

■ Colloque

# SOFT

COLLOQUE

## Bases de données citoyennes en matière de biodiversité Promesses et réalités

**Vendredi 29 janvier 2021**  
Événement en dictanciel

Sociologie des données  
Faune France, infrastructure fédérative  
Géographie des sciences citoyennes  
Partage de données et connaissances  
Sciences participatives

Infos : [www.msh-lse.fr/  
agenda/bdd-citoyennes-biodiversite](http://www.msh-lse.fr/agenda/bdd-citoyennes-biodiversite)

  
Centre  
Max Weber

  
msh  
Lyon St-Étienne

  
EVS  
Environnement  
Ville Société



Ce colloque est organisé par les laboratoires Centre Max Weber (CMW, UMR 5283) et Environnement, ville, société (EVS, UMR 5600), avec le soutien de la MSH Lyon St-Étienne et de la Ligue pour la protection des oiseaux (LPO), dans le cadre du projet « Sociologie des observateurs de faune-France sur le territoire » (SOFT) <sup>(1)</sup>.

La connaissance de la biodiversité en France est très fortement tributaire des réseaux naturalistes amateurs et de leur base de données. Les années 2000 ont vu des tentatives de systématisation de ces bases de données, jusqu'alors très différentes les unes des autres, selon le taxon, l'organisme qui les gère, ou la solution technique adoptée. L'observatoire Faune France, prend place dans cet effort de systématisation et s'adosse à la plus grosse base de données citoyennes sur la biodiversité française. Toutefois peu est connu des profils, motivations, apprentissages etc. des personnes participantes à ce type de base de données. Une enquête menée en 2019 et 2020 par un consortium de chercheurs de Lyon et St-Étienne a exploré ces dimensions, et propose un point d'orgue à sa recherche sous la forme d'un événement public de restitution et de réflexion. En visioconférence d'une journée avec 7 communications, l'événement permettra d'ouvrir une discussion sur les dimensions pragmatiques de ces bases de données, la didactique de ce type de sciences participatives, mais également l'exploration critique de ces manières de faire science qui intègrent des amateurs plus ou moins compétents, dans des formes plus ou moins collaboratives.

Chaque communication dure 20 à 30 minutes avec 15 à 20 minutes de questions.

## Programme

- 09h30 Présentation de la journée – LPO et MSH Lyon St-Étienne
- 09h45 Pistes pour une sociologie des données – Jérôme Denis, professeur de sociologie (Mines Paris-Tech, Centre de Sociologie de l'Innovation)
- 10h30 Faune France : une infrastructure fédérative entre pratique professionnelle et loisir amateur – Florian Charvolin, directeur de recherche (CNRS, CMW), Thierry Joliveau, professeur (Univ. St-Étienne, EVS) et Karine Pietropaoli, ingénieure d'étude (CNRS, CMW)
- 11h15 *Pause*
- 11h30 Pour une analyse géographique des sciences citoyennes – Mathieu Noucher, chargé de recherche (CNRS, UMR Passages, Bordeaux)
- 12h15 Créer et partager les connaissances en botanique – Daniel Mathieu, président de l'association Tela Botanica, le réseau des botanistes francophones
- 13h00 *Pause-déjeuner*
- 14h15 Science participative 2.0 : big quality data, artificial collective intelligence – Romain Julliard, professeur au Muséum national d'histoire naturelle, directeur de l'unité de service Mosaic (méthodes et outils pour les sciences participatives)
- 15h00 Le partage des données dans une infrastructure ouverte : le cas de Canadensys – Lorna Heaton, professeure titulaire (Université de Montréal, Département de communication)
- 15h45 *Pause*
- 16h00 Comment compter les espèces ? – Geof Bowker, professeur en sciences de l'information et de la communication (University of California, Irvine, Department of Informatics)
- 17h00 *Fin de la journée*

## Informations pratiques

### Localisation

En raison de la situation sanitaire, cette journée se tiendra en distanciel/visioconférence.

### Inscriptions

Inscription gratuite, mais obligatoire, avant le 26 janvier > formulaire en ligne : <https://enquetes.msh-lse.fr/index.php/361249/lang-fr>

Un lien de connection à la visioconférence vous sera communiqué ultérieurement.

### Contact

Florian Charvolin (CNRS, Centre Max Weber) - [florian.charvolin@ish-lyon.cnrs.fr](mailto:florian.charvolin@ish-lyon.cnrs.fr)

### Site web

[www.msh-lse.fr/agenda/bdd-citoyennes-biodiversite](http://www.msh-lse.fr/agenda/bdd-citoyennes-biodiversite)

(1) Le projet SOFT est soutenu par la MSH Lyon St-Étienne, Université de Lyon, CNRS. Ce travail est réalisé grâce au soutien financier du projet IDEXLYON de l'Université de Lyon, dans le cadre du programme « Investissements d'Avenir » (ANR-16-IDEX-0005).