

ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ COMMUNALE DE BOIS-LE-ROI

Rapport intermédiaire

Date

Rapport intermédiaire de projet

Atlas de la biodiversité communale de Bois-le-Roi			
Date de soumission du rapport	05/08/2022	Période de référence	Du 01/07/2021 au 31/07/2022 (13 mois)
Convention de subvention n°	OFB/21/0514	Durée de mise en œuvre prévue	24 mois : (01/07/2021 – 30/06/2023)
Bénéficiaire de la subvention	Mairie de Bois-le-Roi		
Responsable du projet	Guillaume DEPRESLES, Chargé de mission vie associative et projets transversaux		
Contact	gdepresles@ville-boisleroi.fr Tél: 01 60 59 18 12 Port: 07 76 18 25 76		
Auteur(s) du rapport	Valentin MERTENS, Chargé de projet ABC en apprentissage, Mairie de Bois-le-Roi		

Table des matières

Table des matières	3
I. Identification du projet	4
II. Avancement et mise en œuvre du projet	7
I.1.1 Gouvernance et implication des parties prenantes	9
I.1.1 Mise en œuvre des actions visant l'acquisition de connaissances.....	11
I.1.1 Actions de mobilisation et sensibilisation.....	14
I.1.1 Tableau récapitulatif des actions en cours ou réalisées et résultats sur la période de référence.....	21
I.1 Suite des actions prévues et perspectives post-ABC	23
I. Annexes	26

I. Identification du projet

Titre du projet	Atlas de la biodiversité communale de Bois-le-Roi
Période de mise en œuvre du projet	24 mois → de juillet 2021 à juillet 2023.
Contexte du projet	La commune de Bois-le-Roi se situe au sud-ouest du département de Seine-et-Marne. D'une surface de 6,9 km², elle est située entre un méandre de la Seine au nord et la forêt de Fontainebleau à l'ouest, au sud et à l'est, un réservoir de biodiversité qui fait l'objet de plusieurs protections (forêt de protection, réserve de biosphère de l'Unesco, Natura 2000, ZNIEFF de type 1 et 2). La commune de Bois-le-Roi souhaite accélérer sa transition écologique et s'engager pour la préservation de la nature. Une fête de la nature ("Bois-le-Roi fête la nature") est organisée depuis deux ans ainsi que d'autres actions de sensibilisation : opérations de ramassage des déchets ont lieu régulièrement dans la commune : Forêt Belle, Berges Saines (en partenariat avec le SMICTOM). Le service municipal des espaces verts est au « zéro phyto » sur l'ensemble des espaces de la commune y compris les espaces à contraintes depuis 2020 et a pour mission de développer des espaces droits permettant « une expression pleine de la biodiversité ». Un registre de la compensation est tenu pour assurer une replantation d'arbres pour chaque arbre abattu. Une réflexion a également été entamée pour mettre en place une Aire de Mise en Valeur de l'Architecture et du Patrimoine avec comme objectif d'intégrer la préservation du patrimoine architectural et paysager de la commune. De façon générale, la biodiversité tend à être prise en compte dans les aménagements réalisés par la commune (attention à planter des espèces locales, réflexion pour favoriser les mobilités douces en réhabilitant chemins et sentes, éclairage durable, etc.). En revanche, la commune manque de connaissances fines et opérationnelles en termes de biodiversité communale et de continuités écologiques ainsi que d'outils de valorisation de cette biodiversité. C'est pourquoi la commune souhaite disposer d'un état des lieux de la biodiversité sur le territoire (habitats, faune, flore, continuités écologiques, pressions/menaces) pour mieux la prendre en compte dans ses décisions de planification, d'aménagement ou de gestion grâce à la mise en place d'un Plan d'action biodiversité. Plus spécifiquement, il s'agit pour la commune d'anticiper sur l'élaboration prochaine du Plan Local d'Urbanisme intercommunal de la Communauté d'Agglomération du Pays de Fontainebleau à laquelle appartient Bois-le-Roi. L'objectif sera d'intégrer les enjeux de biodiversité et des continuités écologiques dans ce PLUi dont le lancement est prévu en 2021. La phase de l'évaluation environnementale et de concertation est prévue sur la période 2021 – 2023. Enfin, la réalisation d'un atlas constitue pour la commune un outil de sensibilisation de la population et

	de mobilisation des différents organisations actrices de la protection de l'environnement. De plus, plusieurs communes de la Communauté d'agglomération du Pays de Fontainebleau se sont récemment engagées ou sont en train de s'engager dans des démarches d'Atlas de la Biodiversité. C'est le cas d'Avon, Samois-sur Seine et Bois-le-Roi, 3 communes dans une continuité géographique et territoriale. Bois-le-Roi a également officiellement sollicité la commune de Chartrettes, au nord de la Seine, pour l'inviter à s'associer à la démarche. La mise en commun des connaissances produites dans le cadre de ces démarches initialement communales représente une opportunité intéressante pour réfléchir à la préservation des continuités écologiques de cette partie du territoire de la CAPF et sera d'autant plus pertinent dans le cadre de l'élaboration du PLUi. Cette démarche s'inscrit également dans le projet de territoire et le Plan Climat Air Énergie Territorial de l'agglomération qui intègre également des objectifs de préservation de biodiversité, les enjeux étant interconnectés.
Objectifs du projet	• Etablir un état des lieux de la biodiversité sur le territoire ; • Etudier la répartition de ces espèces au sein de la commune afin d'identifier les secteurs les plus riches ou les moins riches en biodiversité, les secteurs propres à certaines espèces et de déterminer les facteurs favorables ou défavorables à la biodiversité (formes urbaines, obstacles aux déplacements, gestion), etc. ; • Identifier des orientations stratégiques en termes de préservation de la biodiversité qui seront ensuite déclinées dans un plan d'action biodiversité communale ; • Mesurer la biodiversité en fonction des méthodes de gestion (et donc de disposer d'indicateurs de suivi) ; • Alimenter les études environnementales liées au Plan Local d'Urbanisme intercommunale de Bois-le-Roi et d'intégrer les enjeux de préservation de la biodiversité dans ce document d'urbanisme ; il s'agira de limiter, au moins à l'échelle de la commune pour laquelle la démarche aura été menée, l'extension des aménagements sur les espaces naturels, de favoriser une densification maîtrisée et surtout de valoriser l'existant ; • Améliorer la prise en compte de la biodiversité dans les décisions de la commune notamment en sensibilisant élu·e·s et services de la mairie ; • Sensibiliser les habitant·e·s et tous les acteurs et actrices du territoire aux enjeux de la biodiversité en leur apportant des connaissances supplémentaires sur leur cadre de vie ; • Impliquer les habitant·e·s dans un projet d'éducation populaire et de sciences citoyennes à visée environnementale.
Résumé du projet (Description)	La commune de Bois-le-Roi se situe au sud-ouest du département de la Seine-et-Marne. Sa situation géographique, lovée entre un méandre de la Seine au

	nord et la forêt de Fontainebleau à l'ouest, au sud et à l'est, bénéficiant de nombreux espaces verts et boisés, de jardins, de mares en fait un territoire intéressant pour contribuer à la préservation de la biodiversité et des continuités écologiques terrestres et aquatiques (la trame turquoise). Par ailleurs, le territoire présente un enjeu fort en lien avec les espèces liées aux vieux bois. Dans cette perspective, la commune a souhaité mettre en place un Atlas de la Biodiversité Communale (ABC) pour améliorer ses connaissances sur ces sujets et identifier les enjeux et actions à mettre en place (notamment en termes d'urbanisme) pour préserver son patrimoine naturel. La réalisation de cet Atlas confiée à l'association Seine-et-Marne Environnement mobilisera aussi à travers des animations nature, des sciences participatives et des formations plusieurs associations Bacottes qui seront autant de relais de la commune pour mobiliser les Bacots et Bacottes (habitant·e·s de Bois-le-Roi) qui sont très attaché·e·s à ce cadre de vie naturel privilégié et de plus en plus conscients des enjeux environnementaux. L'ambition de la commune est de porter les connaissances acquises dans le Plan Local d'Urbanisme intercommunal et dans des actions concrètes à inscrire dans un Plan d'Action dédié (restauration et valorisation de milieux, gestion différenciée, trame de vieux bois, lutte contre la pollution lumineuse, etc.).
--	--

