



conservatoire
fédératif
des espaces
naturels
de basse-normandie

5 rue Charles de Coulomb
14120 Mondeville
tel/fax : 02 31 53 01 05
cfen.bassenormandie@wanadoo.fr
www.cfen-bassenormandie.org

La lettre du Conservatoire

Dans ce numéro :

<i>Edito.....</i>	<i>1</i>
<i>Du nouveau dans l'équipe....</i>	<i>2</i>
<i>Des nouvelles des sites.....</i>	<i>2</i>
<i>Natura 2000.....</i>	<i>5</i>
<i>PRAM.....</i>	<i>7</i>
<i>Brèves.....</i>	<i>9</i>
<i>Etudes et Communication..</i>	<i>10</i>

Editorial

Que de changements en quelques mois !

Tout d'abord, l'équipe s'est encore agrandie d'un poste de chargée de mission « espèces invasives » : Florence THINZILAL a été recrutée et a commencé son travail le 1er juillet pour un contrat à durée déterminée de 6 mois, mais que l'on espère prolonger en 2010 et même plus. Ce poste assurera des missions de suivis et de mise en place de chantiers pour le Comité Régional « espèces invasives » en collaboration avec l'antenne bas-normande du Conservatoire Botanique National de Brest. Le CFEN accueille désormais 9 salariés : bienvenue à Florence ...

L'autre évènement est le déménagement de nos bureaux d'Hérouville, devenus trop étroits, pour Mondeville. Plus spacieux, ils sont déjà pleins mais encore agréables pour un confort de travail nécessaire (bureaux séparés). Trois stagiaires vont nous quitter bientôt, mais un chargé de mission « chiroptères de Basse-Normandie » du GMN arrivera en septembre, complétant ainsi le pôle nature qui se dessine avec la cohabitation fructueuse du GRETIA, du GMN et du CFEN.

À quand une Maison de la Nature regroupant tous les sièges des associations naturalistes et, pourquoi ne pas rêver ou plutôt espérer, un lieu de conservation des nombreuses collections issues de particuliers ou des associations pour recréer un fond patrimonial régional naturaliste. Il est même urgent d'y penser rapidement, car nous sommes en train de perdre un patrimoine irremplaçable ...

Tout ceci n'est pas sans conséquence pour le CFEN : plus il se développe, plus la gestion doit être efficace. D'autres étapes seront obligatoires dans peu de temps : secrétariat, communication, nouvelle gouvernance ... Mais l'important est de ne pas oublier notre objectif commun : la protection de la Nature.

En vous souhaitant un bel automne à vous tous ...

François RIBOULET, Président du CFEN

Conservatoire
Fédératif des
Espaces
Naturels de
Basse-Normandie

5, rue Charles de Coulomb

14 120 Mondeville

Tél. : 02.31.53.01.05

Fax : 02.31.53.01.05

cfen.bassenormandie@wanadoo.fr

Du nouveau dans l'équipe...

Le Conservatoire compte une nouvelle salariée, au sein de l'équipe, depuis le 1^{er} juillet 2009. En effet, Florence THINZILAL a été embauchée pour occuper le poste de chargée de mission « Espèces invasives ». Florence, titulaire d'un Master Ecologie-Biodiversité-Evolution, a notamment mis en place la campagne 2007 du programme départemental de contrôle des proliférations de plantes aquatiques dans les Landes.

Comme chaque année, le CFEN accueille plusieurs stagiaires pour des missions de plusieurs mois, en lien avec leurs formations respectives.

Tout d'abord, Ludovic LAGNIEL, en Master 2 « Ecologie des Ressources Naturelles et Développement durable » à l'Université Catholique de l'Ouest d'Angers a pour mission de proposer une stratégie de conservation de la biodiversité dans la région du Bessin. Il est encadré par Loïc CHÉREAU.

Vincent VOELTZEL, en dernière année à Agro campus Rennes, s'occupe de la rédaction du plan de gestion de la tourbière de la Bunêche (61), ainsi que de l'inventaire des mares de la commune. Il est aidé dans sa tâche par François NIMAL.

Antoine DEGUINES, actuellement en stage de fin d'études de Master 2 « ECOCAEN » et encadré par Estèle GUÉNIN, a pour mission de rédiger le plan de gestion du marais d'Argentan, nouveau site en gestion du Conservatoire, ainsi que la rédaction des mesures compensatoires consécutives à la création de l'autoroute A88.

