

BULLETIN D'INFORMATION SUR LA CONNAISSANCE DU PATRIMOINE NATUREL DE MAINE-ET-LOIRE

Sommaire

Editorial

A vos agendas

Compte-rendu de la
sortie castor sur le
Louet du 12 mars 2006

Compte-rendu de la
sortie amphibiens en
forêt de Chandelais du
09 avril 2006

Odonates, une saison de
plus !

Poursuite du Compte-
rendu de la sortie
multithématique autour
de Cunault du 20
novembre 2005

Editorial

A l'heure où vous lisez ces lignes, la Région Pays de la Loire se dote d'une stratégie régionale pour la biodiversité. Elle s'appuie notamment sur la labellisation des réserves naturelles régionales et le développement de la connaissance de la biodiversité.

Pour ce dernier point, l'action de la Région vise à développer la connaissance du patrimoine naturel, à le faire connaître et à développer une stratégie d'intervention sur la base d'indicateurs d'évolution.

Elle s'appuie pour cela sur les compétences de 8 structures de portée régionale, elles-mêmes animatrices d'un ensemble de réseaux d'acteurs locaux : le Conservatoire Botanique National de Brest pour la flore, les milieux naturels (landes, pelouses), la Coordination régionale LPO pour la faune, le Conservatoire régional des Rives de la Loire pour la Loire, l'ONF et le CRPF pour les boisements et la Fédération régionale des Chasseurs pour les complexes bocagers et les petites zones humides, en ce qui nous concerne. Ces structures doivent créer à l'issue des trois premières années de partenariat avec la Région une stratégie d'interventions prioritaires pour la préservation des espèces et des habitats et à développer un projet de veille écologique.

Plus que jamais donc, notre travail de naturaliste devient essentiel pour enrichir la connaissance mais aussi et surtout pour permettre l'engagement d'actions concrètes de protection. Un appel est lancé dans la présente lettre pour compléter les cartographies odonates, en prévision de la publication de l'atlas départemental. Ne tardons pas à nous lancer dans cette tâche sans négliger pour autant les autres groupes qui nous intéressent depuis des années.

L'espoir que ce que nous faisons soit enfin pris en compte doit nous permettre d'être encore plus actifs sans oublier de former de nouveaux naturalistes.

Gilles Mourgaud

A vos agendas : Sorties ajoutées au programme de l'association

Le programme des sorties, déjà en ligne sur le site internet de l'association, a été enrichi de nouvelles sorties :

- Samedi 17 juin : sortie botanique en forêt de Chandelais avec Guillaume Delaunay. Rendez-vous à 14h « Carrefour du Roi René » au milieu de la forêt de Chandelais (proche de Baugé),
- Samedi 8 juillet : prospection odonates aux bords de la Dive et du Thouet avec Michel Charrier. Rendez-vous à 14h à Montreuil-Bellay au camping des Nobis.
- Dimanche 10 septembre : sortie pluridisciplinaire « boires et bords de Loire » entre Juigné-sur-Loire et St-Rémy-la-Varenne. Rendez-vous à 10h au niveau des Garennes de Juigné (sortie de Juigné-sur-Loire en direction de St-Jean-des-Mauvrets : grand parking à droite).

Rappel, prochaine sortie :

Dimanche 14 mai 2006 : Sortie multithématique dans la boucle du Loir.
Rendez-vous : 09h30 sur le parking de l'hippodrome de Seiches-sur-Loir.
Contact : Bruno Lambert (02 41 80 69 13)



Primula x variabilis lors de la
sortie du 09 avril 2006

Dimanche 12 mars : sortie castor sur le Louet

Nous étions 9 à braver la crue de la Loire et s'être donné rendez-vous à St-Jean-de-la-Croix. Nous sommes allés sur le Louet, rive gauche en bas de la roche de Mûrs, pour observer les activités récentes du castor. En effet, la Loire est montée de plus de 2m en une semaine et a recouvert bon nombre de traces faites durant l'hiver par la famille de castors installée là. La Loire avait une cote à 1m50 aux Ponts-de-Cé le 5 mars, celle-ci était montée à 3m95 le 10 mars et était encore à 3m85 le jour de la sortie. Du fait de sa légère décrue, nous avons pu observer des coupes et un réfectoire de la nuit précédente ainsi qu'un ancien terrier-hutte. Nous avons aussi découvert le tronç d'un saule de plus de 40 cm de diamètre coupé des 2 côtés (ce qui est peu courant) et l'abattage d'un peuplier de 30 cm de diamètre sur la peupleraie longeant le Louet.

Nous nous sommes ensuite dirigés sur une mare près du stade des Varennes guidés par Didier Faux pour chercher des pontes d'amphibiens : Pélodytes et Calamites. La montée des eaux était trop récente pour en observer et les gelées matinales ont dû calmer les ardeurs reproductrices de ces animaux.

