

Groupe Naturaliste Universitaire de Bourgogne

Sommaire



Groupe Naturaliste Universitaire de Bourgogne
Association loi 1901

Rapport d'activité 2008-2009
Rapport financier 2008-2009

Sommaire

Rapport d'activité 2008-2009	2
1. Bilan des adhésions	3
2. Vie associative.....	4
2.1 Cycle de conférences	4
2.2 Organisation de sorties naturalistes	4
2.3 Participations diverses	4
3. Actions de l'association.....	5
3.1 Protection de la migration pré-nuptiale du crapaud commun	5
3.2 Suivi des couples nicheurs de cincle plongeur du Suzon	6
3.3 Suivi de la population d'hirondelle des fenêtres nicheuses de Dijon.....	6
 Rapport financier 2008-2009	 7
1. Présentation générale.....	8
1.1 Progression du solde de trésorerie.....	8
1.2 Politique financière des actions menées.....	8
2. Les ventilations des postes	8
2.1 Recettes	8
2.2 Dépenses.....	9
2.3 Conclusion	10
3. Bilan	11
4. Conclusions financières	12

2. Vie associative

2.1. Cycle de conférences et ateliers de novembre 2008-2009

Le 25 novembre 2008, l'association a organisé une conférence intitulée "Le Groupe Naturaliste Universitaire de Bourgogne : un lieu de rencontre et de partage". Cette conférence a été animée par le président de l'association, M. [nom], et a permis de présenter l'association et ses activités à un public de collègues et de membres. Les ateliers de novembre 2008-2009 ont été organisés autour de thèmes liés à la biodiversité et à la conservation de l'environnement.

GnuB groupe naturaliste
universitaire de Bourgogne

Groupe Naturaliste Universitaire de Bourgogne
Association loi 1901

Rapport d'activité 2008-2009

1. Bilan des adhésions

Le GNUB a enregistré à la fin de l'année universitaire 2008-2009 81 adhésions, dont :
7 salariés universitaires, 2 salariés extérieurs, 72 étudiants (Licence : 45, Master : 23, Doctorat : 4).

Le GNUB continu donc sa progression du nombre d'adhérents (voir figure 1 ci-dessous)

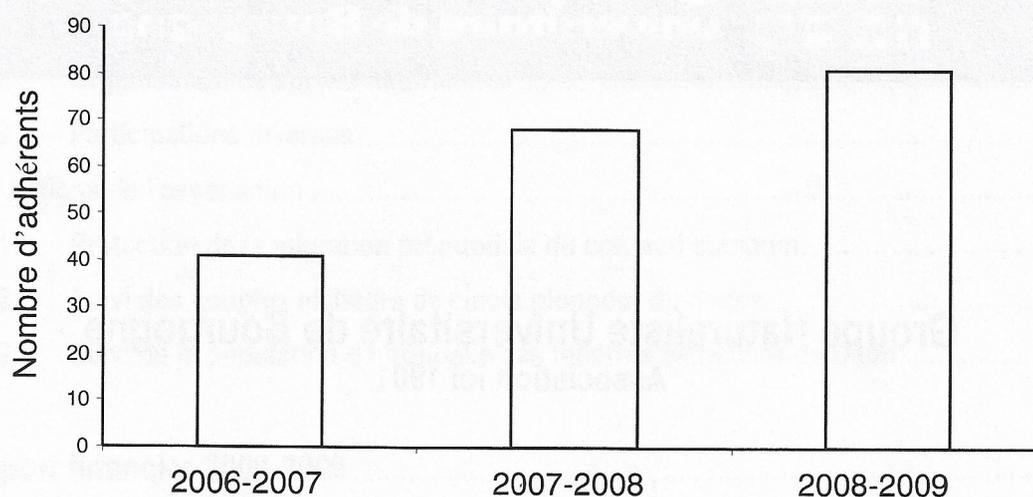


Figure 1: Nombre d'adhérents au GNUB depuis sa création

L'objectif pour les années à venir est de maintenir le niveau des adhésions autour de 90 à 100 en essayant de faire participer les étudiants des deux premières années universitaires.

