

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

### Sommaire

#### Edito

#### Réunion Atlas Odonates

#### Programme des sorties 2010

#### « L'Agapanthie de l'asphodèle »

#### Agapanthia asphodeli (Linné, 1758), une recherche fructueuse

#### Par ici les fourmis

#### Le forum des Naturalistes Angevins

#### Les documents disponibles à l'association

#### Liste des référents par groupe taxonomique

#### Atlas floristique du département du Maine- et-Loire

#### Pour info

### Edito

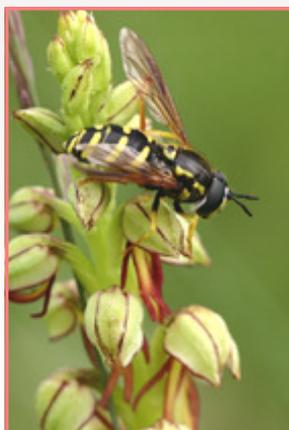
Le printemps est arrivé, bien qu'avec du retard mais il est là !

C'est le moment de vagabonder dans la nature du matin au soir selon ses disponibilités bien sur. C'est aussi le moment de noter vos découvertes et de les faire partager aux autres naturalistes, la Lettre est faite pour cela, n'oubliez pas les différents atlas en cours, si vous ne pouvez pas nommer vous-même, quelqu'un d'autre le pourra peut-être, l'observation est le point de départ de toute étude. L'éthologie est aussi fort intéressante, bien souvent des espèces sont nommées mais que connaît-on de leurs modes de vie, souvent bien peu de chose. Votre contribution est essentielle à une connaissance plus fine de la nature.

Pour exemple ce bombyle, *Bombylus major*, a été découvert dormant accroché à une fleur de stellaire à la tombée de la nuit, sa position est tout à fait surprenante, on l'aurait imaginé blotti au fond d'une fleur (comme certain hyménoptère) ou au sol.

Donc à vos appareils pour fureter, à tous coups vous serez récompensé.

Jean-Luc Ranger



Syrphe  
*Chrysotoxum* sp.

### **La réunion concernant l'Atlas des Odonates de Maine-et-Loire se déroulera le mardi 25 mai 2010 à 20h30 au local LPO Maison de la Confluence, 10 rue du Port Boulet à la Pointe/Bouchemaine**

Après une première annonce faite dans la Lettre des Naturalistes Angevins n°21 sur la mise en route effective de l'atlas des Odonates de Maine-et-Loire (ce travail est d'ores et déjà initié depuis plusieurs mois par Michel Charrier) il est temps de faire se rencontrer les naturalistes intéressés par ce projet et souhaitant donner un coup de main, fournir des idées, des connaissances... pour la concrétisation de l'atlas et sa publication.

Bien sûr cette réunion se veut ouverte à toutes les personnes de bonne volonté, adhérentes aux Naturalistes Angevins ou pas.

## Programme des sorties 2010

N'hésitez pas à contacter les organisateurs des sorties pour plus de précisions ou à consulter le forum et le site internet de l'association : <http://fr.groups.yahoo.com/group/naturalistesangevins/> et <http://naturalistesangevins.free.fr>  
Ce programme - encore provisoire - sera enrichi par d'autres sorties.

### (1) Vendredi 07, Samedi 08 et dimanche 09 mai

Stage **Coléoptères Scarabaeoidea et Cerambycidae** organisé avec le GRETIA  
Prospections autour de la forêt de Chambier (Durtal)

Il est possible de rejoindre le groupe pendant la journée du samedi ou du dimanche,  
et/ou n'être présent qu'une partie du week-end.

Pour plus d'informations : [http://www.gretia.org/dossiers\\_liens/lassoc/actualite/Fiche%20stage%20Coleo%202010.pdf](http://www.gretia.org/dossiers_liens/lassoc/actualite/Fiche%20stage%20Coleo%202010.pdf)

### (2) Samedi 08 mai

Sortie commune avec le Parc Naturel Régional Loire Anjou Touraine à la recherche des **Orchidées** autour  
des Puits du Chinonais (commune de Beaumont-en-Véron, 37).

Rendez-vous à 14h à la caserne des pompiers de Chinon, sur la berme (rocade de Chinon, D751).

Réservation par téléphone obligatoire (sortie gratuite) au 02 41 38 38 88

Contact : Guillaume DELAUNAY - [g.delaunay@parc-loire-anjou-touraine.fr](mailto:g.delaunay@parc-loire-anjou-touraine.fr)

### (3) Samedi 12 juin

Sortie commune avec le Conservatoire Botanique National et le Parc Naturel Régional Loire Anjou Touraine dans le cadre du projet d'atlas  
floristique du département. **Inventaires floristiques** sur la commune de Verrie.

