

## ECOLOGIE EVOLUTIVE

### EQUIPE ECOLOGIE QUANTITATIVE ET EVOLUTIVE DES COMMUNAUTÉS


**THIOULOUSE Jean**

**DIRECTEUR DE RECHERCHE**

CNRS

43 bd du 11 novembre 1918
69622 VILLEURBANNE cedex (http://maps.google.com/maps?q=43%20bd%20du%2011%20novembre%201918+69622+%20VILLEURBANNE%20cedex)

33 04 72 43 27 56

Site internet (https://jthome.thioulouse.fr/ref/)

Courriel


Batiment Mendel, 1er étage. Bureau 11.048

**Page biblio**: Vous pouvez visiter ma page biblio ici :
https://jthome.thioulouse.fr/ref/

**Recherche reproductible**: Liste d'articles avec reproductibilité des calculs:

https://jthome.thioulouse.fr/Reproducible_Research/

https://pbil.univ-lyon1.fr/members/thioulouse/RRBibJT/

**Google Scholar**:
https://scholar.google.com/citations?hl=fr&user=1sj0JvSAAAAJ0

**ORCID ID**:
https://orcid.org/0000-0001-7664-05980

**IdHAL**:
https://cv.archives-ouvertes.fr/jean-thioulouse

**ResearchGate**:
https://www.researchgate.net/profile/Jean-Thioulouse

**Livre ade4**: Multivariate Analysis of Ecological Data with ade4
https://link.springer.com/book/10.1007/978-1-4939-8850-1

https://www.amazon.fr/Multivariate-Analysis-Ecological-Data-Ade4/dp/1493988484/

**Reproductibilité de l'article Evol. Biol. 2021:**

Overcoming the Spurious Groups Problem in Between-Group PCA

**Activités de recherche**


URL de la page : https://lbbe-web.univ-lyon1.fr/fr/annuaires-des-membres/thioulouse-jean?is_pdf=true

**Mon activité de recherche** est centrée sur *l'innovation dans le domaine de la méthodologie statistique en biologie*. Ces dernières années, je me suis plus particulièrement intéressé aux méthodes d'analyse statistique de la diversité bactérienne et de la diversité des macro–invertébrés aquatiques dans diverses conditions. J'ai cependant poursuivi des développements méthodologiques en informatiques, conduisant à la diffusion de logiciels, ainsi que des activités de consultation et de formation

**Le package R ade4** :
ade4

**Le package R adegraphics** :
adegraphics

**Le package R ade4TkGUI** :
ade4TkGUI

---

URL de la page : https://lbbe-web.univ-lyon1.fr/fr/annuaires-des-membres/thioulouse-jean?is_pdf=true