

# ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ COMMUNALE DU PAYS DE GÂTINE Nature (extra)ordinaire de Gâtine

Rapport final

  
**Projet**  
**Parc**  
naturel  
régional  
de Gâtine poitevine

**Pays de Gâtine**  
Parthenay  
[www.gatine.org](http://www.gatine.org)  


7 décembre 2022



# Rapport final de projet

Atlas de la biodiversité communale du Pays de Gâtine			
Date de soumission du rapport	07/12/2022	Période de mise en œuvre du projet	Du 01/01/2020 au 18/11/2022 (35 mois)
Convention de subvention n°	AFB/4330	Avenant n° à la Convention de subvention AFB/4330	OFB.21.1165
Bénéficiaire de la subvention		PETR du Pays de Gâtine	
Responsable du projet		Diane DELGADO chargée de mission bocage, paysage et patrimoine naturel	
Contact		<a href="mailto:diane.delgado@gatine.org">diane.delgado@gatine.org</a> 05.49.64.25.49	
Auteur(s) du rapport		Diane DELGADO, PETR du Pays de Gâtine	

Coût total prévisionnel du projet (rappel)	344 515 €		
Subvention accordée par l'OFB (rappel)	275 612 €		
Montant total des dépenses engagées (à titre indicatif)	351 138,47 €	Consommation budgétaire (% du coût total prévisionnel)	102 %

# Table des matières

<b>I.</b>	<b>Identification du projet .....</b>	<b>4</b>
<b>II.</b>	<b>Retour sur la mise en œuvre du projet .....</b>	<b>5</b>
II.1	Gestion et mise en œuvre du projet.....	5
II.1.1	Description générale du projet .....	5
II.1.2	Gouvernance et implication des parties prenantes .....	6
II.1.3	Mise en œuvre des actions visant l'acquisition de connaissances.....	7
II.1.4	Actions de mobilisation et sensibilisation.....	12
II.1.5	Communication.....	21
II.1.6	Tableau récapitulatif des actions réalisées et résultats .....	22
II.2	Perspectives post-ABC .....	25
II.3	Autoévaluation .....	25
<b>III.</b>	<b>Livrables produits .....</b>	<b>26</b>
<b>IV.</b>	<b>Annexes .....</b>	<b>26</b>

## I. Identification du projet

Titre du projet	Nature (extra)ordinaire de Gâtine
Période totale de mise en œuvre du projet	35 mois (du 19/11/2019 au 18/11/2022)
Contexte du projet (Rappel issu de la fiche projet en Annexe 1 de la convention)	<p>Le PETR du Pays de Gâtine, est issu de la transformation, au 1er janvier 2017, du SMAEG (Syndicat Mixte d'Action pour l'Expansion de la Gâtine), créé en 1976. Le Pays de Gâtine regroupe 78 communes et 66 242 habitants sur 1 600 km<sup>2</sup>, représentant 41,5 hab./km<sup>2</sup>.</p> <p>Le SCoT du Pays de Gâtine a été approuvé en 2015. Le Pays de Gâtine suit l'élaboration des documents d'urbanisme des 3 communautés de communes qui sont en phase de prescription ou de réalisation de documents d'urbanisme intercommunaux.</p> <p>Le Pays de Gâtine porte depuis 2019 le projet de Parc naturel régional de Gâtine poitevine et est actuellement en phase de rédaction de la Charte du Parc. Ce projet est l'occasion d'associer les acteurs du territoire pour réfléchir à l'avenir de la Gâtine. L'accompagnement de l'OFB via l'appel à manifestation d'intérêt serait l'occasion de poursuivre avec les acteurs du territoire les réflexions engagées à l'occasion de cette démarche qui nécessite encore plusieurs années de travail et de co-construction. Plusieurs diagnostics de sites, études naturalistes scientifiques ont et sont menés sur le territoire mais de façon isolée et non valorisée et extrapolée à l'échelle du territoire.</p>
Objectifs du projet (Rappel issu de la fiche projet en Annexe 1 de la convention)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mener pour la première fois une réflexion globale et cohérente par un inventaire de la biodiversité à l'échelle de l'ensemble du Pays de Gâtine</li> <li>• Permettre la valorisation et l'appropriation par les acteurs des données existantes et à venir sur la biodiversité du territoire</li> <li>• Responsabiliser les collectivités locales quant aux enjeux de biodiversité propres à leur territoire</li> <li>• Sensibiliser les habitants aux enjeux de la biodiversité remarquable comme ordinaire et initier, voire développer, leur pouvoir d'agir</li> <li>• Intégrer cette démarche au projet de PNR pour s'assurer de la prise en compte des aspects socio-économiques et de leurs impacts sur la biodiversité.</li> </ul>
Résumé du projet (Rappel issu de la fiche projet en Annexe 1 de la convention)	<p>Territoire rural, essentiellement bocager, la Gâtine a été façonnée par la main de l'homme au fil des siècles. Le maillage de haies particulièrement dense est caractérisé par un habitat dispersé, ensemble de petits villages, hameaux et fermes isolées. Le territoire de la Gâtine est composé d'un sol granitique et schisteux, duquel émergent par endroit, sous l'effet de l'érosion naturelle de son sol, d'énormes rochers appelés « chirons ». Grâce à son sol imperméable, le paysage de la Gâtine est ponctué de très nombreux ruisseaux et rivières, tels que le Thouet et l'Autize, de lacs et d'étangs. C'est notamment en raison de ce réseau hydrographique dense qui la compose et de sa position en tête de bassin versant, que la Gâtine est appelée « château d'eau du Poitou ». L'Atlas du Paysage de Poitou-Charentes recense au niveau du territoire quatre typologies de paysages : le bocage, les plaines, les transitions et, reliant ces typologies, des vallées. Si des actions réglementaires ou de connaissances en faveur de la biodiversité ont déjà été menées au niveau communal, intercommunal ou par des associations, il apparaît nécessaire d'aboutir à une vision globale de ces enjeux et d'avoir une démarche concertée et coordonnée à l'échelle du territoire de Gâtine afin de généraliser certaines actions pilotes et/ou combler des secteurs peu couverts. Cette démarche inédite pour ce territoire se fera en cohérence avec les actions en cours et s'intégrera parfaitement aux projets menés à l'échelle du Pays de Gâtine dont le projet de Parc naturel régional soutenu par la Région Nouvelle-Aquitaine depuis fin 2016. Pour réaliser l'Atlas de la Biodiversité, le Pays de Gâtine s'est associé à trois partenaires, trois associations locales ayant fait la preuve de leur expertise et de leur implication dans ce domaine, le CPIE de Gâtine Poitevine, Deux-Sèvres Nature Environnement et le Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres. Ce partenariat permet d'assurer la qualité scientifique des inventaires tout en garantissant l'implication des acteurs locaux et leur appropriation de la démarche. Les connaissances actuelles ont permis d'identifier les taxons qui seront inventoriés en priorité lors l'ABC en se focalisant sur les milieux de bocages et de forêts de taille importante : Oiseaux / Amphibiens / Chiroptères. L'équipe projet se donne un défi : celui de sensibiliser à la biodiversité les personnes qui ne le sont pas encore. Les événements décrits ci-dessous présentent alors des moyens complémentaires entre eux pour y arriver : des sorties naturalistes, des programmes pédagogiques à destination des scolaires mais également des actions plus innovantes comme la création d'un « escape game » de la Biodiversité, des inventaires chez les ambassadeurs de la biodiversité ou les « 24h de la Nature ». Le Pays de Gâtine se servira de ses contacts directs avec les collectivités membres pour diversifier les moyens de communication et de diffusion permettant une forte appropriation du projet sur le territoire.</p>

## 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

Par la signature de la Convention en date du 19 novembre 2019, l'Agence Française pour la Biodiversité (aujourd'hui Office Français de la Biodiversité) a accordé son soutien financier au PETR du Pays de Gâtine pour la réalisation de l'Atlas de la Biodiversité Communale du Pays de Gâtine, baptisé Nature (extra)ordinaire de Gâtine. Ce rapport final concerne la durée totale du projet du 1er janvier 2020 au 18 novembre 2022. Le PETR du Pays de Gâtine est associé dans cette démarche à 3 partenaires experts de la biodiversité et de l'éducation à l'environnement : le Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement de Gâtine poitevine, Deux-Sèvres Nature Environnement et le Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres. Le partenariat avec les associations assure la qualité scientifique des inventaires tout en garantissant l'implication des acteurs locaux et leur appropriation de la démarche.

