

Lettre d'information de l'Association ANTAREA

Numéro 4 - Automne 2014



SOMMAIRE

 Bilan annuel des récoltes *page 1*

 Les projets en cours *page 2*

 Les activités de vulgarisation *page 5*

 Myrmeconews *page 7*

EDITO

Une année 2014 bien remplie se termine bientôt et il est temps de jeter un coup d'oeil à tout ce qui a été fait à l'approche du repos hivernal.

Le bilan de cette année est largement positif avec une implication grandissante de l'association dans le tissu des naturalistes et des gestionnaires d'espaces naturels. AntArea est désormais un acteur reconnu du Plan national d'action en faveur des *Maculinea* (*page 3*), nous sommes sollicités lors d'initiatives locales d'Atlas comme c'est le cas dans l'Ouest (*page 7*) et l'association porte dorénavant officiellement le pilotage de l'inventaire national des Formicidae en partenariat avec le Museum National d'Histoire Naturelle (*page 4*).

Mais nous n'oublions notre première mission d'inventaire : les prospections ont débuté dans le cadre du projet «Corse» financé par l'OEC (*page 2*) et les contributions issues de récolteurs amateurs ou éclairés ont été particulièrement importantes cette année, signe de l'intérêt suscité par les fourmis (*page 1*).

Coté vulgarisation, nos membres n'ont pas chômé : entre la participation à l'exposition «Mille Milliards de Fourmis» (*page 6*), les productions issues des rencontres naturalistes «Bourgogne Nature» ou la création de nouveaux médias du web (*page 5*), la promotion de nos hyménoptères favoris aura été assurée !

Toute l'équipe remercie l'ensemble des contributeurs et partenaires et souhaite à toutes et à tous de bonnes fêtes de fin d'année.

Rendez-vous en 2015 !!
L'équipe d'ANTAREA

Contrairement à ce qui avait été annoncé dans notre dernier numéro, l'année 2013 n'avait pas été une mauvaise année, nos récolteurs nous ayant fait parvenir près de 1100 tubes (contenant 150 espèces différentes), soit 300 de plus qu'en 2012 ! Nous ferons en sorte d'être plus attentif dans l'interrogation de notre base de données à l'avenir !

L'année 2014 n'est, elle, pas encore terminée mais nous avons déjà reçu plus de 1700 tubes (contenant 130 espèces différentes) de la part de 41 récolteurs. Cette année devrait donc s'annoncer comme une très bonne année pour les envois ! D'autant que près de 3000 tubes prêts à être remplis ont été envoyés à de nombreux récolteurs potentiels !

En ce qui concerne les zones prospectées à ce jour (toutes les données n'ont pas encore été intégrées à l'heure où sont écrites ces lignes) on constate que seules 75 nouvelles communes ont fait l'objet de prospections, elles étaient 126 en 2013. Deux départements se démarquent particulièrement : il s'agit de l'Aisne (02) et l'Oise (60) avec respectivement 23 et 27 communes nouvellement prospectées ! Merci à Laurent COLINDRE et ses collègues naturalistes de l'association Bethisy Nature qui ont contribué à cette progression dans l'Oise et à Gwenaël HALLART pour sa contribution dans l'Aisne !

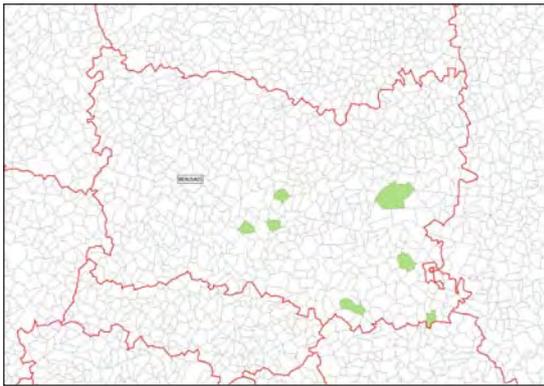
Au rang des bonnes nouvelles, cette année aura été marquée par la découverte de nouveaux taxons :