II. Avancement et mise en œuvre du projet

Actions prévues	Résultats prévus	Statut de réalisation	Date de début de l'action	Date de fin de l'action
<i>Action N° 1 - Réalisation des inventaires et rédaction des rapports d'expertise (points d'étape et rapports finaux) (SEME, OPIE, Grand Barbeau + compléments société de chasse)</i>	<i>Résultat N°1 - La biodiversité de Bois-le-Roi est mieux connue ainsi que les pressions s'y exerçant ce qui permet de formuler des recommandations opérationnelles</i>	En cours	01/07/21	01/07/23
Bilan en cours : ✓ Rapport intermédiaire réalisé par SEME (présenté au COPIL le 12 avril et en réunion publique le 10 juin) ✓ Lancement de la mission OPIE (relevé été 2022 et analyse premier semestre 2023) A venir en 2023 : ✓ Rapport final SEME ✓ Rapport OPIE ✓ Données ichtyologiques (Association de pêche et données d'une pêche de sauvegarde réalisée par VNF)				
<i>Action N° 2 - Restitution des conclusions de l'inventaire</i> <i>Action 2.1 - Deux point d'étapes (fin 2021 - 2022)</i> <i>Action 2.2 - Restitution finale</i> <i>Action 2.3 - Création d'un parcours pédestre valorisant les connaissances acquises dans l'ABC (SEME, Commune de Bois-le-Roi).</i>	<i>Résultat N°2 - Les connaissances acquises dans le cadre de l'ABC sont partagées tout au long du projet et au-delà</i>	En cours	01/12/21	01/07/23 (Restitution finale et inauguration du parcours pédestre)
Bilan en cours : ✓ La présentation publique du lancement de l'Atlas a été faite le samedi 29 mai 2021 (16 participants) ✓ Présentation publique du rapport intermédiaire le vendredi 10 juin (36 participants) Prévu en 2023 : ✓ Réalisation d'un parcours pédestre et d'un guide de l'atlas				
<i>Action N°3 - Organisation des actions de sensibilisation et d'implications citoyennes (Mairie, SEME, associations partenaires)</i>	<i>Résultat N°3 - Les différentes parties prenantes de la préservation de la biodiversité (particuliers, entreprises, associations, services de la mairie, élu.e.s, etc.) ont amélioré leurs connaissances, sont montés en compétences sur les questions de biodiversité et ont adopté des pratiques favorables à la biodiversité (ou projettent de le faire)</i>	En cours	01/07/21	01/07/23
Bilan en cours : ✓ 37 manifestations organisées conjointement avec SEME (et P3E, l'association des parents d'élèves) (607 participants) ✓ Organisation de la fête de la Nature "Bois-le-Roi fête la nature" en 2021 et 2022 et du Jour de la Nuit (conférence et sortie sur le thème des chauves-souris) en octobre 2021 ✓ Installations de nichoirs par l'association le Touche pas à mon p'tit bois				

- ✓ Un passage par un naturaliste de SEME a été réalisé chez 2 habitants impliqués dans l'ABC. Un de ces passages a permis la détection d'une colonie de reproduction de Pipistrelle commune sous un toit ainsi qu'une forte activité de nombreuses espèces de chiroptères dans le jardin de cette famille.
- ✓ SEME profite de ses « permanences ABC » pour récolter un maximum de données opportunistes et surtout sensibiliser le public et répondre à leurs questions.
- ✓ En 2021, première année d'ABC, 8 familles avaient fait remonter leurs avis de recherche ou envoyé leurs observations.
- ✓ Du 1er janvier au 20 juin 2022, 9 particuliers ont fait remonter des observations soit par le retour d'un formulaire, soit par mail ou encore sur GéoNature Île-de-France.
- ✓ L'intégration des différentes associations permet de sensibiliser et de récolter des données dans un cadre complémentaires. Une visite de l'association « Carrés potagers bacots » a permis d'échanger autour du jardinage au naturel et des mesures pouvant être mises en place pour favoriser la biodiversité. Des échanges avec l'association environnementales « Touche pas à mon p'tit bois » permettent de réunir également des observations naturalistes.
- ✓ L'association «La mante bacotte », a transmis le résultat de son inventaire participatif de 2022 sur les lépidoptères rhopalocères courant Juin de la même année à la mairie. Les données ont été traitées et saisies dans la base de données régionale Ile de France.
- ✓ Opération forêt belle (avril 2022)
- ✓ Mise à jour d'un onglet ABC sur l'application mobile de la commune

Prévu en 2023 :

- ✓ Calendrier prévisionnel en collaboration avec SEME et les associations partenaires
- ✓ Mise en un place d'une aire-terrestre éducative
- ✓ Réalisation d'un documentaire de restitution
- ✓ Réalisation d'un site internet dédié à l'atlas

<i>Action N° 4 - Articulation avec l'élaboration du PLUi</i>	<i>- Les connaissances issues de l'ABC de Bois-le-Roi (et des autres démarches communales sur le territoire) alimentent le projet de PLUi notamment l'évaluation environnementale</i>	En cours	01/07/21	01/07/23
--	---	----------	----------	----------

Bilan en cours :

Tous les éléments dont nous disposons ont été transférés à la responsable du service urbanisme qui est la personne référente du PLUi pour la commune de Bois le Roi

<i>Action N° 5 - Élaboration d'un Plan d'action biodiversité concerté</i>	<i>Résultat N° 5 - La commune de Bois-le-Roi dispose d'un Plan d'actions biodiversité et est engagé dans le dispositif Territoire Engagé pour la Nature</i>	Prévue	01/02/22 (à la suite du premier point d'étape)	01/07/23
---	---	--------	--	----------

Bilan en cours :

La commune ne dispose pas encore de Plan d'actions Biodiversité. L'objectif est de lancer sa réflexion à la rentrée prochaine afin d'être lancé en 2023. La commune a postulé au dispositif Territoire Engagé pour la Nature, nous attendons une réponse.

Ce plan d'action concerté sera réalisé dans le cadre du groupe de travail Développement durable et Environnement (qui participe également au pilotage du projet)

<i>Action N° 6 - Les premières actions en faveur de la biodiversité sont mises en place notamment gestion différenciée, éclairage public, préservation du patrimoine boisé)</i>	<i>Résultat N° 6 - Des actions concrètes sont mises en place pendant l'élaboration de l'ABC permettant de soutenir la dynamique et la mobilisation</i>	En cours	01/07/21	01/01/23
---	--	----------	----------	----------

Bilan en cours :

- ✓ Le service espace vert entretient tous les espaces publics sans produits phytosanitaires (0 phyto) et a initié une gestion différenciée dans le cadre de l'entretien des espaces verts.
- ✓ Extinction de l'éclairage public sur la commune depuis le 15 juillet 2021 entre minuit et 5 h du matin prolongé d'une heure (jusqu'à 6h6h du matin depuis le 1^{er} juin 2022 suite aux réactions positives et aux demandes issues d'une consultation de la population.
- ✓ Préservation du patrimoine boisé : sensibilisation du service urbanisme concernant les coupes d'arbres dans le cadre des demandes d'autorisation d'urbanisme, lancement d'une étude et diagnostic du patrimoine boisé (phase 1 réalisée : arbres de voiries) ; Echanges et discussions avec les partenaires intervenant sur le territoire de la commune : SCNF réseau avec le service maîtrise de la végétation chargé de l'entretien des bords de voies, et avec le service modernisation et développement (étude d'impact environnemental fournie dans le cadre de travaux de confortement de talus) ; VNF dans le cadre des travaux de rénovation de l'écluse (aménagement des travaux pour préserver des arbres, replantation d'espèces locales, deux réunions de concertation avec les associations environnementales et de riverains) ; Conseil départemental de Seine-et-Marne dans le cadre des travaux d'entretien du collège.

