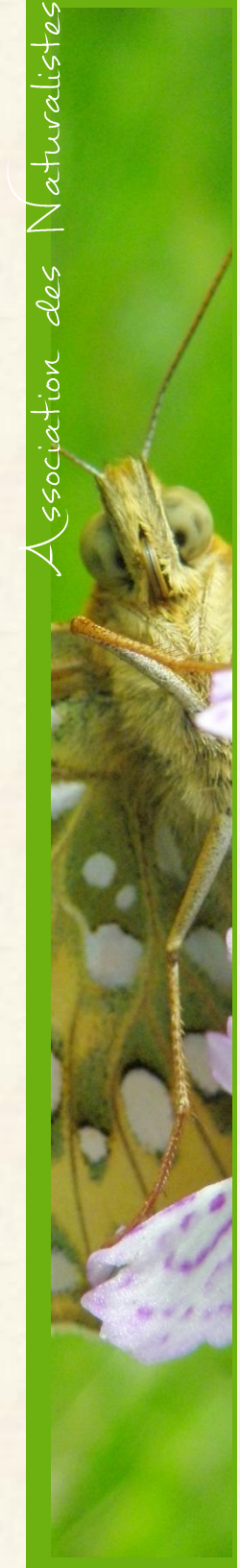
Association des Naturalistes de l'Ariège

Les petites bêtes d'Ariège

N°1 - Août / Septembre 2014



Voici la nouvelle revue périodique issue de la métamorphose du Groupe Petites Bêtes d'Ariège (GPBA). Un bulletin mensuel, réalisé par et pour les membres du groupe, où l'on parle libellules, papillons, mouches...bref, des insectes!

Même si nous sommes responsables du groupe et par conséquent, responsables de la parution de ce bulletin, nous comptons sur vous pour l'alimenter, via vos observations, des articles, l'envie de faire découvrir une bête en particulier...

Dans quelques semaines, nous devrions organiser une réunion qui nous permettra de discuter ensemble des besoins et envies de chacun. Grâce à vos suggestions, nous y définirons les objectifs du GPBA et un calendrier de soirées/sorties.

En attendant, bonne lecture à toutes et à tous et bonnes prospections!

Alexis & Jean

En Bref...

Le Plan National Odonate vient d'être décliné en région Midi-Pyrénées

Bonne nouvelle pour nous entomologistes, car l'ANA est partenaire de ce projet régional. Pour faire court, je vous invite donc à jeter un œil aux libellules lors de vos balades et sorties de terrain. Toutes les données nous intéressent même si nous allons focaliser notre recherche sur quelques espèces en particulier ou quelques secteurs précis.

Espèces prioritaires présentes ou à rechercher sur le département de l'Ariège:

la **Cordulie à corps fin** (***Oxygastra curtisii***) est présente sur la rivière Hers de Moulin neuf à sa confluence avec l'Ariège. Elle a également été observée sur un étang à Malgoude. Cette espèce peut être présente sur 3 autres rivières du département (Salat, Arize et Ariège) mais aucune prospection n'a été réalisée à ce jour.

En Bref...(suite)

Le **Gomphe de Graslin** (***Gomphus graslinii***) a été observé par un entomologiste dans les années 80 sur le département de l'Ariège (Donnée bibliographique à chercher). Aucune autre mention ne semble avoir été faite mais les cours d'eau du département, en particulier l'Hers et la basse Ariège, conviennent aux exigences de l'espèce. Les gomphes sont des libellules difficiles à observer et passent facilement inaperçus. Une recherche spécifique sur les gomphes doit donc être mise en place afin de vérifier sa présence.

L'**Agrion de mercure** (***Coenagrion mercuriale***) est quant à lui bien mieux connu sur le département. Il est très présent en plaine d'Ariège et dans les petits cours d'eau du piémont (Maurette J. 1990, Lacaze V. 2007, Bonifait S. 2004). Cependant aucune synthèse cartographique des données n'a été réalisée. Il serait donc important de faire cette synthèse afin d'avoir une base de travail pour mettre en place des mesures de conservation de l'espèce. Cette base permettrait également de visualiser les secteurs non prospectés et ainsi réaliser des compléments d'inventaire.

