

ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ COMMUNALE DES BALCONS DU DAUPHINÉ

Rapport final
Septembre 2024



Rapport technique et financier en complément au rapport scientifique de l'ABC :
MAGLIO M., 2024. *Atlas de la biodiversité communale des Balcons du Dauphiné. Faune, flore, habitats naturels et enjeux de biodiversité. Atlas cartographique et plan d'actions.* Communauté de communes des Balcons du Dauphiné. 834 p.

Rapport final de projet

Atlas de la biodiversité communale des Balcons du Dauphiné			
Date de soumission du rapport	25/11/2024	Période de référence	Du 01/11/2022 au 31/10/2024 (24 mois)
Convention de subvention n°	OFB/22/0515	Durée de mise en œuvre prévue	24 mois : (11/2022 - 10/2024)
Bénéficiaire de la subvention		Communauté de communes Balcons du Dauphiné	
Responsable du projet		Samuel MONNET, chef de projet Biodiversité	
Contact		samuel.monnet@balconsdudauphine.fr , 06 49 77 85 75	
Auteur(s) du rapport		Mattia MAGLIO, technicien Atlas de la Biodiversité Communale, Balcons du Dauphiné	

Coût total prévisionnel du projet	309 872 €		
Subvention accordée par l'OFB	247 898 €		
Montant total des dépenses engagées sur la période de référence - à titre indicatif	287629.35 €	Consommation budgétaire (% du coût total) – à titre indicatif	92.8 %

Image de couverture.

Cistude d'Europe (*Emy orbicularis*) à Leyrieu (38), Ste-Marie-de-Tortas, sur le Girondan

© Photo : Guillaume Delcourt

Table des matières

I. Identification du projet	3
II. Retour et mise en œuvre du projet	6
II.1 Gestion et mise en œuvre du projet sur la période de référence	6
II.1.1 Description générale du projet	6
II.1.2 Gouvernance et implication des parties prenantes	7
II.2.3.1 La communauté de communes des Balcons du Dauphiné	7
II.2.3.2 Le comité de pilotage	8
II.2.3.3 Le comité technique	8
II.2.3.4 Réunion de clôture	9
II.2.3.5 L'équipe technique	9
II.2.3.6 Les vingt communes de l'ABC	10
II.1.3 Mise en œuvre des actions visant l'acquisition de connaissances : les résultats finaux	11
Cartes de synthèse des résultats finaux des inventaires ABC	12
II.1.4 Actions de mobilisation et sensibilisation	15
II.2.3.1 Animations scolaires et périscolaires	15
II.2.3.2 Animations grand public et chauves-souris	17
II.2.3.3 Sciences participatives	17
II.2.3.4 Formations	18
II.2.3.5 Communication	19
II.2.3.6 Réunions d'information sur les résultats de l'ABC	20
II.1.5 Tableau récapitulatif des actions réalisées et résultats sur la période de référence	21
II.2 Perspectives post-ABC	24
II.3 Autoévaluation	24
III. Livrables produits	25
IV. Annexes	28
Annexe I. Liste des membres du comité de pilotage de l'ABC	28
Annexe II. Liste des membres du comité technique de l'ABC	30
Annexe III. Exemple d'affiche pour les sorties grand public	31
Annexe IV. Exemple d'affiche pour les sorties chauves-souris	32
Annexe V. Enquête participative « chauve-souris »	33
Annexe VI. Enquête participative « Sonneur à ventre jaune »	35
Annexe VII. Exemple d'affiche pour une réunion d'information	37

I. Identification du projet

Titre du projet	Atlas de la biodiversité communale des Balcons du Dauphiné sur 20 communes de son territoire
Période de mise en œuvre du projet	01/11/2022-31/10/2024
Contexte du projet	Malgré des pressions anthropiques fortes et une connaissance naturaliste encore lacunaire du territoire, la communauté de communes des Balcons du Dauphiné abrite un réservoir de biodiversité reconnu d'importance européenne. Depuis 40 ans, un conséquent travail d'inventaire a été mené en étroite collaboration avec les partenaires et acteurs locaux, afin de mettre en lumière l'incroyable richesse écologique du Nord-Isère. Cela a d'ores et déjà permis d'œuvrer pour sa préservation et sa valorisation. En effet, les actions de communication, d'information et de sensibilisation, sont trois facteurs

	<p>clés pour préserver cette biodiversité et faire prendre conscience à chacun les enjeux qui en dépendent, écologiques, socio-économiques et culturels. Dans cette perspective, cette nouvelle communauté de communes souhaite poursuivre et amplifier ce travail partenarial de développement des connaissances sur la biodiversité et de partage avec les élus, les habitants, les entreprises et les usagers de son territoire.</p>
<p>Objectifs du projet</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Comblent les lacunes et homogénéiser les connaissances matière de biodiversité de son territoire (faune, flore, habitats naturels, trame verte et bleue) ; • Sensibiliser les habitants et usagers, le tissu socio-économique, l'ensemble des élus du territoire et les services techniques à la protection de l'environnement et de la biodiversité. • Décliner le travail réalisé en plan d'action en faveur de la biodiversité, en lien avec les grands enjeux des Balcons du Dauphiné : l'aménagement durable du territoire, la transition écologique pour répondre aux effets du changement climatique, la gestion économe de la ressource en eau, la mobilité, l'agroécologie, le tourisme de nature et de proximité.
<p>Résumé du projet (description)</p>	<p>Situé dans un contexte de fort développement urbain et économique, le territoire de la communauté de communes des Balcons du Dauphiné est un réservoir de biodiversité d'importance européenne ayant été reconnu pour la présence d'une faune et d'une flore rare. Au niveau local, la reconnaissance de cette richesse passe par la présence de nombreux dispositifs de protection de la nature (Réserve naturelle nationale du Haut Rhône français pour partie, Réserve naturelle régionale des étangs de Mépieu, Espaces Naturels Sensibles, Natura 2000, Arrêtés Préfectoraux de Protection de Biotope...).</p> <p>Grâce à un partenariat étroit avec les associations du territoire (Lo Parvi, FLAVIA, etc.), de nombreux inventaires ont pu être menés depuis une quarantaine d'années. Malgré cela la moitié des communes du territoire reste sous-prospectée.</p> <p>L'objectif de l'ABC est donc de compléter les connaissances naturalistes du territoire sur 20 communes et de doter la communauté de communes d'un outil d'aide à la décision, de sensibilisation, d'information des différents publics.</p> <p>Améliorer la connaissance du territoire et la partager aux acteurs locaux et aux habitants des communes sera la priorité des 2 prochaines années qui se concrétiseront par la rédaction de plans d'action en faveur de la biodiversité locale accompagnant la synthèse des observations réalisées sur le territoire.</p> <p>Cette action permettra à l'issue de renforcer ses outils d'aide à la décision en lien avec différents enjeux/projets, en particulier sur l'aménagement de son territoire, la mise en œuvre de son Plan Climat Air Énergie Territorial, l'adaptation de son tissu économique et de l'activité agricole, identifier des lieux possibles de restauration écologique pouvant entrer dans le cadre de mesures compensatoires, identifier les secteurs stratégiques d'intervention en matière de restauration de la biodiversité...</p> <p>Enfin, il s'agira de démultiplier la sensibilisation, information, communication, formation, adaptés aux différents publics (scolaires, habitants, élus, entreprises, touristes, excursionnistes...) et d'œuvrer pour sa labellisation (TEN...).</p>

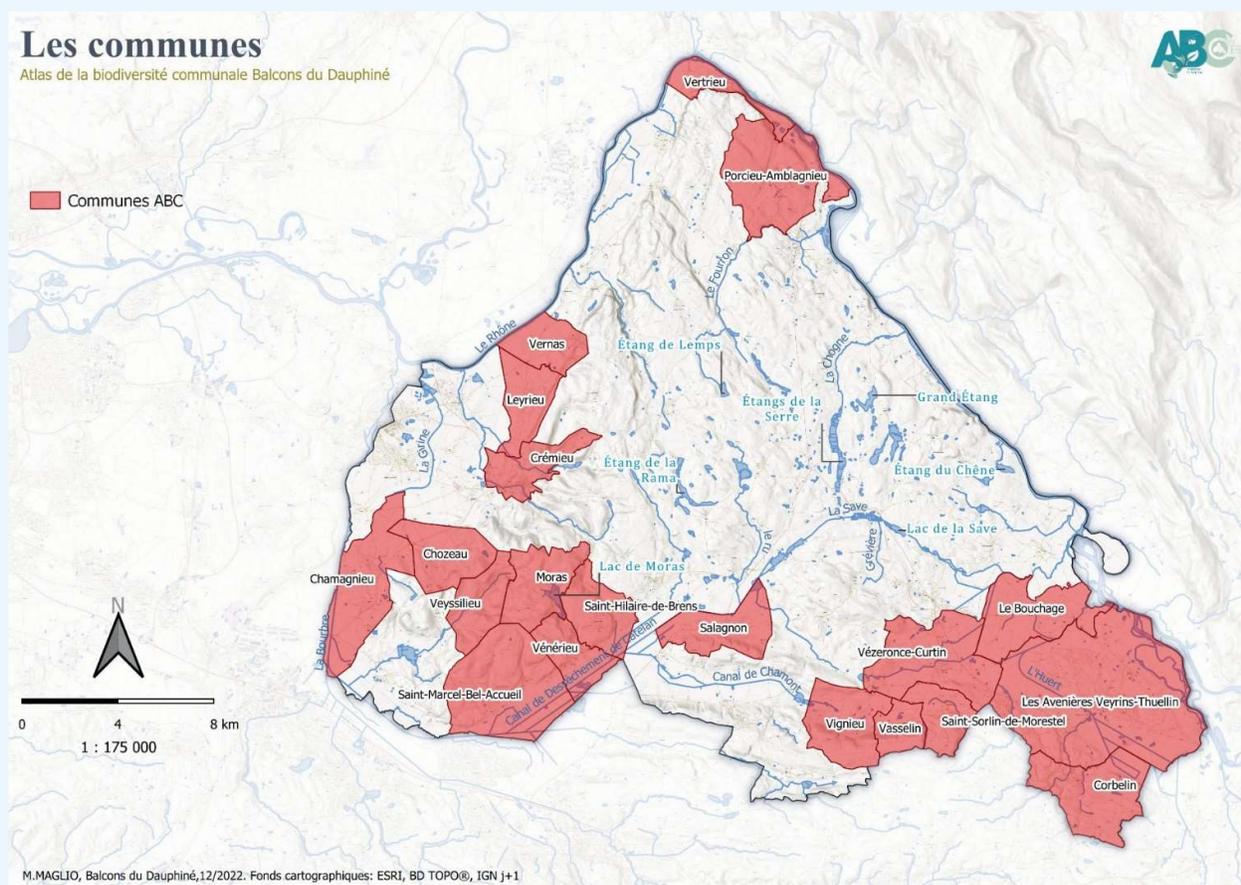


II. Retour et mise en œuvre du projet

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

II.1.1 Description générale du projet

S'agissant du premier Atlas de la Biodiversité Communale (ABC) réalisé par la communauté de communes des Balcons du Dauphiné, toute la démarche était à construire : administrative, méthodologique, scientifique et citoyenne. Outre la présentation de l'ABC en COPIL Natura 2000 et PAEC en septembre 2022, l'une des premières actions réalisées dans le cadre de ce projet, a été d'organiser le recrutement du technicien travaillant à temps plein sur l'ABC des Balcons du Dauphiné, de septembre à novembre 2023. Les actions prévues dans le cadre de cet ABC ont pu être déployées à partir de la date de prise de poste officielle de ce nouvel agent au sein de l'intercommunalité, le 7 novembre 2023. Vingt communes de la communauté de communes des Balcons du Dauphiné sont concernées par l'Atlas de la Biodiversité Communale. Pour mémoire, ces vingt communes ont été identifiées comme étant sous-prospectées ou présentant des données lacunaires. Elles sont réparties aux



secteurs périphériques nord, sud-est et sud-ouest du plateau jurassique de Crémieu, et ne constituent donc pas une entité géographique homogène.

