



## Lettre d'information de l'association Antarea n°2 - Printemps 2013

Le Forum : <http://www.antarea.fr/antarea>  
Le Recensement : <http://antarea.fr/projet>  
Nous contacter : [antarea.contact@gmail.com](mailto:antarea.contact@gmail.com)

### Edito

2013, année de la parthénogénèse, sera-t-elle l'année de la consécration pour nos hymén(a)ptères favoris ? En tout cas, le naturaliste francophone n'aura plus d'excuse pour ne pas se mettre à ce groupe si varié avec la publication, au cours de ce premier semestre, de pas moins de 3 guides en langue française !!

Les fourmis ne laissent plus indifférentes. Le plan national d'action en faveur des *Maculinea*, et ses déclinaisons régionales, mettent en avant le genre des *Myrmica*, hôtes de la larve du papillon parasite *Maculinea*. L'ONF se met à étudier l'impact de ses aménagements sur les fourmis des bois. Un nouveau film d'animation (*Minuscules, la vallée des fourmis perdues*) est prévu pour la fin de l'année...

De notre côté, 2012 n'aura pas été une année chômee avec de nouveaux taxons récoltés, la totalité des départements finalement prospectée, des données intéressantes issues des prospections des réserves catalanes, des actions de vulgarisation...

Tout ceci doit nous encourager à continuer et ce ne sont pas les projets qui vont manquer : inventaires de réserves naturelles régionales, étude des *Myrmica* hôtes des *Maculinea* en Corse...

Mais les fourmis des bois s'agglutinent déjà à la surface des dômes profitant du moindre rayon de soleil, la saison reprend et il est temps de vous souhaiter à toutes et à tous de bonnes récoltes !

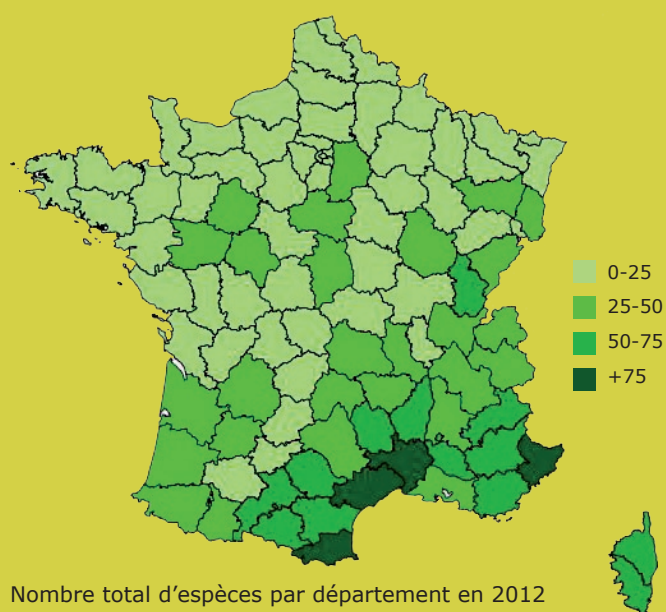
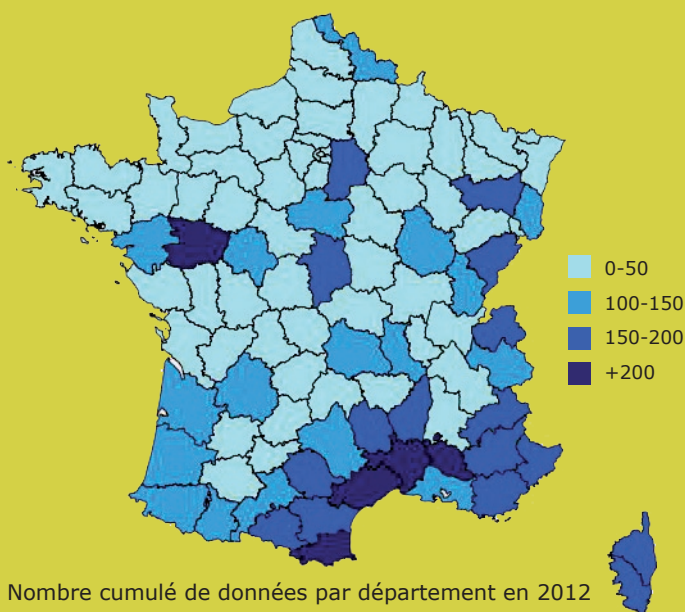
### Le point sur le recensement

