

Compte rendu de l'excursion du 3 mai 1981 à l'île d'Oléron

La matinée du 3 mai était consacrée à l'étude de la flore marine au sud de la Pointe des Boulassiers, alors que l'après-midi a vu les participants s'intéresser à quelques aspects de la flore phanérogamique de l'île.

I - Excursion algologique à la Pointe des Boulassiers.

La S.B.C.O. se rendait pour la deuxième fois à la Pointe des Boulassiers déjà visitée le 28 septembre 1980. Les pluies abondantes de la veille et le temps incertain du début de la matinée avaient fait reculer beaucoup de sociétaires, et ce n'est qu'un petit nombre de participants qui se retrouva aux Boulassiers où soufflait un vent violent rendant la température particulièrement fraîche malgré un très beau soleil. Le coefficient de la marée (80) n'était pas exceptionnel, ce qui n'a pas retiré tout intérêt à cette excursion.

Les observations les plus intéressantes ont été celles de *Solieria chordalis* J. Ag. et de *Laminaria digitata* Lamour. *Solieria chordalis* est une Rhodophycée, voisine des Furcellariacées, rare sur les côtes du Centre-Ouest sauf à l'île de Ré ; à Oléron, A. LANCELOT ne la cite qu'aux Boulassiers où nous en avons récolté quelques exemplaires, certains en épaves. *Laminaria digitata* se distingue de *Laminaria hyberborea* Foslie, seule autre laminaire à lame divisée des côtes du sud de la Loire, par son stipe lisse. Nous avons envisagé que la laminaire observée pouvait être *Laminaria ochroleuca* La Pylaie, espèce plus méridionale que *Laminaria digitata*, mais en l'absence de canaux mucifères dans le stipe nous pensons qu'il s'agit de *Laminaria digitata* Lamour que A. LANCELOT ne cite pas au sud des Sables d'Olonne. Un seul exemplaire de cette algue, encore jeune, a été rencontré.

Parmi les autres algues récoltées, notons :

- *Calliblepharis jubata* Kützting : assez abondante en mai, a disparu en septembre, période à laquelle on rencontre *Calliblepharis ciliata* Kützting dont un seul échantillon, en mauvais état, a été observé le 3 mai ;
- *Cystoseira myriophylloides* Sauvageau et *Cystoseira tamariscifolia* Papenfuss sont bien développées, la première dans l'étage littoral moyen, la seconde un peu plus bas : cette dernière n'avait pas été notée le 28 septembre 1980 ;
- *Gastroclonium ovatum* Papenfuss est également bien développée et assez commune ; c'est une algue annuelle qui se développe donc au printemps et au début de l'été puisqu'en septembre 1980, il n'en avait été observé qu'un spécimen ;
- *Catenella repens* Batters est rare ; nous ne l'avons pas notée en septembre 1980, très vraisemblablement à cause de sa petite taille ;
- *Polysiphonia elongata* Harvey bien reconnaissable à ses extrémités rouge-vif s'agglutinant lorsque l'on sort l'algue de l'eau, et *Polysiphonia nigrescens* Greville avaient échappé à nos investigations précédentes ;
- *Laurencia pinnatifida* Lamouroux est de taille plus grande et nous a semblé plus abondante qu'à l'automne 1980 ; nous avons fait la même observation à La Cotinière : P. GAYRAL note à son propos que c'est une algue « souvent bien développée et fertile en hiver et au printemps ».

Les autres espèces rencontrées sont :

<i>Fucus vesiculosus</i> L.	<i>Codium decorticatum</i> Howe
<i>Fucus serratus</i> L.	<i>Codium tomentosum</i> Stackh.
<i>Chondrus crispus</i> Lyngbye	<i>Cladostephus spongiosus</i> C. Ag.
<i>Pylaiella littoralis</i> Kjellman	<i>Cladostephus verticillatus</i> Lyngbye
<i>Ulva lactuca</i> L.	<i>Enteromorpha compressa</i> Greville
<i>Laminaria saccharina</i> Lamour.	<i>Saccorhiza polyschides</i> Batters
<i>Gracilaria foliifera</i> Boergensen	<i>Gigartina acicularis</i> Lamour.
<i>Rhodothamniella floridula</i> J. Feld	<i>Lithophyllum incrustans</i> Philippi
<i>Gracilaria verrucosa</i> Papenfuss	<i>Hildebrandia prototypus</i> Nardo
<i>Corallina officinalis</i> L.	<i>Ceramium rubrum</i> C. Ag.
<i>Dictyota dichotoma</i> Lamour.	<i>Callithamnion tetricum</i> C. Ag.
	<i>Rhodymenia palmata</i> J. Aj..

II - La dune boisée.

Après le déjeuner tiré des sacs sous les Pins de la dune de La Gautrelle, nous avons étudié la flore de la dune boisée, à La Gautrelle d'abord, à la Nouette un peu plus tard.

