

Bilan intermédiaire de l'Atlas de la Biodiversité Communale (ABC) 2018-2020 du Bocage Bourbonnais

Novembre 2019

Suite à l'expérimentation nationale de la démarche sur 363 communes en lien avec les Centres Permanents d'Initiative à l'Environnement (CPIE) de 2010 à 2015, parmi lesquelles 11 de l'ex-Communauté de communes du Pays de Marcillat-en-Combrailles sous l'égide de l'association devenue aujourd'hui « Cap Tronçais » dans l'Allier, le Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire a récemment mis en place un programme de développement des Atlas de la Biodiversité Communale (ABC).

C'est dans ce cadre qu'un Appel à Manifestations d'Intérêt (AMI) est paru le 15 septembre 2017 en partenariat avec la nouvelle Agence Française de la Biodiversité (AFB), le Conservatoire d'espaces naturels de l'Allier (CEN Allier) s'étant positionné aux côtés de la Communauté de communes du Bocage bourbonnais pour déposer un projet d'ABC 2018-2020. Celui-ci a été retenu, à l'échelle innovante du territoire communautaire.

Il s'agit de réaliser un inventaire précis et cartographié des habitats, de la faune et de la flore, composantes de la biodiversité ordinaire comme patrimoniale, à partir d'un large recueil bibliographique des données existantes, de l'appui d'experts naturalistes et pluridisciplinaires comme le Conservatoire mais surtout d'une approche participative de mobilisation citoyenne. Au travers d'une vaste opération de communication à destination de la presse locale, des relais-radios et de l'Office de Tourisme de Bourbon l'Archambault, cette dimension éco-citoyenne est en partie être assurée par la mise à disposition auprès du grand-public d'un outil de cartographie interactive, avec appui technique et accompagnement scientifique du CEN Allier sous la forme d'animations et de formations.

L'animation de la démarche est prise en charge en continu par une personne recrutée en Service civique en tant qu'ambassadrice du projet, sous l'encadrement technique et scientifique d'un Chargé de Missions (Bruno SCHIRMER) et d'un Chargé d'études (Romain DESCHAMPS) du CEN Allier. Pauline ACCART a dès lors joué ce rôle avec une grande implication de mars à septembre 2018, Charlotte ROY ayant pris sa suite du 18 octobre 2018 au 24 juin 2019. C'est également à partir de cette date qu'une autre personne en Service civique, Mélodie DEVLIEGER a été recrutée par le CEN Allier pour prendre en charge l'animation des deux projets participatifs de recensement des mares « mares à compter / mares à conter » et d'ABC du Bocage bourbonnais. Un remplaçant à Charlotte ROY est en cours de recherche.

Magalie DECERLE, Directrice, et Sylvie EDELIN, Conseillère communautaire en charge de l'environnement, suivent préférentiellement le dossier au sein de la structure intercommunale.

La première réunion d'un Comité de pilotage rassemblant l'ensemble des acteurs locaux à Bourbon l'Archambault le 03 avril 2018 a officiellement lancé le dispositif, voué à mieux connaître la biodiversité du territoire, identifier les enjeux majeurs, sensibiliser et mobiliser les élus, les acteurs socio-économiques et les citoyens à ces derniers et faciliter leur prise en compte dans les politiques communales ou intercommunales.

Au-delà des principaux thèmes abordés en lien avec le contexte du bocage (milieux boisés, prairies, services écosystémiques rendus par le maillage de haies, zones humides, anciens terrils de Saint-Hilaire et Buxières-les-Mines ...) et de l'emblématique Pie-grièche à tête rousse (*Lanus senator*) pour laquelle le Bocage bourbonnais reste l'un des principaux bastions des populations d'Auvergne et du Massif Central, des échanges sont privilégiés vis-à-vis du nouveau portail Observatoires Participatifs des Espèces et de la Nature (OPEN), premier portail Web entièrement dédié aux Sciences participatives sur la biodiversité co-animé par Pierre BOIVIN de l'Union Nationale des Centres Permanents à l'Initiative et à l'Environnement – UNCPIE (contact-pro@open-sciences-participatives.org ; 01 44 61 75 35) et la Fondation pour la Nature et pour l'Homme.