Pour finir, Caroline CUSSON et Damien CHESNOT, en BTS Gestion et Protection de la Nature au Lycée Agricole de Sées, ont respectivement en charge, la recherche de colonies de reproduction de chauve-souris en Haute vallée de la Touques et l'inventaire des haies sur la commune d'Habloville (61) dans un objectif de priorisation de réimplantation de linéaire en faveur des chauves-souris ; ils sont encadrés par Laetitia FAINE.

Des nouvelles des sites...

☞ RNN du coteau de Mesnil-Soleil

La première phase du plan de gestion en cours (2009-2013) a pu débuter cet hiver, par la création d'une clôture, avec au préalable un important travail de débroussaillage. Ces travaux, réalisés par la société SVB et financés par le Conseil Général du Calvados, ont permis la mise en place d'un pâturage caprin au 15 mai, ayant pour objectifs d'enrayer l'embroussaillage de la partie ouest de la réserve, ainsi que le contrôle d'une espèce envahissante, le Cytise. L'adaptation des animaux au site s'est bien déroulée, et les premiers enseignements concernant les effets souhaités semblent positifs. A suivre !!



Arrivée des chèvres sur le site (Cliché : F.BAUDE)

☞ RNR des Anciennes carrières d'Orival

L'année 2009 est consacrée à l'élaboration du plan de gestion de cette première Réserve Naturelle Régionale de Basse-Normandie. Les suivis scientifiques ont été réalisés en 2009 : ils permettront d'évaluer le précédent

plan de gestion. Nous attachons une attention particulière à la collecte d'informations disponibles auprès des nombreuses personnes qui fréquentent le site.

Cependant sur le terrain, l'action du CFEN se poursuit en lien étroit avec la Région Basse-Normandie. Ce début d'année a été occupé par le ramassage des déchets que le pâturage ovin avait remis à jour, notamment dans le sous-bois. Des centaines de litres de déchets ont ainsi été récoltés et évacués en déchetterie. L'entretien courant des chemins est également à l'ordre du jour. C'est avec impatience que nous attendons la promulgation du plan de gestion, pour partir à la reconquête des milieux ouverts sur ce site !

☞ Aubry-le-Panthou (ENS-61)

En mars, une trentaine de chevreaux sont nés et ont agrandi le troupeau du Conservatoire.



Naissance des chevreaux (Cliché : S.VIGOT)

Le sentier pédagogique a été entretenu début juin, afin de permettre une meilleure circulation des visiteurs sur le site.

☞ Coteau de la Butte (ENS-61)

Une convention de mise à disposition des terres sur la partie marneuse du coteau a été signée en juin avec un nouvel exploitant, M. DUTHEIL. Un troupeau de génisses sera mis sur le coteau, conformément au cahier des charges fixé dans la convention.

☞ Coteau des Prés Saint-Denis (61)

Un chantier de fauchage franco-anglais a été réalisé le 26 mars 2009 sur ce coteau, en attendant de nouvelles solutions pour un pâturage à long terme.



Chantier fauche du 26 mars (Cliché : L.FAINE)

Cette journée de chantier, effectuée dans la bonne humeur a pour objectif de compenser le manque de pâturage sur cette partie très pentue du coteau, l'un des plus beaux du pays d'Auge.

☞ Le Mont cavalier (14)

Sur le bas du site, le roncier haut de trois mètres que nous avons rasé en 2007 a laissé place à une végétation de friche calcicole diversifiée, comportant de nombreuses plantes mellifères. Après l'apparition en 2008 d'*Anacamptis pyramidalis*, c'est *Platanthera chlorantha* qui s'est montrée dans ce secteur cette année. L'astragale à feuilles de réglisse poursuit, quant à elle sa recolonisation du site.

La partie haute du site fait quant à elle l'objet d'une expérimentation depuis le mois d'avril. Alors que seuls subsistaient quelques lentilles d'ourlets calcicoles à *Brachypodium pinnatum* et *Origanum vulgare* au milieu d'un océan de ronces, un pâturage caprin en enclos temporaires est en cours de réalisation. La collaboration entre nos deux bergers a permis le choix d'individus de taille modeste et l'exclusion des chèvres les plus difficiles à maîtriser. Les premiers résultats sont tout simplement impressionnants ! En un mois la quinzaine de caprins à l'œuvre a dévoré environ 2 000 m² d'un épais roncier.

Cependant, la détection de problèmes zoo-sanitaires nous a conduits à déplacer le troupeau vers une parcelle de peu d'intérêt au plan naturaliste. Les animaux y ont été soignés et maintenus.

☞ Les Monts de Ryes (14)

Le pâturage caprin mis en place a impacté visiblement le compartiment ligneux. Après le retrait des animaux fin mars, des actions de débroussaillage, de bûcheronnage (grâce à M. HUE) et d'évacuation des rémanents ont permis d'accélérer la réouverture de différents secteurs. En 2009, la reconquête des milieux ouverts sur ce site a donc pris un tournant décisif !

