

# ATLAS DE LA BIODIVERSITE INTERCOMMUNAL DE LA COMMUNAUTE DE COMMUNES DU VOLVESTRE

**Rapport intermédiaire**

*15 octobre 2023*



## Rapport intermédiaire de projet

Atlas de la biodiversité intercommunal de la Communauté de Communes du Volvestre			
<b>Date de soumission du rapport</b>	22/10/2023	<b>Période couverte par ce rapport</b> (période de référence)	Du 01/09/2022 au 22/10/2023 (14 mois)
<b>Convention de subvention n°</b>	OFB/22/0490	<b>Durée de mise en œuvre prévue par la convention</b>	28 mois : (09/2022 - 12/2024)
<b>Bénéficiaire de la subvention</b>		Communauté de Communes du Volvestre	
<b>Responsable du projet</b>		Athina SERRE-TOSCAS, chargée de mission aménagement de l'espace et transition écologique	
<b>Contact</b>		<a href="mailto:Transition.ecologique@cc-volvestre.fr">Transition.ecologique@cc-volvestre.fr</a> , 06 11 02 46 07	
<b>Auteur(s) du rapport</b>		Athina SERRE-TOSCAS, Communauté de Communes du Volvestre	

<b>Coût total prévisionnel du projet</b> (rappel)	112 090 €		
<b>Subvention accordée par l'OFB</b> (rappel)	72 858,50 €		
<b>Montant déjà versée par l'OFB</b> (rappel)	21 857,55 € (30%)		
<b>Montant des dépenses engagées sur la période de référence</b> (à titre indicatif)	34 673,41 €	<b>Consommation budgétaire</b> (% du coût total)	31.00 %

# Table des matières

<b>I.</b>	<b>Identification du projet</b> .....	<b>4</b>
<b>II.</b>	<b>Avancement et mise en œuvre du projet</b> .....	<b>5</b>
	II.1 Rappel des actions, résultats et calendrier prévus (conformément à l'annexe 1 de la convention de subvention) .....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
	II.2 Gestion et mise en œuvre du projet sur la période de référence .....	5
	II.2.1 Description générale de l'avancement du projet .....	5
	II.2.2 Gouvernance et implication des parties prenantes .....	6
	II.2.3 Mise en œuvre des actions visant l'acquisition de connaissances .....	7
	II.2.4 Actions de mobilisation et sensibilisation .....	8
	II.2.5 Communication .....	9
	II.2.6 Tableau récapitulatif des actions en cours ou réalisées et résultats sur la période de référence	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
	II.3 Suite des actions prévues et perspectives post-ABC .....	13
	II.4 Autoévaluation .....	13
<b>III.</b>	<b>Annexes</b> .....	<b>14</b>

## I. Identification du projet

Titre du projet	Atlas de la biodiversité intercommunal de la Communauté de Communes du Volvestre
Période total prévue pour la mise en œuvre du projet	28 mois (du 01/09/2022 au 31/12/2024)
Contexte du projet (Rappel issu de la fiche projet en Annexe 1 de la convention)	<p>La Communauté de Communes du Volvestre est née le 1er janvier 2017, de la fusion des ex-Communautés de Communes du Volvestre et de Garonne-Louge. Cette intercommunalité regroupe 32 communes et près de 30 000 habitants, elle appartient au canton d'Auterive. Elle se situe aux portes des petites Pyrénées et au sud du bassin toulousain. Le projet d'ABiC porté par la Communauté de communes du Volvestre (CCV) sur le territoire de 4 de ses communes s'inscrit pleinement dans la politique de transition écologique portée par les élus du territoire. La CCV avait en effet déjà candidaté à l'appel à projets de l'OFB en 2020 et la présentation de son nouveau projet d'ABiC traduit son engagement dans la préservation de son patrimoine naturel, en cohérence avec l'obtention fin 2021 de la reconnaissance « Territoire Engagé pour la Nature ».</p>
Objectifs du projet (Rappel issu de la fiche projet en Annexe 1 de la convention)	<p>La volonté de la Communauté de communes est d'intégrer la biodiversité dans les projets des territoires, que ce soient des projets individuels ou collectifs, publics ou privés. La réalisation d'un Atlas de la Biodiversité intercommunale constituera une des pierres angulaires de la stratégie de la Communauté de communes en matière de protection de la biodiversité présente sur son territoire. Cet atlas, véritable état des lieux sur la biodiversité et outil stratégique d'action locale, permettra de mieux appréhender les enjeux liés à la biodiversité intercommunale et servira, entre autres, d'aide décisionnelle dans le cadre de futurs projets de développement et d'urbanisme.</p> <p>La reconquête de la biodiversité passant par la mobilisation d'un maximum d'acteurs, la collectivité souhaite encourager fortement les partenariats avec toutes les structures impliquées dans la préservation de la biodiversité pour accompagner et participer à la réalisation de son ABiC. En effet, le projet d'ABiC sera coconstruit avec une grande variété d'acteurs, que ce soient les habitants, les associations, le personnel de la communauté de communes et des communes ou bien encore les élus, et ce afin de sensibiliser un maximum de personnes aux enjeux liés à la préservation et la restauration du patrimoine naturel.</p>
Résumé du projet (Rappel issu de la fiche projet en Annexe 1 de la convention)	<p>La Communauté de communes du Volvestre souhaite s'inscrire dans une démarche proactive de préservation de la biodiversité de son territoire et valoriser son patrimoine naturel. Pour se doter des outils essentiels à la bonne exécution de ses ambitions écologiques, elle a choisi de réaliser un ABiC, véritable outil d'aide à la décision (aménagement, urbanisme, agriculture etc.) et de mobilisation citoyenne.</p> <p>Le projet de la CCV portera pour le volet inventaire sur le territoire de 4 de ses 32 communes, à savoir Carbonne, Rieux-Volvestre, Lafitte-Vigordane et Bois-de-la-Pierre. Ces inventaires viendront alimenter les bases de données naturalistes et un deuxième volet consacré aux actions d'animation et de mobilisation qui servira à sensibiliser le public des 32 communes</p>

	<p>Les inventaires réalisés dans le cadre de cet ABiC concernent les taxons des chiroptères sur les espaces bâtis, des lépidoptères dans les milieux ouverts, des reptiles dans les milieux bocagers pour les inventaires protocolés et les hirondelles pour les inventaires participatifs.</p> <p>Des animations de sensibilisation et de mobilisation sur les thématiques de biodiversité, principalement à destination du grand public et des scolaires, viendront faire vivre le projet d'ABiC en parallèle des inventaires. La reconquête de la biodiversité passant par la mobilisation de tous, l'objectif de ce volet sera de fédérer les acteurs du territoire afin de les sensibiliser aux enjeux inhérents à leur territoire et éveiller une dynamique d'initiatives en faveur de la biodiversité.</p> <p>La volonté de la CCV est que les cartographies des habitats naturels et des enjeux de biodiversité du territoire, qui résulteront des inventaires fournis lors de la réalisation de l'ABiC, servent d'outil de décision et soient systématiquement consultés lors de projets d'aménagement et d'urbanisme. Les zones stratégiques en matière de biodiversité identifiées lors des études par les naturalistes seront assorties de prescriptions et retranscrites dans les différents documents d'urbanisme.</p>
--	--

## II. Avancement et mise en œuvre du projet

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

#### II.1.1 Description générale de l'avancement du projet

*Préciser l'état d'avancement général du projet (contexte, territoire concerné, atteinte des objectifs, apprentissage, difficultés rencontrées...).*

Le projet d'Atlas de Biodiversité interCommunale (ABiC) au sein de la Communauté de Communes du Volvestre (CCV) concerne pour le volet des inventaires naturalistes 4 communes sur les 32 composant le territoire à savoir : Carbonne, Rieux-Volvestre, Lafitte-Vigordane et Bois-de-la-Pierre. En revanche, pour le volet animations ce sont bien les 32 communes qui sont concernées puisque la Communauté de Communes a choisi de faire rayonner les animations sur l'ensemble de son territoire. Les inventaires participatifs, eux, concernent aussi toutes les communes du territoire et ils portent sur l'identification d'hirondelles et de leurs nids en partenariat avec la LPO.