2. Vie associative

2.1 Cycle de conférences : 5 conférences organisées en 2008 -2009

Mardi 18 novembre 2008: conférence d'Olivier Caparros (Centre de Recherche sur la Biologie des Populations d'Oiseaux, Muséum National d'Histoire Naturelle) sur Le baguage des oiseaux : un outil scientifique particulier

Mardi 9 décembre : conférence de François Bretagnolle (professeur à l'Université de Bourgogne) sur les causes et conséquences de l'invasion de l'ambrosie.

Mardi 27 janvier : conférence de Julia Geraci (doctorante de l'équipe Ecologie Evolutive UMR CNRS Biogéosciences) sur l'écologie et la conservation des Flamants roses.

Mardi 10 février : conférence de Thierry Rigaud, (directeur de recherche au CNRS, Université de Bourgogne) sur les symbioses et la biodiversité en Antarctique.

Mardi 24 février : conférence de Florian Reveillon, (Etudiant en licence des sciences de la vie, uB) sur les Amblypyges

2.2 Organisation de sorties naturalistes

Du 20 septembre au 10 octobre : organisation de 3 sorties pour écouter et observer le brame du Cerf en forêt de Chatillon (35 participants).

Les 21 et 22 novembre : visite du festival international de photo animalière et de nature de Montier en Der (12 participants).

Sortie amphibiens

2.3 Participations diverses

Participation aux JPO (Journées Portes Ouvertes de l'Université) le mercredi 28 janvier 2009 (10 bénévoles).

Participation à la semaine de l'environnement du 22 au 29 mars organisé par le réseau Grappe.
Organisation d'un atelier de découverte des petits animaux pour les enfants au Muséum d'histoire Naturelle (8 bénévoles).

3. Actions de l'association

3.1 Protection de la migration pré-nuptiale du crapaud commun (responsable Loïc BOLLACHE)

Le Val Suzon est classé parmi les « Sites de la Côte d'Or » et fait partie du réseau Natura 2000 depuis avril 2002 en tant que Site d'Intérêt Communautaire.

Chaque année une importante population de crapauds communs hibernant dans la forêt du Suzon traverse la route départementale D7 entre le hameau de Sainte-Foy et le village de Val Suzon, sur une portion d'environ 1,7 km. Plusieurs centaines d'individus sont alors écrasés par les véhicules circulant sur cette route. Depuis 2007, en partenariat avec le conseil général de la Côte d'Or, le GNUB agit pour limiter les dégâts occasionnés par le trafic routier sur la population de crapaud commun entre le 15 février et le 15 avril.

En 2008-2009, grâce à l'action de plus de 40 bénévoles sur 13 jours d'actions sélectionnés en fonction des conditions météorologiques propres au passage des animaux 1313 crapauds ont pu être sauvés pour seulement 200 morts. Cela représente un sauvetage d'environ 86 % des individus rencontrés contre une proportion de 80 % en 2008 (1148 crapauds sauvés pour 272 morts).

Tableau 1: Bilan des comptages effectués durant l'année 2009

Date	<i>Bufo bufo</i>		<i>Salamandra salamandra</i>		<i>Alytes obstetricans</i>	
	Mort	Vivant	Mort	Vivant	Mort	Vivant
17/02/09	0	0	0	0	0	0
23/02/09	0	0	0	0	0	0
01/03/09	0	0	0	0	0	0
03/03/09	0	0	0	0	0	0
04/03/09	0	0	0	0	0	0
25/03/09	0	1	0	0	0	0
27/03/09	17	58	0	1	0	0
28/03/09	8	37	1	0	0	0
01/04/09	0	19	0	0	0	0
02/04/09	40	396	0	0	0	0
03/04/09	41	492	0	0	0	1
04/04/09	38	310	0	0	0	0
06/04/09	56	0	0	0	0	0
Sous total	200	1313	1	1	0	1
Total	1513		2		1	

3.2 Suivi des couples nicheurs de cincle plongeur du Suzon (responsable Florent SPINLER)

En 1966 François et Nicolas Ferry ont effectué un suivi des couples nicheurs de Cincle plongeur sur une partie de la rivière "Le Suzon", entre le hameau de Ste Foy et l'amont du village du Val Suzon (voir le Jean le Blanc, 1969, Tome VIII, N° 1-2, pages 2-3).