☞ La carrière de Sassy (14)

En collaboration avec le GRETIA et grâce à l'attribution d'un financement par Noé Conservation, une expérience de réouverture de placettes au cœur de fourrés d'ajonc a été réalisée en ce début d'année. L'objectif est de retrouver une pelouse calcicole à *Hippocrepis comosa* accompagnée du cortège de papillons de jours associé.

Les premiers relevés de terrain ont déjà révélé la présence de *Lysandra bellargus* sur l'une des placettes. L'étude entomologique réalisée cette année aboutira à la mise en place d'un suivi annuel lépidoptérologique. D'autres sites du Conservatoire pourront bénéficier de cette démarche.

Tous nos remerciements vont également à James JEAN-BAPTISTE qui poursuit le suivi STOC capture sur ce site. Les résultats de la campagne 2009 restent à venir...



Suivi scientifique sur la carrière (Cliché : L.CHEREAU)

☞ Marais de Carentan (50)

Les suivis floristiques mis en œuvre depuis 2003 sur les réserves du GONm dans les Marais de Carentan ont apporté des éléments descriptifs importants, en contribuant notamment à mieux comprendre et mesurer la vitesse des processus d'atterrissement des fossés, ou encore à préciser la répartition d'espèces présentant un fort enjeu de conservation, comme *Luronium natans*.

Il est possible que cette mosaïque de réserves ornithologiques soit labellisée RNR en 2009. Dans cette hypothèse, cette année est consacrée à l'actualisation de l'inventaire des espèces végétales présentes sur les différents sites. En parallèle, le CBN dresse actuellement une cartographie phytosociologique en vue d'une caractérisation à 5 ou 10 ans de l'évolution des habitats. Le CFEN se concentre également sur le suivi floristique des placettes de décapage réalisées en faveur du Butor étoilé (*Botaurus stellaris*), depuis quelques années, sur le site de Pénème. La réaction de la végétation est très

différente d'un site à l'autre, puisque l'une des deux placettes est ennoyée, mais aussi de façon intrinsèque à chaque site.

☞ *Marais des Dizaines (14)*

L'ensemble des acteurs impliqués sur le site s'accorde autour des objectifs de gestion de niveaux d'eau hauts. La mise en place d'un calendrier de gestion de ces niveaux est en cours. Elle va nécessiter l'installation d'échelles limnométriques pour optimiser notre suivi des niveaux d'eau.

Les travaux de fauches prendront place cette année sur le site à partir de début août. C'est M. HYE qui interviendra pour le CFEN sur 3 hectares de marais.

La gestion de l'invasive Renouée du Japon nécessite des passages fréquents. L'ensemble du massif a été bâché et les jeunes pousses sont écrasées régulièrement en marchant sur la bâche opaque. En quelques mois la vigueur de cette plante a très sensiblement diminué. Cependant, la plante déploie des rhizomes en direction du chemin proche. En son milieu apparaissent donc jeunes pousses. Elles sont superficiellement détruites aussi souvent que possible. D'ici une à deux années, un bilan spécifique sera réalisé et diffusé sur cette action de gestion.

☞ *Le Camp Romain (14)*

La gestion de ce site par pâturage bovin réalisée en partenariat avec M. Stéphane PICARD fonctionne bien. Les animaux sont arrivés fin avril. Les premiers résultats des suivis floristiques réalisés en 2009 montrent notamment un bon état de conservation des secteurs de pelouses calcicoles.



Bovins pâturant le sommet du coteau (Cliché : CFEN)

☞ *Zones humides de Putanges (61)*

En partenariat avec l'association Val d'Orne Environnement et à la demande de la commune de Putanges, le CFEN se voit confié cette année la cartographie des zones humides de la commune. L'objectif est de fournir les éléments de connaissances requises au bureau d'étude en charge du PLU. L'enjeu de la défiscalisation sur le foncier des zones humides est au cœur de ce travail. Si vous êtes intéressés pour y contribuer, contactez Loïc CHÉREAU qui organisera les prospections de terrain cet été.

☞ *Le Gabion (14)*

Voici deux nouvelles zones humides dont le CFEN a obtenu la gestion, en vallée de la Seulles, sur la commune de Revières. C'est grâce à l'ouverture d'esprit de leur propriétaire et exploitant agricole, Jocelyn PICARD, que nous œuvreront ici en faveur des

populations de brochet, notamment. Cette année, nous dressons l'état initial naturaliste des deux parcelles concernées.