En l'état actuel du projet, les inventaires de terrains sur les chiroptères et les lépidoptères ont été réalisés. Les inventaires sur les reptiles auront lieu l'année prochaine (printemps-été 2024) et la cartographie des habitats naturels quant à elle déjà été entamée et sera finalisée à l'été 2024. Le calendrier prévu a pour le moment été respecté aux yeux des échéances fixées par le marché public.

Le volet animation a été pensé pour cibler les élus, les scolaires ainsi que le grand public. A ce jour, 15 journées d'animations ont été réalisées, sur 12 communes du territoire. Ces animations ont rassemblé un panel large de personnes, d'un point de vue socioprofessionnel mais également au regard de l'âge des participants (le plus jeune ayant 6 ans et le plus âgé 80 ans passés).

Cependant force est de constater que le taux de participation n'est pas aussi important que souhaité, malgré toute la communication déployée.

Il s'avère qu'une des animations sur les chiroptères début juin était à destination des élus et des Architectes des Bâtiments de France (ABF) cependant ces derniers n'ont malheureusement pas pu se libérer pour venir sur le territoire.

Une des animations à destination des élus (conférence sur la gestion des espaces verts) initialement prévue en juin a dû être reportée faute de participants. Elle a ainsi été reprogrammée en septembre et a accueilli cette fois plusieurs élus de différentes communes ainsi que leurs agents des services techniques.

Cette première année de mise en œuvre de l'Atlas a été l'opportunité de fédérer des acteurs de l'environnement autour de ce projet, en les impliquant dans la réalisation d'animations, en suscitant l'intérêt des populations et des élus via notre stratégie de communication autour du projet. Ce fut également l'occasion de découvrir la réalité des inventaires de terrains et d'identifier les enjeux et défis de biodiversité inhérents à notre territoire. Tous les inventaires n'étant pas finalisés pour le moment, nos équipes techniques et nos élus

attendent donc les rapports d'études et les préconisations des prestataires afin de réfléchir ensuite à leur intégration dans les documents d'urbanisme. D'autres animations continueront d'entretenir l'intérêt du public tout au long du projet, et les résultats des inventaires seront également rendus public pour que chacun puisse appréhender les enjeux inhérents à notre territoire afin de préserver et valoriser au mieux notre riche patrimoine naturel.

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

*Préciser le mode de gouvernance du projet (identification des parties prenantes et partenaires impliqués et de leurs rôles, implication des différents services de la collectivité permettant une transversalité du projet, composition du COPIL, organisation de réunions publiques et profils des participants, proposition d'actions et/ou de réorientation du projet, principales prises de décision...).*

*Si l'ABC est réalisé à l'échelle intercommunale : préciser les mesures et actions mises en œuvre visant à l'appropriation du projet par les collectivités infrarégionales.*

Mme. Athina SERRE-TOSCAS, chargée de mission aménagement de l'espace et transition écologique pilote le projet, coordonne les actions et met en lien les différents partenaires sous la supervision de la directrice du service développement territorial Mme Noémie PLOUARD. La gouvernance du projet est assurée par un comité de pilotage (COPIL) et un comité technique (COTECH).

Le COPIL assume la validation politique et la validation de chaque étape du projet. Il est le garant du respect des orientations et du calendrier et est composé des élus membres du groupe de travail sur la biodiversité à savoir M. Bastien HO, Mme Diane ZIMMERMANN, Mme Chantal CRAIPEAU, Mme Eliane SOUCASSE-PIQUEMAL, M. Jean-Michel CAZEAUX, M. Daniel PIN, M. Fabrice GRAGLIA, Mme Agathe LESUEUR, M. Jean-Marc LARROQUE, M. Gérard THIBAUD et Mme Joelle DOUARCHE ainsi que des maires des communes concernées par le projet d'ABiC à savoir M. Denis TURREL pour la commune de Carbonne, Mme Maryse VEZAT-BARONIA pour la commune de Rieux-Volvestre, Mme Karine BRUN pour la commune de Lafitte-Vigordane et M. Stéphane WARWZINIAC pour la commune de Bois-de-la-Pierre. M. Elias TAYIAR, élu référent sur le projet à Carbonne et non membre du groupe de travail sur la biodiversité est également membre du COPIL.

L'Office Français de la Biodiversité (OFB), l'Agence Régionale de la Biodiversité (ARB), le Conseil Régional Occitanie et le Conseil Départemental Haute Garonne sont invités à assister aux comités de pilotage.

Le COTECH accompagne la réalisation technique des actions et est composé de la directrice du développement territorial, Mme Noémie PLOUARD, de la chargée de mission aménagement de l'espace et transition écologique Mme Athina SERRE-TOSCAS, du vice-président en charge de l'aménagement de l'espace et de la transition écologique M. Bastien HO ainsi que des prestataires et partenaires retenus pour la mise en œuvre du projet, tant pour le volet inventaires que pour le volet animations, sensibilisation et mobilisation.

Les Bureaux et Conseils communautaires et intercommunautaires de la CCV sont informés au fur et à mesure des avancées du projet d'ABiC.

L'association Nature en Occitanie (NEO) a aidé la CCV à cadrer son projet d'ABiC notamment en ciblant certaines espèces à enjeux sur le territoire (chiroptères, lépidoptères) lors de la constitution du dossier de réponse à l'appel à projets de l'OFB. Malheureusement lors de la publication du marché public pour les prestations d'inventaires leur candidature n'a pas été retenue.

Des réunions publiques de restitution des résultats des inventaires seront organisées prochainement, pour le moment seuls les inventaires sur les lépidoptères ont été partiellement partagés avec les habitants des 4 communes lors de 4 conférences organisées par M. Cédric ALONSO du bureau d'études Rosalia Expertise au mois de juillet dernier.

De multiples services au sein de la CCV sont impliqués dans la réalisation de l'ABiC :

- Implication de l'Office du Tourisme Intercommunale (OTI) qui inscrit les événements de sensibilisation à la biodiversité dans son agenda culturel, qui mets à disposition dans ses locaux pour les personnes intéressées de la documentation relative au projet.
- Implication du service communication pour l'élaboration des visuels de communication, pour le relayer les informations relatives aux événements de l'atlas sur le site et les réseaux sociaux de la CCV, pour les communiqués de presse etc...
- Implication du service marché public pour l'élaboration de l'offre de marché public et notamment le cahier des charges pour les prestations d'inventaires.
- Implication des services techniques de la CCV et des communes qui ont été invités lors d'une conférence sur la gestion des espaces verts à destination des élus et des techniciens des espaces verts.

