

Fiche d'opération ZoNeCo 2005

Typologie et cartographie des algueraies à sargasses / Optique vs Acoustique



RAPPORT N°1 :

**INVENTAIRE DES ALGUERAIES DE L'ILOT
LAREGNERE ET BAIE STE MARIE AVEC
MENTION PARTICULIERE AU GENRE
*SARGASSUM***

**Lydiane MATTIO
Avril 2006**

Rapport n°1
Inventaire des algueraies de l'îlot Larégnère et Baie Ste Marie avec mention particulière au genre Sargassum.

SOMMAIRE

Rappel sur les objectifs du projet	p. 1
Intérêt du projet	p. 1
<u>MATERIEL ET METHODES</u>	p. 2
1. Sites concernés	p. 2
2. Inventaire floristique	p. 3
<u>2.1. Acquisition des données sur le terrain</u>	p. 3
2.1.1. Moyens mis en œuvre	p. 3
2.1.2. Echantillonnage	p. 3
2.1.3. Conservation des échantillons	p. 3
<u>2.2. Analyse systématique du genre Sargassum</u>	p. 4
2.2.1. Analyse morphométrique	p. 4
2.2.2. Identification des autres espèces d'algues observées sur les sites d'étude	p. 5
2.2.3. Analyse moléculaire	p. 5
2.2.4. Analyse phylogénétique	p. 6
<u>RESULTATS</u>	p. 6
1. Résultats de l'analyse morphologique	p. 6
2. Résultats de l'analyse morphométrique	p. 7
3. Résultats de l'analyse moléculaire	p. 8
4. Résultats de l'analyse phylogénétique	p. 9
<u>SYNTHESE DES RESULTATS</u>	p. 11
<u>Bibliographie</u>	p. 12
<u>Annexes</u>	p. 14
Annexe 1 : Clef d'identification du genre Sargassum des sites étudiés	
Annexe 2 : Fiche d'identification / glossaire	
Annexe 3 : Fiches descriptives	
Annexe 4 : Liste des espèces du genre <i>Sargassum</i> formant les algueraies et espèces associées	