

## Fiche 1 - Réaliser un herbier avec des algues marines

### Protocole:

1. Déposer les algues sur le bristol (privilégier du papier épais et non du papier Canson ou du papier journal classique comme pour les autres herbiers).
2. Bien étaler avec le pinceau (le tremper dans l'eau salée si besoin).

Si l'algue est résistante lors de la mise en forme au pinceau, il est possible d'immerger la feuille de bristol et l'algue dans la préparation d'eau salée. Il sera plus facile de l'étaler ainsi.



D'un point de vue scientifique, l'étalement n'a pas à être « esthétique ». Par exemple, il n'est pas nécessaire d'éplucher une algue touffue, surtout si l'on veut conserver l'impression de port et du volume. Par ailleurs, on ne dispose, pour un algiériste scientifique, qu'une seule espèce par feuille.

3. Déposer une lingette sur l'algue. Du tissu de type tergal peut aussi être utilisé. L'important est que le maillage de la toile laisse passer l'humidité.
4. Recommencer les étapes 1 à 3 pour les autres algues. Penser à noter sur le papier bristol par exemple le nom de l'algue correspondante.
5. Empiler les préparations en suivant cet ordre : bristol/lingette/journal et recommencer. Finir par une feuille de journal.
6. Mettre sous presse.
7. Changer le papier journal régulièrement (en mission il est changé une à deux fois par jour) pendant 5 jours. Finir ensuite le séchage à l'air libre.