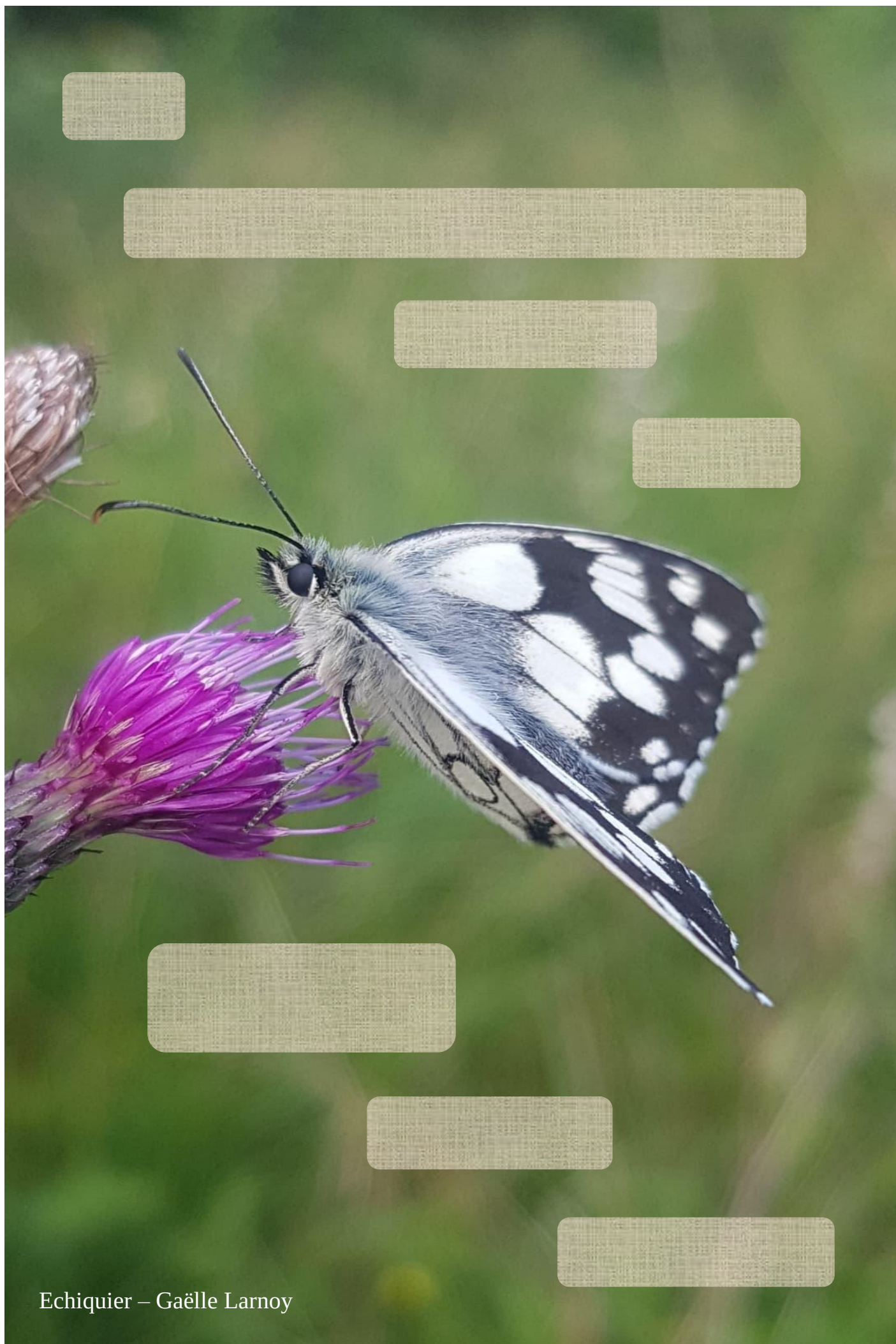




2021-
2022

Samuel Cunot





Édito

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 avons 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. Une association est une aventure humaine où chacun progresse au contact de l'autre. Chaque année la promesse est ainsi renouvelée et nous voyons apparaître 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



Rapport de l'Assemblée Générale 2021

Ordre du jour

Présentation du bilan moral de l'année 2020-2021

Présentation et vote du bilan financier de l'année 2020-2021

Présentation et vote des candidats aux postes du Conseil d'Administration du GnuB pour l'année scolaire 2021-2022

Présentation des activités prévisionnelles pour 2021-2022

Bilan du service civique de 2020-2021

Nombre de personnes présentes : 19 ?

