

ATLAS DE LA BIODIVERSITE INTERCOMMUNALE DE RODEZ AGGLOMERATION

Rapport intermédiaire

25 Avril 2023



Rapport intermédiaire de projet

Atlas de la biodiversité intercommunale de Rodez agglomération			
Date de soumission du rapport	25/04/2023	Période couverte par ce rapport (période de référence)	Du 15/04/2022 au 25/04/2023 (12 mois)
Convention de subvention n°	OFB/22/0492	Durée de mise en œuvre prévue par la convention	24 mois : (04/2022 - 04/2024)
Bénéficiaire de la subvention		Rodez agglomération	
Responsable du projet		Justine, GALONIER, chargée de mission PLUi	
Contact		justine.galonier@rodezagallo.fr, 05.65.73.83.44	
Auteur(s) du rapport		Justine GALONIER, Rodez agglomération	

Coût total prévisionnel du projet (rappel)	61 350 €		
Subvention accordée par l'OFB (rappel)	24 500 €		
Montant déjà versée par l'OFB (rappel)	7 350 € (30%)		
Montant des dépenses engagées sur la période de référence (à titre indicatif)	26 625 €	Consommation budgétaire (% du coût total)	43,40 %

Table des matières

I.	Identification du projet	4
II.	Avancement et mise en œuvre du projet	5
II.1	Gestion et mise en œuvre du projet sur la période de référence	5
II.1.1	Description générale de l'avancement du projet	5
II.1.2	Gouvernance et implication des parties prenantes	5
II.1.3	Mise en œuvre des actions visant l'acquisition de connaissances	6
II.1.4	Actions de mobilisation et sensibilisation	7
II.1.5	Communication	8
II.1.6	Tableau récapitulatif des actions prévues et résultats	8
II.2	Suite des actions prévues et perspectives post-ABC	10
II.3	Autoévaluation	10
III.	Annexes	11

I. Identification du projet

Titre du projet	Atlas de la biodiversité intercommunale de Rodez agglomération
Période totale prévue pour la mise en œuvre du projet	24 mois (du 15/04/2022 au 15/04/2024)
Contexte du projet (Rappel issu de la fiche projet en Annexe 1 de la convention)	<p>La volonté de réaliser un atlas de la biodiversité intercommunale s’inscrit dans une démarche forte de Rodez agglomération de valoriser et de promouvoir la richesse écologique de son territoire. Cette réalisation est non seulement inscrite dans son Contrat de Transition Ecologique, son engagement dans le programme Territoire Engagé pour la Nature (la candidature a été déposée) mais correspond également aux objectifs de la future révision du Plan Local d’Urbanisme intercommunal.</p> <p>En effet, la révision n°6 visera à produire un PLUi répondant aux enjeux de lutte contre le réchauffement climatique et les pollutions diverses, de protection de la biodiversité et de l’environnement, de renforcement des efforts pour favoriser la qualité urbaine, en intégrant la santé environnementale au cœur des réflexions sur l’urbanisation de son territoire mais aussi de sensibilisation et de réduction de la consommation d’espace.</p>
Objectifs du projet (Rappel issu de la fiche projet en Annexe 1 de la convention)	<ul style="list-style-type: none"> - Capitaliser et valoriser les données déjà détenues par Rodez agglomération et ses partenaires et acteurs du territoire (CPIE, LPO, CEN, ADASEA d’OC, Syndicat Mixte de rivière - SMBV2A -, Fédérations de la chasse et pêche, et SINP notamment sur 4 à 5 secteurs à enjeux déjà prédéfinis par Rodez agglomération. - Préciser la trame verte et bleue en parallèle de l’atlas de la biodiversité et y rajouter la trame noire pour favoriser la protection des espèces nocturnes et lutter contre la pollution lumineuse. - Sensibiliser et mobiliser les acteurs locaux du territoire (citoyens, élus, associations...) tout au long de la démarche (inventaire participatif, animations grand public, projets pédagogiques scolaires, visite des sites...) pour la protection des milieux et sur le fonctionnement et les équilibres des écosystèmes. - Améliorer les connaissances naturalistes sur le territoire et les diffuser largement. - Inscrire la réalisation de l’ABiC dans le cadre de la révision du PLUi pour traduire les résultats de l’atlas dans des documents opérationnels, d’apporter une aide à la décision en amont des projets pour les adapter en fonction des impacts écologiques et protéger plus fortement les secteurs à enjeux.
Résumé du projet (Rappel issu de la fiche projet en Annexe 1 de la convention)	<p>La volonté de réaliser un atlas de la biodiversité intercommunale s’inscrit dans une démarche forte de Rodez agglomération de valoriser et de promouvoir la richesse écologique de son territoire. Cette réalisation est non seulement inscrite dans son Contrat de Transition Ecologique, son engagement dans le programme Territoire Engagé pour la Nature mais correspond également aux objectifs de la future révision du Plan Local d’Urbanisme intercommunal.</p> <p>En effet, la révision n°6 visera à produire un PLUi répondant aux enjeux de lutte contre le réchauffement climatique et les pollutions diverses, de protection de la biodiversité et de l’environnement, de renforcement des efforts pour favoriser la qualité urbaine, en intégrant la santé environnementale au cœur des réflexions sur l’urbanisation de son territoire mais aussi de sensibilisation et de réduction de la consommation d’espace.</p> <p>Les objectifs de cet atlas sont de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Valoriser la prise en compte et la protection de la biodiversité dans le futur PLUi : préciser la trame verte et bleue déjà existante, créer une trame noire pour favoriser la protection des espèces nocturnes et lutter contre la pollution lumineuse, mieux adapter la palette des végétaux, imposer des indicateurs pertinents pour suivre la protection des milieux étudiés, créer de nouveaux outils ... - Apporter une aide à la décision en amont des projets et du travail sur le zonage pour adapter les projets de développement en fonction des impacts écologiques et protéger plus fortement les secteurs à enjeux.

	<p>- Sensibiliser et mobiliser les acteurs locaux (citoyens, élus, associations...) tout au long de la démarche (inventaires participatifs, projets pédagogiques, conférences, visite des sites...) pour la protection des milieux et sur le fonctionnement et les équilibres des écosystèmes. Avec le soutien financier de l'Office Français de la Biodiversité (OFB) et sur une durée de deux ans, plusieurs actions seront programmées sur le territoire tel qu'un état des lieux des données existantes, des inventaires naturalistes et cartographies réalisés par des experts, le développement de sciences participatives, des animations scolaires et grand public.</p>
--	---

II. Avancement et mise en œuvre du projet

II.1 Gestion et mise en œuvre du projet sur la période de référence

II.1.1 Description générale de l'avancement du projet

Préciser l'état d'avancement général du projet (contexte, territoire concerné, atteinte des objectifs, apprentissage, difficultés rencontrées...).

