



© JULIEN SAISON

## BIODIVERSITÉ : les chercheurs ont besoin de l'aide des citoyens pour collecter plus de données sur les espèces

Entre juin 2018 et juin 2019, 70 000 Français se sont engagés dans des programmes de sciences participatives dédiés à la biodiversité\*. Au regard de l'urgence à agir, ce nombre demeure cependant nettement insuffisant. La Fondation Nicolas Hulot, le Muséum national d'Histoire naturelle et l'Union nationale des CPIE appellent à une mobilisation collective, dès cet été.

### En quoi les sciences participatives sont-elles utiles pour la biodiversité ?

Il est impossible de placer un chercheur derrière chaque arbre ou dans chaque champ. Il est impensable pour les biologistes de quadriller l'ensemble du territoire pour recenser les espèces. Or, ces données sont aujourd'hui cruciales, non seulement pour établir un état des lieux précis de la biodiversité, mais aussi pour comprendre le comportement des espèces et trouver des pistes concrètes pour agir. Alors que notre biodiversité ne cesse de se fragmenter, les chercheurs ont besoin de l'aide des amoureux de la nature pour récolter des données et alimenter la recherche.



### Pourquoi cet appel ?

Parce nous avons besoin d'un maximum de données sur les espèces et sur leurs comportements. Ces données sont indispensables pour accélérer la recherche, mais aussi pour lancer des alertes auprès des décideurs politiques. Alors que la biodiversité est menacée, les sciences participatives offrent aux citoyens un fabuleux moyen de passer à l'action. ”

### Qu'apportent les sciences participatives aux bénévoles ?

Elles apportent tout d'abord le plaisir de la rencontre. Les bénévoles tissent des liens avec des personnes qui partagent les mêmes passions qu'eux. Bien sûr, le plaisir d'apprendre, de mieux savoir reconnaître une espèce ou un chant d'oiseau est également précieux. Enfin, les sciences participatives offrent l'opportunité de se connecter à la nature pour mieux se retrouver. ”

Géraldine Audrerie, ingénieure écologue, responsable du projet OPEN à la FNH.

Les sciences participatives ont par exemple permis de montrer une baisse d'un tiers des populations d'oiseaux spécialistes des milieux agricoles en moins de 15 ans (source : programme STOC – Suivi temporel des oiseaux communs)

\* Source : plateforme collaborative OPEN

## Les Français sont prêts

Les sciences participatives sont encore peu connues en France, contrairement au Royaume-Uni où une plateforme de sciences participatives comme Zooniverse compte plus d'un million d'observateurs bénévoles. Pourtant, dès lors que le démarche est expliquée, elle est plébiscitée par deux tiers des Français, qui se disent prêts à collecter des informations sur l'environnement. Si seulement un Français sur 100 passait à l'acte, c'est près de 300 000 nouveaux bénévoles qui viendraient accélérer le processus de recherche avec leurs données.

- Seuls 4% des Français connaissent les sciences participatives. Cependant 66% d'entre eux sont prêts à participer à un programme en collectant des données sur l'environnement (source IPSOS 2016)
- Le plus important laboratoire de sciences participatives français est l'Observatoire de la Biodiversité des Jardins, qui compte 10 000 bénévoles observateurs de papillons et d'escargots, sur un total de 70 000 bénévoles en France (source : plateforme OPEN)

## S'engager dès cet été, partout en France, en famille ou en solo ou entre amis

Grâce à la plateforme collaborative OPEN, lancée en juin 2018 par la Fondation Nicolas Hulot, le Muséum national d'Histoire naturelle et l'Union nationale des Centres Permanents d'Initiatives pour l'Environnement (UNCPIE), les bénévoles peuvent trouver le programme de leur choix, en fonction de leur espèce préférée, de l'habitat (mer, montagne, ville...), de la région. Compter les papillons de nuit à la belle étoile, partir en expédition à la découverte des cétacés de Méditerranée, rechercher le carabe aux pinces d'or dans les forêts, traquer les griffes de sorcière sur les plages de Bretagne... : il y a de nombreux programmes d'observations simples à suivre pour l'été (voir annexe).

OPEN est le premier portail français dédié aux sciences participatives biodiversité : <https://www.open-sciences-participatives.org>. Il rassemble 146 observatoires, avec 13 familles d'animaux à observer (des insectes aux petits mammifères, en passant par les mollusques), 5 familles de végétaux et de champignons.

## À propos de...

### Muséum national d'Histoire naturelle

Fondé en 1635, au carrefour des sciences de la Terre, de la vie et de l'Homme, le Muséum national d'Histoire naturelle se consacre quotidiennement à la nature et à ses relations avec l'espèce humaine. Ancré dans son époque, le Muséum s'engage sur les questions liées à la sauvegarde de l'environnement. Grâce à des activités variées autour de la recherche fondamentale et appliquée, la conservation et l'enrichissement des collections, l'enseignement, l'expertise et la diffusion des connaissances, le Muséum occupe une position de référence. Depuis 2015, le Muséum national d'Histoire naturelle est le porteur du projet « 65 Millions d'Observateurs » qui vise à développer des outils pour faciliter la participation des citoyens aux programmes de sciences participatives dans le domaine de l'histoire naturelle. Le portail OPEN est une des réalisations du Muséum dans le cadre de ce projet, financé par les Investissements d'Avenir sur la période 2015-2019, et regroupant une centaine d'acteurs des sciences participatives en France. [www.mnhn.fr](http://www.mnhn.fr)



## **La Fondation Nicolas Hulot**

Créée en 1990 par Nicolas Hulot, reconnue d'utilité publique, apolitique et non confessionnelle, la Fondation Nicolas Hulot (FNH) est aujourd'hui présidée par Alain Grandjean. La FNH intervient en toute indépendance pour accélérer les changements de comportements individuels et collectifs, en faisant émerger et en valorisant des solutions en faveur de la transition écologique de nos sociétés. Pour la FNH, l'écologie ne doit plus être une thématique parmi d'autres mais constituer le coeur de l'action publique et privée. [www.fondation-nature-homme.org](http://www.fondation-nature-homme.org)

## **L'Union nationale des CPIE**

Créée en 1972, l'Union nationale des CPIE est le réseau des artisans du changement environnemental. Les CPIE ont, en l'espace de 40 ans, accompagné des millions de citoyens et ont ainsi largement participé à la conscientisation des enjeux environnementaux par la population française. Les CPIE agissent en faveur du renforcement du pouvoir d'agir des citoyens et des acteurs territoriaux, et particulièrement au travers de deux domaines d'activités en faveur du développement durable :

- La sensibilisation et l'éducation de tous à l'environnement
- L'accompagnement des territoires au service de politiques publiques et de projets d'acteurs

[www.cpie.fr](http://www.cpie.fr)

### **CONTACT OPEN :**

Géraldine Audrerie  
[g.audrerie@fnh.org](mailto:g.audrerie@fnh.org)

### **CONTACT PRESSE :**

Agence Sophie Benoit Communication  
Yglinga Joubert  
[yglinga@sbc-groupe.com](mailto:yglinga@sbc-groupe.com) - 06 63 70 61 69  
Estelle Sanzo  
[estelle@sbc-groupe.com](mailto:estelle@sbc-groupe.com) - 06 67 32 23 01