A venir en 2023 :

- ✓ L'ensemble des agents du service des espaces verts bénéficieront d'une formation de 3 jours sur le thème de la gestion différenciée. En complémentarité à cela, nous avons prévu que SEME intervienne auprès des mêmes agents pour une formation en botanique (incluant la problématique des espèces exotiques envahissantes) avant la fin de l'année 2022
- ✓ Gestion du patrimoine boisé : diagnostic phase 2 espaces boisés urbains et élaboration d'une stratégie de gestion ou d'une charte de l'arbre permettant de prendre en compte l'arbre dans son écosystème
- ✓ Ambition environnementale dans le cadre des projets de création d'équipement public avec un objectif de labellisation Biodiversity

Action N° 7 - Les objectifs de restauration d'habitats (frayères, zones humides) et les moyens à mettre en place sont définis	Résultat N° 7 - Des projets de restauration de zones naturelles sont prêts à être mis en œuvre	Prévue	01/01/22	01/01/23
---	--	--------	----------	----------

Bilan en cours :

Actions prévues en 2023

1.1.1 Gouvernance et implication des parties prenantes

Deux comités en place

Dans ce sous-titre, est expliqué la façon dont s'organisent les différentes instances de concertation et la gestion du projet d'Atlas de la Biodiversité. Mais aussi avec quels services communaux nous travaillons et quelles sont les sujets abordés et/ou objectifs fixés.

Le comité de pilotage (Nombre total de COPIL réalisé : 2)

Le comité de pilotage a pour mission de fixer les orientations du projet et d'assurer son suivi (analyser les différentes étapes aussi bien sur les avancées que sur les résultats attendus). Ce rôle est assuré par le groupe de travail Développement Durable et Environnement mis en place par la commune et composé de conseillers et conseillères municipaux (majorité et opposition), de représentants associatifs (notamment Touche pas à mon p'tit bois, Association du Grand Barbeau, Association des amis de la forêt de Fontainebleau, Carrés potagers) et d'habitants ou habitantes volontaires et intéressées à contribuer sur les questions environnementales. Son but est de proposer des projets de préservation de l'environnement, de faciliter leur mise en œuvre et d'en assurer le suivi. Les associations partenaires P3E et la Mantes Bacotte sont également invitées à participer à ce comité de pilotage ainsi que Seine-et-Marne Environnement et les représentantes de l'OFB et de l'ARB qui financent le projet.

Atlas de la biodiversité communale de Bois-le-Roi

Rapport intermédiaire

Date

Le comité technique (Nombre total de CoTech : 17)

Contrairement à ce que prévoyait le document de projet, plutôt que de réunir un seul et même comité technique général avec un large nombre de participants, le choix a été fait de réunir plusieurs comités techniques spécifiques : communication (dont site internet), animation, espaces verts, enfance...

Les réunions internes

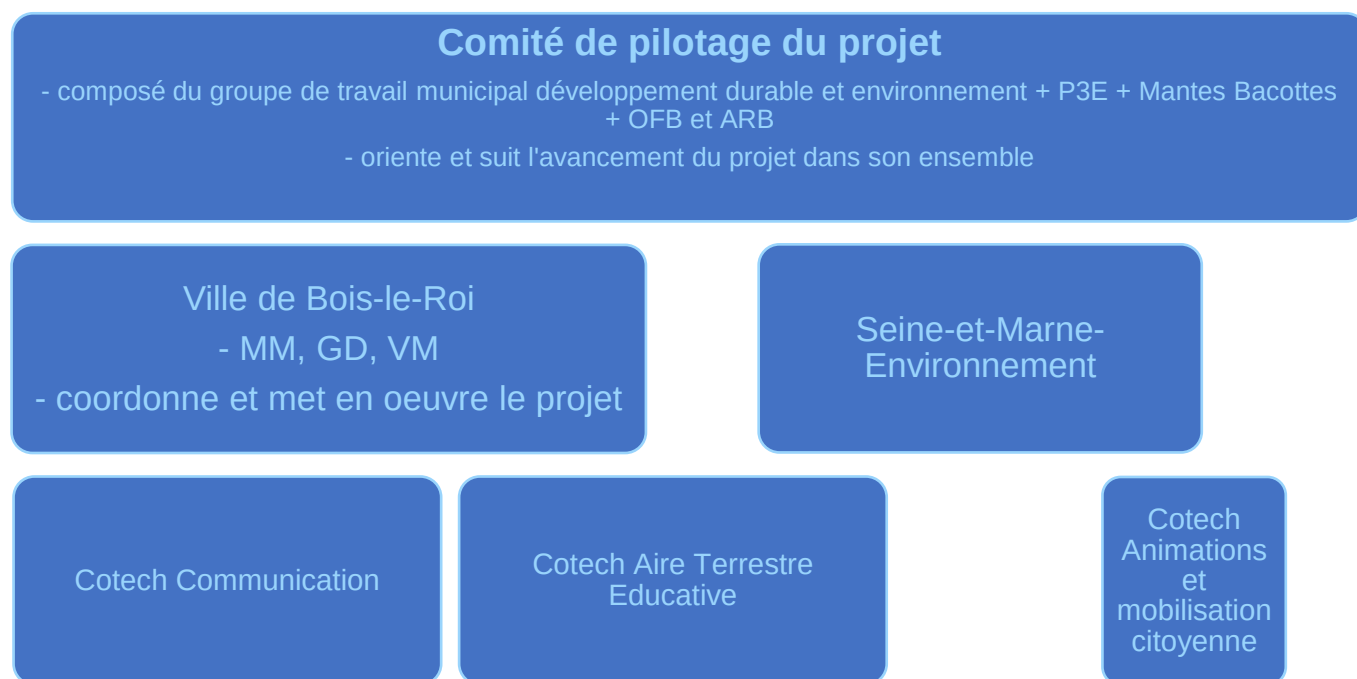
Afin de mieux anticiper la préparation des Comités techniques et d'assurer la transversalité du projet d'ABC entre les différents services de la Mairie de Bois Le Roi des réunions internes sont organisées. A titre d'exemple, 3 réunions ont eu lieu pour construire et finaliser le projet de la mise en ligne du site internet. Des réunions en petit comité ont lieu toutes les semaines entre le responsable de projet (Guillaume Depresles), la conseillère municipale déléguée à l'écologie et la biodiversité locale (Mélanie Moussours) et le coordinateur de projet ABC en apprentissage (Valentin Mertens). Ces temps de rencontres permettent de suivre au plus près le projet, respecter la fiche de projet et d'échanger sur les sous-projets inféodés aux acteurs correspondants.

Comités Techniques	Sujets abordés	Nombre
Service Communication et Site internet (avec le service informatique)	- Présentation des différents supports de communication de l'Atlas de la Biodiversité Communale. - Concertation et mise en place d'une procédure commune de diffusion de l'information. - Harmonisation applicable à la charte graphique et recueil des attentes de chacun.	6
Service Enfance**	Organisation des interventions pédagogiques de SEME dans les établissements scolaires	2
Services Techniques	- Etat des lieux des pratiques (passées, changements, actuelles, fonctionnement) - Expression des besoins et attentes, identification des actions en commun à mener	4
Service Urbanisme*	Coordination de nos actions et les communications de nos documents d'analyses ; sensibilisation sur les enjeux biodiversité (continuités écologiques, préservation des arbres dans les demandes d'autorisations d'urbanisme)	2
Aire Terrestre Educative - Olivier Métra (Ecole élémentaire) - Viarons (Ecole élémentaire) - Denecourt (Collège) - Association de parents d'élèves (P3E)	- Propositions de zones d'Aire Terrestre Educative - Discussion à propos de la gestion de l'ATE par les scolaires - Suivi du projet nichoirs porté par l'association « Touche Pas A Mon Petit Bois » - Organisation d'une rencontre / présentation avec les Collégiens	5
Animation et mobilisation citoyenne et associative (Associations partenaires)	Coordination entre les différents acteurs Recueil sur les besoins de chaque acteur Propositions de manifestation	1

(*) : En plus des comités techniques en Mairie, nous pouvons rajouter des réunions de travail spécifiques au PLUI organisées par la communauté d'agglomération du Pays de Fontainebleau.

