RAPPORT MORAL 2013

En 2013, les actions et les projets n'ont pas manqués!

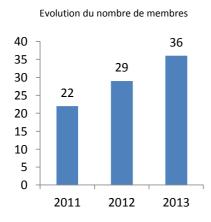
Les faits marquants ont ainsi été nombreux avec d'importantes découvertes réalisées tout au long de l'année. Tout d'abord, nous en avions déjà parlé lors de la précédente AG, les comptages chiroptères réalisés en hiver et qui placent notre association parmi les plus importants contributeurs en matière de suivi des chiroptères en hiver en Indre-et-Loire. Malgré des disponibilités moindre des principaux prospecteurs chiro durant l'hiver 2013-2014, un nombre encore très important de chiroptères (plus de 6000) ont pu être comptabilisés par des membres de notre association.

En période estivale, les belles découvertes n'ont pas non plus manquées. A titre d'exemple, nous pouvons citer la découverte de plusieurs importantes populations d'Azuré des mouillères, papillons particulièrement rare et protégé au niveau national et européen, ou bien encore la redécouverte du Sympétrum noir au sein des mardelles du Petit Eplin, sur la commune de Cravant les Coteaux. Cette espèce n'avait plus été notée dans notre région depuis une dizaine d'année et les odonatologues s'interrogeaient encore récemment sur sa possible disparition de notre odonatofaune régionale.

2013, c'est aussi la première année d'animation du Plan Régional d'Actions Odonates, la participation à de nombreuses études et projets soutenus par des partenariats toujours plus nombreux et diversifiés : DREAL Centre, Région Centre, Conseil Général d'Indre-et-Loire, Parc Naturel Régional Loire Anjou Touraine, Communauté de Communes de la Touraine du Sud, Fondation Lisea Biodiversité, Fédération de pêche et de protection des milieux aquatiques... et la volonté de travailler avec les associations de protection de la nature implantées sur le territoire de l'Indre-et-Loire et avec lesquels nous travaillons déjà à de nombreux projets.

Pour l'année 2014, le rythme des inventaires devrait encore s'accroître avec des projets d'atlas en plein essors et soutenus par de nouveaux partenaires. Parallèlement, notre association souhaite également mobiliser plus encore les données produites par ses membres et ses salariés afin d'alerter les autorités et/ou de proposer des projets de conservation comme cela pourrait être par exemple le cas autour des mardelles du Petit Eplein ou bien encore de la forêt communale de Tours Preuilly qui chaque année nous dévoile un peu plus de l'incroyable biodiversité qu'elle abrite!

Enfin, je me félicite de voir que notre association continue de prendre de l'ampleur avec une augmentation du nombre d'adhérent de près de 25% entre 2012 et 2013.



Comme en 2012 et afin d'assurer le bon déroulement des nombreux projets menés par notre association, deux postes de chargés d'études faune ont été créés. Eric Sansault et Renaud Baeta ont ainsi été à nouveau recrutés le 1^{er} Juillet 2013 et ce pour une durée de 6 mois.

Je tiens enfin à remercier l'ensemble des membres pour leur bonne humeur et les moments partagés et, en particulier, toutes celles et ceux qui s'investissent pour faire vivre notre jeune association que ce soit les membres du Conseil d'administration, ou bien ceux et celles qui participent activement aussi bien aux sorties sur le terrain qu'aux désormais incontournables « mardis bières ».

Alexandre Liger Président

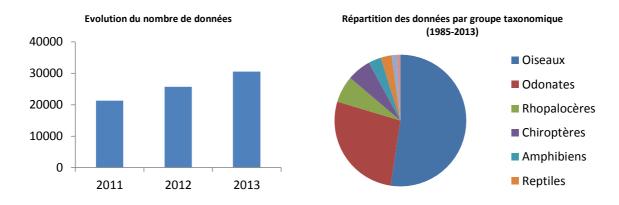


RAPPORT D'ACTIVITES 2013

Depuis la dernière Assemblée générale, qui s'est tenue le 6 avril 2013 au local de l'association, 9 rue du Nouveau Calvaire à Tours, le conseil d'administration de l'ANEPE Caudalis s'est réuni à 3 reprises (Aout, Octobre et Mars). Il a de plus fréquemment échangé par mails sur les diverses orientations et choix que devait faire notre association au cours de l'année écoulée.