Huit couples nicheurs ont été dénombrés avec les dates de pontes et le nombre de jeunes à l'envol. Cette étude a été réalisée de nouveau en 2008. Sur les 8 couples de cincle plongeur, un seul subsiste en amont du village du Val Suzon.

En 2009 le GNUB a organisé 14 sorties entre le 6 février et le 10 juin mobilisant 16 bénévoles.

En termes de bilan entre 7 et 9 couples de cincle plongeur ont pu être observés.

Ce projet a été cité dans un article sur le cincle plongeur rédigé par Daniel MAGNIN paru dans la revue grand public En Bourgogne magazine



3.3 Suivi de la population d'hirondelle des fenêtres nicheuses de Dijon

En 2002, le Muséum National d'Histoire naturelle de Paris a annoncé les résultats d'un programme de suivi des oiseaux communs pendant 13 ans (programme STOC), qui a révélé une baisse catastrophique de 84 % des effectifs d'hirondelles des fenêtres (*Delichon urbicum*). Les nouveaux chiffres annoncés par le CRBPO font toujours apparaître une baisse de 41 % des effectifs pour cette espèce.

Le GNUB se propose, à partir de l'état des lieux réalisé en 1962 par G. Schmitt (Le Jean le Blanc, Tome 3, 1964, pages: 10-15), de suivre l'évolution de la population nicheuse d'hirondelles des fenêtres sur l'agglomération dijonnaise chaque année.

En 2009, 8 bénévoles ont permis de couvrir l'ensemble de l'agglomération dijonnaise.

Les résultats actuels montrent une stabilisation des effectifs d'hirondelles autour de 130 à 140 couples nicheurs.

Le Vice-Président
Loïc BOLLACHE

GnuB groupe naturaliste
universitaire de Bourgogne

Groupe Naturaliste Universitaire de Bourgogne
Association loi 1901

Rapport financier 2008-2009

1. Présentation générale

1.1 Progression du solde de trésorerie

Comme indiqué dans le rapport moral, le nombre d'adhérents augmentant, le solde de trésorerie de cet exercice à lui aussi augmenté. Nous avons entamé l'année avec un encours de trésorerie de 243,40€, montrant que le dernier bilan avait été géré, sans excès dans un but de pérennisation de la structure. Par ailleurs, la montée en puissance de nos actions nous a permis d'investir en terme d'achat de matériel, ce qui dans les années à venir va devenir un tournant dans la vie de la structure. La principale source de financement, outre les cotisations des adhérents, se cristallise essentiellement sur des dons ou des subventions diverses. Cette année, afin de nous permettre d'investir dans du matériel d'observation, l'Université nous a fait une dotation de 2100,00€. Cette subvention reçue en cet exercice sera d'ici quelques jours (à la clôture de ce bilan) totalement utilisée pour l'achat de matériel.

1.2 Politique financière des actions menées

Nos principales actions, sorties, ou conférences (invitation d'intervenants) ont cette année très peu entamé notre budget. Les sorties, en particulier celle du Lac du Der s'est totalement autofinancée. Les autres actions, telles les comptages de nids d'hirondelles ou l'opération crapauds de début d'année, ont été entièrement amorties par la présence et l'action des bénévoles.

2. Les ventilations des postes

2.1 Recettes

Cette année, outre la subvention de l'université, l'entièreté de notre financement se fonde sur les cotisations des membres. J'ai tenu à préciser dans ce paragraphe les avances de frais engagés concernant la sortie du Lac du Der (Tab.1).

