

Le projet crapaud

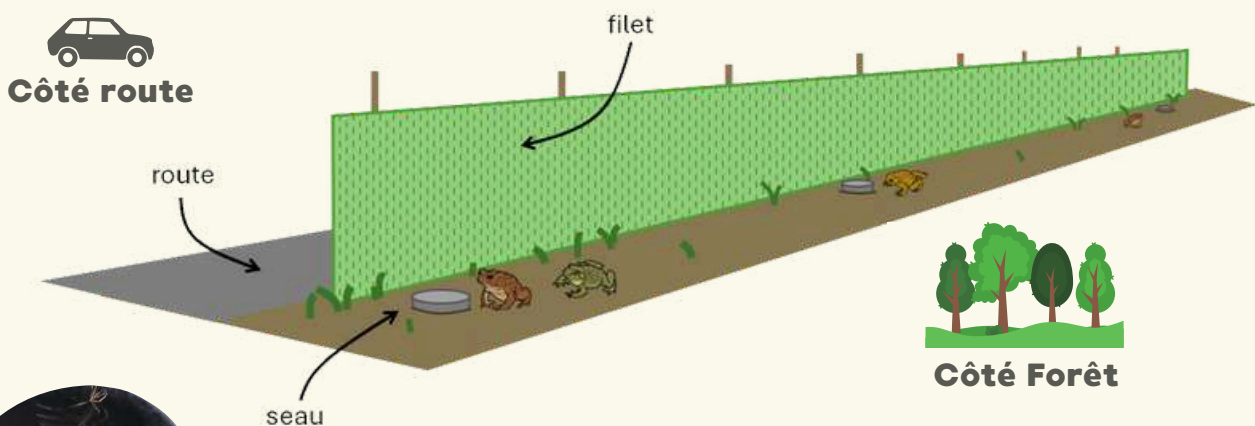
L'objectif du projet est de **faire traverser les amphibiens** (notamment le crapaud commun) lors de leur **migration prénuptiale** qui a lieu au printemps, dans la **réserve naturelle du Val-Suzon**.

Le dispositif s'installe sur une **portion de route** où une **grande mortalité d'amphibien** a été constatée par les automobilistes (RD7)



Et comment ça se passe ?

-  D'abord, on **installe des filets** sur 1 km de route, pour que les individus venant de la forêt ne traversent pas la route
-  Les amphibiens sont alors **récupérés dans des seaux enterrés** derrière le filet
-  Chaque matin, des **bénévoles** et un **service civique** viennent relever le **contenu des seaux** et font **traverser les amphibiens** de l'autre côté de la route, pour qu'ils puissent se **reproduire dans le cour d'eau**



Le suivi permet non seulement de **sauver des individus du risque important d'écrasement** mais aussi de **collecter des données** importantes pour **estimer la taille de la population**, le **sex-ratio**, la **mortalité**, etc.

Pour ce projet le GnuB collabore avec plusieurs structures comme



Projet Salamandre

Chaque année, le GnuB suit une population de **salamandres tachetées** (*Salamandra salamandra*) du **Val-Suzon** par CMR (Capture-Marquage-Recapture)

Qu'est-ce que c'est "CMR" ?

La méthode "CMR" ou "Capture-marquage-recapture" est une méthode utilisée en écologie pour estimer la taille d'une population animale. Elle repose sur une prospection régulière d'une zone. Lorsqu'un individu est rencontré, il est "capturé" et "marqué" ou identifié. Dans ce cas, nous prenons des photos des individus car les patterns de tâches sont uniques. Ensuite, l'individu repars et s'il est rencontré une nouvelle fois lors d'une autre prospection, on a alors une "recapture". La suite c'est de la magie statistique qu'on vous épargne :)



Depuis 2015, toutes les salamandres capturées sont **photographiées**. Chaque individu est **nommé pour les identifier** : *Jacquouille, Ramos, Croquemou,...* l'inspiration des bénévoles n'a pas de limites.

→ ça fait **beaucoup de données**, certaines sorties ont pu compter une centaine de salamandres !

