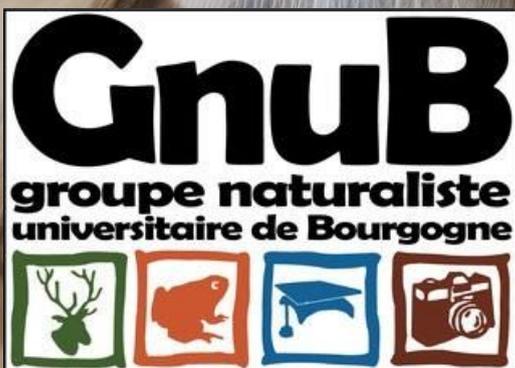


Rapport d'activité 2020-2021



Édito

Rapport de l'Assemblée Générale

Vie Associative

Sensibilisation et Communication

Actions

Partenariats

Bilan financier

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. Cette action de longue haleine menée par nos étudiants va peut-être permettre l'installation d'un dispositif permanent de protection. 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



Assemblée Générale 2020

Ordre du jour :

- Présentation du bilan moral de l'année 2019-2020
- Présentation et vote du bilan financier de l'année 2019-2020
- Présentation et vote des candidates aux postes du Conseil d'Administration du GnuB pour l'année universitaire 2020-2021.
- Présentation des activités prévisionnelles pour 2020-2021
- Bilan du service civique de 2019-2020
- Nombre de personnes présentes : 37

Bilan Moral :

Mona Moreau a présenté le bilan moral de l'année. Sur l'ensemble de l'année universitaire, le GnuB a proposé pas moins de **15 conférences et 9 sorties** sur plusieurs thématiques autour de la nature telle que la faune locale, la photographie animalière, ou encore des conférences sur les récifs coralliens et le faucon crécerelle.

Pour la 15^{ème} année, l'opération crapauds a permis de protéger les amphibiens durant leur migration pré-nuptiale dans le Val Suzon. Les projets ruches et nichoirs sont en cours de développement. Le projet chauve-souris a été mis en place. Les projets de prospection du hibou grand-duc, inventaire fac, ou encore salamandre se sont poursuivis.

De nouveaux projets verront le jour tel qu'un projet entomologie, un projet botanique et un projet pollinisateur. Le projet suivi des mammifères nocturnes n'a pas repris depuis 2016.

Vote du bilan financier :

Mona Moreau a présenté le bilan financier de l'année. Puis il a été soumis aux votes des membres de l'année 2019-2020 présents. Le vote s'est déroulé à main levée. Le bilan financier a été élu (10 votants : 10 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 Mona Moreau.

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

Une seule liste s'est présentée :

Naomi Cureau ; Jérôme Moreau ; Kumi Taviaux ; Marc Levy ; Mélina Maurice ; Pauline Jouaire ; Lisa Lapalus ; Mona Moreau ; Keiya Goret-Iihashi ; Manon Séverac.

Le vote s'est déroulé à main levée. La liste A a été élue (37 votants : 37 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 :	Naomi Cureau	étudiante
Vice-président :	Jérôme Moreau	maître de conférences
Secrétaire :	Kumi Taviaux	étudiant
Trésorier :	Marc Levy	étudiant
Vice-trésorière :	Mélina Maurice	étudiante
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 jeudi 01 octobre 2020. 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 ainsi pu trouver 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 2020 – 2021



Naomi Cureau
Présidente



Jérôme Moreau
Vice-Président



Kumi Taviaux
Secrétaire



Marc Levy
Trésorier



Mélina Maurice
Vice-Trésorière



Pauline Jouaire
Chargée de communication



Lisa Lapalus
Chargée de commission



Keiya Goret-Iihashi
Membre du CA



Mona Moreau
Membre du CA



Manon Séverac
Membre du CA

VIE ASSOCIATIVE



GnuB en chiffres

Sorties

Conférences

Le GnuB en chiffres

Adhérents

Le contexte sanitaire freinant énormément les activités habituelles de GnuB, le nombre d'adhésion a réduit **de 108 l'année dernière à 70** en pour l'année scolaire 2020-2021 marquant alors la première année avec un effectif en dessous de la barre des 100 adhérents depuis la création du GnuB en 2006