Bilan moral

Naomie Cureau a présenté le bilan moral de l'année.

Malgré le contexte sanitaire, le GnuB a proposé, au cours de cette année universitaire, **quatre conférences** sur plusieurs thématiques telles que la diversité animale des fonds marins et des jardins présenté par David Beaune ou bien les expéditions scientifiques au Groenland du maître de conférence Jérôme Moreau. Le GnuB a également réalisé **sept sorties** : brame du cerf élaphe, restauration écologique à Genlis, sorties ornithologiques sur le campus et sortie salamandres.

Pour la 16ème année, l'opération crapauds a permis de protéger les amphibiens durant leur migration pré-nuptiale dans le Val Suzon.

Les projets de prospection du hibou grand-duc, inventaire fac, ou encore salamandre se sont poursuivis.

Vote du bilan financier

Naomie Cureau a présenté le bilan financier de l'année. Puis, il a été soumis aux votes des membres de l'année 2020-2021 présents. Le vote s'est déroulé à main levée.

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

Élection du conseil d'administration

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 Noémie Cureau.

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

Une seule liste s'est présentée : Louis Faivre, Jérôme Moreau, Clémentine Huet, Léa Langonnier, Paul Solmon, Pauline Jouaire, Lisa Lapalus, Kumi Taviaux, Marc Levy et Keiya Goret-Iihashi. Le vote s'est déroulé à main levée. La liste A a été élue (? votants : ? 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 :

Président :	Louis Faivre	étudiant
Vice-président :	Jérôme Moreau	maître de conférence
Secrétaire :	Clémentine Huet	étudiante
Trésorière :	Léa Langonnier	étudiante
Vice-trésorier :	Paul Solmon	étudiant
Chargée de communication :	Pauline Jouaire	étudiante
Chargée de commission :	Lisa Lapalus	étudiante

Un courriel 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 mercredi 29 septembre 2021. Une réunion du CA sera ainsi prévue une fois tous les 15 jours dans la limite des disponibilités de chacun.

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. Nous avons trouvé un volontaire en service civique pour l'année 2020-2021 : Solal Maire.

Manon Séverac, membre du Conseil d'Administration

Fait à Dijon le 05 octobre 2020



Bureau 2021 – 2022



Louis Faivre
Président



Jérôme Moreau
Vice-Président



Clémentine Huet
Secrétaire



Léa Langonnier
Trésorière



Paul Solmon
Vice-Trésorier



Pauline Jouaire
Chargée de Communication



Lisa Lapalus
Chargée de Commission



Kumi Taviaux
Membre du CA



Marc Lévy
Membre du CA



Kelya Goret-Ihashi
Membre du CA

Vie associative

Rouge-gorge familier – Mona Moreau

Le GnuB en

Sortie

Conférenc



Le GnuB en



Adhérents

Malgré la diminution du nombre d'adhérents l'année dernière en raison de la crise sanitaire (70 adhérents) ; nous avons, cette année, battu le record en terme de nombre d'adhérents depuis la création de l'association.

En effet, nous avons atteint les **127 adhérents pour l'année universitaire 2021-2022 !**

Décrochage du nichoir à rapaces des facultés le 22 janvier 2022 - Keiya Goret-Iihashi



Stand pour la fête de la nature et de la biodiversité 2022 au Jardin de l'Arquebuse - Keiya Goret-Iihashi

Bénévoles

Cette année encore l'implication des bénévoles a été cruciale au maintien des activités du GnuB. L'opération Crapauds est toujours le projet qui nécessite le plus de mobilisation avec un relevé par jour de mi février à mi avril. Sur les deux mois de relevés, le projet a mobilisé **64 personnes !** Sans compter le chantier d'installation qui a rassemblé, à lui seul, **une quarantaine de personnes !** Le projet a comptabilisé plus de **80h de bénévolat !** Nous tenons à remercier tous les bénévoles et notamment Valentin Moley, Maurice Tremoy, Christiane Herreboudt, Marie-Claire Deschamps, Denise François, Sébastien Vignaud et son fils, Christine et Patrick Delbassé et Brigitte Jacquet