1 - La dune boisée de La Gautrelle :

Appartenant au *Pino maritimi - Quercetum ilicis*, elle est surtout célèbre par les cistes que l'on y rencontre. Ont été observés à ce niveau, avec le Chêne vert et le Pin maritime :

<i>Cistus laurifolius</i>	<i>Senecio vulgaris</i> ssp. <i>denticulatus</i> (= var. <i>radiatus</i>)
<i>Cistus monspeliensis</i>	<i>Cynoglossum officinale</i>
<i>Cistus psilosepalus</i>	<i>Erodium cicutarium</i> ssp. <i>dunense</i>
<i>Cistus salvifolius</i>	<i>Aphanes arvensis</i>
<i>Cephalanthera longifolia</i> (= <i>C. xiphophyllum</i>)	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> ssp. <i>hirundinaria</i> (= <i>V. officinale</i>)
<i>Aetheorhiza bulbosa</i> ssp. <i>bulbosa</i> (= <i>Crepis b.</i>)	<i>Arabis planisiliqua</i> (= <i>A. hirsuta</i> ssp. <i>gerardii</i>)
<i>Anthriscus caucalis</i> (= <i>A. vulgaris</i>)	<i>Saxifraga tridactylites</i>
<i>Viola kitaibeliana</i> (= <i>V. nana</i>)	<i>Bellis perennis</i>
<i>Arenaria leptoclados</i>	<i>Ephedra distachya</i> ssp. <i>distachya</i>
<i>Senecio vulgaris</i> ssp. <i>vulgaris</i>	<i>Taraxacum levipes</i> D.C. (s.l.)

Au niveau d'une dépression plus humide :

<i>Carex otrubae</i> (= <i>C. subvulpina</i>)	<i>Carex flacca</i> ssp. <i>flacca</i> (= <i>C. glauca</i>)
	<i>Ranunculus bulbosus</i> ssp. <i>bulbosus</i> .

Nous avons remarqué que la petite colonie de *Cistus monspeliensis* est en excellent état et que les germinations de *Cistus psilosepalus* sont abondantes; malheureusement ces derniers sont piétinés et se développent mal par la suite.

2 - La dune boisée de la Nouette :

Le recouvrement par les arbres est beaucoup moins important à La Nouette qu'à La Gautrelle, car cette zone est en cours de reboisement. La colonie de *Cistus monspeliensis* découverte par M. PIERROT en 1979 est, elle aussi, en parfait état. Son environnement où dominent, rappelons-le, *Quercus ilex*, *Daphne gnidium*, *Osyris alba*, donne un cachet méditerranéen particulièrement accentué à cette partie de la forêt des Saumonards.

III - Les anciennes carrières du Labeur, près des Sables Vignier.

Cette journée d'herborisation s'est terminée aux anciennes carrières du Labeur où la rudéralisation est de plus en plus importante, ce qui est très regrettable étant donné l'intérêt que présente cette localité. Dans cet ensemble que l'on peut rattacher au *Xerobromion* nous avons noté la présence de :

<i>Coronilla scorpioides</i>	<i>Allium roseum</i>
<i>Scorpiurus muricatus</i> (incl. <i>S. subvillosus</i> L.)	<i>Trifolium striatum</i>
<i>Medicago orbicularis</i>	<i>Trifolium suffocatum</i>
<i>Medicago polymorpha</i> (= <i>M. hispida</i>)	<i>Aceras anthropophorum</i>
<i>Ophrys sphegodes</i> ssp. <i>sphgodes</i> (= <i>O. aranifera</i>)	<i>Euphorbia exigua</i>
<i>Hieracium pilosella</i> (s.l.)	<i>Orchis morio</i> ssp. <i>morio</i>
<i>Aira caryophyllea</i> ssp. <i>caryophyllea</i>	<i>Helichrysum stoechas</i> ssp. <i>stoechas</i>
<i>Acinos arvensis</i> (= <i>Calamintha acinos</i>)	<i>Salvia verbenaca</i>
<i>Sanguisorba minor</i> (s.l.) (= <i>Poterium</i> sp.)	<i>Desmazeria rigida</i> ssp. <i>rigida</i> (= <i>Catapodium</i> r.)
<i>Thymus serpyllum</i> (s.l.)	<i>Asterolinon linum-stellatum</i>
<i>Blackstonia perfoliata</i> ssp. <i>perfoliata</i> (= <i>Chlora p.</i>)	<i>Valerianella eriocarpa</i>
<i>Myosotis discolor</i> (s.l.) (= <i>M. versicolor</i>)	<i>Teucrium chamaedrys</i>
<i>Myosotis arvensis</i> ssp. <i>arvensis</i>	<i>Foeniculum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>
	<i>Muscari comosum</i>
	<i>Plantago coronopus</i> ssp. <i>coronopus</i>
	<i>Anthoxanthum odoratum</i>
	<i>Echium</i> sp.
	<i>Carduus nutans</i> ssp. <i>nutans</i> .

Nous avons remarqué surtout l'abondance de *Bellardia trixago*, non encore fleuri, comme plusieurs des espèces ci-dessus, et de *Melilotus indica* (= *M. parviflora*). L'importance des espèces d'origine méditerranéenne dans la liste précédente est, là encore, l'illustration des conditions climatiques favorables régnant à l'île d'Cléron, comme d'ailleurs sur tout le littoral du Centre-Ouest.

Christian LAHONDÈRE