

## Manifestations scientifiques – Fiche Bilan

### *Informations sur la manifestation*

Nom de la manifestation (titre) : Les big data dans les sciences de l'environnement : pratiques scientifiques, ontologies, politiques  
Date de la manifestation : 13/09/2022  
Nom et prénom de la personne en charge du dossier : Sébastien Dutreuil  
Unité de recherche : Centre Gilles Gaston Granger (CGGG UMR 7304)  
Coordonnées mail de la personne en charge du dossier : seb.dutreuil@gmail.com

### *Bilan financier (cette partie du bilan n'est pas publique)*

Coût total de la manifestation : 2130.08  
Montant du financement par l'UFR : 2660

### *Bilan de la manifestation (10 lignes maximum)*

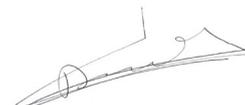
(Indiquez dans l'encadré les éléments saillants de la journée (nombre de participant.e.s, déroulé général, bilan qualitatif, retombées attendues, perspectives, ...)

En amont de la manifestation, une réunion la veille avec Vincent Devictor et Fabrizio Li Vigni a permis de faire le point sur l'avancée de la thèse de Léo Trocme Nadal que j'encadre et dont les travaux portent exactement sur le sujet du workshop, qu'il m'a aidé à co-organiser. Etaient présents à ce workshop : Virginie MARIS, Vincent DEVICTOR, Solange HAAS, Philippe HUNEMAN, Ruppert VIMAL, Yves MEINARD, Thierry TATONI, Dutreuil Sébastien Trocme-Nadal Léo. Après un long tour de table visant à faire connaissance, Vincent Devictor écologue à Montpellier, a ouvert la discussion avec des travaux originaux, issus de recherches en cours et non publiés, portant sur la diversité des méthodologies qui ont été jusqu'à présent déployées pour quantifier la biodiversité, les impasses de ces méthodes, et leurs contradictions. Fabrizio Li Vigni a proposé une synthèse de ses travaux passés sur les pratiques de modélisation (et leurs liens avec les données) dans les sciences computationnelles. Philippe Huneman nous a exposé le contenu de son livre en cours de rédaction et à paraître, sur les sociétés de profilage, dont nous avons lu des extraits en amont. Léo Trocme Nadal et Solange Haas ont proposé des commentaires critiques de l'ouvrage, basés sur sa lecture en amont. L'ensemble des autres participants, pour qui les questions du workshop constituent en partie des nouveaux chantiers de recherche, ont proposé des interventions plus courtes le reste de la journée, basées sur des lectures de textes des personnes présentes, ayant circulé en amont. Cette journée a permis de renforcer des liens existants, et d'en créer de nouveaux. Elle a permis des avancées significatives dans le travail de thèse de Léo Trocme Nadal.

### *Pièces à joindre*

- Annexes financières (mise à jour suite à la manifestation)
- Appels à communication (si disponible)
- Programme de la manifestation (si disponible)

*Signature de la personne en charge du dossier*



La fiche bilan est à envoyer sous forme électronique (format word) au secrétariat de direction de l'UFR ([sophie.brazeilles@univ-amu.fr](mailto:sophie.brazeilles@univ-amu.fr)) avec copie à Lionel Dany ([lionel.dany@univ-amu.fr](mailto:lionel.dany@univ-amu.fr)), administrateur provisoire chargé de la recherche.