

Edito

2020 marque un changement de décennie en même temps qu'elle marque un tournant pour le GNUB. C'est avec un immense plaisir que nous voyons depuis tant d'années, notre association prendre maintenant toute sa place dans le paysage universitaire et désormais également en dehors des murs de notre université. En 2006, année de la création du GNUB, les problèmes étaient présents, pas de local, une mobilisation fluctuante des étudiants et un été difficile à digérer où, sans activités universitaires, le GNUB rentrait en dormance. Ce que nous avions imaginé est cependant devenu réalité. Une association gérée par des étudiants pour des étudiants. Le GNUB ne devait pas être une association de filière, et, même si elle n'échappe pas à une certaine forme de stigmatisation, elle a tenu ce pari et demeure une association ouverte à tous. Ces dernières années ont permis au GNUB de prendre son véritable envol. D'abord, et après tant d'années d'attente, le GNUB a enfin obtenu un local permanent pour accueillir dans les meilleures conditions les naturalistes en herbe désireux de s'investir dans l'association. Ensuite, comme une preuve de notre investissement de chaque jour, l'état nous a accordé l'agrément pour accueillir un service civique. Chaque année, ce renfort humain a permis au GNUB de développer toujours plus d'animations et en particulier de créer des interventions gratuites aux écoles de l'agglomération Dijonnaise qui avaient le moins accès à des animations naturalistes. Dernièrement, un rapport réalisé par un écologiste a mis en avant l'action phare du GNUB concernant la protection d'une population de crapauds communs dans le Val-Suzon. Ce rapport indique que, sans les actions entreprises par le GNUB, cette population aurait été vouée à l'extinction. Cette action de longue haleine menée par nos étudiants va peutêtre permettre l'installation d'un dispositif permanent de protection. Finalement, les présidents se succèdent, Denis, le premier, pas le meilleur naturaliste mais un organisateur hors norme doté d'une volonté farouche. Coraline, Juliette, trouvant l'énergie durant leur thèse de porter l'espoir initial de ce projet. Soline et Alexis, à côté de leur Master, et grâce à leur énergie et volonté sans faille ont permis de développer ces nouveaux projets. Et désormais Mona, jeune étudiante dans la filière écologie de l'université, reprend le flambeau pour développer toujours plus le GNUB. Une association est une aventure humaine ou chacun progresse au contact de l'autre. Chaque année la promesse est ainsi renouvelée et nous voyons apparaitre alors de nouveaux naturalistes plus ou moins confirmés, mettre leur passion au service du collectif. Merci à tous les étudiants... la liste serait trop longue pour être citée ici mais les crapauds reconnaîtront leurs protecteurs.

Jérôme Moreau.

Maître de conférences au CNRS, vice-président du GnuB

Assemblée générale 2019-2020

Ordre du jour :

- Présentation du bilan moral de l'année 2018-2019
- Présentation et vote du bilan financier de l'année 2018-2019
- Présentation de la liste des membres se présentant pour le Conseil d'Administration et le bureau pour 2019-2020
- Présentation du programme prévisionnel pour l'année 2019-2020
- Bilan du service civique mis en place durant l'année 2018-2019

Nombre de personnes présentes : 35

Bilan moral:

Soline Bettencourt-Amarante a présenté le bilan moral de l'année. Sur l'ensemble de l'année universitaire, le GnuB a proposé pas moins de 11 conférences et 9 sorties sur plusieurs thématiques autour de la nature tel que la faune locale, la photographie animalière, des conférences sur la loutre d'Europe, le babouin Chacma ou encore l'observation de phoques en Baie de Somme.

Pour la 14ème année, l'opération crapauds a permis de protéger les amphibiens durant leur migration prénuptiale dans le Val Suzon.

Le projet ruche et nichoir est en cours de développement.

Le projet chauve-souris a été mis en place.

Les projets de prospection du hibou grand-duc, inventaire fac, salamandre et du suivi du cincle plongeur se sont également poursuivis.