Le PETR du Pays de Gâtine regroupe 78 communes, réparties sur 3 communautés de communes (Airvaudais-Val du Thouet, Parthenay-Gâtine et Val de Gâtine), avec 66 242 habitants sur 1 600 km<sup>2</sup>, représentant 41,5 hab./km<sup>2</sup>. Le SCoT du Pays de Gâtine a été approuvé en 2015. Le Pays de Gâtine suit l'élaboration des documents d'urbanisme des 3 communautés de communes qui sont en phase de prescription ou de réalisation de documents d'urbanisme intercommunaux. Depuis 2021, le Pays anime également une démarche de Plan Climat-Air-Energie Territorial pour le compte des communautés de communes, ainsi qu'un Plan de Paysage. Une Charte Forestière de Territoire est également en cours depuis 2022.

Le Pays de Gâtine porte depuis 2019 le projet de Parc naturel régional de Gâtine poitevine et est actuellement en phase de rédaction de la Charte du Parc. Ce projet est l'occasion d'associer les acteurs du territoire pour réfléchir à l'avenir de la Gâtine. L'accompagnement de l'OFB via l'appel à manifestation d'intérêt est l'occasion de poursuivre avec les acteurs du territoire les réflexions engagées à l'occasion de cette démarche dans un contexte d'érosion de la biodiversité.

Plusieurs diagnostics de sites, études naturalistes scientifiques ont et sont menés sur le territoire mais de façon isolée et non valorisée et extrapolée à l'échelle du territoire. C'est pourquoi le choix de réaliser cet Atlas à l'échelle du périmètre d'étude du projet de PNR est apparu comme une évidence pour s'accorder avec la démarche de connaissances et de sensibilisation à l'échelle du projet. Ce périmètre intègre 6 communes de l'Agglomération du Bocage Bressuirais, qui historiquement ont été membre du Pays de Gâtine et dont le territoire a une cohérence paysagère, soit un total de 84 communes concernées par l'ABC, étendus sur 1 744 km<sup>2</sup> et avec 69 313 habitants.

Les objectifs fixés pour cet ABC ont été pour certains des éléments à améliorer :

- *Mener pour la première fois une réflexion globale et cohérente par un inventaire de la biodiversité à l'échelle de l'ensemble du Pays de Gâtine.*

Objectif atteint par la réalisation et l'aboutissement de la démarche Nature (extra)ordinaire de Gâtine à l'échelle du projet de PNR de Gâtine poitevine.

- *Permettre la valorisation et l'appropriation par les acteurs des données existantes et à venir sur la biodiversité du territoire.*

Objectif atteint en partie car les données sont diffusées et partagées mais c'est un travail à long terme et la création d'un observatoire du patrimoine naturel couplé à la poursuite d'actions de sensibilisation permettront de viser cet objectif.

- *Responsabiliser les collectivités locales quant aux enjeux de biodiversité propres à leur territoire.*

Objectif atteint en partie car la sensibilisation des collectivités devra continuer et les résultats de l'atteinte de cet objectif se verront dans les politiques et projets d'aménagement à venir.

- *Sensibiliser les habitants aux enjeux de la biodiversité remarquable comme ordinaire et initier, voire développer, leur pouvoir d'agir.*

Objectif atteint par la réalisation de plusieurs actions de sensibilisation à destination des habitants, cependant c'est à améliorer par la poursuite d'actions permettant de mobiliser sur la biodiversité à travers d'autres sujets et événements pour éviter l'écueil de s'adresser qu'à des habitants déjà sensibilisés.

- *Intégrer cette démarche au projet de PNR pour s'assurer de la prise en compte des aspects socio-économiques et de leurs impacts sur la biodiversité.*

Objectif atteint car intégrer à la démarche de concertation autour du PNR et en cours car intégrer à la rédaction de la Charte du Parc.

Répondre à l'appel à manifestation d'intérêt a été l'opportunité pour le Pays de Gâtine d'expérimenter des actions très variées et un partenariat nouveau avec 3 associations différentes. Cette expérience a amené des difficultés et des réussites mais surtout un apprentissage central qui a été la difficulté à mobiliser un public nouveau. La mobilisation du grand public n'a pas toujours été au rendez-vous lors des sorties nature, malgré la communication et la mobilisation des organisateurs. Il en est de même pour les 24 heures de la nature qui mériteraient d'être reproduites en étant mutualisées à un événement pas forcément axé sur l'environnement, c'est à pérenniser en travaillant à l'opportunité pour combiner les événements. Simplement, certaines actions fonctionnent plus que d'autres. L'apprentissage est donc essentiellement l'importance de continuer à travailler à atteindre un public différent, en proposant des formats différents pour éviter l'entre-soi. Dans la continuité de cet apprentissage, les actions des ambassadeurs de la nature ont été intéressantes car on permet d'atteindre un public nouveau. Cependant, les atteindre n'a pas été si facile, même si ceux qui ont participé étaient très intéressés, donc il faudra prendre plus de temps pour identifier ceux qui seraient intéressés par des actions sur la connaissance de la biodiversité.

	ACTION	DETAIL	2020	2021	2022
Mobilisation et sensibilisation	Formations	Elus-agents / Animateurs sociaux-culturels			
	Sorties Nature	Grand public			
	24 h de la nature	Grand public			
	Scolaires	Enfants de la Grande section au CM2			
	Ambassadeurs de la biodiversité	Acteurs du tourisme et visiteurs			
	Escape Game	Grand public			
	Gâtine Tour de la Biodiversité	Acteurs et élus			
	Film	Grand public			
	Exposition itinérante	Grand public			
Connaissances	Etat initial de connaissances				
	Inventaires taxons	Chiroptères			
		Oiseaux			
		Amphibiens			
	Inventaires milieux	Fermes			
		Forêts			

### II.1.2 Gouvernance et implication des parties prenantes

Les instances en charge de la gouvernance du projet ont eu pour mission de s'assurer du bon déroulement de la mission, de valider les étapes et de garantir le bon déroulement aussi bien des inventaires que des temps de communication, de sensibilisation et de médiation permettant l'appropriation de la démarche par les acteurs.

La gouvernance s'est organisée autour des instances suivantes :

- Portage politique et suivi de la réalisation par le Comité syndical du PETR du Pays de Gâtine
- Le comité de pilotage pour l'organisation de la démarche et le respect des délais.

Ce comité de pilotage était composé des quatre structures partenaires du projet. Il s'est réuni pour valider les éléments du comité technique. Le comité de pilotage a pris la forme d'un comité technique en fonction des étapes du projet notamment pour la cartographie et l'organisation des événements grand public et pourra être élargi aux acteurs présentés ci-dessus.

Les principales réorientations du projet ont été les suivantes, et sont développées dans les parties concernant les actions :

- Le contexte sanitaire a impacté les sorties nature, certaines ont été annulées et d'autres reportées.
- Les périodes de programmation de l'événement, le contexte sanitaire ainsi que les disponibilités locales ont impliqués de d'organiser les « 24 heures de la nature » sans être greffées à un événement existant, qui aurait pu apporter plus de public.
- La dernière « formation élu-agent » a été ouverte aux animateurs socio-culturels du territoire. Suite à l'identification d'un besoin, par la Fédération des Centres-Sociaux Culturels, d'apporter des outils aux animateurs

pour aborder la biodiversité avec différents publics. Une journée de formation et information a été proposée pour apporter des ressources documentaires et de structures pour savoir vers qui et quoi se tourner pour réaliser certaines actions spécifiques.

- Les inventaires milieux dans les forêts ont été décalés à l'année 2022 au lieu de 2021 pour une meilleure qualité de leur réalisation.
- Un avenant à la convention a été demandé pour permettre la réalisation d'actions jusqu'en novembre et de rassembler les différentes réalisations faites dans le cadre du projet.

Enfin, tout au long de la réalisation des inventaires et des actions de sensibilisation, les instances de gouvernance ont intégré les données au diagnostic du projet de Parc naturel régional de Gâtine poitevine, ainsi qu'à la stratégie de la Charte du Parc.

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

Le lancement de la démarche d'ABC réalisé à l'aube du confinement de mars 2020, a été maintenu pour la partie inventaires de la biodiversité. Le périmètre de l'ABC portant sur un territoire étendu, 84 communes pour une superficie de 1 744 km<sup>2</sup>, la candidature proposait de réaliser des inventaires selon des milieux emblématiques du territoire et des taxons représentatifs de la faune locale. Ainsi, ont été sélectionnés 3 taxons et 2 milieux correspondant à des sous-trames prioritaires du territoire. Des inventaires multi-espèces ont également été réalisés chez des acteurs du tourisme ayant des gîtes. Ces actions d'acquisitions de connaissances sont rassemblées dans le tableau ci-dessous, avec leur année de réalisation et les productions. Les productions ont été partagées auprès des éleveurs et propriétaires forestiers ayant accueilli des inventaires. Le reste des productions (Etat initial et rapports d'inventaires) sont disponibles sur le site internet du Pays de Gâtine et seront transmis aux collectivités (communes et communauté de communes) pour qu'elles en prennent connaissance et puissent alimenter leurs réflexions sur leurs politiques d'aménagement, documents d'urbanisme et projets d'aménagements. Enfin, les résultats alimentent directement la perspective d'un Observatoire du Patrimoine Naturel (développé en fin de ce rapport).