Tableau 2: Tableau de la répartition des recettes générées par le GNUB sur l'exercice 2008-2009

Adhésions et Cotisations	185,00 €
Avances Sortie Lac du Der	144,00 €
Dotations, Subventions	2 100,00 €
Total Recettes	2 429,00 €

Graphiquement, l'on pourra constater que cette répartition est essentiellement fondée sur les cotisations des membres (outre la subvention de l'UB) (Fig.1).

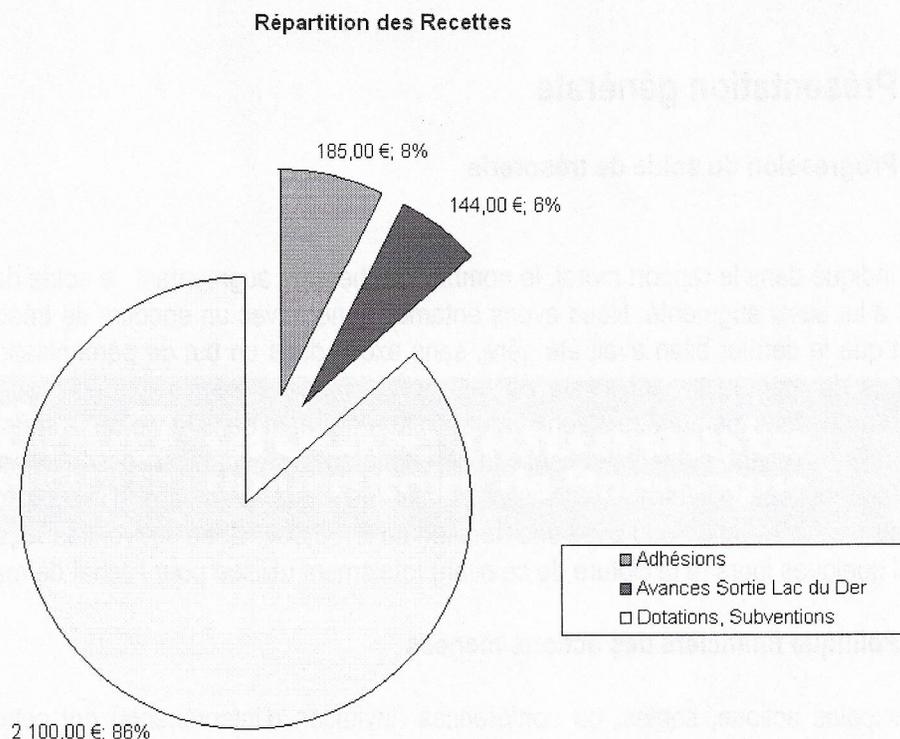


Figure 2: Répartition des recettes sur l'exercice 2008-2009

2.2 Dépenses

Les dépenses en achat de matériel pour mener à bien nos actions sont de loin les plus importantes. En effet, lors des actions crapauds qui se déroulent généralement de nuit, nous devons obligatoirement assurer la sécurité des bénévoles dont l'association a la charge et la responsabilité. Par ailleurs, lors de ces actions, le matériel est somme toute peu onéreux et peut être utilisé de manière pérenne pour ces actions annuelles.

Tableau 3: Tableau de la répartition des dépenses engendrées par le GNUB sur l'exercice 2008-2009

Sorties	144,00 €
Matériel	373,50 €
Remboursement	54,90 €
Total	572,40€

Graphiquement, on pourra constater que cette répartition est essentiellement fondée sur l'achat de matériel pour les actions menées (Fig.2).

