

MONT'BIODIV – L'ATLAS DE LA BIODIVERSITE COMMUNALE DE MONTMORILLON

Rapport final

17/05/2024

Rapport final de projet

Atlas de la biodiversité communale de Montmorillon			
Date de soumission du rapport	17/05/2024	Période de mise en œuvre du projet	Du 01/03/2022 au 01/03/2024 (24 mois)
Convention de subvention n°	OFB/21/1856		
Bénéficiaire de la subvention	Ville de Montmorillon Affaire suivie par Jérémy Ferrante, chargé de mission transitionné écologique		
Responsable du projet	Perrine Pivert/Pierre Lebrun, chargés de mission		
Contact	cpie-val-de-gartempe@cpa-lathus.asso.fr 05 49 91 71 54		
Auteur(s) du rapport	Perrine Pivert/Pierre Lebrun, CPA de Lathus CPIE Val de Gartempe		

Coût total prévisionnel du projet (rappel)	59 962,00 €		
Subvention accordée par l'OFB (rappel)	23 000,00 €		
Montant total des dépenses engagées (à titre indicatif)	50 469,00 €	Consommation budgétaire (% du coût total prévisionnel)	84,42 %

Table des matières

I. Identification du projet	4
II. Retour sur la mise en œuvre du projet	5
II.1 Gestion et mise en œuvre du projet	5
<i>II.1.1 Description générale du projet.....</i>	<i>5</i>
<i>II.1.2 Gouvernance et implication des parties prenantes</i>	<i>6</i>
<i>II.1.3 Mise en œuvre des actions</i>	<i>7</i>
<i>II.1.4 Communication</i>	<i>10</i>
<i>II.1.5 Tableau récapitulatif des actions réalisées</i>	<i>12</i>
II.2 Bilan et perspectives post-ABC.....	14
II.3 Autoévaluation	20
III. Livrables produits	20

I. Identification du projet

Titre du projet	Atlas de la biodiversité communale de Montmorillon
Période totale de mise en œuvre du projet	24 mois (du 01/03/2022 au 01/03/2024)
Contexte du projet (Rappel issu de la fiche projet en Annexe 1 de la convention)	<p>L'équipe municipale a une forte volonté politique de :</p> <ul style="list-style-type: none">- Protéger et valoriser le patrimoine naturel,- Impliquer les habitants, les acteurs, dans la valorisation de ce patrimoine,- Encourager et inciter les habitants à découvrir l'environnement de Montmorillon,- Attirer de nouveaux habitants séduits par la richesse naturelle et paysagère du territoire.
Objectifs du projet (Rappel issu de la fiche projet en Annexe 1 de la convention)	Améliorer la connaissance de la biodiversité présente sur Montmorillon pour pouvoir la valoriser et la protéger en associant les citoyens
Résumé du projet (Rappel issu de la fiche projet en Annexe 1 de la convention)	<p>La démarche ABC porte sur 3 axes de travail :</p> <ul style="list-style-type: none">• Paysage et habitats Connaissance de la diversité paysagère du territoire par notamment des inventaires faunistiques et floristiques.• Education Education à l'environnement de la maternelle aux études supérieures.• Citoyenneté Accompagnement et implication des citoyens dans les démarches de protection et de valorisation de la biodiversité.

II. Retour sur la mise en œuvre du projet

II.1 Gestion et mise en œuvre du projet

II.1.1 Description générale du projet

La commune de Montmorillon s'est impliquée dans le projet d'ABC afin de mieux connaître et préserver la biodiversité. S'inscrire dans un programme de sciences participatives révèle que la commune souhaite que tout un chacun puisse s'emparer des enjeux liés à la biodiversité à l'échelle locale. Elle souhaite rendre accessible à tous, les données faunistiques et floristiques présentées sur la commune. Ces démarches viennent alors renforcer les connaissances des habitants sur les « enjeux biodiversité » ainsi qu'éveiller un sentiment de fierté de ces derniers autour de la présence des taxons suivis :

- Les plantes messicoles,
- Les amphibiens,
- Les hirondelles,
- Les loutres,
- Les chiroptères,
- Les pollinisateurs.

La démarche ABC s'est déclinée en 3 axes de travail, avec une prise en compte transversale du partage des connaissances et de la communication.



Ces axes ont été déclinés comme ceci :

- Axe 1 Paysage et Habitats : réalisation d'une cartographie des habitats de la commune via des inventaires paysagers, faunistiques et floristiques.
- Axe 2 Education : réalisation de cycles de formation auprès de différents publics afin de sensibiliser un maximum le jeune public. Les actions ont été réparties de la façon suivante :
 - 5 actions avec le lycée agricole de Montmorillon pour découvrir les taxons étudiés,
 - 10 actions autour de la biodiversité ordinaire auprès des scolaires,
 - 10 activités nature dans la cadre du centre de loisirs.
- Axe 3 Citoyenneté : réalisation d'activités « grand public » pour agir, connaître et protéger la biodiversité locale. Ces actions ont été articulés autour de plusieurs axes :
 - Mobilisation des citoyens en début de projet,
 - Initiation et participation à des protocoles de sciences participatives,
 - Sorties natures et ateliers pour découvrir les richesses locales,
 - Réunions d'acteurs pour définir les stratégies de valorisation et les perspectives pour faire suite à l'ABC.