Stand tenu par Mona Moreau en 2020 au bâtiment Gabriel - GnuB

Participants

Cette année était marquée par deux confinements et un couvre-feu cependant, la détermination des organisateurs et des périodes plus favorables ont permis l'établissement de **7 sorties et 4 conférences dont 3 en distancielles**. Les sorties ont regroupé **69 participants**. Le décompte des participants aux conférences n'a pas pu se faire car le nombre n'a pas été recensé pendant la diffusion en direct sur Internet.

Bénévoles

Cette année encore, l'implication des bénévoles fut cruciale au maintien des activités gnubiennes. Le Projet crapauds est toujours l'opération qui nécessite le plus de mobilisation avec un relevé par jour de mi-février à mi-avril. Fort heureusement pour cette année, le projet a pu se dérouler sans problèmes même avec les contraintes sanitaires, et cela grâce à l'investissement de notre service civique ainsi que des bénévoles.

Des personnes comme **Valentin Moley** ont particulièrement donné de leur temps à travers les années et nous les remercions encore et toujours ! Le chantier seul a mobilisé 25 participants et le projet a comptabilisé **plus de 100h de bénévolat** au total !



Démontage du dispositif de l'opération Crapauds de 2021 – GnuB

Sorties

Du 23/09/2020 au 19/12/2020, **7 sorties ont pu** être organisées malgré un contexte sanitaire complexe :

- En septembre s'est tenu **2 sorties** pour écouter le **brame** du Cerf élaphe (*Cervus elaphus*) en forêt et 2 autres en octobre sur différents points d'écoute aux alentours de Dijon.
- Le 19 décembre 2020, le GnuB s'est associé à l'association Human Positive Effet dans la **restauration de la biodiversité** à travers la plantation d'une haie dans la commune de Genlis.
- Il aura été possible pendant le mois de mai de faire **une sortie salamandre** dans la réserve naturelle du Val- Suzon.
- Enfin, avec les restrictions de mobilité à 10km du foyer, les couvre-feux et autres contraintes sanitaires, le GnuB aura mis en lumière la biodiversité très locale pour les étudiants via **deux sorties d'initiation à l'ornithologie** sur le campus de l'Université de Bourgogne les 22 et 23 avril 2023, où un certain nombre d'espèces de passereaux ont pu être observés tels que des Mésanges bleues et charbonnières, Serins cinis, Chardonnerets élégants et autres Linottes mélodieuses...

Conférences

Seule une seule conférence a pu se tenir en présentiel. Elle aura rassemblé 37 personnes. Trois autres ont été proposées en diffusion ou rediffusion sur Youtube :

- **David Beaune** nous a présenté le 20 novembre en live sur sa chaîne Youtube l'incroyable **diversité animale** des fonds marins et des jardins.
- Le premier octobre, **Jérôme Moreau** nous a fait l'honneur de nous parler de **ses expéditions en Arctique** dans le cadre de ses études et de son travail de guide sur croisière en partageant de sublimes photos et vidéos de ces endroits reculés.
- La conférence de **Vincent Boudon** le 11 mars nous rappela le **danger des fausses informations** en faisant le point sur l'approche zététique concernant l'astronomie et l'astronautique en distanciel.
- Via Zoom, **Guillaume Doucet** nous fait le plaisir de nous initier à l'écologie des **libellules** et notamment sur certaines de leur évolution particulière et traits d'identification.

Un cadre particulier

Il est évident que ces dernières années ont été marquées par un contexte sanitaire particulier avec énormément de contraintes pour une association. Heureusement, ceci ne décourage pas les membres du Conseil d'Administration qui regorge de créativité pour rester actif. C'est ainsi que beaucoup de sorties et conférences furent prévues, reportées ou annulées à la dernière minute (sortie mycologie, chiroptères, festival de la photographie animale de Montier-en-Der, etc). L'année prochaine semble prometteuse pour les sorties et conférences.