Inventaire général et base de données

Colonne vertébrale de toute association naturaliste, la base de données de l'ANEPE Caudalis a été créée dès la naissance de l'association. Cette base de donnée est mobilisable à la fois sous Excel et sous SIG et compte aujourd'hui 31825 données (30525 au 31 décembre 2013) soit une augmentation de près de 5000 données par rapport à 2012 et près de 600 (594) espèces concernées (428 en 2012). Parmi l'ensemble de ces données plus du tiers concernent des espèces déterminantes de ZNIEFF.



Sorties associatives – prospections – découvertes et « mardis bières »

Cinq sorties « prospections – découvertes » ouvertes aux membres de l'association et plus largement à toute personne intéressée ont eu lieu en 2013, 3 sur la journée et 2 sur des weekends entiers. Comme les années précédentes, ces sorties ont été à l'origine à la fois de bons moments passés ensemble sur le terrain ou autour d'un barbecue mais aussi de belles surprises naturalistes... comme ces deux Sympétrum noir observés lors de la dernière sortie de l'année autour des mardelles du Petit Eplin et dont la découverte a été à l'origine d'une petite vague de folie parmi les participants!!

Les « mardis bières » qui ont lieu tous les premiers mardi de chaque mois depuis janvier et qui ont pour but de permettre aux membres de l'ANEPE Caudalis de se retrouver au local afin d'échanger sur les prospections de chacun et sur les projets en cours sont également un franc succès !!









Atlas des Odonates d'Indre-et-Loire & Projet Od'SPOT

Le nombre de données continue d'augmenter et la quasi-totalité des espèces du département sont désormais contactées annuellement. La couverture géographique commence également à s'homogénéiser même si il reste encore plusieurs secteurs qui manquent encore et toujours de données! Malgré cela, le bilan est largement positif et ce projet soutenu par de nombreux partenaires dont le Conseil général d'Indre-et-Loire, l'Agence de l'Eau Loire Bretagne et de la Fondation Lisea Biodiversité devrait pouvoir donner lieu à un livre sur les odonates de notre département d'ici les années 2017/2018

3 14 12 3 10 12 35 43 5 14 30 8 18 21 4 13 18 107 180 37 6 18 14 2 6 3 33 35 20 6 10 10 2 4 3 74 40 36 10 129 66 48 65 23 10 34 19 4 18 49 7 27 19 26 22 12 7 18 10 3 10 24 178 62 119 88 98 37 20 130 89 86 145 59 39 32 2 38 29 37 31 33 20 13 32 24 16 26 21 18 21 2 1 71 72 164 133 71 100 8 29 83 13 33 57 2 26 30 40 37 27 28 7 15 22 11 11 15 2 25 21 9 22 32 29 17 18 15 25 13 8 7 62 39 12 43 134 63 19 29 29 84 18 4 47 37 55 62 60 192 83 70 52 51 29 8 2 2 4 22 17 24 25 20 28 21 29 21 18 14 8 2 1 7 10 1 17 78 56 2 16 18 2 7 5 25 22 6 46 30 5 25 51 18 7 8 1 14 30 23 2 10 13 4 12 13 6 23 21 5 13 3 31 26 7 118 54 13 2 27 13 9 13 5 13 15 20 14 14 18 3 13 6 13 11 17 20 10 38 26 37 14 22 77 4 23 8 30 14 12 22 7 62 2 23 1 20 22 139 7 24 2 16 1 12 4 4 17 10 15 25 12 23 4 4 20 12 33 199 12 38 5 1 30 61 58 23 7 2 5 1 16 16 19 15 5 17 3 21 18 3 8

Cartes: répartition par maille 5x5Km des données réalisées (en orange) et du nombre d'espèces (en bleu).





