



PAPILLONS & Jardin

nos vies sont liées

La Lettre d'infos n°48

Sauvegarder les papillons et la biodiversité

OCTOBRE 2010

En partenariat avec



MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE



Le programme « Papillons & Jardin » a pour objectif de sauvegarder des espèces menacées de papillons et leurs milieux naturels associés, et de contribuer à inciter chacun d'entre nous à changer nos comportements dans le jardin, en faveur de la biodiversité.

Découvrons les escargots

Le sexe des escargots, aussi mystérieux que celui des anges...

Lorsque vous croisez un escargot, devez-vous lui dire « Bonjour Monsieur » ou « Bonjour Madame » ? Pas si simple... Chez la plupart des espèces, chaque escargot est à la fois mâle et femelle, portant les organes reproducteurs des deux sexes ! C'est ce qu'on appelle l'hermaphrodisme. Mais l'accouplement entre deux escargots reste nécessaire pour la reproduction car l'autofécondation n'est possible. Pendant cet accouplement, qui peut durer plusieurs heures, les deux escargots s'échangent mutuellement des « petits sacs », contenant les spermatozoïdes, grâce à un « dard », recouvert de mucus qui stimule la fécondation. Les spermatozoïdes échangés féconderont les ovules et de nombreux œufs blanchâtres seront formés par chaque escargot, à la fois père et mère !



© B. Cavignaux / Biosphoto

» Découvrir les escargots

Actualité

Le 30 octobre, c'est le jour de la nuit !



LA BIODIVERSITÉ A BESOIN DE VOTRE SOUTIEN.

FAITES UN DON ! CLIQUEZ ICI

Le saviez-vous ? Un don de 50 euros ne vous revient qu'à 17 euros après déduction fiscale.

Le Chiffre du mois

12 heures : C'est le temps que peut durer l'accouplement des escargots.

Le Coup de coeur du mois

Mailforgood : des mails pour la biodiversité !



Personnels ou professionnels, des milliers de mails sont envoyés chaque jour depuis nos ordinateurs... Et si, pour chaque mail envoyé, un don était reversé à une association ? Une idée simple, mais ne dit-on pas que



© J. Menghini / Biosphoto

Citrouilles, bonbons et costumes sortent de nos placards en octobre à l'occasion d'Halloween. Mais les chauves-souris, les crapauds ou les Sphinx à tête de mort seront-ils toujours présents en grand nombre cette année ? Rien n'est moins sûr, car **la faune nocturne est aujourd'hui menacée par nos éclairages excessifs et souvent peu éfélchis, qui perturbent les cycles de vie et les comportements biologiques.** Nous vous invitons donc à **découvrir la deuxième édition du jour de la nuit, une manifestation nationale pour redécouvrir la nuit, ses paysages, sa biodiversité et son ciel étoilé.** Près de 300 manifestations sont déjà proposées dans toute la France !

» **En savoir plus et découvrir les animations**

ce sont souvent les meilleures ? C'est pourquoi **Mailforgood** vous propose, sans ouvrir votre porte-monnaie ni déboursier le moindre sou, **de soutenir des associations à chacun de vos mails envoyés**, en y insérant tout simplement une petite bannière sur le développement durable. **Vous pouvez ainsi choisir de soutenir Noé Conservation et nous aider à préserver la biodiversité !**

En savoir plus et s'inscrire à Mailforgood

 **CONTACTEZ-NOUS**

OBSERVATOIRE de la BIODIVERSITÉ JARDINS

" C'est quelqu'un d'autre qui peut dire à l'escargot comment est sa coquille. "

Elbert Hubbard, écrivain.

L'Observatoire de la Biodiversité des Jardins est une opération de science participative visant à suivre sur le long terme les espèces communes dans les jardins en France.

En Direct de l'Observatoire de la Biodiversité des Jardins

L'Opération Escargots, le retour



© J.-L. Klein & M.-L. Hubert / Biosphoto

L'automne pointe le bout de son nez et nous voilà déjà arrivés en fin de saison d'observation de ces petites bêtes sympathiques que sont les papillons, les coléoptères et les escargots !

Afin de compléter vos observations de l'année, **n'oubliez surtout pas de participer à l'Opération**

Escargots. Ces opérations sont simples et faciles à mettre en œuvre. Choisissez l'un des deux protocoles suivants (ou les deux !) :

Protocole 1 : Vous recensez les différentes espèces d'escargots vivant dans votre jardin, **sans compter le nombre d'individus**, vous participez alors à l'aspect qualitatif de l'opération.

Protocole 2 : Vous placez une planche au sol dans un endroit calme pendant trois ou quatre semaines. Tous les escargots trouvés sur l'envers de la planche **sont identifiés et comptés**, avant de remettre la planche en place. Attention, lors de vos observations, **pensez à compléter une fiche de comptage par planche !**

Ces observations concernent **une trentaine d'espèces ou groupes d'espèces d'escargots et de limaces faciles à reconnaître.** Les opérations sont répétées trois fois par an (avril, juillet et **octobre**). **Vous pouvez transmettre vos données de l'année en cours jusqu'à décembre 2010.** Alors, dépêchez-vous, les escargots n'attendent plus que vous !

» **Télécharger les fiches d'identification**

» **Télécharger la fiche d'inventaire**

L'Outil du mois

Les cartes d'identité des escargots et limaces de l'Opération Escargots



© F. Bidault / Biosphoto

Vous bavez d'envie de mieux connaître les escargots et les limaces ? **Afin de vous aider à reconnaître**

ces petites bêtes à cornes, des cartes d'identité illustrées ont été mises en ligne sur le site internet de Noé. Toutes les informations pour devenir incollable sur les escargots et les limaces vous y attendent : taille de leur coquille, apparence, milieu de vie ; **de quoi vous permettre de vous initier à la malacologie !** **Venez vite les découvrir !**

Consulter les cartes d'identité des escargots et limaces de l'Opération Escargots

» Télécharger la fiche de comptage sous planche

» Saisir ses données en ligne

L'Escargot du mois

L'élégante striée



© O. Gargominy

Octobre est un mois idéal pour observer les escargots et l'**Elégante striée** fait certainement partie des **espèces qui peuvent être reconnues facilement si vous en rencontrez dans votre jardin**. En effet, sa **coquille conique qui mesure 1,5 cm de hauteur pour 1 cm de diamètre possède des tours bien renflés et à l'ouverture ronde. Réticulée, elle porte un "maillage" régulier.** L'opercule est bien visible lorsque l'animal est rentré dans sa coquille. **L'animal sorti de sa coquille possède un mufle** (sorte de trompe) qui lui donne un aspect différent des escargots classiques et facilite son identification. On retrouve l'Elégante striée dans des milieux très divers, des bois clairs aux friches et jardins. La face inférieure de son pied musculeux est divisée en deux longitudinalement. Cela est bien visible lorsque l'on pose l'animal sur une vitre et qu'on l'observe par-dessous : **il donne l'impression de marcher.** Comme chez les Cochlostomes, les sexes sont séparés.

» Consulter sa fiche d'identification

L'Action du mois

Venez partager votre expérience, inscrivez-vous sur le forum « Papillons et Jardin » !



Profitez de l'automne et de la fin de saison des observations pour nous faire part de vos trouvailles de l'année. **Faites découvrir vos plus belles photos** aux autres observateurs en alimentant la base de données photos, **testez vos connaissances en répondant au quizz du mois** et **partagez votre expérience en matière de jardinage automnal qui pourra en aider plus d'un !**

Rendez-vous sur le forum

Télécharger le mode d'emploi du forum