Ce début de saison est l'occasion de faire le bilan de l'année passée :

- 6235 données : 565 tubes reçus en 2012
- 122 collecteurs : 7 nouveaux récolteurs qui ont rejoint le projet
- 199 espèces : 3 nouveaux taxons récoltés en Corse en 2012 (*Tetramorium* sp. D, *Tetramorium* sp. E et *Aphaenogaster corsica*)

Tous les départements sont maintenant couverts : merci aux belges pour les données de leur sortie sur le territoire de Belfort qui s'enrichit d'un coup de 23 nouveaux taxons !

Comme on le constate sur les cartes présentées, l'effort d'échantillonnage sur le territoire reste très inégal. Une grande partie de la moitié nord du pays reste sous-prospectée et la diversité spécifique qui y est recensée y reste du coup assez faible.



## Assemblée Générale 2012

Comme chaque année, nous nous sommes réunis chez le professeur Henri «Prof. Mouloud» Cagniant en septembre dernier. L'occasion de goûter à nouveau à la nourriture de madame Cagniant qui nous aura encore régalé. Etaient présents : le Professeur Cagniant et sa femme, nos hôtes pour l'après midi, Jean-Luc Marrou, Christophe Galkowski, Rumsaïs Blatrix, Caude Lebas, Bernard Leroux, Laurent Cournault ainsi que notre francophile belge Philippe Wegnez.

Ce fut l'occcaion de faire le point sur les inventaires en cours sur les réserves catalanes, de faire de Rumsaïs un membre de l'association, de discuter des projets en cours et à venir...



Le Couscous et les myrmécologues avec, de gauche à droite :

Claude Lebas,  
Bernard Le Roux,  
Christophe Galkowski,  
Henri Cagniant,  
Laurent Cournault,  
Rumsaïs Blatrix,  
Philippe Wegnez,  
Jean-Luc Marrou

© Cagniant

## Prospections dans le Sud

L'été et l'automne dernier, Antarea a effectué l'inventaire des Formicidae du massif du Madre Coronat dans les Pyrénées Orientales (Réserves naturelles régionales de Conat, Nohèdes et Jujols). Ces prospections ont permis de recenser plus de 80 espèces, soit plus du tiers de la myrmécofaune métropolitaine connue, au cours de 40 jours de terrain cumulées par 3 récolteurs assidus : notre trésorier Claude Lebas, notre collègue wallon, Philippe Wegnez, et notre scientifique montpelliérain, Rumsaïs Blatrix !

Parmi les espèces observées, on notera la présence de près d'une dizaine de fourmis parasites d'autres fourmis dont les très rares *Camponotus universitatis* et *Leptothorax pacis*. Cette dernière aura été pour la première fois notée dans les Pyrénées.

En mai, Christophe Galkowski s'était joint à Claude et Rumsaïs pour une balade dans l'Aude (11) sur les communes de Bugarach et Tuchan qui se solda par la collecte de 34 espèces.