L'**Agrion bleuissant** (***Coenagrion caerulescens***) est à rechercher dans les fossés et ruisseaux de la plaine d'Ariège et de l'Hers mais aussi dans la région de Mirepoix. Il a été mentionné une fois "à priori". Il est possible que sa présence soit passée inaperçue en raison de sa ressemblance avec *C.scitulum*.

Une attention particulière doit être faite pour les leucorrhines. En effet, nous avons pour habitude de croiser *L.dubia* mais il n'est pas impossible de rencontrer ***Leucorrhinia pectoralis***.

Les zones de recherche pour cette dernière se situent donc dans les tourbières et lacs d'altitude et plus particulièrement à Bassiès, Aston et Donezan.

Dans ces milieux, il faut également rechercher toutes les espèces des tourbières: ***Sympetrum danae et Sympetrum flaveolum, C.hastulatum, Somatochlora arctica, Aeshna grandis***.

Pour le reste, les grandes rivières Ariège, Hers et Salat ne sont sans doute pas encore suffisamment prospectées et il y a probablement des découvertes à faire! Et même sur l'Arize ou la Lèze!

Les grandes étendues d'eau comme Montbel, les gravières et les lacs colinéaires peuvent aussi nous réserver des surprises !

Lestes sponsa est aussi à confirmer ainsi que ***Coenagrion pulchellum*** et ***Sympetrum vulgatum*** (ssp *ibericum* probablement) !

Vous pouvez aussi récolter des exuvies, nous les déterminerons cet hiver. Alors n'hésitez pas à informer vos amis entomo ! A vos filets, et je vous souhaite un bon été ! merci.

Pour les données, vous pouvez saisir vous même sur notre base ou m'envoyer les infos par mail. Pour les espèces rares ou encore non connues d'Ariège, pensez a prendre des photos, elles me seront sans doute demandées pour validation de la donnée.

Pour plus d'informations:

Guides des libellules de France et d'Europe, K.-D.B.Dijkstra, Les guides du Naturaliste, delachaux et niestlé, 2009.

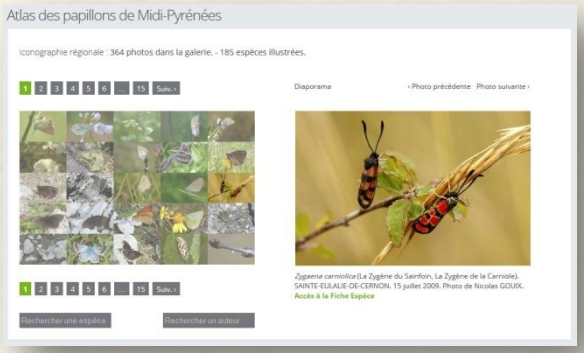
Vincent Lacaze, entomologiste à l'ANA (vincent.l@ariegenature.fr)

En Bref...(suite)



L'Atlas des lépidoptères de Midi-Pyrénées (2009-2014)

Au cours du mois de juin 2014, l'Atlas des lépidoptères de Midi-Pyrénées a pris fin. Après plusieurs années d'observations sur le terrain, de recherche bibliographiques, de saisies de données, de détermination, etc. une version numérique devrait donc être finaliser pour une parution papier de l'Atlas durant l'année 2014.