Rendez-vous à 13h30, place de l'église de Verrie.

Contact : Julien Geslin - [j.geslin@cbnbrest.com](mailto:j.geslin@cbnbrest.com)

*Nota : Cette sortie s'adresse préférentiellement à des personnes ayant déjà des connaissances botaniques et souhaitant se perfectionner.*

### (4) Dimanche 20 juin

Sortie « Multithématique » autour de la forêt de Brignon (Nueil-sur-Layon)

Rendez-vous sur la place d'armes de Nueil-sur-Layon à 10 h (place principale au centre).

Le matin, sortie autour de l'étang (avec autorisation du propriétaire) et l'après-midi en forêt.

Contact : Jean-Luc RANGER : 02.41.38.14.06

### (5) Samedi 3 juillet

Sortie possible avec le Conservatoire Botanique National dans le cadre du projet d'atlas floristique du département.

**Inventaires floristiques** sur la commune de Sermaise.

Rendez-vous à 14h, place de l'église de Sermaise.

Contact : Julien Geslin - [j.geslin@cbnbrest.com](mailto:j.geslin@cbnbrest.com)

### (6) Date à définir

Une sortie d'initiation à la manipulation du GPS sera organisée au cours de l'année par Jean-Do Vrignault.

Au programme le matin : utilisation technique du GPS, manipulation et exercices.

L'après-midi, prospection « Multithématique » avec utilisation du GPS.

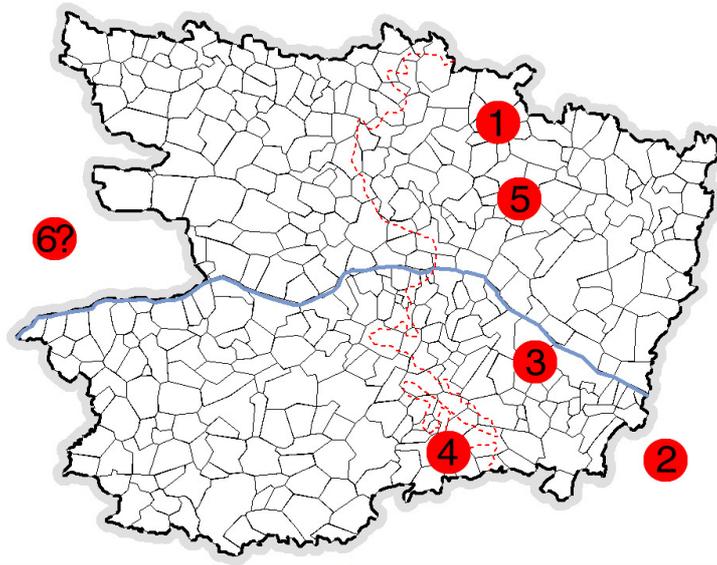
*Détails fournis ultérieurement.*

### Notes complémentaires :

Dans le cadre du projet d'inventaire des Orchidées sur le territoire du Parc Naturel Régional Loire Anjou Touraine des sorties sont régulièrement effectuées en semaine par les techniciens du parc durant les mois de mai/juin...

Il est possible de les accompagner. Chacun est invité à contacter le PNR pour se joindre aux prospections et aider à cette démarche.

Contact : Guillaume DELAUNAY - [g.delaunay@parc-loire-anjou-touraine.fr](mailto:g.delaunay@parc-loire-anjou-touraine.fr)



## « L'Agapanthie de l'asphodèle » *Agapanthia asphodeli* (Linné, 1758)

- une recherche fructueuse -  
Michel CHARRIER

*Mars, avril, mai ... voilà qu'après la « pause hivernale » s'activent mille chantiers de vie !  
Les hivernants nous quittent, des migrants poursuivent leur route, des estivants reviennent d'Afrique ;  
les mares révèlent mille pontes de batraciens ; les plantes se parent des taches colorées de leurs fleurons ;  
les insectes reparaissent ... émergeant, on ne sait pas toujours par quelle magie !*

Le temps est venu aussi pour l'entomologiste de déplier filets et parapluie japonais pour la quête de ses invertébrés favoris. C'est ce que je ne manque pas de faire au cours de ce mois d'avril qui nous offre de bien belles journées.