Découverte du site (Cliché : L. CHÉREAU)

Un partenariat efficace a également pu être noué avec le Syndicat mixte de la Seulles et de ses affluents ainsi que la Fédération des pêcheurs du Calvados, pour écrire un projet de gestion cohérent et techniquement performant. Quelques habitants locaux, se joignent à ce projet, plein d'avenir...

☞ *Marais d'Argentan (61)*

Plus de trois cents personnes étaient présentes lors de l'inauguration de ce marais de 15 ha, le 21 juin 2009. La gestion de ce marais, propriété de la commune d'Argentan, a été confiée au Conservatoire ; 4 vaches Highland et 5 chevaux camarguais pâturent pour l'instant ces prairies humides, au sein desquelles est présente la Sanguisorbe officinale (*Sanguisorba officinalis*), plante protégée régionalement.



Chevaux pâturent la roselière (Cliché : A.DEGUINES)

☞ *Marais du Mesnil au val et Lande mouton (ENS-50)*

Plusieurs travaux ont eu lieu sur ces deux sites, à commencer par la fin des travaux de restauration de haie (plantation de haie bocagère), ainsi que l'aménagement d'un abreuvoir de prairie et la restauration des étangs qui a pu débuter sur le Marais du Mesnil au Val. Quant à la Lande Mouton, les travaux de restauration de haie ont aussi pu être achevés.



Restauration de l'étang (Cliché : F.NIMAL)

NATURA 2000.....

> SITES A CHIROPTÈRES

☞ Amayé-sur-Orne et Burcy : Combles des églises

Ces sites Natura 2000 sont en convention de gestion tripartite (Commune, CFEN, GMN) depuis l'année dernière. Un suivi scrupuleux a permis de mettre en évidence l'arrivée des colonies entre le 31/03 et le 08/05 pour Amayé-sur-Orne et entre le 28/03 et le 27/04 pour Burcy. En effet, lors d'un passage les 28 et 31 mars, aucun animal n'a été observé dans les édifices.

Lors d'un comptage en sortie de gîte le 08/05 au soir, 224 animaux ont été recensés à Amayé-sur-Orne, ce chiffre est cohérent avec les comptages passés (colonie de l'ordre de 250 femelles).

Pour Burcy, une visite du site a permis de compter 67 femelles le 27/04, soit la quasi-totalité de la colonie présente sur le site annuellement.

En ce qui concerne la gestion de ces sites, un test d'utilisation d'accès des chauves-souris est actuellement en cours d'expérimentation. En effet, dans le document d'objectifs, il est préconisé de mettre en place une grille

à l'entrée des combles afin de limiter les possibles perturbations engendrées par les pigeons.

Afin de ne pas réaliser un aménagement défavorable aux colonies, de la rubalise a été mise en place afin de matérialiser des barreaux horizontaux.

Cet aménagement ne semble pas gêner les adultes, reste à savoir comment les jeunes vont réagir face à cet obstacle. Affaire à suivre....

De plus, suite à la demande de Madame NATARIO, institutrice sur la commune d'Amayé-sur-Orne, une intervention a été réalisée le 26/05 auprès de la classe de CE2/CM1, afin de sensibiliser les enfants à la présence des chauves-souris et de la nécessité d'agir pour les préserver. Pour concrétiser le discours du matin, une sortie a été proposée le soir même aux enfants, et à ceux qui souhaitaient les accompagner. Une cinquantaine de personnes (petits et grands) ont eu donc la possibilité d'observer la colonie en sortie et de découvrir un peu plus des animaux nocturnes.



Colonie de grands murins (Cliché : L.FAINE)



Photo de la sortie nocturne (Cliché : L.FAINE)

☞ Anciennes carrières d'Habloville

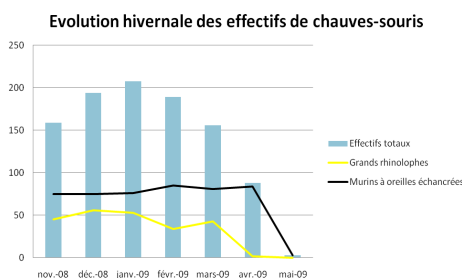
Un des points majeurs pour la gestion de ce site est la signature en début d'année d'une convention de gestion tripartite entre M. et Mme MOTTEY, propriétaires de la grande cavité, le CFEN et le GMN. Cette convention est le point de départ de la mise en protection et en sécurité de ce site d'importance régionale pour l'hibernation des chauves-souris.

