GnuB
groupe naturaliste
universitaire de Bourgogne

# Rapport d'Activité
# 2018-2019

**Azuré** *@Etienne Colliat*

Édito

Rapport de l'Assemblée Générale

Vie Associative

Actions

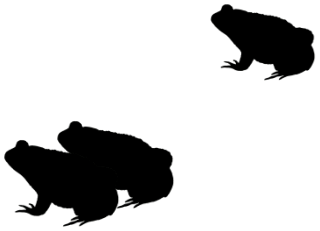
Sensibilisation et Communication

Partenariat

Bilan Financier

**Orchis pyramida** *@Samuel Faure*

# Édito



En 2016 le GNUB a soufflé ses 10 ans et c'est avec un immense plaisir que nous voyons notre association prendre maintenant toute sa place dans le paysage universitaire. En 2006 les problèmes étaient déjà 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. 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. 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, sous le regard bienveillant de Jérôme, fidèle parmi les fidèles, mettre leur passion au service du collectif. Merci Florent, Florian, Etienne, Amélie, Louis… j'oublie volontairement la majorité d'entre vous, les crapauds reconnaitront leurs protecteurs.

« *Nomina si nescis, perit cognitio rerum* »
*La connaissance des choses périt par l'ignorance du nom*

Loïc Bollache

*Celui par qui tout a commencé*

# Assemblée générale 2018-2019

**<u>Ordre du jour</u>** :

- Présentation du bilan moral de l'année 2017-2018
- Présentation et vote du bilan financier de l'année 2017-2018
- Présentation de la liste des membres se présentant pour le Conseil d'Administration et le bureau pour 2018-2019
- Présentation du programme prévisionnel pour l'année 2018-2019
- Bilan du service civique mis en place durant l'année 2017-2018 et présentation du nouveau service civique pour l'année 2018-2019

Nombre de personnes présentes : 47

## <u>Bilan moral</u>

Alexis Veldeman 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, la découverte de l'Aigle royal ou encore l'étude des rapaces nocturnes en Bourgogne.

Pour la 13ème année, l'opération crapauds a permis de protéger les amphibiens durant leur migration pré-nuptiale 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. Le projet suivi des mammifères nocturnes n'a pas repris depuis 2016.

## <u>Vote du bilan financier</u>

Le vice-trésorier Frederic Mazue 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 (20 votants : 20 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 monsieur Veldeman Alexis.

Appel à candidature et formation de listes comme prévues dans les statuts. Une seule liste s'est présentée : Soline Bettencourt Amarante, Jérôme Moreau, Thomas Martin, Alexis Veldeman, Frederic Mazue, Manon Séverac, Mona Moreau, Romane Routtier, Sarah Kazaz et Clara Hay. Le vote s'est déroulé à main levée. La liste A a été élue (20 votants : 20 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 la majorité absolue par ses membres, est la suivante :**

- Présidente : Soline Bettencourt Amarante, étudiante
- Vice-président : Jérôme Moreau, maître de conférences
- Secrétaire : Manon Séverac, étudiante
- Trésorier : Thomas Martin, étudiant
- Vice-trésorier : Alexis Veldeman, étudiant entrepreneur
- Chargée de communication : Mona Moreau, étudiante
- Chargée de commission : Romane Routtier, étudiante

Le conseil d'administration a ensuite été présenté aux adhérents présents. 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 mercredi 3 octobre 2018. Une réunion du CA sera ainsi prévue une fois tous les 15 jours.