Du 20 novembre 2021 au 21 juillet 2022, **13 sorties** ont été organisées. Ornithologie, botanique, photographie animalière, week-end naturaliste, cette année a été aussi riche que les précédentes :

// Participants //

" Cette année, le GnuB a proposé à ces "

// adhérents **13 sorties** et **11 conférences**. //

" Les sorties ont regroupées **plus de 100** "

// **participants**. Le décompte des //

" participants aux conférences n'a pas pu se "

// faire mais il y avait en moyenne 30-45 //

personnes par conférences. ,



Montage du dispositif de l'opération Crapauds 2022 - GnuB

Sorti



Le 20 novembre 2021, nous sommes allés au **Festival International de la photographie animalière de Montier-en-Der**

Le 19 décembre 2021, le GnuB a proposé une sortie « **clean walk** » dans le but de collecter tous les déchets présents le long du boulevard Gabriel, mais aussi et surtout de sensibiliser la population sur la sauvegarde de la planète et de la biodiversité.

Le 29 et 30 février 2022, nous avons participé au week-end de **comptage des oiseaux de jardins organisé par la LPO**. Nous avons organisé deux sorties ornithologiques sur le campus pour dénombrer les différentes espèces présentes : Choucas des tours, Rouge-gorge familier, Etourneaux sansonnets...

Pour le week-end du 2 et 3 avril 2022, le GnuB s'est associé à l'AEAEGUD afin de proposer à nos adhérents un **week-end à St-Romain**. Le maire de la ville, Serge Grappin, nous a transporté dans un voyage au travers de l'histoire tant biologique que géologique de la commune. Nous avons réalisé des ateliers et nous



Sortie botanique au Val Suzon - Marie Levy

Conféren

Cette année, les conférences ont repris de plus belle !

Week-end à St-Romain - GnuB



Le Sabot de Vénus - Keiya Goret-Iihashi

Le 7 avril 2022, le GnuB a proposé une **sortie nocturne** au nord de Dijon afin d'aller à la rencontre des **Anoures** et **Urodèles**. Nous avons prospecté une mare et un lavoir où nous avons eu la surprise de découvrir des centaines de Crapauds commun !

En cette fin d'année universitaire, **cinq sorties botaniques** ont été organisées avec le couple de botanistes expérimentés Christine et Patrick Delbassé. Après un moment de convivialité autour d'un pique-nique, nous avons pu observer des plantes rares de Bourgogne telles que *Paeonia mascula* (Pivoine coralline) ou *Cypripedium calceolus* (Sabot de Vénus).

Nous avons proposé à nos adhérents un second week-end à St Romain les 16 et 17 juillet pendant lequel nous avons réalisé un inventaire multi-taxons de la faune et la flore.

21 octobre 2021: Conférence sur
l'intelligence animale
(Bollache, CNRS)

Actions



Projet Brâme du

Projet Salamandres

Opération

Inventaire
Biodiversité du

Projet Brâme du

Prospections
C 1 D

Prospections
Chiroptères

Projet



Prospections

Pourquoi ce projet ?

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 connaître l'avancée de l'oiseau de retour dans le secteur dijonnais, le GnuB continue le projet de prospection des sites potentiels de nidification en partenariat avec la LPO de Côte-d'Or.

En quoi consiste le projet ?

Chaque prospection consiste en une session d'écoute du chant territorial du Grand-Duc. L'écoute commence dès l'arrivée des bénévoles sur le site environ une demi-heure avant le coucher du soleil et se poursuit jusqu'à la nuit tombée.





Opération

Qu'est-ce qu'un crapaudrome ?

Un crapaudrome c'est une barrière placée le long d'une route qui permet aux amphibiens de ne pas la traverser lors de leur migration prénuptiale et donc de ne pas se faire écraser. Un filet semi-rigide de plus d'un kilomètre est disposé au sein de la réserve naturelle du Val Suzon entre la forêt (lieu d'hibernation des crapauds) et le Suzon (lieu de reproduction). 47 seaux sont répartis tous les 20/30m côté forêt afin de capturer les amphibiens pendant leur migration.