II.1.2 Gouvernance et implication des parties prenantes

Dans ce projet, initié par la commune de Montmorillon, le CPIE Val de Gartempe a joué le rôle de maître d'œuvre, animant cet ABC par l'organisation des animations et la centralisation des données d'inventaires collectées, en lien avec le service transition écologique de la mairie.

Le CPIE Val de Gartempe s'est également appuyé sur des partenaires locaux :

- Le bureau d'études en écologie Emberiza, en charge de la réalisation de la cartographie des habitats ainsi que de l'accompagnement et la réalisation dans les inventaires de Loure d'Europe et des plantes messicoles ;
- La LPO, qui dans le cadre du projet « Aidons les agriculteurs à protéger la biodiversité régionales », devait réaliser l'inventaire des populations d'hirondelles. Le CPIE et la LPO on agit ensemble, le CPIE en mobilisant ses bénévoles et organisant les sorties, la LPO en apportant ses connaissances et en

réalisant les inventaires ;

- Les communes voisines de Lathus-Saint-Rémy et Saulgé : dans le cadre de leurs ABC, certaines animations ont pu être mutualisées ;
- Le lycée agricole de Montmorillon et les agriculteurs partenaires nous ont accueillis sur leurs terres lors des animations ;
- La MJC Claude Nougaro où nous avons réalisé des réunions ;
- La radio Agora qui a relayé nos communications et nous a invités dans des émissions pour promouvoir cet ABC ;
- La Société Mycologique du Poitou qui est intervenue lors d'animations à destination du grand public.

II.1.3 Mise en œuvre des actions

Le projet visait à sensibiliser les citoyens de la commune aux richesses de la biodiversité locale mais également à les impliquer dans l'acquisition de données via des protocoles d'inventaires.

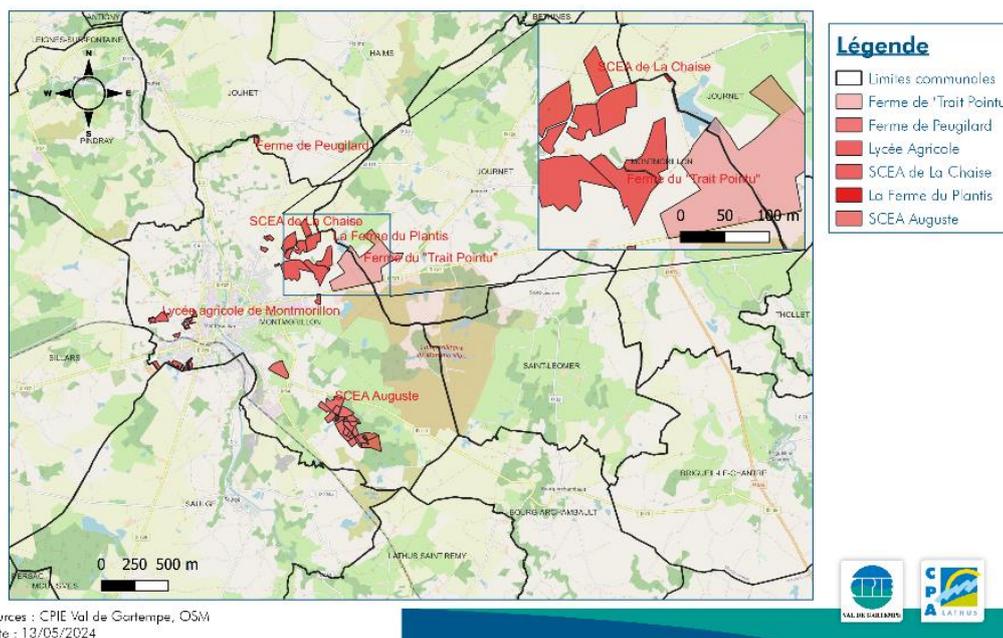
Plusieurs types d'actions ont donc été réalisées :

- Des groupes d'habitants intéressés et motivés par les questions de biodiversité, appelés « veilleurs » se sont appropriés des protocoles de sciences participatives au travers de séances d'initiations autour des taxons ciblés :
 - o Les amphibiens avec une initiation au programme « POP Amphibien » suivi de plusieurs sorties sur le terrain visant à inventorier les mares des fermes pilotes du projet ;
 - o Les hirondelles, les participants ayant été formés à la reconnaissance des espèces d'hirondelles et de leurs nids. Ils ont ensuite pu réaliser les inventaires lors de sorties, en partenariat avec la LPO, en ville et dans les hameaux et fermes de la commune ;
 - o Les loutres avec un inventaire des empreintes et épreintes de loutre a été réalisé en kayak le long de la Gartempe ;
 - o Les chauves-souris, pour lesquelles plusieurs sessions d'écoutes à l'aide de « Bat Box » et une session d'enregistrement à l'aide du dispositif « Echo Meter Touch 2 Pro » ont été organisées.

Les cartes issues de ces inventaires participatifs sont présentées dans le livrable : « ABCMontmorillon_Cartographie_InventairesParticipatifs »

- Des agriculteurs souhaitant s'impliquer dans le projet ont été identifiées comme « fermes pilotes »

Fermes Pilotes



et nous ont permis d'accéder à leurs exploitations pour l'organisation de nos animations.