De la même manière, la démarche ABC a été inscrite au Collectif national Sciences Participatives Biodiversité, co-animé par Marjorie POITEVIN de la LPO France (marjorie.poitevin@lpo.fr ; 05 46 82 12 34) et Lilita VONG de Planète Mer (lilita.vong@planetemer.org ; 04 91 54 28 74).

COLLECTIF NATIONAL SCIENCES PARTICIPATIVES - BIODIVERSITÉ
Structuration, valorisation et échanges autour des sciences participatives dans le domaine de la biodiversité

Co-animé par  **AGIR pour la BIODIVERSITÉ** et 

Structures participantes

En savoir plus
Retrouvez toutes les informations sur le CNSPB sur : www.naturefrance.fr/sciences-participatives

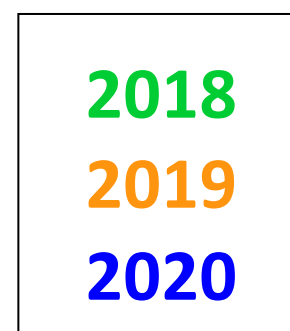
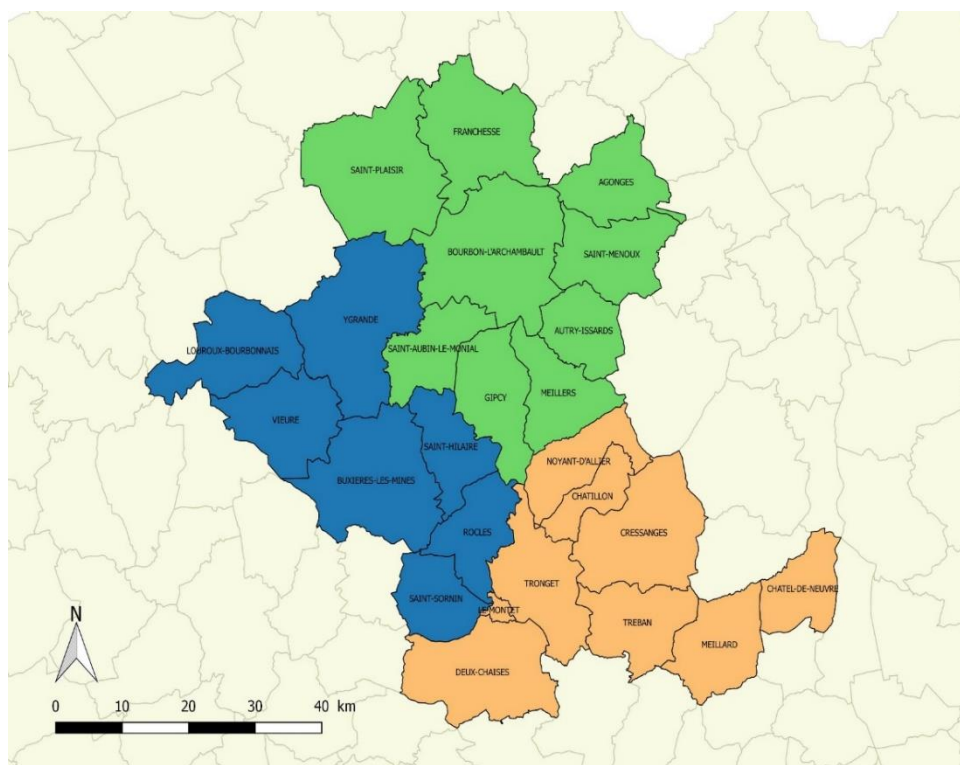
D'une manière générale, l'ensemble des structures naturalistes détentrices de données sur le territoire sera interrogé et invité à contribuer à la démarche, que ce soit par une participation active (organisation d'animations, de sessions de formation, de conférences ...) ou par la mise à disposition de leurs données publiques selon les modalités qui seront les leurs.

Au-delà d'une cartographie évolutive de la biodiversité locale, l'ensemble des données recueillies alimentera à l'échelle nationale le Système d'information sur la nature et les paysages (SINP) et l'Observatoire national de la biodiversité (ONB).

