



CERTIFICAT EN ANALYSE DE DONNÉES POUR L'ÉCOLOGIE ET LA GESTION DE LA BIODIVERSITÉ

Niveau 1 : découverte

Bibliographie complémentaire

Ouvrages édités

Cornillon P.A., Guyader A., Husson F., Jégou N., Josse J., Kloareg M., Matzner-Løber E., Rouvière L. - *STATISTIQUE AVEC R, 3ème édition augmentée en couleurs*, Presses Universitaires de France, 2012.

Mark Gardener - *Statistics for Ecologists Using R and Excel 2nd edition. Data Collection, Exploration, Analysis and Presentation*. Pelagic Publishing, 2017.

Husson, F., S. Lê et Pagès J. *Analyse de données avec R*. Presses Universitaires, 2009.

Hadley Wickham, Garrett Golemund. *R for Data Science: Import, Tidy, Transform, Visualize, and Model Data*. O'Reilly, 2016. (format Kindle)

Alain F. Zuur, Elena N. Ieno, Graham M. Smith - *Analysing Ecological Data*. Springer, 2007.

Ressources en ligne

Statistiques :

<http://perso.ens-lyon.fr/lise.vaudor/>

<https://louernos-nature.fr/category/biostatistiques/>

Graphiques :

<https://statistique-et-logiciel-r.com/introduction-a-la-visualisation-sous-r-avec-le-package-ggplot2/>

http://rstudio-pubs-static.s3.amazonaws.com/7953_4e3efd5b9415444ca065b1167862c349.html

Environnement R :

<https://louernos-nature.fr/logiciel-r-ecologie-naturaliste/>

<https://www.r-bloggers.com/>

<http://beginr.u-bordeaux.fr/>

<https://juba.github.io/tidyverse/>

<https://essicolo.github.io/ecologie-mathematique-R/chapitre-explorer.html>