Fermes pilotes sur la commune de Montmorillon

Afin de valoriser toutes les actions entreprises durant les 2 années de ce projet, avec les veilleurs, les agriculteurs et les élus engagés dans cette démarche d'A.B.C., nous avons organisé le samedi 17 juin 2023 un évènement intitulé le « Marathon des Espèces ». Le but de cette journée conviviale était de parcourir 42 km à vélo entre les 3 communes locales réalisant un ABC (Montmorillon, Lathus-Saint-Remy et Saulgé) et d'inventorier le plus d'espèces possibles selon les protocoles appris lors des séances précédentes. Les participants pouvaient réaliser une ou plusieurs étapes selon leurs choix et une équipe « logistique » permettait d'assurer leur retour au point de départ ainsi que le transport du matériel nécessaire (vélos, matériel de réparation, ravitaillement).

L'inventaire des amphibiens, par observation, a été réalisé sur un étang du lycée agricole. Le groupe de participants a ensuite pris la route pour 11km à travers la ville et les chemins de Montmorillon pour rejoindre la ferme pilote de Biard où nous attendait un naturaliste du bureau d'étude partenaire Emberiza. Il nous a présenté leur travail d'inventaire sur les plantes messicoles et nous avons pu en découvrir quelques-unes dans une parcelle voisine que l'agriculteur nous a permis d'explorer.

Après une seconde étape de 7 km, le groupe a partagé un moment convivial offert par la mairie de Saulgé

avant de pique-niquer sur l'aire de repos de la commune.

Compte tenu des conditions météorologiques de cette journée (canicule) et pour des raisons de sécurité des participants, les étapes suivantes n'ont pas pu être réalisées comme prévu. Un nouveau rendez-vous a été donné aux participants pour se retrouver en soirée au CPIE Val de Gartempe afin de réaliser l'inventaire des nids d'hirondelles du hameau du Peu (ABC de Lathus-Saint-Remy et Saulgé) et d'être accueillis par le CPA de Lathus. Une fois la nuit tombée, nous avons réalisé au même endroit, un point d'écoute des chiroptères pendant 1 h.

En dépit des difficultés organisationnelles, ce marathon des espèces a été apprécié et les communes aimeraient le pérenniser pour en faire un évènement régulier dans les années à venir.



Le Marathon des espèces
Samedi 17 juin 2023
Roulons à la découverte de la biodiversité

4 ÉTAPES À LA CARTE D'1H À 2H30
Chacun peut participer à l'étape de son choix et/ou à toutes les étapes
Navette possible

Inscription obligatoire jusqu'au 12 juin

Dès 10 ans Vélo non fourni

GRATUIT

Les sorties de l'**A.B.C.**
Atlas de la Biodiversité Communale

À chaque étape, faisons l'inventaire des espèces rencontrées !

- 1** 9h00 au lycée agricole de Montmorillon
11 km - 1h
Dénivelé : 100 m
- 2** 11h30 à Biard
7 km - 1h
Dénivelé : 30 m
- 3** 14h45 à Saulgé
7 km - 1h
Dénivelé : 83 m
- 4** 17h15 à Champagne
17 km - 2h30
Dénivelé : 133 m

20h10 dîner au CPIE Val de Gartempe
22h00 inventaire chauves-souris

CONTACT
CPIE Val de Gartempe
cpie-val-de-gartempe@cpa-lathus.asso.fr
05.49.91.71.54

Logos : OFB, Montmorillon, Lathus-Saint-Remy, CPIE Val de Gartempe, CPA Lathus



Affiche du Marathon des espèces

II.1.4 Communication

- Réalisation d'affiches pour les temps forts de l'ABC ainsi que des flyers mensuels regroupant les rencontres et sorties grand public :

MONT'BIODIV

Toutes les actions proposées sont sur inscription.

Montbiodiv a pour objectif pendant 2 ans d'identifier et suivre la faune et la flore locale (amphibiens, pollinisateurs, loutre, hirondelles, chiroptères et plantes messicoles). A travers des moments conviviaux, les veilleurs et veilleuses de biodiversité découvrent le territoire et souhaitent ainsi le préserver.

EN JUILLET 5 ANIMATIONS

SAMEDI 09 JUILLET 2022 21H00 **LES CHAUVES-SOURIS DE MONTMORILLON**
Observation et découverte de ces animaux nocturnes. RDV PLACE DU MARECHAL LECLERC

MARDI 12 JUILLET 2022 21H00 **BALADE NATURE NOCTURNE**
Quand les chouettes, chauves-souris, micro-mammifères et rodeurs nocturnes sont de sortie. Aiguillons nos sens pour nous reconnecter à ce monde mystérieux de la nuit. RDV DONNE LORS DE L'INSCRIPTION

MARDI 19 JUILLET 2022 14H00 **BALADE NATURE AUTOUR DE L'ALLOCHON**
A la découverte de l'Allochon, un des affluents de la Gartempe, afin d'observer la biodiversité locale à travers un circuit tracé par des acheteurs et habitants du territoire. RDV ESPACE CAMILLE OLIVET

MARDI 26 JUILLET 2022 14H00 **BALADE NATURE VERS LES REGEEASSES**
Au détour d'une balade, venez découvrir à Montmorillon un endroit riche en biodiversité grâce à ses zones humides protégées. La ferme du Plantis ouvre ses portes pour l'occasion. RDV A L'ESPACE GARTEMPE

SAMEDI 30 JUILLET 2022 10H00 **BALADE SUR L'EAU EN KAYAK BI-PLACE A LA RECHERCHE DE LA LOUTRE.**
14 participants maximum. Majeure et mineure accompagnés. Recommandations : chaussures fermées, vêtements appropriés, tenue de rechange (sèche), gourde et un encas.

