

ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ COMMUNALE D'ELNE

Rapport intermédiaire

20 septembre 2022

Rapport intermédiaire de projet

Atlas de la biodiversité communale d'Elne			
Date de soumission du rapport	04/10/2022	Période couverte par ce rapport (Période de référence)	Du 01/07/2021 au 20/09/2022 (14mois)
Convention de subvention n°	OFB/21/0532	Durée de mise en œuvre prévue par la convention	23 mois : (07/2021 - 06/2023)
Bénéficiaire de la subvention		Elne	
Responsable du projet		Raphaël MICHAU, Chargé de missions environnement et agriculture	
Contact		raphaelmichau@ville-elne.com 06 59 64 71 09	
Auteur(s) du rapport		Raphaël, MICHAU, Commune d'Elne	

Coût total prévisionnel du projet (<i>rappel</i>)	63 120 €		
Subvention accordée par l'OFB (<i>rappel</i>)	34 496 €		
Montant déjà versée par l'OFB (<i>rappel</i>)	10 348,80 € (30%)		
Montant des dépenses engagées sur la période de référence (<i>à titre indicatif</i>)	45 250 €	Consommation budgétaire (% du coût total)	71 %

Table des matières

I.	Identification du projet	4
II.	Avancement et mise en œuvre du projet.....	7
	II.1 Rappel des actions, résultats et calendrier prévus (conformément à l'annexe 1 de la convention de subvention).....	Erreur ! Signet non défini.
	II.2 Gestion et mise en œuvre du projet sur la période de référence	7
	II.2.1 Description générale de l'avancement du projet	7
	II.2.2 Gouvernance et implication des parties prenantes	7
	II.2.3 Mise en œuvre des actions visant l'acquisition de connaissances.....	9
	II.2.4 Actions de mobilisation et sensibilisation	9
	II.2.5 Communication	10
	II.2.6 Tableau récapitulatif des actions en cours ou réalisées et résultats sur la période de référence	Erreur ! Signet non défini.
	II.3 Suite des actions prévues et perspectives post-ABC	14
	II.4 Autoévaluation	14
III.	Annexes.....	15

I. Identification du projet

Titre du projet	Atlas de la biodiversité communale d'Elne
Période total prévue pour la mise en œuvre du projet	23 mois : (du 01/07/2021 au 30/06/2023)
Contexte du projet (Issu de la fiche projet d'Elne)	<p>La Commune d'Elne se caractérise par la richesse de son territoire qui présente 4 grandes entités éco-paysagères : littorale, fluviale, agricole, urbaine, auxquelles sont associés des cortèges d'espèces végétales et faunistiques spécifiques. Toutefois, la connaissance de la biodiversité au sein de la commune est assez inégale. Le littoral, couvert par le périmètre d'une Réserve Naturelle fait l'objet de suivis naturalistes, notamment relatifs à l'avifaune. De même, les milieux liés au cours d'eau du Tech, sous périmètre Natura2000, sont relativement bien connus. En revanche, les espaces agricoles et urbains, qui représentent la plus grande superficie du territoire, ne sont ni couverts par des zonages naturalistes, ni fortement prospectés par les naturalistes locaux.</p>
Objectifs du projet (Issu de la fiche projet d'Elne)	<p>L'ABC d'Elne poursuit les 3 objectifs suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Enrichir la connaissance scientifique des habitats et des espèces - Améliorer la prise en compte des enjeux en matière de biodiversité dans les politiques communales et intercommunales - Sensibiliser l'ensemble de la population et mobiliser leur participation <p>Il s'agit notamment de mieux connaître, protéger et valoriser la biodiversité et plus particulièrement :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Avoir une connaissance globale de la biodiversité sur son territoire par entité éco-paysagère avec une mise en évidence des milieux et espèces à enjeux. - Procéder à des inventaires sur 6 secteurs bien identifiés, répartis sur toutes les entités paysagères du territoire : <ul style="list-style-type: none"> à l'Est et au Sud, les espaces maraîchers, et dans une moindre mesure céréaliers/fourragers. La dynamique agricole y est importante et sera amenée à s'amplifier puisqu'un programme de remise en valeur des friches est en cours. Par ailleurs, via son projet de territoire la commune vise à développer une ferme communale dans ces espaces, qu'elle juge indissociable d'une connaissance et d'une prise en compte de la biodiversité. à l'Ouest, la colline Saint-Martin, secteur préservé dans le PLU (zone N) pour des raisons paysagères. Elle présente une agriculture viticole associée à des espaces linéaires boisés de chênes. La biodiversité y est