Un suivi plus poussé sur le site a été mis en place, permettant de connaître plus précisément l'utilisation des

cavités par les animaux au cours de l'hiver. Enfin, notons le démarrage du travail de Damien CHESNOT, étudiant au lycée agricole de Sées, sur les linéaires de haies présents sur la commune. Son travail permettra de proposer une priorisation des zones à réimplanter de haies dans un but d'amélioration des terrains de chasse des animaux, en sortie d'hibernation ou en période de redoux en hiver.



Murin à oreilles échancrées (Cliché : L.FAINE)



❧ Anciennes carrières de Coulonges-sur-Sarthe et de St-Pierre-Canivet

Afin de pérenniser ces deux anciennes carrières, des études du BRGM ont été réalisées sur la solidité de la voûte pour l'ensemble du site pour Coulonges-sur-Sarthe et sur la voûte à l'entrée du site à Saint-Pierre-Canivet.

Ces deux études de soutien du plafond permettront de mettre en évidence des aménagements nécessaires à la sécurisation des sites et la pérennité du suivi des populations présentes.

❧ Cavités de Beaufour-Druval

Suite à la validation du document d'objectifs du site Natura 2000, les membres du comité de pilotage et les élus du conseil municipal ont été invités à participer au comptage hivernal en janvier.

Cette sortie a permis à ce public déjà sensibilisé de découvrir de plus près ce pourquoi il s'était investi en acceptant la mise en place de la démarche Natura 2000

sur son territoire. De plus, il est à noter qu'une convention de gestion tripartite a été signée entre M. GOUEDART, le CFEN et le GMN pour la protection légale d'une partie du site. Les démarches nécessaires au financement d'une grille adaptée pour la fermeture de cette cavité sont en cours.



Cavité de Beaufour-Druval (Cliché : L.FAINE)



Le petit rhinolophe (Cliché : L.FAINE)

❧ Cavités de la vallée de la Mue

Lors du comptage hivernal, certains membres du comité de pilotage ont pu accompagner les observateurs au cœur des galeries abritant les chauves-souris. Cette invitation a permis à tous de se rendre compte de la fragilité des animaux présents, et plus particulièrement du petit rhinolophe (*Rhinolophus hipposideros*). Le site des carrières de la Vallée de la Mue, reconnu comme

d'importance pour l'hibernation de cette espèce (1^{er} pour le Nord-Ouest de la France) n'a pas démerité cette année. En effet, avec la vague de froid que la Basse-Normandie a connu cet hiver, les effectifs de petits rhinolophes ont atteint des records jamais relevés, avec 247 individus pour ce seul est unique site, soit 50 de plus que l'année précédente.

❧ Autres sites à chauves-souris

Les autres sites à chauves-souris en convention et/ou sous la responsabilité du CFEN (Natura 2000) ont été suivis et les effectifs ont été recensés par le GMN et/ou le CFEN :

- Cavité de la Folletière Abenon
- Cavité d'Orbec
- Castel Vendon
- Cavité de la Pointe du Brick
- Tunnel du Hameau de Laye
- Combles de la chapelle de l'Oratoire de Passais la Conception

A noter : Caroline CUSSON a commencé début juin un travail ambitieux de prospection, à la recherche de chauves-souris en été, au sein des communes concernées par le site Natura 2000 de la Haute Vallée de la Touques. Son travail consiste à visiter de façon la plus exhaustive possible les bâtiments publics et privés pouvant abriter ces animaux. Si vous pouvez l'aider dans son travail, le CFEN fera le lien....

Marais alcalin de Chicheboville-Bellengreville

Une convention tripartite entre la commune de Chicheboville, le CFEN et un particulier a permis de mettre en place un pâturage équin sur une parcelle supplémentaire du marais.



Pâturage équin sur le marais (Cliché : L.FAINE)

Haute vallée de la Touques et ses affluents

L'animation bat son plein sur ce site également, après le renouvellement de la confiance des élus envers le CFEN, lors du comité de pilotage de fin décembre 2008. De nombreux dossiers sont en cours, comme plusieurs projets de contrats Natura 2000, notamment la fermeture de cavités à chauves-souris sur les communes du Sap (61) et des Moutiers-Hubert (14), dont les travaux vont débiter cet été. D'autres contacts sont établis pour des contrats de prestation pâturage et création de clôtures.

L'animation concernant la signature de nouvelles Mesures Agri-Environnementales, ainsi que pour les Chartes Natura 2000 s'est poursuivie pendant ce début d'année, avec deux promesses de signature de MAEt pour l'an prochain et deux contacts avancés pour des chartes, notamment sur la partie calvadosienne de ce site de 1 400 ha. Pour finir, le Conservatoire va devenir propriétaire d'un nouveau coteau sur ce site Natura 2000, ceci sera développé un peu plus loin dans cette lettre.