De nouveaux projets verront le jour tel qu'un projet reptile, un projet botanique et un projet pollinisateurs.

Le projet suivi des mammifères nocturnes n'a pas repris depuis 2016.

Vote du bilan financier :

Soline Bettencourt-Amarante a présenté le bilan financier de l'année. Puis il a été soumis aux votes des membres de l'année 2017-2018 présents. Le vote s'est déroulé à main levée.

Le bilan financier a été élu (8 votants : 8 pour, 0 contre, 0 abstention).

Élection du CA:

Rappel du nombre de personnes membres du bureau (7) et des fonctions à pourvoir (président, vice-président, secrétaire, trésorier, vice-trésorier, chargé de communication et chargé de commission) par madame Soline Bettencourt-Amarante.

Appel à candidature et formation de listes comme prévues dans les statuts.

Une seule liste s'est présentée : Mona Moreau, Jérôme Moreau, Manon Séverac, Stéphanie Afonso, Chloé Ilbert, Anaïs Tahri, Anthony Ménoni-Kudin, Louis Faivre, Valentin Vrecko et Léa Knoll.

Le vote s'est déroulé à main levée. La liste A a été élue (8 votants : 8 liste A, 0 contre, 0 abstention).

Les membres du nouveau conseil d'administration se sont réunis et ont procédé à la constitution du nouveau bureau. La composition du bureau, élue à l'unanimité par ses membres, est la suivante:

Présidente : Mona Moreau, étudiante Vice-président : Jérôme Moreau, maître de conférences

Secrétaire : Manon Séverac, étudiante Trésorière : Stéphanie Afonso,

étudiante

Vice-trésorière : Chloé Ilbert, étudiante Chargée de communication : Anaïs

Tahri, étudiante

Chargée de commission : Anthony Ménoni-Kudin, étudiant

Un e-mail a été envoyé à tous les adhérents du GNUB pour leur faire part de la composition du bureau.

Les membres du CA se sont réunis le ieudi 3 octobre 2019. Une réunion du CA sera ainsi prévue une fois tous les 15

Mise en place du service civique:

L'agrément a été donné à l'association pour 3 ans. La durée du service civique est de 9 mois par an d'octobre à juin. Etant donné que le bureau est au complet, nous allons lancer une offre pour un nouveau service civique au sein de notre association.

Bureau 2019-2020



Mona Moreau Présidente



Jérôme Moreau Vice-Président



Manon Séverac Secrétaire



Stéphanie Afonso Trésorière



Chloé Ilbert Vice-Trésorière



Anaïs Tahri Chargée de Communication



Anthony Ménoni-Kudin Chargé de

Commission



Louis Faivre Membre du CA



Valentin Vrecko Membre du CA



Léa Knoll Membre du CA

Vie Associative

Le GnuB en chiffres

Sorties

Conférences



Adhérents

Malgré une légère diminution (108 adhérents en 2019-2020 contre 113 l'année précédente), le GnuB se maintient au-dessus de la barre des 100 adhérents depuis 2009, et persiste comme 2e association de l'université de Bourgogne en nombre d'adhérents.

Participants

En cumulant le nombre de participants à chaque événement, 924 personnes ont été sensibilisées aux actions du GnuB, soit par le biais de conférences (474 personnes en cumulé), de sorties (153 personnes sans compter les participants aux différents suivis) ou encore par le biais de stands (130 personnes touchées par les stands à la Fête de la Science et aux Portes sûr, ouvertes). Bien ces chiffres comptabilisent des personnes identiques plusieurs fois mais donnent une assez bonne idée de la fréquentation des événements organisés par le GnuB.