**TABLEAU DE SYNTHÈSE DES ACTIONS D'ACQUISITION DE CONNAISSANCES**

TYPE D'ACTION		ANNEE	PRODUCTIONS
Compilation de données existantes		2020	Etat initial des connaissances
Inventaires taxons	Chiroptères	2020	Rapport d'inventaire
	Oiseaux	2021 et 2022	Rapport d'inventaire
	Amphibiens	2021 et 2022	Rapport d'inventaire
Inventaires milieux	Fermes	2021 et 2022	Livret sur les résultats et listes espèces
	Forêts	2022	Livret sur les résultats et listes espèces
Inventaires ambassadeurs		2020, 2021 et 2022	Livret sur les résultats et listes espèces

## **Etat initial des connaissances sur la biodiversité de Gâtine**

*Compilation de données existantes, réalisé en 2020.*

L'objectif principal de ce travail de recensement est de réaliser un état des lieux des études sur la biodiversité au sens large conduites sur le territoire pour alimenter la stratégie d'élaboration du plan de prospection. Un objectif secondaire est le porté à connaissance des décideurs et partenaires du projet des travaux déjà engagés par les acteurs du territoire spécialistes de la biodiversité.

L'Etat initial des connaissances a été réalisé par le GODS et DSNE, ce travail conséquent permet l'analyse des connaissances par groupes d'espèces : amphibiens, reptiles, chiroptères, mammifères terrestres, oiseaux, odonates, hétérocères, orthoptères, rhopalocères. De plus, ils font le lien entre les connaissances par groupe d'espèces et la trame verte et bleue, le total des espèces évaluées par trame et le total des espèces prioritaires par trames.

## Inventaires taxons

### Inventaires chiroptérologiques, 2020

Le bocage gâtinai est relativement bien connu et suivi par l'association en ce qui concerne les populations de Chiroptères. Il a été décidé de mettre en place le protocole de sciences participatives du MNHN, le protocole Vigie-Chiro Routier afin d'étudier l'activité des chauves-souris au sein de la zone d'étude en complément du suivi des colonies prioritaires et de la mise en place de points fixes. Deux passages ont été réalisés sur les 3 transects, définis en zone bocagère, durant la saison de reproduction. Ces passages ont permis de recenser uniquement 5 espèces différentes, or près de 20 espèces sont connues par l'association dans le secteur. Malgré cette faible richesse spécifique mesurée, 3 cortèges ont pu être identifiés : bocager, forestier et ubiquiste. Ce protocole a permis également de mesurer l'activité des chauves-souris, il doit donc être associé à d'autres méthodes d'inventaires (protocole acoustique Vigie-Chiro Point Fixe entre autres). Par conséquent, afin d'étudier les tendances des populations de Chiroptères au sein du futur PNR de Gâtine poitevine, il est recommandé de reconduire le protocole Vigie-Chiro Routier tous les ans sur une durée de 10 ans, par exemple, en complément du suivi des sites majeurs et de la mise en place d'un observatoire acoustique Vigie-Chiro Point Fixe.



Barbastelle d'Europe Crédit photo : DSNE

### Inventaires ornithologiques, 2021 et 2022

Ces deux années d'inventaire réalisées dans le cadre de l'Atlas de la Biodiversité Communale du Pays de Gâtine, ont permis la réalisation de 195 points d'écoute répartis sur 20 carrés. En utilisant la méthodologie du protocole national standardisé STOC (Suivi Temporel des Oiseaux Communs), nous avons pu poser les bases d'un futur observatoire commun de l'avifaune à l'échelle du territoire, tout en alimentant les futures analyses de tendances des populations d'oiseaux en France. Grâce à la comparaison avec une étude antérieure réalisée en 2014 et 2015 par le GODS, quelques éléments sur l'évolution du cortège avifaunistique de Gâtine ont pu être mis en évidence. Ils corroborent pour la plupart des phénomènes qui sont largement documentés et aujourd'hui bien connus, comme la disparition des espèces spécialistes des milieux agricoles ou celle des insectivores. Notre première approche semble donc confirmer que la Gâtine n'échappe pas à ces phénomènes, mais des subtilités locales existent probablement, et une analyse plus approfondie devrait nous permettre de les mettre en lumière l'an prochain.



Alouette des champs Crédit photo : Fabrice Conort



## Inventaires amphibiens et mares, 2021 et 2022

Le protocole PopAmphibien de la Société Herpétologique de France est le principal en vigueur et a servi pour l'état des lieux du CNRS. Ce programme permet de caractériser la dynamique temporelle des populations et communautés d'amphibiens de France, et de tester une série d'hypothèses pour expliquer les tendances observées. Parmi les 2 approches du protocole celle retenue est le « Suivi de l'occurrence des communautés d'amphibiens », qui concerne l'ensemble des espèces de la communauté présente au sein d'une aire composée de plusieurs sites aquatiques potentiellement colonisés. Cela constituera le 2<sup>e</sup> réseau de sites sur le département, avec celui du PNR Marais poitevin.

La réalisation de ces inventaires a permis la reconduction du suivi des 58 mares du CNRS inventoriées en 2007 via le protocole PopAmphi associé à l'évolution de l'occupation du sol environnante et aux caractéristiques (configuration, végétation) de la mare.



Triton marbré. Crédit photo : Antoine Joris.

## Inventaires milieux

### Le bocage : les fermes, 2021 et 2022

Les associations DSNE et GODS ont déjà accompagné une trentaine d'éleveurs sur le département (engagés pour leur bocage et s'intéressant à la biodiversité) pour améliorer la connaissance de la biodiversité de leurs exploitations en bocage. Lors de l'ABC, le Pays de Gâtine et les associations ont souhaité déployer cette action et proposer à de nouveaux agriculteurs sur 2021 et 2022. De nombreuses actions, notamment autour de Natura 2000 et des programmes Re-sources, via les MAE (Mesures Agro-Environnementales) ayant lieu en territoire de plaine et de vallée, il apparaît que le bocage ne bénéficie d'aucun apport sur ces approches. L'absence de zonages avec des espèces emblématiques fortes ayant un effet « parapluie » est une des causes à ce manque de protection. Pourtant les espèces et groupes d'espèces patrimoniaux liés à ce cortège sont nombreux dans les fermes des Deux-Sèvres : Amphibiens et Reptiles, Chauves-souris, Oiseaux (chouette chevêche, tourterelle des bois), Lucane cerf-volant, ...

Le projet a pour vocation de renforcer la connaissance naturaliste du territoire, en particulier pour la mettre à disposition des « gestionnaires » de ces espaces, qui par la création de ces milieux et leur entretien conservent cette biodiversité. Cet inventaire synthétique a ainsi été déployé en priorité vers des éleveurs du bocage orientés vers le pâturage à l'herbe et intéressés par la conservation de la nature sur leurs fermes.

Pour proposer cette vision globale de l'exploitation, le programme a été déployé par les équipes salariées de DSNE et du GODS appuyées des bénévoles de nos associations :

- Un diagnostic basé sur des inventaires multi-espèces et une cartographie des habitats présents sur la ferme :
  - o Inventaire de la flore et des habitats
  - o Recherche des oiseaux nicheurs et de passage
  - o Relevés sur la présence des insectes fréquentant les prairies (papillons de jour, criquets...)
  - o Si présence de mares, inventaires nocturnes des Amphibiens et diurnes des libellules
- Une restitution synthétique et valorisable de ces inventaires (ce document et les photos)
- Une communication, via des sorties nature sur quelques-unes des fermes

Cette somme de connaissances sur les fermes est mise à disposition des éleveurs grâce aux livrets (annexe).

## Les massifs forestiers, 2022

La Gâtine est un espace très boisé sur le Département des Deux-Sèvres, lui-même l'un des départements les moins boisés de France. Le territoire a donc une responsabilité quant à la connaissance et la préservation de ces massifs principalement privés. Le choix de réaliser des inventaires est donc venu naturellement pour les structures naturalistes et le Pays. Ainsi, trois massifs ont pu avoir des inventaires multi espèces sur le même modèle présenté précédemment pour les fermes. Les massifs inventoriés sont :

- La Forêt d'Autun, Thénézay. Plus grand massif du département.
- La Forêt de Secondigny. Seul massif public, géré par l'ONF de Gâtine.
- Le Bois de la Coudre, Les Châteliers.

Cette somme de connaissances sur les forêts est mise à disposition des propriétaires grâce aux livrets (annexe).