Ciblant le battage en vue de recueillir Coccinellidae et Cerambycidae, j'ai quelque satisfaction en débusquant, entre autres :

- deux coccinelles peu signalées : *Oenopia lyncea* et *Rhyzobius forestieri* (celle-ci à confirmer) ;  
- trois Longicornes (parmi les classiques) que sont : *Pogonocherus hispidus*, *Mesosa nebulosa* et *Grammoptera ruficornis*.

C'est en relisant un article (en préparation) de Pierre Chasseloup, sur l'actualisation des connaissances sur ce dernier groupe d'insectes, que mon intérêt se porte sur le Genre *Agapanthia* qui pourrait nous gratifier en Anjou de la présence de quatre belles espèces : *Agapanthia cardui*, *A. villosoviridescens*, *A. asphodeli* et *A. dahli* (une 5<sup>ème</sup> restant possible : *A. violacea* avec deux données historiques en Massif armoricain).

Si je connais bien les deux premières espèces, plutôt communes sur le territoire départemental, je n'ai pas encore rencontré les deux suivantes qui sont réputées très rares chez nous. Parmi ces quatre espèces potentielles citées, trois sont assez proches nécessitant une attention particulière.

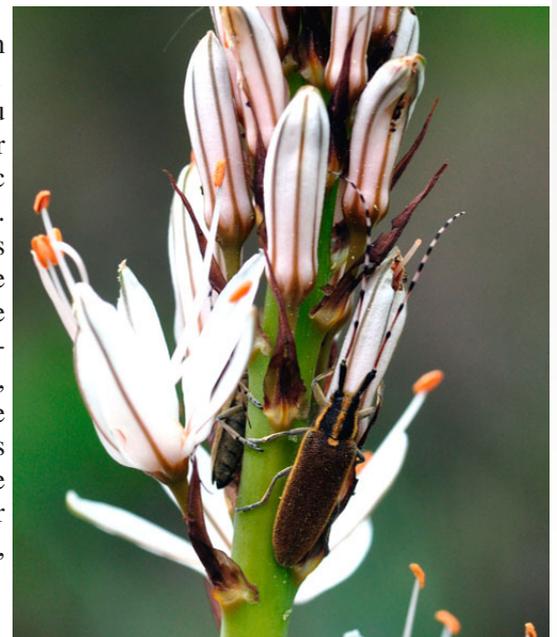
L'une me pousse un peu plus à sa recherche par son développement intimement lié à l'asphodèle blanche *Asphodelus albus*, plante dont j'ai justement remarqué depuis peu le début de floraison et que l'on rencontre en plus ou moins grandes populations localisées sur certains bords de route. C'est dit, il me faut renouveler la tentative déjà faite l'an passé à plusieurs reprises (sans succès) en allant visiter ces Liliacées prometteuses.

Et, ce 27 avril, après plus de deux heures de prospection et plusieurs centaines de hampes florales examinées, l'insecte recherché s'offre à mon regard avec deux individus repérés en bordure du Grand Bois de Somloire à La Plaine (un insecte capturé pour mise en collection référence). Mon plaisir est à la mesure de la relative réussite de l'opération et se trouve multiplié du fait de la rareté de l'espèce et aussi du fait qu'il s'agit pour moi d'une première.

Neuf jours plus tard le 6 mai, à Somloire, en bordure du Bois d'Anjou, l'expérience renouvelée m'offre encore quatre Agapanthies sur deux épis floraux d'asphodèle (quelques photos prises).

L'espèce ne serait-elle pas si rare que cela ? Sans doute, pour en convenir, faudra-t-il multiplier les recherches, en variant aussi les méthodes. Les larves se développant dans les tiges séchées de la plante, leur récolte au bon moment parmi celles de l'an passé pourrait y contribuer autrement, pour preuve, l'exemple de Xavier Gouverneur (GRETIA) ayant ainsi opéré avec succès dans la recherche de ce longicorne (Pierre Chasseloup, com. Pers.). L'observation systématique des fleurs dans les populations d'asphodèles reste une méthode fiable mais elle pourra vite paraître contraignante, voire démotivante, si elle n'est récompensée par quelques découvertes au fil de centaines de plantes vérifiées. Il faut malgré tout insister car rien n'est jamais acquis très vite et mes deux rencontres avec *Agapanthia asphodeli*, cette année, ont été effectives après deux heures dans un cas et près d'une heure dans l'autre. Je rappelle que l'an passé trois de mes sorties, consacrées à des recherches par cette technique, n'ont pas abouti. Il faut tenir compte aussi de la réputation de notre coléoptère considéré comme « volage » par beau temps et tendant à se cacher au pied des plantes quand il y a du vent, ce qui ne facilite pas sa découverte.