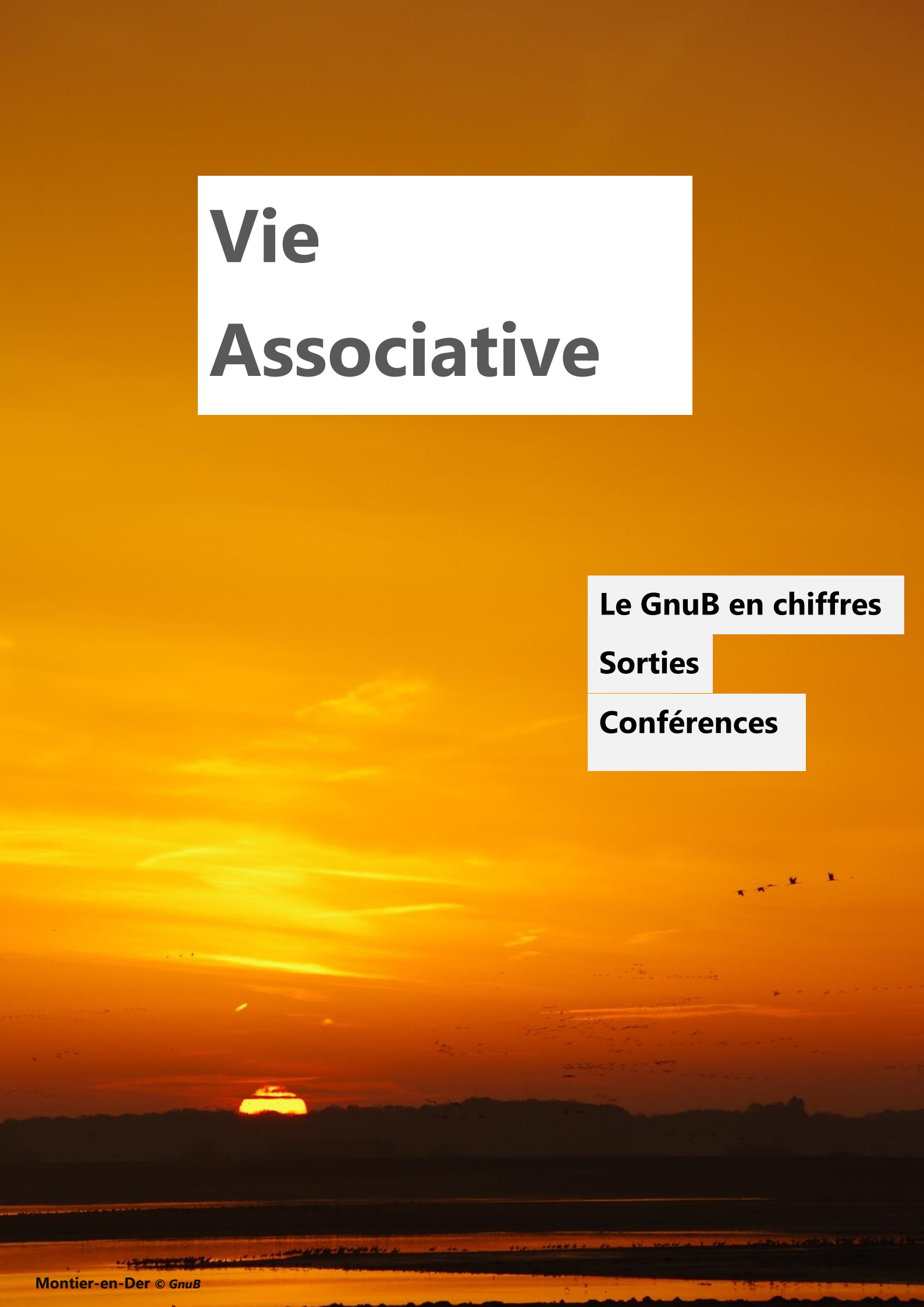
L'agrément a été donné à l'association pour 3 ans. La durée du service civique est de 9 mois par an d'octobre à juin. Les entretiens se sont déroulés le jeudi 6 septembre 2018, en présence de Jérôme Moreau et Alexis Veldeman. Il a été décidé que Frederic Mazue effectuerait le prochain service civique pour l'année 2018-2019.

# Vie Associative

**Le GnuB en chiffres**

**Sorties**

**Conférences**



Montier-en-Der © *GnuB*

Assemblée générale 2015 © *Vincent Milaret*

# Le GnuB en chiffres

## Adhérents

Au cours de l'année 2018-2019 le GnuB s'est maintenu en nombre d'adhérents avec un total de 113 membres. Parmi eux, de nombreuses personnes ont participé à nos divers projets et ont répondu présent lors des sorties.