Contexte et atteinte des objectifs : l'ABiC de Rodez agglomération porte sur les 8 communes (Rodez, Olemps, Le Monastère, Sébazac Concourès, Luc la Primaube, Onet le Château et Sainte Radegonde) et est organisé en deux grandes étapes.

La première était la compilation des données naturalistes détenues par toutes les collectivités ainsi que leurs partenaires ou prestataires. Elle s'est réalisée d'avril à décembre 2022 et a permis d'ajouter plus de 14 000 observations par rapport à celles disponibles sur le SINP et de recenser 1 260 taxons (uniquement données ponctuelles) ; le SINP faisait état de seulement 787 taxons (uniquement données ponctuelles) après un travail de nettoyage des données.

La deuxième étape consiste à venir enrichir l'ABiC par de nouveaux inventaires sur les secteurs retenus. Ces inventaires débutent à partir du mois d'avril et continueront tout au long de l'année 2023 en fonction des espèces.

En parallèle les actions de sensibilisation sont menées auprès du public.

Apprentissages : l'inventaire des données existantes a permis la production de cartes montrant les zones moins investiguées sur le territoire et de cibler les manques de connaissance sur certains taxons. Ainsi, il apparaît que les champignons, araignées et mousses sont peu ou pas connus. Pour les inventorier il a été proposé de ne pas cibler un seul secteur mais de se laisser la possibilité de prospecter les secteurs qui paraissent les plus propices.

Au contraire, le bilan bibliographique fait ressortir que 3 espèces sont suffisamment inventoriées sur le territoire et qu'elles ne seront donc pas prévues dans l'atlas ; il s'agit des oiseaux, reptiles et amphibiens.

Difficultés rencontrées : mobiliser l'ensemble des élus des communes pour participer aux événements et représenter suffisamment chaque commune dans l'ABiC. Obtenir les accords de certaines structures pour la transmission de leurs données naturalistes.

II.1.2 Gouvernance et implication des parties prenantes

Préciser le mode de gouvernance du projet (identification des parties prenantes et partenaires impliqués et de leurs rôles, implication des différents services de la collectivité permettant une transversalité du projet, composition du COPIL, organisation de réunions publiques et profils des participants, proposition d'actions et/ou de réorientation du projet, principales prises de décision...).

Si l'ABC est réalisé à l'échelle intercommunale : préciser les mesures et actions mises en œuvre visant à l'appropriation du projet par les collectivités infras.

Les services de Rodez agglomération :

- Service urbanisme qui assure l'animation de l'ABiC et la cohérence avec la révision du PLUi en cours, animation des

- COTECH et COPIL et des événements participatifs.
- Service communication : contacts avec la presse, réalisation de supports, magazine de l'agglomération, site internet et réseaux sociaux, concours photo.
- Service développement durable : lien avec le Projet Alimentaire Territorial, réseaux d'acteurs, participation aux COTECH.
- Service finances pour les dépenses liées aux animations, suivi de la convention avec l'OFB.

Le comité de pilotage (COPIL) Urbanisme Habitat Patrimoine, regroupant l'ensemble des maires, des élus en charge de ces thématiques et des services des communes de Rodez agglomération, se charge de donner des avis et d'orienter les services sur l'avancement de l'Atlas.

Mesures et actions mises en œuvre visant à l'appropriation du projet par les collectivités infras : les événements ouverts au grand public sont organisés sur toutes les communes du territoire pour que les élus s'approprient le projet et qu'ils soient tous représentés.

Les secteurs sélectionnés pour les inventaires complémentaires ont été choisis en COPIL en concertation avec les élus et toujours en lien avec des enjeux PLUi (développement urbain, trames verte bleue et noire et des contraintes existantes). Ainsi les inventaires viendront répondre à de réelles problématiques qui concernent les élus.

Partenaires impliqués et leurs rôles :

- **Le Conservatoire d'Espaces Naturels d'Occitanie** copilote l'ABiC avec Rodez agglomération : aide pour la réponse de l'appel à projet ABiC, recensement centralisation et analyse des données naturalistes existantes, animation avec Rodez agglomération des COTECH ABiC, réalisation d'inventaires complémentaires sur la flore, les habitats naturels, mousses et araignées. Participation aux événements grand public : conférence sur les espèces effrayantes, naturaliste d'un jour (inventaires participatifs à venir).
- **Le Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement du Rouergue** : animation des événements grand public (sensibilisation des enfants 3 classes sur la circulation des espèces, conférence des espèces effrayantes, formation un dragon dans mon jardin, sortie nature – la nature sauvage en ville le 15 avril 2023-, naturaliste d'un jour. Réalisation d'inventaires complémentaires sur les mammifères.
- **L'ADASEA d'Oc., l'AMBA, la LPO** : envoi et partage de leurs données naturalistes, réalisation d'inventaires sur les champignons, les chiroptères, les papillons, les insectes et notamment les libellules, loutre et campagnol amphibie. Participation à l'animation « naturaliste d'un jour » à venir et à des sorties nature grand public.
- **Le SMBV2A, Fédérations de chasse et pêche, le Conservatoire Botanique National des Pyrénées et de Midi Pyrénées** : partage de leur connaissance et de leurs données naturalistes.

Organisation de réunions publiques et profils des participant.es : voir point II.1.4

Proposition d'actions et/ou de réorientation du projet : rajout d'une action sur Rodez qui n'était pas assez représentée dans l'Atlas avec la sortie « nature sauvage en ville ».

Demande aux enseignants de travailler avec les enfants sur une production post intervention du CPIE pour synthétiser et valoriser leur apprentissage.

Ajout d'un concours photo pour sensibiliser un plus large public.

Principales prises de décision : organisation entre les partenaires sur la répartition des inventaires et des taxons à étudier, ajout de secteurs diffus pour étudier les champignons, mousses et araignées.

II.1.3 Mise en œuvre des actions visant l'acquisition de connaissances

Préciser l'état d'avancement des actions visant l'acquisition de connaissances (compilation des données existantes, réalisation d'inventaires naturalistes, bilan des premiers résultats, modalités de partage et diffusion des données d'inventaires, réflexion autour de la valorisation et production cartographique...).

Lors du COTECH du 12 décembre 2022 le CEN Occitanie a présenté les 1ers résultats de la compilation des données.

En résumé le bilan des données du SINP fait remonter 787 taxons recensés (données ponctuelles uniquement et après travail de nettoyage des données) et plus de 12 000 données d'observation (tous groupes taxonomiques confondus), ce qui donne une première approche de connaissance du territoire.