Les inventaires naturalistes se sont déroulés exclusivement sur les vingt communes concernées par l'ABC. Les actions de sensibilisations (sorties, animations nature, animations scolaires et périscolaires) ont été réalisées prioritairement au sein de ces communes mais aussi sur les communes avoisinantes (toujours dans le territoire administratif des Balcons du Dauphiné) pour plusieurs raisons : 1) après échanges avec les parties prenantes concernées par le projet, il est apparu judicieux de porter ces actions au-delà du périmètre d'intervention du projet afin de toucher un plus large public aux enjeux écologiques locaux et ainsi sensibiliser largement à la préservation de la biodiversité ; 2) afin d'atteindre les objectifs fixés dans les délais impartis, il a été acté d'initier ces actions avec les communes volontaires.

De manière concomitante, le volet « sciences participatives » a été lancé aussi sur un périmètre plus large que celui des vingt communes prioritaires : l'enquête « chiroptères » et l'enquête « Sonneur à ventre jaune » ont été élargies à toutes les communes de la communauté de commune des Balcons du Dauphiné ainsi qu'au deux communes de la Communauté d'Agglomération Portes de l'Isère faisant partie du site Natura 2000 « L'Isle-Crémieu ».

Malgré le retard d'un mois pris par rapport à la date de lancement prévisionnelle des actions (février 2023), en raison d'une sous-estimation de la complexité administrative et technique de mise en œuvre du projet, le calendrier prévisionnel a été respecté. Les objectifs définis dans la fiche projet ont été atteints dans les délais impartis et dans le respect de l'enveloppe totale allouée, sauf pour ce qui concerne la mise à jour de la Trame et vert et bleu du territoire : en effet, le départ de Miriana Leroy, ancienne chef de projet biodiversité référente pour l'ABC, en décembre 2023 a nécessité un recrutement d'un nouvel agent à mi-parcours. À cause d'un retard de quelques mois dans ce recrutement, le nouveau chef de projet, Samuel Monnet, a pris son poste le 2 septembre 2024. En cette période, à cause d'un accroissement de la charge de travail pour le technicien ABC pour assurer la plupart des missions de gestion et coordination du chef de projet, il a été décidé d'abandonner la réalisation de la mise à jour de la Trame Vert et Bleu pour ce qui concerne l'aspect forestier, comme il avait au préalable été décidé lors des comités techniques.

Projet très ambitieux sur vingt communes et douze groupes taxonomiques ciblés, l'ABC s'est terminé dans les délais impartis et avec un déroulement selon programme, avec des excellents résultats scientifiques et une grande implication et participation du territoire aux actions de sensibilisation et animation.

II.1.2 Gouvernance et implication des parties prenantes

L'ABC des Balcons du Dauphiné rassemble un grand nombre de parties prenantes et acteurs, chacun contribuant à la bonne réussite du projet.

II.2.3.1 La communauté de communes des Balcons du Dauphiné

Structure porteuse du projet, elle a été pleinement engagée dans l'organisation et la coordination des différentes actions dans le cadre de l'ABC, en concertation avec les différentes directions, en parfaite complémentarité de leur domaine de compétences respectif.

- **Direction environnement, transition écologique et grand cycle de l'eau** : gestion, coordination et mise en œuvre de toutes les actions de l'ABC. Un technicien ABC recruté pour assurer la mise en œuvre du projet (Mattia Maglio) et responsable de la cartographie d'habitats naturels, inventaires flore-bryoflore et appui aux inventaires faune ; un chef de projet Biodiversité, Natura 2000 et MAEC responsable du suivi, de la coordination et de la mise en œuvre de l'ABC (Miriana Leroy jusqu'à décembre 2023 et ensuite Samuel

Monnet à partir du 2 septembre 2024); un chef de projet GEMAPI (Julien Dépeint) et un technicien Rivières (Lény Rimbart) en appui technique pour les actions concernant les inventaires des poissons d'eau douce ; un chef de projet Agriculture (Sandrine Zante) en appui pour les mesures du plan d'actions concernant les haies et une directrice (Céline Thabuis) pour la gestion globale du projet.

- **Direction communication** : appui et suivi des actions de communication, sensibilisation et information, gestion des réseaux sociaux et de la page internet de l'ABC sur le site internet des Balcons du Dauphiné et en charge de la communication web et productions graphiques ;
- **Office du tourisme** : centralisation des réservations des animations-nature, communications et diffusion des événements, gestion de l'agenda sur le site web (<https://www.balconsdudauphine-tourisme.com/>) ;
- **Direction de la culture** : intégrations d'animations naturalistes ABC au cours de certaines manifestations organisés par la communauté des communes des Balcons du Dauphiné (deux festivals concernés au cours de la période : l'Isle en Scène et le Solstice de Brangues) ;
- **Directions enfance et actions en direction de la jeunesse** : implication directe dans l'organisation et la mise en œuvre du volet ABC « animations périscolaires » dans les centres de loisir de la communauté des communes ;
- **Directions du patrimoine et de l'urbanisme** : porté à connaissances des enjeux et récentes découvertes réalisées dans le cadre de l'ABC pour orienter certaines actions en cours et échanges sur les actions pouvant être incluses dans le plan d'actions ;
- **Direction de projet SIG** : appui technique dans la gestion du SIG, correction et validation topographique des couches;
- **Secrétariat général** : communications officielles avec les mairies des communes de l'ABC, appui à l'organisation de réunions, centralisation des réservations pour les journées de formations destinées aux agents communaux et intercommunaux.

II.2.3.2 Le comité de pilotage

Le premier COPIL visant à informer du lancement officiel de l'ABC et à rappeler ses objectifs et son calendrier opérationnel a été réalisé en **septembre 2022**. Le COPIL visant à présenter, notamment, le premier état d'avancement de l'ABC a eu lieu le **7 décembre 2023** dans le cadre du COPIL du Site Natura 2000 «L'Isle Crémieu» (FR8201727) et PAEC des Balcons du Dauphiné . La composition de ce COPIL restera la même qu'indiquée dans la fiche projet et comprendra :

- Les représentants des collectivités locales
- Les représentants des administrations et établissements publics
- Les représentants des propriétaires et des usagers
- Les représentants des associations de protection de la nature et des personnalités scientifiques qualifiées

La liste complète des invités est disponible en **Annexe II**.

II.2.3.3 Le comité technique

Le premier comité technique a eu lieu le **30 janvier 2023**, avec notamment pour objectif de présenter et d'échanger sur le diagnostic des connaissances naturalistes existantes, la hiérarchisation de priorités d'inventaires, la méthodologie et les techniques d'inventaires, la collecte et gestion des données, l'enveloppe budgétaire prévisionnelle et le plan de communication et animation. Le COTECH a contribué à assurer le suivi technique réalisé par les Balcons du Dauphiné. Il a également contribué à affiner la sélection des communes à enjeux pour

les inventaires des poissons et des lépidoptères et à optimiser le calendrier prévisionnel des actions de communication sur les communes de l'ABC. **Un deuxième et dernière COTECH a eu lieu le 28 octobre 2023** avec pour ordre du jour : les échanges sur l'élaboration et le contenu de l'atlas cartographique, du rapport technique et scientifique et sur la proposition du plan d'actions en faveur de la biodiversité. La composition du COTECH est disponible en Annexe III.

II.2.3.4 Réunion de clôture

Pour terminer officiellement le projet d'ABC, une **réunion de clôture à eu lieu le 25 septembre 2024 à Trept**. Réunissant le membre du COPIL, du COTECH et les collaborateurs externes impliqués dans le projet : il a été l'occasion de présenter les résultats finaux, toutes les actions entreprises et réalisées, les propositions d'actions en faveur de la biodiversités, ainsi que les livrables finaux (rapports, dossiers, vidéos, panneaux pédagogiques).

II.2.3.5 L'équipe technique

Avec l'objectif d'apporter une forte contribution à la connaissance naturaliste du territoire et au regard des objectifs fixés en matière de communication et de sensibilisation à la biodiversité et à l'environnement, il a été nécessaire, comme prévu, de recourir à des prestataires externes pour assurer une grande partie des missions de terrain. L'équipe en charge de la mise en œuvre de l'ABC sur le terrain est ainsi composée :

◆ Inventaires :

- **Balcons du Dauphiné** : cartographie d'habitats, flore vasculaire et bryoflore, appui inventaire rapaces nocturnes, amphibiens, reptiles, chiroptères
- **Lo Parvi** : amphibiens, reptiles, avifaune diurne et rapaces nocturnes
- **APIE** : micromammifères, chiroptères et autres mammifères
- **Corine Trentin et Guillaume Delcourt** : odonates
- **Flavia APE** : lépidoptères rhopalocères
- **Florestan Giroud – Pêches scientifiques et pêche professionnelle** : ichtyofaune

Les associations locales, APIE, FLAVIA et Lo Parvi, ont fait appel à leurs naturalistes bénévoles pour concentrer les efforts de prospection sur les communes de l'Atlas de la biodiversité communale des Balcons du Dauphiné. Une présentation de l'ABC a été faite par Mattia Maglio et Miriana Leroy, respectivement technicien ABC et cheffe de projet en charge de l'ABC au sein des Balcons du Dauphiné, devant la Commission Naturaliste de Lo Parvi en février 2023.