Sortie Inventaire fac © *Lorène Garnier*

## Participants

En cumulant le nombre de participants à chaque événement, plus de **890 personnes** ont été sensibilisées aux actions du GnuB soit par le biais de conférences (environ 400 personnes en cumulé), de sorties (288 personnes sans compter les participants aux différents suivis) ou encore par le biais de stands (au moins 200 personnes touchées par le stand à la fête de la Nature et de la Biodiversité au Jardin de l'Arquebuse). Bien sûr, ces chiffres comptabilisent des personnes identiques plusieurs fois mais donnent une assez bonne idée de la fréquentation des événements organisés par le GnuB.

## 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 près de 155h de bénévolat. Pour cette année, ce nombre d'heures est très probablement sous estimé.

Comptage oiseaux © *GnuB*

**258**

C'est le nombre d'heures que les bénévoles ont fourni pour les suivis du GnuB en 2018-2019

# Sorties

Soirée Prospection Amphibiens © *GnuB*

**Du 26 septembre 2018 au 9 février 2019, pas moins de 12 sorties ont été organisées. Ornithologie, herpétologie, botanique et opérations de comptage ou de prospection ont rythmé cette année riche en thématiques. Ces sorties se répartissent en :**

- 5 Soirées pour découvrir le brame du Cerf élaphe dans les environs de Francheville
- 9 Soirées de prospection du Grand-Duc d'Europe
- 5 Soirées d'Opération crapauds et de prospection de la Salamandre tachetée (photo ci-dessus)
- 2 Sorties de prospection pour le Cincle plongeur dans le Val Suzon et 1 sortie pour l'entretien des nichoirs
- 1 Sortie pour la prospection des chiroptères
- 2 Inventaires fac
- 1 Stage photos naturalistes
- 2 Comptages des Oiseaux du campus dans le cadre de l'opération nationale « Oiseaux des Jardins » (voir encadré)
- 1 Randonnée naturaliste en raquettes sur la thématique des traces et indices à Bellefontaine
- 2 Week-ends naturalistes (page suivante) dont la visite du Festival International de la Photographie animalière de Montier-en-Der ;
- 1 journée de conférences et d'échanges avec des scientifiques et spécialistes sur le thème « Changement climatique, humanité et biodiversité » pour la 15ème « Rencontres Bourgogne-Franche-Comté Nature ».

## 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, le GnuB a choisi de suivre en 2019 un espace vert du Campus et 1 sortie y a été organisée. A cette occasion, une dizaine d'espèces différentes ont été contactées en hiver dont le Grosbec casse-noyaux, la fauvette à tête noire et le verdier.**

# Week-end Naturaliste en Baie de Somme

Départ le samedi matin vers 4h30 pour les 13 étudiant.e.s de la sortie. Après un réveil qui n'a pas sonné (mais nous l'avons récupéré sur la route !) et une pause petit déjeuner sur l'autoroute, nous arrivons aux alentours de 10h.

Le samedi matin, à notre arrivée, c'est parti pour une première randonnée en passant par le sentier du Hable d'Ault, où nous avons pu faire nos premières observations de l'avifaune du site. Ensuite, dans l'après-midi, après un bon pique-nique, nous avons visité la réserve ornithologique du Grand Lavier, connue pour accueillir une biodiversité très riche, notamment en espèces d'oiseaux emblématiques, comme l'Avocette élégante, la Grande aigrette, la Nette Rousse, la Spatule blanche et bien d'autres encore…

Notre halte pour la nuit, pendant ces trois jours d'excursion, s'est faite au Camping de la Baie, non loin de la réserve.

Après le petit déjeuner du Dimanche matin, départ dès 7h30 pour le Parc du Merquenterre, pour ne pas louper la période de marée haute, propice à l'observation des oiseaux. La journée est dédiée aux multiples observations sur le site.

