

Lectures suggérées - MSc BGS

Veillez trouver ci-dessous une liste de lectures suggérées avant d'entrer au MSc BGS ou pendant les études. Ces lectures ne sont en aucun cas obligatoires.

| Titre | Auteur | Chapitres recommandés | Remarques |
|---|--|---|---|
| Etude des sols | Girard et al. | 1, 2, 3, 9, et 12 | |
| Géologie de la surface | Campy et Macaire | 1 à 9 | |
| Péetrographie et environnements sédimentaires | Deconinck et al. | 1, 2, 8 et 9 | |
| Géochimie – géodynamique et cycles | Jambon et Thomas | 2, 7 à 10 | |
| Environmental and Low temperature Geochemistry | Peter Ryan | Livre entier | |
| Ecologie | Ricklefs RE et Miller GL | Partie 2 (p. 39-167), chap. 10 (p. 185-201), 26 (p. 521-538) | Biblio Sciences de la Terre: 55.57 RIC (les deux références d'écologie couvrent approximativement les mêmes sujets) |
| Elements of ecology | Smith TM & Smith RL | Part 1 (p. 16-67), chap. 6-7 (p. 92-147), 17 (p. 320-334), 21-22 (p. 396-445) | Biblio Sciences de la Terre: 55.57 SMI (les deux références d'écologie couvrent approximativement les mêmes sujets) |
| Ecology in Action | Singer | | |
| Plant Functional Diversity | Garnier Navas Grigulis | | |
| The Biology of Soil | Bardgett | | |
| Numerical Ecology with R | Borcard Gillet Legendre | | |
| The nature and properties of soils - 15th Edition | Raymond Weil & Neil Brady | | https://www.researchgate.net/publication/201200878_The_Nature_and_Properties |
| Le Sol (2013) | Raoul Calvet | | |
| Les matières organiques des sols | Raoul Calvet, Claire Chenu, Sabine Houot | | |
| | | | |
| Livres généraux de lecture aisée | | | |
| L'univers bactériel | L. Margulis et D.Sagan | | |
| La genèse des sols en tant que phénomène géologique | H. Erhart | | |
| How to do Ecology | Karban et al. | | bonne intro à la méthode scientifique utilisée en ecologie |
| Resolving Ecosystem Complexity | Schmitz | | |
| Fundamental Processes in Ecology | | | |
| An Earth Systems Approach | David M. Wilkinson | | |
| Biodiversity and Earth History | Jens Boenigk, Sabina Wodniok, Edvard Glücksman | | |
| Le sol: une merveille sous nos pieds | Christian Feller et al. | | |

Lausanne, le 20 décembre 2017