Le premier travail de compilation a permis d'ajouter 14 000 données par rapport au SINP.

Il met également en évidence 1 260 taxons à l'échelle du territoire (uniquement données ponctuelles), soit nettement plus que ce qu'indiquait la première extraction de données SINP, ce qui est encourageant. Il s'agit toutefois d'un calcul rapide qui devra être complété avec d'autres données restant à analyser, en prenant soin de vérifier les données douteuses et supprimer les éventuels doublons.

Voir les annexes 1, 2 et 3 sur la production de cartographies démontrant le travail de compilation des données.

Modalités de partage et diffusion des données d'inventaires, réflexion autour de la valorisation et production cartographique : les données seront reversées au SINP (sauf si le partenaire n'a pas donné son autorisation pour les données sensibles) et seront présentées au public à la fin de l'ABiC pour faire un bilan ainsi qu'un plan d'action.

Enfin le CEN Occitanie a proposé lors du COTECH de s'inspirer d'un exemple de travail de synthèse qui pourrait être fait suite à l'Atlas sous forme de fiches interactives :

[https://dashboards.cen-](https://dashboards.cen-occitanie.org/public/dashboards/mgaJt972bGEYaFxB6KSitP5Xslimu70s2f8nVdjh?org_slug=default&p_espece=911079)

[occitanie.org/public/dashboards/mgaJt972bGEYaFxB6KSitP5Xslimu70s2f8nVdjh?org_slug=default&p_espece=911079](https://dashboards/mgaJt972bGEYaFxB6KSitP5Xslimu70s2f8nVdjh?org_slug=default&p_espece=911079)

Ainsi, les habitants du territoire pourraient consulter des cartes interactives afin d'en savoir plus sur la biodiversité des communes de l'agglomération.

II.1.4 Actions de mobilisation et sensibilisation

Préciser l'état d'avancement des actions visant la mobilisation et la sensibilisation des citoyens aux enjeux de biodiversité (activités réalisées, public ciblé, profils des participants, taux de participation...).

- **Conférence sur les espèces effrayantes à Luc la Primaube** : 63 participants avec un public mixte de retraités, agriculteurs, jeunes de plus de 10ans, passionnés/experts environnement. La conférence visait à déconstruire nos clichés sur ces espèces mal connues et de sensibiliser à leur protection.
- **Sensibilisation des enfants de 3 classes sur le déplacement des espèces** (amphibiens et hérissons) et les obstacles qu'ils rencontrent : classes de CE2/CM1 et CM2. Secteur de Concourès pour la trame noire sur les hérissons, dernière intervention du CPIE prévue le 11 mai 2023 avec l'installation de pièges photos. Secteur de Druelle : sortie sur le secteur du Pas étudié dans l'ABiC qui fait apparaître un corridor de la trame verte et bleue du SCOT sous pression. Travail avec les enfants sur les solutions de traversées des amphibiens.
- **Formation « un dragon dans mon jardin »** avec sortie nocturne sur une zone humide à Onet le Château : 13 participants avec un profil de passionnés/experts environnement et familles.
- **Lancement d'un concours photo du 1^{er} avril au 29 octobre 2023** : ouvert à tous les habitants de Rodez agglomération. Le jury de sélection sera composé de techniciens de Rodez agglomération, du CEN, de l'OFB et d'élus.
- **La nature sauvage en ville à Rodez le 15 avril 2023** : 33 participants avec un public mixte de retraités, jeunes parents, enfants de moins de 10ans, passionnés/experts environnement. La visite visait à sensibiliser le public sur les espèces envahissantes, le développement de la flore en milieu urbain en lien avec la trame verte et le rôle de la végétation sur les îlots de chaleur urbain.

A venir :

Sorties nature :

- o Les orchidées et insectes au Parc de Combelles - Le Monastère : samedi 13 mai 2023 avec l'ADASEA d'Oc.
- o Les libellules autour des Berges de l'Aveyron communes d'Olemps et Rodez : mercredi 12 juillet 2023 avec l'ADASEA d'Oc.
- o Les papillons du Causse à Concourès : mercredi 02 août matin avec la LPO Occitanie délégation Aveyron
- o Les oiseaux du lac de Planèzes à Luc la Primaube : mercredi 27 septembre matin avec la LPO Occitanie délégation Aveyron
- o La Zone humide de Notre Seigne à Onet le Château : samedi 30 septembre 2023 après midi par l'ADASEA d'Oc.

Inventaires participatifs sur l'est du bourg de Sainte Radegonde 18 juin 2023 : « Naturaliste d'un jour » pour découvrir les techniques des naturalistes lors des inventaires et participer à la récolte des données. Activité labellisée par la Région Occitanie dans le cadre du « Printemps Citoyen 2023 » pour maximiser la communication.

Réalisation d'un atelier pour définir un plan d'action : découvrir la synthèse des inventaires et des enjeux et proposer un plan d'action à mettre en œuvre. Janvier 2024

Restitution finale : clôture de l'Atlas : animation et annonce des lauréats du concours photo avec vernissage - Avril 2024 à

Atlas de la biodiversité intercommunale de Rodez agglomération

Rapport intermédiaire

25 avril 2023

Rodez.

II.1.5 Communication

Préciser les actions de communication mises en œuvre (public ciblé, partage des liens url vers les pages internet existantes...).

Magazine de Rodez agglomération : <https://www.rodezagglo.fr/agglo/les-magazines-de-rodez-agglo/lagglo-le-mag/>

- Mag n°19 Novembre 2022
- Mag n°20 Avril 2023

Newsletters envoyées le 16 février 2023 et le 14 avril 2023 : information sur la conférence organisée dans le cadre de l'Atlas de la biodiversité sur les espèces effrayantes et sur la sortie nature du 15 avril à Rodez.

Création d'une page internet sur l'ABiC le 31/01/2023 : informer sur la définition et l'évolution de l'Atlas, communiquer sur les événements participatifs. <https://www.rodezagglo.fr/developpement-durable/territoire/atlas-biodiversite/>

Création d'une affiche par le service communication de Rodez agglomération pour la conférence sur les espèces effrayantes (voir annexe 4) : distribuée dans toutes les Mairies de Rodez agglomération, les Médiathèques, Aquavallon, MJC, quelques écoles, maison des associations de Rodez, la Baleine, Le Patio à Onet le Château.