Et enfin la journée de lundi, direction la mer à la Pointe du Hourdel pour observer les phoques Veau-marin, emblématiques eux aussi de la Baie. La chance nous a souri car nous avons pu en apercevoir à travers les vagues, tout autant que des phoques gris, effectuant des plongeons dans la mer !

Le retour s'est déroulé en fin d'après-midi, et nous sommes rentré.es en Bourgogne les yeux et appareils photo emplis d'oiseaux (mais pas que !) et de belles découvertes !

**Crédits photos**

*© Mona Moreau*

# Conférences

Conférence Faucon pèlerin © *Vincent Milaret*

Cette année encore, le rythme régulier des conférences et les sujets variés proposés ont assuré la présence de participants en nombre.

Au total, 14 conférences ont été organisées et ont rassemblé en moyenne 38 personnes par conférence.

**22 septembre 2018 :** Assemblée générale (Bureau 2018-2019)

**2 octobre 2018 :** Conférence du livre « Jamais seul, ces microbes qui construisent les plantes, les animaux et les civilisations » (Marc-André Selosse, SSNB)

**16 octobre 2018 :** Les plantes communiquent-elles ? (Christian Dumas, Académie des Sciences)

**13 novembre 2018 :** Projection « La loutre… en toute intimité ! » (Damien Lerat, SHNA)

**27 novembre 2018 :** Atlas des mammifères de Bourgogne (Romain Lahaye, SHNA)

**11 décembre 2018 :** L'éthique d'un bon photographe animalier (Laurent Fiol, Photographe professionnel autodidacte)

**15 janvier 2019 :** Les oiseaux de Côte d'or (Dominique Laigre, LPO )

**5 février 2019 :** Bilan Opération crapauds (David Beaune, GnuB)

**12 février 2019 :** La cohabitation entre l'Humain et le Babouin Chacma (Frédéric Mazue)

**12 mars 2019 :** La fabrique de la main et ses erreurs : ce que nous apprends l'observation de la nature (Juliette Albuisson)

**4 avril 2019 :** Quels fondements pour un droit de la nature ? (Luc Strenna, LPO)

**9 avril 2019 :** La biodiversité marine subantarctique dans l'archipel des Kerguelen (Sébastien Montreuil, CNRS)

**30 avril 2019 :** Les libellules de Côte d'or (Alice Pellerin)

**7 mai 2019 :** ANTIVAX : la résistance aux vaccins du XIII siècle à nos jours (Françoise Salvadori)

**Observatoire sous-marin aux Kerguelen**
© *Sebastien Motreuil*

© Laurent Fiol

# Actions

- Opération Crapauds
- Projet Salamandre
- Prospection Grand-Duc
- Projet Cincle plongeur
- Inventaire Fac
- Prospection chiroptères
- Animations dans les écoles

Grenouille rousse © *Samuel Faure*

# Opération Crapauds

Amplexus de Crapauds communs © *Thomas Lahlafi*

Triton palmé © *Etienne Colliat*

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

C'est depuis 2015 que le dispositif utilise un filet semi-rigide à la place de bâches en plastique, plus simple à mettre en place et plus durable dans le temps. De plus, comme le secteur 5 est, depuis plusieurs années, celui sur lequel est noté le plus grand nombre de Crapauds (72 individus en 2015 soit près de 30% de l'effectif annuel), cette zone supplémentaire a été équipée depuis 2016. Ainsi, 485 individus (soit 90% de la totalité trouvée) ont été sauvés cette année grâce au dispositif mis en place ou par les bénévoles lors des 6 soirées de patrouilles organisées.