L'inventaire en cours au niveau du Massif armoricain et auquel nous participons pour le Maine-et-Loire révélera probablement bientôt une plus juste mesure du statut de l'Agapanthie de l'asphodèle.



Agapanthie de l'asphodèle sur sa plante hôte  
Photo : Michel Charrier

## Par ici les fourmis

Depuis quelque temps, quand j'ai des tubes de livres je récolte des fourmis, je les transmets à Olivier Durand qui lui-même les donne pour identification au groupe *ANTAREA*, groupe informel de spécialistes ayant pour objectif l'inventaire et la localisation des espèces de fourmis présentes sur le territoire français : <http://antarea.fr/projet/index.html>. Le site présente, via son forum, toutes les cartes de répartition des espèces de France.

Il se trouve que l'an dernier, au printemps, au milieu de ma pelouse, j'ai rencontré un spécimen de grande taille que je n'avais jamais remarqué chez moi (Fontevraud-l'Abbaye, « La Saulaie », 7 mai 2009). Après étude, il faut être patient (temps d'envoi, de détermination et de retour d'identification), le verdict arrive : *Camponotus vagus*, espèce uniquement mentionnée pour la quatrième fois en données contemporaines dans le département (après des observations sur les communes de Pontigné, Montjean-sur-Loire et le Mesnil-en-Vallée).

Cette ouvrière Formicinae est de grande taille, 6 à 12 mm, le corps est mat, noir, avec une pilosité blanche argentée (un peu moi ça !), son habitat est forestier ou du moins la colonie se trouve dans la plupart des cas dans un tronc couché où elle exploite la sciure de bois. Le sujet isolé que j'ai trouvé devait être en repérage ou égaré car il était tout seul.

Son aire de répartition connue actuellement en France se situe dans les départements du sud-est, avec une remontée dans la vallée du Rhône jusqu'en Saône-et-Loire et dans les départements atlantiques de la Gironde, Charente-Maritime, Vendée puis le long de la Loire : Maine-et-Loire, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher et Cher. Le Maine-et-Loire est donc - en l'état des connaissances du projet Antarea - la limite Nord-ouest de répartition de l'espèce. Elle doit toutefois être plus largement répandue.

Il existe en Anjou trois autres espèces de ce genre *Camponotus* :

- *C. aethiops*, connue de Montjean-sur-Loire et Souzay-Champigny. Son aire connue est pour le moment encore étrange : tout le sud de la France, un vide de plus de 200 km puis les départements de Maine-et-Loire, Indre-et-Loire et Loire-Atlantique. Il est bien évident que les récoltes ne sont pas suffisantes sur le territoire français et que des « trous » sont à combler.
- *C. fallax* répartie dans toute la France mais semblant peu commune. Elle est mentionnée pour La Chapelle St-Florent, Chanzeaux et Drain.
- *C. piceus* semble commune dans le sud de la France mais bien plus rare au-delà de la Charente-Maritime (plus au nord l'espèce n'est connue que du Maine-et-Loire, du Cher et du Doubs). Chez nous elle a été contactée à St-Aubin-de-Luigné et Chazé-Henry.

Il y a encore du travail pour les naturalistes de tout poil pour améliorer nos connaissances sur ce groupe d'Hyménoptères. 45 espèces ont récemment été découvertes en Maine-et-Loire, à titre de comparaison les Pyrénées-Orientales sont à 118 espèces (le département le plus riche actuellement).

Pour participer à l'inventaire il suffit de collecter une dizaine d'individus par fourmilière, de les conserver dans un flacon avec de l'alcool à 70° et de les transmettre pour identification (soit en les envoyant directement à ANTAREA, soit en passant par Olivier Durand).

Jean-Luc Ranger



## Le forum des Naturalistes Angevins

Lors de l'assemblée générale, certains ne connaissaient pas ce forum. Cette feuille va essayer de préciser à tous les adhérents les buts et fonctionnements de ce forum.

Dans le principe, le forum permet d'adresser des messages à toutes les personnes inscrites en n'utilisant qu'une seule adresse. Donc, vous postez un message, celui-ci est reçu par l'ensemble des inscrits du forum, qui peuvent le consulter et éventuellement y répondre. Ces réponses seront aussi reçues par l'ensemble des inscrits du forum. Ce fonctionnement ressemble beaucoup à une salle de réunion virtuelle ou tout un chacun peut lancer un débat, poser une question ou tout simplement participer aux discussions impromptus ou même, simplement, écouter ce qui s'y dit (lire l'ensemble des messages postés).