Les prospections en 2022

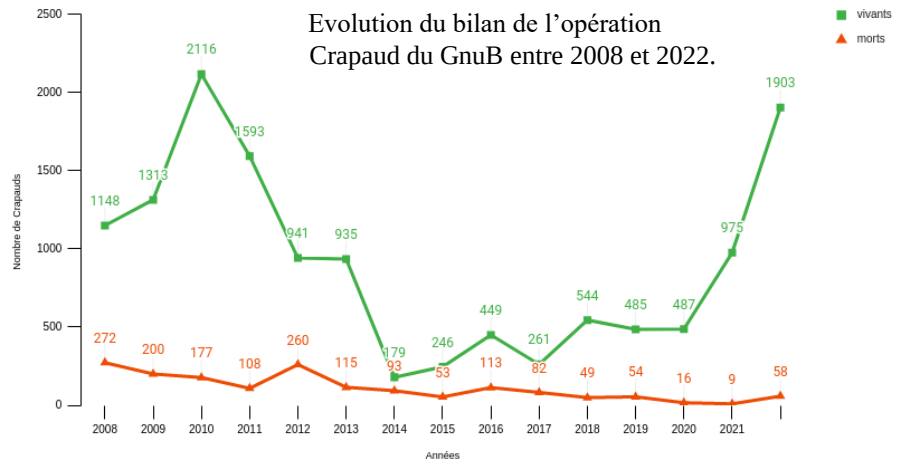
Parmi les cinq points GPS prospectés, nous avons entendu deux fois le Grand-Duc à ? et ? et nous avons eu l'immense chance de l'observer une fois à

Pour rappel : 16 ans que le GnuB met en place un dispositif pour protéger les Crapauds communs lors de leur migration prénuptiale dans le Val Suzon !

Le Projet en 2022

Tous les matins, du 13 février au 16 avril, des bénévoles viennent relever les seaux et faire traverser les crapauds qui s'y trouvent. Ils en profitent pour les compter, les sexer et recenser leur potentielle infection.

En 2022, le nombre de crapauds sauvés a augmenté, battant les effectifs des 11 dernières années. Le bilan de cette année fait état de 1903 crapauds sauvés (contre 975 en 2021) et 58 crapauds morts (contre 9 en 2021).



Qu'en est-il du futur de ce projet ?

Cette année, l'objectif était d'évaluer le rôle des buses dans les traversées des amphibiens et donc l'utilité que pourrait avoir un crapauduc qui les intégrerait. Il a été observé que très peu de crapauds sont intéressés par l'emprunt des buses. Parmi eux, une bonne partie ont finalement fait demi-tour (Delaplace, 2020). Un crapauduc se présente comme la solution la plus pérenne et efficace (BEAUNE, 2018), cependant l'évaluation par le service des routes, la SHNA et les partenaires sur l'état du bord de route semble défavorable à ce genre d'installation. L'efficacité du crapauduc est remise en question par rapport aux coûts financiers et énergétiques nécessaires et le réel bénéfice sur la traversée des crapauds. L'idée d'une déviation de la circulation routière pendant la période de migration pré-nuptiale a été émise. Cela réduirait considérablement le trafic au niveau du tronçon à faible coût.

Le GnuB mettra en place pour la 17^{ème} année consécutive l'Opération Crapauds en 2023 avec le maintien du protocole actuel.

Prospections



Inventaire
Biodiversité du



Campus Biodiversité
Pars à la rencontre du Vivant qui nous entoure !