Concernant le projet Od'SPOT (hors Atlas), Doriane Müller a effectué un stage de Master 2 de 6 mois au sein de l'IRBI. Lors de ce stage, elle a entre autres réalisé un suivi des émergences et de l'évolution de la température des eaux de nos étangs au cours de l'été. Son travail aura entre autres permis de mettre en évidence l'incroyable productivité du site de La Rolle où le nombre d'émergence de Leucorrhines à large queue a pu être estimé à environ 1800 individus !! Par ailleurs le projet Od'SPOT a été primé par le Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie lors des Trophées du mécénat d'entreprise



pour l'environnement et le développement durable dans la catégorie « Espaces naturels, milieux, sites, paysages ». La remise de ce trophée par le Ministère aura permis de faire parler de ce projet et de notre association à la fois sur le net et dans la presse.

Pour plus de détails sur le projet Od'SPOT nous vous invitons à venir vous renseigner auprès de l'ANEPE Caudalis (anepe.caudalis@gmail.com).

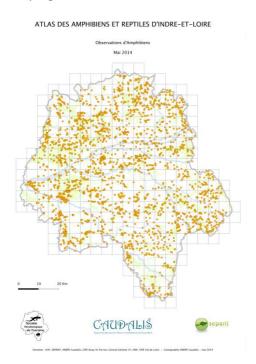
Un trophée pour les libellules rares 2/20/2/014 05:40 Un trophée national vient de récompenser un projet tourangeau porté par des naturalistes sur la présence d'espèces rares de libellules en Touraine.

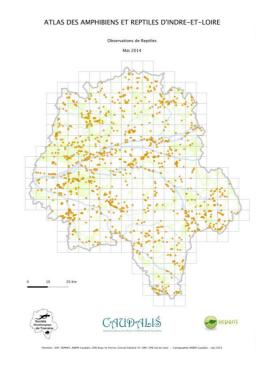


Réf. A gauche, la Nouvelle République, édition du 22.02.2014 ; A droite, Le Courrier de la Nature, n°281.

Atlas des Amphibiens et Reptiles

Cet atlas est mené en partenariat avec la SEPANT et la SHT 37 qui pilote le projet. Les données produites par les trois associations sont mises en commun pour réaliser les cartes de répartition et orienter les prospections. En 2013 la mise en place de cet Atlas a bénéficié du soutien du Conseil général d'Indre-et-Loire et de la DREAL Centre via le programme CarNET B. La Base de données mutualisée comporte actuellement 9167 données.





Plan Régional d'Actions en faveur des Odonates

L'ANEPE Caudalis a coordonné, sur décision de la DREAL Centre, la déclinaison régionale du plan national d'action en faveur des Odonates. Ce plan d'action assure la coordination d'actions en faveur de l'étude et de la protection des Odonates présentes dans notre région ainsi que la mise en place d'une dynamique régionale sur ce groupe faunique particulièrement intéressant et évoluant à l'interface zone aquatique / zone terrestre.



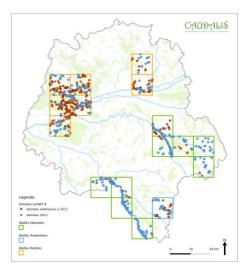


A titre d'exemple, une formation pour les acteurs de l'environnement a pu être menée par l'ANEPE Caudalis en 2013. Cette formation a accueilli une trentaine de personnes venant de divers horizons et regroupant, des animateurs Natura 2000, des techniciens de rivières, des universitaires, des agents des services de l'Etat tels que l'ONEMA et l'OCNFS... Un projet à l'échelle des régions du bassin de la Loire est également en cours de construction au sein des régions Pays-de-Loire, Centre, Auvergne et Bourgogne. En 2013, profitant de la dynamique initiée par le PRA Odonates, l'association Indre Nature a également organisée les premières rencontres Odonatologiques de la région Centre.

Inventaires CarNET B

Tout comme en 2012, l'ANEPE Caudalis a participée aux inventaires Carnet B mis en place par la DREAL Centre en s'intéressant en particulier aux Odonates (9 mailles), aux Reptiles (8 mailles) et aux Amphibiens (1 maille). Ce sont ainsi 17 mailles de 10x10Km qui ont été prospectées.