Parmi les décisions majeures dans le cadre de la mise en œuvre du projet d'ABiC on peut citer les mesures suivantes :

- La décision majeure de faire rayonner les animations de l'ABiC sur les autres communes du territoire et non pas que sur les 4 concernées par les inventaires émane du Président de la CCV M. Denis TURREL et de la DGS Mme Claire PERROTON. Cette décision traduit une volonté de la CCV de répartir géographiquement des animations de sensibilisation à la biodiversité sur tout

le territoire pour qu'un maximum d'acteurs puissent en bénéficier.

- Il a été décidé de proposer des lots pour les inventaires dans le cadre du marché public afin de permettre à des structures moins généralistes de postuler même s'il s'avère plus compliqué de coordonner les prestations d'inventaires avec une multitude de prestataires.
- Lors du ciblage du public pour les animations, il a été décidé de proposer certaines animations à destination des élus uniquement tandis que d'autres (la plupart) étaient ouvertes à tout public confondu.

L'implication des collectivités infras dans la mise en œuvre du projet d'ABiC se fait notamment dans la communication puisque celle-ci est envoyée dans chaque mairie concernée par un évènement, aux agents de la mairie ensuite de relayer la communication par voie d'affichage dans des lieux stratégiques de leur commune, sur le site internet, dans leur bulletin municipal... Les communes sont également mises à contribution dans le prêt de matériel et de salles pour accueillir des évènements (conférences). Dans la mesure du possible, chaque évènement requiert la présence d'un représentant de la commune dans laquelle il a lieu. Enfin, comme le mois de juillet et de septembre regroupaient un bon nombre d'animations de sensibilisation, un calendrier à été envoyé à toutes les communes du territoire synthétisant les animations de l'ABiC sur le mois de juillet un autre sur le mois de septembre.

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

*Préciser l'état d'avancement des actions visant l'acquisition de connaissances (compilation des données existantes, réalisation d'inventaires naturalistes, bilan des premiers résultats, modalités de partage et diffusion des données d'inventaires, réflexion autour de la valorisation et production cartographique...).*

Les prestataires choisis pour réaliser les 4 inventaires de terrain à savoir l'inventaire des chiroptères, des lépidoptères, des reptiles et la cartographie des habitats naturels ont été identifiés grâce à la publication d'un marché public composé de plusieurs lots (un inventaire par lot, les lots pouvant être cumulatifs). Les notations des différentes candidatures reçues ont mené à l'attribution d'un lot par prestataire :

- Le Conservatoire d'Espace Naturel d'Occitanie (CEN) pour les inventaires relatifs aux chiroptères
- Le Bureau d'études Rosalia Expertise pour les inventaires relatifs aux lépidoptères
- Le Bureau d'études Biotope pour les inventaires relatifs aux reptiles
- Le bureau d'études ASES pour la cartographie des habitats naturels.



*Inventaires de terrains des lépidoptères avec M. Alonso au bois de Castres à Carbone*

Les Inventaires des chiroptères ont été effectués en 3 jours par le CEN Occitanie avec la participation d'une dizaine de bénévoles encadrés par des salariés du CEN. En amont de la phase de terrain, une enquête a été envoyée aux habitants pour que ceux ayant connaissance de la présence de chauves-souris à leur domicile puissent se manifester et ainsi faciliter le travail de prospection sur le terrain.

Les inventaires des lépidoptères ont été réalisés en mai, juin et juillet (8 journées d'inventaires diurnes et 8 soirées d'inventaires nocturnes).

Les inventaires botaniques pour la cartographie des habitats naturels ont commencé en avril dernier et se termineront à la fin de l'été 2024.

Les inventaires des reptiles auront lieu au printemps 2024 et seront également finalisés à la fin de l'été 2024.

Les bilans des premiers inventaires ne peuvent pas encore être établis puisque les rapports d'études ainsi que les préconisations des prestataires des inventaires des chiroptères et des lépidoptères, attendus pour la fin du mois d'octobre, n'ont pas encore été reçus. Les rendus des inventaires des reptiles et la cartographie des habitats naturels sont attendus pour la fin du mois d'octobre 2024.

Il est convenu que les données naturalistes issues des inventaires seront reversées aux SINP et partagées au public (sauf cas des données jugées sensibles). Le COTECH et le COPIL entameront une réflexion plus approfondie autour de la valorisation et la production cartographique dans les mois à suivre.

### **II.1.4 Actions de mobilisation et sensibilisation**

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

Les 4 communes concernées par les inventaires ont accueilli des animations de sensibilisation à la biodiversité. De plus, afin de faire bénéficier du volet sensibilisation de l'atlas, des animations ont été organisées sur les communes de Mauzac, Montesquieu-Volvestre, Capens, Montbrun-Bocage, Salles-sur-Garonne, Saint-Sulpice-sur-Lèze, Latrape et Noé depuis le printemps dernier. D'autres communes accueilleront des animations lors de la suite de la mise en œuvre de l'ABiC (Longages, Lavelanet-de-Comminges, Gensac-sur-Garonne).

Les actions de mobilisation et sensibilisation suivantes à destination du grand public ont été mises en œuvre :

- Le 27 mai 2023 de 9h30 à 12h30 une conférence sur les hirondelles était organisée à Montesquieu Volvestre avec comme intervenant la Ligue de Protection des Oiseaux (LPO). Cette conférence suivie d'une balade pour observer les nids d'hirondelles a accueilli une quinzaine de personnes.
- La journée du 3 juin 2023 était dédiée aux chauves-souris à Carbonne : de 10h à 18h était tenu un stand par le CEN Occitanie sous la halle de Carbonne, les passants pouvaient alors en apprendre plus sur ces espèces méconnues qui souffrent malheureusement trop souvent d'une mauvaise réputation. De 15h à 18h des prospections de terrain ont été organisées faisant participer les habitants à la recherche de la présence de gîtes de chauves-souris sur des bâtiments publics identifiés. A 19h le documentaire « une vie de grand rhinolophe » était projeté dans les locaux de la CCV puis à 22h les participants se sont regroupés pour effectuer une balade acoustique nocturne afin d'entendre les sons émis par les chauves-souris à l'aide d'appareils spécialisés. Concernant le taux de participation, la fréquentation du stand variait selon les heures mais globalement vingtaines de curieux se sont entretenus avec les bénévoles et salariés du CEN. Lors des prospections de l'après-midi il y a eu plusieurs annulations à déplorer, sur 4 groupes prévus la moitié n'est pas venue. La projection a également attiré peu de monde, on peut imaginer que la météo orageuse a pu en dissuader certains, de plus ce week-end là le Volvestre a accueilli de nombreux événements culturels et associatifs. La balade nocturne fut en revanche un succès puisque le nombre maximal de personnes fut atteint (une quinzaine).
- Le 10 juin 2023 était organisé à Mauzac et à Noé de 10h à 12h une balade d'observation du patrimoine et de la biodiversité avec le CAUE, 5 personnes étaient présentes.
- Le 17 juin 2023 à Carbonne était organisée une balade d'observation du patrimoine et de la biodiversité de 13h à 15h30 avec le CAUE, 4 personnes étaient présentes.
- Le 12 juillet 2023 à Capens de 16h à 18h une balade à la découverte de la biodiversité en milieu urbanisé était organisée avec le CPIE Terres toulousaines, 2 personnes étaient présentes.
- Le 13 juillet 2023 à Montbrun-Bocage était organisée de 11h30 à 13h30 avec le CPIE Terres toulousaines une balade à la découverte de la biodiversité en milieu urbanisé réunissant 3 participantes.
- Le 17 juillet 2023 à Rieux-Volvestre était organisée par le bureau d'études Rosalia Expertise de 14h-16h une sortie pour observer les papillons en milieu naturel ayant réuni 10 personnes, suivie d'une conférence présentant certaines espèces de papillons trouvées sur le territoire de 18h à 20h ayant réuni 25 personnes.
- Le 18 juillet à Lafitte-Vigordane 2023 était organisée par le bureau d'études Rosalia Expertise de 14h-16h une sortie pour observer les papillons en milieu naturel ayant réuni 5 personnes, suivie d'une conférence présentant certaines espèces de papillons trouvées sur le territoire de 18h à 20h ayant réuni 5 personnes.