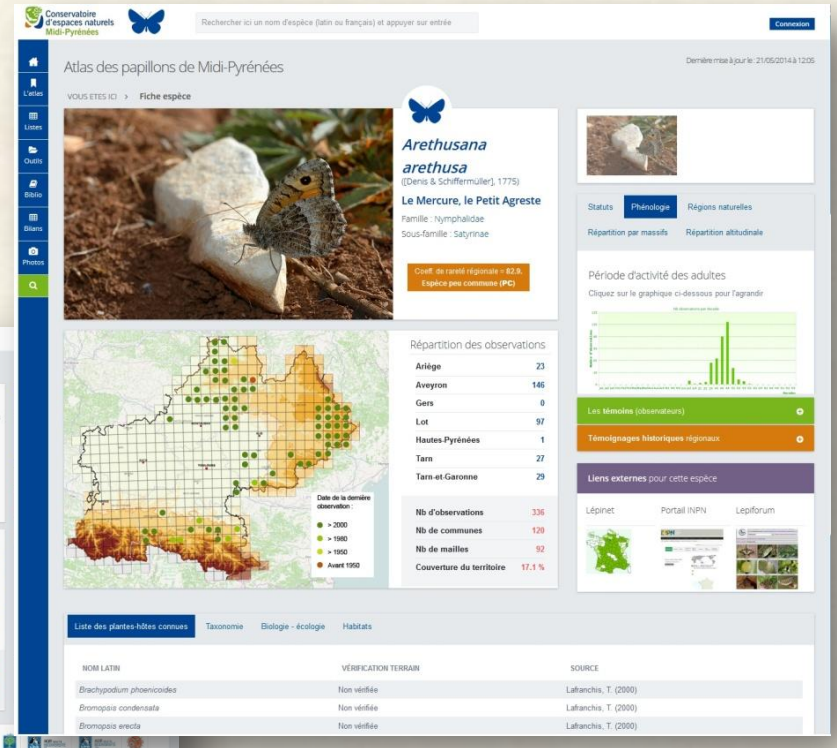


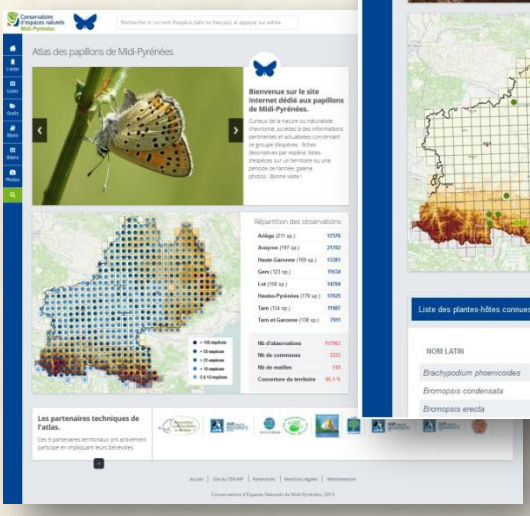
Au début du printemps, un site internet dédié aux papillons de Midi-Pyrénées a vu le jour: www.cen-mp.org/observations/atlasPapillons/
Réalisé par le CEN de Midi-Pyrénées, avec la participation de 9 structures naturalistes, il permet de visualiser:

- **145 000** observations, **1205** observateurs pour **227** espèces de papillons de jour et zygènes
- Des informations pertinentes et actualisées pour un large public.
- Un **moteur de recherche** à plusieurs entrées: espèce, période de l'année, commune, plante-hôte.
- Une **fiche descriptive par espèce** avec un grand nombre d'informations spécifiques à la région ainsi qu'une galerie de photographies.

En Ariège:

- **24 000 observations pour 221 espèces de papillons de jour et zygènes.**





La connaissance sur la répartition des lépidoptères en Midi-Pyrénées ne se termine pas avec l'Atlas, au contraire. Vos nouvelles données nous permettrons d'affiner, chaque année, ce projet débuté en 2009.

Plus d'informations sur les lépidoptères en Ariège: alexis.c@ariegenature.fr
Plus d'informations sur l'atlas: david.demerges@espaces-naturels.fr

Association des Naturalistes de l'Ariège

A voir, à faire en Août/Septembre:

Sortie Nature

- Mardi 19 août

L'Azuré des mouillères, Maculinea Alcon, un papillon en danger

Venez découvrir ce papillon aux besoins si particuliers. Le but de cette journée est de prospecter dans la région de Seix. Avec Vincent Lacaze et Alexis Calard (ANA).

RDV: 10h00, office de tourisme de Seix. Inscription alexis.c@ariegenature.fr - 05.61.65.90.23

- Dimanche 7 septembre

Découverte du site de Lesparrou

Venez découvrir sauterelles et criquets, mantes et autres insectes sur ce site de coteaux secs, récemment acquis par l'ANA.

RDV: 8h30, devant la Poste de Foix - RDV: 9h00, devant le cinéma "le casino" de Lavelanet
Inscription Jean Maurette - 06.77.78.53.15



Quizzzz...

● Facile ● Moyen ● Difficile

- Parmi ces lépidoptères*, lequel n'est pas un Rhopalocère**?









Réponse à partir du mois de Septembre sur la page Facebook et le site internet de l'ANA.