ACTIONS

Crapauds

Salamandre

Cincle plongeur

Grand-duc





Projet Crapauds

Qu'est-ce que le crapaudrome ?

Un **crapaudrome** 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. Les relèves quotidiennes manuelles permettent aux amphibiens de traverser la route sans danger du 14 février au 14 avril.

Le Projet en 2021 :

L'opération a finalement pu se dérouler de A à Z contrairement à l'année précédente. C'est une très bonne nouvelle surtout en sachant qu'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**, faisant de 2021 l'année avec les plus hauts 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.

Pour cela, les recherches de financements sont en cours. Nous espérons 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

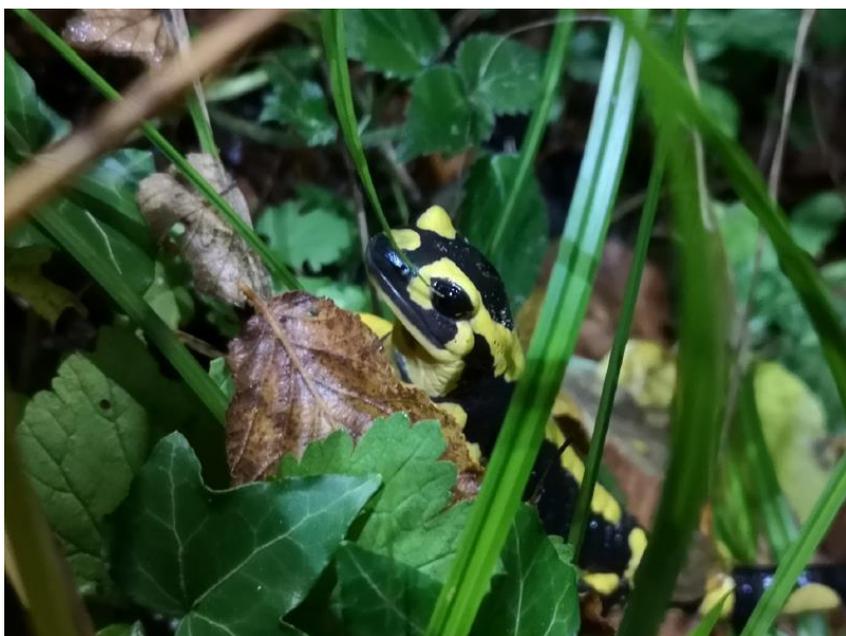
© Caroline Bousquet

Projet Salamandres

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 présent dans le Val Suzon.

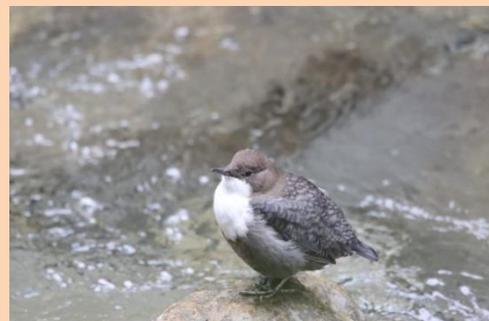
Chaque individu est ainsi photographié, baptisé selon l'inspiration des bénévoles et **les données sont archivée**. Comparées deux à deux, les photographies permettent ainsi de reconnaître des individus capturés plusieurs fois. Pour cette 7^e année de suivi, **nous n'avons pas pu décrocher les autorisations nécessaires** à temps, mais avons tout de même pu photographier certains individus sans pour autant les avoir manipulés.

Le taux de recapture est en étude via un nouveau logiciel d'identification du schéma des taches par une intelligence artificielle, ce qui devrait nous faciliter la reconnaissance 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 délivrés en 2020 ni en 2021, le suivi n'a pas pu être mené cette année. Nous espérons que cela changera pour les années à venir.

En attendant, il nous est possible de pouvoir organiser des sorties afin de les observer près des cours d'eau.

Prospection Grand-Duc

Après avoir disparu des paysages de Côte d'Or à la fin de la première moitié du XX^{ème} siècle, le Grand-duc d'Europe, le 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 BFC.

