

**COMPTE RENDU DE L'EXCURSION ALGOLOGIQUE  
DU 28 SEPTEMBRE 1980  
AU SUD DE LA POINTE DES BOULASSIERS  
(Ile d'Oléron)**

Malgré la concurrence d'une excursion mycologique, cette sortie algologique a réuni plus de 20 personnes. Le coefficient de marée le plus fort (117) était celui du vendredi 26, jour où la plupart des sociétaires ne sont pas libres ; cependant le coefficient du Dimanche 28 (101) devait permettre des observations intéressantes au niveau de l'étage littoral inférieur en particulier au niveau de la zone des Laminaires.

Au sud de la Pointe des Boulassiers le plateau rocheux subhorizontal est précédé par une plage de sable correspondant à l'étage littoral supérieur, ce qui explique l'absence de *Pelvetia canaliculata* Decaisne et Thuret et de *Fucus spiralis* L. Le fait que la pente soit très faible a pour conséquence le mélange sur une distance importante des niveaux à *Fucus vesiculosus* L. et *Fucus serratus* L. *Fucus vesiculosus* présente de très nombreuses vésicules, ce qui, on le sait, est fréquent dans les zones calmes. L'ensablement des rochers est un caractère important tout au long de l'étage littoral jusqu'au niveau le plus bas découvert par la mer : il explique l'abondance de *Gracilaria verrucosa* Papenfuss (= *G. confervoides* Greville) sur toute la hauteur de cet étage. *Gracilaria foliifera* Boergesen (= *G. multipartita* J. Agardh) vit comme le précédent sur les fonds sableux où l'eau circule mais il apparaît à un niveau plus bas et n'est assez commun qu'en approchant de la zone des Laminaires où elle est toujours dominée par *Gracilaria verrucosa*.

Parmi les épaves abondantes nous avons relevé la présence de *Delesseria sanguinea* Lamour, *Chorda filum* Stackhouse, et *Pterosiphonia complanata* Falkenberg. *Codium decorticans* Howe (= *C. elongatum* C. Agardh) se distingue très facilement de *Codium tomentosum* Stackhouse, également présent aux Boulassiers mais moins abondant, par un aplatissement et un élargissement marqués au niveau des bifurcations ; *Codium decorticans* se trouve surtout dans l'étage littoral inférieur. *Polyides rotundus* Gréville n'est pas rare, il se distingue de *Furcellaria fastigiata* Lamouroux par ses extrémités courtes alors qu'elles sont longues chez *Furcellaria*.

*Cladostephus spongiosus* C. Agardh et *Cladostephus verticillatus* Lyngbye sont assez communs ; le premier, d'aspect plus spongieux et de taille moins élevée que le second, vit au niveau des *Fucus serratus* L. alors que *Cladostephus verticillatus* apparaît à un niveau inférieur, avec *Saccorhiza polyschides* Batters.

Parmi les espèces communes ou assez communes il faut citer :

- *Pylaiella littoralis* Kjellman, épiphyte sur *Fucus serratus* ;
- *Gymnogongrus griffithsiae* Martens, aux thalles cartilagineux, de petite taille et plus ou moins embroussaillés ;
- *Cladophora rupestris* Kützinger de couleur vert foncé et rude au toucher ;
- *Rhodothamniella floridula* J. Feldmann dont les filaments sont, les uns dressés, les autres rampants, ce qui favorise la capture et la fixation des grains de sable ; l'algue forme un tapis rouge vineux à la surface de rochers ensablés de l'étage littoral inférieur ;
- *Gigartina acicularis* Lamouroux développe son thalle ramifié en tous sens, thalle qui présente des ramifications incurvées et épineuses sur les rochers ensablés entre lesquels l'eau circule et sur lesquels il forme un tapis assez épais ;
- *Laurencia pinnatifida* Lamouroux colonise des rochers exposés, il est beaucoup moins abondant aux Boulassiers qu'à La Cotinière ;
- *Callithamnion tetricum* C. Agardh fréquente les rochers verticaux ombragés ; l'algue, rouge foncé, est rude au toucher, ce qui permet de la reconnaître assez facilement.
- *Gastroclonium ovatum* Papenfuss de petite taille ici ;
- *Porphyra umbilicalis* J. Agardh.

Dans les cuvettes ensablées de l'étage littoral moyen on a rencontré :  
*Cystoseira myriophylloides* Sauvageau

*Ceramium rubrum* C. Agardh  
*Ulva lactuca* L.  
*Enteromorpha intestinalis* Link  
*Enteromorpha compressa* Greville  
*Enteromorpha linza* J. Agardh  
*Chondria dasyphylla* C. Agardh  
*Gelidium crinale* Lamouroux  
*Lithophyllum incrustans* Philippi  
*Hildebrandia prototypus* Nardo  
*Corallina officinalis* L.

L'étage littoral inférieur voit apparaître les Laminaires : *Laminaria saccharina* Lamouroux est de petite taille et beaucoup moins commun que *Saccorhiza polyschides* fixé sur des rochers isolés au milieu du sable. A ce niveau on a encore observé :

*Halopitys pinastroides* Kützing (= *H. incurvus* Batters)  
*Dictyota dichotoma* Lamouroux  
*Heterosiphonia coccinea* Falk.  
*Scinaia furcellata* Bivona  
*Gelidium pulchellum* Kützing  
*Calliblepharis ciliata* Kützing  
*Chondrus crispus* Lyngbye  
*Chondria caerulescens* J. Agardh  
*Cryptopleura lacerata* Kützing (= *C. ramosa* Kylin).

Ces algues forment de petits ensembles le plus souvent isolés les uns des autres sur des rochers en grande partie ensablés et souvent recouverts par des moules que des étoiles de mer (*Asterias rubens* L.) dévorent alors que l'abondance de ces dernières attire de très nombreux goélands argentés (*Larus argentatus* Pontopp.) qui s'en nourrissent.

L'après-midi a été consacré à la phanérogamie, la plupart des sociétaires présents ce jour-là désirant voir les colonies de cistes de La Gautrelle, ils ont ainsi pu observer :

*Cistus psilosepalus* Sweet  
 = *C. hirsutus* Lam. p. p.  
*Cistus laurifolius* L.  
*Cistus salvifolius* L.  
*Cistus monspeliensis* L. dont la colonie, comprenant de jeunes individus en plus grand nombre qu'en 1979, semble en extension.

Christian LAHONDÈRE