- C'est le cas de *Myrmica martini*, espèce récemment décrite par Seifert et cryptique du complexe *Myrmica scabrinodis* (voir l'article: http://myrmecologicalnews.org/cms/index.php?option=com_download&view=download&filename=volume19/mn19_171-183_printable.pdf&format=raw)
- D'autres espèces nouvelles pour la France sont aussi à signaler : *Temnothorax pardoi* et 2 nouveaux *Tetramorium* (sp E et sp U2)

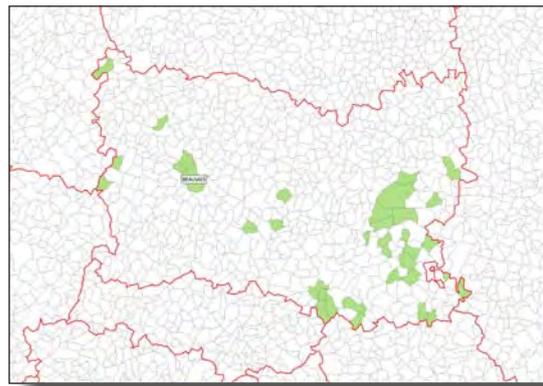
Au total, nous avons reçu et identifié 7928 échantillons grâce aux contributions de 157 récolteurs (chiffres provisoires, cf. plus haut) !

Souhaitons que 2015 nous en apporte encore davantage !!

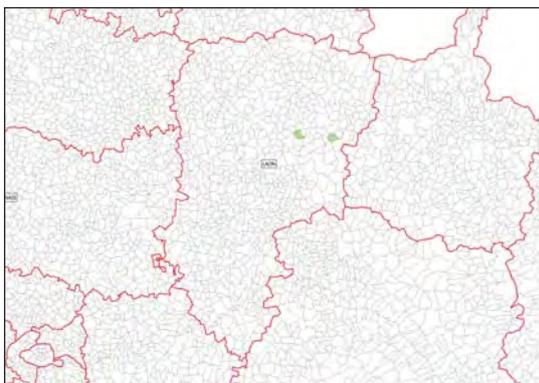
COMMUNES PROSPECTEES



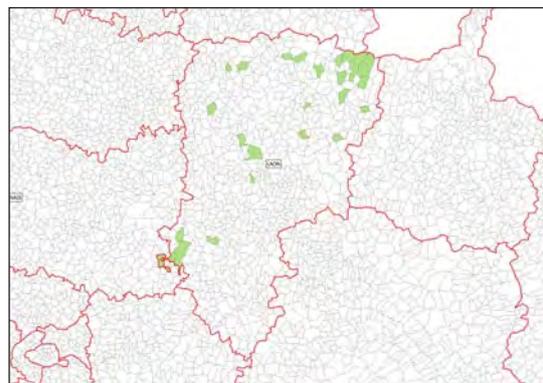
Oise 2013



Oise 2014



Aisne 2013



Aisne 2014

Corsica !

Cette année ont eu lieu les premières prospections dans le cadre du projet «Contribution à la connaissance des fourmis de Corse» financé par l'Office pour l'Environnement de Corse (OEC). Ce projet, qui s'étale sur 3 ans, a pour ambition de réaliser une cartographie des fourmis de l'île de beauté, d'améliorer la connaissance sur les fourmis hôtes du *Maculinea* ainsi que sur les fourmis invasives.

En deux sessions de terrain (7 jours en mai et 8 jours en août), nos 8 bénévoles (Rumsais Blatrix, Théotime Colin, Mélanie Fichault, Christian Foin, Christophe Galkowski, Claude Lebas, Alain Lenoir et Philippe Wegnez) ont prospecté plus de 80 stations et ont déjà pu découvrir plus d'une soixantaine d'espèces. De plus, ils ont échantillonné une trentaine de nids de *Myrmica* répartis sur 21 stations. Enfin, des prospections ont été menées dans des zones de culture maraîchère à la demande de l'association «Inter Bio Corse» à la recherche de *Tapinoma nigerrimum*, *Lasius neglectus* ou *Linepithema humile*. Ce travail a même fait l'objet d'un article dans la revue de l'association Corse en juillet dernier.