C'est la première fois qu'il y a autant de crapauds sauvés depuis le printemps froid de 2014 (seulement 179 sauvés), bien que le nombre total de crapauds trouvés (539) reste faible par rapport aux années précédant cette période (935 crapauds sauvés en 2013, 2116 en 2010). Cela explique entre autres la faible augmentation actuelle des effectifs de sauvetage. En cause sont supposées les conditions météo et l'observation de maladies émergentes, bien que le nombre d'individus atteints reste anecdotique dans le Val Suzon. Nous espérons que la poursuite de cette opération dans le temps permettra d'expliquer la chute brutale d'effectifs. Il est à noter que cette année le pic de migration a eu lieu le 2 mars avec le sauvetage de près des 2/3 des crapauds en 3 jours.

Mise en place des filets en 2019 © *Lucie Genelot*

© Lucie Genelot

**5**

C'est le nombre d'espèces d'amphibiens observées lors de l'Opération Crapauds 2015 (Salamandre tachetée, Grenouille rousse, Triton palmé, Alyte accoucheur et bien sûr, Crapaud commun).

# Autres projets

Salamandre tachetée © *GnuB*

## Salamandre tachetée

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.

**Salamandres tachetées © *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. Ainsi, en 2019, 77 Salamandres différentes ont été identifiées et 9 d'entre elles ont été « recapturées » au cours de l'année. Mais seulement 55 d'entre elles étaient vivantes. D'année en année, l'estimation de l'effectif sera de plus en plus précise.

## Prospection Grand-Duc d'Europe

Après avoir disparu des paysages de Côte-d'Or à la fin de la première moitié du XXI$^{ème}$ siècle, le grand-duc d'Europe (*Bubo bubo*), plus grand rapace nocturne de notre continent, commence à recoloniser ses territoires d'antan. Afin de mieux connaitre l'avancée de son retour dans le secteur de Dijon, le GnuB a lancé un projet de prospection des sites potentiels de nidification en hiver, en partenariat avec la LPO Côte-d'Or.

Cette année, une dizaine de sites ont été visités. 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. Au total ce n'est pas moins de 8 sorties nocturnes qui ont été faites entre début décembre 2018 et fin janvier 2019 avec la participation de 34 adhérents. Cette année, seul 1 Grand-duc a pu être observé. On n'a recensé pendant ces excursions pas moins de 11 Chouettes hulottes et 1 faucon pèlerin.

**Grand-duc d'Europe © *Frédéric Mazue***

## A la recherche du Cincle plongeur

Le projet d'étude du « merle d'eau » a été relancé en 2015 sous l'impulsion de bénévoles du GnuB. Dans ce cadre, deux sorties ont été réalisées le long du Suzon dans le but de repérer les sites où l'espèce était présente et sensibiliser les étudiants présents sur leur habitat et l'écosystème dans lequel ils se reproduisent. Suite à ces prospections, des nichoirs ont été installés pendant l'année 2016-2017 afin de relancer le suivi, effectué chaque année entre janvier et juin.

Cincle plongeur © *GnuB*

## Inventaire Fac

En 2015, le GnuB a rejoint le projet « Inventaire Fac » pour l'inventaire de la Biodiversité sur le Campus. Le but de ce projet est d'inventorier le plus d'espèces possible sur notre campus afin d'être dans le classement des universités avec la plus grande biodiversité. A cette occasion une carte a été établie pour définir les limites de la zone de prospection. Des sorties pour effectuer cet inventaire ont déjà été organisées depuis, au rythme de 2 par an au printemps.

## Prospection des chiroptères

Le projet chauve-souris a pour but de trouver une solution écologique au problème de surpopulation du moustique de Chevigny Saint Sauveur. Pour cela un hôtel à chauve-souris ainsi que 10 nichoirs ont été posés il y a deux ans. Cette année nous avons suivi la population de chauves-souris occupant ce village qui leur est attribué. Trois chauves-souris ont été observées sur les structures et des guanos ont été retrouvés dans certains nichoirs. Ainsi petit à petit une colonie de chauve-souris se met en place, bien qu'il faudra encore quelques années pour avoir une colonie stable.