Suivi cincle plongeur

Bénévolat

Afin de se rendre compte de l'importance du bénévolat, il a été estimé le nombre d'heures que les bénévoles du GnuB ont effectuées au cours de l'année. Cette estimation a été réalisée en additionnant le nombre d'heures que chaque bénévole a passé sur le terrain pour l'un des suivis de l'association. Par exemple, le relevé des seaux de l'Opération Crapauds a duré environ 1h par matin à 2 personnes donc 2h sont comptabilisées. Comme attendu, c'est l'opération Crapauds qui a représenté le plus gros investissement avec environ 130h de bénévolat. Pour cette année, ce nombre d'heures est très probablement sous-estimé.



252

C'est le nombre d'heures (sans doute sous-estimé) que les bénévoles ont fourni pour les suivis du GnuB en 2019-2020



Oiseaux des jardins

Depuis 2012, la LPO et le Muséum National d'Histoire Naturelle ont lancé l'Observatoire Oiseaux des jardins. Cette opération a pour but d'apporter une meilleure compréhension de l'utilisation des parcs et jardins par les oiseaux.



Rougegorge familier © Samuel Faure

Dans ce cadre, une sortie a été organisée en mai 2020 sur un espace vert du Campus. Elle a permis de contacter 11 espèces : l'étourneau sansonnet, le pigeon ramier, le martinet noir, le faucon crécerelle, le merle noir, le rougequeue noir, le verdier d'Europe, le chardonneret élégant, la corneille noire, le moineau domestique et le serin cini.

répartissent en :

- 4 soirées en octobre pour découvrir le brame du Cerf élaphe
- Un week-end au Festival International de la Photographie animalière de Montier-en-Der
- Un comptage des oiseaux du campus en janvier dans le cadre de l'opération nationale « Oiseaux des jardins » (voir encadré)
- Deux sorties pour observer les oiseaux hivernants à la Réserve écologique des Maillys et à Rouvres-en-Plaine

Une année pas comme les autres

En 2019-2020, moins de sorties, moins de week-ends, moins d'affluence que les années précédentes : du fait de l'épidémie de covid-19 et du confinement, les activités du GnuB se sont arrêté à la mi-mars.

Toute l'association espère que cette nouvelle année pourra se dérouler dans les meilleures conditions possibles



1^{er} octobre 2019 : Assemblée générale

11 octobre 2019 : Ecologie et restauration des récifs coralliens (David Beaune, CNRS)

16 octobre 2019 : Biologie et écologie du Dragon de Komodo (David Beaune, CNRS)

22 octobre 2019 : Ecologie et restauration des récifs coralliens (David Beaune, CNRS)

23 octobre 2019 : Préhistoire australienne. les premiers explorateurs (David Beaune, CNRS)

12 novembre 2019 : Le monde fascinant des manchots (Jérôme Moreau, CNRS)

26 novembre 2019: Nouvelle classification des oiseaux : Introduction (Dominique Laigre, LPO)

10 décembre 2019 : Le Faucon crécerelle (Luc Strenna, LPO)



assuré la présence de participants en nombre. Au total, 16 conférences ont été organisées et

ont rassemblé en moyenne 32 personnes par conférence.



21 janvier 2020 : Sommes-nous seuls dans l'univers (Vincent Boudon, CNRS et SAB)

28 janvier 2020 : Projet Crapauds du GnuB (Alexis Veldeman, GnuB)

4 février 2020 : Nouvelle classification des oiseaux : les Ansériformes (Dominique Laigre, LPO)

5 février 2020 : Projet Crapauds du Gnub (Mona Moreau, GnuB)

13 février 2020 : La pie-grièche grise, une espèce en voie de disparition (Philippe Perrot, LPO)

14 février 2020 : Crapauds du Val-Suzon (Gaëtan Balay, SHNA)

18 février 2020 : Nouvelle classification des oiseaux : les Galliformes (Dominique Laigre, LPO)