Bruno Gaudemer

Pour toute information ou envoi de données sur le castor, contacter Bruno Gaudemer au 02.41.45.93.50 mail : b.gaudemer@laposte.net ou Jean Tharrault sur Saumur au 02.41.51.64.27

Dimanche 09 avril 2006 : Sortie amphibiens en forêt de Chandelais

Comme l'an passé, une sortie encadrée par Didier Faux s'est déroulée dans la forêt de Chandelais afin notamment de découvrir deux espèces d'amphibiens rares dans le Maine-et-Loire : la Grenouille rousse *Rana temporaria* et le Triton alpestre *Triturus alpestris*.

Un groupe fort d'une dizaine de personnes a débuté la journée par... de la botanique ! En effet, Didier avait repéré depuis quelques jours une primevère étrange sur le bord d'un chemin traversant la forêt et souhaitait avoir l'avis d'autres naturalistes. Nous avons alors réalisé la première belle observation de la journée : la Primevère hybride *Primula x variabilis*, résultat de l'hybridation entre le coucou *Primula veris* et la Primevère acaule *Primula vulgaris*. La recherche des amphibiens pouvait alors débuter. Le premier arrêt, le long d'une ornière créée par le passage des engins de débardages, nous permit de découvrir une population importante de Tritons alpestres ce qui émerveilla l'ensemble du groupe, bon nombre de personnes n'ayant jamais observé cette espèce (la beauté du mâle en parure nuptiale est sans pareil !). Didier nous présenta alors sa technique pour réaliser des photos *in-situ* des tritons : un mini-aquarium de faible épaisseur tapissé de feuille recréant le milieu de vie.

L'arrêt prolongé sur cette zone permit également à l'un de nous de découvrir un jeune de Grenouille rousse en soulevant une branche morte au sol ... nouveau temps d'émerveillement !

Le pique-nique clôtura cette matinée riche en observations que nous espérions tout aussi fructueuses l'après-midi. Renforcés par de nouvelles arrivées (une quinzaine de personnes au total) nous redécouvrimus des zones à Tritons alpestres, une superbe Grenouille rousse adulte, plusieurs adultes de salamandre *Salamandra salamandra*, deux espèces de carabes peu communs : le Carabe intriqué *Carabus intricatus* et le Carabe bronzé *Carabus auronitens* et une espèce de limace tout aussi intéressante : *Limax cinereoniger*... Une journée bien remplie que chacun apprécia pleinement.

Olivier Durand



Limax cinereoniger



Le Carabe intriqué



Le Triton alpestre (mâle)



La Grenouille rousse

Photos : O. Durand



Michel
CHARRIER

"Odonates" ... une saison de plus !

Après discussion lors de l'Assemblée Générale des Naturalistes Angevins du 3 mars dernier, décision fut prise de repousser la parution de l'Atlas des Libellules de Maine-et-Loire, dans le bulletin « Anjou Nature » N° 3 de l'année 2007. L'état d'avancement des textes et les « manques » visualisés à la lecture des cartes ont motivé ce choix.

La saison 2006 doit donc permettre :

- 1 → de combler quelques lacunes par des investigations ciblées ;
- 2 → de préciser au mieux l'habitat des espèces rencontrées dans notre département, par examen des données pour en extraire les milieux d'observation cités et, dans certains cas, par consultation directe des observateurs.

La carte ci-dessous, au découpage UTM 10 x 10, montre les mailles où doit être portée notre vigilance au vu du nombre (nul ou faible : chiffre indiqué sur la carte) d'espèces qui y ont été pour l'instant recensées. Nous conseillons donc d'y aller relever toutes celles qui ne peuvent manquer d'y être, avec pourquoi pas de bonnes surprises. Pour cela, examinez les cartes IGN et ciblez, dans les espaces concernés, les milieux aquatiques les plus propices. Avis donc aux personnes habitant ou parcourant parfois ces zones.

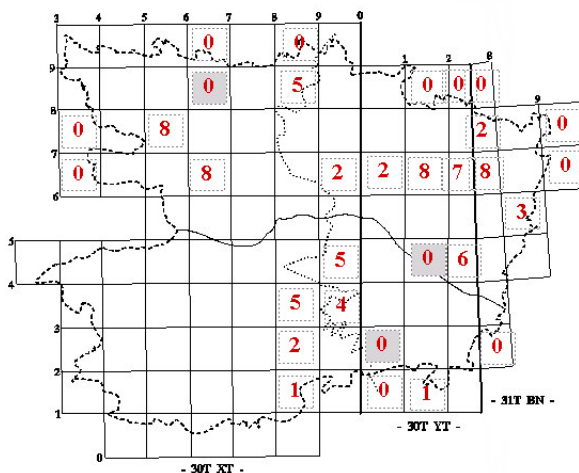
1. **Les mailles périphériques**, à faible surface angevine et marquées de 0 ou 1 espèce, seront à l'occasion visitées, ne serait-ce que pour y certifier les espèces les plus communes.