Pour participer à ce forum, vous disposez de deux solutions :

### 1/ Par mail à l'aide de votre client messagerie habituel

Vous savez lire vos mails et en envoyer ? Alors vous savez vous servir du forum. Pour cette solution, vous avez trois adresses à votre disposition (tableau ci-dessous) :

- la première pour vous inscrire, envoyez un mail vide à cette adresse, vous recevrez un mail de confirmation auquel il faudra simplement répondre et votre inscription est prise en compte. Désormais vous recevrez tous les nouveaux messages adressés au forum.
- la seconde pour stopper votre inscription, envoyer un mail à cette adresse, confirmez et vous ne recevrez plus de message du forum.
- et enfin la dernière pour envoyer des messages à l'ensemble du groupe. Envoyez un message à cette adresse et l'ensemble des inscrits du groupe le recevra.

Adresse d'inscription	<a href="mailto:naturalistesangevins-subscribe@yahoogroupes.fr">naturalistesangevins-subscribe@yahoogroupes.fr</a>
Adresse pour stopper son inscription	<a href="mailto:naturalistesangevins-unsubscribe@yahoogroupes.fr">naturalistesangevins-unsubscribe@yahoogroupes.fr</a>
Adresse d'envoi de messages au forum	<a href="mailto:naturalistesangevins@yahoogroupes.fr">naturalistesangevins@yahoogroupes.fr</a>

### 2/ En allant directement sur le site du forum

A l'aide de votre navigateur Internet habituel, vous allez sur l'adresse suivante :

<http://fr.groups.yahoo.com/group/naturalistesangevins/> . Déjà, sans inscription, vous pouvez consulter les messages échangés entre les membres du groupe en cliquant sur le lien « Messages » dans le cadre de gauche. Pour envoyer un message ou pour bénéficier des autres fonctions de ce même cadre, il faut être inscrit et pour cela, vous devez disposer d'un compte Yahoo. Voici la démarche :

Sur la page d'accueil du groupe, cliquez sur le bouton bleu en haut à droite « Rejoindre ce groupe ». La page d'ouverture d'une session Yahoo s'ouvre.

Si vous ne disposez pas d'un compte Yahoo, il faut en créer un via le lien « Je m'inscris » en bas du cadre de droite. Une page d'inscription s'ouvre alors, remplissez l'ensemble des champs nécessaires, validez via le bouton « J'accepte » et suivez les inscriptions.

Si vous disposez déjà d'un compte Yahoo, il faut saisir le nom et le mot de passe de votre compte puis cliquez sur le bouton « Ouvrir une session » et suivre les instructions.

Le choix est fonction de vos préférences et de vos habitudes concernant votre utilisation d'Internet et du courrier électronique.

Si vous savez classer vos mails ou si vous avez peu de mails, la première solution semble la plus naturelle et la plus simple. Son gros avantage est que si vous consultez vos mails régulièrement, vous serez automatiquement au fait des activités du forum. Le gros désavantage c'est que parmi l'ensemble des mails reçus, certains oubliés que le mail de quelqu'un a été envoyé au forum et répondent avec un commentaire personnel en s'adressant uniquement à l'expéditeur alors que l'ensemble du forum recevra cette réponse.

Si vous vous sentez plus à l'aise sur le site du forum, alors il faut utiliser la seconde solution. La seule contrainte est alors de régulièrement consulter le site pour ne pas prendre trop de retard dans la consultation des messages.

Jean-Do Vrignault

## Les documents disponibles à l'association

Pour rappel, l'association échange (ou a échangé) sa lettre et sa revue avec d'autres associations naturalistes. Voici la liste des bulletins et revues disponibles dans la bibliothèque de l'association. Il est possible des les emprunter sur demande (mail à Olivier Durand - olivierdurand7@yahoo.fr).

### ⇒ L'Argiope - Bulletin de Manche Nature

n°48 : Appel à témoins - Le hanneton commun, Les Pompilidae, de rusés chasseurs d'araignées, Botanique - bilan 2004, *Apis mellifera* : une espèce en danger...  
 n°50 : Les diptères Asilidae du département de la Manche, premier inventaire, *Balea perversa* (L.), un escargot peu courant et en raréfaction, Note sur la découverte de *Vertigo substriata* (Jeffreys, 1833) dans la Manche...  
 n°52 : Les nouveaux syrphes de la Manche en 2005, Bilan botanique 2005, Note sur la découverte d'*Arianta arbustorum* et *Zonitoides excavatus*, deux escargots nouveaux pour la Manche, Enquête asile, *Atypus affinis* Eichwald, 1830 : une araignée encore peu connue dans la Manche...  
 n°53 : Du nouveau chez les polistes de la Manche (Hym. Vespidae), Présence de *Camponotus ligniperdus* (LATREILLE, 1802) et de *Lasius psammophilus* (SEIFERT, 1992) en Basse-Normandie (Hym. Formicidae)...