<http://www.naturefrance.fr/sinp/contacts-sinp>

Afin de mieux appréhender la mise en œuvre du projet d'ABC intercommunal, la Communauté de communes et le CEN Allier ont décidé de découper le territoire de 25 communes en 3 sous-ensembles cohérents sur les plans thématiques et/ou géographiques, sur lesquels chaque année un accent particulier sera mis sur l'animation de la démarche et la communication qui sera faite autour.

Pour cette seconde année 2019, 9 nouvelles communes sont principalement ciblées et ont préférentiellement fait l'objet de nombreux évènements : **Noyant d'Allier, Chatillon, Cressanges, Tronget, Le Montet, Deux-Chaises, Treban, Meillard et Châtel-de-Neuvre.**



Gouvernance du projet

Constitué des partenaires techniques, administratifs et financiers, des structures naturalistes régionales, des organismes spécialisés dans l'éducation à l'environnement, des représentants des Conseillers pédagogiques et de l'Education Nationale, des acteurs locaux, des élus et des usagers du bocage, un **Comité de pilotage** a été institué pour suivre la démarche sur l'ensemble de la période 2018-2020.



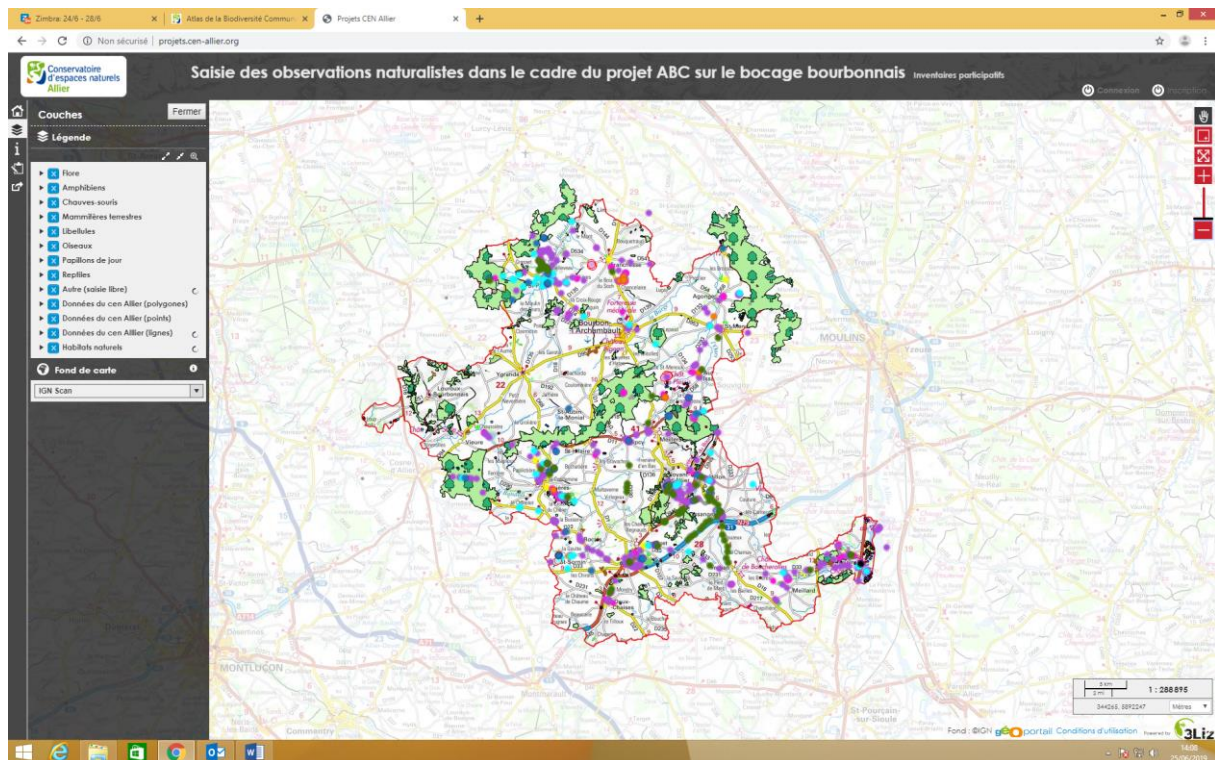
Comité de pilotage ABC à l'Espace Bocage de Tronget – 08 mars 2019, R. DESCHAMPS

Il a été réuni une seconde fois le 08 mars 2019 en l'espace Bocage de Tronget pour établir un bilan à mi-parcours de la démarche et orienter au besoin pour cette année les axes de travail et de recherche, pré-définis avec le Bureau communautaire et la Commission Environnement de la Communauté de communes.