Cavité des Moutiers-Hubert (Cliché : F.BAUDE)



Cavité du Sap (Cliché : F.BAUDE)

PRAM ...

Le CFEN a accompagné l'association AVRIL et la commune de Marigny dans leur projet d'aménagement d'une zone humide située au cœur de la commune. C'est ainsi que 2 mares ont vu le jour à la fin du printemps, dans un souci premier de respect de la zone humide et de son rôle auto-épurateur : pas d'insertion sur écoulement, surface de zones humide occupée par les mares inférieure à 1%. Il faudra attendre l'hiver 2009 pour mesurer la montée des niveaux d'eau dans la mare aval, et ainsi s'assurer de son bon fonctionnement hydrologique.

Le CFEN se rapproche des SAGES. L'expérience acquise progressivement concernant les mares nous a permis de participer à un nombre grandissant de réunions pour répondre aux questions se posant au sujet des mares, mais aussi pour

encourager à leur prise en compte dans les documents cadre. Nous nous impliquons notamment dans les SAGE Douves, Vire, Huisne et Sarthe amont...

La base de données du CFEN se remplit progressivement : elle compte aujourd'hui plus de 16000 données et 460 mares y sont référencées. De nombreuses fiches manuscrites restent cependant à saisir. Nous avons ainsi établi aujourd'hui la présence de 661 espèces se rencontrant dans les mares bas-normandes ou sur leurs berges... Pour la première année, nous avons pu répondre à différentes demandes concernant la présence et l'intérêt de mares dans le cadre de projets de territoire communaux ou de projets Natura 2000.



Prospections autour d'une mare (Cliché : E. GUENIN)

La démarche de travail à l'échelle communale se poursuit. Les communes de Saint-Clair-de-Halouze (grâce à notre stagiaire Vincent VOETZEL) et de Saint-Aubin-de-Bonneval (grâce à Bazil MARTIN, apprenti de Peter STALLEGGER) nous sont désormais bien connues et révèlent deux cas diamétralement opposés en termes de stratégie conservatoire à adopter.

Le CFEN a également intégré cette année le projet M.A.R.E. de suivi des populations d'amphibiens en Basse-Normandie. Ce projet est coordonné régionalement par Mickaël BARRIOZ pour le CPIE du Cotentin. Nous travaillons dans les secteurs du Bessin et sur le site de la Lande Mouton. Ce suivi s'inscrit dans le long terme et les premiers résultats sont difficiles à interpréter. 2010 constituera la seconde et dernière année visant à dresser l'état initial des parcelles suivies. N'hésitez pas à contacter François NIMAL ou Loïc CHÉREAU pour toute information complémentaire.

L'actualité du PRAM a été décidément riche en ce début d'année et nous ne pouvons tout vous présenter ici : opération Fréquence Grenouilles avec une quinzaine de structures participantes, développement d'un réseau de relations avec un nombre croissant de municipalités autour de problématique mares, projet d'envergure à l'étude avec le SMCLLEN sur les mares des communes littorales calvadosiennes, échanges autour de la politique financière d'aide en faveur des mares du CG.14, participation à la fête de la FR.CIVAM avec encadrement d'une sortie grand public autour d'un chantier de création de mare, projets de travail enclenchés sur les mares des marais de la Dives avec l'Association des amis des marais de la Dives et la commune de Bavent, enrichissement de notre centre de ressources bibliographiques, accompagnement de stagiaires (Parc Naturel Régional des Marais du Cotentin et du Bessin, DIREN de Basse-Normandie...), développement d'une collaboration avec Montviette Nature autour de la connaissance naturaliste des mares de leur commune, travaux de restauration de mares sur les sites du CFEN (Ryes, La Bellière...), suivis scientifiques faune & flore de mares (à Saint-Fromond avec les croqueurs de pommes ou dans le marais de Bellengreville-Chicheboville dans le cadre de Natura 2000)...



Creusement de mare (FR CIVAM)



Après les travaux (FR CIVAM)

Le bilan des trois premières années du PRAM sera réalisé cette année. Ces actions et leur bilan y seront présentés en détail. Nous ne manquerons pas de vous tenir informés de l'évolution de nos travaux en faveur des mares...