CONTACT
CPEI Val de Gartempe
Perrine Fvret
cpei-val-de-gartempe@cpel-lathos.asso.fr
05.49.91.71.34
Ville de Montmorillon
François Mercier
f.mercier@ville-montmorillon.fr
05.49.91.13.99

montmorillon **OFB** **CPEI VAL DE GARTEMPE**

Exemple de communication des animations

- Articles de presse :
 - o 15/03/2022 : <https://www.lanouvellerepublique.fr/montmorillon/montmorillon-se-lance-dans-l-atlas-de-la-biodiversite>
 - o 11/08/2022 : <https://www.centre-presse.fr/article-862970-montmorillon-comment-mieux-preserver-la-biodiversite-locale.html>
 - o 08/06/2023 : Centre presse : « A vélo pour le marathon des espèces »
 - o 11/03/2024 : <https://www.lanouvellerepublique.fr/montmorillon/montmorillon-deux-ans-de-travail-pour-un-atlas-de-la-biodiversite-communale>
 - o 12/03/2024 : Centre presse : « L'atlas de la biodiversité est achevé »

À vélo pour le Marathon des espèces

Le samedi 27 juin, avec journaliers, inventaires et découvertes des espèces locales, les participants ont pu partager les quatre étapes de la journée. Chacun à son rythme sera libre de partir par à peu ou plusieurs étapes de la journée.

Programme de la Journée
La manifestation commencera à 9h, au lycée agricole de Montmorillon. A 9h30, inventaire et découverte des amphibiens au lieu-dit de la 2^e étape (11 km, départ à 9h30) au lycée agricole, direction de la 3^e étape (11 km, départ à 11h30) au lycée agricole de Montmorillon. A 12h30, inventaire et découverte des insectes au lieu-dit de la 4^e étape (11 km, départ à 12h30) au lycée agricole, direction de la 5^e étape (11 km, départ à 14h30) au lycée agricole de Montmorillon.



Le marathon des espèces compte 4 étapes à faire à vélo, vers 40-50 km.

partir. Puis, à 15h, ce sera au tour de la 2^e étape de 11 km, départ à 15h, direction de la 3^e étape (11 km, départ à 17h30) au lycée agricole de Montmorillon. A 18h30, inventaire et découverte des insectes au lieu-dit de la 4^e étape (11 km, départ à 18h30) au lycée agricole, direction de la 5^e étape (11 km, départ à 20h30) au lycée agricole de Montmorillon. A 21h, une découverte des chiroptères sera proposée.

Votre présence, votre enthousiasme, votre soutien, votre implication sont essentiels pour la réussite de ce projet. Merci à tous les participants et bénévoles qui ont permis de réaliser ce projet. Merci à tous les participants et bénévoles qui ont permis de réaliser ce projet.

montmorillon

L'atlas de la biodiversité est achevé

Initié en avril 2022, le projet de l'Atlas de la biodiversité communale (ABC) vient d'être achevé. Cette réalisation s'inscrit dans un programme mis en place par l'Office français de la Biodiversité (OFB) afin de renforcer la connaissance et la préservation du patrimoine naturel.

Prise de conscience de la richesse locale
La commune de Montmorillon en avait confié la mise au point au Centre permanent d'initiatives pour l'environnement (CPEI) Val de Gartempe pour ce qui concerne l'acquisition et au bureau d'études Embercia pour la partie cartographique proprement dite. Tout au long des deux années de préparation, de nombreuses actions de pédagogie ont été menées en direction du public, aux scolaires qu'elle, afin de permettre à chacun de seropriroprier son environnement naturel. Les agriculteurs du territoire ont également été associés à ce travail



Un riche maillage bocager avec des chênes parfois centenaires sont l'une des richesses du patrimoine naturel de la commune. (Photo: M)

jointe à la transition écologique à la mairie de Montmorillon, est allée en une belle initiative : « Il est permis de prendre conscience de la richesse de la biodiversité locale et sa gouvernance de mieux agir pour la préserver. Il a été l'occasion de belles surprises. » L'accent a été mis sur des espèces ou groupes d'espèces : la loutre d'Europe, les hirondelles, les chauves-souris, les amphibiens, les pollinisateurs et les plantes messicoles (plantes poussant dans les collines, mais que les cogneçonnais). Mais les données collectées ont porté plus largement sur l'ensemble de la biodiversité du territoire. L'Atlas sera bientôt consultable sur le site internet de la mairie de Montmorillon à la rubrique service de la transition écologique.