Pour chaque action : communication sur les réseaux sociaux, le site internet. Articles dans la Presse (Centre Presse et Midi Libre) et radio. Exemples : <https://www.centrepresseaveyron.fr/2023/02/19/rodez-une-conference-pour-deconstruire-les-cliches-sur-les-especes-effrayantes-10984915.php>

Reportage radio sur CFM « [Les amphibiens sont parmi nous \(cfmradio.fr\)](https://www.cfmradio.fr) »

<https://www.onet-le-chateau.fr/actualites/rodez-agglo-concours-photo-la-biodiversite-sous-toutes-ses-formes/>

II.1.6 Tableau récapitulatif des actions prévues et résultats

Actions prévues	Statut de réalisation	Date de début de l'action	Date de fin de l'action	Résultats des actions réalisées (Productions, bénéficiaires, diffusion des résultats...) ou résultats attendus	Apprentissage, défis ou difficultés rencontrés par l'équipe projet et principales mesures prises
Mobilisation des partenaires techniques et montage du projet Convention avec le CEN Occitanie	Réalisée	04/2022	06/2022	Dépôt du dossier auprès de l'OFB Fédérer les acteurs et partenaires autour du projet d'ABiC : 2 COTECH organisés Convention entre le CEN et Rodez Agglo signée	Travail en réseau intéressant et enrichissant
Collecte, extraction et analyse de l'ensemble des données naturalistes détenues par les partenaires et Rodez agglomération	En cours	04/2022	04/2023	Vérifications des données du SINP Analyse, harmonisation et cartographie des données bibliographiques sous S.I.G. Cibler les manques de connaissance et de données sur certains taxons	Difficulté pour obtenir l'autorisation des partenaires pour la diffusion des données Nombreuses erreurs sur le SINP Les différences de niveaux de connaissance entre les

					<i>taxons : absence de données sur les champignons, mousses et araignées.</i>
<i>Inventaires naturalistes</i>	<i>En cours</i>	<i>03/2023</i>	<i>04/2024</i>	<i>Résultats attendus : acquisition de nouvelles données</i>	
<i>Animations et sorties nature</i>	<i>En cours</i>	<i>11/2022</i>	<i>05/2024</i>	<i>Favoriser la participation du plus grand nombre, communiquer sur les actions à mettre en place, sensibiliser les habitants du territoire</i>	<i>Représenter suffisamment toutes les communes Implication de l'ensemble des élus</i>
<i>Restitutions de cartographies</i>	<i>Prévue</i>	<i>09/2023</i>	<i>04/2024</i>	<i>Saisie des données récoltées sur le terrain Identification et hiérarchisation des enjeux Réalisation des cartographies d'habitat Propositions d'actions en faveur de la biodiversité</i>	
<i>Transmission des données au SINP Occitanie et sur le site ABC</i>	<i>Prévue</i>	<i>04/2024</i>	<i>04/2024</i>	<i>Diffuser l'information au plus grand nombre</i>	
<i>Réalisation d'un rapport de synthèse et propositions d'actions</i>	<i>Prévue</i>	<i>04/2024</i>	<i>07/2024</i>	<i>Présentation des résultats en Comité de pilotage et COTECH (élus, techniciens et grand public) Communication des résultats sur le site internet de Rodez aggro, des communes et le magazine de l'agglo Valorisation des éléments dans le PADD de la révision 6, le diagnostic et la trame verte, bleue et noire.</i>	

II.2 Suite des actions prévues et perspectives post-ABC

Préciser les prochaines étapes du projet (poursuite des inventaires, actions prévues concernant la valorisation des connaissances à travers l'élaboration de cartographies d'enjeux et d'un plan d'action, poursuite des actions de mobilisation et de sensibilisation, modalités d'élaboration et de diffusion des résultats et livrables afin de permettre son appropriation par l'ensemble des citoyens et élus...) ainsi que la mise en perspective au-delà du projet (mise en œuvre du plan d'action de l'ABC, inscription dans la dynamique TEN...). Ce dernier point sera détaillé essentiellement si des évolutions / avancées notables ont eu lieu par rapport aux perspectives envisagées dans le dossier initial.

Prochaines étapes :

- Réalisation des inventaires sur les secteurs retenus
- Réalisation des actions de sensibilisation (détaillées au chapitre II.1.4)
- Création de cartographies et d'un rapport de synthèse des données récoltées
- Plan d'action à réaliser avec les élus, partenaires voire les habitants en cohérence avec la révision n°6 du PLUi et notamment l'OAP trames verte, bleue et noire et le PADD
- Versement des données sur le SINP
- Réalisation de fiches interactives : https://dashboards.cen-occitanie.org/public/dashboards/mgaJt972bGEYafxB6KSitP5Xslimu70s2f8nVdjh?org_slug=default&p_espece=911079

II.3 Autoévaluation

Préciser les indicateurs d'évaluation du projet élaborés afin de mesurer l'atteinte des objectifs fixés et les résultats de l'autoévaluation réalisée concernant la mise en œuvre du projet sur la période de référence.