* Le terme Lépidoptère désigne les papillons en général.

** Le terme Rhopalocère désigne les papillons de jour.

Association des Naturalistes de l'Ariège

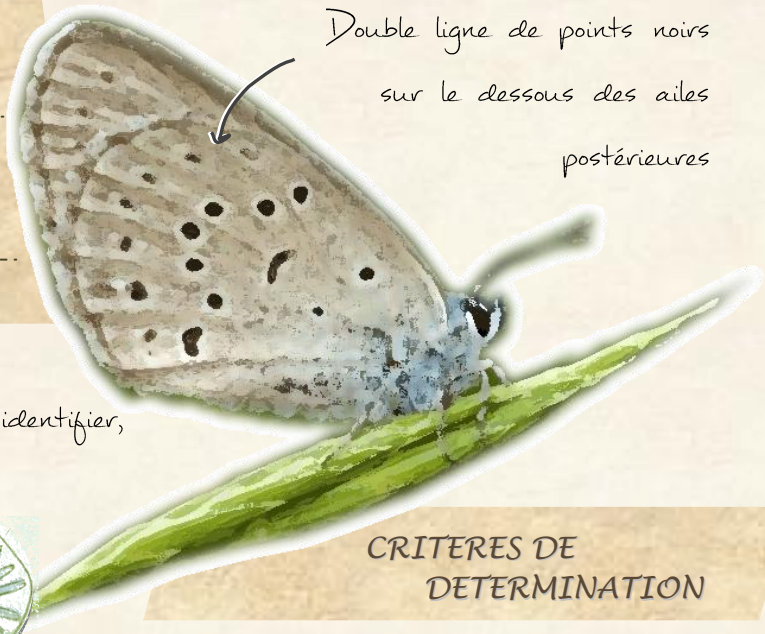
L'insecte du mois

NOM VERNACULAIRE

L'Azuré des mouillères

NOM LATIN

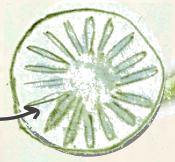
Maculinea alcon



Double ligne de points noirs sur le dessous des ailes postérieures

Si le papillon est parfois difficile à identifier, recherchez ses œufs sur la Gentiane!





CRITERES DE DETERMINATION

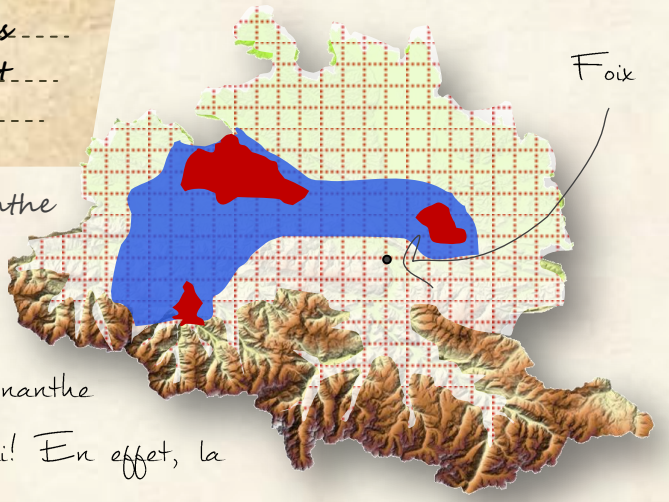

Olivier Buisson

HABITATS

Landes plus ou moins humides à callune et fougère aigle

La Gentiane Pneumonanthe (Gentiana pneumonanthe)

- présence connue (papillon)
- présence connue (Gentiana.p)
- présence potentielle



Cet azuré a besoin de la Gentiane pneumonanthe pour se développer mais aussi... d'une fourmi! En effet, la chenille de ce papillon, grâce à un subterfuge, passe une partie de sa vie dans la fourmilière de fourmis du genre Myrmica.

DATES D'OBSERVATION

D'août à septembre selon l'altitude

STATUT DE PROTECTION

Protection nationale, captures interdites



Vous pouvez communiquer vos données sur ces espèces (l'azuré et/ou la gentiane) à Alexis Calard: alexis.c@ariegenature.fr

La localisation accompagnée d'une photographie (indispensable pour valider la détermination) nous permettra de l'intégrer dans la base de donnée de l'ANA.