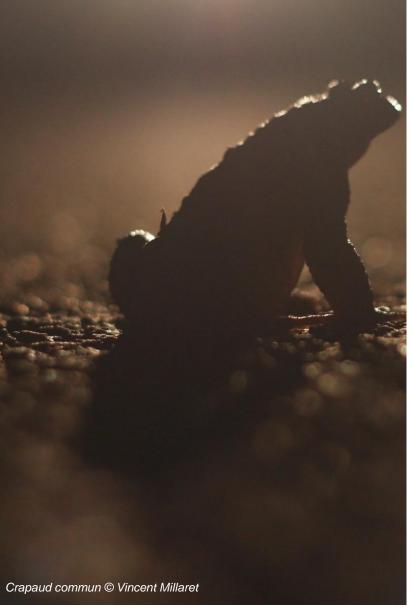
2 mars 2020 : Sexe sous les mers (David Beaune, CNRS)



Salamandre tachetée © Etienne Colliat

Opération Crapauds Projet Salamandre Projet Cincle plongeur Prospection Grand-Duc Concours photo

Opération Crapauds



Plus rare dans les seaux que le Crapaud commun, un Alyte accoucheur © GnuB

14 ans que le GnuB met en place un dispositif pour protéger les Crapauds communs lors de leur migration pré-nuptiale dans le Val Suzon!

En 2020, le dispositif est resté le même : avec des filets semi-rigides et des seaux répartis tous les 20 à 30m. En termes d'amphibiens vivants relevés, 2020 est la meilleure année depuis 2013 avec 487 crapauds vivants (contre 954 en 2013). Le taux de mortalité des crapauds (3,2%) est le plus faible depuis le début de l'opération en 2006. Le suivi de cette année avait de localiser aussi pour but plus précisément les points de passage des crapauds, et d'évaluer l'utilité des buses présentes sous la route dans la traversée.

Il faut rappeler que l'opération a été sanitaire écourté par la situation exceptionnelle, ne permettant pas de déterminer exactement la nature des nouveaux aménagements nécessaires pour faciliter la traversée des amphibiens. Le suivi sur au moins une année permettrait supplémentaire d'étudier encore la question de l'accessibilité des buses.





Chaque année, des Salamandres tachetées sont observées au cours de l'Opération Crapauds. Depuis 2015, elles sont toutes photographiées. La raison : les taches jaunes qui leur constellent le corps sont uniques et permettent d'identifier individuellement chaque individu. Le GnuB a ainsi lancé un programme de Capture Marquage Recapture afin d'estimer la taille de la population de Salamandres tachetées présente sur le site.



Bellagio et Kalindi, deux des 16 nouvelles salamandres identifiées © GnuB

Chaque individu est ainsi photographié, baptisé selon l'inspiration des bénévoles et la photographie est archivée. Comparées deux à deux, elles permettent ainsi de reconnaître des individus capturés plusieurs fois. Pour cette 6e année de suivi, 16 nouveaux individus ont été photographiés, montant à 215 le nombre de salamandres identifiées.

A la recherche du cincle plongeur

Relancé en 2015 sous l'impulsion des bénévoles du GnuB, ce suivi a pour objectif de suivre l'évolution de la population de ce petit passereau depuis les dernières études datant des années 1970. Pour cela, des nichoirs ont été posés, et des relevés sont effectués entre janvier et juin pour compter et peser les oisillons. Certaines autorisations n'ayant pas été délivrées en 2020, le suivi n'a pas pu être mené cette année.



Nichée de cincles plongeurs © GnuB

Cincle plongeur adulte © CC Dirk-Jan van Roest

Prospection Grand-Duc

Après avoir disparu des paysages de Côte d'Or à la fin de la première moitié du XXème siècle, le grand-duc d'Europe, plus grand rapace nocturne de notre continent, commence à recoloniser ses territoires d'antan. Afin de mieux connaitre l'avancée de l'oiseau de retour dans le secteur de Dijon, le GnuB a continué le projet de prospection des sites potentiels de nidification pendant l'hiver 2019-2020 en partenariat avec la LPO Côte-d'Or. Chaque prospection consistait en une session d'écoute du chant territorial du grand-duc. L'écoute commençait dès l'arrivée des bénévoles sur le site environ une demi-heure avant le coucher du soleil et se poursuivait jusqu'à la nuit tombée

Aucun Grand-duc n'a été entendu cet hiver, mais l'opération a permis de sensibiliser 18 bénévoles.

