

TABLE DES MATIÈRES

1. Biologie de la dulse	2
1.1 Position taxonomique	2
1.2 Où la trouver	2
1.3 Cycle de vie	4
1.4 Sensibilité	7
1.5 Prédateurs, maladies et parasites	8
1.6 Exercices	10
2. Ensemencement de cordes pour la culture en mer	12
2.1 Culture sur cordes	12
2.2 Récolte des frondes fertiles pour l'ensemencement des cordes	14
2.3 Conditionnement photopériodique des frondes immatures	16
2.4 Préparation des collecteurs de spores	18
2.5 Préparation des fragments fertiles pour la sporulation forcée	19
2.6 Sporulation forcée et ensemencement des substrats de culture	22
2.7 Culture des plantules en bassin	25
2.8 Transfert des plantules en mer	29
2.9 Exercices	32
3. Multiplication végétative et production en bassins	34
3.1 Multiplication végétative	34
3.2 Préparation des bassins	34
3.3 Sélection des frondes	36
3.4 Paramètres de culture	37

3.5	Suivi et récolte.....	40
3.6	Influence des conditions de culture sur la composition des algues.....	42
3.7	Recommandations pour la mise à l'échelle des cultures	43
3.8	Exercices	44
4.	Conservation et transformation	46
4.1	Caractéristiques nutritionnelles de la dulce	46
4.2	Méthodes de conservation	49
4.3	Exercices	51
	Annexe 1 – Corrigé des exercices.....	52
	Annexe 2 – Centres de recherche et de formation	54
	Annexe 3 – Liste des capsules vidéo associées au manuel.....	56
	Glossaire	57
	Médiagraphie	63