

Les sciences participatives

La Colle-sur-Loup

Qu'est-ce que les sciences participatives ?

Les programmes de sciences participatives permettent d'impliquer le grand public dans la connaissance de la biodiversité et s'adressent à tous, que vous soyez amateur ou spécialiste. La participation à ces programmes consiste à renseigner vos observations de la faune et de la flore qui vous entoure : oiseaux, insectes, plantes... Chacun peut contribuer sur la base du volontariat à fournir, sur des plateformes en ligne, ses observations dans un jardin, sur un balcon, dans un parc public ou dans les espaces naturels.

Quelle est l'utilité des sciences participatives ?

Au travers de la saisie de vos observations de la biodiversité, vous participez à la collecte de données et d'informations essentielles qui contribuent à faire avancer la recherche scientifique. L'objectif est de mieux connaître la biodiversité car mieux on la connaît, mieux on peut la protéger. La récolte d'un grand nombre de données permet aux scientifiques d'affiner les connaissances sur les espèces sur chaque territoire. De plus, le public participant se positionne généralement différemment dans le temps et dans l'espace, permettant d'optimiser l'observation et le recueil de données.

Bien que les sciences participatives facilitent la participation du public à la prospection, à la collecte de données et au progrès de la connaissance scientifique, elles favorisent aussi les interactions entre sciences et société. De nombreux avantages sur le plan éducatif et pédagogique ont été relevés : on développe ses connaissances et ses compétences de manière collaborative, on sensibilise à de nouveaux enjeux environnementaux et à de nouveaux modes d'action, ce qui pousse à faire évoluer les comportements et renforcer l'engagement civique. D'autres bénéfices pour les participants ont été identifiés : un sentiment de satisfaction par la contribution à un travail de recherche scientifique ou encore des bénéfices physiques liés au fait de se rendre sur le terrain pour effectuer les observations.

Quels sont les outils dont on dispose ?

La LPO PACA s'est doté d'outils performants pour saisir, administrer et analyser les données. Développée par la LPO PACA, la base de données **faune-paca.org** constitue un des systèmes d'informations régional sur la biodiversité. Elle se donne comme objectifs la collecte, l'organisation et la restitution synthétique des données d'observation de la faune dans la région PACA. L'inscription est gratuite et donne le droit de participer. Les contributeurs ont un accès libre à leurs propres publications et celles des autres.



Faune-paca.org collecte des observations de mammifères, reptiles, amphibiens, papillons, ou encore oiseaux (y compris les rapaces nocturnes). Pour quelques-uns de ces groupes

fauniques, l'insertion de données est restreinte à quelques experts confirmés. Chaque donnée est validée par des experts locaux.

Lors de vos balades nocturnes, vous aurez donc la possibilité de renseigner vos observations de rapaces nocturnes et autres rencontres directement sur la plateforme.

Alors, lancez-vous !