◆ Animations et sensibilisation :

- **Corine Trentin (Un brin d'nature)** : Animations scolaires, périscolaires et sorties nature grand public, animations thématiques, formations
- **Damien Perin** : Animations scolaires, périscolaires et sorties nature grand public
- **Esther Lambert (1000 lieux à la ronde)** : Animations scolaires, périscolaires et sorties nature grand public, animations thématiques
- **APIE** : Animations chiroptères et inventaires de terrain chez les habitants ayant répondu à l'enquête de science participative sur les chiroptères

◆ Communication :

- **APIE** : Élaboration panneaux pédagogiques

- **PlumeStudios (Coop OXALIS)** : Réalisation d'une vidéo pédagogique sur les chiroptères
- **JUMPSTART Studio** : Réalisation de trois vidéos pédagogiques sur les enjeux environnementaux

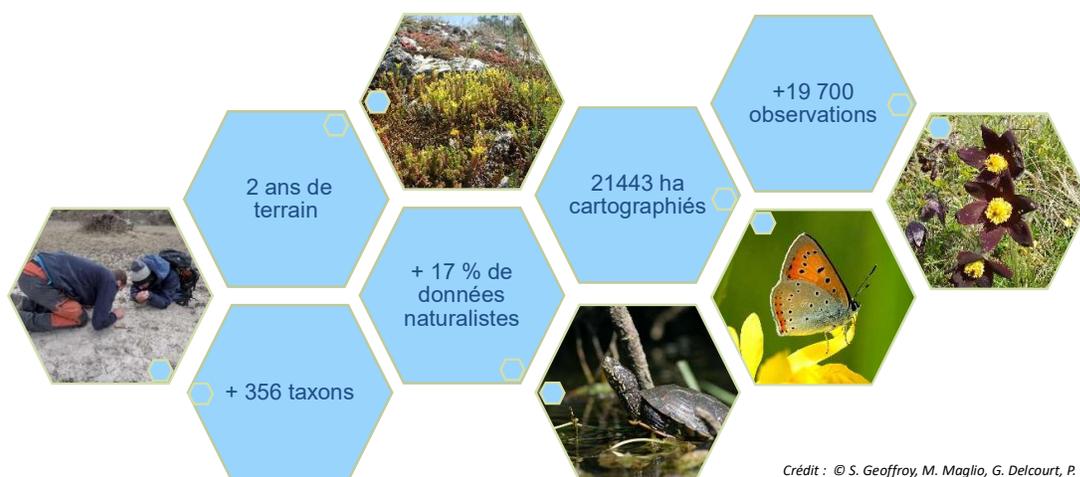
Les Balcons du Dauphiné ont animé, suivi et coordonné les actions de l'ABC en étroite collaboration les prestataires retenus. Plusieurs réunions ont été organisées avec ces prestataires afin d'assurer le meilleur suivi possible des actions de l'ABC : réunions techniques collectives et thématiques, échanges et points d'avancements réguliers avec chacun des intervenants ont été régulièrement organisés.

II.2.3.6 Les vingt communes de l'ABC

Une attention toute particulière a été portée aux actions permettant une appropriation du projet par les élus des vingt communes ciblées par l'ABC :

- Une réunion d'information et de lancement du projet d'ABC a eu lieu le **14 décembre 2022 avec les élus des vingt communes**.
- Une communication constante à travers l'envoi de documents concernant 1) le diagnostic initial des connaissances, les détails des inventaires qui auront lieu sur les communes : type, taxons, méthodologie, périmètres... 2) les documents validés par le comité technique 3) les équipes et prestataires intervenant sur le terrain dans le cadre de l'ABC 4) l'arrêté préfectoral portant autorisation de pénétrer sur les propriétés privées pour réaliser les inventaires scientifiques dans le cadre de l'ABC, etc.
- Un « appel » à manifestation d'intérêts à destination en priorité des vingt communes concernées afin d'organiser, avec l'appui technique des animateurs retenus pour l'ABC et la communauté de communes, des actions de sensibilisation et d'information sur leur territoire (sortie grand public, animation thématique, animations scolaires ou périscolaires). Ainsi, plusieurs communes ont pu profiter de l'ABC pour se faire accompagner dans l'organisation d'actions d'animation « locales » de découverte du patrimoine naturel et culturel de leur territoire, avec la participation d'un vaste public. D'autres ont sollicité la présence des agents travaillant sur l'ABC et sur des thématiques transversales (stand, animations...) au cours d'événements organisés par leurs soins, comme cela a été le cas pour la Fête de la Transhumance le 22 avril à Annoisin-Châtelan ou à la Journée de la Biodiversité à Frontonas le 3 juin 2023. Les animations ont été réalisées sur **trente-un communes**.
- Prise de contact directe (de la part des animateurs « ABC ») avec les écoles communales pour l'organisation des programmes pédagogiques dans le cadre de l'ABC pour l'année scolaire 2023/2024 : Ainsi, les écoles de **dix-huit communes** ont pu profiter de l'Atlas de la biodiversité pour organiser des actions d'animation « locales » en lien avec la nature et la préservation de la biodiversité.
- Implication de **plusieurs communes** différentes pour organiser et accueillir les 4 journées de formation réalisées (**quatre communes**, deux communes supplémentaire avait donné leur disponibilité à accueil deux journées enfin annulées) et les réunions de restitution de résultats d'inventaires sur leur territoire (**six communes**)
- Implication des mairies dans la diffusion aux habitants des enquêtes de sciences participatives « chiroptères » et « sonneur à ventre jaune » via les affiches, les plaquettes, les sites internet des mairies et les bulletins municipaux, ce qui nous a permis de collecter **vingt-six réponses** et d'organiser en **août et septembre 2023 et 2024 les quatre sorties en soirée à la découverte les chauves-souris** avec les habitants de Saint-Sorlin-de-Morestel, Saint-Marcel-Bel-Accueil, Saint-Hilaire-de-Brens et Les Avenières-Veyrins-Thuellin sur proposition de ces communes.

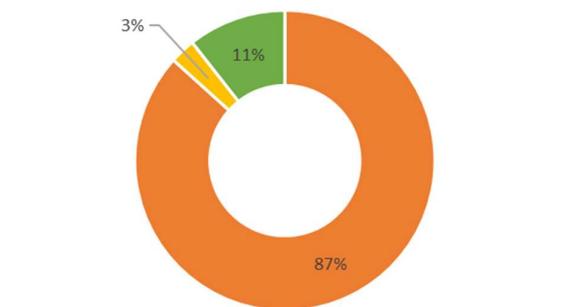
II.1.3 Mise en œuvre des actions visant l'acquisition de connaissances : les résultats finaux



Le programme de prospection prévoyait l'organisation de 12 inventaires sur 20 communes. Entre 5 et 11 groupes taxonomique ont été inventoriés sur chaque commune. Pour plus de détail sur la répartition et organisation des différents inventaires, nous renvoyons au rapport intermédiaire de septembre 2023 (Maglio & Leroy, 2023) (https://www.balconsdudauphine.fr/resources/news/rapport-intermediaire_abc_ccbd_092023_synthese.pdf)

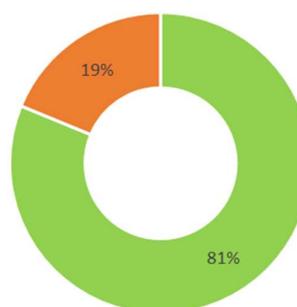
Tous les inventaires faune et flore/habitats se sont déroulés selon le programme établi et les données ont été saisies complètement au 1 juillet 2024, date qui a marqué la fin des missions de terrain. Les résultats sont un vrai exploit : quasi 20 000 nouvelles données en seulement 2 ans de terrain, plus de 21 400 hectares cartographiés, 94 habitats élémentaires identifiées dont 28 d'intérêt communautaire, plus de 350 taxons nouvellement signalés à l'échelle des 20 communes. Plusieurs nouvelles stations d'espèces et habitats patrimoniaux ont été ainsi découvertes (Pulsatille rouge, Cistude d'Europe...), permettant de proposer de mesure pour leur conservation et protection. On renvoie aux trois cartes ci-dessus pour un bilan précis des évolutions des connaissances avec l'ABC et au rapport scientifique (Maglio, 2024 ; voir couverture) pour un rendu global de la biodiversité des vingt communes. Nous nous limitons ici à indiquer le poids très important de l'ABC dans la connaissance du territoire : en seulement 2 ans, l'ABC a produit le 10 % des données totales des 20 communes et, avec les données bénévoles des associations naturalistes, représente le 81% des données collectées sur le territoire pendant les deux ans du projet. L'ensemble des données naturalistes issues de l'ABC des Balcons du Dauphiné a été déposé au SINP Aura (attestation de versement de données signées par Donovan Maillard, le 10 octobre 2024).

Le travail cartographique réalisé dans le cadre de l'ABC est disponible sur le site Internet des Balcons du Dauphiné, et ce de 3 manières différentes : consultation des rapports écrits et des cartes associées ; téléchargement des données brutes ; WebSig des Balcons du Dauphiné.



■ Étude et suivis ■ Données bénévoles ■ ABC Balcons du Dauphiné

Cadre d'acquisition des données sur les vingt communes de l'ABC sur le temps historiques. 1910 - 02/07/2024



■ ABC + Données bénévoles ■ Études et suivis

Cadre d'acquisition des données sur les vingt communes de l'ABC sur la période d'action 01/11/2022-02/07/2024

Cartes de synthèse des résultats finaux des inventaires ABC

Atlas de la biodiversité communale des Balcons du Dauphiné

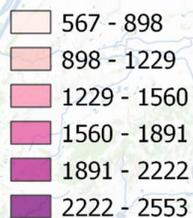
Évolution des connaissances naturalistes dans la période de l'ABC : les données

Période de référence: 1er novembre 2022 - 02 juillet 2024

Sources : Geonature-Lo Parvi, Geonature Flavia APE, Simethis CBN Alpin

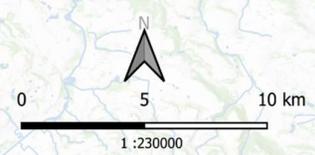
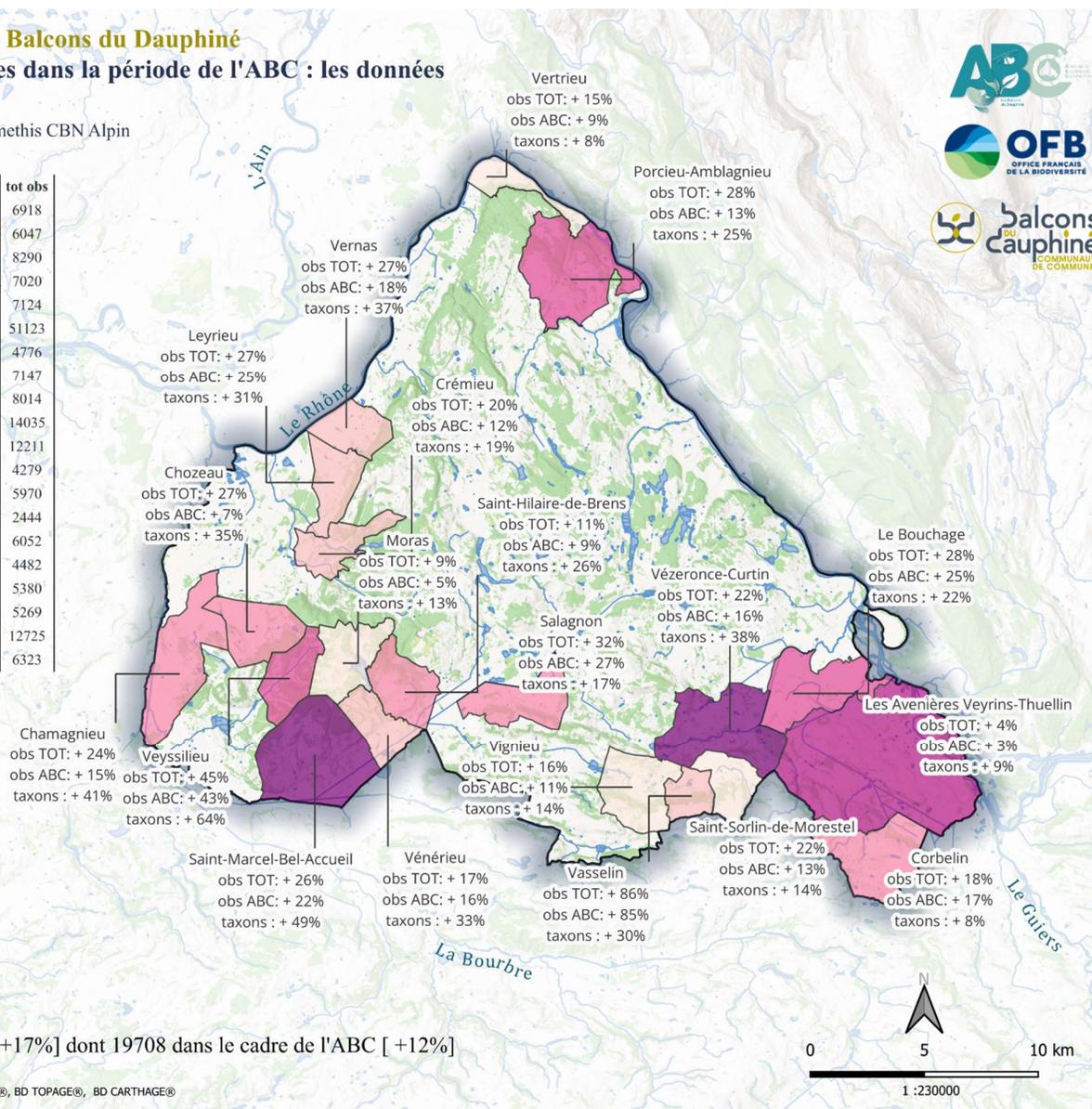
Commune	obs < ABC	obs > ABC	obs ABC	tot obs
Chamagnieu	5580	1338	864	6918
Chozeau	4759	1288	323	6047
Corbelin	7035	1255	1209	8290
Crémieu	5841	1179	687	7020
Le Bouchage	5557	1567	1367	7124
Les Avenières Veyrins-Thuellin	49119	2004	1419	51123
Leyrieu	3747	1029	948	4776
Moras	6580	567	321	7147
Porcieu-Amblagnieu	6285	1729	796	8014
Saint-Hilaire-de-Brens	12690	1345	1119	14035
Saint-Marcel-Bel-Accueil	9658	2553	2124	12211
Saint-Sorlin-de-Morestel	3514	765	448	4279
Salagnon	4537	1433	1230	5970
Vasselín	1312	1132	1119	2444
Vénérieu	5153	899	809	6052
Vernas	3529	953	650	4482
Vertrieu	4663	717	402	5380
Veysillieu	3624	1645	1556	5269
Vézéronce-Curtin	10433	2292	1673	12725
Vignieu	5450	873	623	6323