Coquelicot © *Etienne Colliat*

Nichoir © *GnuB*

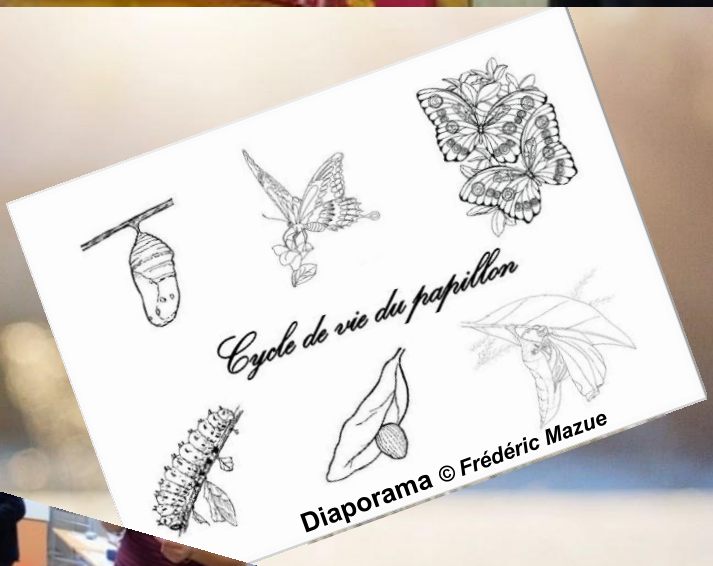
Grand rhinolophe © *GnuB*

# Animations dans les écoles

Animation scolaire © *GnuB*

Avec l'arrivée du service civique dans l'équipe du GnuB, à l'image de Fédéric Mazue cette année, la sensibilisation des jeunes à la protection de l'environnement et de la biodiversité a pu grandement être développée. En effet nous avons mis en place des animations gratuites pour les écoles primaires entre janvier et février 2019.

Ainsi pas moins de 27 animations cet hiver sur le thème des oiseaux, des insectes ou encore de l'eau ont été réalisées. Soit plus de 530 enfants sensibilisés à la protection de notre environnement et à sa biodiversité. Cela nous tient à cœur de sensibiliser dès le plus jeune âge les enfants à ces causes car c'est comme cela que nous arriverons à changer les mentalités et que nous formons l'avenir.