- Le 20 juillet 2023 à Bois-de-la-Pierre était organisée par le bureau d'études Rosalia Expertise de 14h-16h une sortie pour observer les papillons en milieu naturel ayant réuni 2 personnes, suivie d'une conférence présentant certaines espèces de papillons trouvées sur le territoire de 18h à 20h ayant réuni 4 personnes.
- Le 21 juillet 2023 à Carbonne était organisée par le bureau d'études Rosalia Expertise de 14h-16h une sortie pour observer les papillons en milieu naturel ayant réuni 12 personnes, suivie d'une conférence présentant certaines espèces de papillons trouvées sur le territoire de 18h à 20h ayant réuni 5 personnes.
- Le 21 septembre 2023 à Saint-Sulpice-sur-Lèze de 18h30 à 20h30 a eu lieu une conférence sur les frelons asiatiques dispensée par l'association Les Explorateurs des Possibles à laquelle 6 personnes ont assisté.
- Le 24 septembre 2023 à Latrape de 10h à 12h s'est déroulée une course d'orientation axée sur la biodiversité avec l'intervention de l'association Atousports Pyrénées et à laquelle 17 personnes ont participé.
- Le 30 septembre 2023 à Salles-sur-Garonne de 8h30 à 10h30 un groupe de 8 personnes s'est réuni sous la supervision de Candie Chamayou Petiot, passionnée d'ornithologie, pour observer l'avifaune locale.

Si la plupart des animations ont été organisées pour le grand public, 2 animations étaient en revanche à destination des élus :

- Le 2 juin 2023 de 18h00 à 20h00 était organisée à Carbonne une prospection de certains bâtiments publics (majoritairement des églises) à la recherche de gîtes de chauves-souris encadrée par le CEN Occitanie. 4 élus étaient présents.
- Le 27 septembre 2023 de 17h30-19h une conférence sur la gestion différenciée des espaces verts a été donnée dans les locaux de la CCV par l'association les Fous du Bois. Cette conférence était organisée pour les élus ainsi que pour les agents d'entretien des espaces verts des communes. Une dizaine de participants (élus et agents confondus) étaient présents.

Une des actions de sensibilisation qui a été envisagée dans le cadre de la mise en œuvre de l'atlas était l'emprunt temporaire sur une ou deux semaines de l'exposition dédiée à la biodiversité du syndicat Haute Garonne Environnement. Cependant, seules les communes peuvent emprunter ce matériel (et non la CCV) et malheureusement aucune commune n'a pour le moment manifesté la volonté de se saisir de cet outil.

## **II.1.5 Communication**

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

Afin que le projet d'ABiC puisse être le plus visible possible, nous avons créé un logo associé à plusieurs visuels qui sont utilisés lors des communications sur l'ABiC (voir annexe 1). Nous avons fait imprimer un kakémono de 2 m de haut et 85 cm de large que nous disposons lors de chaque événement de l'atlas afin que le public puisse identifier la nature de l'évènement.

Un onglet dédié entièrement à l'atlas a été créé sur le site internet de la CCV, il comporte une présentation du projet (périmètres, enjeux, acteurs impliqués) et notamment un agenda de toutes les animations liées au projet : <https://volvestre.fr/biodiversite/>

Le groupe Facebook « ABiC – Communauté de Communes du Volvestre » est un groupe public créé et géré par la Communauté de Communes du Volvestre : <https://www.facebook.com/groups/biodiversitevolvestre>

Il s'agit d'un espace ouvert à toutes et tous ceux désireux de partager, informer, communiquer, sensibiliser sur le riche patrimoine naturel du territoire du Volvestre. Ce groupe a été conçu afin d'informer ses membres des avancées du projet mais également pour créer une émulation autour de du patrimoine naturel du Volvestre, ses habitants y publient des photos de la nature qui les entoure, de leur rencontre avec une espèce du monde animal ou végétal. A l'heure actuel ce groupe compte 187 membres.

En termes d'outils de communication pour informer sur la mise en œuvre de l'atlas, les canaux suivants sont utilisés :

- Radio Galaxie : une première interview avec la chargée de mission en charge du projet d'ABiC et l'élu M. Bastien HO a eu lieu en avril pour présenter l'atlas, puis un autre podcast avec l'intervention de M. Emile Poncet du CEN chiroptérologue a été enregistré dans la foulée ce qui a permis aux auditeurs d'en apprendre plus sur les inventaires des chauves-souris et faire le bilan sur les idées reçues de ces créatures méconnues ;
- Les médias papiers La Dépêche et la Petite République ont également servis de support de communication pour présenter le

projet et le calendrier de certaines de ses animations de sensibilisation.

- Les réseaux sociaux : des informations sur les événements de sensibilisation à la biodiversité sont systématiquement publiées sur le groupe facebook « Agenda culturel en Volvestre », groupe « ABiC-Communauté de Communes du Volvestre et sur la page facebook de la CCV ;
- Le site internet de la CCV rubrique « actu » accueille des informations relatives aux avancements du projet et aux animations ;
- L'Agenda de l'Office du Tourisme Intercommunal est mis à contribution pour les animations ;
- Les communes concernées par une animation font le relai de la communication en partageant l'affiche d'un événement sur leurs propres canaux de diffusion ;
- Enfin des campagnes d'affichages dans des lieux stratégiques sont opérées (écoles, mairies, accueil de la CCV et des maisons France service ...).

Le magazine de la CCV « EnVolvestre », distribué 2 fois par an aux 32 000 habitants du territoire, accueillera un dossier dédié à l'Atlas lors du prochain numéro (qui devrait être publié à l'hiver prochain), présentant plus en détail le projet, ces enjeux et les actions déjà réalisées ainsi que les futures programmations.