Participe à l'inventaire de la biodiversité du campus
 Découvre le mode de vie de nombreuses espèces
 Apprends à observer et à manipuler au microscope
 Partage et discute de tes découvertes sur Discord

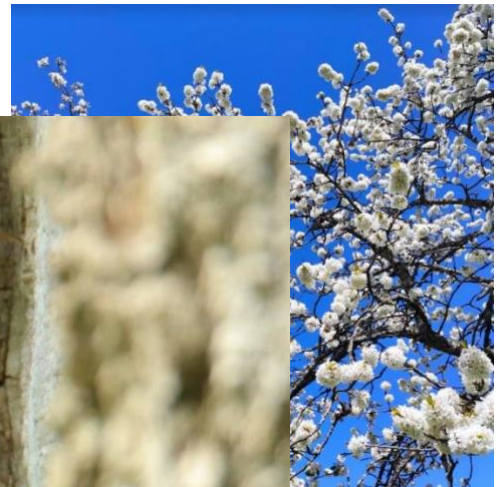
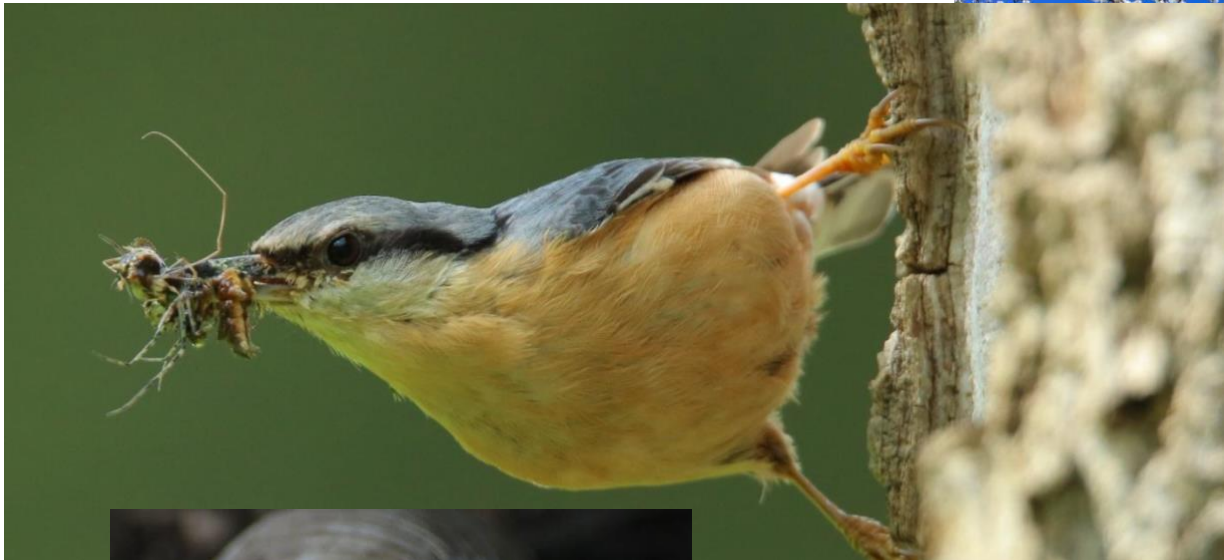
Rejoins la communauté !






Groupe naturaliste universitaires de Bourgogne - 6 Boulevard Gabriel - Bâtiment Gabriel - Étage 211
 Site: www.u-bourgogne.fr Email: gibib@u-bourgogne.fr
 Facebook: [GIBIB](https://www.facebook.com/gibib) - Groupe naturaliste universitaires de Bourgogne
 Instagram: [gibib Bourgogne](https://www.instagram.com/gibib)

Pour
conclure...