- le site de l'OEC : <http://www.oec.fr>

- le site du CIVAM Bio Corse : <http://www.civambiocorse.org>



Claude, Christophe et Mélanie en août pendant les prospections sur la partie montagne.



Claude, Mélanie, Philippe, Alain et Christian pendant la session de mai.



Mas Larrieu

Cette année, Claude Lebas s'est lancé dans l'inventaire de la réserve naturelle régionale du Mas Larrieu sur la commune d'Argelès-sur-Mer dans les Pyrénées-Orientales. En 13 jours de prospections, il a découvert 43 espèces sur environ 160 ha.

- le site de la Réserve : <http://www.catalanes.espaces-naturels.fr/nous-connaître/les-rnc/reserve-de-mas-larrieu>



PNA Maculinea : AntArea et les Myrmica

L'association s'est proposée pour intégrer le comité de pilotage scientifique du Plan National d'Actions sur les *Maculinea* et offrir son expertise sur les *Myrmica* aux structures qui le souhaiteraient.

Laurent Cournaut et Matthieu Roffet ont participé à la réunion du COPILO National à la Défense en février dernier dont l'un des sujets était la mise en place d'un protocole d'inventaire des *Myrmica* initié par le Prof. Kaufmann de l'université de Lyon. Matthieu a participé au dernier séminaire du PNA dans le Massif Central en octobre où il a eu l'occasion de présenter la biologie des *Myrmica* ainsi que le protocole d'échantillonnage au cours d'une session sur le terrain.

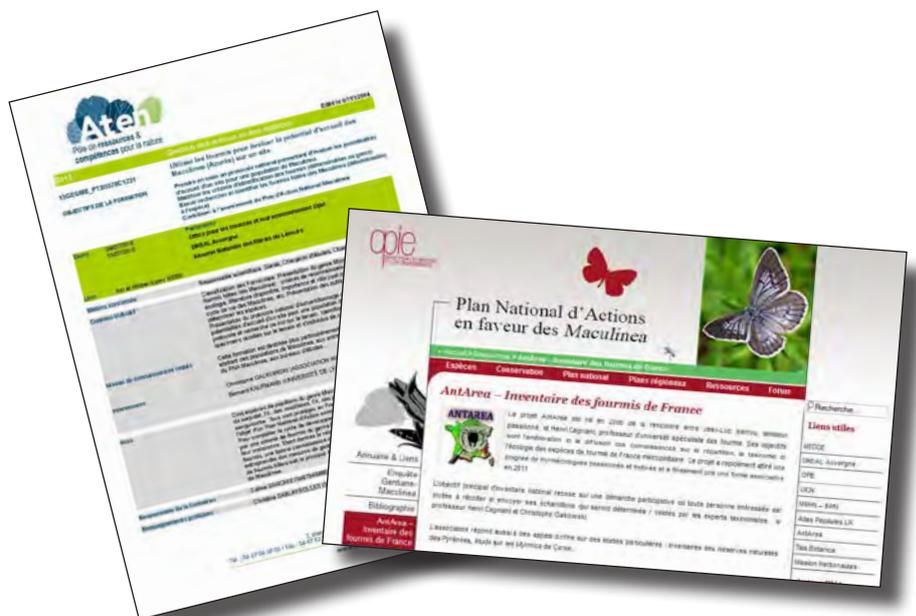
Christophe Galkowski est quant à lui maintenant clairement identifié comme le taxonomiste de référence pour la détermination des spécimens. A ce titre, il a déjà reçu les échantillons de plusieurs structures : CBNFC-ORI (Conservatoire botanique national de Franche-Comté - Observatoire Régional des Invertébrés), Ecologistes de l'Euzières... Il va aussi encadrer une formation professionnelle sur les Fourmis, et notamment les *Myrmica*, à destination des gestionnaires ayant à traiter de la problématique des *Maculinea* visés par le PNA.