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

Actions prévues	Statut de réalisation	Date de début de l'action	Date de fin de l'action	Résultats des actions réalisées (Productions, bénéficiaires, diffusion des résultats...) ou résultats attendus	Apprentissage, défis ou difficultés rencontrés par l'équipe projet et principales mesures prises
Action N°1 : Rédaction d'une offre de marché public pour les prestations d'inventaires	Réalisée	10/2022	12/2022	Résultat N°1 : 4 prestataires sélectionnés, un par lot	Apprentissage : Choix de diviser en lot les 4 inventaires, permettant ainsi à des candidats de ne postuler que pour un seul lot. Difficulté : plus de difficulté de coordination en interne étant donné que les prestataires sont plus nombreux.
Action N°2 : COPIL	Réalisée	01/2023	01/2023	Résultat N°2 : 1 <sup>er</sup> COPIL organisé	Difficulté rencontrée : Certains invités n'ont pas pu être présents (Région, Département, OFB) mais entretien ensuite via téléphone avec l'OFB pour le suivi du projet
Action N°3 : COTECH	Réalisée	03/2023	03/2023	Résultat N°3 : 1 <sup>er</sup> COTECH organisé	Présence des prestataires des inventaires qui ont échangé entre eux et pu exposer les actions à mener Pas de difficulté rencontrée

<p>Action N°4 : identification d'un partenaire et d'un système de collecte des données pour inventaires participatifs</p>	<p>Réalisée</p>	<p>01/2023</p>	<p>05/2023</p>	<p>Résultat N°4 : LPO partenaire et système de collecte de fiche de terrain à remplir par le participant. Collecte des données effectuées par la LPO directement qui reverse les données naturalistes à la CCV tous les ans</p>	<p>Difficultés : le choix de la collecte des données n'a pas été aisé en raison notamment du budget. Volonté au départ d'utiliser Citizen pour sa modernité et son accessibilité mais le coût était trop élevé. Puis, questionnement sur l'utilisation de l'application Inaturalist, cependant la récupération des données (à reverser au SINP) est plus compliquée. Volonté de ne pas collecter les données en interne à la CCV, mais d'externaliser faute de moyens humains en interne</p>
<p>Action N° 5 Inventaire cartographie des habitats naturels</p>	<p>En cours</p>	<p>04/2023</p>	<p>09/2024</p>	<p>Résultat N°5 : 2 passages sur terrain, non finalisé car d'autres passages prévus jusqu'à la fin de l'été 2024</p>	<p>Pas de difficulté à ce stade de réalisation de l'action</p>
<p>Action N° 6 Inventaires chiroptères</p>	<p>En cours</p>	<p>04/2023</p>	<p>10/2023</p>	<p>Résultat N°6 : phases de terrain finalisées, en attente des rapports d'études et des préconisations</p>	<p>Défi : profiter des phases de terrains pour sensibiliser les habitants à l'importance de préserver ces espèces protégées, instaurer le dialogue pour redorer l'image de la chauve-souris</p> <p>Pas de difficulté à ce stade de réalisation</p>
<p>Action N°7 Création des visuels et outils de com pour l'ABiC</p>	<p>Réalisée</p>	<p>03/2023</p>	<p>05/2023</p>	<p>Résultat N°7 : création d'un logo, de visuels type « banderoles » pour accompagner les publications, impression d'un kakémono pour identifier l'ABiC Création d'un groupe facebook pour l'atlas</p>	<p>Apprentissage : fédérer les habitants autour d'actions territorialisées via les réseaux sociaux ce qui a permis de rendre les membres du groupe facebook acteurs du projet d'ABiC</p>

Action N° 8 Inventaires Lépidoptères	En cours	04/2023	10/2023	Résultat N°8 : phases de terrain finalisées, en attente des rapports d'études et des préconisations	Pas de difficultés rencontrées à ce stade de la réalisation de l'action
Action N°9 : réalisation des animations de sensibilisation et de mobilisation	En cours	05/2023	12/2024	Résultat N°9 : une quinzaine d'animations réalisées à destination majoritairement du grand public mais également 2 animations à destination des élus et de futures animations à destination des scolaires en partenariat avec l'association Apilèze	Difficulté rencontrée : Peu de participants à certaines animations et trouver des animations adaptées au public visé

## II.2 Suite des actions prévues et perspectives post-ABC

*Préciser les prochaines étapes du projet (poursuite des inventaires, actions prévues concernant la valorisation des connaissances à travers l'élaboration de cartographies d'enjeux et d'un plan d'action, poursuite des actions de mobilisation et de sensibilisation, modalités d'élaboration et de diffusion des résultats et livrables afin de permettre son appropriation par l'ensemble des citoyens et élus...) ainsi que la mise en perspective au-delà du projet (mise en œuvre du plan d'action de l'ABC, inscription dans la dynamique TEN...). Ce dernier point sera détaillé essentiellement si des évolutions / avancées notables ont eu lieu par rapport aux perspectives envisagées dans le dossier initial.*

Concernant le volet des inventaires naturalistes, les inventaires des reptiles et la cartographie des habitats naturels auront lieu en 2024. Concernant les inventaires des chiroptères et des lépidoptères, les phases de terrain étant terminées nous sommes en attente des rapports d'études afin de planifier la mise en œuvre des recommandations qui en seront issues. Les données pertinentes issues de ces inventaires seront transférées en premier lieu au PETR Sud Toulousain, porteur du Schéma de Cohérence territoriale (SCoT), document en cours de révision. Toutes les données naturalistes résultant des inventaires seront transmises au SINP.

Les inventaires participatifs sur les hirondelles, en partenariat avec la LPO, courent toujours même durant l'hiver où la présence de nids peut encore être identifiée.

Des actions de mobilisation et de sensibilisation accompagneront la suite des inventaires : sont par ailleurs déjà planifiées les animations à destination du grand public suivantes :

- 19 octobre 2023 de 18h30 à 20h30 à Longages : conférence sur la biodiversité dans les jardins avec l'intervention de l'association les Explorateurs des Possibles
- 22 octobre 2023 de 10h à 12h à Lavelanet de Comminges : course d'orientation dédiée à la biodiversité organisée par l'association Atoutsports Pyrénées

En complément à ce projet, la chargée de mission aménagement de l'espace et transition écologique va être formée pour animer les ateliers 2 tonnes le 20 octobre 2023, des ateliers seront alors proposés aux agents de la CCV et aux élus en novembre et décembre 2023.

Une projection de courts métrages dédiés à la biodiversité sera organisée cet hiver avec l'accompagnement du FREDD dans le cinéma de Carbonne et un concours photo sur une thématique de biodiversité (à définir) sera organisée au printemps prochain.

Une série d'animations sur les pollinisateurs à destination des élèves de cycle 2 et 3 du territoire aura lieu cet hiver avec l'intervention de l'association Apilèze, les dates précises sont en cours d'étude : 5 écoles du territoire ont manifesté leur volonté de bénéficier de ces animations.

Un COPIL sera organisé en début d'année 2024 suivi d'un COTECH avant le début des inventaires des reptiles (printemps 2024).

Des réunions publiques de restitutions des résultats des inventaires seront organisées afin que les populations puissent mieux appréhender le projet d'ABiC, sa portée et les mesures à mettre en place pour une meilleure préservation et valorisation de la biodiversité sur le territoire. Un livret papier synthétique de l'Atlas sera imprimé et disponible à la consultation à la CCV une fois le projet finalisé.