(**) : Dont une avec le centre de loisirs et tous les animateurs permanents

Gouvernance du Projet :



1.1.1 Mise en œuvre des actions visant l'acquisition de connaissances

Préciser l'état d'avancement des actions visant l'acquisition de connaissances (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...).

SEME a réalisé lors de la première année de l'ABC une compilation des données existantes (Cettia Île-de-France, CBNBP, INPN et LPO) qui a permis d'avoir un état des lieux initial sur la commune de Bois-le-Roi. En cumulant les quatre bases de données, 656 espèces ont été décrites. Concernant les inventaires naturalistes protocolés réalisés par Seine-et-Marne environnement, ceux-ci ont été commencés en février 2021 avec un premier passage amphibiens.

La liste des groupes taxonomiques ainsi que leurs nombres d'espèces qui y correspondent sont présentés dans les tableaux ci-dessous.

Groupe taxonomique	Nombre d'espèces
Oiseaux	119
Mammifères	15
Reptiles	2
Tous insectes confondus	163
<i>Dont Orthoptères</i>	2
<i>Dont Odonates</i>	10
<i>Dont Rhopalocères</i>	27
Plantes	341
Amphibiens	0
Arachnides	7
Champignons	4
Gastéropodes	1
Autres	4
Poissons	0

Taxons	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre
Orthoptères				X	X	X	X
Oiseaux diurnes		X (E=20mn)	X (E=20mn)	X (E=20mn)			
Amphibiens	X (E=6mn)		X (E=6mn)	X (E=6mn)			
Oiseaux nocturnes		X		X			
Reptiles		X	X	X	X	X	X
Rhopalocères			X (T=10mn)	X	X	X	X
Odonates			X (T=10mn)	X	X	X	X
Plantes terrestres			X Placettes	X Placettes			
Chiroptères				X	X	X	X

Le bilan de la 1^{ère} année d'inventaire

La première année d'ABC (2021) a permis de contacter 435 espèces différentes sur l'ensemble de la commune dont 151 notées pour la première fois, permettant ainsi une hausse de la connaissance de 29 %. Les prochaines années de suivis permettront de compléter la connaissance et d'avoir un aperçu global de la biodiversité des secteurs en s'affranchissant du mieux possible des facteurs exceptionnels.

En parallèle, deux portés-à-connaissance ont été réalisés par Seine-et-Marne environnement (SEME) : l'un sur la Trame Verte et Bleue du territoire, un autre sur les Espèces Exotiques Envahissantes. De plus, dans le cadre de l'ABC, la commune accueille un alternant qui travaille à l'organisation et sensibilisation afin de faire participer un maximum d'acteurs locaux (associations, écoles, ...) et de faire remonter des observations.

Un bilan de la 1^{ère} année a été fourni, détaillant les espèces contactées sur chacun des secteurs, l'amélioration des connaissances, des préconisations de gestion, etc. Lors de la deuxième réunion publique, les résultats ont été expliqués avec de nombreux échanges avec les habitants.e.s. Les inventaires continuent en 2022 et 2023. **Ce bilan intermédiaire a été présenté lors d'une réunion de publique le 10 juin 2022. Il est accessible sur le site internet communal et transmis à l'ensemble des membres du comité de pilotage.**

Tableau 3: Dates de passage des suivis

Date	Thème
22/02	Amphibiens 1
06/05	Oiseaux 1
11/06 + 17/06 + 21/06 + 23/06	Botanique 1
11/06	Insectes 1
14/06	Oiseaux 2
23/06	Chiroptères 1
23/06	Amphibiens 2
07/09	Insectes 2
22/09 + 23/09	Botanique 2
28/09	Chiroptères 2
22/09 + 23/09	Insectes 3

Etude complémentaire ; Inventaire des coléoptères saproxyliques (OPIE)

Les coléoptères saproxyliques n'ont jamais fait l'objet d'un inventaire poussé et spécifique. Ils constituent des indicateurs de la complexité et donc de la fonctionnalité des milieux forestiers. L'objectif est d'inventorier l'entomofaune des Coléoptères saproxyliques et de mettre en perspective l'état des boisements qui sera également évalué au cours de l'étude. Le protocole de suivi et les pièges ont été posés en mai 2022.

Récoltes (tous les vendredi) :

- 27/05/2022
- 10/06/2022
- 24/06/2022
- 08/07/2022
- 22/07/2022
- 05/08/2022

La synthèse de l'étude OPIE comprendra une note sous forme papier remis pour la fin de l'année. Les données seront déposées dans la base de données régionale GeoNat'IdF et mise à disposition de SEME. Pour conclure l'étude, une présentation publique des résultats et des enjeux liées à la conservation des boisements est prévue pour l'année 2023.

Modalités de partage et diffusion des données d'inventaires

Conformément aux articles 7.1 et 7.2 de la convention signée avec l'Office Française de la Biodiversité, l'ensemble des documents (rapports, supports de présentation et articles) par SEME sont accessibles au grand public sur le site internet de la ville ou en mairie, mais aussi dans le magazine trimestriel de Bois le Roi (BLR MAG). Ils seront diffusés également sur notre prochaine plate-forme web de cartographie dynamique en septembre.

Afin de permettre la remontée des données naturalistes, une formation à l'outil GéoNature a été initialement proposée le 6 mai 2022 reportée au jeudi 9 juillet 2022, puis une nouvelle fois annulée pour cause de manque d'inscriptions. Cette initiation sera déplacée pour Septembre/Octobre prochain. Sa forme sera également repensée, nous avons proposé à SEME de scinder cette formation en 2 parties : la première partie sur le terrain (à proximité d'une salle communale) pour relever des données naturalistes et la seconde partie en salle pour

apprendre à saisir les observations fraîchement récoltées dans la base de données de Géo Nature Ile de France. Nous pensons que cette nouvelle façon de faire aura plus d'impact sur l'attractivité de cette formation.

1.1.1 Actions de mobilisation et sensibilisation

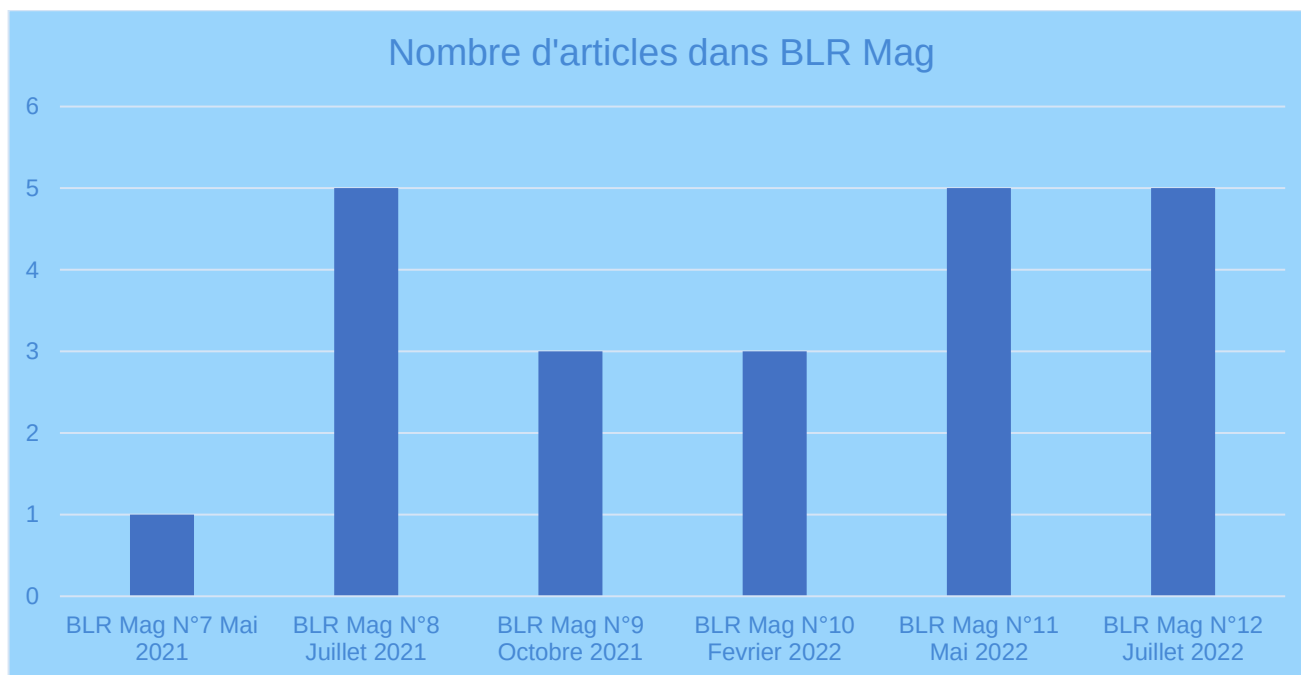
Outils de sensibilisation et de mobilisation citoyenne

