

Grand Poitiers Communauté urbaine

Sciences participatives

Un programme de science participative est un programme conduit en partenariat entre des observateurs (citoyens) et un laboratoire ou une structure à vocation scientifique, visant à observer ou étudier un phénomène dans le cadre d'un protocole bien défini.

Les citoyens sont ainsi mis à contribution pour collecter un grand nombre de données difficile à obtenir par d'autres moyens.

Ces programmes sont particulièrement utiles pour suivre le milieu naturel sur de grandes échelles géographiques ou sur de longues périodes comme le suivi de la biodiversité ou l'impact des changements climatiques sur l'environnement.

On a tous eu, à un moment ou à un autre, l'occasion d'observer la nature et sa diversité, en s'en étonnant ou en s'émerveillant.

Observer pour son plaisir, c'est bien... mais observer et faire profiter la communauté scientifique de ses observations, c'est mieux ! C'est ça, les sciences participatives : des programmes scientifiques auxquels on peut tous, spécialistes ou amateurs, contribuer par de la collecte d'observations, sur la base du volontariat.

> À quoi ça sert ?

En premier lieu à améliorer les connaissances sur la biodiversité mais aussi à éduquer et sensibiliser aux enjeux sur la biodiversité, à travers l'implication citoyenne et la pédagogie par l'action.

> Pour qui ?

Pour tous ! Que vous soyez débutant, initié ou expert dans le domaine de l'observation.

Dans tous les cas, vous bénéficiez du soutien d'observateurs experts qui pourront vérifier vos identifications.

Oiseaux, mollusques, plantes, insectes pollinisateurs... : quels que soient vos centres d'intérêt, vous trouverez forcément votre bonheur dans la grande variété des programmes de sciences participatives.

Open

Un seul portail pour trouver le programme de science participative qui vous convient.

[OPEN : les observatoires participatifs des espèces et de la nature \(open-sciences-participatives.org\)](https://www.open-sciences-participatives.org)

[\(https://www.open-sciences-participatives.org/home/\)](https://www.open-sciences-participatives.org/home/)

Plantnet

[Pl@ntNet \(https://plantnet.org/\)](https://plantnet.org/)

est un outil numérique disponible sous forme d'application mobile et web, il vous permet d'identifier des milliers d'espèces de plantes grâce à vos photos. Les images que vous envoyez sont automatiquement comparées aux milliers d'images qui sont dans la base de données botaniques.

<https://www.grandpoitiers.fr/nature-et-biodiversite/sengager-pour-la-biodiversite/sciences-participatives?>

Flore urbaine

Pour vous accompagner dans vos observations,

[Tela Botanica \(https://www.tela-botanica.org/2023/04/un-nouveau-livret-jeux-8-familles-botaniques-et-flore-urbaine/\)](https://www.tela-botanica.org/2023/04/un-nouveau-livret-jeux-8-familles-botaniques-et-flore-urbaine/)

vous propose des outils pédagogiques comme ce livret-jeux sur 8 grandes familles botaniques et sur la flore urbaine, diffusé dans le cadre des programmes de sciences participatives Sauvages de ma rue et sTREEts.

GRAND POITIERS

84, rue des Carmélites

86 000 Poitiers

Tel : 05 49 52 35 35

HORAIRE :

Du lundi au vendredi de 8h30 à 17h30

Pendant les vacances scolaires :

Ouverture de 8h30 à 12h30 et de 13h30 à 17h30 du lundi au vendredi