Ces inventaires ont donnés lieu à l'observation de nombreuses espèces à fortes valeurs patrimoniales sur des secteurs où elles étaient encore inconnues. Ainsi les prospections menées sur les rivières Creuses et Gartempe ont permis de mettre en avant les très fortes densités de Cordulie à corps fin et de Gomphe de Graslin présentes sur ces rivières. Des mêmes ces inventaires ont permis de préciser la répartition du rare Lézard des souches au sein du Bassin de Savigné.



Etude sur l'Azuré des mouillères

L'Azuré des mouillères est considérée comme en danger critique d'extinction en région Centre. Cette espèce bénéficie de plus d'un statut de protection nationale. Jusqu'à la mise en place de cette étude par l'ANEPE Caudalis, la seule population faisant l'objet d'un suivi et d'une estimation de ses effectifs était celle de la Brenne où la population était estimée en 2013 à un peu moins de 3000 œufs répartis sur deux stations.

En 2012, la découverte, en seulement quelques journées de prospections, de plusieurs nouvelles stations au sein ou à proximité immédiate de la ZSC « Complexe du Changeon et de la Roumer » laissait envisager une présence plus importante de cette espèce sur ce secteur. Face à ce constat, le Parc Naturel Loire Anjou Touraine a choisi en 2013 de confier à l'ANEPE Caudalis une étude complémentaire. Principalement axée sur un travail de terrain, cette étude financée par la DREAL Centre avait pour but d'effectuer : un premier inventaire des populations de ce papillon et de sa plante hôte, la rare Gentiane pneumonanthe et d'effectuer un premier suivi des populations découvertes en 2012. 11 journées de prospections et 5 journées de suivi ont ainsi été

réalisées en 2013. Ces journées ont permis la production de 175 données géo-référencées (109 données de gentiane et 66 données d'Azuré des mouillères) représentant un total de plus de 4000 hampes florales, 15000 œufs et 76 imagos observés. Ces découvertes font de l'Indre-et-Loire le département de région Centre accueillant les plus fortes populations de cette espèce de papillon qui fait l'objet d'un Plan National d'Action.







Etude sur la Cistude d'Europe en Touraine du Sud

Le suivi de la population de la Houssaye par technique de Capture Marquage Recapture a été poursuivi en 2013 et de nouveaux sites ont été découverts et/ou précisés. La capture d'individus âgés de moins de 3 ans sur les étangs de la Houssaye montre que des évènements de reproduction ont toujours lieu au sein de cette population. Il s'agit là d'une nouvelle particulièrement encourageante!

Enfin, un partenariat a été mis en place avec l'école Polytechnique de Tours et deux étudiants de 5^{ième} année ont travaillés durant l'automne et l'hiver 2013-2014 à la réalisation du projet que nous avions imaginé de balise GPS autonome en énergie. Ces balises seront déployées en 2014, d'ici quelques semaines... Charlotte Giordano, stagiaire de Master 1 de l'Université de Poitier, travaille actuellement sur le projet Cistude au sein de notre association. Elle assure la continuité du suivi des populations de la Houssaye et a initié le suivi de la population de la forêt de Tours-Preuilly.



Suivi des Chiroptères en hiver

Tous comme durant l'hiver 2012-2013, des inventaires coordonnés ont été mis en place entre le Groupe Chiroptère 37, Le Spéléo-club d'Indre-et-Loire, la LPO Touraine et l'ANEPE Caudalis. L'ANEPE Caudalis s'est une nouvelle fois fortement impliquée dans ces inventaires et un peu plus de 6000 chauve-souris ont pu être comptabilisées par des membres de notre association. Les résultats globaux toutes associations confondus devraient être disponible dans le courant de l'été 2014 mais il semble déjà que l'hiver 2013-2014 ait été un peu moins favorable aux comptages hivernaux que la saison 2012-2013. La raison à cela : un hiver moins rude que le précédent. Le 15 et 16 mars 2014, plusieurs membres de notre association ont également participé aux Rencontres nationales « Chauves-souris » de la SFEPM organisées, à Bourges, par le Muséum d'Histoire naturelle. Un poster y présentait les résultats des inventaires réalisés en Indre-et-Loire durant la saison hivernale 2012-2013.