Fréquence Grenouille : le bilan 2009

Cette opération nationale était relayée pour la seconde fois dans le cadre d'un partenariat entre les Réserves Naturelles Nationales bas-normandes et le Conservatoire Fédératif des Espaces Naturels de Basse-Normandie. L'opération « Fréquence Grenouilles » a reposée en Basse-Normandie sur l'implication de 14 structures, associations et syndicats mixtes. Cette année, 28 sorties et animations ont été proposées à un large public, pour partir à la découverte des zones humides, des mares et de leurs remarquables habitants... Grâce à l'implication des bénévoles du CFEN et notamment de

Marc LEROCHAIS, un effort réel a été consentit cette année en terme de promotion. Avec l'avènement du site du CFEN et l'implication de François NIMAL, le programme Fréquence Grenouilles 2009 a aussi pu être largement relayé : <http://www.cfen-bassenormandie.org/actu/actu.html>.



Cette année, plus de 300 personnes ont été sensibilisées à l'importance des zones humides et de leur conservation, à l'occasion des sorties proposées dans le cadre de Fréquence Grenouilles et du réseau associatif du CFEN et des Réserves Naturelles Nationales. Les animations scolaires proposées dans le cadre de Fréquence Grenouilles par Recycle-âge, ont quant à elles touché environ 1400 enfants. Merci à tous d'avoir participé.....

Brèves du Conservatoire.....

Le CFEN a déménagé !

L'équipe salariée s'agrandissant et les conditions de travail devenant de plus en plus exigües, le CFEN a quitté le local hérouvillais du 1018 Grand Parc, pour s'installer dans des nouveaux locaux beaucoup plus spacieux sur Mondeville. Le Conservatoire partage ses nouveaux locaux avec le GRETIA à l'adresse suivante : 5, rue Charles de Coulomb – 14120 MONDEVILLE. N'hésitez pas à venir nous voir !



Bâtiment abritant le nouveau local (Cliché : F.BAUDE)

Le CFEN, bientôt propriétaire d'un nouveau coteau dans le Pays d'Auge !

Véritable joyau de biodiversité, la partie ouest du coteau des Costils sera désormais propriété du CFEN. De gros travaux de restauration seront à entreprendre sur les 2,5 hectares de pelouses calcicoles peu entretenues depuis plus de 20 ans, mais qui abritent toujours les papillons Céphale (seule station du Pays d'Auge) et Damier de la Succise, ainsi que tout le cortège des plantes de pelouses calcicoles, avec comme élément majeur, l'Ophrys frelon. Gageons que ce coteau demeure l'un des plus beaux du Pays d'Auge grâce à la gestion du Conservatoire, et après d'âpres négociations avec l'ancien propriétaire.



L'Ophrys frelon, *Ophrys fuciflora* (Cliché : F.BAUDE)



Le Céphale, *Coenonympha arcania* (Cliché : F.BAUDE)

Etudes et Communication....

ETUDES

Projet d'étude des Scarabaeoidea coprophages sur les sites du CFEN de Basse-Normandie

Depuis 2006, le groupe COPRIS regroupe des naturalistes qui étudient les coléoptères Scarabaeoidea en Haute-Normandie, notamment en partenariat avec le CREN Haute-Normandie, et en Basse-Normandie, notamment en partenariat avec le GRETIA. Cette dynamique de travail associatif est intense et nous disposons dès aujourd'hui d'une liste de référence départementale des espèces et d'un bon niveau interrégional de connaissance taxonomique. En revanche, l'atlas en cours de réalisation souffre d'un manque de contributeurs. En outre, le CFEN, dont le GRETIA est devenu membre récemment, utilise fréquemment le pâturage pour la gestion des sites sur lesquels il intervient. L'impact de son action sur les cortèges de coléoptères coprophages est certainement positif. Cependant, aucun travail n'a été réalisé et les espèces concernées sont mal connues. Ainsi, seule une vingtaine d'espèces est connue sur les sites du CFEN avec un nombre maximum de 7 espèces pour les sites des coteaux des Champs Genêts et de la Bandonnière.

Une étude globale à l'échelle du territoire d'intervention du CFEN a donc été lancée en 2009. Elle a pour objectifs :

- d'établir des sites de référence en terme de connaissance de la richesse spécifique pour ce groupe biologique dans notre région ;
- de détecter la présence d'espèces d'intérêt patrimonial pour confirmer l'hypothèse que les pratiques de gestion par pâturage du CFEN contribue à la conservation des populations d'espèces revêtant un enjeu de conservation à l'échelle de notre région.

Les échantillonnages sont en cours et nombreux sont les salariés investis dans ce projet. Nous ne manquerons pas de vous tenir informés des résultats de ce travail.