	<p>également peu connue et la Commune souhaite s'appuyer sur cet espace pour sensibiliser sa population.</p> <p>le réseau d'agouilles et de canaux maillant le territoire. Ces corridors et milieux aquatiques hébergent une faune et une flore également peu connue qu'il s'agira de préciser dans le cadre de l'ABC.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Réaliser un focus en milieu urbain par des inventaires ponctuels ciblés dans les différents espaces, dont les milieux qui le composent sont le support de nombreux projets, et dont la connaissance est faible en matière de biodiversité (vieux centre, zone résidentielle, zone d'activité, parc, bassins de rétention...) <p>L'ABC d'Elne devrait permettre d'identifier les enjeux forts en matière de préservation et restauration de la biodiversité et constituera ainsi le support de décision incontournable à toute action et politique communale.</p>
<p>Résumé du projet (Issu du dossier de candidature annexé à la convention)</p>	<p>La commune d'Elne, située à l'extrême sud de la France, dans le département des Pyrénées-Orientales, occupe une superficie de 2 129 hectares, sur un paysage varié (plaine alluviale, côte sableuse, coteaux, rive et embouchure du fleuve Tech) dont l'agriculture occupe plus de 70 % (vignobles, maraîchage et vergers).</p> <p>La commune fait déjà l'objet de plusieurs types de protections (Znieff, Zico, Natura 2000, Réserve Naturelle, Parc Naturel Marin...).</p> <p>Mais la connaissance de la biodiversité au sein de la commune est assez inégale. Le littoral, couvert par le périmètre d'une Réserve Naturelle fait l'objet de suivis naturalistes, notamment relatifs à l'avifaune. De même les milieux liés au cours d'eau du Tech, sous périmètres Natura 2000, sont relativement bien connus. En revanche, les espaces agricoles et urbains, qui représentent la plus grande superficie du territoire et font partie des zones retenues ne sont ni couverts par des zonages naturalistes, ni fortement prospectés par les naturalistes locaux. L'ABC projeté concerne des secteurs d'inventaire implantés sur le sud du territoire communal, essentiellement en zone agricole, avec quelques tests en milieu urbain. Ces secteurs concernent des milieux différents.</p> <p>Il permettra de réaliser une synthèse des connaissances préalables pour la commune d'Elne, et, dans les quadrans retenus dans chaque secteur, des inventaires naturalistes complémentaires, l'identification des habitats et des espèces, la définition des milieux sensibles, dans une préoccupation d'enrichir la connaissance scientifique en matière de biodiversité du territoire. Une cartographie précise des habitats de la faune et de la flore pourra alors être établie. Elle permettra d'identifier les enjeux forts en matière de préservation et restauration de la biodiversité et constituera ainsi le support de décision incontournable à toute action et politique communale.</p> <p>Une des premières villes de sa communauté de communes à s'inscrire dans cet appel à projet, seconde ville en termes de taille et de population, Elne sera moteur au sein des 15 collectivités territoriales de la CCACVI sur ce sujet, et promoteur de cette action.</p>

	<p>Enfin, un objectif majeur concerne la sensibilisation de la population d'Elne, en particulier le jeune public, citoyens qui demain seront acteurs mais aussi décideurs de leur rapport au monde. Faire en sorte qu'ils s'approprient le projet (au travers de diverses actions participatives, médiatiques, manifestations...), c'est leur donner les moyens d'acquérir des connaissances, et la conscience aigüe des enjeux liés à la biodiversité.</p> <p>Une fois le projet mené à son terme, pourront alors émerger : de la connaissance partagée avec la population locale, mais aussi au niveau national, avec la mise à disposition des données nouvellement acquises aux organismes qui portent les divers atlas, des zones prioritaires de conservation à partir desquelles les enjeux de biodiversité seront hiérarchisés en rapport avec les autres enjeux du territoire, des outils de gestion au niveau communal, des perspectives de complément.</p> <p>C'est dans cet esprit que la municipalité d'Elne a souhaité candidater pour cette année 2021 à son premier projet d'Atlas de la Biodiversité Communale.</p>
--	--

II. Avancement et mise en œuvre du projet

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

I.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...).

Comme précisé dans le dossier de candidature de la Commune d'Elne, la création « d'un poste de direction du nouveau pôle Environnement et Agroécologie », était attendue pour piloter, animer et mettre en œuvre l'ABC d'Elne. Des contraintes administratives ont retardé ce recrutement qui n'a pu survenir qu'en avril 2022 soit près de 1 an après la signature de la Convention de partenariat entre la commune d'Elne et l'OFB.