## **Inventaires biodiversité ambassadeurs du tourisme**

*Réalisé en 2020, 2021 et 2022*

Les acteurs du tourisme constituent une porte d'entrée sur le territoire pour les visiteurs. En s'appuyant sur un réseau d'acteurs existant pour démultiplier la diffusion d'information, des propriétaires de chambres d'hôtes et de meublés de tourisme ont été approchés. Ainsi, de 2020 à 2022 au total 15 ambassadeurs de la biodiversité ont été visités, à raison de 5 ambassadeurs par an, à deux reprises par le CPIE pour trois d'entre eux et DSNE pour les deux autres.

Cette expérience a permis la réalisation d'inventaires dans le but de proposer une évaluation du potentiel de présence et d'accueil de la biodiversité sur les espaces bâtis et verts. Mais également de créer un lien entre les acteurs du tourisme et les partenaires autour des enjeux de la biodiversité.

### *Description de l'action*

Les bénéficiaires de cette action sont les acteurs touristiques du territoire, et plus particulièrement les hébergeurs (gîtes, chambres d'hôtes, accueil à la ferme...). Sur trois ans, quinze acteurs du tourisme (5 par an) ont bénéficié d'un inventaire permettant de définir et mettre en valeur la potentialité d'accueil, les espèces observées et les modes de gestion réalisés sur le site. Ainsi, outre le rayonnement et le développement touristique de la Gâtine, les acteurs du tourisme pourront jouer un rôle dans la sensibilisation et la promotion de la biodiversité de leur territoire. C'est pourquoi les sensibiliser à la biodiversité de proximité est essentiel pour qu'ils se l'approprient et qu'ils la protègent.

Un des enjeux sur le territoire est le maintien de la biodiversité notamment dans les espaces privés. Pour cela, l'inventaire biodiversité chez les ambassadeurs du tourisme vise à :

- Mieux connaître la biodiversité pour mieux la préserver ;
- Informer les professionnels du tourisme à favoriser des pratiques de gestion propices à la biodiversité dans les espaces privés ;
- Valoriser les bonnes pratiques et la biodiversité présentes.

Cette action encourage les ambassadeurs du tourisme dans la réalisation de pratiques saines et accueillantes pour une diversité d'espèces. Ces sites serviront de vitrines pour la biodiversité de Gâtine en permettant de diffuser les conseils et les actions bénéfiques à la biodiversité.

### *La méthodologie*

1. Les ambassadeurs du tourisme s'inscrivent sur la base du volontariat. Ils doivent avoir un espace vert et de nature ouvert et accessible aux visiteurs, cet espace doit être compris dans l'offre touristique proposée aux hôtes. Ce milieu dispose d'un espace végétalisé au maximum de 4 ha.
2. L'étape deux consiste à établir la potentialité d'accueil, prendre en considération les bonnes pratiques réalisées en faveur de la biodiversité sur le site :
  - Observations des habitats et des bonnes pratiques ;
  - Avifaune : observations directes et analyse des potentialités pour les oiseaux nicheurs et hivernants ;
  - Amphibiens : vérification de la présence/absence de points d'eau (fossés, mares, zones inondées) et de la présence/absence d'individus en migration ou en transit ;
  - Reptiles : recherche de sites favorables ;
  - Chiroptères : recherche de gîtes et analyses de l'intérêt trophique des habitats ;

- Autres mammifères : observations directes et analyse des potentialités au regard des habitats ;
- Insectes : analyse des potentialités au regard des habitats.

Deux visites sont prévues pour chaque ambassadeur. Chaque année, une visite est réalisée en commun par les deux chargés de missions (CPIE, DSNE) afin uniformiser les observations et la récolte des informations sur le terrain chez les autres ambassadeurs. Cette étape permet l'échange avec le propriétaire dans son jardin, c'est la première étape de valorisation.

3. L'analyse et la mise en avant des points positifs du site pour la biodiversité s'effectueront dans l'étape trois, dont une attention sera portée sur l'aménagement et de la gestion menée sur le site. Des conseils complémentaires pourront être proposés aux propriétaires.
4. Enfin une quatrième étape récapitulera l'ensemble des informations dans un livret d'information à disposition des propriétaires.

La valorisation des pratiques favorables et effectuées par les professionnels du tourisme, se déroule en deux temps : un échange directement dans le jardin, et un livret pédagogique présentant deux actions de gestion favorables et deux espèces observées. Ce livret permet de mieux les communiquer auprès des visiteurs.

#### TABLEAU DE SYNTHÈSE DES AMBASSADEURS DU TOURISME

ACTION	PUBLIC	NOM	COMMUNE	ANNEE
Ambassadeurs de la biodiversité	Acteurs du tourisme et visiteurs	La Roulière	La Chapelle-Bertrand	2020
		Les Jardins du Gué	Lhoumois	
		La Chandurière	Saint-Paul-en-Gâtine	
		Moulin du Chemin	Scillé	
		Au Jardin poitevin	Saint-Laurs	
		Le Domaine de la Barre	Gourgé	2021
		Camping de la Chagnée	Saint-Aubin-le-Cloud	
		Ferme de Châteauneuf	La Chapelle-Bertrand	
		Un gîte au Pré	Pompaire	
		Mouton village	Vasles	
		Les cours	Assais-les-Jumeaux	2022
		Les figuiers	Le Busseau	
		Gîte de la Roche	Saint-Pompain	
		Ecologis de Valérie	Saint-Martin-du-Fouilloux	
		Coteka	Vernoux-en-Gâtine	

## II.1.4 Actions de mobilisation et sensibilisation

### Sorties nature

#### Les 24 heures de la Nature



24 heures de la nature 2021 à Saint-Martin-du-Fouilloux. Crédit photo : Marie Whitehead

Dans le cadre de l'ABC, la 1<sup>ère</sup> édition des 24 heures de la Nature s'est déroulée juillet 2021 sur la commune de Saint-Martin-du-Fouilloux. Organisé par le CPIE de Gâtine poitevine, l'événement rassemble les partenaires DSNE et GODS pour la réalisation d'un inventaire participatif à l'échelle communale du vendredi soir au samedi en journée. L'événement devait se réaliser en partenariat avec l'association locale de randonnée, pour qu'elle organise une rencontre sportive à cette même période. Cependant, le contexte sanitaire n'a pas permis de combiner les actions. Malgré cela, il y a eu 79 participants du vendredi soir au samedi après-midi qui ont bravés la pluie.



24 heures de la nature 2022 à Saint-Loup-Lamairé.

Observations oiseaux à gauche (N. Bernard) et de papillons de nuit à droite (D. Barreau)

La 2<sup>e</sup> édition des 24 heures s'est déroulée en juin 2022 sur la commune de Saint-Loup-Lamairé dans la Communauté de communes de l'Airvaudais-Val du Thouet. La participation a été intéressante avec 95 personnes présentes du vendredi soir au samedi après-midi.

#### Les sorties grand public

Six animations nature ont été prévues par années. Ces animations ont pour vocation de créer du lien entre les participants, le projet d'ABC et leur territoire. Elles ont été réalisées par les partenaires associatifs : CPIE, DSNE et le GODS. L'année 2020 a été frappée par la crise sanitaire, les animations planifiées d'avril à juin 2020, mois durant lesquels la biodiversité est facilement observable, ont toutes dû être annulées ou reportées. Néanmoins deux animations ont pu se dérouler tout en respectant les recommandations réglementaires.





La sortie nature du CPIE sur les Libellules a eu lieu à Bousais en juin 2020.  
Crédit photo : Marie Witthead

La seconde sortie nature de 2020 a été autour des Papillons par DSNE et s'est déroulée dans une ferme d'élevage, en juin. Crédit photo : NR

Les sorties nature permettent de sensibiliser les habitants à la biodiversité présente sur le territoire. Les objectifs de ces animations menées sont d'encourager les habitants à s'émerveiller, découvrir et apprendre à observer la biodiversité présente à proximité. Ainsi, ces sorties permettent également de faire le pont entre inventaires naturalistes et habitants.



Sortie entomofaune et botanique sur la ferme de Bois d'Hérison (inventoriée) en 2021.

Les associations partenaires ne pouvant supporter humainement et techniquement le report des sorties 2020 en 2021 et l'année 2021 ayant été également impactée par la crise sanitaire, le Pays de Gâtine souhaite soutenir les partenaires associatifs fragilisés par ce contexte. Ainsi, le GODS a reporté une sortie 2020 en janvier 2022 et malgré le fait que seules 3 sorties 2020 sur 6 auront eu lieu, le Pays de Gâtine n'a pas remis en cause les conventions financières établies avec les partenaires.



