

Propositions de lectures pour pré requis master 1 Agroécologie

1- Biologie de Neil Campbell et al. (9ième édition), aux éditions Pearson

<https://www.pearson.fr/book/?gcoi=27440100255680#h2tabtableContents>

Partie III, Chapitres 13, 14, 15 pour avoir les bases en génétique (ADN, Gène, Hérité)

Partie VI, chapitres 36, 37, 38, 39 pour les bases en physiologie végétale

Partie VII, chapitres 40, 41, 46, 47 pour les bases en physiologie animale

(Partie VIII, chapitres 52 à 56 pour un survol de l'écologie)

2- Biologie végétale - Structure, fonctionnement, écologie et biotechnologies de M. Nabors aux éditions Pearson

Parties 3.3, 3.4, 4, 6.1, 6.4, 6.5, 10.2, 10.3, 11 (pour la Bio végétale)

Partie 25 pour les bases d'écologie (avant de regarder l'ouvrage suivant)

3-Botanique-Biologie et Physiologie Végétales de S. Meyer et al. aux Editions Maloine.

Chap 1 : Qu'est ce qu'un végétal ?

Chap 3 : L'autotrophie des végétaux

Chap 4 : Les stratégies de nutrition et les conséquences écologiques de l'autotrophie

Chap 6 : Les relations des végétaux avec leur environnement

4- Ecologie de Ricklefs & Miller aux éditions DeBoeck

<https://www.deboecksuperieur.com/ouvrage/9782807314191-ecologie>

Partie III, sous-parties 11.1, 11.2, 11.4, 11.5, 13.1

Partie IV, sous-parties 14.1, (14.3), 15.1, (15.4), 16.1, 16.3, 16.4, 17.1, 17.2, 17.3, 17.4, 17.5

Partie V, sous-parties 18.1, 18.4