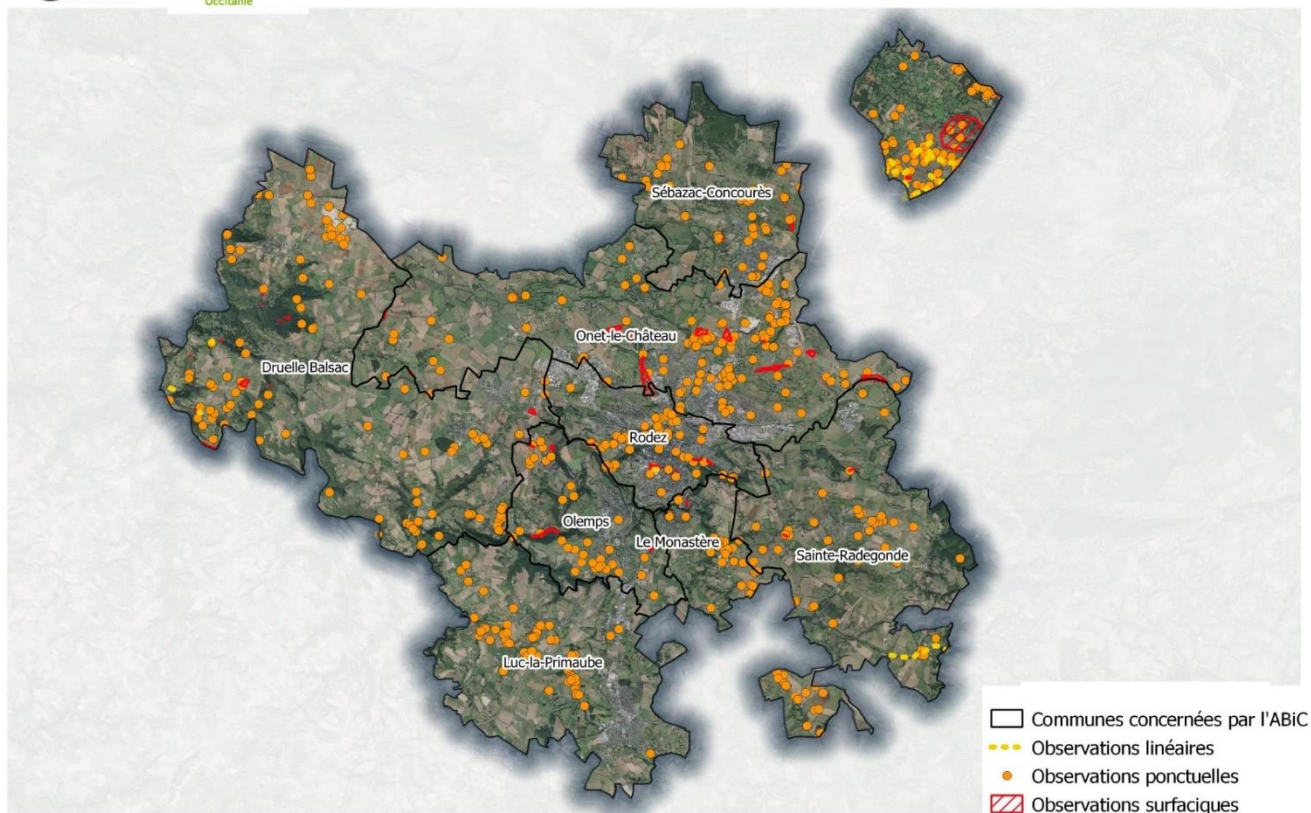
- **Acquisition de données supplémentaires** (compilation et nouveaux inventaires) par rapport au SINP :
 - +50% d'observations supplémentaires - tous groupes taxonomiques confondus (sur la base de 12 000 données recensées au SINP).
 - +50% du nombre de taxons recensés (sur la base de 787 taxons -données ponctuelles- recensés au SINP).
- **Sorties nature** : participation d'au moins 8 personnes par sortie
- **Evènements plus large** (conférence, concours photo, inventaires participatifs...) : participation d'au moins 30 personnes.
- **Traduction des résultats de l'Atlas dans la révision n°6 du PLUi** : intégration et valorisation des résultats de l'Atlas dans les différents documents composant le PLUi (diagnostic, état initial de l'environnement, évaluation environnementale, PADD, règlement...).

III. Annexes

Annexe 1 : carte de l'extraction SINP initiale



Projet d'Atlas de la biodiversité intercommunale de Rodez Agglomération - Cartographie de la répartition des données SINP



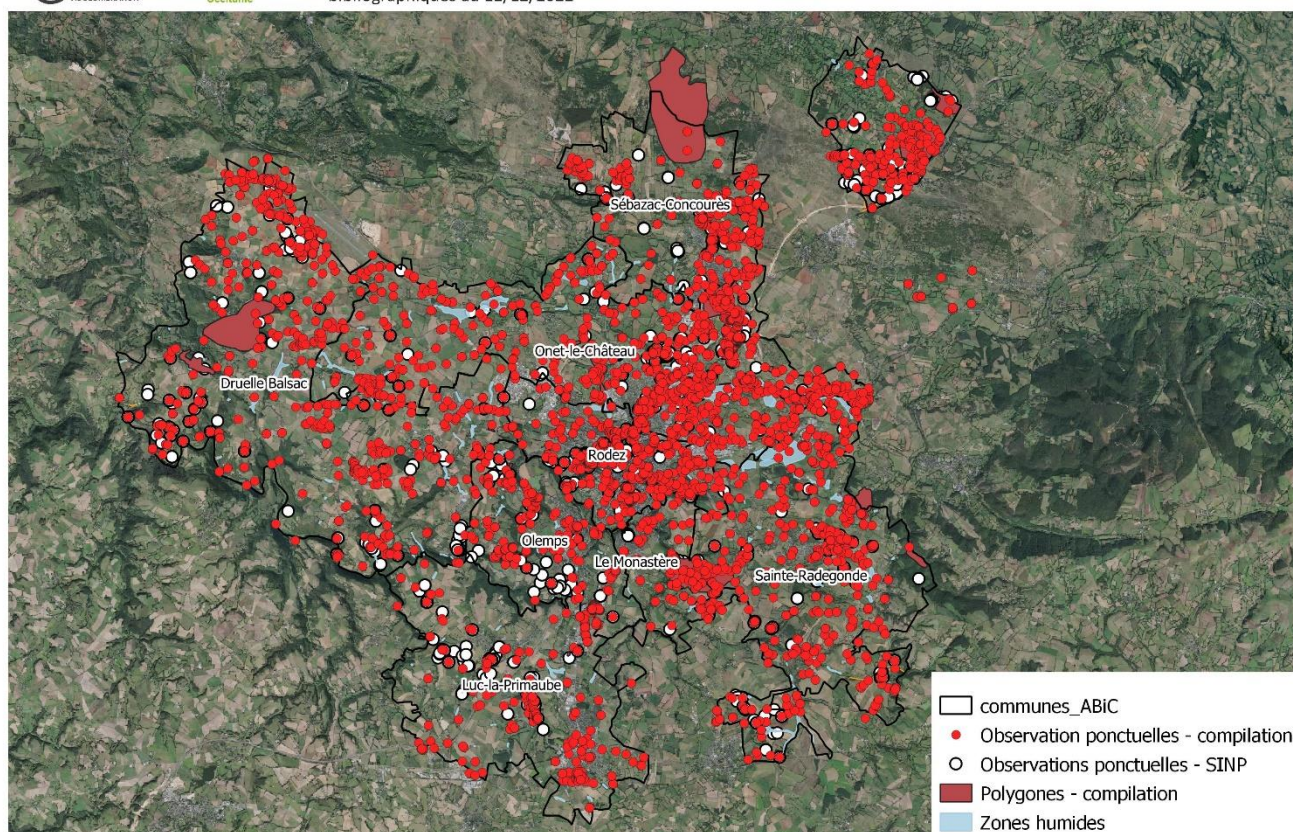
Cartographie ©CEN Occitanie LB 2022 - Traitement Qgis 3.16.6
Source des données ©CEN Occitanie 2021 Fond cartographique satellite ©IGN



Annexe 2 : carte du résultat de la compilation des données existantes



Projet d'Atlas de la biodiversité intercommunale de Rodez Agglomération - Cartographie de la répartition des données bibliographiques au 12/12/2022