Concours photo

En 2013 et 2014, des concours photo naturalistes avaient été organisés par le GnuB à destination de ses adhérents. Le confinement a donné l'occasion de relancer l'évènement en mars 2020, autour de 4 thèmes : arthropodes, mammifères, oiseaux et flore. Une photo a été élue pour chaque thème. D'autres photos, non élues, servent d'illustration à différentes pages du rapport : la couverture, le sommaire et la rubrique « sorties »





Les 4 photos gagnantes









Le GnuB dispose depuis quelques années d'un site internet très complet (<u>www.asso-gnub.fr</u>), où vous trouverez l'agenda des différents évènements organisés, les infos concernant les grands projets (Crapauds, Salamandres, Grand-Duc...), la fiche d'identité du GnuB et différentes galeries photos (Festival Montier-en-Der, weekends naturalistes...), ainsi que les archives des années précédentes.



Réseaux sociaux

Avec 850 abonnés, la page Facebook du GnuB, créée en 2013, continue à grandir. Cette page permet de relayer les évènements organisés de l'association (sorties, conférences), mais aussi les actualités locales et de nombreuses photos prises lors des sorties du Gnub.

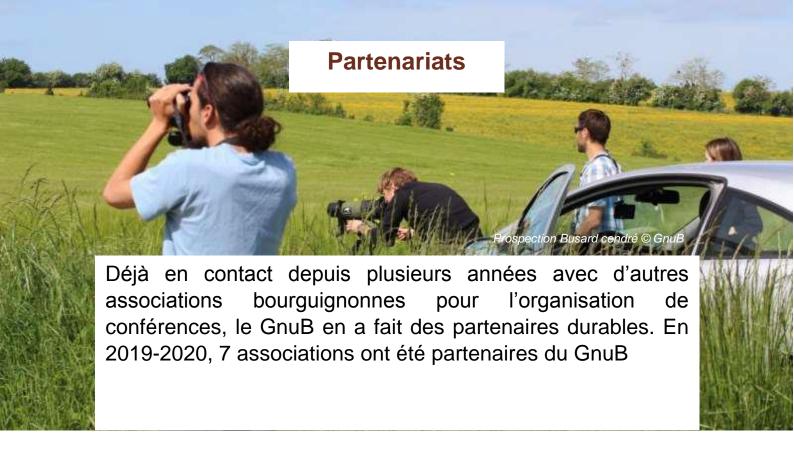
L'association est aussi présente sur Intagram : gnub.asso

Pour la première fois les 5 et 6 octobre 2019, le GnuB a participé à la Fête de la science, où le stand a attiré 80 personnes sur les deux jours. Le 22 janvier 2020, les Portes Ouvertes de l'Université de Bourgogne ont été l'occasion de sensibiliser une cinquantaine de visiteurs. En revanche, la traditionnelle participation à la Fête de la Nature et de la Biodiversité ne s'est pas faite, pour des raisons sanitaires.

Presse

En octobre 2019, le Alexis Veldeman, membre du GnuB, a mis en avant l'action de l'association dans un reportage sur France Bleu Bourgogne consacré au brame du cerf. Le reportage est disponible à cette adresse :

https://www.francebleu.fr/infos/societe/cote-d-or-lebrame-du-cerf-un-moment-magique-au-fond-de-nosforets-1570186888





Créée il y a plus d'un siècle, la LPO est l'une des principales organisations de protection de la biodiversité en France. Depuis 2014, la LPO Côte d'Or et Saône-etpartenaires plusieurs Loire sont sur conjointe de conférences. l'organisation 6 prospection Grand-Duc, l'opération « Oiseaux des jardins », la participation de bénévoles de la LPO21 à l'Opération Crapauds. Chaque association relaie également certains évènements organisés par l'autre.