Observations dans la période ABC



Observations totales (sp., subsp., var.) : 26 617 [+17%] dont 19708 dans le cadre de l'ABC [+12%]

M. Maglio, Balcons du Dauphiné, 03/09/2024. Fonds cartographiques : ESRI, BD TOPO®, BD TOPAGE®, BD CARTHAGE®



Obs.TOT : taux d'évolution des observations dans la période ABC, tout cadre d'acquisition confondu ; **obs.ABC** : taux d'évolution des observations avec les inventaires organisés par l'ABC

Atlas de la biodiversité communale des Balcons du Dauphiné

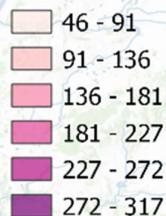
Évolution des connaissances naturalistes dans la période de l'ABC : les taxons

Période de référence : 1er novembre 2022 - 02 juillet 2024

Sources : Geonature-Lo Parvi, Geonature Flavia APE, Simethis CBN Alpin

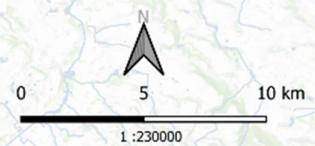
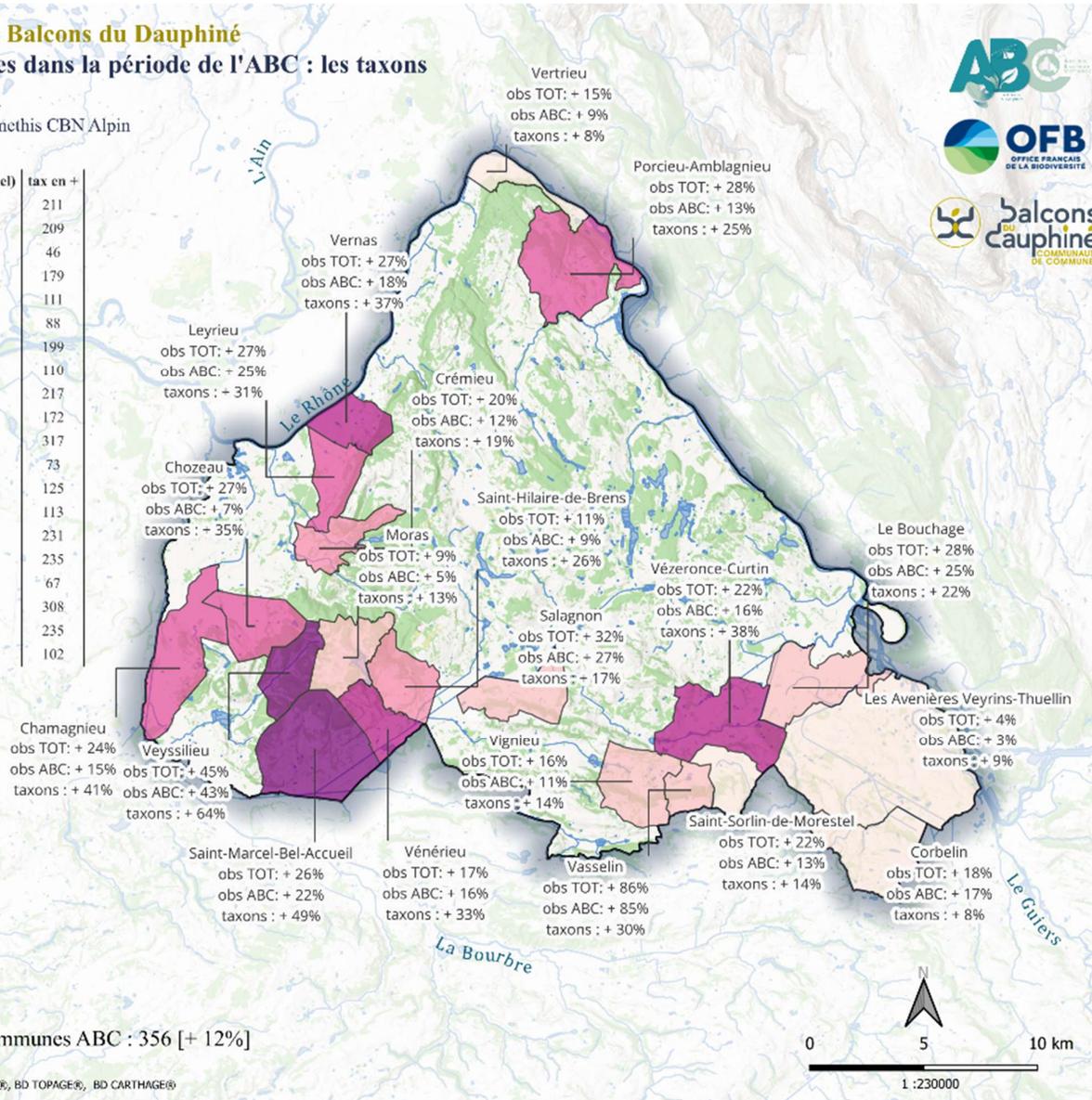
Commune	nb tax < ABC	nb tax > ABC (actuel)	tax en +
Chamagnieu	510	721	211
Chozeau	590	799	209
Corbelin	606	652	46
Crémieu	949	1128	179
Le Bouchage	512	623	111
Les Avenières Veyrins-Thuellin	971	1059	88
Leyrieu	635	834	199
Moras	861	971	110
Porcieu-Amblagnieu	857	1074	217
Saint-Hilaire-de-Brens	671	843	172
Saint-Marcel-Bel-Accueil	645	962	317
Saint-Sorlin-de-Morestel	512	585	73
Salagnon	733	858	125
Vasselin	377	490	113
Vénérieu	692	923	231
Vernas	642	877	235
Vertrieu	789	856	67
Veyssillieu	479	787	308
Vézéronce-Curtin	624	859	235
Vignieu	749	851	102

Nouveaux taxons observés / commune dans la période ABC



Total nouveaux taxons observés sur les vingt communes ABC : 356 [+ 12%]

M. Maglio, Balcons du Dauphiné, 29/08/2024. Fonds cartographiques : ESRI, BD TOPO®, BD TOPAGE®, BD CARTHAGE®



Obs.TOT : taux d'évolution des observations dans la période ABC, tout cadre d'acquisition confondu ; **obs.ABC** : taux d'évolution des observations avec les inventaires organisés par l'ABC

Atlas de la biodiversité communale des Balcons du Dauphiné

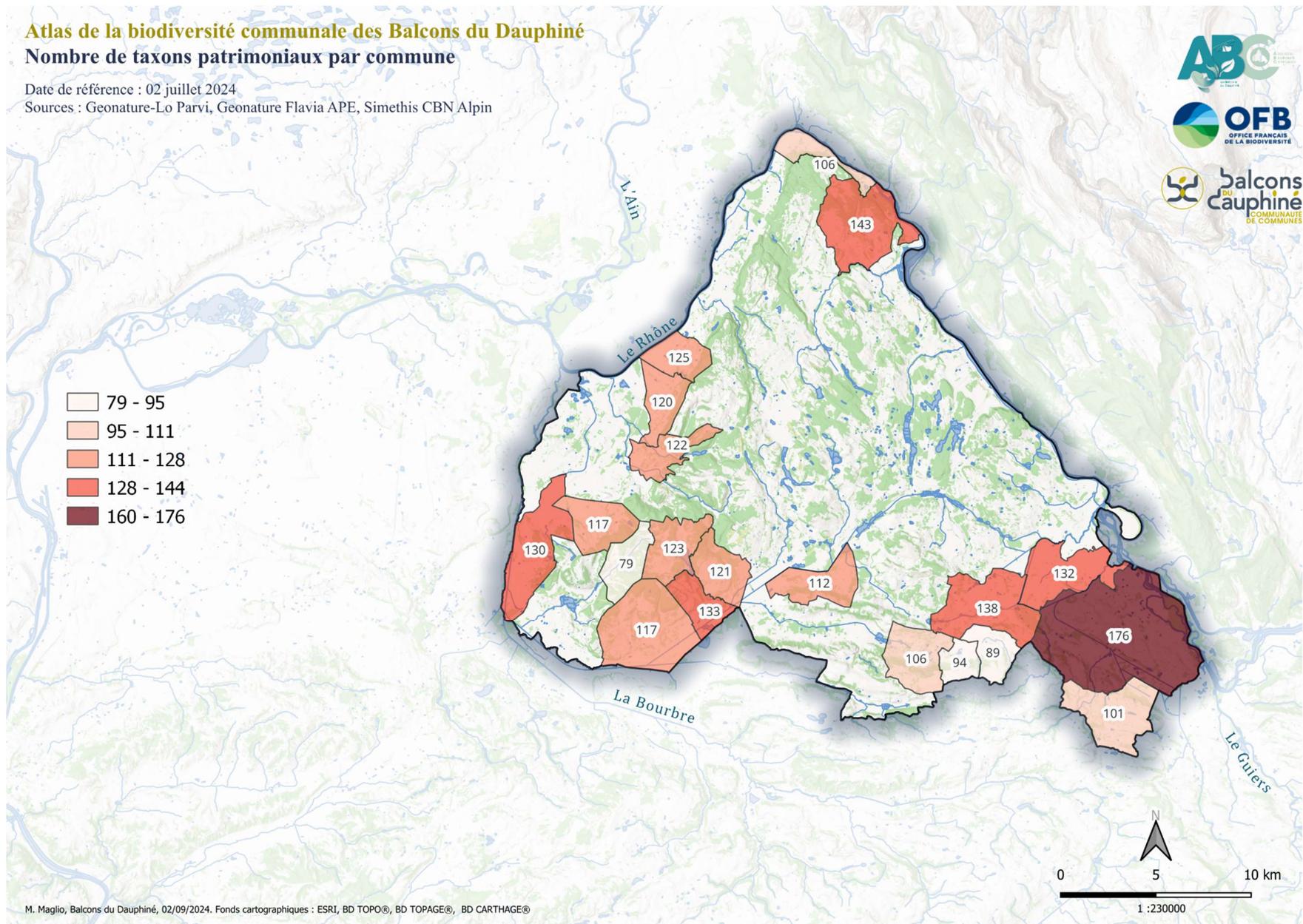
Nombre de taxons patrimoniaux par commune