En matière d'outils pour améliorer la connaissance naturaliste, la commune a diffusé depuis le lancement de l'ABC plusieurs outils. Ils sont disponibles sur une page du site internet de la commune dédiée à l'ABC qui permet de relayer les articles, avis de recherches et événements. Les mises à jour sont faites à chaque nouvelle information (lien du site [Atlas de la Biodiversité Communale | Bois-le-Roi \(ville-boisleroi.fr\)](https://ville-boisleroi.fr)). Ces informations sont également relayées sur le Facebook de la commune (et de SEME).

Les carnets d'observation : Ce sont des documents qui permettent à la fois de présenter les différentes espèces mais permettent aussi la prise de note afin de pouvoir compléter les bases de données. Trois ont été mis à dispositions sur les thèmes suivants : randonneurs, chasseurs, pêcheurs.

Les avis de recherche : Ce sont des documents A4 permettant de présenter des espèces présentes sur le territoire communal avec des photos et des descriptions publiées suivant les périodes où ils peuvent être observées : oiseaux au nichoir, Caloptéryx, Coccinelles, papillon paon du jour, papillons Flambé Machaon, Vulcain et Coquelicot, Hironnelle, Lucane, Ophrys, Salamandre, Mante religieuse, Buddleia, Hérisson, Crapaud. - les articles : présentation ABC, sur les orthoptères, la vie des mares, amphibiens et pics, préparer le gîte pour les reptiles, les oiseaux au nichoir, les fleurs sauvages et pollinisateurs, chauves-souris et mise bas, hibernation du hérisson, oiseaux à la mangeoire, bilan 1e année. Ces articles ont pour but d'informer le public sur le cycle de vie de certaines espèces mais également de les encourager à répondre aux avis de recherche.

- BLR Mag n°7 mai 2021 : Participez à l'amélioration de la connaissance de la biodiversité de Bois-le-Roi
- BLR Mag n°8 Juillet 2021 : Balade naturaliste ; Bois le Roi « Fête de la Nature » ; Et si nous éteignons la lumière pour préserver l'environnement ? ; Quels sont les espèces nocturnes ; Zoom sur une espèce emblématique : la chauve-souris ;
- BLR Mag n°9 octobre 2021 : Permanence ABC (Agenda) ; Modification n°3 du PLU ; Mais que fait le service Espaces Verts
- BLR Mag n°10 février 2022
- BLR Mag n°11 mai 2022
- BLR Mag n°12 juillet 2022 : ABC : On connaît déjà mieux la biodiversité ; M'man, p'pa, c'est quoi la biodiversité ? ; Bonne nouvelle pour nos amis les oiseaux ! ; Comptage des papillons ; Pérennisation de l'extinction de l'éclairage public



L'application de la ville (Bois-le-Roi sur le Play Store / Apple Store) : elle a été adaptée pour faciliter le partage des observations citoyennes, sa mise en service date du fin juin 2022. Les utilisateurs peuvent prendre une photo et transmettre un signalement, qui est traité par la suite. Le nombre de signalement à ce jour est de 25 observations, provenant de 4 personnes différentes.

Les informations sont relayées également par les associations partenaires.

Tableau des types et nombres de supports de communication publiés :

<i>Supports</i>	<i>Nombres</i>
Articles (Magazine BLR)	33 (Total)
- Bois-le-Roi	22
- SEME	11
Publications Facebook	50
Avis de recherches	11
Carnet d'observations (Carnet du : pêcheur – chasseur – randonneur)	3

Les deux réunions publiques : la conférence de la réunion publique de lancement de l'ABC a été entièrement filmée par l'Association Bois-le-Roi Audiovisuelle de la commune et partagé sur YouTube afin que les habitants puissent revisionner cet événement : <https://www.youtube.com/watch?v=pKi6uVc9saM>

L'association est également mobilisée pour la réalisation d'une vidéo retraçant le projet.

Evènements public	Dates	Participants	Profils des participants
Présentation de l'Atlas de la biodiversité de Bois-le-Roi - YouTube	Samedi 29 Juin 2021	16	Associations Bacottes Grand public Elus municipaux
Fête de la nature			
Bilan de la 1 ^{ère} année de l'ABC	Vendredi 10 juin	36	Associations Bacottes Grand Public Elus municipaux

Plusieurs types d'actions de sensibilisation ont été effectués : les animations et des évènements

Dans le tableau ci-dessous est présenté un récapitulatif des actions réalisées par la Ville de Bois le Roi, Seine et Marne Environnement et P3E en 2021 et 2022.

Types de manifestations	Structure	Thème	Pour qui ?	Dates	Nombre de participants
Animation	Seine et Marne Environnement	Découverte d'une prairie en gestion différenciée	Grand public	Mercredi 19 mai	9
Evènement	Seine et Marne Environnement + Bois-le-Roi	Présentation publique Lancement de l'ABC	Grand public	Samedi 29 Mai	16
Animation	Seine et Marne Environnement	les arbres par le dessin	Centre de loisirs	Vendredi 16 juil.	11
Evènement	Seine et Marne Environnement	Permanence ABC	Grand public	Samedi 17 juillet	1
Animation	Seine et Marne Environnement	Balade à la découverte de la flore et de la faune en boisement urbain	Grand public	Samedi 17 juillet	12
Animation	Seine et Marne Environnement	Visite d'un ENS	Centre de loisirs	Mercredi 28 juillet	19
Animation	Seine et Marne Environnement	Initiation aux rhopalocères	Grand public	Samedi 31 juillet	7
Evènement	Seine et Marne Environnement	Permanence ABC	Grand public	Samedi 18 septembre	0
Animation	Seine et Marne Environnement	Conférence sur le cycle de vie des chiroptères suivi d'une sortie avec un enregistreur ultrasons	Grand public	Samedi 9 ^e octobre	19
Evènement	Seine et Marne Environnement	Permanence ABC	Grand public	Samedi 20 novembre	14
2022					
Animation*	Bois-le-Roi	Découverte des oiseaux d'eau et hivernants	Grand public	Dimanche 20 février	15
Animation	Seine et Marne Environnement	Sciences participatives	Grand public	Mercredi 23 février	11