Si ce retard ne remet aucunement en cause les objectifs, les actions envisagées et la gouvernance affichés dans le dossier de candidature de l'ABC d'Elne, il a malgré tout chambouler quelque peu le calendrier du projet. En matière d'acquisition de connaissances et d'inventaires, le projet d'ABC respecte le calendrier initial. Un travail important a été mené avec et par le Bureau d'étude pour la réalisation d'un diagnostic écologique approfondi à l'échelle de l'ensemble du territoire communal d'Elne. Les instances de gouvernance et de suivi du projet ont également respecté l'agenda. Par contre, les actions opérationnelles de mobilisation et de sensibilisation des citoyens d'Elne ont pris un certain retard qui devrait aisément être rattrapé dans la seconde partie de mise en œuvre de l'ABC.

Principales étapes déjà mise en œuvre dans le cadre de l'ABC :

- Août à Octobre 2021 : réalisation du CCTP et consultation des entreprises pour accompagner la commune dans la réalisation de son ABC
- Octobre 2021 : le Bureau d'étude CRBE est retenu par la Commune.
- Novembre 2021 : Lancement de la première phase d'inventaire par CRBE
- Janvier 2022 à août 2022 : élaboration du diagnostic écologique par CRBE (en parallèle des inventaires)
- Mars 2022 : Premier Comité de Pilotage de l'ABC
- Mars 2022 : Première réunion publique
- Mars 2022 à septembre 2022 : Deuxième phase d'inventaire engagée par CRBE
- Avril 2022 : Lancement des « Rendez-Vous de l'ABC »
- Septembre 2022 : Premier Comité Technique de l'ABC

I.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 participant.es, proposition d'actions et/ou de réorientation du projet, principales prises de décision...).

La gouvernance de l'ABC d'Elne repose sur un comité de pilotage et un comité technique. C'est deux instances de gouvernance ont été voulue le plus large possible afin d'agréger les dynamiques sur la commune d'Elne qui s'engage activement dans la voie de la transition écologique. L'élargissement a été mise en place suite à la prise de fonction du responsable du service environnement et agriculture en charge d'animer l'ABC d'Elne. L'idée est que le plus grand nombre des structures invitées au Comité technique puissent intervenir (autant que possible) dans les démarches opérationnelles visant à sensibiliser et impliquer les habitants dans la démarche ABC (animation grand public, projet pédagogique, démarche de science participative ...).

Liste des structures et partenaires invitées aux instances de gouvernance de l'ABC :

Organismes et partenaires invités (* = à partir du Cotech)	Présence au Copil du 18 03 2022	Présence au Cotech du 20 09 2022
OFB (Office Français de la Biodiversité)	1	1
DDTM*		1
Conseil départemental des Pyrénées-Orientales		1
Pays Pyrénées Méditerranée*		1
Communauté de communes*		
Commune d'Argelès-sur-Mer*		1
Parc Naturel Marin Golfe du Lion		
Réserve du Mas Larrieu	1	
Conservatoire Botanique*		
Conservatoire des Espaces Naturels*		
SMIGATA (Syndicat du Tech)		
Fédération 66 pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique*		
IUT Perpignan	1	1
CAUE66*		2
Chambre d'agriculture 66*		
LPO 66*		1
Groupe Ornithologique du Roussillon	1	1
Maison de la Nature et de la Chasse		1
Association Charles Flahaut	1	1
Arbres et Paysages 66	1	
Sauvegarde de l'Environnement du Tech et des Albères 66 (SETA)*		1
ACCA Elne	1	1
Assemblée des Habitants d'Elne	1	1
Association Terra dels Avis (Elne)		
Collectif canal Elne		1
Tropique du Papillon (Elne)		
Bureau d'étude CRBE (prestataire)	1	1
TOTAL	9	17

L'objectif de l'ABC d'Elne est notamment de permettre une meilleure imprégnation des enjeux biodiversité locaux par l'ensemble des services de la Collectivité. La démarche n'est pas simple et nécessitera un travail de longue haleine. Le tableau ci-dessous précise les différents représentants de la commune d'Elne qui ont participé aux instances de gouvernance de l'ABC.

Maire et 1er Vice-président du département	Nicolas GARCIA		1
Adj. au Maire en charge du Développement durable	Annie PEZIN	1	1
Adj. Au Maire en charge de la démocratie participative	Sylvaine CANDILLE		1
Directeur Général des services	Gilles CHARREAU		1
Directrice des services Techniques	Valérie GILLOT	1	
Adjoint au Directeur Technique – Groupe Vert	Emmanuel RUBIO	1	
Chef de service espaces naturels	Olivier VANECKE	1	1
Mission Démocratie participative	Laure BARRERE		1
Service environnement et agriculture	Raphaël MICHAU		1

1.1.3 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...).