- Présentation d'AntArea sur le site du PNA Maculinea : <http://maculinea.pnaopie.fr/ressources/antarea-inventaire-des-fourmis-de-france>

- la formation «fourmis» de l'ATEN : <https://formaltis.espaces-naturels.fr/formaltis/portal.session.fiche.do?id=998>



Séminaire *Maculinea* dans le Massif Central.



AntArea, pilote de l'Inventaire National des Formicidae!

Après des premiers échanges électroniques à la fin de l'année dernière, une rencontre a eu lieu entre les responsables du Service du Patrimoine Naturel (SPN) du Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN) et quelques membres de notre association (voir photo) au début de l'année. Cette réunion, organisée à Paris dans les bureaux du SPN au jardin des plantes, a permis de définir les bases d'un travail partenarial concernant l'inventaire des Formicidae de France métropolitaine. Une convention, signée au cours du premier semestre, a officialisé le rôle de pilote d'AntArea sur ce groupe taxonomique dans le cadre de l'Inventaire National du Patrimoine Naturel (INPN).

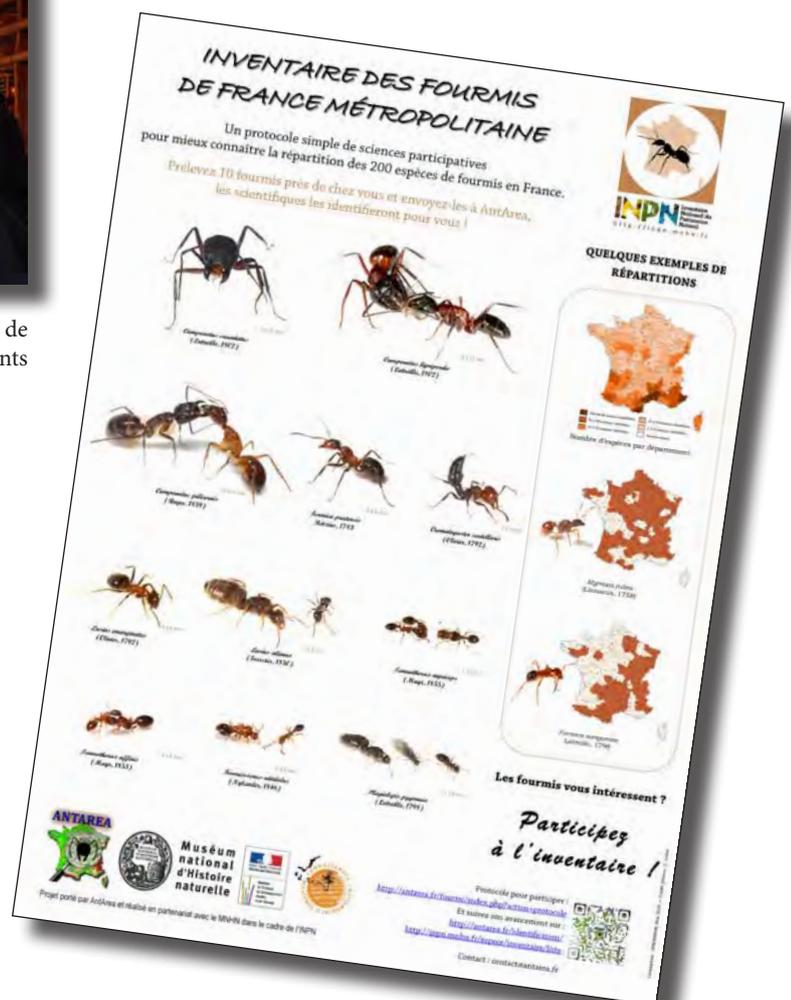
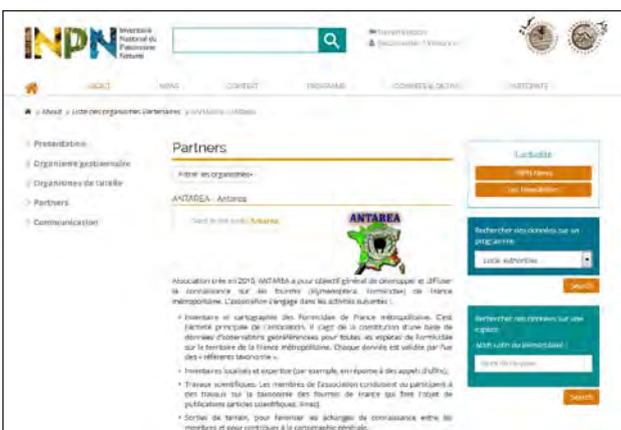
Ce partenariat s'est déjà matérialisé par la fourniture de nombreux clichés d'espèces faits par Claude Lebas et qui alimentent l'iconographie du site web de l'INPN (déjà 185 photos!). L'association travaille aussi à l'actualisation du référentiel taxonomique, TaxRef, ainsi que sur la mise en cohérence de notre base de données afin de pouvoir alimenter les données du MNHN. Plus récemment, une affiche a été réalisée, imprimée et envoyée à plusieurs structures naturalistes afin de les sensibiliser à ce groupe.