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, avec un confinement qui débuta en novembre et se prolongea jusqu'en décembre, le tout suivi d'un couvre-feu, l'organisation de ces sorties n'était **pas envisageable cet hiver**.

Bilan :

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

Autres

Coup de main à la SHNA

Le dévoué **Solal Maire**, service civique du GnuB d'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 désormais grand soin (ou presque). Les restrictions sanitaires nous ont donné le temps d'investir dans la **réorganisation du bureau** afin de le rendre plus chaleureux et accessible. Nous avons donc dû faire de la place en déplaçant des étagères vides, rajouté un canapé bien moelleux ainsi qu'une table basse et un micro-onde.

A côté, nous avons **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, cocréateur du GnuB.

A close-up photograph of a bee in flight, positioned in the center-left of the frame. The bee is facing right, towards a cluster of white cherry blossoms on the right side. The background is a clear, bright blue sky. The text 'Pour conclure' is overlaid on a light blue rounded rectangle at the top center.

Pour conclure

Communication et Sensibilisation

Partenariats

Bilan Financier

Communication et Sensibilisation

Site internet

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



Réseaux Sociaux

La page Facebook du GnuB comptabilise **plus de 900 J'aime** et sa popularité ne fait que croître depuis sa création en 2013 ! Le GnuB est également présent **sur Instagram avec plus de 350 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 mais aussi de mettre en lumière d'autres associations, opérations, œuvres (livres, films...) naturalistes.

Presse

Cette année, le GnuB était particulièrement présent dans la presse :

- 22/12/2020 : est paru un article du Bien Public Côte d'Or sur la **plantation d'une haie à Genlis** sous l'initiative du collectif Human Positive Effect avec la participation du GnuB.
- 13/02/2020 : le Bien Public Côte d'Or et France bleu BFC sont venus écrire à propos du chantier de mise en place du **Projet Crapauds**
- 03/05/2021 : lors d'une période chargée en **crapauds**, France Bleu BFC est revenu nous interviewer, avec un article accompagné d'un reportage vidéo dans lequel Solal Maire, Naomi Cureau et Valentin Moley expliquent la nécessité d'effectuer la traversée manuelle des crapauds.



Extrait du reportage du France bleu BFC : Valentin, Solal et Naomi comptent et récupèrent des amphibiens d'un seuil

Animations



Solal anime une jeune classe – Sandrine Esquirol-Paquerot

Dans le cadre de sa mission de service civique, Solal a effectué des **animations naturalistes** au sein de **7 classes de 4 écoles différentes** sur deux thèmes principaux : la biodiversité et les oiseaux, avec découverte du monde vivant et sensibilisation à sa protection.

Stands

Comme pour chaque début de rentrée universitaire, septembre est marqué par les stands 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 pour la première fois.

Ces stands sont capitaux pour que le GnuB subsiste comme un lieu d'échange et de découvertes naturalistes, un lieu de rassemblement de tous public autour d'une passion commune.

Le forum des associations s'est passé en distanciel où nous avons pu présenter notre association.



Keiya et Louis tiennent le stand en octobre 2020, ils gardent le sourire sous leur masque - Naomi Cureau

Permanences

Avec un bureau davantage organisé, Solal ainsi que d'autres membres du Conseil d'Administration ont pu tenir des **permanences les midis** afin de permettre aux adhérents de nous poser des questions, des'inscrire aux sorties, d'acheter des goodies ou bien encore aux nouveaux venus de rejoindre l'association tout le long de l'année.

Partenariats

Déjà en contact depuis plusieurs années avec d'autres organismes et associations bourguignonnes pour l'organisation de conférences, le GnuB en a fait des partenaires durables :



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 le 1er janvier 2021, les LPO Franche-Comté, Côte-d'Or & Saône-et-Loire et Yonne ont fusionné pour constituer la grande et nouvelle LPO Bourgogne-Franche-Comté. L'association est partenaire sur plusieurs actions : l'organisation conjointe de conférences, les prospections Grand-duc l'opération « Oiseaux des jardins », la participation de bénévoles de la LPO à l'Opération Crapauds...