Les actions visant l'acquisition de connaissances ont été pour l'instant menées essentiellement par le Bureau d'étude retenu pour accompagner la collectivité dans la réalisation de l'ABC. Le diagnostic écologique joint en annexe 1 précise les modalités d'acquisition de connaissances.

1.1.4 Actions de mobilisation et sensibilisation

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

La mobilisation des habitants, des associations et des acteurs d'Elné a été initié à travers une première réunion publique qui s'est tenue le 18 mars 2022 et qui a vu la participation de plus d'une vingtaine de citoyen.

Le souhait de la ville a été d'intégrer le projet ABC dans une démarche de démocratie participative déjà largement engagée avec la création en janvier 2021 d'une Assemblée des Habitants, d'un Conseil Consultatif de la Jeunesse ainsi que de commissions extra-municipales qui associent des citoyens à l'élaboration des politiques publiques. Une présentation de l'ABC a ainsi été proposée à la Commission environnement qui est composée d'élus et d'habitants d'Elné.

Pour sensibiliser les habitants à la biodiversité et à la démarche ABC, la commune d'Elne organise chaque 4ème vendredi du mois les « Rendez-Vous de l'ABC » à la salle de cinéma sous forme de projection de films, de conférences et de débats. Cinq événements ont eu lieu, accueillant entre 30 et 60 personnes.

Pour exemple, afin de sensibiliser sur la place et l'importance des arbres, il a été proposé la projection du film documentaire « Dans la canopée » suivi d'un débat en présence du fondateur et porte-parole du Groupe National de Surveillance des Arbres (GNSA), Thomas Brail.

La majorité des démarches opérationnelles permettant de sensibiliser et d'impliquer les habitants dans la démarche ABC (animation grand public, projet pédagogique, démarche de science participative ...) seront mis en œuvre sur la période d'octobre 2022 à Juillet 2023 (Cf. le compte rendu du Cotech du 20 septembre 2022 et la partie 1.6 ci-dessous).

1.1.5 Communication

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

Un supplément au bulletin municipal d'Elne consacré au thème de la transition écologique a été publié en septembre 2022. Ce supplément de 12 pages, tiré en 5000 exemplaires, a été distribué à l'ensemble des Illibériens. Le document, qui se veut grand public, précise dans les grandes lignes les ambitions de la commune pour la préservation et la reconquête de la biodiversité, en particulier la démarche ABC (Cf. en annexe une version numérique du bulletin municipal).

La commune d'Elne dispose également d'un site internet qui valorise la démarche ABC. La rubrique environnement et agriculture est actuellement en refonte et devrait à terme mieux valoriser l'Atlas de la biodiversité de la commune ainsi que les actions mises en œuvre dans ce cadre.

<https://ville-elne.fr/fr/rb/1328511/atlas-de-la-biodiversite-communale>

Le portail d'information de la municipalité a également valorisé un article sur l'ABC à travers un exemple concret, le Hérisson d'Europe :

<https://www.2020elne.com/post/atlas-de-la-biodiversite-communale-d-elne-un-exemple-le-herisson-d-europe-erinaceus-europaeus>

Enfin, la commune d'Elne a mobilisé en différentes occasions la Presse pour valoriser la démarche ABC (Cf. Annexe 3 sur la revue de Presse en lien avec l'ABC d'Elne).

I.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
<i>Outils et démarches de communication de la commune</i>	<i>En cours</i>	<i>09/2021</i>	<i>08/2023 et au-delà de la période projet OFB</i>	<i>Sensibilisation de la population et des acteurs de la commune à travers de l'information biodiversité sur le site internet de la commune (refonte des contenus) ainsi que des actions presses</i>	
<i>Poursuite des campagnes de terrain par le bureau d'étude</i>	<i>En cours</i>	<i>09/2022</i>	<i>08/2023</i>	<i>Meilleure connaissance et mise à jour des données d'état initial.</i>	
<i>Projet pédagogique à destination des scolaires autour d'un « chantier » de création d'une haie sèche</i>	<i>En cours</i>	<i>08/2022</i>	<i>06/2023 et au-delà de la période projet OFB</i>	<i>Voir fiche annexe 4 Des enfants de la commune (école et CCJ) mettent en œuvre un programme pédagogique qu'il leur fournit des éléments et leur permet de travailler et donc d'apprendre la biodiversité de leur commune</i>	
<i>Projet tutorés Zones humides avec deux étudiants de l'IUT de Perpignan</i>	<i>En cours</i>	<i>09/2022</i>	<i>08/2023</i>	<i>Géolocalisation et caractérisation des zones humides de la commune</i>	
<i>Recensement citoyen des haies d'une partie de la commune d'Elne</i>	<i>Prévue</i>	<i>11/2022</i>	<i>06/2023</i>	<i>Recensement et qualification des haies existantes sur un secteur à enjeux de la commune (besoin de régénération, intérêt pour la</i>	