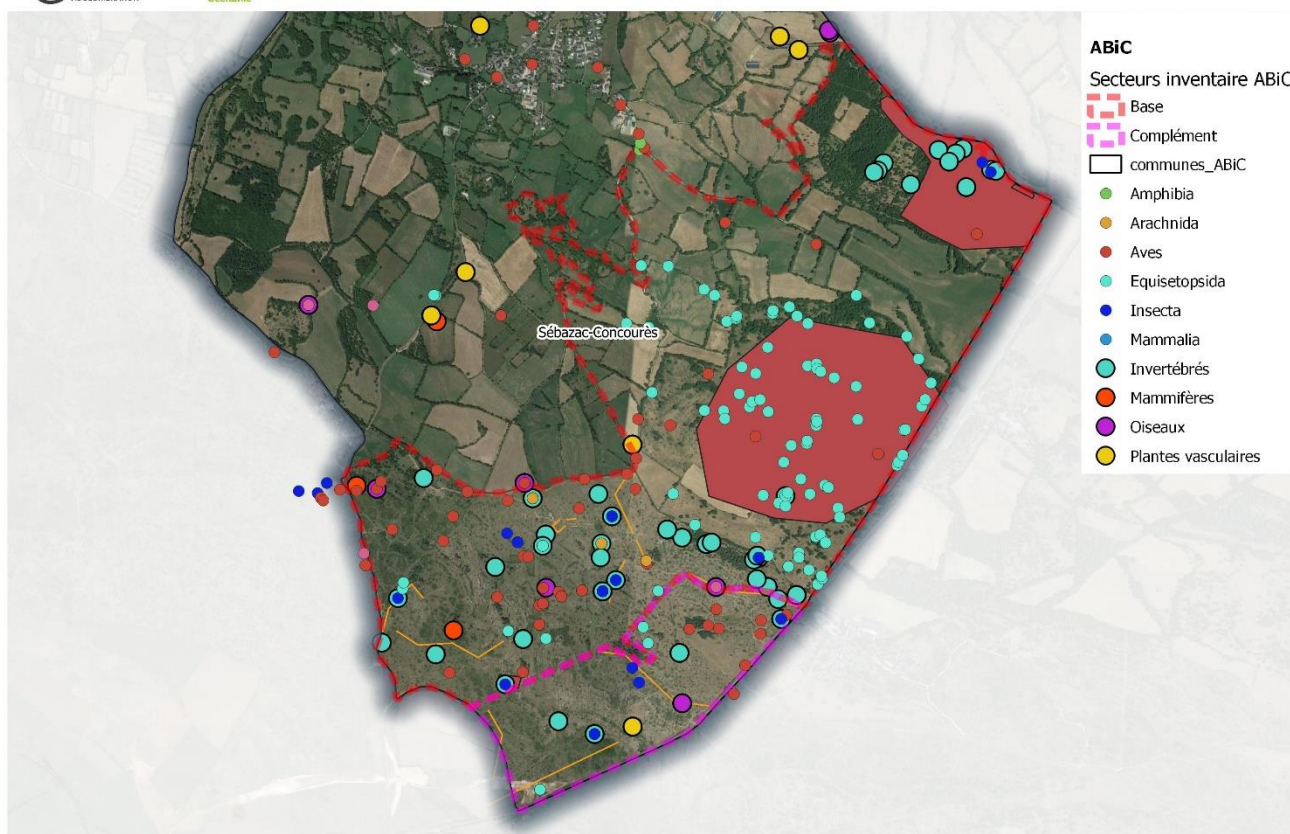


Cartographie ©CEN Occitanie LB 2022 - Traitement Qgis 3.22.9
Source des données ©CEN Occitanie 2022 Fond cartographique satellite ©IGN

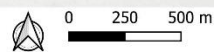
Annexes 3 : compilation des données existantes par secteur sélectionné dans l'ABiC