L'outil cartographique dédié à l'ABC

L'Adresse-mail dédiée au projet (abc@ccb.fr) et l'outil cartographique en ligne permettant la saisie des observations naturalistes (<http://projets.cen-allier.org/>) ont évidemment été déployés et actualisés en continu, après validation des données saisies par le grand-public.

Elaborée à partir du logiciel Lizmap, cette interface de saisie en ligne est disponible sur le Web en open-source, afin d'inciter tout à chacun à référencer au quotidien les éléments marquants du patrimoine naturel bocager (habitats et espèces). A ce titre, un guide d'utilisation de l'outil cartographique ainsi que des planches naturalistes permettant de reconnaître les espèces de la faune et de la flore les plus communes ou facilement reconnaissables ont été créés et sont disponibles via les outils numériques.

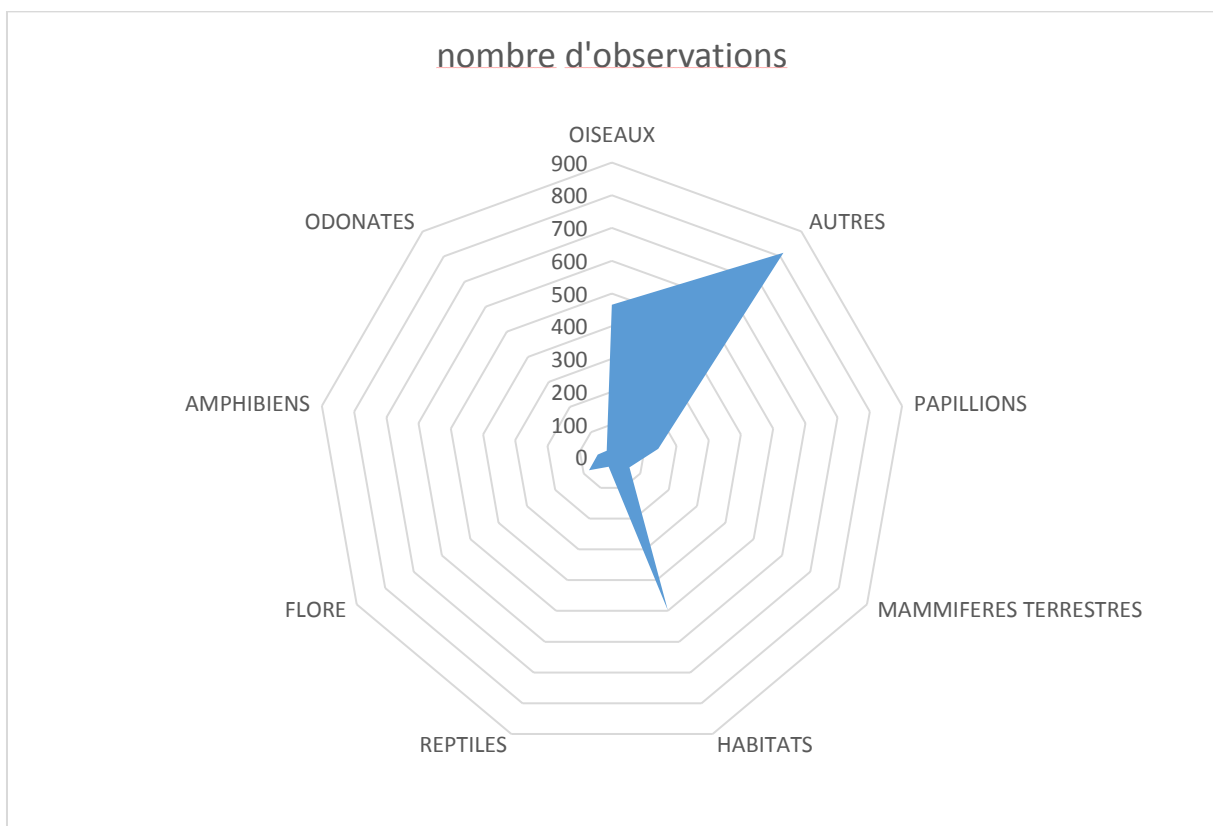


A ce jour, 2166 données participatives ont été saisies sur cet interface cartographique par 35 contributeurs distincts, dont 28 hors du personnel du CEN Allier ou de l'équipe ABC, même si ces derniers sont les auteurs de plus de 75% des observations.