Répartitions des Dépenses

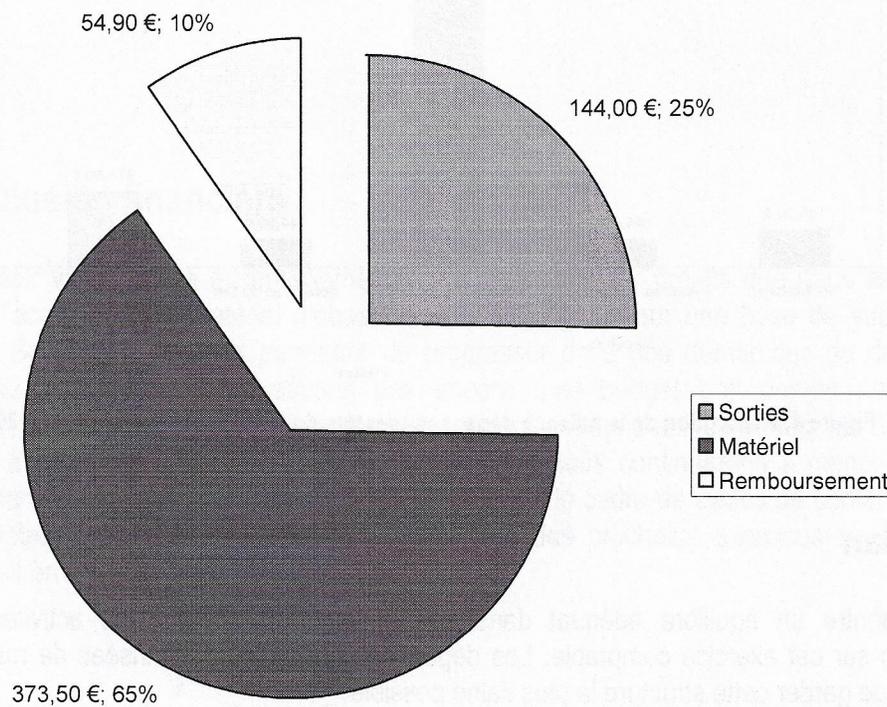


Figure 3: Répartition des dépenses sur l'exercice 2008-2009

2.3 Conclusion

La balance dépenses-recettes de l'exercice 2008-2009 du groupe Naturaliste Universitaire de Bourgogne, montre une activité de notre structure bien organisée dans sa gestion de projet au niveau financier. (Fig. 3).

Répartitions Recettes et Dépenses

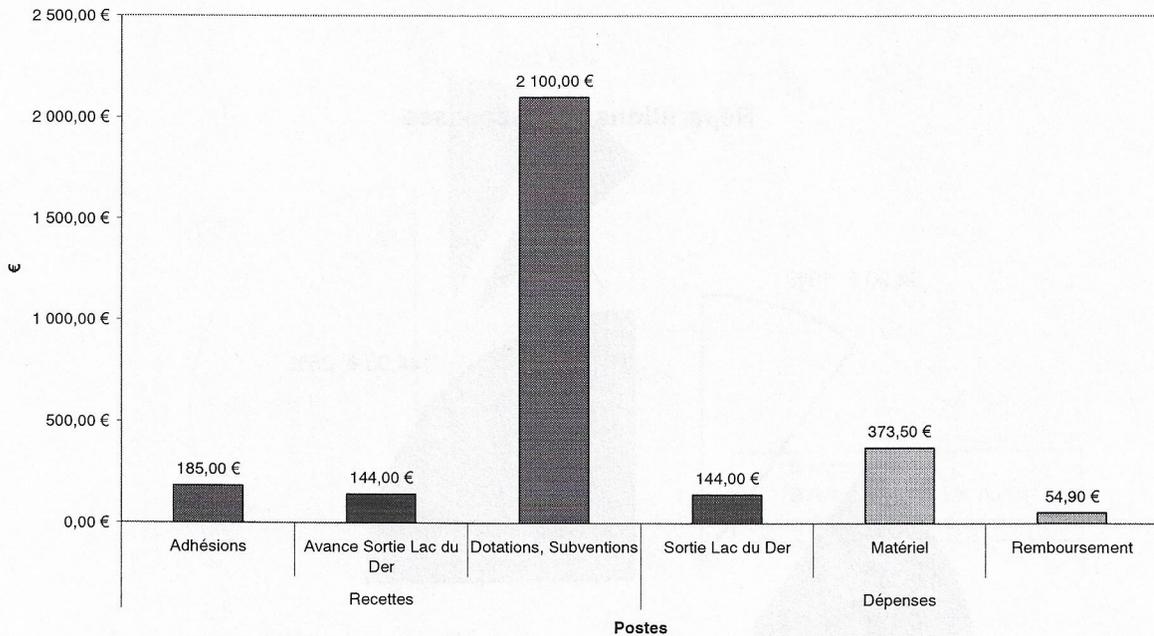


Figure 4: Répartition de la balance dépenses-recettes du GNUB sur l'exercice 2008-2009