2. **Le Segréen** - maille 30T XT « 68 » (est de Segré/Andigné/St-Martin-du-Bois) : aucune donnée ;
 - maille 30T XT « 88 » (Champigné/Cherré/Chateaufort-sur-Sarthe) : 5 espèces ;
 - mailles 30T XT « 57 » (Angrie/Loiré/Chazé-sur-Argos) et « 66 » (Bécon-les-Granits/La Pouëze) : 8 espèces.

3. **Le Baugeois** - mailles 30T XT « 96 » (Corné/St-Sylvain-d'Anjou), 30T YT « 06 » (Bauné/Chaumont-d'Anjou/St-Georges-du-Bois), 31T BN « 77 » (Genneteil) : 2 espèces ;
 - maille 31T BN « 85 » (Vernantes/Parcay-les-Pins) : 3 espèces ;
 - mailles 30T YT « 16 » (Baugé/Fontaine-Guérin, le Couasnon) et « 26 » (La Lande-Chasles/Le Guédeniau), 31T BN « 76 » (Mouliherne/Auverse) : 7 ou 8 espèces.

4. **Les Mauges** - maille 30T XT « 81 » (Somloire/St-Paul-du-Bois) : 1 espèce ;
 - maille 30T XT « 82 » (Vihiers/Montilliers, le Lys) : 2 espèces ;
 - maille 30T XT « 83 » (Valanjou/Thouarcé/Le Champ-sur-Layon) : 5 espèces.

5. **Le Saumurois** - mailles 30T YT « 02 » (Concourson-sur-Layon/Le Puy-Notre-Dame) et « 14 » (la Loire entre Saumur et Les Rosiers) : aucune donnée ;
 - mailles 30T XT « 93 » (Aubigné/Chavagnes/Martigné-Briand/St-Georges-sur-Layon), « 94 » (Brissac-Quincé/Les Alleuds) et 30T YT « 24 » (Blou/Neuillé/Vivy/St-Lambert-des-Levées, l'Authion) : 4 à 6 espèces.



Autre objectif motivant, redécouvrir ou confirmer les 5 espèces suivantes, objet de données anciennes :

- Leucorrhinia pectoralis* : dans les tourbières, les mares et étangs tourbeux... (Millet de la Turtaudière, 1870)
- Gomphus graslinii*..... : sur les parties calmes des grandes cours d'eau. Y être attentif en bord de Loire, vu sa présence proche, au sud-est immédiat de notre département.
- Onychogomphus uncatus* : eaux vives et claires des ruisseaux et rivières ... ; adultes souvent posés sur plages de sable ou de graviers. (une donnée à confirmer : 1^{ère} en Maine-et-Loire)
- Sympetrum depressiusculum* et *S. vulgatum* : espèce des eaux stagnantes : mares, étangs, gravières, carrières, tourbières, zones marécageuses ... (données anciennes pour ces 2 espèces par Max Thibault - 1960-1964 - à l'Étang de Saugon, Fougeré et 1 donnée récente de *S. vulgatum* à confirmer)

Transmettez vos données (mail ...) et soumettez nous vos interrogations (photos ...) ! Bonne chance !

Via : CPIE Loire et Mauges - LPO Anjou - Mauges Nature

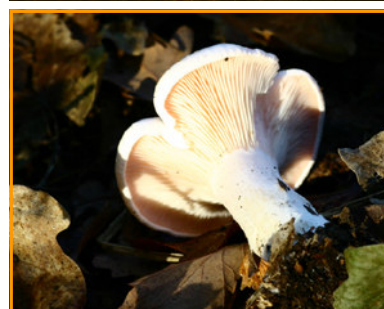
**Dimanche 20 novembre 2005, sortie multithématique autour de Cunault
(poursuite du compte-rendu de la lettre n°8)**

... Pendant la sortie, les champignons n'ont pas été oubliés, puisque 25 espèces ont pu être identifiées. Presque toutes, comme on pouvait s'y attendre sont des saprophytes, en effet, sur ces îles inondables peu d'espèces mycorhiziques peuvent s'implanter, cependant il serait fort intéressant de prospecter plus régulièrement les îles de Loire afin de vérifier la diversité fongique. Nos investigations nous ont amenés à mettre en avant quelques taxons présents sur la liste rouge des champignons de Maine-et-Loire comme ces deux *Resupinatus* : *R. applicatus* et *R. trichotis* (catégorie 4). Ce sont des saprophytes lignicoles, qui forment de petites consoles noirâtres d'1 cm environ sur divers bois. Les Lépiotes avec 3 ou 4 genres représentés sont prometteuses pour d'autres sorties, car à cette époque de l'année c'est vraiment la fin. La Lépiote déguenillée (trop âgée ici, hélas), était accompagnée de quelques *Leucoagaricus badhami* également en catégorie 4, c'est une espèce à fort rougissement suivi d'un noircissement. Autre espèce du même genre *L. cinerascens* qui, comme son nom l'indique, est de couleur gris cendre et que l'on ne rencontre que peu souvent.

