

Atlas de la biodiversité

Fin 2022, lauréat d'un appel à projet de l'Office Français de la Biodiversité, Le Grand Périgueux, a vec l'appui technique du Syndicat Mixte du Bassin de l'Isle, s'est engagé à réaliser sur 3 ans un at las de la biodiversité à l'échelle de ses 43 communes.

Quels objectifs?

- > Acquérir de la connaissance naturaliste pour assurer la préservation de la biodiversité
- > Sensibiliser et mobiliser citoyens et acteurs locaux
- > Identifier et hiérarchiser les enjeux de biodiversité
- Elaborer un plan d'actions post-atlas de la biodiversité

2 ans d'inventaires et d'actions pédagogiques

Pour mener à bien les objectifs de la démarche, plusieurs partenaires vont collaborer pour porter des action s variées et de qualité de septembre 2023 à septembre 2025: des inventaires botaniques et faunistiques, de s animations pédagogiques auprès des enfants des centres de loisirs et des écoles du territoires, des sensibilisations via des sciences participatives auprès du grand public.

Le volet communication, sensibilisation, médiation et formation de l'Atlas de la biodiversité est assuré par l'<u>A ssociation Pour les Enfants du Pays de Beleyme (https://www.beleymenature.org/)</u>.

Quelles espèces inventoriées?

- les mammifères non volants sont inventoriés par <u>Vya Natura (http://www.etudes-expertises-naturaliste.fr/)</u> depuis le 18 octobre
- les chauves-souris (chiroptères) et les libellules (odonates) seront étudiées par le <u>Conservatoire d'Espace</u> <u>Naturel de Nouvelle Aquitaine (CEN NA) (https://cen-nouvelle-aquitaine.org/)</u>
- les amphibiens et les reptiles seront observés et déterminés par l'<u>association Cistude Nature</u>
 (https://www.cistude.org/)
- les champignons (fonges) seront inventoriés par la société mycologique et botanique du Périgord (SMBP) (https://www.smbp24.fr/)

Les sciences participatives permettront d'étudier la flore, les oiseaux, les pollinisateurs, et aussi les mammif ères.



L'outil participatif <u>Aux Actes (https://play.google.com/store/apps/details?id=com.proximities.au xactes&hl=fr&gl=US)</u> est utilisé pour informer le public des nombreuses animations or ganisées dans les différentes communes du Grand Périgueux.

Les animations pour le Grand public

Plusieurs animations sont prévues tout au long de l'élaboration de l'atlas de la biodiversité.

Animation du 10 février 2024 à Annesse et Beaulieu

La première animation s'est tenue au bord de l'Isle, au niveau de lapasserelle du bourg d'Annesse à A nnesse et Beaulieu, et avait pour thème les zones humides. Accueillis par le maire de la commune, Phi lippe Perperot, les participants ont pu apprécier les explications de Gaël Campmas, animateur à l'ass ociation Pour les Enfants du Pays de Beleyme.

Ils ont d'abord observé les espèces typiques des prairies humides et des ripisylves (forêt des rives) : j onc des chaisiers, la laîche, l'aulne glutineux.

A l'aide du matériel pédagogique mis à disposition par le SMBI (outils pédagogiques de la Malle Rivière), ils ont aussi appris à distinguer le mâle de la femelle de la cistude d'Europe, une tortue présente dans le secteur.

Au bord d'une mare, l'animateur leur a présenté les différentes caractéristiques d'une mare (surface, pente, profondeur, entretien).

Enfin, grâce à un dernier jeu en bord de rivière, le groupe a pu découvrir les différentes fonction de la ripisylve : protection des berges, cadre de vie et diversification paysagère, coupe vent, bois énergie / bois d'oeuvre, abri / nourriture / reproduction, absorption des polluants, biodiversité, absorption des inondations.

Retour en images sur l'animation du 10 février

https://www.grandperigueux.fr/atlas-biodiversite?



