



Société entomologique de Genève

RÉUNION DU 21 SEPTEMBRE 2017

à 19h45

à la salle de réunion du Muséum

Ordre du jour

1. Verre de l'amitié/ collation.
2. Actualités et divers.
3. **Les Ephémères: l'odyssée d'un jour**, par Jean-Luc GATTOLLIAT.
4. Prochaine réunion et clôture.

Les Ephémères: l'odyssée d'un jour

Après avoir passé plusieurs mois sous l'eau, les Ephémères vont pouvoir enfin émerger, se reproduire...et mourir ! Avec un tel programme, ces insectes n'ont pas l'étoffe de grands conquistadors. Ils ont été longtemps considérés comme de précieux outils pour les études biogéographiques, leur distribution étant supposée correspondre aux séparations des continents puis aux mouvements des plaques. Et pourtant, parmi les 3 500 espèces connues d'Ephémères, il y en a quelques-unes qui ont réussi à conquérir des îles volcaniques proches des continents (Madère, les Canaries) mais aussi parfois des archipels lointains, perdus au milieu des océans comme les Açores ou Vanuatu (Nouvelles-Hébrides). Des études moléculaires récentes des faunes insulaires amènent des résultats surprenants notamment pour Madagascar et la Corse : s'il existe bien une partie de la faune qui était présente sur les îles dès leur séparation du continent, les colonisations postérieures (du continent vers l'île, mais aussi de l'île vers le continent) ne sont pas un facteur négligeable. La composition actuelle des faunes insulaires est donc en général le résultat d'une histoire complexe où se mêlent vicariance, radiation, dispersion et extinction. Ce qui est improbable à notre échelle devient possible sur des millions d'années (même la conquête de l'Amérique !).

Prochaine réunion : **Jeudi 19 octobre 2017**: Découvertes entomologiques de l'été (naturelles ou virtuelles), par tous les membres souhaitant partager une découverte.

MEMENTOS :

- **Si vous n'avez pas payé la cotisation annuelle, ne l'oubliez pas SVP : (CCP 12-6257-7), 45 CHF pour les membres ordinaires, 35 CHF pour les retraités et 65 CHF pour les couples.**

Société Entomologique GE
Muséum d'histoire naturelle
Case postale 6434
1211 Genève 6

<http://www.ville-ge.ch/mhng/seg/>
bernard.landry@ville-ge.ch/
giulio.cuccodoro@ville-ge.ch
C.C.P. 12-6257-7

Siège social
Muséum d'histoire naturelle
Rte de Malagnou 1
1208 Genève

- N'oubliez pas de nous communiquer tout changement d'adresse, y compris de courriel !
- Il est encore possible de se garer dans le **parking du Muséum**.