Sensibilisation et communication

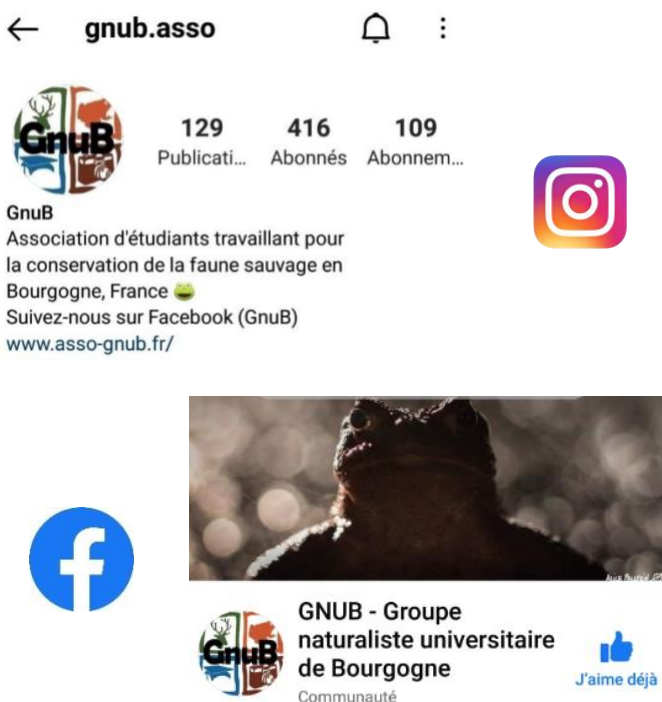
Site internet

Le GnuB dispose depuis quelques années d'un site



Réseaux Sociaux

La page Facebook du GnuB comptabilise 987 J'aime et sa popularité ne fait qu'augmenter depuis sa création en 2013 ! Le GnuB est également présent sur Instagram avec 416 abonnés ! L'effort de visibilité par le pôle communication qui s'assure de poster régulièrement nous permet de diffuser des informations pédagogiques sur certaines espèces, de présenter nos différentes actions et de poster de nombreuses photos prises lors de nos sorties mais aussi de mettre en lumière d'autres associations, opérations, œuvres (livres, films...) naturalistes.



Presse

???

Stands

Comme pour chaque début de rentrée universitaire, septembre est marqué par le stand du GnuB dans le hall du bâtiment Gabriel pour attirer de nouveaux adhérents, des habitués qui renouvellent leur adhésion ou bien de jeunes curieux qui découvrent l'association.

La journée porte ouverte de l'Université de Bourgogne le 2 février 2022 ainsi que la fête de la nature et de la biodiversité le 22 mai ont permis de sensibiliser de nombreuses et nouvelles personnes.



Stand pour la journée porte ouverte de l'Université de Bourgogne le 2 février 2022 - GnuB

Permanences

Avec un bureau davantage organisé, le GnuB a pu tenir des permanences les midis afin de permettre aux adhérents de nous poser des questions, de les inscrire aux sorties, d'acheter des goodies ou bien encore aux nouveaux venus de rejoindre l'association tout le long de l'année.



Bureau du GnuB - GnuB

Partenariats

Déjà en contact depuis plusieurs années avec d'autres associations bourguignonnes, le GnuB en a fait des partenaires durables :

L'Association des Etudiants et Anciens Etudiants en Géologie de l'Université de Dijon est la 3^{ème} association de la Faculté de Sciences en termes de nombre d'adhérents. Le partenariat a été renouvelé cette année avec le week-end du 2 et 3 avril 2022 organisé à St-Romain.



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

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 Bourgogne-Franche-Comté est partenaire sur plusieurs actions : l'organisation conjointe de conférences, les prospections Grand-Duc, l'opération « oiseaux des jardins »...

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 d'étude de l'efficacité des buses pour la traversée des amphibiens.



Cette association locale créée en 2009 par Annick Mathieu (alias Mamie Chaussette) est partenaire du GnuB dans l'opération Chiroptères. C'est en effet grâce à cette association qui a construit les gîtes à Chiroptères à Chevigny-Saint-Sauveur, que nous pouvons faire des suivis de chauves-souris quatre fois par an.

Depuis 2013-2014, le partenariat entre la Société des Sciences Naturelles de Bourgogne et le GnuB porte sur l'organisation de conférences et sorties en commun. Cette année, une conférence sur l'archéogéographie d'un paysage a été réalisée par Jean-Louis Maigrot.



Bilan financier

Dépenses	
Recettes	
Subventions	
Bilan	

Rapport d'activités du GnuB 2021-2022 – Groupe naturaliste universitaire
de Bourgogne –Faculté Gabriel – 6 Boulevard Gabriel – 21000 Dijon –
courriel gnumb.infos@gmail.com – site internet www.asso-gnub.fr –

Rédactrice en chef : Gaëlle Larnoy

Relecture :

Ont collaboré à ce numéro : Jérôme Moreau,

Crédits photos (dans l'ordre) :

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

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



www.assos-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

GnuB
groupe naturaliste
universitaire de Bourgogne





Opération Crapauds

Qu'est ce que le crapaudrome ?