Sortie ornithologique au lac du Cébron, janvier 2022



Sortie à la forêt d'Autun pour la botanique et l'entomofaune, 2022. Crédit photo : S. Nicolet

En 2021, la situation a été toujours compliquée notamment en raison du 3<sup>ème</sup> confinement et du couvre-feu limitant les sorties nocturnes, malgré cela toutes les sorties ont été réalisées dont certaines de 2020 reprogrammées. Voici le tableau

rassemblant toutes les actions grand public organisées sur les trois ans d'ABC :

ACTION	PUBLIC	NOM	COMMUNE	ANNEE	ASSOCIATION	DETAIL
Sorties Nature	Grand public	Libellules de l'Hôpiteau	Boussais	2020	CPIE	6 participants
		Papillons et botanique (ferme)	Vernoux-en-Gâtine		DSNE	15 participants
		Monde des invisibles	Ménigoute	2021	CPIE	5 participants
		Hirondelles	Saint-Loup-Lamairé		GODS	9 participants
		Oiseaux de la forêt	Secondigny		GODS	8 participants
		Botanique et oiseaux (ferme)	Secondigny		DSNE GODS	5 participants
		Botanique et papillons (ferme)	La Peyratte		DSNE	7 participants
		Un Dragon dans ma Gâtine	Saint-Christophe-sur-Roc		CPIE	26 participants
		Chauves-souris	Sainte-Ouene		DSNE	6 participants
		24 heures de la Nature	Saint-Martin-du-Fouilloux		Toutes	79 participants
		Oiseaux en hiver	Saint-Loup-Lamairé		GODS	10 participants
		Oiseaux des milieux agricoles	Gourgé		GODS	7 participants
		Papillons et botanique en forêt	Thénezay	DSNE	8 participants	
		Oiseaux au crépuscule (ferme)	Assais-les-Jumeaux	2022	GODS	5 participants
		CRAPAUD MUSICIEN DE GATINE	Parthenay		CPIE	9 participants
		24 heures de la Nature	Saint-Loup-Lamairé		Toutes	95 participants
		ABRACADABRA la libellule de Gâtine	Gourgé		CPIE	17 participants

## Les scolaires

Les programmes pédagogiques sont destinés aux classes de cycles 3 avec une proposition auprès des enseignants de 5 séances d'une demi-journée au cours de l'année scolaire. Pour les périodes de 2020-2021 et 2021-2022, les éléments de biodiversité proposés ont été : les escargots, les oiseaux, les vers et les plantes. Ainsi, 14 écoles, allant des classes de grande section au CM2, ont participé sur différentes communes du Pays de Gâtine. Les interventions ont été réalisées par les animateurs partenaires du CPIE, DSNE et du GODS. Dans le cadre de ce projet, les animations scolaires sont orientées sur la démarche des sciences participatives, elles permettront aux écoles :

- La découverte de la biodiversité de proximité
- La mise en place de protocoles permettant de suivre plusieurs groupes d'espèces

Le principe est simple, les élèves sont invités à participer à deux observatoires dans leur école. La démarche s'appuie sur deux inventaires vigie école en lien avec le Muséum National d'Histoire Naturelle, répartis sur 5 ½ journées accompagnées par des animateurs nature. Les cinq séances permettent de répondre objectifs suivants :

- Identifier ce qui est animal, végétal et observer la diversité des organismes vivants présents dans un milieu de proximité.
- Appréhender le monde extérieur en favorisant l'observation, la mise en pratique et l'approche scientifique.
- Comprendre le rôle de l'Homme dans la préservation de la biodiversité
- Favoriser une démarche écocitoyenne chez les enfants
- Respecter le cycle naturel et les êtres vivants



Ecole de Surin, Vigie Oiseaux 03/2021 Crédit photo : DSNE

## Méthodologie

Pensées pour le cycle 2 et le cycle 3, les séances sont prévues pour s'alterner entre des parties théoriques en salle et pratiques sur le terrain. Dans le cas d'une forte motivation de l'équipe enseignante. Les animateurs peuvent s'adapter pour le cycle 1. Les enseignants s'inscrivent via un formulaire. Depuis ce formulaire, les animateurs choisissent les écoles en fonction de la motivation de la classe et en concordance avec le programme pédagogique de l'année. Les enseignants ont la possibilité de choisir 2 protocoles parmi les 4 proposés.

### TABLEAU DE SYNTHÈSE DES INTERVENTIONS DANS LES ÉCOLES

ACTION	PUBLIC	NOM	COMMUNE	ANNEE	ASSOCIATION	INVENTAIRES
Scolaires	Enfants de la Grande section au CM2	CE2 CM1	Clavé	2020-2021	CPIE	Escargots-Oiseaux
		CM1 CM2	Surin		DSNE	Oiseaux - Vers
		Gde section CP	Parthenay		CPIE	Vers-Escargots
		CP CE1	Louin		CPIE	Escargots-Vers
		CM1 CM2	La Peyratte		GODS	Oiseaux-Vers
		CE2 CM2	Fomperron		DSNE	Oiseaux-Plantes
		CP CE1 CE2	La Ferrière-en-Parthenay		GODS	Oiseaux-Vers
		CE 1 et 2	Reffannes		2021-2022	CPIE
		CP CE 1 et 2	Cours	DSNE		Vers-Escargots
		CE1 et 2 CM1 et 2	Fenioux	DSNE		Oiseaux-Plantes
		CM 1 et 2	Le Tallud	GODS		Oiseaux-Plantes
		CM1	Ménigoute	CPIE		Oiseaux-Plantes
		CP CE 1 et 2	Thénezay	GODS		Escargot-Plantes
		CE1 et 2	Verruyes	CPIE		Escargot-Plantes

## Les formations

La mobilisation des élus et agents du territoire autour des enjeux de la biodiversité locale et la manière de l'intégrer à leur démarche communale devait se dérouler une fois par an au cours de l'ABC. La première mobilisation rassemblant les élus et agents autour de la thématique de la biodiversité dans les espaces publics n'a pas eu lieu en 2020 en raison du contexte sanitaire et il a été nécessaire de la reporter pour pouvoir la réaliser en présentiel. C'est pourquoi deux temps de mobilisation des élus et agents ont été organisés pour l'année 2021. Pour 2022, également deux temps ont été organisés pour reporter un temps prévu initialement en 2021 (les haies à Saint-Christophe-sur-Roc).



## Formation 1 : intégrer la biodiversité dans les espaces publics

En 2021, trois journées territorialisées ont été organisées. Tous les élus et agents du territoire ont été conviés à ces ateliers, dans la limite d'un groupe de 20 à 30 personnes pour préserver l'échange de tous et respecter les restrictions sanitaires. Il leur a été proposé 3 thématiques différentes liées aux enjeux de la commune où se déroule la journée, avec l'intervention de témoins ayant travaillé sur les enjeux (les actions trame verte et bleue, les cimetières, les haies). Ainsi, les participants ont choisi la journée à laquelle ils participent en fonction du lieu, de la thématique et de l'intervenant. L'objectif a été de leur donner des cas concrets, pouvant les intéresser pour apprendre de l'existant et travailler en atelier sur un cas pratique. Une journée s'est déroulée sur la commune du Tallud, où un élu a pu partager les différentes actions liées à la trame verte et bleue mises en place et pérennisées dans le quotidien de la commune. Une autre journée a eu lieu à Saint-Loup-Lamairé avec une intervention de la Communauté d'Agglomération de Niort sur la thématique des cimetières et du CPIE sur l'utilisation des pesticides.



Formation « biodiversité dans les espaces publics » thématique des cimetières, Saint-Loup-Lamairé, 2021.

Le temps initialement prévu sur la thématique des haies sur la commune de Saint-Christophe-sur-Roc a été reportée pour un manque de participants et à finalement eu lieu en 2022 (explication dans le dernier paragraphe). La participation à ces deux premiers temps a été intéressante bien que faible à l'échelle des 84 communes contactés pour participer.

## Formation 2 - Intégrer les enjeux de la biodiversité aux documents d'urbanisme

En raison de l'évolution des documents d'urbanisme sur le territoire, le CPIE de Gâtine poitevine et le Pays de Gâtine ont fait le choix d'organiser une journée dans la Communauté de Communes de l'Airvaudais - Val du Thouet pour apporter une réflexion directe sur les enjeux de la biodiversité dans leur phase initiale de PLUi. Réalisée en 2021, l'intervention d'acteurs tels que le CAUE 79, des chargés de mission urbanisme ayant intégrés cette dimension à leurs PLUi, le service planification de la DDT notamment permettront d'apporter des éléments réglementaires et concrets dans l'intégration de la biodiversité dans ce document. Le choix de se porter sur une journée au lieu de 3 permettra d'enrichir le contenu et de faire intervenir des acteurs extérieurs et d'organiser une journée de type workshop.



Formation « biodiversité dans les documents d'urbanisme » à Airvault, 2021.