Les données sont relatives à 12 groupes biologiques allant des insectes aux mammifères (575 variétés), à la flore (11 taxons) et aux habitats naturels (16 biotopes distincts).

A noter des observations de quelques espèces emblématiques du territoire et/ou menacées à différents degrés au sens des nouveaux critères des Listes Rouges Régionales (LRR) UICN, comme l'Aigle botté, le Faucon pèlerin, la Pie-grièche à tête rousse, la Huppe fasciée, le Grand Capricorne du Chêne, le Lucane cerf-volant, l'Osmonde royale ...

Espèce	nombre d'espèces
OISEAUX	94
AUTRES	397
PAPILLIONS	39
MAMMIFERES TERRESTRES	13
HABITATS	16
REPTILES	9
FLORE	11
AMPHIBIENS	10
ODONATES	13



Le succès de cette démarche reste donc pour l'instant assez relatif, malgré les relais et les démonstrations faites lors des animations et des manifestations.

Au-delà des difficultés exprimées par certains particuliers pour manipuler cet outil numérique, de la mauvaise couverture Internet du territoire, d'un élan participatif modéré de la part du grand-public dont l'engouement semble limité et des nombreuses personnes se sentant démunies car incompetentes en matière de détermination des espèces malgré l'existence des planches pédagogiques, ce type de démarche participative est sans doute victime du succès qu'il rencontre actuellement au travers de la multiplication des outils et thématiques à disposition. Les plus grands contributeurs potentiels nous disent par ailleurs d'ores et déjà poster leurs données sur Faune-Auvergne par exemple, en ayant pas l'intention de démultiplier leurs saisies. D'où l'enjeu énorme qu'il

y a à créer des ponts d'échanges de données avec les autres logiciels et bases de données existants dans les domaines naturalistes, avec lesquels il conviendra de s'harmoniser.

Un projet de convention d'échange de données a ainsi été proposé sur le territoire de l'ABC à la Ligue de Protection des Oiseaux (LPO) gestionnaire de cette base, avec une représentation possible dégradée à la maille 1km par 1km. Un aperçu des données disponibles par communes pour 15 groupes faunistiques laisse déjà présager de l'importance de cette contribution au projet d'atlas (par exemples 63268 données relatives à 223 espèces d'oiseaux, 1583 observations de 35 taxons de mammifères, 1700 contacts de 58 variétés de papillons diurnes ...). Une rencontre avec Sabine BOURSANGES a été réalisée en ce sens à Clermont-Ferrand le 17 janvier 2019. Il a également été question de leur nouveau Projet 2019-2021 au titre de la déclinaison régionale du Plan National d'Actions (PNA) sur les Pie-grièches et des partenariats que l'on pourrait notamment nouer dans le Bocage bourbonnais en termes de conseils aux agriculteurs et d'animations pédagogiques auprès des établissements scolaires. Une relance mail datant du 08 août 2019 lui a été adressée.

Anne DOZIERES, Directrice Vigie Nature au Museum National d'Histoires Naturelles – MNHN (anne.dozieres@mnhn.fr; 04 91 54 28 74), a par ailleurs été contactée en date du 05 août 2019 pour la récupération de données issues des différentes sciences participatives sur le territoire, certaines étant capitalisées directement au Museum tandis que d'autres ne sont référencées et accessibles qu'auprès des observatoires associatifs dédiés.

De la même manière, Solène ROBERT, Chef de projet Système d'Information sur la Nature et les Paysages (SINP) au MNHN et coordinatrice de la cellule « Données et SIG » (solene.robert@mnhn.fr; 01-71-21-46-37), a été sollicitée par mail le 12 août 2019 pour la récupération des données du SINP sur le territoire, via le remplissage d'un formulaire de demande d'extraction en ligne à l'adresse suivante <https://inpn.mnhn.fr/espece/extraction-sinp/preambule>.