## II.3 Autoévaluation

*Préciser les indicateurs d'évaluation du projet élaborés afin de mesurer l'atteinte des objectifs fixés et les résultats de l'autoévaluation réalisée concernant la mise en œuvre du projet sur la période de référence.*

Dans le cadre de l'autoévaluation du projet d'ABiC sur la période de référence, les indicateurs d'évaluations suivants ont été choisis :

Pour le volet inventaire

- Réaliser les inventaires dans les temps prévus par le cahier des charges du marché publics : les dates du calendrier ont jusqu'alors été respectées.
- Identifier des prestataires travaillant au plus proche du lieu des inventaires : Dans les faits tous nos prestataires se trouvent en région Occitanie et 3 sur 4 en Haute-Garonne.
- Trouver une plateforme ou un système simple et peu coûteux pour mettre en œuvre les inventaires participatifs : Dans les faits, il a été difficile de choisir un format et une plateforme pour les inventaires participatifs, mais le partenariat avec la LPO qui s'occupe de la collecte des données réponds à nos besoins.

Pour le volet animation :

Atlas de la Biodiversité interCommunal de la Communauté de Communes du Volvestre

Rapport intermédiaire

22/10/2023

- Le taux de participations aux animations : Dans les faits certaines animations ont accueilli trop peu de participants.
- Une variété de partenaires et de prestataires : Dans les faits nous avons fait intervenir autant des particuliers passionnés, que des bureaux d'études, des associations, comptabilisant en tout une quinzaine de prestataires.
- Nombre d'animations organisées sur la période : dans les faits une quinzaine d'animations ont été organisées sur une période de 6 mois, nous avons également imposé aux prestataires des inventaires de proposer a minima une animation, c'était une des conditions présente dans le cahier des charges pour qu'une candidature puisse être retenue.

Sur la communication plus précisément :

- Fédérer les populations autour de l'atlas : dans les faits un groupe facebook comptant bientôt pas loin de 200 membres qui l'alimente.
- Communiquer sur plusieurs canaux de communication : dans les faits nous utilisons comme mode de communication les médias papier, les médias radiophoniques, l'affichage et les réseaux sociaux.

### III. Annexes

## ANNEXE 1 : VISUELS ET LOGOS DE L'ABiC



## ANNEXE 2 : AFFICHES DES ANIMATIONS DE L'ABiC

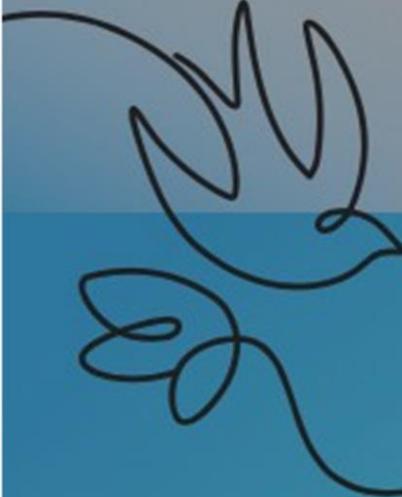


**CONFÉRENCE ET BALADE**

# À la découverte des hirondelles

**27 MAI — 9H30**  
Mairie de Montesquieu Volvestre

La conférence animée par la LPO vous présentera ces espèces protégées que nous côtoyons la moitié de l'année. Elle sera suivie d'une balade de terrain pour les observer.



# ABiC

## ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ INTERCOMMUNAL

Pour plus d'informations, veuillez contacter la chargée de mission transition écologique à la CCV :  
Email : [transition.ecologique@cc-volvestre.fr](mailto:transition.ecologique@cc-volvestre.fr)  
Téléphone : 06 11 02 46 07



# RECENSEZ

## les chauves-souris dans vos maisons pour mieux les protéger



Dans le cadre de la mise en place de son Atlas de Biodiversité InterCommunal (ABiC), la Communauté de Communes du Volvestre (CCV) a fait appel au Conservatoire d'espaces naturels d'Occitanie (CEN Occitanie) afin de réaliser des inventaires sur les espèces de chauves-souris présentes **uniquement** sur le territoire des communes de Carbonne, Laffite-Vigordane, Rieux-Volvestre et Bois-de-la-Pierre.

Les chauves-souris étant des espèces protégées qui font partie intégrante de notre patrimoine naturel local, nous vous remercions de bien vouloir remplir ce questionnaire\* si vous avez noté une **présence avérée** de chauves-souris chez vous. Les informations ainsi collectées serviront aux chiroptérologues du CEN Occitanie à vous contacter pour réaliser une éventuelle visite et identifier la ou les espèce(s) présente(s).

*\*en remplissant le questionnaire, vous acceptez l'utilisation de vos données personnelles dans le cadre de l'ABiC Volvestre.*

### Lieux susceptibles d'accueillir des chauves-souris

Cavité d'arbre

Grenier

Volets



et bien d'autres !



Recensement uniquement sur les communes de Carbonne, Rieux-Volvestre, Laffite-Vigordane et Bois-de-la-Pierre

Les autres communes ne seront pas prises en compte



2 moyens d'accéder au questionnaire :

- Scannez le QR code et remplissez le questionnaire en ligne
- Remplissez le questionnaire papier associé et renvoyez-nous le



Murin d'Alcathoé © Sylvain Déjean CEN Occitanie

# JOURNÉE DÉCOUVERTE SUR LES CHAUVES-SOURIS

Dans le cadre de la mise en place de son Atlas de Biodiversité InterCommunal (ABIC), la Communauté de Communes du Volvestre (CCV) a fait appel au Conservatoire d'espaces naturels d'Occitanie (CEN Occitanie), association de protection de l'environnement, afin de réaliser des inventaires sur les espèces de chauves-souris présentes sur le territoire des communes de Carbone, Lafitte-Vigordane, Rieux-Volvestre et Bois-de-la-Pierre.

## AU PROGRAMME DE CETTE JOURNÉE

### Stand

Venez nous rencontrer et découvrir les chauves-souris sur notre stand situé sous **les Halles de Carbone de 10h à 18h**.

### Animations avec inscription obligatoire

Deux animations sont proposées aux habitants des communes (mineurs possibles si accompagnés d'un adulte responsable)

Journée à partir  
de 14h jusqu'à 18h

Projection à 19h  
Balade à partir de 22h

Participation aux inventaires des bâtiments publics sélectionnés avec les salariés du CEN Occitanie **le samedi après-midi sur l'ensemble des quatre communes**. Des petits groupes seront formés. Véhicules souhaités.

- Projection du film "Une vie de Grand Rhinolophe" suivi d'un échange à la CCV
- Repas sur place tiré du sac
- Balade et écoute nocturne en groupes réalisées par le CEN Occitanie

SAMEDI 03  
JUN 2023 À  
CARBONNE



Pipistrelle pigmée ©Sophie Barelle CEN Occitanie

### Inscriptions\*

Nombre de places limitées  
pour les deux animations !

1. Inscrivez-vous  
directement en  
ligne en scannant  
le QR code

<https://forms.gle/dn3oXyFgA6B789XZ8>



2. Par mail en indiquant votre nom,  
prénom, vos coordonnées, nombre de  
personnes (spécifiez si mineurs) et  
animations souhaitées.