### Formation 3 - Les haies sur ma commune : affuter son regard technique

Une formation à destination des élus et agents du territoire sur la thématique des haies a été reprogrammée en 2022. Celle-ci a été co-animée par le CPIE et l'association Prom'Haies et a rassemblé beaucoup plus de participants que les autres (cf tableau ci-après). L'enjeu de la préservation du linéaire de haies sur le territoire bocager de la Gâtine est très fort, les communes ayant la responsabilité également de par l'entretien, cette formation été très cohérente. La journée a permis de communiquer sur les différentes fonctions de la haie, de mettre en atelier élus et agents (les binômes étaient très présents) pour le rôle de corridor écologique des haies, des éléments sur l'entretien et la gestion des haies leurs ont été transmis et enfin deux témoignages leur ont apporté des éléments sur la préservation des haies dans les documents d'urbanisme et l'exemple d'une commune ayant réalisé un inventaire et une protection de ses haies.



Formation sur « les haies sur ma commune » pour élus et agents, Saint-Christophe-sur-Roc, 2022.

### Formation 4 - Favoriser les liens humain/nature. Quelles postures d'animateur.rice.s ?

Suite à l'identification d'un besoin, par la Fédération des Centres-Sociaux Culturels, d'apporter des outils aux animateurs pour aborder la biodiversité avec différents publics. Une journée de formation et information a été proposée pour apporter des ressources documentaires et de structures pour savoir vers qui et quoi se tourner pour réaliser certaines actions spécifiques (réalisation d'inventaires participatifs par exemple) que les animateurs voudraient faire réaliser par des experts, la connaissance des sites existants sur le territoire où ils pourraient amener des groupes. La journée de formation a également permis de souligner l'intérêt d'emmener les animateurs à découvrir la biodiversité du quotidien.



Formation animateur.rice.s sociaux-culturels, Les Châteliers, 2022

## TABLEAU DE SYNTHESE DES FORMATIONS

ACTION	PUBLIC	NOM	COMMUNE	ANNEE	PARTICIPATION
Formations	Elus-agents et Animateurs sociaux-culturels	Biodiversité dans les espaces publics	La Tallud	2021	9 participants : 6 élus/3 agents
			Saint-Loup-Lamairé		14 participants : 9 élus/5 agents
		Biodiversité et documents d'urbanisme	Airvault	2022	17 participants : 13 élus/4 agents
		Les haies sur ma commune : affuter son regard technique	Saint-Christophe-sur-Roc		33 participants : 17 agents/16 élus
		Favoriser les liens humain/nature. Quelles postures d'animateur.rice.s ?	Les Châteliers		6 participants

### Escape Game : Le mystère du bocage...

L'objectif de ce jeu d'évasion mobile de la biodiversité, est de sensibiliser le public à la préservation des milieux et espèces de Gâtine et de leur faire découvrir la biodiversité locale de manière ludique et créative. La conception de l'escape game a débuté à l'été 2021 et s'est appuyée sur l'expertise ludique d'un créateur d'escape game en lien avec le FLIP (Festival Ludique International de Parthenay) Gabriel Delorme d'Escape House et d'un graphiste Bonny pour les designs intérieur et la création du logo ci-dessous. Le CPIE de Gâtine poitevine est associé au Pays de Gâtine pour la réalisation.

*Le thème* de cet escape game est le bocage, élément emblématique il permet également d'apporter de l'imaginaire et du mystérieux. L'idée qui a guidée la création est d'emmener le joueur dans un univers poétique tout en lui proposant des énigmes basées sur des informations réelles sur la biodiversité.

Voici les détails de l'intrigue du jeu réalisés par le CPIE :

*Phrase d'accroche* : Entrez dans les profondeurs d'une vieille Trogne mystérieuse et résolvez les énigmes laissées par l'Esprit du Bocage avant la nuit...au risque de rester portés disparus à tout jamais...

*Fil rouge de l'histoire* : Lors de votre balade un étrange brouillard dense vous enveloppe, perdu vous trouvez refuge dans une vieille Trogne creuse à l'écorce boursouflée. Les profondeurs de cet arbre vous plongent dans une nouvelle perception du monde. Arriverez-vous à résoudre les énigmes de l'Esprit du bocage pour retrouver votre chemin avant la nuit... ou resterez-vous disparus à tout jamais.

*Le challenge* : Jeu d'équipe où vous devrez fouiller, trouver des indices, percer des énigmes et résoudre votre mission dans le temps imparti. Pour réussir, votre équipe devra faire appel à son sens de l'observation, réfléchir et coopérer.

*La mise en récit* : Vous marchez dans un chemin creux du bocage quand un étrange brouillard apparaît. Son épais manteau brumeux vous empêche rapidement de voir votre chemin. Désorientés, vous vous abritez dans un vieil arbre creux. Cette Trogne vous ouvre les portes d'un nouveau monde. Rapidement l'atmosphère humide et assombrie du brouillard a laissé place à un univers luxuriant et chaleureux. Vous prenez conscience que vos sens perçoivent de nouvelles choses : un murmure, une lumière, une ombre, un bruissement dans les branches... Transportés dans ce nouveau décor, vous vous émervez de la diversité d'espèces animales et végétales présentes autour de vous. Des espèces, auparavant passées inaperçues, sur lesquelles vos yeux se posent pour la première fois. Visuellement, il est évident que la Nature n'a pas négligé les détails tant les tailles, les formes et les couleurs sont variées. Vous n'êtes pas ici par hasard, l'esprit du bocage a un message à vous transmettre. Les indices détiennent des éléments primordiaux qui vous permettront d'élucider le mystère du bocage. Partez à l'exploration de ce bocage et remplissez la mission qui vous a été confiée afin de retrouver votre chemin avant la nuit ...ou vous disparaîtrez à tout jamais



## Le Gâtine Tour de la Biodiversité

Pour clôturer Nature (extra)ordinaire de Gâtine, partager les actions réalisées et les résultats des inventaires, des visites ont été organisées sur le territoire. Les acteurs ayant participé à l'ABC (éleveurs, propriétaires forestiers, ambassadeurs etc), les élus du territoire et les grands conseillers du projet de PNR de Gâtine poitevine ont été invités. Deux dates leurs ont été proposées avec deux circuits différents. L'objectif a été de créer des circuits permettant de parcourir la Gâtine en visitant des fermes et forêts inventoriées et des sites emblématiques pour leur biodiversité. Ainsi, le programme a été tel que sur l'image ci-dessous. Le parcours s'est fait en bus centraliser les déplacements et les repas ont été pris sur le chemin dans des restaurants travaillant avec des produits locaux. Programme des deux jours de Gâtine Tour de la Biodiversité 2022 en annexe. Les participants ont été au rendez-vous car chaque journée a rassemblé environ 30 personnes. Les éleveurs et propriétaires forestiers ont fait une présentation à double voix avec les naturalistes ayant réalisés les inventaires. Les gestionnaires d'espaces naturels nous accueillait pour présenter le site visité. L'événement a donné lieu à un passage à Radio Gâtine : <https://radiogatine.fr/news/retour-sur-nature-extra-ordinaire-de-gatine-2158>



Photos du Gâtine Tour de la Biodiversité, 2022.

## L'exposition itinérante

La création de l'exposition sur le patrimoine naturel de Gâtine avait pour objectif de proposer un point de vue **esthétique et pédagogique** des milieux et espèces remarquables et/ou symboliques du territoire du projet de PNR de Gâtine poitevine. Pour permettre l'appropriation par le grand public des données sur la biodiversité. L'exposition devait être itinérante pour les manifestations et événements locaux (et extérieurs), les programmes d'animation des communes, les projets pédagogiques.



Pour la création, le Pays de Gâtine a fait appel à l'Atelier Nature et Territoire qui est spécialisé en médiation scientifique et communication graphique. Leur proposition nous a permis de répondre à l'objectif fixé et d'avoir une exposition composée :

- Un pop-up composé d'une carte du territoire avec les différentes trames et milieux qui le composent et un dessin d'une haie permettant de présenter les quatre groupes d'espèces détaillés dans les kakémonos.
- Quatre kakémonos, un par groupes d'espèces : mammifère, amphibiens & reptiles, oiseaux, insectes. Tous agrémentés par des éléments de milieux permettant de valoriser les espèces végétales.

Cette exposition a été inaugurée sur le stand du projet de PNR lors du Festival International du Film Ornithologique de Ménigoute en octobre dernier. Voir le visuel global de l'exposition en annexe.

### ***Film sur la biodiversité***

La création et la diffusion d'un film synthétisant les résultats de l'ABC de manière ludique avait pour objectif de valoriser la biodiversité ordinaire et patrimoniale du territoire pour permettre à chacun de la connaître pour mieux la prendre en compte. Le Pays de Gâtine a fait appel à l'Institut Francophone de Formation au Cinéma Animalier de Ménigoute. Institut dédié à l'apprentissage des métiers du cinéma animalier, de nature et d'environnement et basé en Gâtine. Nous avons souhaité travailler avec l'association des étudiants, les Amis de l'IFFCAM, pour réaliser ce film. Trois d'entre eux ont permis la réalisation de ce film. Le film fait environ 5 minutes et se compose de prises de vue de la faune, de la flore, des milieux qui ont été faites spécialement pour ce film. Il est rythmé par l'illustration d'un Lorient animé qui permet de faire le lien entre les différents milieux, ainsi que par du texte citant les éléments et données marquantes du territoire. Le Lorient a été réalisé par un animateur et graphiste, ancien de l'IFFCAM, Lou Couturier. Visionnable sur le site du Pays de Gâtine.