C'est notre chercheur montpelliérain, Rumsais Blatrix, qui a initié ce partenariat et qui est le référent pour AntArea auprès du Muséum. Bernard Le Roux se charge des questions de gestion des données et Christophe Galkowski s'occupe des questions taxonomiques.

- l'annonce du partenariat : <http://inpn.mnhn.fr/actualites/lire/2862/un-partenariat-pour-l-inventaire-des-fourmis-de-france>
- la présentation de l'association : <http://inpn.mnhn.fr/partenaires/organismes/fiche-organisme/141>



Matthieu, Bernard, Rumsais et Laurent partageant un temps de convivialité après quelques heures d'échanges fructueux et intéressants avec le SPN.



Les Rencontres Bourgogne Nature... suite !

Dans le numéro 2 de notre lettre d'information, nous vous rapportons l'intervention de notre secrétaire, Laurent Cournault, aux Rencontres Bourgogne Nature (BN) à l'automne 2012. La vidéo de cette intervention est désormais disponible en ligne sur le site web de l'association bourguignonne éponyme. Un article, inspiré de cette même présentation, vient aussi d'être publié dans le dernier numéro de la revue BN et devrait être disponible en ligne en 2015.

- la conférence : http://www.bourgogne-nature.fr/fr/videotheque/les-rencontres-bourgogne-nature_28_theme_1.html



Que regarder à la télévision ce soir ?

Après sa clé illustrée en ligne et son blog, notre infatigable jeune retraité, Claude Lebas, se lance dans l'audiovisuel. Dans son nouveau site web, vous pourrez découvrir près d'une centaine de vidéos mettant en valeur le comportement de nombreuses espèces mais aussi quelques reportages et interviews. Ce soir, zappez sur Fourmis TV !

- la web télé Fourmis TV : <http://video.fourmis.free.fr>

- la clé illustrée Fourmis de France : <http://cle.fourmis.free.fr>

- le blog Myrmecophilie : <http://myrmecophilie.overblog.com>



Une exposition qui continue !

L'implication d'AntArea dans l'exposition *Mille Milliards de Fourmis* (cf. Lettre n°3) continue avec la délocalisation de celle-ci en Bretagne. Les Rennais découvrent depuis la mi-septembre de nouvelles merveilles myrmécologiques puisque l'association a encore été sollicitée pour l'illustration de panneaux !

Claude Lebas et Rumsais blatrix ont aussi participé à la création d'une *appli* pour smartphone, inspirée par l'exposition ainsi que par le *Guide des Fourmis de France*. Celle-ci vous offre des fiches d'espèces, une clé simplifiée et la possibilité de poser des questions à des référents scientifiques dont l'association fait bien évidemment partie.