© Claude Lebas

Nohèdes



© Claude Lebas

Jujols



© Claude Lebas

Bugarach



## Antarea en Bourgogne

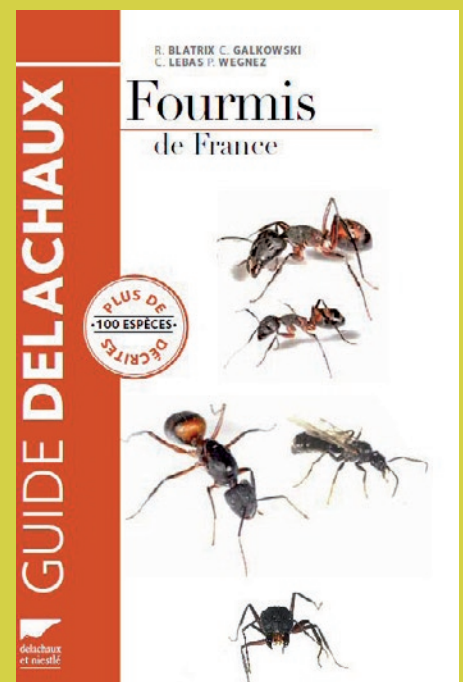
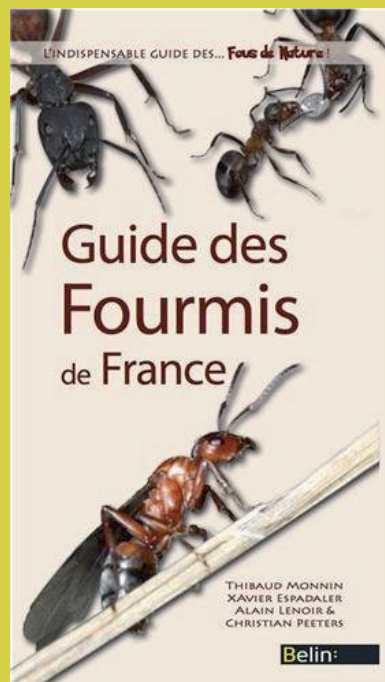
A l'occasion des 9ème Rencontres Bourgogne-Nature organisées à Saulieu (Côte-d'Or) les 16-17 novembre dernier, notre secrétaire, Laurent Cournault, a fait la promotion de nos hyménoptères sociaux par l'intermédiaire d'un poster et d'une conférence qui auront permis de présenter ce groupe méconnu à un public de naturalistes habitués de ces réunions.



## Publications 2013

L'année a débuté très fort avec la parution du *Guide des Fourmis de Wallonie* (Service public de Wallonie) réalisé par nos amis de l'association Walbru : Philippe Wegnez, David Ignace et leurs collègues. De ce côté de la frontière, la fin du mois a vu la parution officielle du *Guide des Fourmis de France* (Belin) réalisé par des myrmécologues scientifiques : Thibaud Monnin et Christian Peeters du laboratoire de Paris, Alain Lenoir de l'Université de Tours, et le taxonomiste espagnol Xavier Espadaler, de l'université autonome de Barcelone.

Mais ce n'est pas tout et certains de nos membres (Claude, Rumsaïs, Christophe et Philippe) ont travaillé dur à la conception d'un *Guide des fourmis de France* aux éditions Delachaux et Niestlé à paraître avant l'été, un pavé dense dont l'ambition affichée sera d'amener les naturalistes à se pencher sérieusement sur ce groupe passionnant! Cet été, vous n'aurez plus d'excuses pour ne pas aller prospecter les fourmis au gré de vos vacances !!



## Projets à venir

\* Ce printemps, Rumsais et Claude vont arpenter une partie de l'île de beauté à la recherche des *Myrmica*. En effet, AntArea a été sollicité pour répondre à un appel d'offre sur une étude concernant les *Maculinea* et leurs hôtes. Un projet intéressant que nous avons à coeur de mener à bien!

\* le printemps devrait aussi être l'occasion d'affiner les recherches sur les Réserves pyrénéennes, Claude s'en retournera donc user ses souliers dans la montagne du Madre Coronat !

\* En Bourgogne, notre secrétaire, Laurent Cournault, s'attellera à la recherche de *Formicoxenus nitidulus* sur les nombreux nids de *Formica* des bois présents dans le Morvan. Il s'intéressera aussi aux *Myrmica* présentes sur les sites connus - grâce au travail de la Société d'histoire naturelle d'Autun - de *Maculinea alcon* et *arion*.

\* Dans le Tarn, Laurent continuera sa recherche des stations de *Formica exsecta*, une fourmi repérée sur la Montagne Noire. En tant que membre de l'OPIE-MP, il aura aussi en charge la rédaction d'un numéro spécial fourmis du bulletin de l'association et est preneur de contribution de la part de nos récolteurs connaisseurs de la région Midi-Pyrénées.



\* Notre collègue Mathieu Roffet, qui a monté sa propre entreprise d'animations autour des insectes - La Boîte à Fourmis - sera mobilisé cette année à la Cité des insectes de Nedde au coeur du Parc naturel régional des millevaches.

-- <http://www.laboiteaformis.fr/>

## Phéromones fraîches

\* Pour cette nouvelle saison, la cité des insectes - Micropolis - a décidé de remettre ses fourmis sur le devant de la scène en proposant 3 nouveautés centrées sur ces insectes.