## II.1.5 Communication

### Nature (extra)ordinaire de Gâtine

Pour que la démarche d'ABC soit identifiée localement, un nom et un logo ont été créés pour notamment les intégrer à la communication. Le nom a été choisi pour mettre en avant la biodiversité ordinaire mais riche de Gâtine par un jeu de mot.



### Presse

Tout au long du projet d'ABC, la presse locale papier (Nouvelle République et le Courrier de l'Ouest) a communiqué à la fois sur les sorties nature et sur les inventaires réalisés dans le cadre de la démarche. Livrets fermes et forêts accompagnés de leurs restitutions : <https://www.lanouvellerepublique.fr/parthenay/des-inventaires-de-biodiversite-dans-des-fermes-de-gatine?fbclid=IwAR1HDakSz5c1Dp87VQVC5Yu7PjsdlK0p3o3a9Sbjfc4TRPNG9o86H5-XKQ>

<https://www.lanouvellerepublique.fr/deux-sevres/commune/lhoumois/un-atlas-local-de-la-biodiversite>

<https://www.ouest-france.fr/nouvelle-aquitaine/menigoute-79340/cest-la-disparition-des-habitats-qui-fait-disparaitre-les-especes-391eb2fb-2b68-4687-a286-a8d63c98abbf>

La radio locale Radio Gâtine a également communiqué sur le projet. Pour le lancement du projet :

<https://radiogatine.fr/news/parc-naturel-une-nature-extra-ordinaire-en-gatine-517> Pour le Gâtine Tour de la Biodiversité :

<https://radiogatine.fr/news/retour-sur-nature-extra-ordinaire-de-gatine-2158>

**Page du Projet de PNR de Gâtine poitevine**, réseau social nous permettant de communiquer sur les actualités de l'ABC et de partager les articles de presse/ radio : <https://www.facebook.com/projet.pnr.gatine> Chaque événement des 24 heures de la nature, formation, Gâtine tour, et les sorties dès que possible ont été communiqué sur la page facebook du projet de PNR pour partager l'information et inciter à la participation aux événements grand public.

**Site internet du Pays de Gâtine** avec une page dédiée à l'ABC pour présenter le projet et rassembler les livrables à diffuser : <https://www.pays-gatine.com/atlas-de-la-biodiversite%C3%A9-communale-nature-extraordinaire-de-g%C3%A2tine.html>

### Stand du projet de PNR et conférence sur l'ABC lors du FIFO 2022

A l'occasion du 38e Festival International du Film Ornithologique de Ménigoute 2022, le Pays de Gâtine avait un stand pour le projet de PNR de Gâtine poitevine. C'était l'occasion d'inaugurer l'exposition itinérante sur les 6 jours de festival. Un quizz a été réalisé avec des indices de réponses dans l'exposition et le film réalisé par l'IFFCAM qui lui aussi été diffusé sur le stand. Nous avons également pu réaliser une conférence sur l'ABC le dimanche du festival en présentant le projet, son lien avec le PNR et faisant zoom sur les résultats des inventaires amphibiens et forêt (Pays de Gâtine et DSNE).



Stand du projet de PNR de Gâtine poitevine et Salle comble lors de la conférence sur l'ABC.

## II.1.6 Tableau récapitulatif des actions réalisées et résultats

Actions réalisées	Début de l'action	Fin de l'action	Résultats des actions réalisées	Apprentissages, défis ou difficultés rencontrés par l'équipe projet et principales mesures prises	Evaluation de l'atteinte des objectifs fixés	Ce qui est projeté dans la continuité de l'action
Formations	juil-21	nov-22	4 temps de formations réalisés au total Envoi des documents ressources et supports de la formation aux participants après chaque journée 44 élus 29 agents 6 animateurs socio-culturels	Importance de bien faire circuler l'information en amont de l'événement, relancer de différentes manières pour mobiliser. Pas toujours évident de mobiliser le binôme élu/agent sur certaines thématiques (plus c'est technique moins l'élu sera présent, inversement l'agent ne sera pas forcément mis au courant si la formation est plus théorique). Animateurs socio-culturels : besoin de connaissances sur la biodiversité de leur part, importance d'aller vers ce type de public qui accueille et anime différents habitants.	Partiellement atteint	Formations des élus et agents avec l'action Guide d'entretien des haies du domaine public dans le cadre de la préfiguration du PNR. En parallèle, trouver des financements pour favoriser ce type de formations car les professionnels (agents et animateurs) et élus sont demandeurs.
Sorties Nature	juin-20	juil-22	Près de 150 participants au total. Certains participants aux sorties sont après venu aux 24 heures de la nature	Difficultés rencontrées dû aux restrictions sanitaires. Importance de continuer ce type d'actions pour travailler à sortir de « l'entre soi ».	Partiellement atteint	Actions à reproduire en lien avec les agriculteurs, propriétaires forestiers et pourquoi pas pour des milieux comme les rivières, les mares etc
24 h de la nature	juil-21	juin-22	1e participation intéressante malgré contexte sanitaire et pluie sur les 2 jours : 79 participants 2e participation intéressante, avec des habitants locaux s'étant déplacé. Mais peu de participation du sud du territoire : 95 participants Résultats diffusés sur facebook	Difficulté d'organisation avec le contexte sanitaire de l'édition 2021. Essai de combiner l'événement avec un événement local d'une grand marche/randonnée mais l'association n'a pas saisi l'opportunité. En 2022, pas possible non plus mais organisation dans un lieu intéressant avec plus de participants.	Partiellement atteint	Action à reproduire en arrivant à organiser avec un événement pas cibler nature pour croiser les regards et les publics, toujours pour sensibiliser des personnes non sensibilisées.
Scolaires	sept-20	juin-22	14 classes Panneaux réalisés par les élèves et présentés lors des 24H 2021 et 2022 Renseignement des données inventoriés via Vigie Ecoles	Difficulté à faire le lien entre le projet de territoire et les animations dans les classes par les animateurs.	Partiellement atteint	Pour l'instant pas envisagé de reproduire mais à garder, et les associations continuent à proposer cette action aux classes, hors du projet.

Ambassadeurs de la biodiversité	juil-20	août-22	Livrets par ambassadeurs avec les résultats des inventaires Listes des espèces identifiées 15 ambassadeurs	Difficulté à faire le lien entre le projet de territoire et les ambassadeurs	Partiellement atteint	Action à garder pour travailler sur cette thématique avec ces acteurs et leur permettre de valoriser le territoire du point de vue de la biodiversité aux visiteurs.
Escape Game	janv-22	nov-22	Un « escape game » itinérant Sera mis en action lors du FLIP et du FIFO	Difficulté à travailler avec d'autres acteurs que les partenaires habituels.	Partiellement atteint	Installer l'escape game lors du Festival Ludique International de Parthenay à l'été 2023, puis l'installer lors d'autres événements : futures 24 heures de la nature ; événements locaux ; prochains FLIP ; lors du Festival International du Film Ornithologique de Ménégoute (FIFO) 2023 et à venir.
Gâtine Tour de la Biodiversité	oct-22	oct-22	61 participants Elus et acteurs sensibilisés Couverture presse	Forte participation des grands conseillers du PNR : élus, acteurs associatifs, acteurs publics etc Participation d'ambassadeurs de la biodiversité, mais pas d'éleveurs en dehors de ceux qui nous ont accueillis sur leurs exploitations pour les visites. Retours très positifs sur ce format de journées.	Entièrement atteint	Reproduire dans le cadre du PNR pour amener élus, acteurs et habitants à découvrir des lieux emblématiques pour leur biodiversité et des sites perçus de manière plus ordinaire comme les massifs forestiers et exploitations agricoles.
Film	oct-21	oct-22	Inauguration pendant la conférence du FIFO Diffusion sur le stand du PNR au FIFO Support pour futur communication et actions de sensibilisation, formations	Choix de ne pas faire un film avec beaucoup d'animations, car l'IFFCAM n'est pas spécialiste dans ce domaine. Donc simples touches d'animations comme fil rouge. Finalement un film à la fois contemplatif et informatifs sur des enjeux clés sur la biodiversité du territoire.	Entièrement atteint	A diffuser régulièrement lors d'événements, de communication sur les réseaux sociaux, en introduction de réunions, comme support pédagogique.
Exposition itinérante	juin-22	oct-22	Inauguration sur le stand du PNR au FIFO Implantation sur futures événements en lien avec l'escape game (FLIP, FIFO etc) ou seule	Création répondant à l'objectif d'avoir un objet pédagogique et esthétique. Impression en double pour faire tourner le plus largement possible sur le territoire.	Entièrement atteint	Animer et communiquer aux communes pour faire tourner sur le territoire : utilisation par les asso ; lors des journées du patrimoine...
Etat initial de connaissances	oct-20	mai-21	Le document de l'Etat initial de connaissances Diffusé sur le site du Pays de Gâtine et au sein des associations et à l'opportunité aux collectivités	Travail très conséquent réalisé par les associations pour rassembler toute la donnée et l'analyser.	Entièrement atteint	Diffuser au maximum ce travail et le poursuivre avec la perspective de l'Observatoire du patrimoine naturel.
	juin-20		Rapport d'inventaire			