L'Association des Etudiants et Anciens Etudiants en Géologie de l'Université de Dijon est la 3e association de la Faculté de Sciences en termes de nombre d'adhérents. Le partenariat, consistant à organiser des sorties communes depuis 2015, devait culminer en mars 2020 par l'organisation d'un week-end consacré au naturalisme et à la géologie, mais cet évènement a dû être annulé pour des raisons sanitaires.



Depuis 2013-2014, le partenariat entre la Société des Sciences Naturelles de Bourgogne et le GnuB porte sur l'organisation de plusieurs conférences en commun. Deux conférences SSNB-GnuB étaient prévues pour le printemps 2020, mais le confinement a empêché leur organisation.









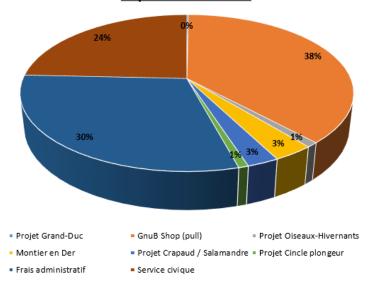


L'Office National des Forêts, la zone Natura2000 du Pays Seine-et-Tilles, la Société d'Histoire Naturelle d'Autun et le Conseil Départemental de Côte d'Or ont été partenaires du GnuB dans l'opération crapauds, par la participation de leurs salariés aux relevés et par la rédaction du rapport sur l'étude de l'efficacité des buses pour la traversée des amphibiens.

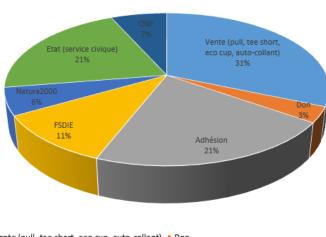


Cette année, les recettes sont réparties sur 3 pôles principaux : les subventions (près de la moitié des recettes), les ventes et les adhésions/dons. Malheureusement, toutes les subventions de la FDSIE n'ont pas pu être versées en raison de la crise sanitaire, créant un déficit global 224,04 € pour l'année. Le solde de l'association en début d'année 2020-2021 s'élève donc à 3189,74 €

Dépenses 2019-2020



Recette 2019-2020



- Vente (pull, tee short, eco cup, auto-collant) Don
- = Adhésion = FSDIE
- Natura 2000 Etat (service civique)
- ONF

Rapport d'activités du GnuB 2019-2020 – Groupe naturaliste universitaire de Bourgogne – Faculté Gabriel – 6 Boulevard Gabriel – 21000 Dijon – courriel gnub.infos@gmail.com – site internet www.asso-gnub.fr –

Rédacteur en chef : Naomi Cureau - Merci à Étienne Colliat et Alice Thiney pour la création de la mise en page du rapport en 2014 qui sert de modèle – Ont collaboré à ce numéro : Jérôme Moreau, Mona Moreau, Manon Séverac, Solal Maire

Crédits photo (dans l'ordre): Olivier Charvot, Philippe Perrot, Alice Thiney, Vincent Milaret, Mona Moreau, Damien Ines, Samuel Faure, Etienne Colliat, Alice Pellerin, Dirk-Jan van Roest, Clément Bonnardel, Vincent Gardet, William Save, Bettina Guiod, Gaelle Goriau, Xavier Laviron

Attention : toute manipulation d'un animal sauvage est soumise à réglementation

Et bien sûr, tout ça n'aurait pu se faire sans le soutien et la collaboration de :



































www.asso-gnub.fr

GnuB .

Groupe Naturaliste Universitaire de Bourgogne
6 Boulevard Gabriel 21000 Dijon
gnub.infos@gmail.com
Association étudiante régie par la loi de 1901









