

Les sciences participatives au Muséum :  
ancrage historique, spécificités d'aujourd'hui, quel projet pour demain ?  
Réunion de lancement de Vigie-Muséum

Mercredi 4 juillet 2018, amphithéâtre de la Grande Galerie de l'Evolution  
14h- 17h30

Les sciences participatives connaissent un fort développement partout dans le monde. Il ne s'agit pas seulement d'effet de mode. Moyennant la mise en œuvre de procédures maintenant bien maîtrisées par une partie de la communauté scientifique, les sciences participatives produisent des jeux de données considérables et jouent le rôle d'accélérateur pour les recherches dans de nombreux domaines (santé, climat, astronomie, environnement...). En outre, le développement de cette participation citoyenne aux activités scientifiques est de nature à populariser les méthodes et résultats de la communauté scientifique, à faire comprendre au grand public ce qu'est une donnée scientifique par rapport à une opinion, à générer de nouvelles problématiques de recherche et à susciter des vocations ; bref, elles contribuent à fonder un nouveau contrat entre société et recherche.

Les sciences participatives existent au Muséum national d'histoire naturelle depuis plus de 150 ans, bien avant d'être conceptualisées. Elles sont au cœur de l'engagement du Muséum pour l'inventaire et le suivi de la biodiversité et des espaces naturels. Actuellement, on recense une vingtaine de projets de sciences participatives menés par des équipes du Muséum, tous orientés vers des thématiques environnementales au sens large. Le Muséum est également porteur d'un projet national de portail et d'outils numériques pour les sciences participatives intitulé « 65 millions d'observateurs » (65MO). Il est sollicité par le Ministère de la Culture pour apporter son savoir faire à la création d'un réseau des acteurs de la recherche culturelle participative.

Afin de rendre ces activités plus visibles en interne comme pour nos partenaires, afin de mieux coordonner les initiatives en cours et de stimuler les échanges d'expériences, et afin, à terme, de mettre à la disposition de l'établissement un centre de ressources en sciences participatives, le Muséum vient de se doter d'un pôle de coordination des sciences participatives nommé VIGIE-MUSEUM.

La réunion de lancement de Vigie-Muséum vise à informer et à stimuler les échanges et les initiatives dans le domaine des sciences participatives. Elle met en lumière certains projets, sans viser l'exhaustivité. Elle est ouverte à toutes et à tous. Après une brève introduction, une série de courts exposés illustreront l'ancrage historique des sciences participatives au Muséum, la spécificité des initiatives en cours de développement puis les perspectives pour demain. La séance sera clôturée par une discussion générale permettant de préciser les contours et les activités de Vigie-Muséum.

Frédérique Clous  
Romain Julliard  
Jean-Denis Vigne

**Les sciences participatives au Muséum :  
ancrage historique, spécificité d'aujourd'hui, quels projets pour demain ?  
Réunion de lancement de Vigie-Muséum**

Mercredi 4 juillet 2018, amphithéâtre de la Grande Galerie de l'Evolution  
13h30- 17h30

Programme

**Introduction**

13:30-13:40 - Vigie-Muséum : comment et pour quoi faire ? (Jean-Denis Vigne, DGD-REVE)

**Première partie : ancrage historique**

13:40-13:50 - Histoire du CRBPO au Muséum (Frédéric Jiguet, CESCO)

13:50-14:00 – La coproduction des savoirs (Marie Roué, Eco-Anthropo)

**Seconde partie : spécificités d'aujourd'hui**

14:00-14:10 - Importance des réseaux d'amateurs en taxinomie (Philippe Bouchet, ISYEB)

14:10-14:20 - Sciences participatives et patrimoines locaux (Stéphanie Duvail, Paloc)

14:20-14:30 - Approches réflexives (Elise Demeulenaere, Eco-Anthropo)

14:30-14:40 - Les sciences participatives pour la surveillance des espèces exotiques envahissantes ? (Jessica Thévenot, ISYEB)

14:40-14:50 – Vigie-Nature (Anne Dozières, CESCO)

14:50-15:00 - Les herbonautes : produire des données pour la recherche (Marc Pignal, DGD-C)

15:00-15:20 – Discussion

Pause

**Troisième partie : quels projets pour demain ?**

15:40-15:50 - L'émergence des sciences participatives en mer. Implication des stations marines (Nadia Ameziane, ISYEB Concarneau, et Eric Feunteun BOREA, Dinard)

15:50-16:00 – Vigie-Ciel et nouveaux développements (Brigitte Zanda, INPMC)

16:00-16:10 – Vigie-Terre (Grégoire Egoroff, Patrick de Wever, CR2P)

16:10-16:25 – Infrastructure de service pour les sciences participatives : 65 millions d'observateurs (65Mo ; Romain Julliard, CESCO)

16:25-16:35 – Enseignement et formation (Anne Dozières, CESCO)

16:35-16:45 – Sciences participatives et publics (Stéphanie Targui, Agnès Parent, DGD-R)

16:45-16:55 - Vigie-Muséum : vers un centre de ressources (Frédérique Chlous, Romain Julliard, Jean-Denis Vigne)

16:55-17:30 – Discussion générale