Date de référence : 02 juillet 2024

Sources : Geonature-Lo Parvi, Geonature Flavia APE, Simethis CBN Alpin



- 79 - 95
- 95 - 111
- 111 - 128
- 128 - 144
- 160 - 176



II.1.4 Actions de mobilisation et sensibilisation

Les actions de mobilisation et de sensibilisation autour des enjeux écologiques locaux ont constitué un des piliers de l'ABC des Balcons du Dauphiné. Le programme a été dense et très riche, avec un total de 124 activités organisées, dont 121 réalisées et 3 annulées (faute d'inscrits), en respectant le programme défini en début d'ABC de 124 activités réparties en plusieurs types d'action :

1. Animations scolaires et périscolaires, à destination du jeune public
2. Animations nature grand public, tout public (habitants, familles...)
3. Animations thématiques, tout public (habitants, familles...)
4. Animations chiroptères, tout public ((habitants, familles...)
5. Formations, à destination des agents communaux et intercommunaux
6. Sciences participatives, à destination les habitats des communes

Type d'action	Nb actions	Réalisées	% réalisation	Annulées
Animations chiroptères	4	4	100%	0
Animations grand public	16	16	100%	0
Animations périscolaire	26	26	100%	0
Animations scolaires	60	60	100%	0
Animations thématiques	12	11	92%	1
Formations	6	4	67%	2
TOTAL	124	121	98%	3

Au total, **31 communes** différentes ont bénéficié d'au moins une action d'animations (hors sciences participatives).

II.2.3.1 Animations scolaires et périscolaires

Au regard de la période de mise en œuvre de l'ABC (de novembre 2022 à octobre 2024), et la date de sélection des animateurs après consultations publiques en prestations externes (en mars 2023), la majorité du programme d'animations scolaires et périscolaires a été réalisée dans l'année scolaire 2023/2024. Toutefois, **treize activités sur huit communes** (Chamagnieu, Corbelin, Creys Mèpieu, Porcieu Amblagnieu, Saint-Marcel-Bel-Accueil, Saint-Roman-de-Jalionas, Le Bouchage, Vézeronce-Curtin), ont pu déjà être mis en place à la fin de l'année scolaire 2022/2023.

Au total, 60 activités scolaires ont été organisées pour les écoles de 18 communes du territoire et 26 activités périscolaires pour les centres de loisir, les centres aérés et les conseils municipaux des enfants de 13 communes. Globalement, ce sont 25 les communes impliquées pour un public d'environ 2000 enfants.

Communes	Nb activités scolaires/périscolaires
Bouvesse	2
Chamagnieu	7
Chozeau	2
Corbelin	4
Crémieu	6
Creys-Mépieu	2
Frontonas	1
Hyères-sur-Amby	4
Le Bouchage	2
Les Avenières Veyrins-Thuellin	8
Leyrieu	5
Montalieu	2
Moras	4
Porcieu-Amblagnieu	4
Salagnon	4
St-Hilaire-de-Brens	3
St-Marcel-Bel-Accueil	2
St-Romain-de-Jalionas	4
St-Sorlin-de-Morestel	2
Trept	3
Vasselin	3
Vénérieu	2
Vertrieu	6
Vézeronce-Curtin	2
Vignieu	2
Total général	86



Animation ABC à Vénérieu, ' Les petites bêtes sol' avec une classe de CE1

II.2.3.2 Animations grand public et chauves-souris

31 sorties natures pour le grand public ont eu lieu sur 23 communes du territoire sur la période printemps 2023 / été 2024. Les thématiques abordées sont très variées : les pelouses sèches, le castor, la vie aquatique, la flore et la faune de différents milieux, les chiroptères, la vie pendant la nuit. La participation a été bonne, voire très bonne, notamment grâce à l'implication des communes dans l'organisation et la communication des différentes actions, ainsi qu'au travail d'ampleur de l'Office du Tourisme des Balcons du Dauphiné (<https://www.balconsdudauphine-tourisme.com/>). Une moyenne d'environ 15 participants par sortie représente un beau succès pour ce programme d'animations-nature déroulé sur 1 an et demi. En total, 23 communes ont été le lieu de ces animations pour un public d'environ 480 personnes. À souligner, certaines animations ont eu lieu à l'occasion d'évènement organisé par les communes, comme cela a été le cas pour la Fête de la Nature du 25 mai 2024 à Saint-Sorlin-de-Morestel. Un exemple d'affiche est disponible en annexe III.

Ces sorties ont été déclinées sur différents formats : animations « grand public », animations « thématiques » et sorties nocturnes « chauve-souris ».

Les communes : **Annoisins-Chatelan, Arandon-Passins, Bouvesse-Quirieu, Brangues, Chamagnieu, Charette, Corbelin, Crémieu, Frontonas, Le Bouchage, Les Avenières Veyrins-Thuellin, Leyrieu, Moras, Porcieu-Ambagnieu, St-Hilaire-de-Brens, St-Marcel-Bel-Accueil, St-Sorlin-de-Morestel, Vasselin, Vernas, Vertrieu, Veyssilieu, Vézeronce-Curtin, Vignieu.**

Au regard du nombre d'espèces de chiroptères présentes sur le territoire (26 espèces sur les 36 existantes en France) et de leur statut de protection (espèces strictement protégées), quatre animations thématiques ont été dédiées spécifiquement aux chauves-souris. Ces animations ont été réalisées en complémentarité des actions d'inventaires et de sciences participatives menées sur ce groupe de mammifères, avec un effort d'inventaire conséquent (18 communes inventoriées sur 20). Les sorties se sont déroulées en soirée et le contenu alterne entre explications sur la biologie et l'écologie des espèces, observations et écoutes actives des ultrasons. Un exemple d'affiche est disponible en annexe IV.

Date	Thème	Commune
16/08/2023	Sortie Chiroptères en soirée	St-Marcel -Bel-Accueil
20/09/2023	Sortie Chiroptères en soirée	St-Sorlin-de-Morestel
17/09/2024	Sortie Chiroptères en soirée	Les Avenières Veyrins-Thuellin
24/09/2024	Sortie Chiroptères en soirée	St-Hilaire-de-Brens

II.2.3.3 Sciences participatives

Le 1^{er} juin 2023 les Balcons du Dauphiné ont lancé deux enquêtes participatives au sujet des chauves-souris et du Sonneur à ventre jaune (*Bombina variegata*). Les enquêtes ont été closes le 1 juillet 2024

- **Chauve-souris** : dans le cadre des inventaires des chiroptères, le prestataire APIE a visité aussi les habitants ayant répondu à l'enquête (ceux qui le souhaitent) pour mener un inventaire détaillé de la colonie, ce qui permet à la fois d'enrichir les connaissances sur ces espèces et de sensibiliser à leur protection. Les réponses ont été centralisées aux Balcons du Dauphiné et envoyé à APIE qui a pris contact avec ces habitants. Un inventaire « à vue » et par écoute actif est accompagné, si nécessaire, par la pose d'un enregistreur d'ultrason. Les données ont été saisies avec les jeux de données de l'ABC Balcons du Dauphiné. Une page internet sur le site de la collectivité a été dédiée à cette enquête, et les 20 communes de l'ABC se sont chargées également de communiquer à ce sujet sur leur site internet.

L'enquête a par ailleurs été publiée sur la presse locale ([Le Dauphiné Libéré](#)) et envoyée aux bulletins municipaux. [L'enquête participative « chauve-souris » sur le site web des Balcons du Dauphiné](#)

26 réponses sont parvenues grâce à l'implication des habitants de **10 communes** : **Chozeau, Corbelin, Corbelin, Crémieu, Frontonas, LaBalme-LesGrottes, LeBouchage, LesAvenièrres-Veyrins-Thuellin, Saint-Hilaire-de-Brens, Saint-Marcel-Bel-Accueil, Salagnon, Sermerieu., Vasselin., Veyssillieu**

- **Sonneur à ventre jaune** : vu la difficulté de repérage et la haute valeur patrimoniale de cette espèce, une deuxième enquête a lancé en même temps. Sans surprise, aucune réponse des habitants n'a été collectée. Cela s'explique par la difficulté d'observation ou d'écoute par les « non-initiés » de cette espèce très évasive, de petite taille et avec un chant plutôt délicat.

[L'enquête participative « sonneur à ventre jaune » sur le site web des Balcons du Dauphiné](#)

Les affiches et plaquettes sont disponibles en Annexe V et VI.

II.2.3.4 Formations

Les deux formations de six demi-journées à destination des agents communaux et intercommunaux initialement prévues dans la fiche projet ont été réorganisées, dans un format unique de six journées entières sur plusieurs thématiques différentes. En effet, au regard des enjeux locaux et des sollicitations reçues les thématiques ont été définies et affinées en collaboration avec le prestataire sélectionné. Sur les six journées prévu, quatre ont eu lieu et deux ont dû être annulées faute d'inscrit. Les journées organisée se sont déroulés sur 4 communes, dans l'objectif de « porter » l'ABC sur les territoires communaux.

J	Date	Commune	Titre	Participants	Note
1	19/09/2023	Salagnon	Comment cohabiter avec le Castor d'Europe ?	5	
2	26/09/2023	Crémieu	Pourquoi préserver la biodiversité de ma commune ?	8	
3	30/04/2024	Corbelin	Les zones humides et la gestion des milieux humides	8	
4	07/05/2024	Trept	Les pelouses sèches	0	Annulée faute d'inscrits (pont de début mai)
5	04/06/2024	Saint-Marcel-Bel-Accueil	Gestion différenciée 1/2	0	Annulée faute d'inscrits suffisants pour garder une répétition de la jj
6	11/06/2024	Vertrieu	Gestion différenciée 2/2	17	

II.2.3.5 Communication

Pour l'information de fond et les détails du projet, une section du site internet des Balcons du Dauphiné a été dédiée à l'ABC : <https://www.balconsduDauphine.fr/les-actions/environnement/abc-balcons-du-dauphine>. Courant septembre 2024, deux nouvelles rubriques en lien avec l'ABC ont été mises en ligne sur le site internet des Balcons du Dauphiné : une actualité sur la fin de l'ABC (<https://www.balconsduDauphine.fr/actualite/atlasc-de-la-biodiversite-abc-des-balcons-du-dauphine-est-terme-cest-maintenant-que-tout-commence/>) et une « boîte à outils de l'ABC » (<https://www.balconsduDauphine.fr/vivre-aux-balcons/protger-lenvironnement-et-la-biodiversite/labc-de-la-biodiversite/les-outils-de-labc/>).