- Site internet :
 - o Page dédiée à l'ABC sur le site de la commune de Montmorillon :
<https://www.montmorillon.fr/atlas-de-la-biodiversite-communale/>
- Facebook du CPIE : <https://www.facebook.com/cpievaldegartempe>
- Radio :
 - o Plusieurs interviews sur la radio locale Radio Agora :
 - 1) Janvier 2022 : lancement du projet
 - 2) Juin 2023 : promotion du marathon des espèces
 - 3) Enregistrement d'une balade nature autour du taxon des chiroptères :
<http://podcast.radioagora.free.fr/2022/REPORTAGE/SORTIE-CHIROPTERES.mp3?fbclid=IwAR3TIPjTvJX43vscoO67CngMDBkrzkJnr5wKXzlrJuLRzREYB5qaGhW0BfM>
 - o Interview dans « Actu'Midi » du 14 mars 2024 sur l'antenne Poitou de RCF
<https://www.rcf.fr/actualite/actumidi/embed?episodId=463597>



- Mail : diffusion des invitations aux réunions à l'ensemble des participants.

II.1.5 Tableau récapitulatif des actions réalisées

Axe 1 : Paysages et Habitats

La cartographie des habitats a été réalisée par le bureau d'études partenaire « Emberiza » et est présentée dans le livrable : « Emberiza_CARTOHABITATS_Montmorillon ».

Axe 2 : Education

Cycle de formation au Lycée Agricole

Découverte et initiation au protocole Spipoll	13/05/2022	13 participants
Découverte et initiation au protocole Spipoll	18/05/2022	14 participants
Découverte et initiation au protocole amphibiens	28/03/2023	20 participants
Découverte des plantes messicoles	27/04/2023	21 participants
Découvertes des chauves-souris	16/10/2023	23 participants

Cycle de sensibilisation scolaire

Découverte de la forêt CE classe 1	03/10/2022	24 participants
Découverte de la forêt CE classe 2	03/10/2022	26 participants
Découverte de la forêt CM classe 1	28/11/2022	23 participants
Découverte de la forêt CM classe 2	28/11/2022	25 participants
Sur les traces de la loutre	05/10/2023	22 participants
Le bois	09/10/2023	24 participants
Le bois	09/10/2023	24 participants
Découvertes des habitants de l'étang	19/10/2023	23 participants
La haie et les oiseaux	08/04/2024	19 participants
La haie et les oiseaux	11/04/2024	20 participants
La haie et les oiseaux *	11/04/2024	19 participants

*en accord avec toutes les parties concernées, une animation « grand public » a été rebasculées à destination des scolaires

Cycle de sensibilisation extra-scolaire

Balade sensorielle	27/10/2022	41 participants
Traces et indices	03/11/2022	15 participants
Traces et indices	03/11/2022	7 participants
Lecture de paysage	10/02/2023	42 participants
Sensibilisation environnement	17/02/2023	11 participants
Sensibilisation environnement	17/02/2023	7 participants
Découverte des pollinisateurs	12/04/2023	13 participants
Constructions nature	18/04/2023	12 participants
Découverte et comptage des nids d'hirondelles	01/08/2023	24 participants
Le cycle de l'eau	21/08/2023	10 participants

Axe 3 : Citoyenneté

Mobilisation des citoyens

premier atelier de lancement de la démarche ABC	12/03/2022 (après-midi)	10 participants
deuxième atelier lancement de la démarche ABC	24/03/2022 (en soirée)	10 participants

Initiation et application des protocoles veilleurs de biodiversité

Amphibiens – pollinisateurs rencontre chez une bénévole	12/04/2022 (après-midi)	5 participants
Hirondelles Co-animé par la LPO	10/05/2022 (en soirée)	9 participants
Suivi Amphibiens (n1)	19/04/2022 (après-midi)	6 participants
Suivi Amphibiens (n2)	21/06/2022 (en soirée)	5 participants
Sortie nocturne chauves-souris	09/07/2022 (en soirée)	10 participants
Sortie Loutres en kayak (CPA + bureau d'étude Emberiza)	30/07/2022 (après-midi)	13 participants
Suivi protocole amphibiens (1) ferme pilote	25/02/2023	4 participants
Suivi protocole amphibiens (2) ferme pilote	19/04/2023	6 participants
Suivi protocole spipoll, ferme pilote	22/04/2023	5 participants

Sorties et ateliers grand-public

Balade nocturne autour des animaux de la nuit	12/07/2022 (en soirée)	10 participants
Balade nature - Vers les Regeasses	26/07/2022 (après-midi)	3 participants
Balade nature - Autour de l'Allochon	30/08/2022 (après-midi)	5 participants
Balade nature – découverte du brame du cerf	22/09/2023 (en soirée)	12 participants

Veillée contes et légendes d'ici autour de la biodiversité locale	06/12/2022 (en soirée)	6 participants
Fabrication de nichoirs au jardin partagé de Montmorillon	21/01/2023 (après-midi)	6 participants
Atelier d'écriture biodiversité locale et poésie	25/01/2023	13 participants
Stand sur le marché pour valoriser l'ABC, mobiliser et recruter de nouveaux veilleurs	29/03/2023	25 participants
Dessins en ballade : lecture et dessin de paysages	01/04/2023	9 participants

Balade et contes nature autour des semis pieds de murs	04/06/2023	7 participants
Marathon des espèces	17/06/2023	10 participants
Wanted Hirondelles sur le marché	02/07/2023	20 participants
Wanted Amphibiens sur le marché	02/08/2023	15 participants
Wanted en ligne	Aout 2023	5 participants
Balade rôles et intérêts des pollinisateurs pour l'homme	20/08/2023	0 participant
Balade comptage et identification des chauves-souris	26/08/2023	8 participants
Balade découverte du monde de la nuit	22/09/2023	26 participants
Balade les migrants de Montmorillon	14/10/2023	3 participants
« Le jour de la nuit », trame noire et pollution lumineuse	14/10/2023	4 participants
Jeu de société trame verte et bleue	03/11/2023	9 participants
Balade mycologique	08/11/2023	12 participants
Ciné-débat « les agités du bocage »	14/11/2023	25 participants
Un Noël autrement	09/12/2023	30 participants
Un Noël autrement	10/12/2023	30 participants