Evènement + Animation	Bois-le-Roi	Présentation de l'ABC Balade naturaliste (Agents municipaux et élus)	Elus et agents municipaux	Vendredi 14 janvier	→ 30 → 7
Animation	Bois-le-Roi	Reconnaissance des arbres (Automne)	Grand public	Dimanche 20 mars	15
Animation	Seine et Marne Environnement	Economisons l'eau	Scolaires (CE1) Ecole élémentaires des Viarons	Mardi 19 avril	27
Animation	Seine et Marne Environnement	Economisons l'eau	Scolaires (CE1) Ecole élémentaires des Viarons	Jeudi 21 avril	54 = 2 classes
Animation	Bois-le-Roi	Reconnaissance des arbres (Printemps)	Grand public	Samedi 23 avril	13
Evènement	Seine et Marne Environnement	Permanence ABC	Grand public	Vendredi 06 mai	0
Animation	UCPA (financé par l'association P3E)	Petites bêtes	Scolaires (PS) Robert Lesourd	Lundi 9 mai	1 Classe
Animation	Seine et Marne Environnement	A la découverte du changement climatique	Scolaires (CE2) Olivier Métra	Vendredi 13 mai	7 Classes
Evènement**	Bois-le-Roi + Seine et Marne Environnement	Fête de la nature + Initiation aux odonates	Grand public	Samedi 21 mai + Dimanche 22 mai	300 + 9
Animation	Bois-le-Roi	Balade nature – Sciences participatives	Grand public	Samedi 28 mai	3
Evènement	Bois-le-Roi	Visite du Parc de la Mairie	Grand public	Dimanche 5 juin	0 car mauvaise météo
Animation	Seine et Marne Environnement	Les arbres et le dessin	Scolaires (CE2) Olivier Métra	Jeudi 09 juin	2 Classes
Animation	Seine et Marne Environnement	Science participative sur le suivi photographique des pollinisateurs	Collège Denecourt	Jeudi 09 juin	8 (6ème + 5ème)
Evènement	Seine et Marne Environnement + Bois-le-Roi	Présentation publique - Bilan de 1 ^{ère} année d'inventaires	Grand public	Vendredi 9 Juin	36
Evènement	Bois-le-Roi	Présentation du bilan de la 1 ^{er} année (CODIR)	Responsables de services (Mairie Bois le Roi)	Mardi 21 Juin	9

Animation	UCPA (financé par l'association P3E)	Sensoriel en Forêt	Scolaires (MS) Robert Lesourd	Jeudi 23 juin	1 Classe
Animation	Bois-le-Roi	Découverte d'une ATE	Scolaires (éco-délégués du Collège Denecourt	Jeudi 23 Juin	8

- * Cette animation a été très appréciée (environ 40 inscrits). Il a donc été décidé de reconduire une nouvelle animation sur le même thème, pour qu'il y ait un maximum de 15 personnes par session. La 2^{ème} session a été finalement annulé par cause de mauvais temps et de cas Covid.

** A l'occasion de la journée internationale de la biodiversité, la commune a organisé pendant deux journées de manifestations gratuites pour permettre à tous les publics de vivre une expérience de la nature à son contact.

A cette occasion, des ateliers, animations, jeux et balades sont organisées par les associations de conservation et d'éducation à la nature. Cet événement est né avant que le projet d'ABC ne démarre.

A cette occasion-là, SEME a animé une classe verte sur le thème des odonates. Nos participants, ont bénéficié d'un cours théorique avant d'aller au bord du plan d'eau, lieu qu'affectionne les odonates pour les capturer à l'aide de filets à papillons. Le participant est acteur de l'animation, c'est lui qui à l'aide des informations théorique données détermine l'espèce qu'il capture. Cette façon de faire permet de mieux s'approprier la biodiversité locale. Ainsi nous avons donc capturer plus d'une vingtaine d'odonates (qui sont relâchés par la suite), pour la reconnaissance d'une dizaine d'espèces différentes.

Actions réalisées par les associations partenaires

- Inventaire participatif des papillons diurnes – « La Mante bacotte »

Pour la deuxième année consécutive, l'association "La Mante Bacotte" a lancé un appel à bénévoles pour faire participer les Bacots et Bacottes à « opération papillons ». Le comptage de papillons, qui a lieu de mars à mai, s'appuie sur les sciences participatives (Observatoire de la Biodiversité des Jardins).

Les objectifs de cette action sont de reconnecter l'Homme à la nature et aussi collecter des données afin d'améliorer les connaissances sur les lépidoptères rhopalocères. Ce qui permet d'enrichir les connaissances au niveau national et de l'Atlas de la Biodiversité en cours.

Pour cette année 2022, 4 familles se sont appliquées à compter les papillons de leurs jardins. Ci-dessous un bilan synthétique des résultats bruts (l'intégration de ce jeu de données a été saisi après le rendu du bilan intermédiaire de SEME) :

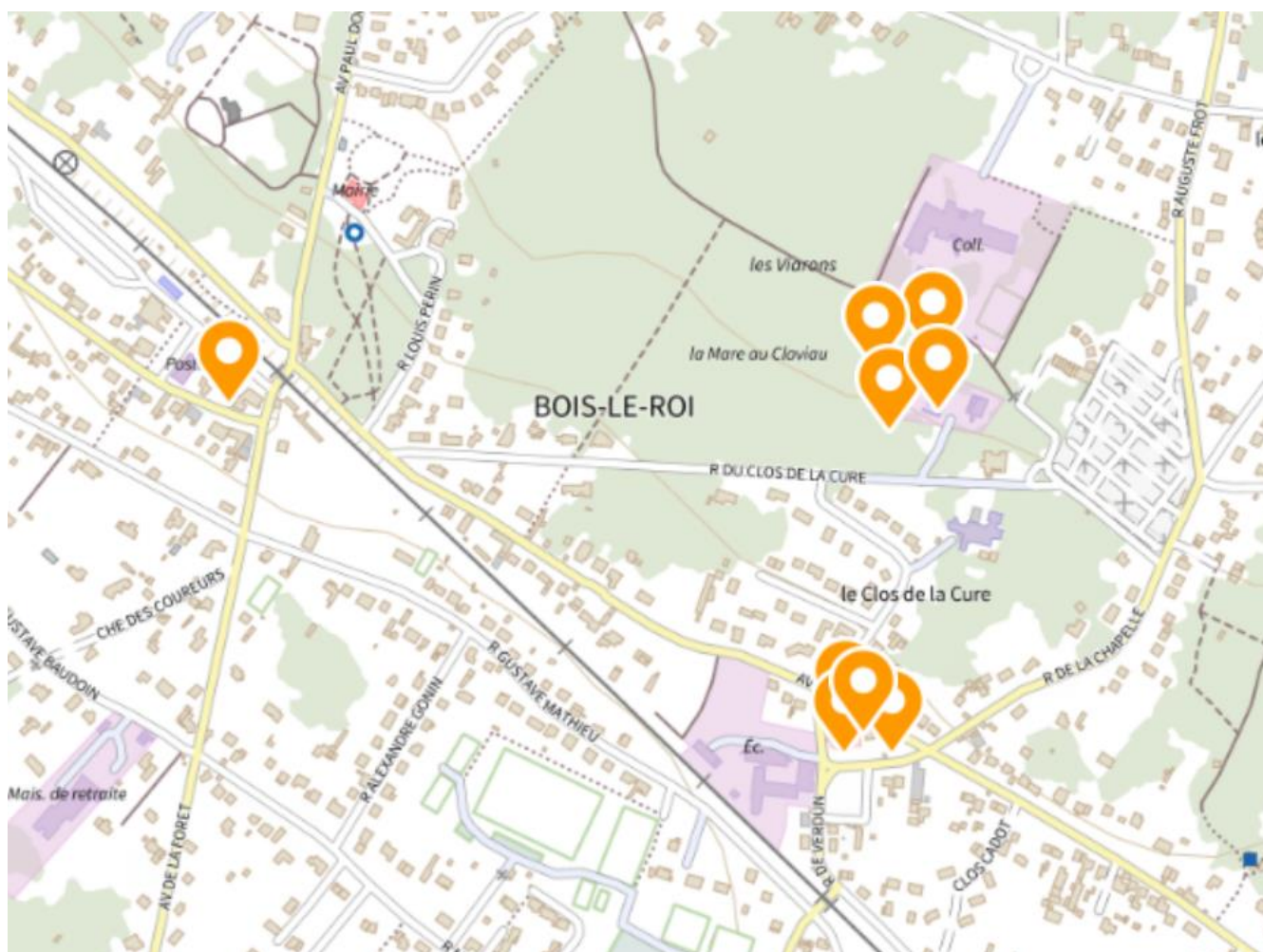
Jardin	Richesse Taxonomique	Nombre d'observations total
Numéro 1	22	307
Numéro 2	8	13
Numéro 3	10	45
Numéro 4	11	25
Totale / Moyenne	Moyenne de 13 espèces observées	Total de 390 individus observés

- Action N°2 Projet Nichoirs - « Touche Pas A Mon Petit Bois »

Sur les 8 nichoirs par l'association « Touche pas à mon petit bois, les 8 ont été installés, parmi eux :

- 1 nichoir à Martinet Noir (A > école)
- 3 nids doubles pour hirondelles des fenêtres (B > école / G > à l'église / H > Place de la gare)

- 3 niohirs à balcons (C+D > école / F > église)
- 1 niohir à chouette effraie (E > église)



Légende :

Niohirs de l'association "Touche Pas A Mon Petit Bois" représentés par les repères oranges.