### ⇒ Bulletin de la Société Linnéenne de Bordeaux

2005, Tome 140, n°33 fascicule 1	2008, Tome 143, n°36 f.2
2005, Tome 140, n°33 f.3	2008, Tome 143, n°36 f.3
2005, Tome 140, n°33 f.4	2008, Tome 143, n°36 f.4
2006, Tome 141, n°34 f.1	2009, Tome 144, n°37 f.1
2006, Tome 141, n°34 f.4	2009, Tome 144, n°37 f.2
2007, Tome 142, n°35 f.1	2009, Tome 144, n°37 f.3
2007, Tome 142, n°35 f.3	2009, Tome 144, n°37 f.4
2007, Tome 142, n°35 f.4	

Tous les sommaires des fascicules sont disponibles à l'adresse suivante :

<http://pagesperso-orange.fr/linneenne-bordeaux/bulletin.htm>

### ⇒ Bulletin de Deux-Sèvres Nature Environnement

N°37-1 - juillet 2008	N°38-2 - décembre 2009
N°37-2 - décembre 2008	

### ⇒ Nature entre Deux-Sèvre, Revue Naturaliste des Deux-Sèvre (Deux-Sèvres Nature Environnement)

n°1 - Année 2007 (sommaire : [http://www.observatoire-environnement.org/dsne/doc2010/00\\_sommaire2007.pdf](http://www.observatoire-environnement.org/dsne/doc2010/00_sommaire2007.pdf))

### ⇒ Bulletin de la Société Linnéenne Nord-Picardie

Année 2004 - volume 22 (sommaire : <http://www.linneenne-amiens.org/bulletins-3-1-page-5.html>)

### ⇒ Le Naturaliste Vendéen - Revue de l'association Les Naturalistes Vendéens

n°1 - Année 2001	n°3 - Année 2003
n°2 - Année 2002	n°4 - Année 2004

### ⇒ Le Bulletin du GRETIA

L'association reçoit tous les bulletins du Groupe d'Etude des Invertébrés Armoricaïns depuis 2 ans (depuis le n°41).

## Liste des référents par groupe taxonomique

Afin de faciliter la transmission des informations naturalistes voici la liste des référents selon les compétences et centres d'intérêts. Ainsi ce référent pourra servir de correspondant pour toute personne souhaitant avoir plus d'informations sur le groupe traité ou participer aux inventaires en cours.

Groupe	Réfèrent(s)/Suppléant(s)	Contact
Fonge	- Jean-Luc RANGER	ranger.nature@neuf.fr
Lichens	- Guillaume DELAUNAY	g.delaunay@parc-loire-anjou-touraine.fr
Bryozoaires	- Olivier GABORY	o-gabory@paysdesmauges.fr
Ptéridophytes	- Julien GESLIN / Guillaume DELAUNAY	juliengeslin@yahoo.fr / g.delaunay@parc-loire-anjou-touraine.fr
Bryophytes	- Claude BOURGET / Guillaume DELAUNAY	claireclaudeba@wanadoo.fr / g.delaunay@parc-loire-anjou-touraine.fr
Orchidées	- Didier FAUX / Stéphane GUIBERT, Patrick POUTORD	pas de mail / s.guibert@groupe-esa.com, patrick-poutord@aliceadsl.fr
Spermatophytes (hors Orchidées)	- Guillaume DELAUNAY / Julien GESLIN	g.delaunay@parc-loire-anjou-touraine.fr / juliengeslin@yahoo.fr
Araignées	- Olivier GABORY	o-gabory@paysdesmauges.fr
Pseudoscorpions	- Olivier GABORY	o-gabory@paysdesmauges.fr
Opilions	- Jean-Luc RANGER	ranger.nature@neuf.fr
Crustacés - Branchiopodes	- Jean-Luc RANGER	ranger.nature@neuf.fr
Crustacés - Isopodes (Cloportes)	- Emmanuel SECHET	e-sechet@wanadoo.fr