Valorisation et perspectives

Réunion des acteurs, présentation des résultats	06/03/2024	7 participants
Elaboration et diffusion questionnaire pour définir les perspectives	Mars 2024	18 participants
Réunion d'acteurs : élaboration d'un sentier d'interprétation	29/03/2024	7 participants
Réunion d'acteurs : sanctuarisation de nouveaux espaces	05/04/2024	5 participants

II.2 Bilan et perspectives post-ABC

Les 4 dernières actions de cet ABC avaient pour but de définir, avec les citoyens participants, les pistes à développer à la suite du programme.

Nous avons commencé cette séquence par une réunion publique pour relayer les résultats obtenus. La faible participation à cette réunion ne nous a pas permis de définir les pistes à développer mais nous avons pu dégager 7 thèmes qui nous semblaient importants :

- Obtention d'un label sur la préservation d'une espèce ou des milieux ;
- Sanctuarisation de nouveaux espaces ;
- Pérennisation du Marathon des espèces ;
- Mise en place d'espaces de biodiversité à gestion citoyenne ;

- Elaboration d'itinéraires pédagogiques ;
- Création d'un concours photo sur le patrimoine naturel ;
- Développement des sciences participatives.

Ces 7 thèmes ont été soumis au vote des citoyens, par diffusion du sondage en ligne ainsi que lors du marché hebdomadaire de la ville. Suite à cette consultation, les deux thèmes qui ont été choisis sont :

- « Elaboration d'itinéraires pédagogiques »
- « Sanctuarisation de nouveaux espaces »

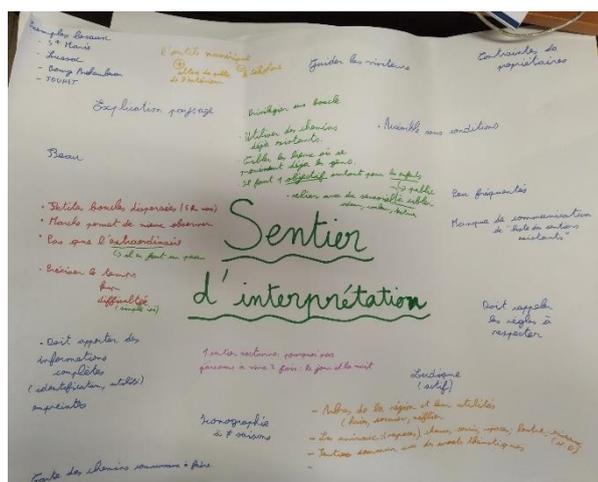
2 soirées ont ensuite été organisées pour développer ces thèmes.

1. Elaboration d'itinéraires pédagogiques :

Il était demandé aux citoyens de créer un cahier des charges pour la création de sentiers d'interprétation sur leur commune pour mettre en évidence la biodiversité remarquable de la commune révélée lors de cet ABC.

Ce sentier devra répondre aux critères suivants, définis de façon collégiale :

- Petits parcours (5km maximum) à faire à pied sur des zones déjà utilisées pour leurs promenades par les habitants,
- Le départ devra bien préciser la durée, le kilométrage et la difficulté du parcours,
- Les informations apportées devront être complètes et concerner également la biodiversité « banale », pas seulement l'extraordinaire bien qu'indispensable pour rendre attractif le sentier,
- Le parcours devra être sous forme de boucle.



Production de la réunion « élaboration d'itinéraire pédagogique »

Suite à ce premier travail, des itinéraires potentiels ont été définis grâce à la très bonne connaissance des chemins locaux par les personnes présentes :