- Action – Mise en place & Animation d'une Aire Terrestre Educative – Association de parents d'élèves P3E / FCPE + Ville de Bois-le-Roi

L'ATE consiste en la définition d'une zone naturelle qui deviendra le support d'un projet pédagogique de (re)connaissance et de préservation de l'environnement, en mêlant sciences participatives et savoirs naturalistes.

Le projet d'ATE débutera à partir de la rentrée scolaire prochaine. Dans un premier temps, ce seront les classes de CM2 accompagnés de collégiens qui initieront le projet. Les gestionnaires de ces lieux seront les enfants. Ils auront ensuite la tâche de transmettre leur patrimoine naturel aux futures classes.

Des actions réalisées par la commune

Appropriation, Valorisation et l'évolution des pratiques du service Espace Vert

Objectifs :

- ➔ Repenser et gérer au mieux les espaces verts de la commune en prenant en compte leur vocation et leur fréquentation tout en favorisant la biodiversité et en intégrant les enjeux environnementaux.
- ➔ Etablir un 1^{er} diagnostic, sur l'évolution des pratiques / changements des modes de gestion.
- ➔ S'approprier et valoriser les pratiques dans une perspective de réflexion de formalisation d'un plan de gestion différencié.

Echéance : 2023

REMARQUES : Des entretiens individuels ont lieu chaque semaine entre le Responsable du service Espace Vert et le coordinateur de l'Atlas, afin qu'il puisse synthétiser, vulgariser puis communiquer ensuite auprès des Bacots et BAcottés les pratiques de gestion différenciée (qui peuvent être parfois mal perçues ou mal comprises).

I.1.1 Tableau récapitulatif des actions en cours ou réalisées et résultats sur la période de référence

Actions	Résultats (Productions, bénéficiaires, diffusion des résultats...)	Statut de réalisation	Apprentissage, défis ou difficultés rencontrés par l'équipe projet et principales mesures prises
Action N° 1 - Réalisation des inventaires et rédaction des rapports d'expertise (points d'étape et rapports finaux) (SEME, OPIE, Grand Barbeau + compléments société de chasse)	<u>Résultat N°1</u> - La biodiversité de Bois-le-Roi est mieux connue ainsi que les pressions s'y exerçant ce qui permet de formuler des recommandations opérationnelles. <u>Nombre de données au total :</u> → 2440 données <u>Amélioration de la connaissance depuis le diagnostic initial :</u> → 29 % <u>Augmentation de la connaissance pour les taxons :</u> Amphibiens → + 300 % Orthoptères → + 1050 % Odonates → + 50 % <u>Porté A Connaissance pour les :</u> → Espèces Exotiques et Envahissantes → Trame Verte et Bleu <u>Identification de 4 secteurs à enjeux suite à ce bilan de première année :</u> 1. L'Ermitage 2. La base de loisirs régionale 3. La Cave 4. L'écluse <u>Analyse :</u> → Caractéristiques urbaines et types d'habitat naturel → Présence d'Espèces exotiques envahissantes → Analyse des types de gestion et recommandations → Pollution lumineuse ou comment préserver l'obscurité	En cours	<u>Difficultés :</u> Retard pour l'étude portant sur les coléoptères saproxyliques de OPIE, avec livraison des résultats en 2023, à cause du nombre de sollicitation de l'OPIE ; Mesures prises : internalisation des relevés par le coordinateur de l'ABC Attentes des données sur l'ichtyofaune par l'AAPMA du Grand Barbeau <u>Mesures prises :</u> Récupération des données de la pêche de sauvegarde dans le cadre des travaux sur l'écluse menée par VNF et rencontre avec l'association de pêche et de la société de chasse
Action N° 2 - Restitution des conclusions de l'inventaire Action 2.1 - Deux point d'étapes (fin 2021 - 2022) Action 2.2 - Restitution finale	<u>Résultat N°2</u> - Les connaissances acquises dans le cadre de l'ABC sont partagées tout au long du projet et au-delà <u>Action N°2.1 - Restitution réalisée (10/06) :</u> augmentation du nombre de participants entre la présentation de lancement (15personnes) et la présentation publique du bilan de 1^{ère} année d'inventaire (35-40 participants) Réunion 2 (et tout au long du projet) <u>Action 2.2 :</u> A lancer (2023) <u>Action °2.3</u> A lancer	Réalisée	<u>Difficulté :</u> Présentation publique de lancement du projet → faible participation. <u>Mesures prises :</u> communication renforcée pour la réunion publique de mai 2022

Action N°3 - Organisation des actions de sensibilisation et d'implications citoyennes (Mairie, SEME, associations partenaires)	Résultat N°3 - Les différentes parties prenantes de la préservation de la biodiversité (particuliers, entreprises, associations, services de la mairie, élu.e.s, etc.) ont amélioré leurs connaissances, sont montés en compétences sur les questions de biodiversité et ont adopté des pratiques favorables à la biodiversité (ou projettent de le faire) Total du nombre de personnes sensibilisées : → Total des participants aux réunions publiques : → 50 Nombre d'agents communaux différents ayant participé aux Comités Techniques : → 16 Nombre d'agents communaux ayant participé à la présentation interne de l'ABC : → 30 Nombre d'observations remonté par les particuliers → 240 Pratiques favorables à la biodiversité : Candidature Territoire Engagés pour la Nature avec identification des actions mises en place et à mettre en place <u>Extinction de l'éclairage public</u> : entre 12h et 6h du matin <u>Projet plan gestion différenciée</u> : formation programmée en septembre 2022 Cf. parties ci-dessus pour le détail des actions menées	En cours	<u>Difficulté</u> : 2 animations à la « Formation géo nature » ont été annulées faute d'inscrits insuffisant ; disponibilité et charge des services techniques sur les tâches courantes (entretien espaces verts, bâtiments, manifestations) ne permet pas de proposer davantage de formations
Action N°4 –Articulation avec le PLUi	- Les connaissances issues de l'ABC de Bois-le-Roi (et des autres démarches communales sur le territoire) alimentent le projet de PLUi notamment l'évaluation environnementale L'ensemble des rapports produits dans le cadre de l'ABC ont été transmis à l'agglomération et au cabinet réalisant le diagnostic environnemental du PLUi, en cours de réalisation. Et une rencontre avec le bureau d'étude en charge de la partie environnementale a été organisée à Bois-le-Roi, réunissant le Maire, l'élue déléguée à l'écologie, le service urbanisme de Bois-le-Roi. A noter que plusieurs communes de l'agglomération réalisent des ABC.	En cours	La réalisation de l'ABC et l'élaboration du PLUi se fait en même temps. Les rapports intermédiaires sont tout de même transmis et les rapports finaux le seront également afin qu'ils soient pris en compte dans les différentes phases d'élaboration du PLUi