Un autre groupe de champignons était assez bien représenté, ce sont les Gastéromycètes. Trois genres bien différents pour cette famille dont les spores sont enfermées dans une poche, la Vesse de loup géante (*Langermania gigantea*) dont plusieurs pieds furent trouvés dans les broussailles, le *Rhizopogon roseolus* semi-enterré dans le substrat et le *Cyathus stercoreus* qui évoque par sa forme un petit entonnoir d'1 cm de diamètre comportant des oeufs gris, c'est une espèce de la catégorie 3 de la liste rouge, vraiment peu commune (voir photo bulletin n°8). Olivier, dans la dernière Lettre, mentionnait des espèces qui se faisaient expertiser et bien, les résultats sont là. Une espèce rare que je n'avais pas revu depuis 21 ans et une nouvelle pour le Maine & Loire. Le premier sujet *Leucopaxillus rhodoleucus*, ressemble à un Clitocybe nébuleux, mais le pied et le chapeau sont de couleur blanche à reflet rosé, les lames sont d'un beau rose saumon, il est classé dans la catégorie 4 de la liste rouge de la région des Pays de la Loire (voir photos). L'autre champignon pris sur terrain pour une grosse Lépiote de 12 cm de diamètre et qui commençait à n'être plus très fraîche, *Limacella guttata*, à odeur et saveur de farine, est en fait proche des Amanites ; c'est une espèce comestible mais qui n'avait jamais été signalée sur le département bien que sa taille respectable ne puisse la faire ignorer. Nous remercions Pierre Arthur Moreau de la Faculté de Pharmacie de Lille pour les déterminations de ces deux derniers spécimens.



Photos : G. Le Deroff



Leucopaxillus rhodoleucus

Les mollusques n'ont pas été oubliés au cours de la sortie. Une seule espèce mérite d'être soulignée il s'agit de *Cochlodina laminata* connu en peu de points sur le département (Montsoreau, Parnay, Dampierre-sur-Loire pour l'Anjou oriental et dans 8 communes sur les Mauges (Montjean-sur-Loire, Liré, Saint-Florent-le-Vieil...).

Les Opilions nous ont réservé quelques bonnes surprises : plusieurs espèces courantes plus des *Nelima* que nous recherchions cet automne (voir Lettre n° 7). Possédant depuis janvier « Les Opilions d'Europe » de Martens, nous avons pu, grâce à cet ouvrage, déterminer un mâle mature de *Nelima doriae* (aucune espèce de ce genre n'avait pu être déterminée à ce jour chez nous). N'étant pas très certain de cette détermination nous avons envoyé deux mâles et une femelle au Docteur Arturo Munoz-Cuevas du laboratoire de zoologie (arthropodes) du M.N.H.N. C'est en fait le Dr Mitov de passage à son laboratoire et spécialiste des *Nelima* qui a observé nos récoltes. Il a confirmé les mâles comme étant de l'espèce *Nelima doriae* (CANESTRINI). Par contre, la femelle que nous pensions de la même espèce est identifiée comme *Nelima semproni* SZALAY. Ces deux mâles sont nouveaux pour le Maine & Loire, l'aire de répartition actuelle de ce taxon est la Yougoslavie, l'Italie, et en France : la zone méridionale du pourtour méditerranéen, plus les Pyrénées, Basses-Pyrénées et la Haute-Garonne, elle fait donc un pas énorme vers le Nord. Quant à *Nelima semproni*, jusqu'alors non connue de France, elle possède une aire s'étendant des pays d'Europe central, puis descend jusqu'en Italie, la station la plus à l'ouest étant en Ligurie. Voici une bien bonne nouvelle, ce qui veut dire qu'il faudra regarder de près les *Nelima*. Nous pensions probable trois espèces, en fait, c'est au moins cinq qui sont possibles en Anjou.

Jean-Luc Ranger

Les Naturalistes Angevins

Association à but non lucratif régie par la Loi du 1er juillet 1901

Siège social : 14 rue Lionnaise 49 000 ANGERS

Adresse postale : La Fardelière 49 125 TIERCE

Adresse électronique : g.mourgaud@wanadoo.fr