- le site de l'exposition : <http://www.espace-sciences.org/expositions/salle-eureka/47798/mille-milliards-de-fourmis>
- pour télécharger l'appli : <http://www.palais-decouverte.fr/apps/sas.php?t=palais&app=fourmis>



A Venir

- Dans le prochain numéro de Bourgogne Nature, un nouvel article de Laurent Cournault dont le thème sera «un siècle de myrmécologie» qui fait suite au colloque bourguignon «100 ans de remue-ménages dans la Nature» organisé en Novembre 2013 (cf. Lettre d'information n°3)
- Christophe Galkowski nous prépare quant à lui quelques nouvelles publications à sortir pour 2015... nous vous tiendrons au courant !
- Notre secrétaire proposera quelques sorties et conférences dans le cadre de ses activités associatives sudistes (Tarn-Hérault) avec l'OPIE-MP (Office Pour les Insectes et leur Environnement) et l'ASNAT (association des Amis des Sciences de la Nature). Il a aussi réalisé un numéro spécial «fourmis» à paraître pour l'Inf'OPIE-MP, la lettre de liaison de l'OPIE-MP.

Gardez vos antennes à l'écoute !

L'inventaire des fourmis de Loire-Atlantique est bien parti !

L'Atlas Entomologique Régionale (AER), le Groupe Naturaliste de Loire-Atlantique (GNLA) et le GRoupe d'ETude des Invertébrés Armoricaains (GRETIA) ont lancé cette année un projet d'inventaire départemental de la myrmécofaune de Loire-Atlantique. Cet inventaire s'intéresse aussi aux départements voisins et pourra, si le succès est au rendez-vous, s'étendre plus largement au massif armoricain avec publication d'un Atlas à la clé ! Le protocole reprend totalement celui de l'inventaire national et l'animateur du projet, Clément GOURAUD, nous a déjà fait remonter les premiers résultats de l'année avec déjà 700 données ! Outre ces données d'observations, nous avons aussi reçu de nombreux échantillons tandis que nous avons transmis l'extrait de notre base concernant leurs territoires de prospection.

Souhaitons bonne continuation à ce projet et que 2015 soit riche de prospections fructueuses !

- le lien vers la page de l'inventaire : <http://www.aer-nantes.fr/groupes-d-insectes-etudes/hymenoptera-formicidae>

- le site du GNLA : <http://www.gnla.fr>

- le site du GRETIA : <http://www.gretia.org>



Quand Fourmi rime avec... Picardie !

Dans un article paru dans le site des naturalistes de l'association Bethisy Nature, Laurent COLINDRE présente l'écologie des fourmis et lance un appel à participation pour toutes les personnes intéressées par la recherche des nids dans la région. Laurent contribue déjà à la démarche d'inventaire national par l'envoi d'échantillons à AntArea et a notamment permis d'augmenter significativement la couverture des données sur le département de l'Oise (cf. Bilan des récoltes, p. 1). Bon continuation à cette initiative dans une région peu prospectée !

- lien vers l'article : <http://bethisy-nature.fr/il-etait-une-fois-les-fourmis>



Rendez-vous en 2015 !!

Route Forestière de la Fourmi

L'association AntArea, c'est :

- un président : Christian DEGACHE
- un vice-président : Jean-Luc MARROU
- un trésorier : Claude LEBAS
- un secrétaire : Laurent COURNAULT
- deux taxonomistes référents : Christophe GALKOWSKI et le prof. Henri CAGNIANT
- un responsable informatique : Bernard LE ROUX
- des administrateurs actifs : Rumsaïs BLATRIX, Matthieu ROFFET

... mais aussi tous les récolteurs et contributeurs passés et à venir !

C'est aussi :

- un site web : <http://antarea.fr>
- une adresse de contact : secretariat@antarea.fr