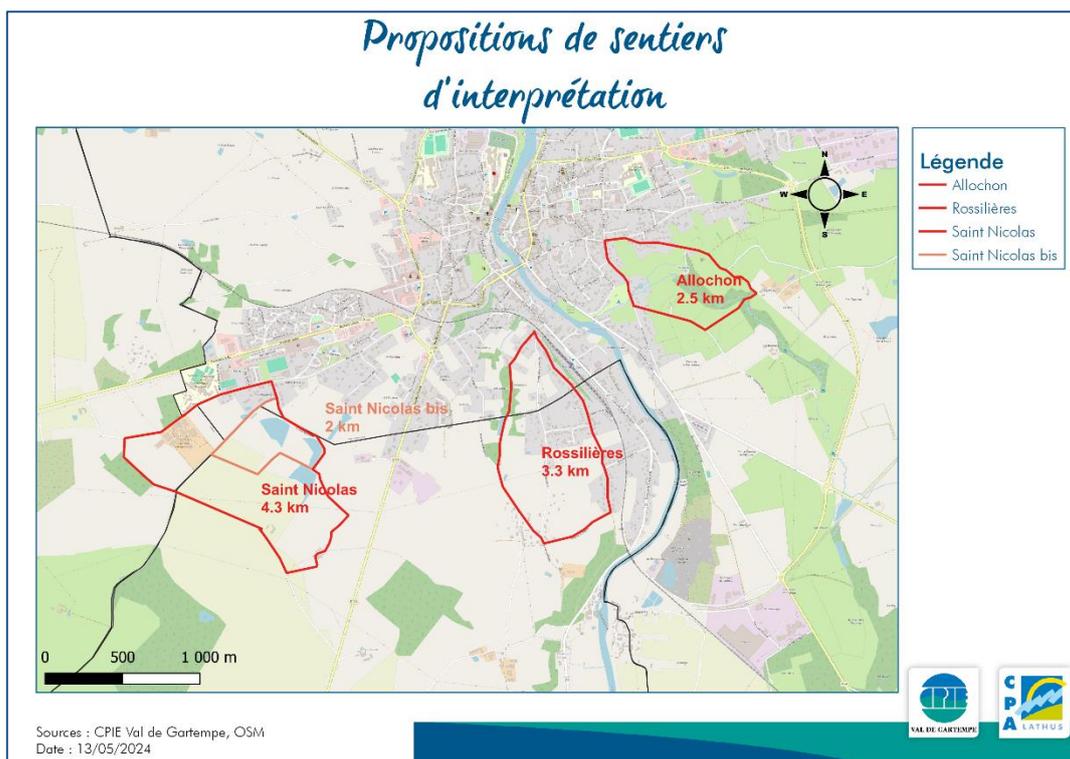
- Le « sentier de l'Allochon », permettrait d'aborder les thèmes suivants :
 - o Loutre : espèce fréquentant régulièrement les lieux ;
 - o Orchidées : on en retrouve régulièrement en fleurs au printemps ;
 - o Blaireaux : des terriers sont observables aux abords du parcours ;
 - o Bocage : de nombreuses haies le long du parcours.

- Le « sentier Saint Nicolas », permettrait d'aborder les thèmes suivants :
 - o Agriculture : avec la traversée de la ferme du lycée agricole, ferme pilote de cet ABC ;
 - o Milieux aquatiques : de nombreux étangs sont présents sur le parcours.

- Le « sentier Rossilières », permettrait d'aborder les thèmes suivants :
 - o Chauves-souris : présence d'une grotte habitée sur le parcours ;
 - o Blaireaux : présence d'un terrier sur le parcours.

L'ensemble des avantages et inconvénients de ces parcours sont présentés dans le tableau ci-dessous :

	« Sentier de l'Allochon »	« Sentier Saint Nicolas »	« Sentier Rossilières »
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> - Répond à tous les critères énoncés - Permet d'aborder un large panel de sujets de biodiversité - Parcours régulièrement empruntés pour les promenades dominicales 	<ul style="list-style-type: none"> - Permettrait de créer un parcours annexe plus court pour les familles à la sortie de l'école Saint Nicolas toute proche. 	<ul style="list-style-type: none"> - Zone moins connue de la ville de Montmorillon
Inconvénients		<ul style="list-style-type: none"> - Implique de traverser des terrains de l'exploitation agricole du lycée 	<ul style="list-style-type: none"> - Il faudra confirmer que l'ensemble du tracé est sur des chemins publics



2. Sanctuarisation de nouveaux espaces

Cette réunion était destinée à délimiter les zones à protéger sur la commune et définir les modalités de protection.

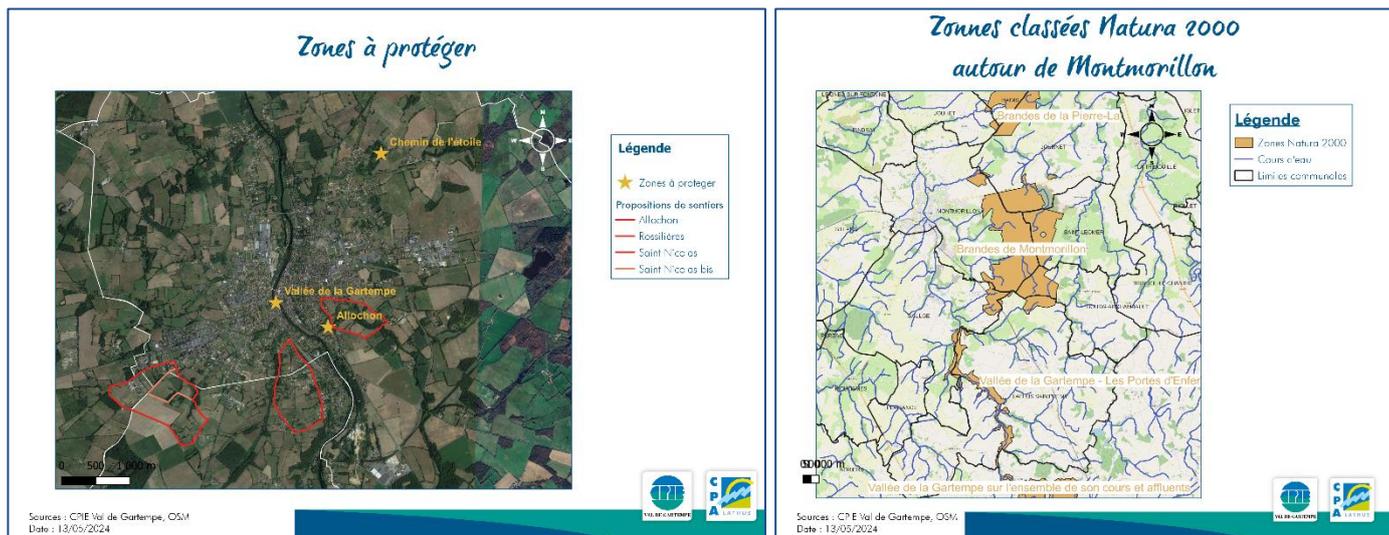
Au regard des données recueillies lors de cet ABC, 3 zones ont rapidement été identifiées :