3. Bilan

Le bilan montre un équilibre adéquat dans son ensemble à l'égard des activités menées par l'association sur cet exercice comptable. Les dépenses sont toujours maîtrisées de manière optimale dans le but de garder cette structure la plus saine possible.

Bilan graphique du Groupe Naturaliste Universitaire de Bourgogne (Fig. 3) :

Tableau 4: Bilan financier du GNUB lors de l'exercice 2008-2009

Actif		Passif	
Adhésions	185,00 €	Matériel	373,50 €
Avances Sorties	144,00 €	Sorties	144,00 €
Dotations, Subventions	2 100,00 €	Remboursement	54,90 €
		Solde de trésorerie	
		Trésorerie	1 856,60 €
Total	2 429,00 €	Total	2 429,00 €

4. Conclusion financière

L'exercice à venir va dépendre essentiellement des subventions sur projets que nous allons pouvoir obtenir. Déjà, l'acquisition de matériel d'observation ornithologique sur une base de subventions de l'Université de Bourgogne va nous permettre de progresser dans nos démarches de demandes de subventions sur projets. Nous ne savons pas encore quel budget prévisionnel nous pouvons entreprendre à l'égard de nos projets. Ces derniers seraient entrepris uniquement si les demandes en fonds propres à ces projets étaient satisfaites. Cependant, nous continuerons à mener des actions fondés sur la participation de nos membres et du public dans le cadre de cycles de conférences ou de sorties naturalistes. De ce fait, les évolutions financières des prochains exercices ne peuvent être encore tout à fait envisagées avec précision.

Le trésorier
Denis GÜVENATAM

Groupe Naturaliste Universitaire de Bourgogne

G.N.U.B

(Association loi 1901)

Association créée en novembre 2006, elle a pour but de promouvoir les connaissances naturalistes pour les étudiants de l'université de Bourgogne.

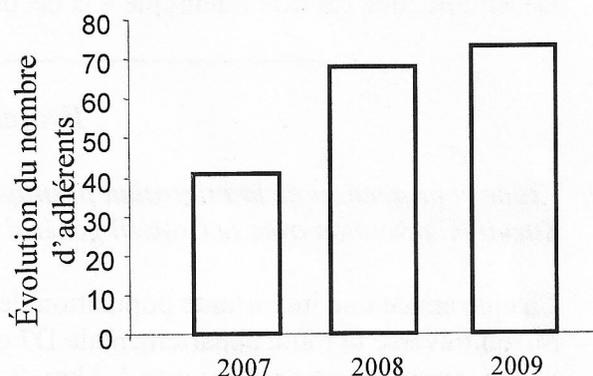
Aux fins de réalisation dudit objet, l'association utilisera les moyens d'actions suivants :

- Organisation de conférences
- Organisation de sorties de terrains
- Projets d'études
- Animation d'un site Internet (WWW.gnub.fr)

Le siège social est fixé à : Université de Bourgogne
Bâtiment des Sciences Gabriel
6 bd Gabriel
21000 DIJON

Evolution des effectifs.