A la fin des sorties, les photographies de chaque individu capturé sont **comparées deux à deux** afin de vérifier si des salamandres ont été **capturées plusieurs fois dans l'année**. La comparaison des taches jaunes se fait manuellement (et ça prend du temps...). Ensuite on a une grosse **base de données** comme un extrait ci-contre :

Capture		Recapture		Re - recapture	
Date	Nom	Date	Nom	Date	Nom
1	24/03/15 Aicette Scratch	29/03/15 Aicette Scratch			
2	26/03/15 Mauricette	25/03/16 Mauricette			
3	29/03/15 Athéna	13/04/15 Athéna			
4	29/03/15 Carapuce	30/03/16 Carapuce		24/03/17 Carapuce	
5	29/03/15 Crado	21/06/16 Crado			
6	29/03/15 Manny	16/03/16 Manny			
7	30/03/15 Camille (Jojo)	11/04/15 Camille (Jojo)			
8	26/03/16 Gaëlle	30/03/16 Gaëlle			
9	25/10/18 Monarque	07/11/18 Monarque			
10	07/11/18 Coquellette	12/11/18 Coquellette			
11	29/03/15 Aldebran (Pitchoune)	29/03/15 Aldebran (Pitchoune)		29/03/15 Aldebran (Pitchoune)	
12	30/03/16 Valbuena	24/03/17 Valbuena		23/03/17 Valbuena	
13	08/03/17 Sophie	24/03/17 Sophie			
14	01/02/16 Mélissa	27/02/17 Mélissa			
15	29/03/15 Jeanne-Marie Carlineisac	19/03/17 Jeanne-Marie Carlineisac		07/03/18 Jeanne-Marie Carlineisac	
16	28/03/15 Darwin	08/03/17 Darwin			
17	24/03/15 Colette	24/03/17 Colette			
18	29/03/15 Cardamome	23/03/17 Cardamome			
19	30/03/15 Astérix	01/02/16 Astérix			
20	29/03/15 Reims (Sid)	02/03/19 Reims (Sid)			
21	08/03/17 Pétruna (Rotelet)	02/03/19 Pétruna (Rotelet)			
22	08/03/17 Haricot (Andrée Simone)	01/03/19 Haricot (Andrée Simone)			
23	10/03/17 Antonette	01/03/19 Antonette			
24	03/04/18 Maé Marie Yvonne	01/03/19 Maé Marie Yvonne			
25	25/03/16 Nonu Najoy	10/03/19 Nonu Najoy			
26	30/03/16 Kuara Darnas	02/04/19 Kuara Darnas			
27	26/03/16 Thierry (Natsu)	02/04/19 Thierry (Natsu)			



Après tout ce boulot, on transmet nos données sur **Faune France**, une base de donnée naturaliste nationale, pour que nos données puissent servir dans d'autres projets



Faune
France



Projet Chiroptères

Comme on n'apprécie pas seulement les crapauds au GnuB, on a décidé d'aller voir aussi les **Chauves-souris** !



Comment s'est créé le projet ?

En 2016, sous l'impulsion d'Annick MATHIEU (**alias Mamie Chaussette**), l'association « **Un enfant peut sauver un arbre** » a construit et mis en place un **village à chauves-souris**. Il est composé de 12 petits gîtes artificiels en bois, posés sur des arbres et un gîte sur pied



Les adhérents interviennent pour **prospector les gîtes**, voir s'ils sont **occupés** mais aussi pour les **nettoyer**... En effet, les nichoirs sont vite remplis de **crottes de chauves-souris**, de restes d'insectes, d'araignées...

On récupère d'ailleurs le **Guano** : ce sont les excréments des chauves-souris et ils contiennent des restes d'insectes non digérés qui peuvent nous informer sur les espèces occupant les gîtes (en fonction du régime alimentaire)



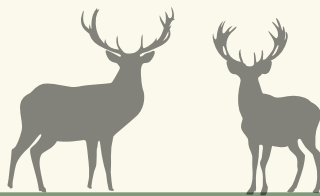
Nos données sont retransmises à la **SHNA** qui suit particulièrement les Chauves-Souris en Bourgogne Franche-Comté



Brâme du Cerf

Chaque automne, le GnuB organise des sorties **écoute du Brâme du Cerf** en périphérie de Dijon

Les participants s'installent discrètement, à distance des zones forestières pour **observer et écouter le brâme en lisière de forêt**, le tout sans déranger la faune. On peut même tenter d'observer les cerfs avec la **longue vue**



C'est quoi le Brâme ?

