

## Catégories

## Techniques

- Aéronautique
- Transports
- Espace
- Energie
- Multimédia
- Architecture

## Sciences

- Mathématiques
- Physique
- Astrophysique
- Astronomie
- Vie et Terre

## Encore plus...

- Autres sujets
- Rétro

## Techno-Science

## Outils

- Recherche site
- Espace Membre
- Anti-spam

## Proposez-nous

- Une news
- Un dossier
- Un partenariat

## Archives

- Liste des titres
- Liste détaillée

## Partenaires / Sites

## Organismes

- CEA
- CNES
- CNES-USA
- CNRS
- INSU-CNRS
- ESA
- Observatoire Paris

## Sites Web

- Allons-Sortir.fr
- Flashspace
- Sur la Toile
- HD-Numérique

## Vie et Terre

Posté par Michel le Mardi 8 Janvier 2008 à 00:00:35

## Un papillon élevé par des fourmis

Dans certaines régions du Danemark, l'Azuré des mouillères, un beau papillon **bleu**, dupe les fourmis pour qu'elles élèvent ses larves au lieu des leurs et ceci en mimant l'apparence de ces dernières.



Maculinea alcon

Les papillons *Maculinea alcon* sont des parasites et mettent en danger la santé de deux espèces de fourmis *Myrmica*. David R. Nash de l'Université de Copenhague et des collègues européens ont étudié plusieurs sites au Danemark où les chenilles de l'Azuré des mouillères se développent sur des plantes des marais avant que *Myrmica rubra* et *Myrmica ruginodis* ne les ramènent dans leur nid. Les fourmis s'occupent des chenilles au détriment de leur propre progéniture.

Les biologistes ont constaté que plus le papillon mimait la composition lipidique de la cuticule des fourmis, plus il attirait les fourmis mais que cela variait d'un endroit à un autre. Ils suggèrent que la concordance entre le profil chimique de la cuticule des deux animaux doit être considérée avec soin lorsque l'on réintroduit l'espèce menacée de l'Azuré des mouillères dans la nature.

Commentez cette news: [2 commentaires](#)

Source: Science et EurekAlert

Illustration: [Wikipedia](#)

## Dernières news relatives

- 30/06/10 - Effet "Velcro®" chez des fourmis guyanaises
- 06/05/10 - Ecologie marine: l'effet bivalve
- 30/04/10 - Des feuilles de plantes carnivores émettent des odeurs de...
- 15/04/10 - L'ambre dévoile la biodiversité fossile d'une forêt...
- 14/04/10 - S'inspirer des techniques agricoles passées: exemple d'un...
- 12/02/10 - Sept clés pour comprendre le succès des crapauds
- 21/01/10 - Après le génome de la drosophile, celui d'une guêpe...

## Ouvrages "Sciences de la vie - Biologie - Génétique"



- Graines de possibles : Regards croisés sur... - 281p
- Eléments de géologie - 762p
- L'Alimentation ou la Troisième Médecine - 660p
- Le plein, s'il vous plaît, la solution au... - 185p
- L'alimentation crue : 400 recettes - Une... - 518p

[Plus d'ouvrages](#) □

## Dernières news

Ces titres sur votre site

Mardi 10 Août 2010 à 00:00:46 - [Multimédia](#) - [11 commentaires](#)  
 » [Coup d'envoi du programme national "très haut débit"](#)

Mardi 10 Août 2010 à 00:00:25 - [Vie et Terre](#) - [0 commentaire](#)  
 » [Les émotions ancrées dans nos sensations](#)

Lundi 9 Août 2010 à 00:00:49 - [Physique](#) - [1 commentaire](#)  
 » [Equation de Fisher: quand la génétique donne des idées à la chimie](#)

Lundi 9 Août 2010 à 00:00:32 - [Multimédia](#) - [15 commentaires](#)  
 » [EMA: le disque optique \(DVD, Blu-ray...\) est loin d'être mort](#)

Lundi 9 Août 2010 à 00:00:20 - [Vie et Terre](#) - [0 commentaire](#)

Archives des News  
 Août 2010  
 Juillet 2010  
 Juin 2010  
 Mai 2010  
 Toutes les archives

## Top Dossiers

Gratte-ciel



Airbus A380



Furtivité B-2 Spirit



## Top News

Coup d'envoi du programme national "très haut débit"

Le "3D Express

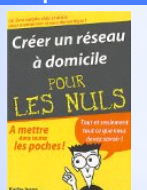
Coach" un nouveau concept de transport urbain

De mauvaises nouvelles pour les chauves-souris et de meilleures pour l'Homme

Les émotions ancrées dans nos sensations

Equation de Fisher: quand la génétique donne des idées à la chimie

## Top Livres



Créer un réseau à domicile: Pour les nuls



Les bijoux de Lilas en pâte polymère

## Il y a 1 an

L'océan de demain

La perception du toucher et du "moi" hors de son corps

Les premiers jeux vidéo sur PC en Blu-Ray arrivent...

» [De mauvaises nouvelles pour les chauves-souris et de meilleures pour l'Homme](#)

Dimanche 8 Août 2010 à 08:00:00 - [Transports](#) - 23 commentaires

» [Le "3D Express Coach" un nouveau concept de transport urbain](#)

Dimanche 8 Août 2010 à 00:00:12 - [Rétro](#) - 8 commentaires

» [Rétro 1928: Les palaces du rail](#)

Samedi 7 Août 2010 à 00:00:49 - [Vie et Terre](#) - 4 commentaires

» [Climatologie: le forage dans la glace sur le site Groenlandais de NEEM atteint le socle rocheux](#)

Samedi 7 Août 2010 à 00:00:36 - [Espace](#) - 1 commentaire

» [Sélection des instruments pour Mars](#)

Samedi 7 Août 2010 à 00:00:07 - [Vie et Terre](#) - 1 commentaire

» [Europe: résoudre la pénurie de radio-isotopes en médecine nucléaire](#)

[Accéder à l'espace news](#)

[Proposez-nous une news - devenez rédacteur](#)

## [Boutique Techno-Science](#)



[Nikon - AF-S VR 70-300mm...](#)



[Apple - Macbook](#)



[Sony - KDL-37EX402](#)



[Speedo - Aquabeat](#)



[Canon - PowerShot A3000 IS](#)

[Toute la boutique](#)

Page générée en 0.054 seconde(s) - site hébergé chez OVH  
Ce site fait l'objet d'une déclaration à la CNIL sous le numéro de dossier 1037632  
Ce site est édité par la SARL CLEVACTI - [Informations légales](#)

audit et mesure d'audience visiteurs internet par



[Techno-Science.net](#)



[Allons-Sortir.fr](#)

Photo Mystérieuse



Que représente cette image ?