Nombre d'adhérents au 15 février 2009 : 73
(pour comparaison, 52 adhérents au 15 février 2008, pour un total de 63 à la fin de l'année)



Bilan de nos activités :

Cycle de conférences pour l'année 2008 -2009

Mardi 21 octobre 2008 : Conférence de **Vincent MEDOC** (ATER UMR CNRS Biogéosciences) :
Ecologie des Amphipodes Gammaridés d'Europe

Mardi 4 novembre 2008 : Conférence de **Thomas HAZEBROUCK** (Etudiant L2 Sciences de la Vie) : *La photographie naturaliste*

Mardi 18 novembre 2008: Conférence d'**Olivier CAPARROS** (CRBPO, Muséum National d'Histoire Naturelle) : *Le baguage des oiseaux : un outil scientifique particulier*

Mardi 9 décembre 2008 : Conférence de **François BRETAGNOLLE** (Prof. UMR INRA BGA) :
Causes et conséquences de l'invasion de l'ambroisie

Mardi 13 janvier 2009 : Conférence de **Loïc BOLLACHE**¹ et **Florent SPINLER**² (¹ Mcf UMR CNRS Biogéosciences, ² Etudiant Licence Sciences de la Vie) : *La migration pré-nuptiale du Crapaud Commun et suivi de l'avifaune du Suzon, premiers résultats.*

Mardi 20 janvier 2009 : Conférence de **Florian REVEILLION** et **Lauriane Neveu** (Etudiant Licence Sciences de la Vie) : *Les Amblypyges.*

Mardi 27 janvier 2009 : Conférence de **Julia GERACI** (Doctorante UMR CNRS Biogéosciences) :
Ecologie et conservation des Flamants roses

Mercredi 4 février 2009 : Conférence/débat avec **Jean-Paul KRIVINE** : *Science et pseudosciences : Comment et pourquoi faire la différence ?*

Mardi 10 février 2009 : Conférence de **Thierry RIGAUD** (DR UMR CNRS Biogéosciences) :
Symbiose et biodiversité en Antarctique

Cycle des projections de documentaires

Tous les mercredi de 12h50 à 13h45 :

The Trials of Life: A Natural History of Behaviour
(série documentaire de la BBC 12 films)

Sorties Naturalistes

Octobre 2008 : Brame du Cerf dans la forêt domaniale de Francheville

Novembre 2008 : Festival de Montier-en-Der (2 jours)

Décembre 2008 : Sortie botanique à la découverte des résineux

Projets d'études.

Etude et protection de la migration pré-nuptiale du crapaud commun (Bufo bufo) au Val Suzon (Convention avec le Conseil général de Côte d'Or).

Chaque année une importante population de crapauds communs hibernant dans la forêt du Suzon traverse la route départementale D7 entre le hameau de Sainte-Foy et le village de Val Suzon, sur une portion d'environ 1,7 km. Plusieurs centaines d'individus sont alors écrasés par les véhicules circulant sur cette route. En 2008, en partenariat avec le conseil général de la Côte d'Or, une première action de sauvegarde aura permis de sauver plus de **1200 crapauds** entre le 1 mars et le 5 avril en mobilisant plus de 40 étudiants les nuits pluvieuses. Cette action de protection sera organisée en 2009 et 2010. A cette date, un bilan sera effectué avec nos partenaires pour envisager des solutions durables.

Etude de l'avifaune nicheuse du Suzon

En 1966 François et Nicolas Ferry ont effectué un suivi des couples nicheurs de Cincle plongeur sur une partie de la rivière "Le Suzon", entre le hameau de Ste Foy et l'amont du village du Val Suzon (voir le Jean le Blanc, 1969, Tome VIII, N° 1-2, pages 2-3). Huit couples nicheurs ont été dénombrés avec les dates de pontes et le nombre de jeunes à l'envol. Cette étude a été réalisée de nouveau en 2008. Sur les 8 couples de cincle plongeur, un seul subsiste en amont du village du Val Suzon. Ce projet se propose pour les années à venir d'étendre cette étude à d'autres espèces comme le Martin pêcheur et la Bergeronnette des ruisseaux.

Etude de la Biodiversité urbaines de Dijon

Ce projet vise à la création d'un observatoire de la biodiversité urbaine de l'agglomération dijonnaise en partenariat avec le Grand Dijon et les autres associations (LPO 21 ...).