Sensibilisation et prospection des Chiroptères en été

Pauline Aubry, stagiaire volontaire en Licence de Biologie à Tours a réalisé un travail de prospection, de communication et de sensibilisation du grand public sur les chiroptères en Indre-et-Loire et plus particulièrement sur le secteur du Lochois. Plusieurs colonies de reproductions ont pu être découvertes lors de ce stage donc des colonies de Petit Rhinolophe et de Murin à moustache. Une affiche a également été produite et distribué dans les mairies et commerces du grand lochois. Enfin un article dans la presse a également été publié dans la Nouvelle République





Autres:

- Réalisation d'une étude pour le Conseil générale d'Indre-et-Loire visant à vérifier si la Cistude d'Europe était présente ou non sur l'Espace Naturel Sensible du Louroux. Comme supposé, il ne semble pas qu'une population de cette espèce y soit actuellement présente, même si un individu y aurait été observé par le passé.
- Réalisation d'inventaires Faune pour la Fédération de pêche et de Protection des Milieux Aquatiques d'Indre-et-Loire sur la gravière des grèves à Vouvray.

Les rapports moral et d'activité sont acceptés à l'unanimité des membres présents ou représentés.

LE POINT SUR LES PROJETS EN COURS ET/OU A VENIR...

<u>Inventaire général</u>: la volonté de prospecter le plus largement possible l'Indre-et-Loire demeure l'un des objectifs fort de notre association. Un effort tout particulier sera effectué afin de rendre le plus efficace possible la remontée des données. Diverses possibilités sont actuellement à l'étude.

<u>Atlas des Odonates d'Indre-et-Loire et projet Od'SPOT</u> : cette année encore le projet Od'SPOT et l'Atlas des Odonates d'Indre-et-Loire seront au cœur des activités de notre association.

<u>Atlas herpétologique d'Indre-et-Loire</u>: ce projet imaginé en 2012 en collaboration avec la SHT et la SEPANT continuera d'être effectif en 2014. Soutenu dès le départ par la DREAL Centre et le Conseil Général d'Indre-et-Loire, ce projet bénéficiera également à partir de cette année du soutien de la Fondation Lisea Biodiversité à hauteur de 20 000 euros sur la durée du projet.

<u>Inventaires des Chiroptères</u>: les inventaires réalisés depuis maintenant un peu plus de deux ans seront poursuivis.

<u>Plan Régional d'Actions en faveur des Odonates</u>: la DREAL Centre a une nouvelle fois nommé l'ANEPE Caudalis pour mener à bien l'animation du PRA en faveur des Odonates en région Centre. Notre association continuera donc à servir de relais et de force de proposition pour aider à la mise en place d'actions en faveur des Odonates en région Centre.

<u>Prospections ZNIEFF Faune</u>: pour faire suite aux inventaires réalisés en 2012, l'ANEPE Caudalis a de nouveau demandé et obtenu le soutien de la DREAL Centre pour réaliser des inventaires fauniques sur diverses ZNIEFF de notre département. Des secteurs à fort potentiel, mais non encore identifiés comme ZNIEFF, seront également prospectés.

<u>Prospections Espèces PNA « zones humides »</u> : des inventaires spécifiques à la recherche des espèces PNA associés aux zones humides seront réalisés durant la saison de terrain 2014. Ces inventaires bénéficient du soutien de l'Agence de l'Eau Loire Bretagne.

<u>Etude des populations de Cistude d'Europe en Touraine du Sud</u> : l'étude initiée depuis maintenant plusieurs années sera poursuivie. Charlotte Giordano, stagiaire de Master 1, travaille actuellement sur le projet et une seconde stagiaire sera également recrutée pour assurer le suivi des populations durant l'été 2015.

<u>Sorties associatives – prospections – découvertes</u>: tout comme en 2013, des sorties seront organisées sur la journée mais aussi sur le weekend! 8 sorties sont ainsi prévues pour 2014, certaines d'entre elles ont d'ailleurs d'ores et déjà eu lieu. Au programme: des prospections multiples en forêt de Tours-Preuilly et, plus largement, dans le sud de notre département. Egalement, des sorties sur diverses ZNIEFF où les données faune sont particulièrement manquantes et des sorties axées plus spécifiquement sur certains groupes fauniques tels que les Reptiles, les Orthoptères, les Chiroptères, etc. Bref pleins de découvertes en perspectives!!