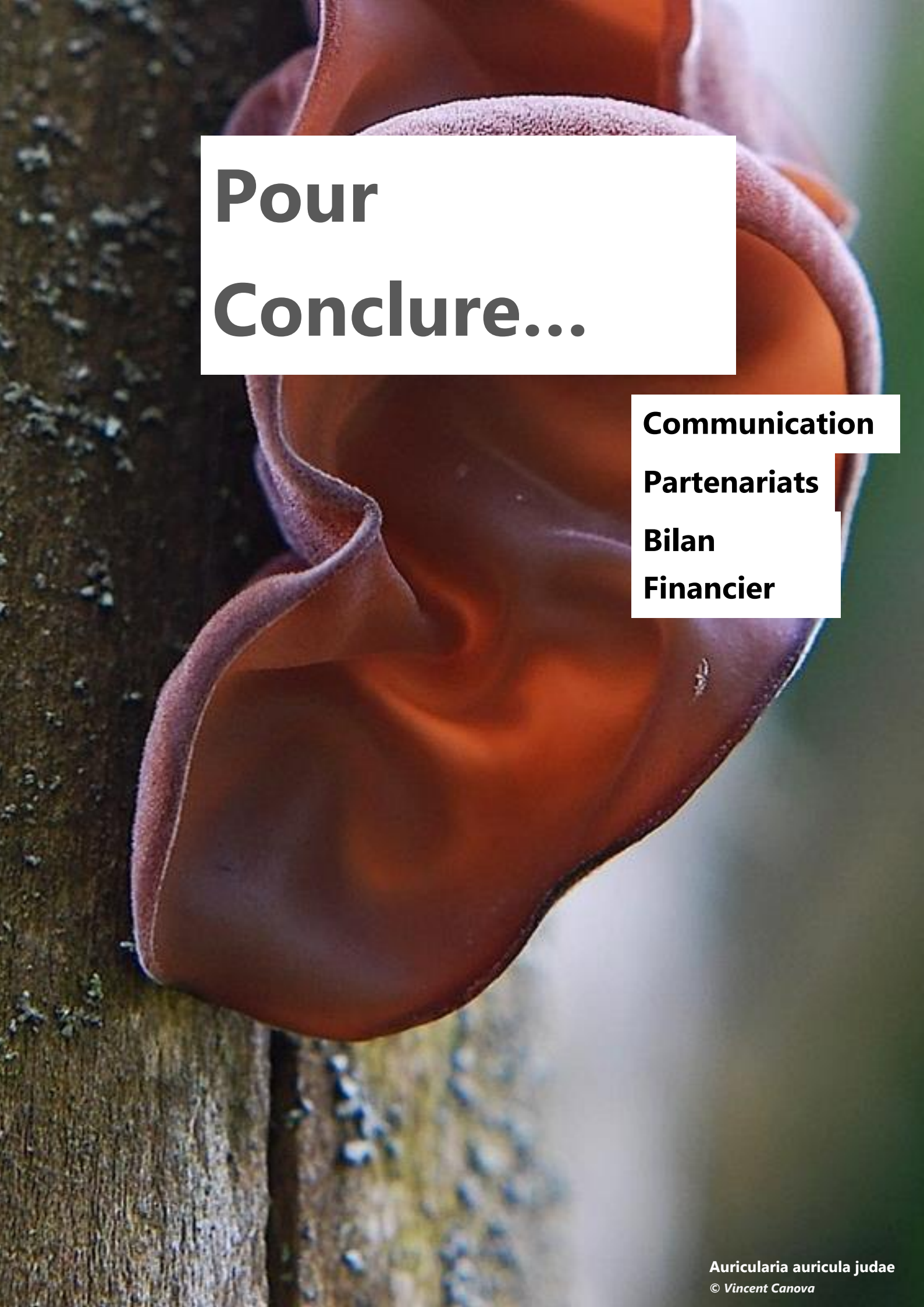

Diaporama © Frédéric Mazue

# Pour Conclure…

**Communication**

**Partenariats**

**Bilan Financier**



**Auricularia auricula judae**

*© Vincent Canova*

# Sensibilisation et communication

## Site internet du GnuB

Le GnuB dispose depuis quelques années d'un site internet très actif où toutes nos informations sont consignées, à l'adresse *www.asso-gnub.fr*. Le site présente dans différents onglets tous les suivis organisés par le GnuB ainsi que l'association en général et plusieurs galeries photos (Sorties diverses, Festival de Montier-en-Der, Weekends naturalistes…).

Stand sensibilisation Journée Bioludique 2018 © *GnuB*

Capture d'écran internet © *GnuB*

## Réseaux sociaux

Le GnuB continue de se développer à travers les réseaux sociaux, comptabilisant 768 « fans » sur la page Facebook au 29 octobre 2019. L'association y relaie rapidement les événements qu'elle organise, mais également les actualités locales et nationales. A noter également les 374 membres présents dans le Groupe Facebook, qui permet aux sympathisants de l'association d'échanger entre eux des informations ou d'organiser des sorties naturalistes.

## Stands

Cela fait maintenant la sixième année consécutive que le GnuB est invité à participer à la « Fête de la Nature et de la Biodiversité » au Jardin des Sciences de l'Arquebuse à Dijon. A cette occasion, près de 200 personnes ont été sensibilisées aux actions de l'association et notamment à l'Opération Crapauds par le biais d'une maquette qui a recueilli un certain succès auprès du grand public !

Le GnuB a également sensibilisé de nombreux futurs étudiants de l'uB avec la tenue d'un stand dans le bâtiment Gabriel lors de la Journée Portes Ouvertes de l'Université de Bourgogne !

Prospection Busard cendré
© Anthony Maire

# Partenariats

Déjà en contact depuis plusieurs années avec d'autres associations bourguignonnes pour l'organisation de conférences, le GnuB établit chaque année de nouveaux partenariats durables. En 2018-2019, 5 associations ont été partenaires du GnuB.