Le brâme c'est la période où les **mâles poussent des puissants cris** pour attirer les femelles et rivaliser entre eux pour pouvoir se **reproduire**. Ce moment est important pour le cycle biologique de l'espèce et témoigne de la santé des populations de cervidés

L'observation du brâme attire chaque année de **nombreux curieux, naturalistes et photographes**. Nous portons une grande importance à ne **pas s'approcher trop** des sites de brâme pour ne pas perturber le déroulement du rut, pousser les animaux à fuir ou se déplacer, augmenter le stress des mâles et donc réduire leurs chances de se reproduire. Les cerfs **dépensent déjà beaucoup d'énergie pour les vocalisations**, un dérangement de l'Homme pourrait avoir un coût supplémentaire important et des conséquences lourdes sur la dynamique de population.

Le GnuB s'engage donc à :

- Rester discret,
- Eviter les lumières vives, les flash,
- Ne pas s'approcher des zones de rut,
- Réduire le nombre d'adhérents sur place au maximum.



Projet Grand-Duc

Durant tous les hivers depuis 2015, le GnuB propose des sorties **prospection du Grand-Duc** autour de Dijon, **de décembre à février**



Une liste de sites est à prospecter dans la saison et l'objectif est de **confirmer si des individus / des couples déjà connus sont toujours présents** et, peut être, en **découvrir de nouveaux...**



Mais c'est quoi un Grand-Duc ?

Le Grand-Duc est un **hibou**, c'est même le plus grand **rapace nocturne** au monde. On le reconnaît bien avec ses yeux orangés vifs et surtout ses longues **aigrettes**. Il apprécie particulièrement les milieux rocheux comme les falaises

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



Le suivi est en partenariat avec la LPO



Campus Biodiv'

Depuis avril 2022, le GnuB a mis en place le projet "**Campus Biodiversité**" qui a pour objectif d'initier les étudiants aux **pratiques naturalistes** : observation, identification et partage de données

L'intérêt est de **sensibiliser les étudiants** sur la biodiversité présente dans leur environnement proche, qui peut parfois réserver des surprises !

De plus, le GnuB aimerait partager cet inventaire aux **autres étudiants qui traversent le campus** sans savoir qu'une biodiversité est bien présente à l'université



Nous passons principalement par la plateforme **Discord**, où des canaux ont été créés en fonction du groupe taxonomique observé.

Les modérateurs de notre salon discord se chargent ensuite de faire remonter les données dans les **bases de données nationales**, notamment Faune France.

Vous souhaitez participer à l'inventaire du Campus ?

Apprendre à observer, identifier ? Envie de contribuer aux bases de données participatives nationales ?
c'est par ici →



De plus, le discord est un endroit de partage d'informations, de conseil sur des identifications ambiguës etc... Des experts peuvent y donner quelques conseils parfois



Les conférences

Le GNUB c'est aussi des **conférences** tout au long de l'année animées par de nombreux profils divers qui interviennent pour parler **de la faune et de la flore, locale ou plus exotique**, ou encore des structures impliquées dans la **gestion ou la conservation de la biodiversité**



Les conférences sont ouvertes à tous, adhérents et non adhérents ! C'est donc gratuit, sans inscriptions et ça se passe en fin de journée (18h30)

GNUBIVERSITÉ

MARDI 18 MARS, 18H30
AMPHI AMPERE



CHAPITRE 1 : LES AMPHIBIENS DE
BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ

AVEC MAXENCE

Entrée libre à tous ! adhérents et non adhérents



En plus de ses conférences récurrentes dans l'année, récemment, le GnuB a imaginé organiser des

Gnubiversités

C'est comme une conférence mais animée par des **adhérents / étudiants** qui viennent **partager leur connaissances** dans certains domaines