Mollusques	- Gilles MOURGAUD / Olivier GABORY	g.mourgaud@wanadoo.fr / o-gabory@paysdesmauges.fr
Coléoptères - Coccinelles	- Olivier DURAND / Michel CHARRIER	olivierdurand7@yahoo.fr / michel.charrier49@free.fr
Coléoptères - Cérambycides	- Pierre CHASSELOUP/ Michel CHARRIER	pierrechass@yahoo.fr / michel.charrier49@free.fr
Coléoptères - Buprestes	- Olivier GABORY	o-gabory@paysdesmauges.fr
Coléoptères - Silphidés	- Olivier DURAND	olivierdurand7@yahoo.fr
Coléoptères - Scarabéidés	- Vincent LOUIS	scarabee49@gmail.com
Hyménoptères - Symphytes	- Olivier DURAND / Olivier GABORY	olivierdurand7@yahoo.fr / o-gabory@paysdesmauges.fr
Hyménoptères - Fourmis	- Olivier DURAND	olivierdurand7@yahoo.fr
Hyménoptères - Bourdons	- Olivier DURAND	olivierdurand7@yahoo.fr
Hyménoptères - Nomada	- Olivier DURAND	olivierdurand7@yahoo.fr
Lépidoptères	- Jean-Paul COAT	jean-paul.coat145@orange.fr
Odonates	- Michel CHARRIER	michel.charrier49@free.fr
Orthoptères	- Gilles MOURGAUD	g.mourgaud@wanadoo.fr
Névroptères	- Johanna VILLENAVE	johanna_villenave@hotmail.com
Chilopodes	- Jean-Luc RANGER / Emmanuel SECHET	ranger.nature@neuf.fr / e-sechet@wanadoo.fr
Diptères - Syrphes	- Johanna VILLENAVE / Olivier DURAND	johanna_villenave@hotmail.com / olivierdurand7@yahoo.fr
Reptiles/Amphibiens	- Didier FAUX	pas de mail
Chauves-souris	- Benjamin MEME-LAFOND	benjicristatus@yahoo.fr
Oiseaux	- Gilles MOURGAUD	g.mourgaud@wanadoo.fr
Mammifères	- Bruno GAUDEMER	b.gaudemer@laposte.net

De nombreux groupes ne possèdent pas encore de référents (Hétéroptères, Curculionides, ...) n'hésitez pas à vous manifester pour prendre en charge l'un de ceux-ci et compléter la liste ci-dessus.

### Atlas floristique du département du Maine-et-Loire

Le CBN de Brest coordonne l'élaboration d'un atlas floristique du département du Maine-et-Loire en collaboration avec le Conseil général de Maine-et-Loire, la DREAL et la Région des Pays de la Loire. Au-delà des contributions individuelles, le programme d'atlas floristique de Maine-et-Loire s'appuie également sur la collaboration de nombreuses structures productrices de données sur la flore dans le département : Conservatoire régional des Rives de la Loire et de ses Affluents, CPIE Loire et Mauges, Ligue de Protection des Oiseaux, Mauges Nature, Muséum des Sciences Naturelles de la ville d'Angers, Naturalistes angevins, Nature Science Patrimoine, Parc Naturel Région Loire-Anjou-Touraine, Société d'Etudes Scientifiques de l'Anjou, Université Catholique de l'Ouest. L'adhésion de ces structures au projet est formalisée par la signature d'une charte marquant leur volonté de collaborer à l'atlas (la signature de la charte par le Muséum est en cours d'instruction). Ainsi, le programme d'atlas floristique de Maine-et-Loire sera l'occasion de fédérer les structures compétentes sur la flore autour d'un projet collectif et sera de nature à renforcer la dynamique départementale de connaissance de la flore de l'Anjou.

En complément des inventaires réalisés directement par le personnel du CBN de Brest, la participation du réseau des botanistes bénévoles est vivement souhaitée. La contribution de chacun sera mentionnée en bonne place dans l'ouvrage qui paraîtra fin 2013. Même les observations les plus modestes trouveront leur utilité.

Une réunion d'information s'est tenue samedi 24 avril 2010 à Angers en présence d'une vingtaine de personnes afin de présenter ce programme et d'orienter les inventaires sur l'année 2010. D'autres réunions auront lieu au fur et à mesure de l'avancement de ce programme. Dans le cadre de l'animation et de la dynamisation de ce réseau, le CBN de Brest assure notamment des sorties botaniques, une aide à la détermination (sur envoi de photos ou d'échantillons), une validation des données...