Les informations sont disponibles sur l'application Aux Actes et sur https://www.grandperigueux.fr/actualites-evenements/actualites (https://www.grandperigueux.fr/actualites-evenements/actualites)



Concernant les dates des autres animations pour le public, et auprès des enfants dans les centres de loisirs et les écoles, vous devrez attendre un peu avant de les découvrir. Merci de votre patience !

Des inventaires en cours dans nos communes

Communes	Pose Pièges Photo	Dépose Pièges Photo	Prospection s	Transect pédestre	Transect routier à la caméra thermique	Prélèvement pelotes de Chouette
Creyssensac-et-Pissot	13/02/ 2024			13/02/2 024		
Creyssensac-et-Pissot						
Saint-Paul-de-Serre		13/02/2024				
Grun-Bordas		14/02/2024				
Saint-Mayme-de- Péreyrol				14/02/2 024		
Saint-Pierre-de- Chignac				15/02/2 024		
Bassillac et Auberoche		15/02/2024				
Coursac		19/02/2024				
La Chapelle-Gonaguet		22/02/2024				
Creyssensac-et-Pissot		27/02/2024				

Différentes techniques sont utilisées.

- > Un inventaire par « transect pédestre » : il consiste à parcourir à pied un cheminement prédéfini au sein duquel est observé une espèce ou un groupe d'espèces. L'itinéraire est choisi en fonction des habitudes de vie des animaux inventoriés afin de maximiser les chances de les apercevoir. Sur ce parcours, sont répertoriés les animaux observés de manière directe (à vue) et indirecte via les indices de leur présence : empreintes, poils, restes de repas, fèces, terriers, etc.
- Un inventaire par transect routier à la caméra thermique : ilconsiste également à suivre un cheminement préétabli favorable à l'observation des espèces étudiées. Il est parcouru en voiture, généralement en soirée ou de nuit. La caméra thermique permet de détecter la signature thermique des animaux en enregistrant les infrarouges qu'ils émettent.

Notre partenaire technique : le Syndicat Mixte du Bassin de l'Isle (SMBI)

Collectivité territoriale en charge de la compétence GEMAPI (GEstion des Milieux Aquatiques et Prévention d es Inondations) sur le territoire du Grand Périgueux et plus largement sur le bassin de l'Isle, le SMBI (https://bassin-isle.fr/)apporte un soutien technique dans la mise en œuvre de cet atlas de la biodiversité. Fort de l'expérie nce du pilotage de deux autres Atlas de la Biodiversité Communale (celui de Marsac-sur-l'Isle et celui des So urces du Salembre sur la commune de Saint-Aquilin), le syndicat participera également aux actions de sensi bilisation et aux inventaires naturalistes.

Un comité communautaire de la biodiversité (CoComBio)

Il a en charge de représenter chaque commune et d'intégrer la dynamique du projet d'Atlas de la Biodiversité à la vie communautaire.

L'objectif est qu'il acquière, au fil des rencontres et des échanges, une vue très précise des actions menées s ur le Grand Périgueux ainsi que des résultats attendus.

Ses missions:

- Suivre la construction de l'Atlas de la biodiversité
- > Créer une dynamique environnementale locale pendant et après le projet
- Etre un lieu d'échange et de travail
- Proposer des actions complémentaires
- Laisser une trace de la démarche participative

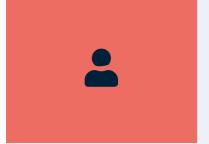


Opération financée par l'Office Français de la Biodiversité.



Aidez-nous à recenser la biodiversité! Partagez vos photos et vidéos de libellule, de fleurs, de chauve-souris, d'oiseaux, d'insectes... directement sur ce groupe Atl as de la Biodiversité du Grand Périgueux | Facebook (https://www.facebook.com/groups/1052633956077201)

Contact



DIRECTION

Mission Climat Et Transition Écologique



