Vicia sativa</i> L., 1753
SINP	<i>Vicia segetalis</i> Thuill., 1799
SINP	<i>Vicia villosa</i> Roth, 1793
SINP	<i>Vinca difformis</i> Pourr., 1788
SINP	<i>Vinca major</i> L., 1753
SINP	<i>Vincetoxicum nigrum</i> (L.) Moench, 1802
SINP	<i>Viola alba</i> Besser, 1809
SINP	<i>Viola canina</i> subsp. <i>canina</i> L., 1753
SINP	<i>Viola odorata</i> L., 1753
SINP	<i>Viola riviniana</i> Rchb., 1823
SINP	<i>Vitis rupestris</i> Scheele, 1848
SINP	<i>Vitis vinifera</i> L., 1753
SINP	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C.C.Gmel., 1805
SINP	x <i>Pseudosasa japonica</i> (Siebold & Zucc. ex Steud.) Makino ex Nakai, 1925
SINP	<i>Xanthium orientale</i> subsp. <i>italicum</i> (Moretti) Greuter, 2003