				biodiversité ...).	
<i>Recensement citoyen des arbres à enjeux sur le territoire communal d'Elne</i>	<i>Prévue</i>	<i>11/2022</i>	<i>08/2023</i>	<i>Géolocalisation et caractérisation des arbres à enjeux sur le territoire communal d'Elne</i>	
<i>Comptage des Nids d'hirondelles de la Ville</i>	<i>Prévue</i>	<i>11/2022</i>	<i>08/2023</i>	<i>Identification des secteurs à enjeux de la commune en matière de nids d'hirondelle et démarche de sensibilisation pour favoriser la protection des nids d'hirondelles de la ville.</i>	
<i>Mise en place d'un programme de science participative</i>	<i>Prévue</i>	<i>11/2022</i>	<i>08/2023</i>	<i>Formation des citoyens observateurs sur une application smartphone</i> <i>Accompagnement des observateurs volontaires sur le terrain</i>	
<i>Poursuite des animations grand public type conférence-débat, atelier de création de nids de mésange ...</i>	<i>Prévue</i>	<i>11/2022</i>	<i>08/2023</i>	<i>Information des habitants sur la démarche ABC et sensibilisation à la biodiversité de la commune.</i> <i>Recrutement d'observateurs et de sentinelles de la biodiversité d'Elne</i>	
<i>Restitution des résultats et livrables</i>	<i>Prévue</i>	<i>06/2022</i>	<i>07/2022</i>	<i>Finalisation du Diagnostic écologique comprenant descriptifs, listes, photos et cartes.</i> <i>Structuration d'une base de données SIG (les données produites alimenteront l'INPN)</i> <i>Réunion de présentation des résultats au Comité local de suivi</i>	

Réalisation d'une plaquette sur la démarche ABC	Prévue	06/2022	08/2023	Une plaquette pédagogique et grand public qui présente la démarche ABC et les principaux résultats est éditée. Elle est présentée pour la réunion publique de rendu	
Réalisation de panneaux d'information ou d'une affiche sur la biodiversité de la commune	Prévue	06/2023	12/2024	Un panneau d'information sur la biodiversité de la commune est installé dans les lieux stratégiques de la commune (Mairie, école, centre-ville...)	
Réunion publique de restitution	Prévue	06/2023	09/2023	Le projet ABC et ses résultats (dont démarches de participation citoyenne) ainsi que les supports de communication réalisés sont présentés aux administrés et acteurs locaux. Les citoyens de la commune et parties-prenantes sont mobilisés pour poursuivre le programme de science participative développé sur la commune	

I.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.

Les perspectives sont nombreuses. La démarche ABC aura permis de faire ressortir des enjeux « prioritaires » pour la biodiversité communale et périphérique. Ce travail conduira le comité de suivi ABC à définir des premières orientations/recommandations pour une meilleure gestion de la biodiversité du territoire communal, étape préalable à la formalisation d'un plan d'action communal pour la biodiversité. L'idée est d'engager à travers l'ABC une réflexion visant à optimiser la prise en compte de la biodiversité par les différentes démarches de gestion et documents de planification liés à la commune.

La commune envisage qu'un comité local poursuive la dynamique après la finalisation de cette première étape de l'ABC. Il est prévu qu'un travail soit mené afin d'identifier et de quantifier les moyens nécessaires pour mener les suivis post-ABC. Par ailleurs, les citoyens de la commune et les parties-prenantes de la démarche seront invités à poursuivre le programme d'animation et de sensibilisation développé sur la commune.

Enfin, des retours d'expérience en direction des communes de la Communauté de communes ACVI afin de mobiliser l'ensemble des collectivités autour des enjeux biodiversité

I.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.

II. Annexes

- Annexe 1 : Diagnostic écologique
- Annexe 2 : Supports de réunion et compte rendu des instances de gouvernance de l'ABC
- Annexe 3 : Démarches et supports de communication (Bulletin Municipal, article de presse ...
- Annexe 4 : Projet pédagogique