-- <http://www.micropolis-aveyron.com/fr/outils/documents/cp-ouverture-2013.pdf>

\* Le 9 mars dernier, nos voisins belges ont organisé leur 6ème symposium sur les fourmis, l'occasion de notamment présenter les résultats de leurs inventaires. Les belges, toujours très actifs, qui ont déjà sorti leur 3ème lettre d'information en fin d'année dernière !

-- [http://fourmiswalbru.heberg-forum.net/ftopic355\\_colloque-fourmis-2013.html](http://fourmiswalbru.heberg-forum.net/ftopic355_colloque-fourmis-2013.html)

-- [http://fourmiswalbru.heberg-forum.net/ftopic348\\_feuille-contact-fourmiswalbru.html](http://fourmiswalbru.heberg-forum.net/ftopic348_feuille-contact-fourmiswalbru.html)

\* En juin, devrait se tenir une nouvelle formation à la détermination des fourmis organisée par la section francophone de l'Union Internationale pour l'Etude des Insectes Sociaux (UIEIS-SF). Cette formation se déroulera à Banyuls sur mer (66) et sera encadrée par le taxonomiste espagnol Xavier Espadaler, Alain Lenoir, Christian Peeters et Thibaud Monnin.

-- [http://uieis.univ-tours.fr/actualites/2013\\_Atelier\\_fourmis.pdf](http://uieis.univ-tours.fr/actualites/2013_Atelier_fourmis.pdf)

\* En septembre prochain se tiendra le 5ème atelier de myrmécologie d'Europe centrale, un congrès européen dédié aux recherches centrées sur les fourmis.

-- <http://cewm2013.org/>

\* A l'automne devrait se tenir une exposition sur les fourmis au Palais de la découverte sous la supervision scientifique des professeurs Serge Aron de l'Université Libre de bruxelles et Christian Peeters de l'Université Pierre et Marie Curie. Claude Lebas sera de la partie ainsi que les collègues d'Acideformik. Affaire à suivre !



## Ailleurs aussi on s'intéresse aux Fourmis

### La feuille et...la fourmi

Petit clin d'oeil à la feuille de liaison du réseau entomologique de l'ONF, ce dernier ayant encadré la mise en place d'un suivi de l'aménagement d'une parcelle forestière en forêt de Lyons. Ce travail a fait l'objet d'un stage en 2011, relaté dans les colonnes de la revue Insectes de l'OPIE l'an dernier (*Insectes* n°166). Rappelons que notre collègue Claude Lebas avait, en 2011, animé un stage de formation à destination des entomologistes de l'ONF. Un pas de plus vers une meilleure prise en compte de nos insectes préférés ?

### Les *Maculinea* et les *Myrmica*

Le plan national d'action en faveur des *Maculinea* est celui qui aura le plus fonctionné en région avec au moins 14 régions qui se sont dotées d'un plan régional d'action. Celui-ci s'accompagne d'une prise en compte plus marquée des espèces de fourmis du genre *Myrmica* et se traduit par la mise en place de travaux spécifiques. C'est le cas en région Franche Comté où le Conservatoire d'Espaces Naturels encadre un stage sur l'Azuré de la croisette et les *Myrmica* associées.

De son côté, Antarea fait dorénavant partie du comité de pilotage national et le site de référence du plan d'action pointe dorénavant notre propre espace web (<http://maculinea.pnaopie.fr/>).



- à gauche : femelle de *Maculinea alcon* en train de pondre sur un bouton de *Gentiana pneumonanthe*.
- à droite : reine, mâle et ouvrière d'une des fourmis hôtes potentielles, *Myrmica scabrinodis*,

Vivement le grand nettoyage de printemps !!

### L'Association

L'Association « ANTAREA » a été fondée le 4 septembre 2010. Ses buts :

- Participer à une meilleure connaissance de la myrmécofaune de France métropolitaine par la réalisation d'un inventaire national
- Répondre à des besoins ponctuels concernant la réalisation d'inventaires précis sur des zones géographiques déterminées
- Participer à la diffusion et à la vulgarisation de la connaissance sur la taxonomie et l'écologie des fourmis

#### Le Bureau

Président - Christian DEGACHE  
Vice-Président - Jean-Luc MARROU  
Trésorier - Claude LEBAS  
Secrétaire - Laurent COURNAULT

#### Les Administrateurs

Bernard LE ROUX  
Hugo DARRAS  
Mathieu ROFFET

#### Les Experts Taxonomistes

Henri CAGNIANT  
Christophe GALKOWSKI