Pour la communication courante (actualités, informations, événement...), l'ABC a utilisé les réseaux sociaux de la collectivité et notamment la page Facebook (<https://www.facebook.com/balconsduDauphine/>).

Les bulletins municipaux ont été aussi utilisés pour diffuser des comptes-rendus d'actions réalisées, des actualités et des rendez-vous prochains sur les communes, comme il a été le cas par exemple pour Saint-Sorlin-de-Morestel et leur bulletin municipal Sor'Info (<https://saint-sorlin-de-morestel.fr/fr/rb/1869883/sorlinfo>, numéros de juin et juillet 2023) ou encore pour la commune de Vasselin. Un article a été produit pour le magazine de l'intercommunalité « Vivre au Balcons » n°5 (<https://www.calameo.com/read/005423308d216bf6bf2c2>). D'autres articles pour les bulletins et magazines locaux sont prévus en fin d'ABC et après le projet.

Dans l'objectif de produire des supports de communication et sensibilisations sur la longue durée, qui puissent « aller au-delà » des deux ans de projet d'ABC, dans ce cadre deux actions majeures destinées aux habitants et acteurs du territoire ont été menées et réalisées , avec rendu des livrables au juillet 2024 et d'or et déjà disponible et diffusé :

- **20 panneaux pédagogiques en format « exposition »**, pour 20 milieux naturels avec un focus sur une commune par milieu naturel. Ces panneaux seront utilisés lors des événements de l'intercommunalité sur la biodiversité et mis à dispositions des communes et des acteurs locaux pour leur programme évènementiel.
- **4 vidéos pédagogiques** sur les thématiques suivantes : chauves-souris, Castor d'Europe, agriculture extensive, zones humides. Elles sont disponibles sur le site internet des Balcons du Dauphiné et diffusées sur les réseaux sociaux, ainsi que projetées lors de réunions et événements publics et mis à dispositions des communes et des acteurs locaux pour leur programme évènementiel.



Journée sur de prises du vue et interview pour la vidéo sur le Castor avec R. Quesada (Lo Parvi)

II.2.3.6 Réunions d'information sur les résultats de l'ABC

Dans la volonté de tisser un lien continu avec les communes et les habitants, les Balcons du Dauphiné ont organisé tout au long de l'ABC **6 soirées publiques d'information des résultats intermédiaires ou finaux des inventaires de l'ABC, sur 5 communes différentes**. Habitants, élus et acteurs locaux ont pu ainsi être informés sur le déroulement des prospections, sur les découvertes naturalistes et les richesses naturelles de leur territoire. Au même temps, cela a été l'occasion de riche échange entre habitants, élus et experts naturalistes sur différents thématiques concernant le territoire en commun : le rôle de la biodiversité, l'aménagement du territoire, la politique de préservation, le projet de territoire, le changement climatique, la vie en zone rurale et le rapport avec l'environnement. La participation, toujours très bonne (entre 15 et 50 personnes), démontre la nécessité d'espaces et de moments de rencontre, informations et discussion, surtout dans le cadre d'un projet ambitieux comme un Atlas de la Biodiversité Communale. Un exemple d'affiche est disponible en Annexe VII.

Date	Thème	Intervenant.s	Commune
06/12/2023	Odonates	BE Corine Trentin & Guillaume Delcourt	Moras
	Amphibiens		
	Oiseaux diurnes	Lo Parvi	
17/01/2024	Mammifères	APIE	Vézéronce-Curtin
24/01/2024	Poissons d'eau douce	BE Florestan Giroud	Saint-Hilaire-de-Brens
03/09/2024	Reptiles	Lo Parvi	Saint-Hilaire-de-Brens
	Rapaces nocturnes		
	Lépidoptères	Flavia APE	
11/09/2024	Flore, bryophytes et habitats	Balcons du Dauphiné	Porcieu-Amblagnieu
	Chiroptères	APIE	
18/09/2024	Le grand bilan final	CCBD	Saint-Sorlin-de-Morestel



Réunion d'information sur les inventaires des mammifères à Vézéronce-Curtin

II.1.5 Tableau récapitulatif des actions réalisées et résultats sur la période de référence

Actions prévues	Date de début de l'action	Date de fin de l'action	Résultats des actions réalisées	Apprentissage, défis ou difficultés rencontrés par l'équipe projet et principales mesures prises	Évaluation de l'atteinte des objectifs fixés (entièrement atteint, partiellement atteint, non atteint)	Ce qui est projeté dans la continuité de l'action
Coordination technique et administrative	11/2022	10/2024	Réunions techniques	Très important pour maintenir les contacts régulièrement au-delà des réunions cadrées	entièrement atteint	
			Échanges avec acteurs et partenaires	Répondre régulièrement et rapidement aux sollicitations, trouver des solutions dans de brefs délais, rappeler et suivre le déroulement des actions, assurer une communication régulière aux élus de l'intercommunalité et des communes	entièrement atteint	
			COFIL		entièrement atteint	
	11/2022	09/2024	Réunion de clôture	Très important pour clôturer un projet ambitieux et porter à connaissance la nécessité des ABC dans les territoires « reculés »	entièrement atteint	
Lancement de l'ABC	11/2022	01/2023	Réunion de démarrage (élus, habitants, acteurs)	Communiquer régulièrement avec les communes, réaliser de nombreux rappels auprès des mairies, bien rappeler le rôle des communes en tant que « relais » de l'information notamment dès le démarrage. Équilibrer les échanges avec les communes concernées.	entièrement atteint	
			Collecte et analyse des données, hiérarchisations des priorités d'inventaire	Utiliser qu'une base de données de référence (Geonature Lo Parvi), trier les données pour éviter les doublons, adapter une méthodologie standard à l'échelle locale		
			Plan de prospections	Répartir 12 inventaires sur 20 communes en fonction des résultats de l'analyse, dans un temps et un budget donné		
Prospections	02/2023	07/2024	Cartographie des habitats et inventaires flore	Élaboration typologie cohérent à l'échelle locale et standardisée sur les référentiels régionaux/nationaux/européen. Tri et mise à jour des données	entièrement atteint	

				<i>cartographiques existantes. Impacts anthropiques sur certains milieux qui ne facilitent pas l'identification (milieux déstructurés)</i>		
			<i>Inventaires faune</i>	<i>Nécessité de prévoir deux saisons d'inventaires surtout lorsque de nombreux taxons doivent être inventoriés. Essentiel de faire les démarches administratives auprès de la DREAL pour avoir l'autorisation de pénétrer sur les parcelles dans le cadre des inventaires ABC. Autorisations à transmettre plusieurs fois aux communes pour affichage en mairie et rappels des inventaires en cours. Rappel des inventaires en cours sur les communes aux mairies concernées, surtout pour les inventaires de nuit.</i>		
			<i>Diffusion et intégration des données</i>	<i>Tache gérées par les acteurs de terrain (CCBD et prestataires) à fur et à mesure des inventaires. Contact régulier avec Lo Parvi pour la gestion de la base de données. Travail en interne avec la direction SIG pour la publications des données cartographiques sur un portail public de l'intercommunalité.</i>		
			<i>Analyse Trame verte et bleu</i>	<i>Suite à la charge de travail importante (coordinations du volet « communication ») pour le technicien ABC suite au départ de la cheffe de projet à mi-parcours, la mise à jour de la trame forestière dans le cadre de l'analyse TVB n'a pas pu être effectuée</i>	<i>non atteint</i>	
<i>Sensibilisation</i>	<i>03/2023</i>	<i>10/2024</i>	<i>Sensibilisation des scolaires et périscolaires</i>	<i>Grand effort d'organisation impliquant 3 animateurs, 3 prestataires pour les actions communication, 4 directions internes, l'office du tourisme, pour plus de 120 actions en total. Accorder les dates du projet avec les périodes scolaires et extrascolaires, les actions du projet avec les programmes scolaires et périscolaires. Créer une formation en accord avec les</i>	<i>entièrement atteint</i>	<i>La sensibilisation sera poursuivie de deux manières principales : des animations grands publics en parallèle de la stratégie des aires protégées portée par les</i>
		<i>Sensibilisation des habitants (y compris sciences participatives)</i>				
		<i>Formation des agents</i>				
		<i>Communication</i>				

				<i>actions du projet et les attentes des agents des collectivités locales. Solliciter les communes pour les animations et répondre à leurs attentes.</i>		<i>Balcons du Dauphiné ; Rencontrer les communes de l'ABC pour échanger sur la suite du travail et sur les informations contenues dans les rapports (travail d'animation)</i>
<i>Rendus</i>	<i>03/2024</i>	<i>10/2024</i>	<i>Atlas cartographique de synthèse + rapport</i>	<i>Long travail d'analyse et rédaction, avec une conception de l'atlas comme « 20 atlas », un par commune</i>	<i>entièrement atteint</i>	<i>En plus d'une version informatique, une version papier sera remise à chacune des communes</i>
			<i>Plan d'action en faveur de la biodiversité</i>	<i>Plan d'actions élaboré à partir des analyses sur les réservoir de biodiversité et pour les zones à plus forts enjeux écologiques</i>		<i>Fiches actions seront intégrées dans la stratégie des aires protégées portée par les Balcons du Dauphiné.</i>
			<i>Réunions de restitution</i>	<i>Nécessaires pour pouvoir tenir informés les habitants, les usagers. Cela demande la sollicitation des communes pour les salles, un format de présentation des résultats captivant et une communication forte pour s'assurer une bonne participation</i>		

II.2 Perspectives post-ABC

Cet ABC va constituer un élément central de la déclinaison locale de la Stratégie des Aires Protégées portée par les Balcons du Dauphiné : meilleures connaissances naturalistes, mise en avant de secteurs géographiques à forts enjeux patrimoniaux mais sans outils de protection actuellement. C'est en quelque sorte une deuxième phase de l'ABC qui démarre !

Il ne faut cependant pas sous-estimer la charge de travail et de sollicitations qui pèsent sur les communes et les élus communaux : dès lors, il est très probable que toutes les communes ne se saisissent pas pleinement du rapport écrit et de ses informations. Pour cela, il est envisagé que le chef de projet biodiversité sollicite début 2025 ces 20 communes afin de pouvoir les rencontrer (en conseil municipal ou en commissions) et d'échanger sur les rendus de l'ABC : préciser certains points, évaluer les actions à mettre en œuvre, proposer des liens entre ces données de l'ABC et les différents documents d'urbanisme et les projets d'aménagements de ces communes. Bref, c'est un fort travail d'animation qui doit être poursuivi.

Enfin, l'ABC ayant produit des outils de communication (kakémonos, vidéos,...), les Balcons du Dauphiné veilleront à faire connaître ces outils afin que les communes ou acteurs locaux se les approprient pour des événements en lien avec la nature. Cela a déjà été le cas le 26 octobre 2024, lors de la fête de la nature organisée par la commune de Saint-Sorlin-de-Morestel (présentation de 10 kakémonos de l'ABC).

Enfin, signalons que le 7 novembre 2024, une présentation a été faite de l'ABC aux agents des Balcons du Dauphiné.

II.3 Autoévaluation

Préciser si des indicateurs d'évaluation du projet ont été 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.