Mail : [mathilde.casse@cen-occitanie.org](mailto:mathilde.casse@cen-occitanie.org)

*Une fois inscrit, vous recevrez un mail avec plus d'informations sur les différentes animations.*

*\*en remplissant le questionnaire et en vous inscrivant par mail, vous acceptez l'utilisation de vos données personnelles dans le cadre de l'ABIC Volvestre.*



### Vous pouvez vous-mêmes participer aux inventaires en recensant les chauves-souris de vos maisons

- 2 moyens d'accéder au questionnaire :
- Scannez le QR code et remplissez le questionnaire en ligne (<https://forms.gle/pcFCJznisAeNk36z9>)
  - Remplissez le questionnaire papier associé et renvoyez-nous le



# Balade à la découverte de la biodiversité

## MONTBRUN-BOCAGE

JEUDI 13 JUILLET

DE 9H30 À 11H30

RDV sur la place du Marché de la commune de Montbrun-Bocage



Le milieu urbain est un écosystème à part entière alors venez le découvrir lors d'une balade de 2h à Montbrun-Bocage. En effet, le cœur de ville abrite également une riche biodiversité, il suffit de savoir y prêter attention !

Pour plus d'information veuillez contacter :  
transition.ecologique@cc-volvestre.fr  
06 11 02 46 07



Volvestre  
COMMUNAUTÉ DE COMMUNES



# Balade à la découverte de la biodiversité

## CAPENS

MERCREDI 12 JUILLET

DE 16H À 18H

RDV sur le parking de la Mairie de Capens



Le milieu urbain est un écosystème à part entière alors venez le découvrir lors d'une balade de 2h à Capens. En effet, le cœur de ville abrite également une riche biodiversité, il suffit de savoir y prêter attention !

Pour plus d'information veuillez contacter :  
transition.ecologique@cc-volvestre.fr  
06 11 02 46 07



Volvestre  
COMMUNAUTÉ DE COMMUNES



# À la découverte des papillons de jour

**LUNDI 17 JUILLET**

**DE 14H À 16H**

## **SORTIE NATURE**

RDV devant la mairie de  
Rieux-Volvestre

Sortie gratuite – Inscription obligatoire

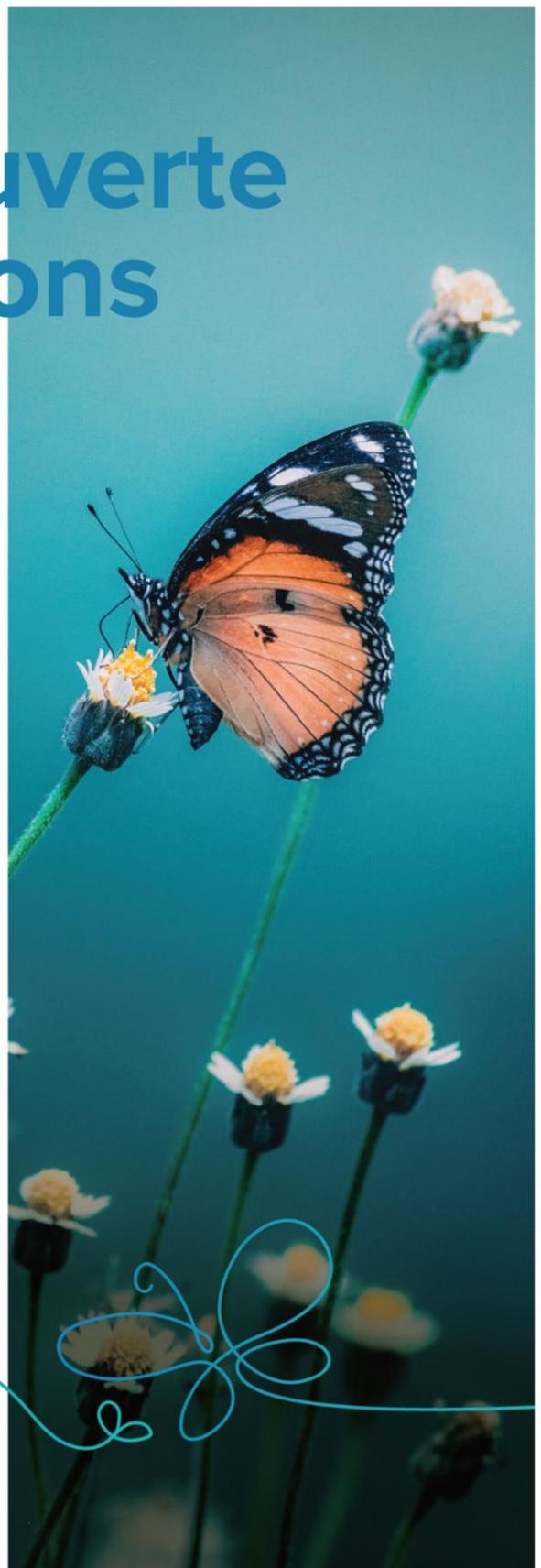
**DE 18H À 20H**

## **LE MONDE FASCINANT DES INSECTES**

Salle du conseil municipal de  
Rieux-Volvestre (Conférence)

Découvrez les papillons observés autour d'un pot de l'amitié  
Entrée libre

**Informations et inscriptions :**  
transition.ecologique@cc-volvestre.fr  
06 11 02 46 07



# À la découverte des papillons de jour

**MARDI 18 JUILLET**

**DE 14H À 16H**

## **SORTIE NATURE**

RDV devant la mairie de  
Lafitte-Vigordane

Sortie gratuite – Inscription obligatoire

**DE 18H À 20H**

## **LE MONDE FASCINANT DES INSECTES**

Petite Salle Complexe Pyrénées  
Route de Salles - 31390 Lafitte-Vigordane  
(Conférence)

Découvrez les papillons observés autour d'un pot de l'amitié  
Entrée libre

**Informations et inscriptions :**

transition.ecologique@cc-volvestre.fr  
06 11 02 46 07



# À la découverte des papillons de jour

**JEUDI 20 JUILLET**

**DE 14H À 16H**

## **SORTIE NATURE**

RDV devant la mairie de  
Bois-de-la-Pierre

Sortie gratuite – Inscription obligatoire

**DE 18H À 20H**

## **LE MONDE FASCINANT DES INSECTES**

Salle des fêtes de Bois-de-la-Pierre  
(Conférence)

Découvrez les papillons observés autour d'un pot de l'amitié  
Entrée libre

**Informations et inscriptions :**

[transition.ecologique@cc-volvestre.fr](mailto:transition.ecologique@cc-volvestre.fr)