LPO AGIR pour la BIODIVERSITÉ CÔTE-D'OR

La LPO Côte-d'Or et le GnuB se sont rapprochés en 2014 à plusieurs titres : l'organisation conjointe de conférences (2 conférences de la LPO tenues à l'Université et 2 conférences du GnuB tenues au local de la LPO21), la formation et la participation de bénévoles du GnuB à la protection du Busard cendré et la participation de bénévoles de la LPO21 à l'Opération Crapauds. Chaque association a également relayé certains évènements et informations de l'autre comme le Camp de baguage de Marcenay (LPO21) ou l'Opération Crapauds (GnuB). Une sortie a également été organisée en partenariat avec le Groupe Jeunes de la LPO Côte-d'Or (tout nouvellement créé et réservé aux 18-30 ans). A noter également l'aide technique de la LPO21 pour la prospection du Grand-Duc d'Europe menée par le GnuB.

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. Durant l'année 2018-2019, seulement 1 conférence a rassemblé plus de 30 personnes mais déjà 2 conférences sont prévues pour l'année 2019-2020 !

SSNB

La CHOUE

Le partenariat du GnuB avec l'association La Choue a débuté lorsque les bénévoles de cette association sont venus présenter leurs actions en faveur des rapaces nocturnes au cours d'une conférence. Un appel à bénévoles avait alors été lancé pour les aider à relever les nichoirs et à baguer les individus capturés. Les adhérents du GnuB ont ainsi été nombreux à répondre à cet appel et à découvrir les actions de La Choue au cours de plusieurs sorties en Forêt de Citeaux. Point culminant de ce partenariat : l'organisation en commun (et avec l'association Images Plaine Nature) d'un colloque francophone sur les rapaces nocturnes qui a eu lieu le 21 et 22 novembre 2015 et qui a rassemblé plus de 130 personnes !

Le centre Athenas est un centre de soin de la faune sauvage. Situé à l'Étoile (39) juste à côté de Lons-le-Saunier, il accueille tous les animaux sauvages blessés de Bourgogne.

Ce partenariat a débuté grâce à l'implication de plusieurs membres du GnuB dans le sauvetage d'animaux sauvage.

CENTRE ATHENAS

AEAEGUD

IN GEOL WE TRUST

L'Association des Etudiants et Anciens Etudiants en Géologie de l'Université de Dijon est la troisième association étudiante de la faculté des Sciences de l'Université de Bourgogne.

Notre partenariat a débuté en 2015 et des sorties communes sont organisées afin d'élargir les connaissances de chacun.

# Bilan financier

**Stickers GnuB** © *Xavier Laviron*

Cette année encore, les subventions représentent la grande majorité des recettes nous permettant de proposer des sorties à moindre coût pour nos adhérents. La plus grosse dépense en 2018-2019 est représentée par les remboursements de frais engagés dans l'opération Crapauds.

**Rapport d'activités du GnuB 2018-2019 – 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 : Alexis Veldeman- 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 : Alexis Veldeman, Lucie Genelot, Lorène Garnier, Soline Bettencourt, Frédéric Mazue et Mylène Le Caër.**

**Photographie de couverture : Etienne Colliat.**

**© Quentin Hortas, Étienne Colliat, Samuel Faure, Alexis Veldeman, Thomas Lahlafi, Soline Bettencourt, Anthony Maire, Daniel Magnin, Vincent Milaret, Sébastien Motreuil, Matthieu Robert**

**Attention : Toute manipulation animale est soumise à une réglementation**

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

**Mais aussi grâce à :**

www.asso-gnub.fr

**GnuB**
**Groupe naturaliste universitaire de Bourgogne**
**6 Boulevard Gabriel / 21000 Dijon**
**www.asso-gnub.fr / gnub.infos@gmail.com**
**Association étudiante régie par la loi de 1901**

GnuB
groupe naturaliste
universitaire de Bourgogne