EFFICACITE – au regard des résultats proposés pour le financement		
X	Très satisfaisante	Les résultats visés par le financement ont été entièrement atteints.
	Satisfaisante	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		
X	Très satisfaisante	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
	Insuffisante	L'emploi des fonds s'est fortement écarté des prévisions (plus de 20 % du montant du financement).
		Sous-dépense
PERTINENCE – au regard de la valeur ajoutée		
X	Très satisfaisante	La plupart des activités ont apporté une valeur ajoutée importante au projet.
	Satisfaisante	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		
Le projet ABC, que soit les moyens mobilisés, son déroulement ou les résultats obtenus, a donné entière satisfaction.		

III. Livrables produits



Marais de l'Épau, © C. Quesada

Livrable	Nature du livrable (plaquette, tableau, rapport...)	Accès à la ressource (lien, nom du fichier transmis...)	Modalités de diffusion (interne, externe...)	Public(s) cible(s)
Cartographie des habitats naturels, semi-naturels et anthropisés des 20 communes ABC des Balcons du Dauphiné	SIG	CartoHab_ABC_poly_dominants CartoHab_ABC_poly_domines CartoHab_ABC_point	Interne et externe	services des collectivités, élus, OFB, gestionnaire de l'environnement, associations naturalistes
Cartographies des enjeux de biodiversité (maille 125x125m)	SIG	Taxons_intérêtcomm_ABC Taxons_menacés_ABC Taxons_patrimoniaux_ABC Taxons_protégés_ABC Enjeux_patrimoniaux_globaux_ABC125m	Interne et externe	services des collectivités, élus, OFB, gestionnaire de l'environnement, associations naturalistes
Jeux de données flore-faune ABC	Jeux de données	20241010_Attestation_CCBD_ABC Ce document atteste du bon versement des données naturalistes au SINP Aura.	Interne et externe	services des collectivités, élus, OFB, gestionnaire de l'environnement, associations naturalistes, grand public
Boîte à outils ABC	Page Internet	Site internet de la communauté de communes des Balcons du Dauphiné	Interne et externe	services des collectivités (notamment les communes), élus.

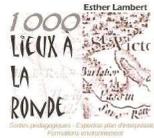
MAGLIO M., 2024. <i>Atlas de la biodiversité communale des Balcons du Dauphiné. Faune, flore, habitats naturels et enjeux de biodiversité. Atlas cartographique et plan d'actions</i> . Communauté de communes des Balcons du Dauphiné. 834 p. + Extraction « Atlas » communale pour chaque commune	Rapport et atlas scientifique , commune par commune	Les rapports sont téléchargeables sur le site Internet des Balcons du Dauphiné.	Interne et externe	services des collectivités, élus, OFB, gestionnaire de l'environnement , associations naturalistes, grand public
Dossiers de tableurs et cartographies associés au rapport (Maglio, 2024)	Cartes et tableurs	ATLAS_PRIO_INV_012023 ATLAS_PLAN_INV_012023 ATLAS_TERR_BIOGEO PARTIE 2. CARTO_COMM PARTIE 2. TABS&CAT_ABC CARTO_FICHES-ACTION	Interne	services des collectivités, élus, OFB
ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ COMMUNALE DES BALCONS DU DAUPHINÉ : Rapport intermédiaire Septembre 2023	Rapport technique intermédiaire	https://www.balconsdudauphine.fr/resources/news/rapport-intermediaire_abc_ccbd_092023_synthese.pdf	Interne et externe	services des collectivités, élus, OFB, gestionnaire de l'environnement , associations naturalistes, grand public
ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ COMMUNALE DES BALCONS DU DAUPHINÉ : Rapport final Septembre 2024	Rapport technique final		Interne et externe	services des collectivités, élus, OFB, gestionnaire de l'environnement , associations naturalistes, grand public
20 panneaux pédagogiques : 20 milieux naturels et zoom sur une commune par panneau	Exposition itinérante format kakemono	Réservation possible sur le site Internet des Balcons du Dauphiné	Externe	Grand public
4 vidéos pédagogiques « format web » : chauves-souris, agriculture, zones humides, castor d'Europe	Vidéos	Consultable et téléchargeable sur le site Internet des Balcons du Dauphiné	Externe	Grand public
Liste des espèces patrimoniales selon le « Diagnostic environnemental du Haut-Rhône dauphinois, Lo Parvi 2023 »	Tableau	LISTE ESPECES PATRIMONIALES HRD2023	Interne	services des collectivités, élus, OFB, gestionnaire de l'environnement , associations naturalistes



Un projet :



Avec :



Damien Perin

IV. Annexes

Annexe I. Liste des membres du comité de pilotage de l'ABC

I - LES REPRÉSENTANTS DES COLLECTIVITÉS LOCALES

- Le président du Conseil régional ou son représentant ;
- Le député de la 6^e circonscription de l'Isère ou son représentant ;
- Les maires des communes suivantes, ou leurs représentants :
ANNOISIN-CHATELANS, ARANDON-PASSINS, LA BALME-LES-GROTTES, BOUVESSE-QUIRIEU, BRANGUES, CHARETTE, COURTENAY, CREMIEU, CREYS-MEPIEU, DIZIMIEU, FRONTONAS, HIERES-SUR-AMBY, LEYRIEU, MONTALIEU-VERCIEU, MORAS, MORESTEL, OPTEVOZ, PANOSSAS, PARMILIEU, PORCIEU-AMBLAGNIEU, RUY-MONTCEAU, SAINT-BAUDILLE-LA-TOUR, SAINT-CHEF, SAINT-HILAIRE-DE-BRENS, SAINT-ROMAIN-DE-JALIONAS, SAINT-SAVIN, SAINT-VICTOR-DE-MORESTEL, SALAGNON, SICCIEU-ST-JULIEN-ET-CARISIEU, SOLEYMIEU, TREPT, VENERIEU, VERNAS, VERTRIEU, VEYSSILIEU, VILLEMORIEU ; CHAMAGNIEU, CHOZEAU, CORBELIN, LE BOUCHAGE, LES AVENIERES-VEYRINS-THUELLIN, MONTCARRA, TIGNIEU-JAMEYZIEU, SAINT-MARCEL-BEL-ACCUEIL, SAINT-SORLIN-DE-MORESTEL, SERMERIEU, VASSELIN, VEZERONCE-CURTIN, VIGNIEU ;
- Le président de la communauté de communes des Balcons du Dauphiné ou son représentant ;
- Le président de la communauté d'agglomération des Portes de l'Isère ou son représentant ;
- Le président du SYMBORD (Syndicat mixte Boucle du Rhône en Dauphiné) ou son représentant ;
- Le président du Syndicat du Haut Rhône ou son représentant ;
- Le président du syndicat mixte du SCOT Nord-Isère ou son représentant ;
- Messieurs les présidents des structures compétentes en matière de milieux aquatiques et fossés, ou leurs représentants :
L'Établissement Public d'Aménagement et de gestion de l'Eau du bassin versant de la Bourbre (EPAGE de la Bourbre), le Syndicat Intercommunal des Marais de Morestel et le Syndicat Intercommunal de Défense contre les Eaux du Rhône.
- Messieurs les présidents des structures compétentes en matière d'adduction d'eau potable et d'assainissement, ou leurs représentants :
- le Syndicat Mixte d'Eau et d'Assainissement des Abrets et environs, le Syndicat des Eaux de la Plaine et des Collines du Catelan ;

II – LES REPRÉSENTANTS DES ADMINISTRATIONS ET établissements PUBLICS

- Le Préfet de l'Isère ou son représentant ;
- Le directeur départemental des territoires de l'Isère ou son représentant ;
- Le directeur régional de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement ou son représentant ;
- Le directeur régional de l'Office Français de la Biodiversité ou son représentant ;
- Le directeur départemental de l'ONF ou son représentant ;
- Le directeur de l'Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée-Corse ;

III – LES REPRÉSENTANTS DES PROPRIÉTAIRES ET DES USAGERS

- Le président du CRPF ou son représentant ;
- Un représentant des propriétaires forestiers VALFOR ;
- Le président de l'UNICEM (Union nationale des industries de carrières et de matériaux de construction) ou son représentant ;
- Le président de la Fédération départementale des chasseurs de l'Isère ou son représentant ;
- Le président de la Chambre d'Agriculture de l'Isère ou son représentant ;
- Un représentant de chaque syndicat agricole (FDSEA, confédération paysanne, coordination rurale, etc.) ;
- Un représentant du Conseil départemental de l'Isère chargé des Espaces naturels sensibles ;
- Le président de la Fédération de l'Isère pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique ou son représentant ;
- Le président de l'Union régionale de la Propriété privée ;
- Le président de la Chambre de commerce et d'industrie Nord Isère ou son représentant ;

IV – LES REPRÉSENTANTS DES ASSOCIATIONS DE PROTECTION DE LA NATURE ET DES PERSONNALITÉS SCIENTIFIQUES

QUALIFIÉES

- Le président du Comité Scientifique Régional de Protection de la Nature ou son représentant ;
- Le directeur de l'Entente interdépartementale de démostriction ;
- Le directeur du Conservatoire Botanique Alpin ou son représentant ;
- Le président de Lo Parvi, ou son représentant ;
- Le président de la France Nature Environnement Isère ou son représentant ;
- Le président du Conservatoire des Espaces Naturels de l'Isère AVENIR ou son représentant ;
- Le président de la Ligue pour la Protection des Oiseaux AURA ou son représentant ;
- Le président de l'Association Porte de l'Isère Environnement ;
- Le président de l'association Flavia APE.

Annexe II. Liste des membres du comité technique de l'ABC

- Association Porte de l'Isère Environnement (APIE)
- Conservatoire nationale botanique alpin (CBNA)
- Département de l'Isère
- Établissement Public d'Aménagement et de gestion de l'Eau du bassin versant de la Bourbre (EPAGE BOURBRE)
- Féd. Dép. Pêche et de Protection du Milieu Aquatique 38
- Féd. Dép. des chasseurs de l'Isère
- Association pour les papillons et leur étude (Flavia APE)
- France Nature Environnement Isère (FNE 38)
- Association nature nord -Isère Lo Parvi
- Ligue de protection des oiseaux Auvergne-Rhône-Alpes (LPO AURA)
- Office Français de la Biodiversité Auvergne-Rhône-Alpes (OFB AURA)
- Office National des Forêts Auvergne-Rhône-Alpes (ONF AURA)
- Syndicat du Haut-Rhône (SHR)/Reserve naturelle nationale du Haut-Rhône
- Syndicat Mixte de la Boucle du Rhône en Dauphiné (SYMBORD)
- Conservatoire d'Espaces Naturels de l'Isère (CEN 38)

Annexe III. Exemple d'affiche pour les sorties grand public

Sortie nature
Plantes sauvages comestibles
à St SORLIN-DE-MORESTEL

Le monde végétal s'ouvre à vous le temps d'une balade, venez découvrir quelques plantes sauvages locales comestibles.