Parfois c'est ciblé sur des taxons, comme ici où Maxence, après avoir assuré des sorties salamandres a décidé de partager ses connaissances sur les amphibiens rencontrés en Bourgogne Franche-Comté

Mais nous ne sommes pas fermés sur les thématiques

Intéressé.e pour animer une Gnubiversité ? n'hésitez pas à nous envoyer un mail : gnum.infos@gmail.com



Exposition Photo

Parmi les adhérents du GnuB, beaucoup sont **amateurs de photographie naturaliste**



Le GnuB organise chaque année une **exposition photo** en collaboration avec **Latitude 21**

L'exposition est toujours orientée sur un **thème** et dure environ **1 mois** dans les locaux de latitude 21



Bien sur, à la fin de l'expo, les adhérents peuvent récupérer leur poster :)

Cette année, on a même proposé à nos photographes amateurs et expérimentés de **participer à un calendrier annuel** que l'on a mis en vente pour financer de futurs projets



Sortie Botanique

Pour satisfaire nos adhérents intéressés par **la flore de Bourgogne Franche-Comté**, le GnuB organise des sorties botanique durant le printemps et le début de l'été avec des adhérents experts : **les Delbassés**



Ces sorties sont généralement à **30/45min de Dijon** et s'organisent en **co-voiturage**. Néanmoins, les sorties durent toute une **après midi**, ce qui peut être compliqué avec les cours ...

Vous connaissez ces plantes ? Essayez-vous à l'identification :



Des ateliers

De manière plus ponctuelle et en fonction des envies / appétences des membres du bureau du GnuB, nous organisons des **ateliers thématiques** quelques fois dans l'année :



← **Décorticage de pelote de réjection** (et notamment la fameuse soirée pelote de l'amour, pour décortiquer une pelote en binôme à l'occasion de la saint valentin)

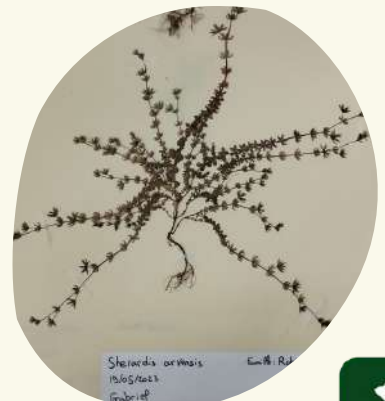
Identification d'escargots de Bourgogne Franche-Comté, en partenariat avec la SHNA et son programme "Méconnus de BFC"



L'atelier
identification
de **lichens**



Et aussi l'**atelier Herbier**, où les adhérents peuvent venir identifier leurs spécimens avec nos guides, apprendre à bien conserver leurs échantillons et créer une étiquette comme un vrai herbier naturaliste



Nos réseaux



Un réseau que l'on utilise beaucoup :
DISCORD

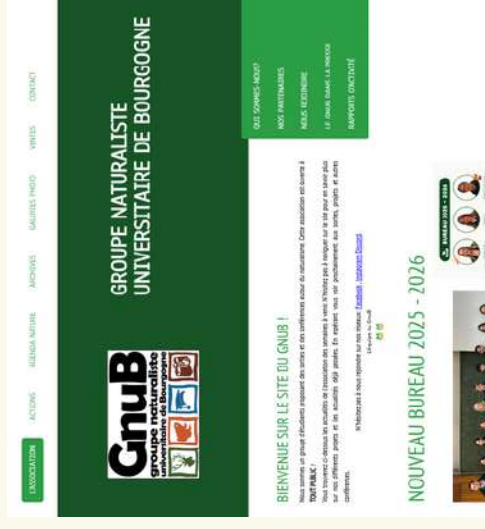
Et surtout c'est le lieu de partage de données pour l'inventaire du campus



On communique avec les adhérents sur les informations divers, on repartage des événements, c'est même un forum d'entraide pour des identifications



@gnub.asso



Un site internet : **asso-gnub.fr**



gnub.infos@gmail.com

1 mail toutes les semaines pour informer les adhérents des sorties de la semaine (et échanges de mails pour s'inscrire aux sorties / co-voiturages)

**GNUB : Groupe
Naturaliste
Universitaire de
Bourgogne**

