

en partenariat avec



Muséum  
National  
d'Histoire  
Naturelle



## Abeille et pollinisateurs

Le pollen et le nectar, produit par les plantes, sont riches en sucres et en protéines. Ils servent de nourriture à de nombreux insectes tels que les hyménoptères (guêpes, abeilles, bourdons,...), les papillons, les diptères (mouches,...) ou certains coléoptères (cétaines, charançons,...). En quête de nourriture, ils vont de fleurs en fleurs et assurent ainsi la fécondation de nombreuses plantes : un système donnant-donnant bien rodé... et bien connu ! Depuis très longtemps, l'homme a connaissance de ce système et en tire profit pour se nourrir. L'Abeille domestique est le premier insecte au service de l'homme, il l'a domestiquée pour récolter du miel mais aussi de la cire, de la gelée royale ou encore de la propolis. Ses talents de pollinisatrice peuvent nettement améliorer les rendements et la qualité des récoltes de la plupart des espèces cultivées. Si le rôle primordial de la pollinisation en agriculture et en arboriculture n'est plus à démontrer, nombreux sont ceux qui semblent encore ignorer les risques encourus par un déclin continu des pollinisateurs.

En effet, ce système se déséquilibre. La mortalité croissante des abeilles domestiques est bien connue des apiculteurs et la moitié des papillons de prairies ont disparu en 20 ans en Europe. Quel est l'état actuel des choses ? Comment mesure-t-on les tendances, les dynamiques ? Quelles sont les facteurs de déclin et que pouvons-nous faire ? C'est à ces questions que tenteront de répondre les spécialistes des abeilles domestiques et des pollinisateurs sauvages

au cours de la demi-journée de présentations (résultats d'enquêtes, travaux de recherches...) et de débats à laquelle Natureparif, l'OPIE et l'UNAF avec le CNRS et le MNHN vous convient.



© Antoine Lagneau - Natureparif

Mardi 5 novembre 2013 (13h30-18h30)

Amphithéâtre de la SNHF, 84 rue de Grenelle, Paris 7<sup>e</sup> (Métro Rue du Bac)

Entrée libre dans la limite des places disponibles, mais **inscription obligatoire** à [inscription@natureparif.fr](mailto:inscription@natureparif.fr)

.../...

*Les Rencontres de Natureparif ont pour objet d'identifier, valoriser et diffuser les bonnes pratiques en matière de préservation de la nature et de la biodiversité, par la présentation d'expériences ou d'actions exemplaires ou instructives, dans un temps d'échange à destination des acteurs franciliens.*

**Mardi 5 novembre 2013**

**13h30-18h30**

**13h30 Accueil**

Julie Collombat-Dubois, directrice de Natureparif

**13h40 Abeille et Apiculture**

*Etat de la filière apicole.*

Henri Clément, porte-parole de l'UNAF

*Pesticides et mortalité des colonies : constat de terrain et évolution du dossier.*

Gérard Arnold, CNRS et Henri Clément, UNAF

*La question du frelon asiatique.*

Etienne Calais, président de l'ADAIF

*L'Observatoire francilien des abeilles.*

Maxime Kayadjanian, Natureparif

*Echanges avec les participants*

**15h40 Pollinisateurs et pollinisation**

*Pollinisateurs et plantes à fleurs.*

Xavier Houard, OPIE

*Fonction et service écosystémiques de pollinisation.*

Colin Fontaine, CNRS-MNHN

*Exemple d'une recherche en cours : les relations entre pollinisateurs sauvages et domestiques selon différents paysages.*

Léa Lugassy, MNHN

*Echanges avec les participants*

**16h45 Apport des sciences participatives**

*Le suivi photographique des pollinisateurs (SPIPOLL) : 3 ans d'observations.*

Mathieu De Flores, OPIE

*Observatoire agricole de la Biodiversité : résultats nationaux.*

Camille Meunier, Natureparif

*Les suivis des papillons du programme Vigie-Nature (Observatoire des papillons de jardins, STERF et PROPAGE)*

Benoit Fontaine, MNHN

*Echanges avec les participants*

**17h45 Conclusion**

**18h Dégustation de miels**