06 11 02 46 07



# À la découverte des papillons de jour

**VENDREDI 21 JUILLET**

**DE 14H À 16H**

## **SORTIE NATURE**

RDV devant la mairie de  
Carbonne

Sortie gratuite – Inscription obligatoire

**DE 18H À 20H**

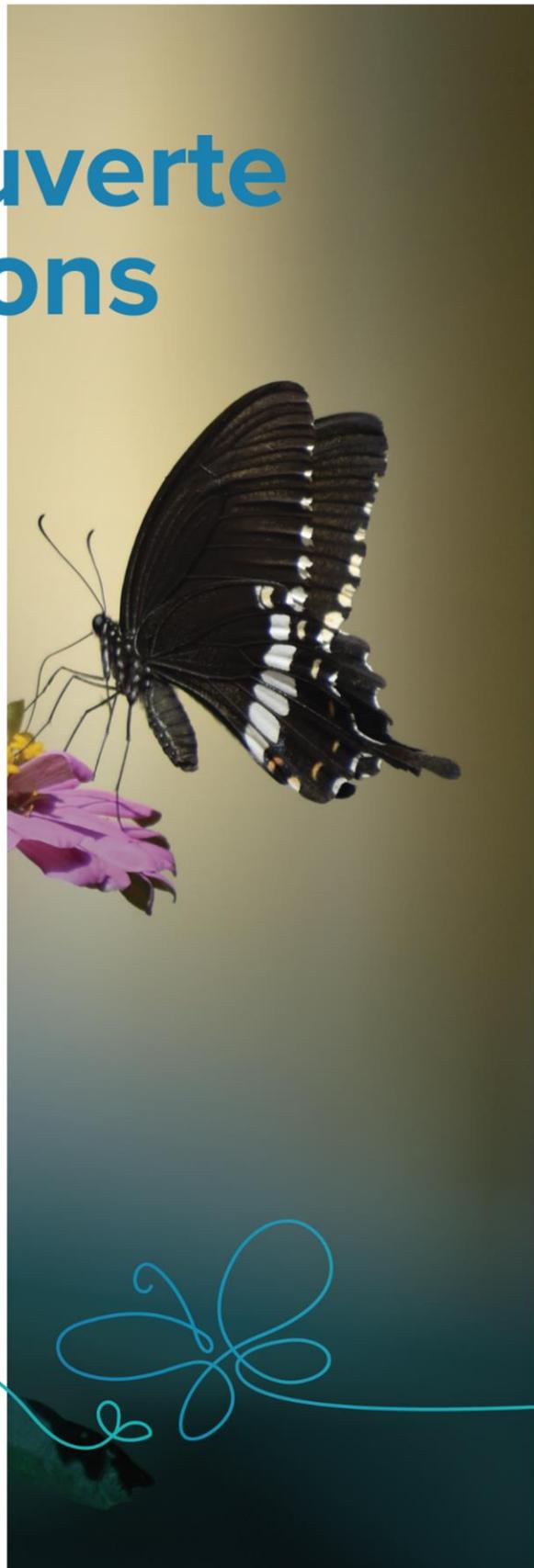
## **LE MONDE FASCINANT DES INSECTES**

Salle Laveran

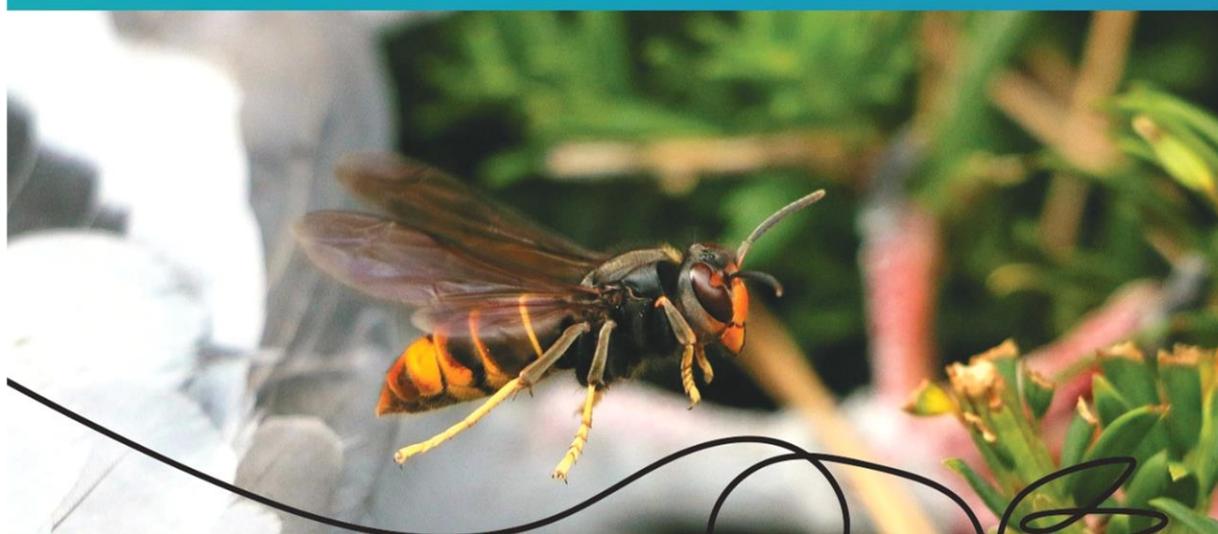
68 rue de l'Eglise - 31390 Carbonne  
(Conférence)

Découvrez les papillons observés autour d'un pot de l'amitié  
Entrée libre

**Informations et inscriptions :**  
transition.ecologique@cc-volvestre.fr  
06 11 02 46 07



# Conférence sur les FRELONS ASIATIQUES



**JOIGNEZ-NOUS  
LE 21 SEPTEMBRE  
À SAINT-SULPICE-SUR-LÈZE**

**DE 18H30 À 20H30**

Salle des fêtes

1 chemin de la Saint-Jean

31410 Saint-Sulpice-sur-Lèze

Dangereux, agressif, invasif, tueur d'abeilles, voici en quelques mots les adjectifs qui accompagnent le plus souvent le Frelon asiatique. Arrivé en France il y a presque 20 ans, ce nouveau venu dans notre paysage mérite-t-il un tel tableau ?

**Venez en apprendre plus sur ces créatures  
qui effraient et fascinent à la fois !**

Pour plus d'information veuillez contacter :  
transition.ecologique@cc-volvestre.fr  
06 11 02 46 07



*Volvestre*  
COMMUNAUTÉ DE COMMUNES





Dans le cadre de l'Atlas de la Biodiversité InterCommunal (ABiC),  
la *Communauté de Communes du Volvestre* vous propose une

# Course d'orientation le dimanche 24 septembre à Latrape de 10h à 12h

*Volvestre*  
COMMUNAUTÉ DE COMMUNES

Inscription obligatoire avant le 22/09  
au 06 11 02 46 07.

Accessible à partir de 6 ans.

Prévoir une tenue de sport.

Rdv sur le parking de l'Eglise :

Passage de l'Eglise 31310 Latrape



# ANNEXE 3 : FICHE TERRAIN INVENTAIRES PARTICIPATIFS



## Enquête Hirondelles – Fiche Terrain

Hirondelle de fenêtre / Hirondelle rustique (rayer la mention inutile - une fiche par espèce)

Informations à retourner à : [lpo31.hirondelles@gmail.com](mailto:lpo31.hirondelles@gmail.com)

*cases colorées à saisir après l'arrivée des hirondelles et nidification*

Observateurs (nom, prénom, adresse mail) :				Commune et code postal :					
Date	Adresse des nids		Nombre de nids		Occupation des nids				Données saisies sur Faune France (O/N)
	Rue / lieu-dit (les termes rue, avenue, allées ... sont à mettre entre parenthèse après le nom)	N° de rue	nbr de nids en état	Détruits / très abimés	En construction ou réparation	Occupés	nbr oisillons aperçus	Rq. (coordonnées GPS) NA =nids artificiels, AE = occupés/ autre espèce,	