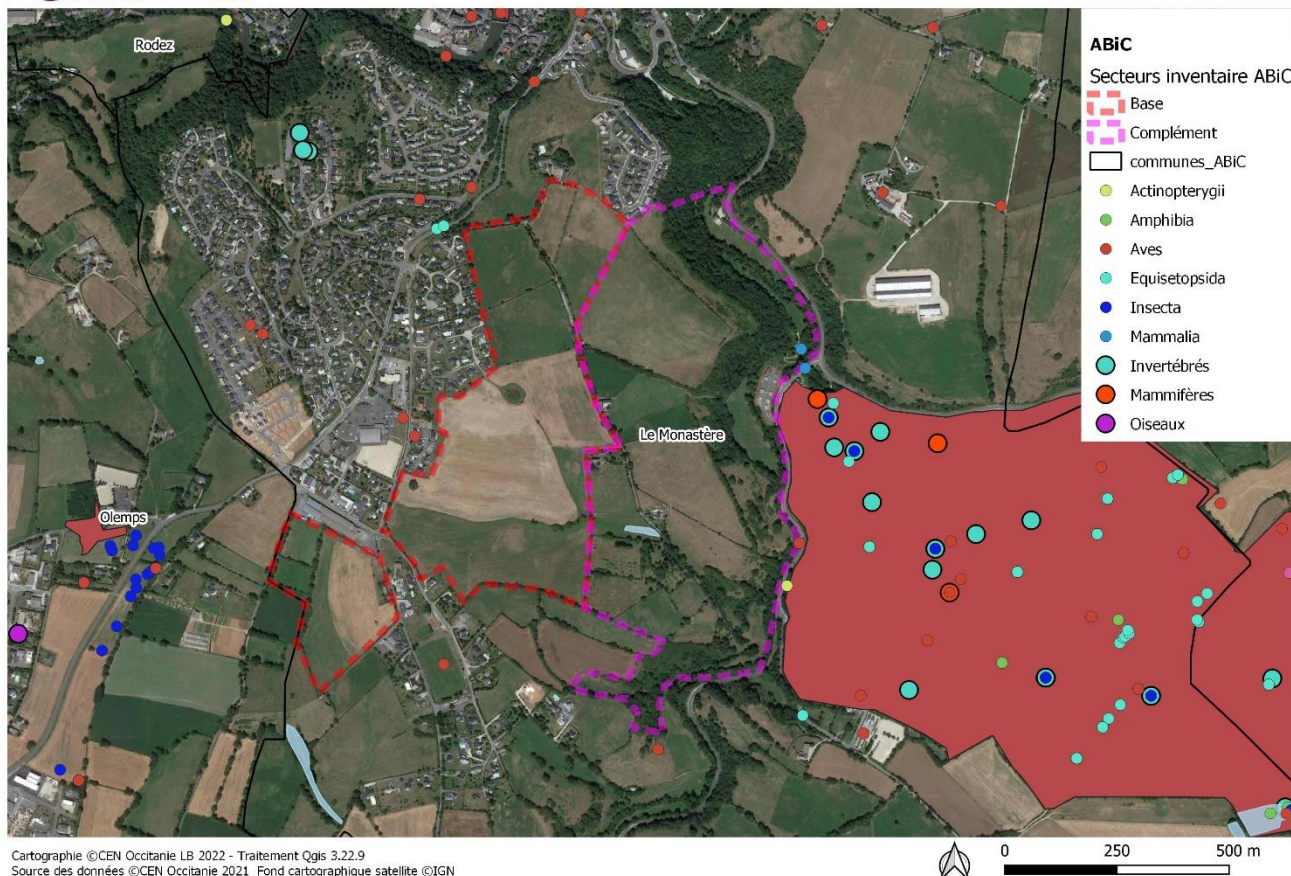


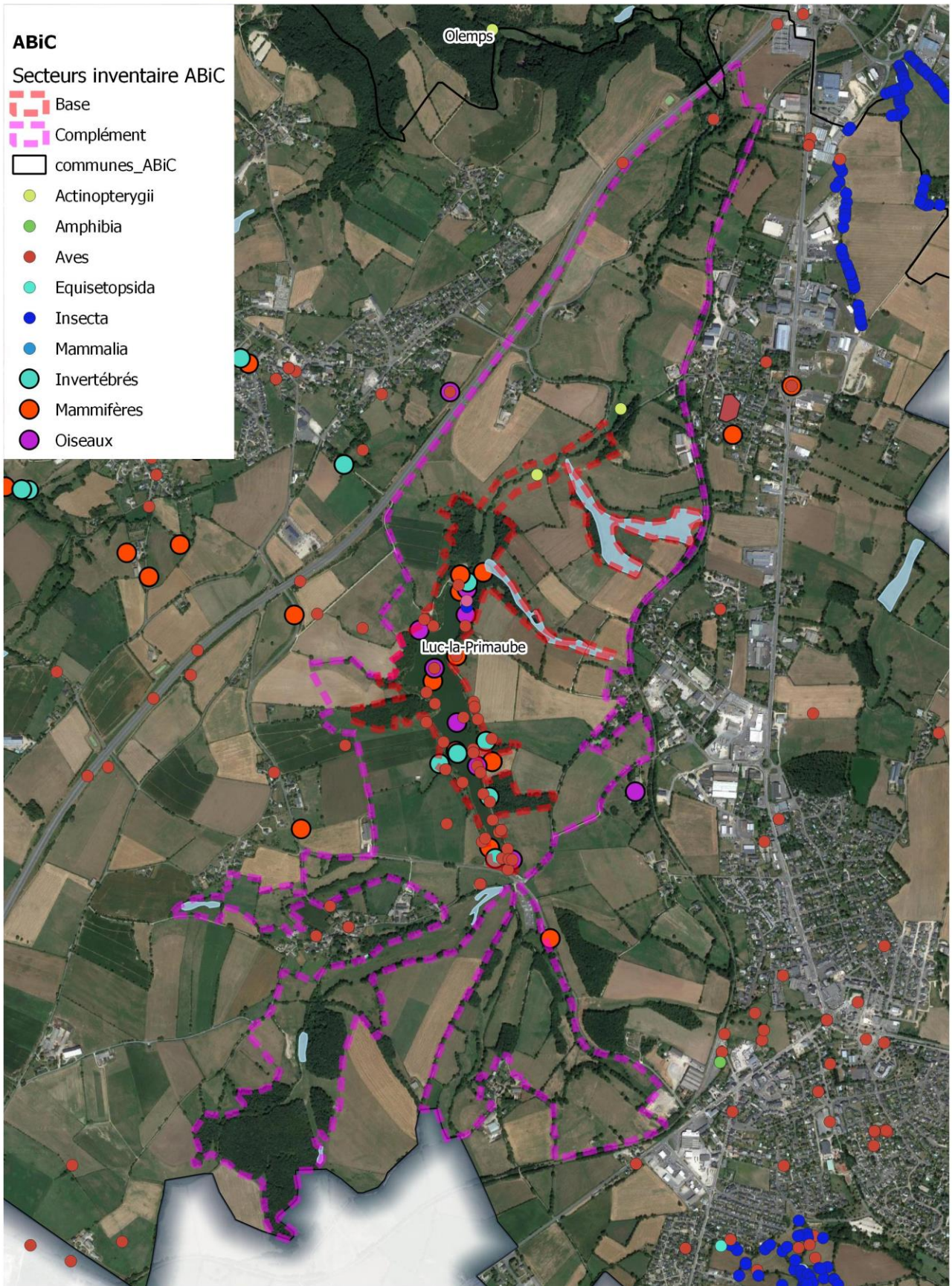
Projet d'Atlas de la biodiversité intercommunale de Rodez Agglomération - Secteur d'inventaire n°1: Sébazac-Concourès



Cartographie ©CEN Occitanie LB 2022 - Traitement Qgis 3.22.9
Source des données ©CEN Occitanie 2021. Fond cartographique satellite ©IGN