25 mai 2024
10h à 12h

Sortie gratuite

Rendez-vous à la mairie de St Sorlin-de-Morestel
 Inscriptions : Office de tourisme de Morestel, 04 74 80 19 59

*Adulte et enfant accompagné à partir de 8 ans. Pas d'animaux de compagnie.
 Places limitées, inscription obligatoire.*

Saint-Sorlin de Morestel
FÊTE LA NATURE

25 MAI 2024

GRATUIT

Découverte des plantes sauvages locales comestibles* avec l'ABC des Balcons du Dauphiné (10h-12h)

ENS de Valencey: créations végétales, contes, promenade guidée** avec la médiathèque de Vézeronce-Curtin (après-midi)

Exposition faune et flore: photos, dessins, peintures** par et avec des artistes locaux (journée)

* inscriptions auprès de l'office du tourisme : 04 74 80 19 59
 ** détails et renseignements: www.saint-sorlin-de-morestel.fr

Annexe IV. Exemple d'affiche pour les sorties chauves-souris



Sortie Nature A la découverte des chauves-souris

**Mercredi
16 août 2023
20h – 22h**

Animaux discrets et méconnus, souvent victimes de nombreux préjugés, les chauves-souris sont pourtant de précieuses alliées pour l'être humain et jouent un rôle essentiel dans les écosystèmes. Venez en apprendre un peu plus sur ces étonnants mammifères volants, véritables anges gardiens de nos forêts, lors d'une balade d'observation.



Sortie gratuite sur inscription

Rendez-vous au parking de la Mairie
69 Mnt des Perrières – St Marcel-Bel-Accueil

Inscription auprès de l'Office du Tourisme :
tourisme@balconsdudauphine.fr / 04 74 80 19 59

Animation réalisée par
apie-asso.net



Informations complémentaires :

Prévoir bonnes chaussures de marche et vêtements adaptés à la météo.
Sortie maintenue dès 5 participants inscrits. Pas d'animaux de compagnie.
Enfants (à partir de 6 ans) accompagnés de leurs parents.

Annexe V. Enquête participative « chauve-souris »



PARTICIPEZ À L'ENQUÊTE

À LA RECHERCHE DES COLONIES DE CHAUVES-SOURIS SUR LES BALCONS DU DAUPHINÉ

Dans le cadre de l'Atlas de la Biodiversité Communale, la communauté de communes des Balcons du Dauphiné lance une enquête afin de recenser les colonies de chauves-souris de son territoire.

26 espèces de chauves-souris parcourent le territoire des Balcons du Dauphiné

Soyez un héros de la biodiversité en participant à notre enquête !

PARTICIPEZ EN SCANNANT LE QR CODE !



©Muir de Nolterey - Villebois - St Baucille - Frederic Pino

LE SAVIEZ-VOUS ?

LE SEUL MAMMIFÈRE A POUVOIR VOLER

Les chauves-souris, douées du vol actif, sont les seuls mammifères à avoir conquis l'espace aérien ! La spécificité de leurs ailes leur vaut d'appartenir à l'ordre des chiroptères (du grec keiro : main et pteron : aile)

Les ailes de ces petites reines de la nuit sont en réalité des mains modifiées constituées par une fine et souple membrane tendue entre leurs doigts ! De plus, elles ont cette incroyable faculté de « voir avec les oreilles ». Elles s'alimentent et s'orientent la nuit en utilisant les échos de leurs cris ultrasonores !

QUE MANGENT LES CHAUVES-SOURIS ?

Toutes strictement insectivores, nos chauves-souris européennes sillonnent le territoire la nuit à la recherche d'insectes pour se nourrir. Au menu ? Des moustiques, des insectes ravageurs de culture et autres parasites de l'Homme ! Pouvant consommer près de la moitié de leur poids en insectes, ces petits mammifères jouent un rôle écologique essentiel et sont de véritables indicateurs de la bonne santé d'un écosystème !

UN CYCLE ANNUEL COMPLEXE

Le cycle annuel des chauves-souris de nos contrées est relativement complexe : il repose sur l'alternance des saisons et la disponibilité en insectes. Il est composé d'un repos hivernal de plusieurs mois, de périodes de transit, de mise-bas et de l'élevage des jeunes. Ainsi, sans une bonne connaissance des milieux utilisés (gîtes, territoires de chasse, colonies...), leur préservation peut se révéler particulièrement complexe !

MIEUX COMPRENDRE LES CHAUVES-SOURIS

DES MENACES VISIBLES SUR LEURS POPULATIONS

Sur le Nord-Isère, ce ne sont pas moins de 26 espèces qui parcourent notre territoire sur les 36 présentes en France ! Toutefois de multiples facteurs menacent leurs populations telle la disparition ou la modification de leurs gîtes, la transformation de leur domaine vital constitué des routes de vol et de terrains de chasse (disparition des zones humides, des haies, abandon du pâturage extensif, artificialisation, pollution lumineuse, développement éolien...), les dérangements, l'utilisation de produits chimiques (pesticides, antiparasitaires...), etc. En Europe, pratiquement toutes les populations de chauves-souris ont régressé et de nouvelles menaces continuent d'apparaître.

UNE NECESSITÉ DE PROTECTION DEPUIS 1976

En France, toutes les espèces de chauves-souris sont protégées depuis 1976. L'arrêté ministériel du 23 avril 2007, ainsi que son arrêté modificatif du 15 septembre 2012, protègent les espèces ainsi que leur habitat de reproduction et d'hibernation. En Europe, la directive européenne « Habitats-Faune-Flore » précise que toutes les espèces doivent bénéficier d'une protection stricte et dresse une liste des espèces dont la conservation nécessite la désignation d'un site Natura 2000 (Zones Spéciales de Conservation). Ainsi, certaines espèces de chauves-souris de notre territoire font partie des espèces ayant justifié la désignation du site Natura 2000 « L'Isle Crémieu ».

BESOIN DE PLUS D'INFORMATIONS ?

Si vous voulez en savoir plus sur ces belles dames de la nuit, rendez-vous sur le site internet de la communauté de communes des Balcons du Dauphiné ou directement par mail !

WWW.BALCONSDUDAUPHINE.FR
ABC@BALCONSDUDAUPHINE.FR



Annexe VI. Enquête participative « Sonneur à ventre jaune »



PARTICIPEZ À L'ENQUÊTE

LANCEZ-VOUS À LA RECHERCHE DU SONNEUR À VENTRE JAUNE

Dans le cadre de l'Atlas de la Biodiversité Communale (ABC) la communauté de communes des Balcons du Dauphiné lance une enquête participative afin de recenser le Sonneur à ventre jaune (*Bombina variegata*) sur l'ensemble de son territoire.

Enquêteurs en herbe ou confirmés, rejoignez-nous pour améliorer nos connaissances sur cet amphibien et mieux le comprendre !

SUR LES BALCONS DU DAUPHINÉ



Où l'observer

Mares, flaques en eau, ornières, petits plans d'eau des carrières abandonnées, généralement au sein des milieux humides, forestiers ou agricoles.

©Bombina variegata L. Raspail CCBD



PARTICIPEZ EN SCANNANT LE QR CODE !



LE SAVIEZ-VOUS ?

COMMENT LE RECONNAÎTRE ?

Le Sonneur à ventre jaune est un petit crapaud qui mesure 3 à 5 centimètres de long. Son ventre est taché de jaune et noir et son dos est gris terne, ce qui lui permet de se camoufler facilement. Sa peau est verruqueuse et la pupille de son œil est en forme de cœur.

COMMENT SE NOURRIT-IL ?

Prédateur à l'âge adulte, le Sonneur à ventre jaune consomme des vers, des insectes de petite taille (diptères et coléoptères). Les têtards sont, pour leur part, phytophages stricts (consommation d'algues et diatomées) ou détritivores.

QUAND ET COMMENT L'OBSERVER ?

Il peut être recherché en journée ou la nuit entre le mois d'avril et le mois d'août au niveau des zones humides. Les adultes sont facilement identifiables grâce à leur ventre jaune, taché de noir. Le chant peut également être entendu en journée.

LE CYCLE DE VIE

Les adultes sortent de l'hivernage dès le mois d'avril. La phase de reproduction a lieu durant les mois de mai-juin, sur les pièces d'eau. C'est principalement durant cette période que les adultes sont observés sur notre territoire. La femelle effectue plusieurs pontes par an, mais elle n'est pas systématique tous les ans.

Après un développement embryonnaire très rapide, deux à trois jours, les têtards mènent une vie libre. Les premières métamorphoses ont lieu à la fin du mois de juin, la majorité étant en juillet. Les jeunes restent à proximité de leur lieu de naissance.

L'hivernage intervient dès le mois d'octobre. Il s'effectue sous des pierres, des souches, dans la vase ou au sein de galeries de rongeurs.

MIEUX COMPRENDRE LE SONNEUR À VENTRE JAUNE

OÙ L'OBSERVER ?

Le Sonneur à ventre jaune peut être observé dans des habitats variés : milieux humides, milieux agricoles, milieux forestiers, mares, flaques en eau, ornières, petits plans d'eau des carrières abandonnées.

Cette espèce occupe généralement, en milieu bocager, les prairies, les lisières de forêts et les massifs forestiers.

Il fréquente les milieux aquatiques de natures variées, parfois fortement liés aux activités humaines : mares permanentes ou temporaires, ornières, fossés, bordures marécageuses d'étangs, de lacs, retenues d'eau artificielles, anciennes carrières inondées... En effet, au sein du territoire, plusieurs populations liées à des ensembles boisés humides ou à des anciennes carrières sont observées.

Le Sonneur à ventre jaune recherche généralement des eaux stagnantes peu profondes, bien ensoleillées ou du moins non ombragées en permanence et des berges en pente douce. Il semble être indifférent à la présence de plantes aquatiques. Il se reproduit d'avril à août, les pontes sont composées d'1 à 10 œufs et accroché à la végétation. Les œufs éclosent ensuite pour donner des têtards qui se transformeront plus tard en crapaud.

Cette espèce est surtout active la nuit. Elle reste à proximité de l'eau, même si elle peut entreprendre des déplacements relativement importants au printemps en période pluvieuse.

BESOIN DE PLUS D'INFORMATIONS ?

Si vous voulez en savoir plus sur le Sonneur à ventre jaune, rendez-vous sur le site internet de la communauté de communes des Balcons du Dauphiné ou directement par mail !

WWW.BALCONSDUDAUPHINE.FR
ABC@BALCONSDUDAUPHINE.FR



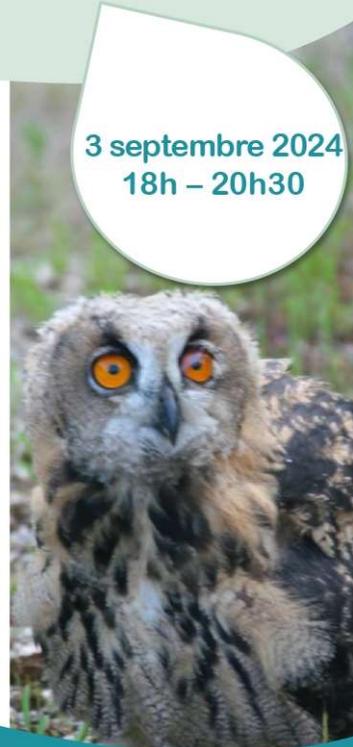
Annexe VII. Exemple d'affiche pour une réunion d'information



Réunion d'information

Atlas de la Biodiversité Communale des Balcons du Dauphiné

Présentation des résultats finaux :
inventaires des papillons, reptiles et rapaces
nocturnes



3 septembre 2024
18h – 20h30

Réunion ouverte à tous
Entrée gratuite

Rendez-vous à 18h à l'Espace "Fille bergère"
Rue des Écoles, SAINT-HILAIRE-DE-BRENS

Contacts :
Mattia Maglio, Technicien ABC | 06 44 31 91 28
mattia.maglio@balconsduDauphine.fr