Une nouvelle extraction et une mise à disposition des données SICEN du CEN Allier sur le territoire complètera en 2020 ces recherches.

Animation de la participation citoyenne

Annoncées par affiches via des mailings, des pages dédiées aux ABC sur les sites internet du CEN Allier et de la Communauté de communes (en cours), une page et un groupe Facebook ([@abc.bocagebourbonnais](https://www.facebook.com/abc.bocagebourbonnais)), divers évènementiels ont été proposés au grand-public pour allier découverte de la biodiversité du territoire et promotion de la démarche ABC :

- Châtel-de-Neuvre/Meillard le samedi 27 avril 2019 de 14h00 à 17h30, Balade inaugurale le long d'un futur sentier de randonnée balisé dans le cadre du PDIPR par la Communauté de Communes – 6 participants ;
- Châtillon, le samedi 11 mai 2018 de 14h00 à 18h00 Randonnée sur le circuit « La Pierre percée » – 11 participants ;



Balade ABC sur Le Montet – 15 mai 2019, B. SCHIRMER

- Le Montet/Tronget le mercredi 15 mai 2019 de 14h00 à 17h00 Balade autour des anciennes mines « de la Providence » et démonstration d'utilisation de l'outil de saisie en lignes en les locaux communautaires du Montet – 10 participants ;
- Réunion d'information publique à Cressanges le 16 avril 2019 – environ 45 participants ;
- Tenue de stands d'informations lors de diverses manifestations locales (Trail des Côtes Matras à Noyant d'Allier le samedi 13 avril, Parcours botanique pour le Troc'Plantes de Cressanges le samedi 04 mai, Balade organisée avec Dominique MANSION par Bocage & Bouchures en Bourbonnais (3B) au titre de leur semaine Festibocage « Changement climatique et bocage » du 03 au 12 mai 2019, Randonnées « Les secrets des haies » organisée par les élèves du RPI Franchesse-Saint-Plaisir, sortie botanique lors de la Fête des plantes à Saint-Plaisir le dimanche 12 mai) ;
- 1^{er} marathon naturaliste de l'ABC à Châtillon sur l'exploitation agricole de Nicolas DAMOTTE le samedi 1^{er} juin 2019, en compagnie de Sylvain VRIGNAUD, malacologue, et Thierry PISZCZAN, botaniste, membres du Conseil scientifique des CENs auvergnats, avec l'observation par les 24 participants de 100 espèces faunistiques appartenant à 12 groupes biologiques différents et 157 plantes dont la remarquable Nielle des Blés (*Agrostemma githago*), messicole en régression en Auvergne ;
- Liens avec la mise en place bénévole renouvelée d'un crapaudrome le long de la RD73 à Meillers du 02 février lors de la Journée Mondiale d'actions en faveur des Zones Humides au 22 mars 2019.



Marathon naturaliste – 1^{er} juin 2019, R. DESCHAMPS

Dimension pédagogique

Volet à part entière de l'AMI déposé en septembre 2017 par l'AFB, la dimension pédagogique revient surtout avec insistance comme un maillon essentiel de la démarche pour les élus locaux.

Des prises de contacts en ce sens serviront à asseoir à moyen terme des actions pédagogiques concrètes autour de l'ABC et du Bocage :

- Participation du Centre social « L'Escale » de Souvigny aux relevés du crapaudrome les 6 et 13 mars 2019 ;
- Animations pédagogiques auprès du Centre d'accueil de loisirs de Cressanges les 29 mai et 30 juin 2019, avec test inaugural du nouveau livret-jeux créé par Charlotte ROY ;
- Liens avec le volet scolaire « Mares à conter » du recensement participatif des mares de l'Allier proposé par le CEN Allier aux Ecoles Primaires du département, lors des animations mares réalisées auprès des écoles candidates sur le secteur (Châtel-de-Neuvre autour de la mare pédagogique du Conservatoire le 07 mai 2019) ;

- Accompagnement au titre de ce même projet d'Adelaïde DESILLES, professeur à l'École du Château de la Mhotte de Saint-Menoux, pour la réhabilitation d'une ancienne mare pédagogique dans l'enceinte de l'établissement scolaire, notamment au travers d'une rencontre sur site en date du 20 septembre 2019.