- La zone de « l'Allochon » : cette zone est particulièrement propice à la présence de Loutre d'Europe et des traces de présence ont régulièrement été observées. Elle a l'avantage d'être proche du centre de la ville et d'être essentiellement située sur le camping municipal ;
- La zone du « chemin de l'étoile » : cette zone de prairies calcaires présente une incroyable biodiversité inféodée à ces milieux, rare à l'échelle communale. Elle est aujourd'hui menacée par la fermeture du milieu ;
- La « vallée de la Gartempe » et ses falaises calcaires qui abrite de nombreuses cavités à chauves-souris.

Il est rapidement apparu que la sanctuarisation d'un espace est difficile à mettre en œuvre à l'échelon communale mais qu'il existe cependant des moyens de mise en valeur et de protection de ces espaces de biodiversité.

Plusieurs stratégies ont été choisies suivant les zones :

- Pour la zone de l'Allochon, les participants ont émis le souhait de voir la commune s'engager dans l'opération « Havre de paix pour la Loutre d'Europe » mise en place par le Groupe Loutre de la SFEPM (Société Française pour l'Etude et la Protection des Mammifères). Cette opération permettrait d'offrir à la loutre des espaces de tranquillité, propices au repos et parfois même à la reproduction. Ce type de démarche demande peu d'investissement (financier et matériel), la loutre étant déjà présente avec les conditions de gestion actuelles, tout en permettant une communication aisée sur la présence de ce mammifère aquatique au fort capital sympathie aux abords directs du centre-ville. Il serait également souhaitable d'associer les associations de pêche locales à cette démarche ;
- Pour le chemin de l'étoile, il est ressorti de la discussion qu'il allait être difficile de sanctuariser des terrains dont la commune n'est pas propriétaire. Dans un premier temps, la mairie a identifié les propriétaires et doit les contacter pour voir avec eux leurs démarches de gestions actuelles de ces espaces. Différentes pistes pourront ensuite être envisagées pour garantir la protection de la richesse de ce milieu ;
- Pour la vallée de la Gartempe, elle est déjà protégée par un classement comme site Natura 2000 au titre des habitats, sur les communes proches de Lathus-Saint-Remy et Saulgé. L'idée a été émise par les participants d'étendre cette protection à la commune de Montmorillon pour protéger les sites propices aux chiroptères.



Carte des zones à protéger identifiées lors de l'ABC

Zones classées Natura 2000

Cet ABC a permis pendant 2 ans de mobiliser les citoyens de la commune autour des questions de biodiversité. Avec une participation moyenne de 11 personnes par animation proposée au grand public, les habitants se sont impliqués dans la découverte des richesses environnementales de leur commune. Ils ont également été accompagnés lors d'inventaires participatifs pour développer la connaissance globale de la biodiversité communale. La création de nouvelles zones sanctuarisées sur la commune a été fortement souhaitée ainsi que l'implantation des sentiers d'interprétation pour valoriser les résultats obtenus. Le travail de sensibilisation entrepris auprès de la jeune génération lors des animations en milieu scolaire et périscolaire est à poursuivre, car ce sont les adultes de demain.

Cet Atlas de Biodiversité Communal est un point de départ des connaissances de la commune sur sa propre biodiversité. Il ouvre la porte à de futures actions permettant de continuer à connaître, protéger et favoriser la nature qui nous entoure.

II.3 Autoévaluation

	Axe 1 Paysage et habitats	Axe 2 Education	Axe 3 Citoyenneté
EFFICACITE – au regard des résultats proposés pour le financement	Satisfaisante	Très satisfaisante	Satisfaisante
EFFICIENCE – au regard de l'emploi des fonds	Très satisfaisante	Très satisfaisante	Très satisfaisante
PERTINENCE – au regard de la valeur ajoutée	Satisfaisante	Très satisfaisante	Très satisfaisante

III. Livrables produits

Livrable	Nature du livrable (plaquette, tableau, rapport...)	Accès à la ressource (lien, nom du fichier transmis...)	Modalités de diffusion (interne, externe...)	Public(s) cible(s) (services de la collectivités, élus, OFB, grand public, scolaires...)
Cartographie issue des inventaires participatifs	Cartes	ABCMontmorillon_Cartographie_InventairesParticipatifs	Externe	Grand Public, scolaires
Inventaire des fermes pilotes	Plaquette	ABCMontmorillon_FermesPilotes	Interne	OFB
Inventaires des plantes messicoles et de la loutre d'Europe	Rapport	Emberiza_ABC_Montmorillon_BilanFinal	Externe	Grand Public, scolaires
Cartographie des habitats de la commune	Rapport	Emberiza_CARTOHABITATS_Montmorillon	Externe	Grand Public, scolaires
Inventaire hirondelles	Rapport	Restitution inventaire LPO hirondelles 2022	Interne	OFB