Un crapaudrome c'est une barrière au niveau du bas côté de la route qui évite aux amphibiens de se rendre sur la route lors de leur migration. Dans le cas du projet crapaud, un filet semi-rigide de plus d'un kilomètre est disposé au sein de la réserve naturelle du Val Suzon sur une route qui sépare les amphibiens de leur lieu d'hibernation (la forêt) de leur lieu de reproduction (le fleuve du Suzon). De plus, des seaux sont répartis tous les 20/30m côté forêt du filet afin de capturer les amphibiens et des relèves quotidiennes se

Le Projet en 2021 :

chargent de les faire traverser la route manuellement du 14 février au 14 avril. L'opération a finalement pu se dérouler de A à Z contrairement à l'année précédente. Tant mieux car il y avait beaucoup de crapauds qui ont répondu présents. Des records d'effectifs ont même été battus comme le plus faible taux de mortalité de toute l'opération depuis sa création en 2006 avec 0.99% ! 1098 amphibiens ont été capturés marquant l'année avec le plus haut effectifs depuis la grande chute de 2014. Un bon signe donc pour les populations.

Pour rappel : 15 ans que le GnuB met en place un dispositif pour protéger les Crapauds communs lors de leur migration pré-nuptiale dans le Val Suzon !

Qu'en est-il du futur de ce projet ?

L'espoir de construire un crapauduc, une installation permanente est plus proche que jamais. Les recherches de financement pour cela est en cours. On espère que ceci sera possible dès l'an prochain. Le projet crapaud devrait alors se transformer en mission d'observation pour s'assurer de l'efficacité du dispositif, sans crapaudrome ni capture.



Amplexus de *Bufo Bufo* au soleil -Caroline Bousquet

Projet Salamandre

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 salamandre. Le GnuB a ainsi lancé un programme de Capture Marquage Recapture afin d'estimer la taille de la population de Salamandres tachetées présente dans le Val de Suzon. 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 7^e année de suivi, nous n'avons pas pu décrocher les autorisations nécessaires à temps, nous avons quand même pu photographier certains individus sans les manipuler. Le taux de recapture est en étude via un nouveau logiciel d'identification du schéma des taches par une intelligence artificielle ce qui devrait faciliter la reconnaissance individuelle pour les prochaines années.



La jeune Wendy prend la pose – Crédit photo GnuB

Projet Cincle plongeur



Cincle plongeur – Pauline Jouaire

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 ni 2021, le suivi n'a pas pu être mené cette année. Nous espérons que cela change pour les années à venir en attendant on peut l'observer près de cours d'eau.

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 connaître l'avancée de l'oiseau de retour dans le secteur de Dijon, le GnuB continue le projet de prospection des sites potentiels de nidification 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. Cependant, cette hiver à cause d'un confinement qui commença en novembre et se prolongera jusqu'en décembre, suivi d'un couvre-feu, ces sorties n'étaient pas possible.

Bilan :

Aucun Grand-duc n'a été entendu depuis quelques années sur nos points GPS mais la LPO nous a fourni des nouveaux point d'écoute qui semblent prometteurs.

Autres

Coup de main à la SHNA

Le dévoué, Solal Maire, service civique du GnuB de octobre 2020 à juin 2021 a largement participé au bon fonctionnement de l'association et ses actions collaboratives. Il a par ailleurs, aidé à la création de l' Atlas des Mammifères sauvages de Bourgogne piloté par la SHNA. Ce travail consistait à prendre en charge des mailles de 10x10 km à la recherche de 4 taxons : muscardin, loutre, campagnols aquatiques, micromammifères (récupération et analyses de pelotes).

Un peu de ménages

Il était temps du ménage de printemps, un makeover du bureau ne pouvait pas faire de mal. En effet, l'association qui débuta sans local en prend grand soin (ou presque). Les restrictions sanitaires nous ont donnés le temps d'investir dans la réorganisation du bureau afin de le rendre plus chaleureux et accessible. On a donc du faire de la place en déplaçant des étagères vides, mis un canapé bien moelleux, une table basse et rempli la bibliothèque d'anciennes thèses de professeurs de la fac, de livres d'écologie aux sujets très variés, de magazines, de guide d'identifications grâce au don très généreux de Loïc Bollache, co-créateur du GnuB.