Communication autour du projet

Tout au long de la démarche, la communication a été assurée par divers moyens mis en œuvre :

- Mise à disposition de l'exposition du CEN Allier relative au Patrimoine naturel de l'Allier (dont les rolls-up spécifiques aux bocage, mares, forêts, chauves-souris des greniers, prairies humides ...)
- Large revue de presse avec de nombreux articles dans La Montagne (20 mars et 1^{er} juin 2019), la Semaine de l'Allier (28 février et 13 juin 2019), les bulletins et sites Internet municipaux, l'Office de Tourisme de Bourbon l'Archambault ;
- Présentation du partenariat « Observatoire Agricole de la Biodiversité » (OAB) lors de l'Assemblée Générale de l'association Symbiose à Saint-Pourçain-sur-Sioule le 20 juin 2019 ;
- Accompagnement du cinéaste animalier Franck PIZON sur la ferme de Kate PUDE à Autry-Issard le 21 juin 2019, dans le cadre du tournage de son nouveau film humanimalier « De nature Bouronnaise », dont une partie sera dédiée à la riche biodiversité ordinaire du Bocage bourbonnais ;
- Relance d'un second concours photographique limité à 2 photos faune-flore par personne à la date limite du 20 septembre 2019 ;
- Mise en avant de la démarche lors de l'atelier 11 du séminaire national des CEN à Sètes le 03 octobre 2019, dédié aux sciences participatives et à la mobilisation citoyenne.

CONCOURS PHOTOGRAPHIQUE
 « Faune & Flore sauvage du Bocage Bourbonnais »
 2^e EDITION 2019

ATLAS DE LA BIODIVERSITE DU BOCAGE BOURBONNAIS

Conservatoire des espaces naturels Allier

Conditions de participation :

- Lieux : L'ensemble des communes de la Communauté de Communes du Bocage Bourbonnais
- Deux photos maximum par participant
- Concours ouvert à tous
- Date limite de dépôt : le 20 septembre 2019.

Retour de vos photographies :
 A envoyer au format numérique à abc@ccbb.fr
 Objet « Participation Concours Photos »

N'oubliez pas de :

- donner un titre à votre photographie
- indiquer le lieu où votre photo a été prise
- indiquer vos noms, prénoms, adresses (postale et électronique) pour vous joindre

Remise de prix, lots et expositions :
 A l'issue de ce deuxième concours, les photographes des participants se verront exposés lors d'une exposition itinérante sur l'ensemble de la communauté de communes. Les lots pour les gagnants du concours comportent soins aux diurnes, entrées pour les festivités locales et spectacles, repas en restaurant...

En participant à ce concours, vous autorisez la diffusion de vos photographies.

Pour plus d'information :
 04.70.47.37.76 / abc@ccbb.fr

abc.bocagebourbonnais

Projet étudiant VETAGRO SUP

Un partenariat avec VETAGRO SUP a été établi pour la réalisation d'un projet étudiant autour de l'évolution croisée des paysages et pratiques agro-écologiques du Bocage bourbonnais. Un groupe de 5 étudiantes encadrée par Audrey MICHAUD a ainsi imaginé un questionnaire d'enquête et interrogé 17 éleveurs sur leur perception d'éventuels changements. Si l'échantillonnage est évidemment insuffisant pour tirer de grandes conclusions statistiques, ils donnent néanmoins des tendances intéressantes, avec notamment une zone sud qui se dégage comme étant anciennement altérée, une

zone centrale où le maillage reste particulièrement bien préservé et un secteur nord en cours de mutation.

Une participation à la restitution devant jury a été assurée le 24 mai 2019 à Lempdes (63), tandis qu'un petit livret récapitulatif est diffusable auprès des exploitants agricoles.

Prospections naturalistes complémentaires

Annexes à la démarche participative, des inventaires faune flore réalisés par des spécialistes compléteront au fur et à mesure les données bibliographiques et saisies par le grand-public, en particulier sur des secteurs supposés à forts enjeux biodiversité.

