



Kézako ?

Pour appréhender les phénomènes qui touchent à la biodiversité, on a souvent besoin de collecter des données à très grande échelle, sur de grandes surfaces ou pendant une longue durée. Les scientifiques, dans leurs blouses blanches, ne sont pas si nombreux. Le principe est donc de solliciter l'aide de tous les citoyens, quelles que soient leurs compétences !

Vigie-Nature est un programme de science participative fondé par le Muséum national d'Histoire naturelle et animé par des associations. Il regroupe un ensemble d'observatoires de la biodiversité ouverts à tous les curieux de nature !

Comment ?

Tout d'abord, vous pouvez vous entraîner afin de vous approprier le protocole de l'observatoire de science participative retenu pour votre projet.

Prévoyez un créneau de 2 à 3 heures maximum, au cours duquel vous commencerez par présenter l'observatoire et le protocole qui lui est associé. Avec le matériel approprié, vous réaliserez ensuite avec le groupe la sortie de terrain dans le quartier.

Après ce travail de groupe sur les sciences participatives, chaque participant pourra si il le souhaite continuer à récolter individuellement des données et à les transmettre aux chercheurs du Muséum, via les sites internet des observatoires.

Matériel

Fiches d'identification et de suivi téléchargeables sur les sites Internet de chaque observatoire, crayons, supports (type BD) pour pouvoir écrire au cours de l'atelier, puis appareils photos pour l'Observatoire SPIPOLL, tablettes et/ou smartphones pour l'Observatoire Birdlab, et éventuellement des jumelles pour l'Observatoire des oiseaux des jardins.

Liens utiles

[Portail Vigie-Nature](#)

[Fiche expérience "Faire découvrir la science participative dans les espaces verts de ma résidence"](#)

Quels programmes de sciences participatives sont adaptés à l'échelle du quartier ?

- Pour une démarche de groupe sur l'espace public, les 4 observatoires Vigie-Nature les mieux adaptés sont :
 - Sauvages de ma rue : Observatoire de la flore sauvage urbaine, <http://sauvagesdemarue.mnhn.fr>
 - SPIPOLL : Suivi Photographique des Insectes Pollinisateurs, www.spipoll.fr
 - BIRDLAB : Observatoire associant jeu et observation des oiseaux à la mangeoire en hiver, <http://vigienature.mnhn.fr/page/participer-7>
 - ODJ : Observatoire des Oiseaux des Jardins , www.oiseauxdesjardins.fr
- Pour une démarche de groupe dans les espaces extérieurs d'une résidence collective, les 3 observatoires les plus adaptés sont le SPIPOLL, BirdLab et l'ODJ. Ces observatoires peuvent également se pratiquer dans des jardins partagés du quartier (c'est aussi le cas par exemple de l'Observatoire de la Biodiversité des Jardins).

En toute saison et en tout lieu !

Dans plusieurs quartiers du 13^{ème} arrondissement de Paris, nous souhaitons développer la démarche « + de biodiversité pour mon quartier ! » en continu toute l'année, même en hiver, principalement afin d'ancrer au mieux nos actions dans la vie locale en proposant des interventions régulières.



Or, l'existence de **BirdLab**, un observatoire de science participative permettant d'étudier le comportement de nourrissage des oiseaux à la saison froide, nous a permis de mobiliser les jeunes tout l'hiver, en plus du travail effectué à la belle saison avec d'autres observatoires.

Dans ces mêmes quartiers, à la belle saison, nous nous sommes appuyés le plus souvent sur l'observatoire « **Sauvages de ma rue** » qui limitait nos interventions à l'espace public. Mais dans un de ces quartiers qui comprenait beaucoup de résidences collectives privées avec espaces verts, nous avons décidé de nous appuyer uniquement sur **l'Observatoire des Oiseaux des Jardins** car il permettait d'intervenir à la fois dans l'espace public et dans les espaces extérieurs de certaines de ces résidences.