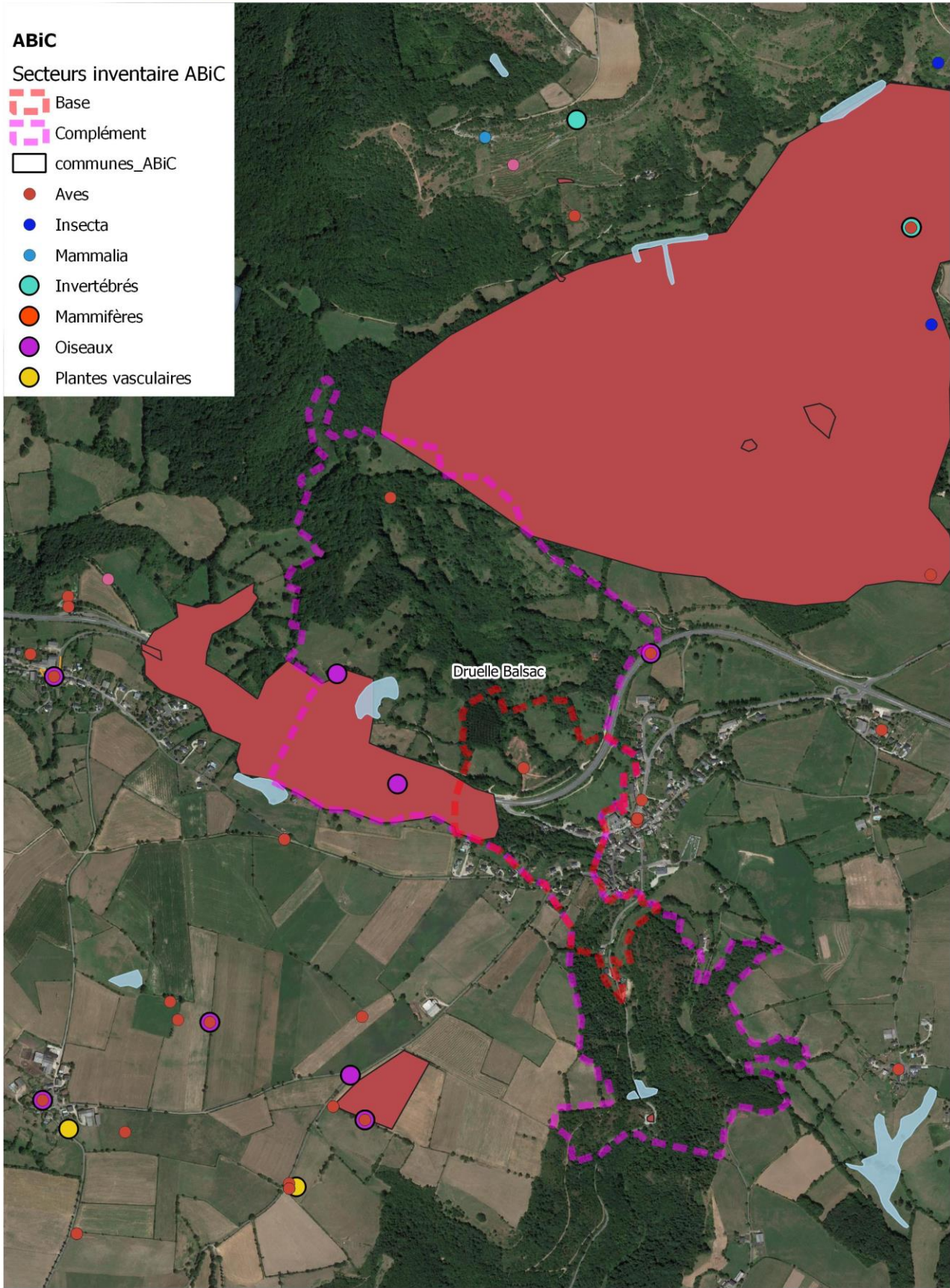


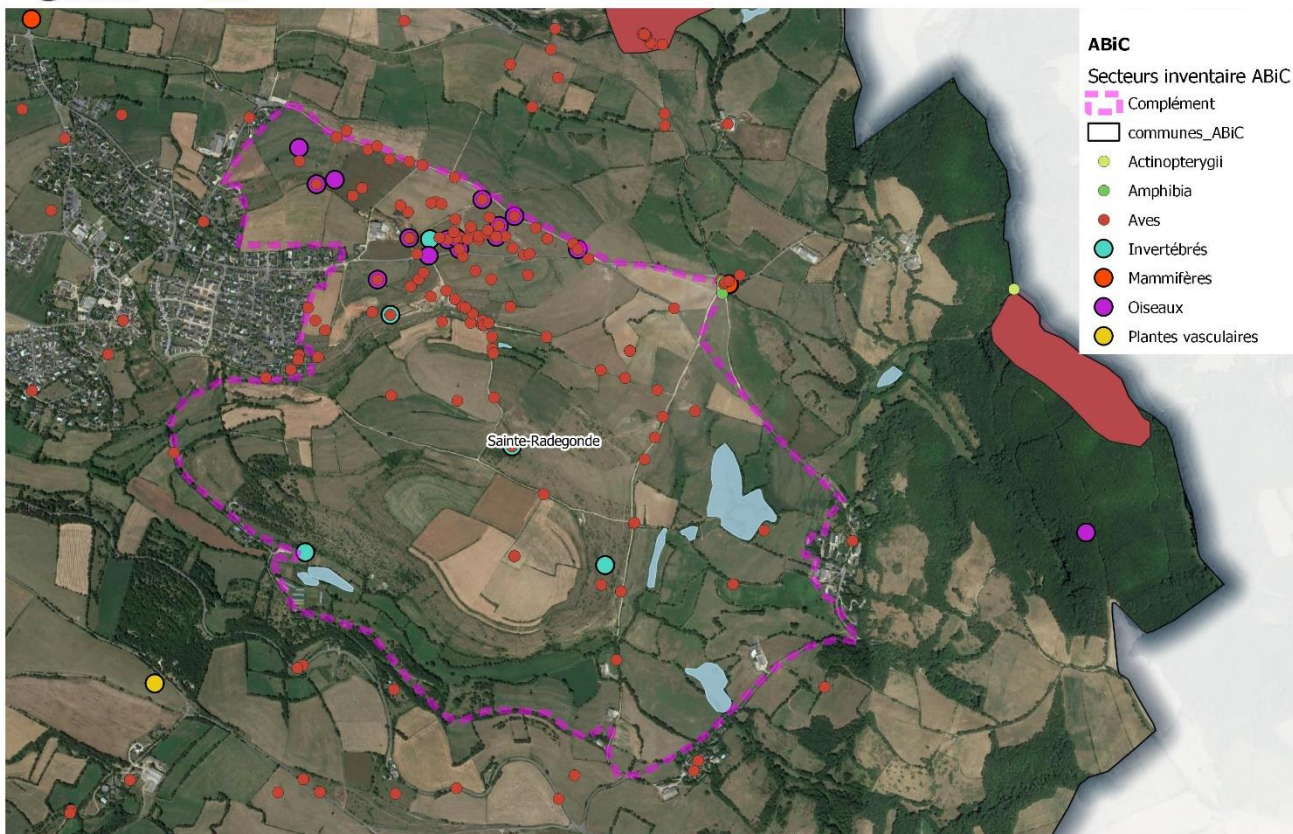


Cartographie ©CEN Occitanie LB 2022 - Traitement Qgis 3.22.9
Source des données ©CEN Occitanie 2021 Fond cartographique satellite ©IGN

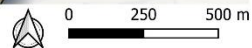


0 250 500 m





Cartographie ©CEN Occitanie LB 2022 - Traitement Qgis 3.22.9
Source des données ©CEN Occitanie 2021 Fond cartographique satellite ©IGN





SERPENTS



ARAIGNÉES



AMPHIBIENS

OUBLIEZ VOS CLICHÉS APPRENEZ À LES CONNAÎTRE

**MERCREDI
22.02.23
19H30**

**espace Saint Exupéry
LUC-LA-PRIMAUBE
ACCÈS LIBRE**

Conférence sur les espèces effrayantes proposée dans le cadre de l'Atlas de la biodiversité de Rodez agglomération



rodezagallo.fr