De nombreux documents ont été mis en ligne sur le site Internet du Conservatoire botanique (et sont disponibles en papier sur simple demande) à l'adresse suivante : <http://www.cbnbrest.fr/site/html/botaniste/atlas49.html>

Vous y trouverez des informations utiles pour vous guider dans vos inventaires en Maine-et-Loire en fonction de la connaissance déjà acquise par le CBN de Brest :

- le bilan des connaissances actuelles
- le plan de prospection communal pour 2010
- la liste des taxons actuellement recensés, à rechercher ou douteux dans le Maine-et-Loire
- le programme des sorties 2010
- la méthode d'inventaire
- le réseau géographique UTM en Maine-et-Loire
- des sources bibliographiques historiques

Nous mettrons régulièrement à jour le programme des sorties botaniques au fur et à mesure qu'elles seront organisées. N'hésitez donc pas à consulter régulièrement la page en question.

Nous affichons également les communes prospectées avec les dates pour vous permettre d'organiser vos inventaires sur d'autres lieux ou d'autres périodes. N'hésitez donc pas à nous envoyer régulièrement vos bordereaux ou nous prévenir par mail des communes que vous prospectez afin de tenir cette page à jour.

Nous restons bien évidemment à votre disposition si besoin, et pour toute demande d'information vous pouvez contacter Julien Geslin qui coordonne le programme ([j.geslin@cbnbrest.com](mailto:j.geslin@cbnbrest.com)) ou Jean Le Bail, également en charge des inventaires ([j.lebail@cbnbrest.com](mailto:j.lebail@cbnbrest.com)). Bonne consultation, bon terrain et merci par avance pour votre contribution.

L'équipe du Conservatoire botanique  
Conservatoire botanique national de Brest  
Antenne régionale des Pays de la Loire  
28 bis rue Baboneau, 44100 - Nantes  
Tél : 02-40-69-70-55  
[www.cbnbrest.fr](http://www.cbnbrest.fr)

### Pour info

Chers Collègues,

Un ouvrage permettant d'aborder l'étude de tous les lithobiomorphes de France (ordre Lithobiomorpha) va bientôt paraître (vers mi-mai 2010). Il contiendra entre autres :

- des notions élémentaires destinées au débutant en "chilopodologie" et plus spécialement sur les lithobies (écologie, morphologie simplifiée, etc.)
- une révision de plusieurs espèces méconnues avec quelques mises au points taxonomiques
- une liste des lithobies de France avec un aperçu de leur répartition dans notre pays
- des clés d'identification des familles, genres et espèces françaises de l'ordre illustrées par 25 photos en couleur et plus d'une centaine de figures au trait.

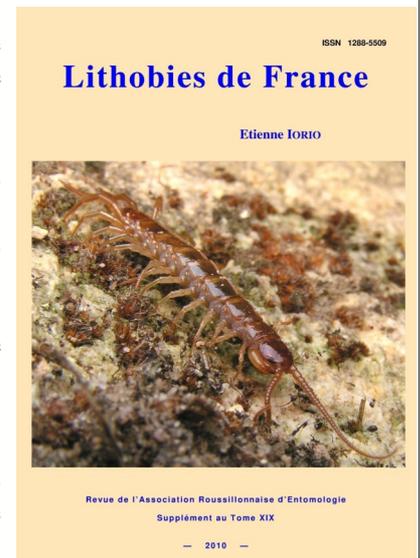
Il offrira ainsi une synthèse complète sur ce groupe permettant au naturaliste non-initié tout comme au myriapodologiste confirmé d'étudier tous les lithobiomorphes français. Il atteindra vraisemblablement 108 pages et sera disponible sur commande auprès de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie pour 30 euros environ.

Le groupe des lithobies était le seul parmi les chilopodes qui restait encore très problématique au niveau national : après des années de travail, le tout est à présent bien "débroussaillé" et sera accessible à tous. Les nombreuses lacunes restantes sur le plan de la distribution et de l'inventaire des espèces pourront ainsi être comblées bien plus facilement par le naturaliste souhaitant diversifier un peu ses groupes d'études !

Bien cordialement,

Etienne IORIO

Pour plus d'information pour commander l'ouvrage : <http://r.a.r.e.free.fr/> (il est indiqué sur le site internet de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie une disponibilité de l'ouvrage à partir du 9 mai).



### *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](mailto:g.mourgaud@wanadoo.fr)

Adhésion annuelle, simple : 10 euros, Etudiants, chômeurs, bénéficiaires RMI : 8 euros (à l'adresse postale)

- ISSN 1954-3166 -

Conception-Réalisation : M. CHARRIER, O. DURAND, J. GESLIN, E. IORIO, G. LE DÉROFF, J.-L. RANGER, J.-D. VRIGNAULT  
PHOTO PAGE 1 : G. LE DÉROFF