<u>Pop'Reptile</u>: il s'agit d'un nouveau projet de suivi participatif des populations de reptiles au sein du Parc Naturel Régional Loire Anjou Touraine. Ce projet devrait débuter à la fin de l'année 2014 et se poursuivre au moins jusqu'en 2017. La Fondation Lisea Biodiversité à dors et déjà acceptée de couvrir plus des 2/3 du budget nécessaire au projet.

⇒ Mis au vote du Rapport prévisionnel

Le rapport prévisionnel est accepté à l'unanimité des membres présents ou représentés

IV - Rapport financier 2013 et Rapport prévisionnel 2014

COMPTE DE RÉSULTAT - Assemblée Générale 2014

Compte de Charges	Prévis. 2014 AG 2014	Exercice 2013	Exercice 2012
TOTAL DES CHARGES	74 584,76 €	43 872,41 €	28 885,69 €
60. Achats matériel (terrain, bureau)	650,00€	324,00 €	74,39 €
61. Location bureau, assurance, frais divers	3 998,27 €	3 732,79 €	326,40 €
62. Impressions, site web, frais km, internet, téléphone, banqu	9 6 770,04 €	6 688,34 €	3 591,46 €
64. Charges de personnel	39 648,26 €	26 390,28 €	24 115,45 €
65. Subventions versées, cotisations (revues, asso)	58,00€	558,00 €	27,99 €
67. Fonds d'amorçage associatif	- €	6 000,00 €	- €
68. Immobilisations, engagements	23 460,19 €	179,00€	750,00€

Compte de Produits	Prévis. 2014 AG 2014	Exercice 2013	Exercice 2012
TOTAL DES PRODUITS	75 579,39 €	51 833,05 €	35 916,20 €
70. Prestations de services	3 475,00 €	16 001,05 €	9 391,20 €
74. Subventions de fonctionnement	71 754,39 €	29 504,00 €	26 250,00 €
75. Cotisations, dons	350,00 €	328,00 €	275,00 €
78. Fonds d'amorçage associatif	- €	6 000,00 €	- €

Excédent	994,63 €	7 960,64 €	7 030,51 €
----------	----------	------------	------------

ÉVALUATION DES CONTRIBUTIONS VOLONTAIRES ET BÉNÉVOLES - Assemblée Générale 2014

Charges	Prévis. 2014	Exercice	Exercice
	AG 2014	2013	2012
Personnel bénévole	7 593,84 €	7 053,64 €	-€

Produits	Prévis. 2014	Exercice	Exercice
	AG 2014	2013	2012
Bénévolat	7 593,84 €	7 053,64 €	-€

Taux horaire pour la valorisation du bénévolat = taux horaire du SMIC

SMIC 2013 = 9,43€ par heure

SMIC 2014 = 9,53€ par heure

⇒ Mis au vote des rapports financier 2013 et prévisionnel 2014

Le rapport financier 2013 et le rapport prévisionnel 2014 sont acceptés à l'unanimité des membres présents ou représentés.

VI - Montant de la cotisation annuelle

Le président rappelle que le montant de la cotisation annuelle est actuellement de 10 euros et de 5 euros pour les étudiants et personnes en recherche d'emplois. S'en suit une discussion sur l'éventualité d'un changement de tarif de cette cotisation annuelle qui débouche sur la volonté commune de l'assemblée générale de maintenir ces deux montants.

VII - Élection du conseil d'administration

Le président indique qu'aucun des membres du conseil d'administration n'est sortant cette année et qu'aucune nouvelle candidature n'a été reçue.

IX - Clôture de l'assemblée générale

L'ensemble des points à l'ordre du jour de l'assemblée générale ayant été débattus et votés le cas échéant, le président clos cette assemblée générale et invite les participant à se retrouver au 42 rue Croix Pasquier pour continuer la soirée autour d'un apéritif dinatoire ou sera décerné le prix du trophée «Big Dragonfly Day » qui s'est déroulé sur toute la journée du 13 juillet en préambule de cette assemblée générale.

Rapport d'assemblée générale certifié par Alexandre Liger, Président