Action N° 5 - Élaboration d'un Plan d'action biodiversité concerté	Résultat N° 5 - La commune de Bois-le-Roi dispose d'un Plan d'actions biodiversité et est engagé dans le dispositif Territoire Engagé pour la Nature Candidature Territoire Engagés pour la Nature avec identification des actions mises en place et à mettre en place		
Action N° 6 - Les premières actions en faveur de la biodiversité sont mises en place notamment gestion différenciée, éclairage public, préservation du patrimoine boisé)	Résultat N° 6 - Des actions concrètes sont mises en place pendant l'élaboration de l'ABC permettant de soutenir la dynamique et la mobilisation Extinction de l'éclairage public entre 12h et 6h du matin Une formation de 2 jours, sur le thème de la gestion différenciée va être desservit pour le service Espace Vert en septembre Etudes diagnostics patrimoine boisé dans la perspective d'un plan de gestion du patrimoine boisé-écologique lancées		Difficulté : Réticences vis-à-vis de l'extinction : mise en place d'une communication sur les bénéfices de l'extinction, organisation d'une consultation par sondage et réunions publiques qui ont permis de montrer qu'une majorité était pour et de péreniser et aller plus loin dans la démarche Le service Espace Vert est en retard sur son planning d'entretien et regroupe parmi les agents, des personnes dont les formations professionnelles sont obsolètes.
Action N° 7 - Les objectifs de restauration d'habitats (frayères, zones humides) et les moyens à mettre en place sont définis	Résultat N° 7 - Des projets de restauration de zones naturelles sont prêts à être mis en œuvre. La réflexion est en cours et verra le jour l'année prochaine		Difficulté : Nous avons du mal à identifier le propriétaire foncier où se trouve la frayère. Le travail de recherche continue.

I.1 Suite des actions prévues et perspectives post-ABC

Suite des actions

Inventaires naturalistes

Les inventaires de la 2^{ème} année sont en cours et se poursuivent jusqu'à septembre et reprendra au début de l'année 2023. Elle se base sur la même base méthodologique que des inventaires précédemment effectués.

Actions de valorisation des connaissances (cartographie d'enjeux et plan d'actions)

Finalisation en septembre du site internet avec le service informatique de la Mairie de Bois le Roi. Ce site permettra d'avoir une carte interactive recensant les différentes espèces. Les personnes pourront aussi intégrer les résultats de leur recherche. Nous pourrons aussi y trouver tous les outils de mobilisation (carnet, avis de recherches, comptes rendus...).

Seine-et-Marne Environnement fournit dans ses rapports différentes cartes basées sur les données récoltées et les analyses. 4 secteurs à enjeux ont ainsi été identifiés suite à la première année d'inventaires.

D'ici la fin d'année 2023, toutes les données naturalistes produites par notre partenaire Seine et Marne Environnement seront publiées sur les sites indiqués dans l'article 7.2 de la convention :

- La cartographie des enjeux dans CARMEN (en plus de notre carte dynamique)
- Les données brutes diffusées au SINP
- Sur le site national des ABC de France (www.abc-naturefrance.fr)

Actions de mobilisation et de sensibilisation

- Co-construction d'un programme d'animation en élargissant les publics (habitants, élus et professionnels)
- Diffusion des outils citoyens (carnets et avis d'enquêtes)
- Formation à la base de données Géo nature

Mise en place d'une ATE

Perspectives post ABC

Dynamique de Territoire Engagé pour la Nature

La candidature a été effectuée en janvier 2022, nous sommes actuellement en attente de la réponse.

Gestion du patrimoine boisé

Élaboration d'une stratégie de gestion ou d'une charte de l'arbre permettant de prendre en compte l'arbre dans son écosystème

Objectif de labellisation Biodiversity

Ambition environnementale dans le cadre des projets de création d'équipement public

Labellisation Territoire Engagé pour la Nature

Présentation d'un nouveau dossier en 2023

I.1 Autoévaluation

Indicateurs de réalisation :

Nombre de réunions (Comités techniques + Comité de pilotages + réunions d'informations) : 23

Nombre de services municipaux impliqués : 8

Nombre d'associations impliqués : 5

Nombre d'articles rédigés : 22

Indicateurs de résultats :

Manifestations de manière globale depuis le lancement de l'ABC :

Nombre d'événements SEME : 25

Atlas de la biodiversité communale de Bois-le-Roi

Date

Rapport intermédiaire

Nombre d'évènements Mairie de Bois-le-Roi : 12
Nombre d'évènements total (SEME + Mairie de Bois-le-Roi) : 37
Fréquence des évènements : Environ 1 manifestation grand public par mois

Nombre de participants SEME : 435
Nombre de participants Mairie de Bois-le-Roi : 165
Nombre de participants total (SEME + Mairie de Bois-le-Roi) : 604

Interprétation des résultats :

Le nombre de participants, aux différentes manifestations sur la première année de l'Atlas, conforte le fait que les habitants portent un intérêt à découvrir leur environnement ou du moins désire en savoir davantage. Les écologues de Seine et Marne Environnement, apportent une réponse à la soif d'apprentissage des Bacots.

Indicateurs d'impact :

Evolution de la participation et de l'implication citoyenne

Nous avons pu observer une augmentation du nombre de participants entre la 1^{ère} et la 2^{ème} réunion publique de l'ABC :

- Présentation de lancement de l'ABC : 16 participants
- Présentation du bilan de la 1^{ère} année d'inventaire : 36 participants

Soit une hausse de la participation de 44,44 %.

Au fur et à mesure des communications faite par la commune et SEME, et le bouche à oreilles faite par les associations, les remontées de données naturalistes augmentent peu à peu elles aussi.

Avant le projet d'ABC, aucune information ne sont parvenues à SEME concernant la biodiversité de Bois-le-Roi. Un peu plus d'une année après ce sont 8 familles qui ont participé aux avis de recherche, 4 familles aux inventaires papillons et 15 personnes sont venues aux permanences biodiversité apportés et nourrir l'ABC. Soit un total de 27 personnes (si nous comptons les familles comme une seule entité).

Evolution de la connaissance sur la biodiversité :

Nombre d'espèces observés depuis les années 2000 : 656
Nombre d'espèces observés depuis le début de l'ABC : 435 (dont 151 nouvelles espèces contactés)

Soit une hausse des connaissances de + 29 %.

I. Annexes

Supports de communication et de mobilisation citoyenne :



Carnet du randonneur élaboré par SEME

Atlas de la biodiversité communale de Bois-le-Roi

Date

Rapport intermédiaire



BALADE À LA DÉCOUVERTE DES ARBRES DE BOIS-LE-ROI

Dimanche 20 mars 2022

DE 14H00 À 16H30

« C'est quoi cet arbre ? Je passe tous les jours devant et je ne sais pas ! Et puis ils se ressemblent tous en hiver... »

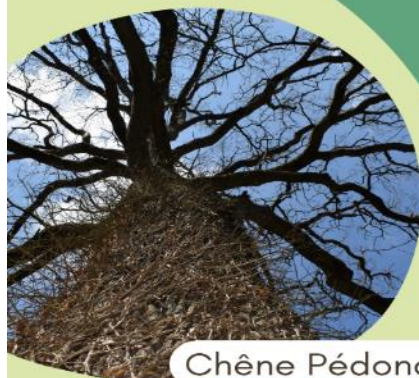
Vous êtes curieux ? Ou amoureux de la nature ?

Venez donc étudier les arbres de la commune lors d'un temps d'animation !

Réservation obligatoire à l'adresse suivante uniquement : vmertens@ville-boisleroi.fr

Lieu communiqué aux personnes inscrites

Si vous avez des jumelles ou une loupe, pensez à les prendre avec vous !



Chêne Pédunculé



Action financée par la région Île-de-France, France Relance et l'Office Français de la Biodiversité

Affiche réalisée par la commune de Bois-le-Roi ; Animation reconnaissance des Arbres (en Automne).

Photos :



Opération forêt belle (avril 2022)



Animation libellule (mai 2022)



Animation nature (juin 2022)



Réunion restitution publique (Mai 2022)



Nichoires installés (mars 2022)



Animations sur les arbres (mars 2022)

Atlas de la biodiversité communale de Bois-le-Roi

Date

Rapport intermédiaire



Animation sensorielle en forêt (juin 2022)