Inventaires Chiroptères		août-20	Diffusé sur le site du Pays de Gâtine et au sein des associations et à l'opportunité aux collectivités	Le protocole appliqué n'a pas été très concluant en termes de diversité d'espèces, donc à adapter ou poursuivre.	Entièrement atteint	Diffuser les résultats. Pour étudier les tendances des populations de Chiroptères au sein du futur PNR, il serait pertinent de reconduire le protocole Vigie-Chiro Routier tous les ans sur une durée de 10 ans, par exemple, en complément du suivi des sites majeurs et de la mise en place d'un observatoire acoustique Vigie-Chiro Point Fixe.
Inventaires Oiseaux	avr-20	juin-21	Rapport d'inventaire Diffusé sur le site du Pays de Gâtine et au sein des associations et à l'opportunité aux collectivités	Résultats concluant et suivi à pérenniser.	Entièrement atteint	Diffuser les résultats. Ce travail constitue les bases d'un futur observatoire de l'avifaune à l'échelle du territoire du projet de PNR, qu'il conviendra de lancer le plus rapidement possible, car seule la réalisation annuelle d'une partie des carrés permettra d'obtenir des tendances de population robustes, et ainsi de refléter les évolutions du territoire.
Inventaires Amphibiens	mars-21	mai-22	Rapport d'inventaire Mémoire de Master 2 Biodiversité, Ecologie, Evolution spécialisation Agroécologie Diffusé sur le site du Pays de Gâtine et au sein des associations et à l'opportunité aux collectivités	Résultats concluant et suivi à pérenniser. Alimenter lien biodiversité et agriculture	Entièrement atteint	Diffuser les résultats. Poursuite du suiv, travailler avec le monde agricole qui est aussi la solution. Accompagnement de DSNE auprès des agriculteurs du territoire à la création de nouvelles mares (soutenu par la Région Nouvelle-Aquitaine).
Inventaires Fermes	mai-21	sept-22	Livrets par exploitation avec les résultats des inventaires Présentation de restitution des résultats auprès des propriétaires par le naturaliste en charge de l'étude	L'enjeu était de trouver des éleveurs volontaires, ce qui prend du temps. Mais il y en a plus que ce que l'on pourrait croire donc persévérer.	Entièrement atteint	Diffuser les résultats avec l'accord des éleveurs. Reproduire ce type d'inventaires multi espèces. Reprogrammation de sortie avec agriculteurs. Organiser une rencontre entre agri pour favoriser l'échange de pratiques.
Inventaires Forêts	mai-22	sept-22	Livrets par massif avec les résultats des inventaires. Présentation de restitution des résultats auprès des propriétaires par le naturaliste en charge de l'étude	L'enjeu été d'identifier les différents propriétaires, car il y en a beaucoup en Gâtine et son encore peu connu.	Entièrement atteint	Diffuser les résultats avec l'accord des propriétaires. Reproduire ce type d'inventaires multi espèces. Reprogrammation de sortie avec propriétaires.



## II.2 Perspectives post-ABC

La perspective majeure du projet et l projet de création d'un Observatoire du patrimoine naturel dans le cadre du projet de PNR de Gâtine poitevine. Elément développé dans la Charte du PNR, ce projet d'observatoire est la continuité directe de la démarche d'ABC pour rassembler les données produites pendant les inventaires, les associer au travail d'état initial des connaissances et analyser cela. Ainsi, les espèces et milieux à enjeux pourront être prioritairement suivi pour de nouveaux inventaires mais surtout pourront faire l'objet de gestions spécifiques, de mise en place d'outils de protection.

Les inventaires des amphibiens/mares et des fermes ont donné lieu à un travail de DSNE avec les agriculteurs pour la création de mares (financé par la Région Nouvelle-Aquitaine) en 2022.

Les outils issus de l'ABC : escape game, exposition, film, Etat initial des connaissances, rapports d'inventaires, seront largement diffusés et partagé pour continuer à animer la démarche sur la préservation et la connaissance de la biodiversité de Gâtine.

## II.3 Autoévaluation

EFFICACITE – au regard des résultats proposés pour le financement			
	Très satisfaisante	Les résultats visés par le financement ont été entièrement atteints.	
<b>X</b>	<b>Satisfaisante</b>	Les résultats visés par le financement ont été globalement atteints.	
	Insuffisante	Les résultats visés par le financement n'ont été que partiellement atteints	
EFFICIENCE – au regard de l'emploi des fonds			
<b>X</b>	<b>Très satisfaisante</b>	Les fonds ont été utilisés comme prévu.	
	Satisfaisante	L'emploi des fonds s'est légèrement écarté des prévisions (moins de 20 % du montant du financement).	
		Sous-dépense	Dépense excédentaire
	Insuffisante	L'emploi des fonds s'est fortement écarté des prévisions (plus de de 20 % du montant du financement).	
		Sous-dépense	Dépense excédentaire
PERTINENCE – au regard de la valeur ajoutée			
	Très satisfaisante	La plupart des activités ont apporté une valeur ajoutée importante au projet.	
<b>X</b>	<b>Satisfaisante</b>	Les activités ont complété d'autres efforts et apporté une certaine valeur ajoutée.	
	Insuffisante	Les résultats attendus auraient pu être, ou ont été, atteints par des moyens autres que ceux initialement prévus.	
JUSTIFICATION			
La majorité des objectifs ont été atteints. Les actions ont été réalisées ou adaptées au contexte sanitaire, donc les résultat s visés par le financement est satisfaisant. Les fonds ont été utilisés comme prévu et les actions d'ABC ont apportées une valeur ajoutée au territoire en termes de connaissances de la biodiversité, de lien fait avec des acteurs (agriculteurs, propriétaires forestiers, acteurs du tourisme, scolaires ...) et la réalisation de plusieurs livrables permet de pérenniser ce travail et de le développer par la perspective de l'Observatoire.			

### III. Livrables produits

Livrable	Nature du livrable	Accès à la ressource	Modalités de diffusion	Public(s) cible(s)
Etat initial des connaissances sur la biodiversité de Gâtine	Rapport	Site du Pays de Gâtine (annexe)	Externe	Elus, agents des collectivités, grand public, naturalistes
Livrets Ambassadeurs	Plaquette	En cours de réalisation	Interne	Acteurs du tourisme, peuvent le diffuser à leurs visiteurs s'ils le souhaitent
Livrets Fermes	Plaquette	En annexe (exemple)	Interne	Eleveurs, peuvent le diffuser à leurs consommateurs s'ils le souhaitent
Livrets Forêts	Plaquette	En annexe (exemple)	Interne	Propriétaires forestiers, peuvent le diffuser s'ils le souhaitent
Rapport des inventaires Oiseaux	Rapport	En annexe	Externe	Elus, agents des collectivités, grand public, naturalistes
Rapport des inventaires Chiroptères	Rapport	En annexe	Externe	Elus, agents des collectivités, grand public, naturalistes
Rapport des inventaires Amphibiens	Rapport	En annexe	Externe	Elus, agents des collectivités, grand public, naturalistes
Film d'animation	Vidéo	Site du Pays de Gâtine	Externe	Grand public
Exposition itinérante	Exposition : 4 roll-up et 1 popup	En annexe (visuel global)	Externe	Grand public
Données bruts inventaires	Tableaux	Extrait en annexe	Externe	Naturalistes, élus, agents des collectivités, grand public
Plaquette ABC	Plaquette	En annexe (version en cours)	Externe	Elus, agents des collectivités, grand public, naturalistes

### IV. Annexes

- [Etat initial des connaissances sur la biodiversité de Gâtine](#)
- [Exemples de livrets issus des inventaires : ferme et forêt](#)
- [Rapports d'inventaires : oiseaux ; chiroptères ; amphibiens](#)
- [Exposition itinérante : visuel global](#)
- [Tableau de synthèse des espèces patrimoniales de Gâtine](#)
- [Plaquette du livret final de l'ABC \(2<sup>e</sup> version, en finalisation\)](#)
- [Programme du Gâtine Tour de la Biodiversité](#)
- [Carte de synthèses de toutes les actions ABC](#)