Plans de gestion – ENS 61

Le CFEN a été retenu à l'appel d'offre du Conseil Général de l'Orne pour réaliser les plans de gestion des coteaux de la Bandonnière et de la Butte (ENS-61). Le travail d'inventaire a déjà débuté sur ces deux coteaux gérés par pâturage.

Sites ENS de la Manche

Suite à l'appel d'offre du Conseil Général de la Manche, le marché pour la gestion des Espaces Naturels Sensibles du département de la Manche a été renouvelé. Le Conservatoire et le CPIE Cotentin ont été à nouveau retenus. Cette prestation de gestion et de suivi concerne une dizaine de sites ENS non littoraux, et ceci pour les quatre prochaines années.

COMMUNICATION

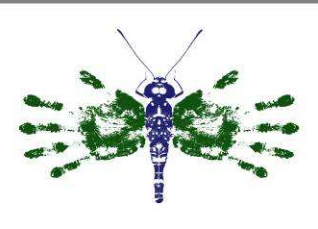
Le CFEN a participé au forum des gestionnaires les 5 et 6 mars 2009 à Lille, avec pour thème : l'accessibilité des sites naturels aux handicapés.

Le Devon Trust est venu visiter les sites Natura 2000 du Pays d'Auge, les 2 et 3 avril : le vallon du Bourgel, le coteau des Bruyères et le coteau des Champs Genêts. Cette rencontre a permis des échanges sur la gestion des zones humides et des coteaux avec nos collègues britanniques, également impliqués dans la problématique de la préservation de la biodiversité.

La commission environnement du Conseil Economique et Social a visité la RNR des anciennes carrières d'Orival. Cette visite a été précédée d'une présentation du GRAPE, du CREPAN et du CFEN, le matin dans la salle des fêtes de la commune d'Amblie.

Animations ENS-61 : le coteau des Champs Genêts, le coteau de la Cour Cucu, la carrière des Monts et la prairie humide de Campigny ont fait l'objet d'animations en mai et juin dans le cadre des Espaces Naturels Sensibles.

Structures membres du Conservatoire



Conservatoire
Fédératif des
Espaces
Naturels de
Basse-Normandie

5, rue Charles de Coulomb

14 120 Mondeville

Tél : 02.31.53.01.05

Fax : 02.31.53.01.05

cfen.bassenormandie@wanadoo.fr

Association de Défense du Patrimoine d'Amblie

Le vieux moulin
14 480 Creully

Association Faune Flore de l'Orne

16 rue Etoupée
61 000 Alençon

Association Le Lucane des Costils

2, Le Hameau Panier
50 160 Guiberville

CPIE Collines Normandes

Maison de la Rivière et du Paysage
61 100 Ségrie Fontaine

CPIE du Cotentin

30 rue de l'hippodrome, BP 42
50 430 Lessay

CPIE Vallée de l'Orne

Enceinte de l'Abbaye aux Hommes
14 054 Caen cedex

Ouest-nature

LesPonceaux,
50 720 Barenton

GROUPE d'ETUDE des Invertébrés Armoricaïns

5, rue Charles de Coulomb
14 120 Mondeville

Groupe Mammalogique Normand

Mairie d'Epaignes, Place de l'église
27 260 Epaignes

Groupe Ornithologique Normand

181 rue d'Auge
14 000 Caen

Mairie d'Amblie

Route de Revièrs
14 480 Amblie

Rivières & Bocages

rue de l'Allière
14 500 Vire

SyMEL

Maison du Département
50 008 Saint-Lô cedex

Val d'Orne Environnement

Mairie
61 210 Putanges Pont-Ecrépïn

Administrateurs du conservatoire

Président et trésorier : François RIBOULET (GMN)

Secrétaire : François RADIGUE (AFFO)

Administrateurs : Claudine JOLY (adhérente), GONm, GREZIA, CPIE Cotentin, Nicole LOTTIN (VOE), Benjamin POTEL (CPIE Coll. Norm.) & David VAUDORÉ (AFFO).

Salariés du conservatoire

Estèle GUÉNIN

Directrice

Samuel VIGOT

Technicien gestionnaire d'Espaces Naturels

Laëtitia FAINE

Chargée de mission Natura 2000

Frédéric LEROUX

Comptable

Florence THINZILAL

Chargée de mission « Espèces invasives »

François NIMAL

Chargé de mission Espaces Naturels

Loïc CHÉREAU

Chargé de mission Espaces Naturels/PRAM

Florent BAUDE

Chargé de mission Natura 2000/Réserve Naturelle

Yann GARY

Technicien gestionnaire d'Espaces Naturels

Partenaires financiers du Conservatoire



Europe
FEOGA, FSE
Leader+



Carrières de
l'Ouest