Le monde des insectes et la biodiversité ordinaire et agricole a inauguré ces démarches au travers d'un partenariat avec l'Association Symbiose qui émane de la Chambre d'agriculture de l'Allier pour la mise en place du protocole « papillons » de l'Observatoire Agricole de la Biodiversité (OAB) sur 6 exploitations du bocage bourbonnais (GAEC ROUAULT à Saint-Plaisir, élevage de Gérard VERNIS à Franchesse, céréaliculture de Sarah MADET à Bourbon l'Archambault dès 2018 / Elevage DAMOTTE à Noyant d'Allier, exploitation Bio de Christophe BLANCHET à Deux-Chaises et Vignoble PETILLAT à Meillard en 2019). Les autres protocoles mis en place en direct par Catherine BRENON pour Symbiose relèvent respectivement des pollinisateurs, des vers de terre et des insectes terrestres dont de nombreux auxiliaires agronomiques comme les Carabes.

Enfin le projet VETAGROSUP a donné lieu à des relevés étudiants sur 4 prairies tests (Kate PUDE à AUTRY-ISSARD, Christophe BLANCHET à DEUX-CHAISES, Sylvain LACARIN à CRESSANGES, Didier THEVENOUX à FRANCHESSE), afin d'appréhender leurs potentiels fourragers. Des inventaires faune/flore complémentaires ont ainsi été réalisés par l'équipe ABC sur ces mêmes parcelles.

Enfin, le secteur du projet éolien Noyant/Gipcy a été visité le 24 juin 2019 en présence de Monsieur DE CHAISEMARTIN autour du « Chemin des Chèvres », de manière à compléter les approches naturalistes du cabinet d'études NORDEX, tout comme plusieurs prairies naturelles bocagères sur les communes d'Autry-Issard et Franchesse.

Concours pratiques agroécologiques prairies et parcours

En partenariat avec Symbiose, un premier concours « prairies fleuries », rattaché au concours général agricole, a été organisé sur le territoire des 9 communes ABC 2019.

4 éleveurs ont ainsi concouru dans la même catégorie « prairies exclusivement pâturées », le CEN Allier ayant fait partie du Jury en tant qu'expert écologue aux côtés de Sylvie MOSNIER de la Mission-Haies Auvergne.



Le Jury sur la parcelle de Monsieur GUERRIER – 17 mai 2019, B. SCHIRMER

Suite au jury du 17 mai 2019 auquel ont participé le CEN Allier et les services civiques de l'équipe ABC, c'est Thierry GUERRIER pour sa parcelle de TREBAN qui a remporté à l'unanimité le 1er prix, décerné lors de l'Assemblée Générale de l'Association le 20 juin 2019.

Perspectives

Une dernière phase finale et décisive va désormais s'amorcer pour ce projet en 2020, une nouvelle personne en Service civique à la Communauté de Communes et un stagiaire étudiant encadré par le CEN Allier étant fléchés :

- Récupération effective des données de sciences participatives sur le territoire d'étude auprès du MNHN ;
- Procédure d'extraction SINP ;
- Validation et envoi du modèle de courrier de demande des données naturalistes proposé le 12 avril 2019 à la signature de la Communauté de Communes ;
- Construction de la convention d'échange de données avec le collectif Faune-Auvergne et la LPO ;
- Communication d'un flyer aux exploitants concernés par le projet étudiant VETAGRO SUP ;
- Récupération des données des cabinets d'étude NORDEX et CALIDRIS dans le cadre des projets éoliens de Noyant-Gipcy et Ygrande ;
- Préfiguration progressive d'un rendu basé sur des focus cartographiques et explicatifs sur chaque commune, avec des encarts concernant des espèces particulières, des projets locaux en lien avec l'environnement et les acteurs du territoire, faisant la part belle aux témoignages.

En fonction de l'arrivée d'une nouvelle personne en Service civique, l'animation du projet ne sera pas en reste :

- Poursuite de l'OAB sur les 6 exploitations du territoire concernées, voire éventuellement 3 sur nouvelles exploitations situées sur le territoire des 7 dernières communes à l'honneur en 2020 ;
- Animations pédagogiques auprès de l'école de Chatillon et du Centre d'accueil de loisirs de Saint-Hilaire ;
- Suivi régulier de l'adresse mail et de l'outil cartographique dédiés à l'ABC.