L'Association des Etudiants et Anciens Etudiants en Géologie de l'Université de Dijon est la 3^e association de la Faculté de Sciences en termes de nombre d'adhérents. Le partenariat n'a pas été renouvelé cette année après l'annulation d'un weekend consacré au naturalisme et à la géologie en mars 2020, mais nous espérons pouvoir reprendre nos activités communes dès l'an prochain.



L'office National des Forêts, la zone Natura2000, du Pays Sein-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 leur participation de leurs salariés aux relevés, par la rédaction du rapport sur l'étude de l'efficacité des buses pour la traversée des amphibiens ainsi que pour leur dévouement dans le projet de construire dans les prochaines années un crapauduc permanent.



Observatoire
de la
faune
de Bourgogne

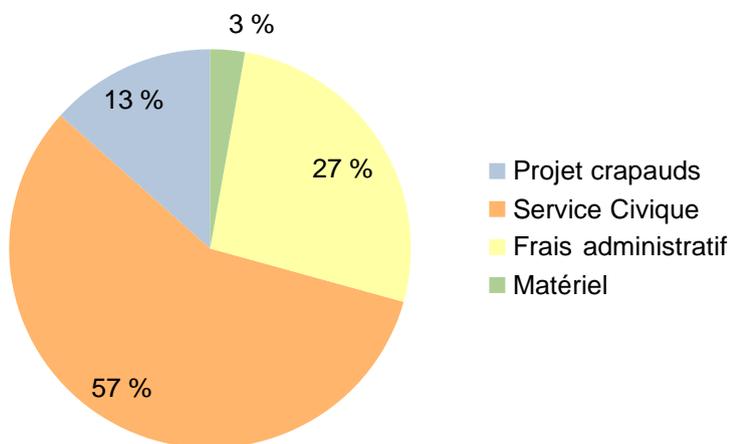


Bilan Financier

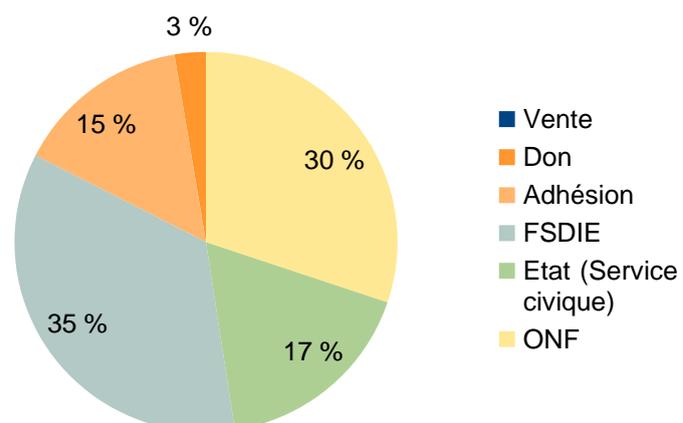
Dépense	1676.19€
Recette	232€
Subvention	1092.72€
Total	-351.47€

Le solde au début de l'année scolaire s'élevait à 3189,74 euros. Cependant, certaines subventions n'ont pas pu être agréés avec pour cause principale la crise sanitaire. De plus, les recettes maigres peuvent s'expliquer par la diminution du nombre d'adhérents, le ralentissement des ventes de sweat, t-shirts, etc . Le solde de cette nouvelle année est donc de 2838 euros.

Dépenses de 2020-2021



Recettes de 2020-2021



Rapport d'activités du GnuB 2020-2021 – 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 cheffe : Lisa Lapalus

Ont collaboré à ce numéro : Jérôme Moreau, Manon Séverac, Solal Maire, Keiya Goret-Iihashi, Pauline Jouaire, Marc Levy, Clémentine Huet

Crédits photos (dans l'ordre): Pauline Jouaire, Lisa Lapalus, Lorène Garnier, Keiya Goret-Iihashi, Caroline Bousquet, Aurore Lledo, Sandrine Esquirol-Paquero, Naomi Cureau

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.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

