

## Compte rendu de l'excursion du 8 mai 1983 à l'île de Ré

par Christian LAHONDÈRE\*

Cette excursion avait pour but de compléter celle du 7 juin 1981 ; les milieux visités ce jour (Lizay, Bois Henri IV, dune du Gros Jonc) n'avaient donc pas été étudiés en 1981 ; ce sont essentiellement des milieux dunaires.

Le rendez-vous avait été fixé à l'entrée sud de Rivedoux. C'est à cet endroit qu'A. TERRISSE découvre quelques pieds de *Parentucellia latifolia* ; cette espèce, découverte en Charente-Maritime par J. TERRISSE à la Plage de Marennes (avril 1982), puis observée à l'entrée de Châtelailillon par nous-même, R. DAUNAS et J. DROMER (mai 1982), nous a été signalée à Dolus d'Oléron par R.B. PIERROT (mai 1983). Nous avons également remarqué la présence d'*Allium roseum* qui sera vu un peu partout au bord des routes au cours de la journée.

### I - Les dunes du Lizay.

On assiste, à l'endroit visité (dune du Lizay s. str.), au passage de l'*Euphorbio-Agropyretum* à l'*Artemisio-Ephedretum distachyae*. Ce dernier groupement est ici particulièrement riche sur le plan floristique et mériterait une protection totale ; nous y avons relevé, à côté d'espèces communes ou assez communes dans cette association :

<i>Ephedra distachya</i> ssp. <i>distachya</i>	<i>Bromus hordeaceus</i> ssp. <i>hordeaceus</i> (= <i>B. mollis</i> )
<i>Helichrysum stoechas</i> ssp. <i>stoechas</i>	<i>Viola kitaibeliana</i> (= <i>V. nana</i> )
<i>Medicago littoralis</i>	<i>Sedum acre</i>
<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> ssp. <i>hirundinaria</i>	<i>Cochlearia danica</i>
<i>Sanguisorba minor</i> ssp. <i>minor</i>	<i>Desmazeria rigida</i> ssp. <i>rigida</i> (= <i>Scleropoa r.</i> )
<i>Stellaria pallida</i>	<i>Bromus madritensis</i>
<i>Arenaria leptoclados</i>	<i>Euphorbia portlandica</i>
<i>Erodium cicutarium</i> ssp. <i>bipinnatum</i>	<i>Sherardia arvensis</i>
<i>Erodium cicutarium</i> ssp. <i>dunense</i>	<i>Vicia sativa</i> ssp. <i>nigra</i>
<i>Orchis morio</i> ssp. <i>morio</i>	<i>Aetheorhiza bulbosa</i> ssp. <i>bulbosa</i> (= <i>Crepis b.</i> )
<i>Geranium molle</i>	<i>Muscari comosum</i>
<i>Cerastium semidecandrum</i> ssp. <i>semidecandrum</i>	<i>Eryngium campestre</i>
<i>Cerastium pumilum</i> ssp. <i>pumilum</i>	<i>Ranunculus parviflorus</i>
	<i>Senecio vulgaris</i> ssp. <i>denticulatus</i> (= var. <i>radiatus</i> )
	<i>Mibora minima</i>

(\*) Ch. L. : 94, avenue du Parc, 17200 ROYAN.

*Myosotis ramosissima* ssp.  
*ramosissima*  
*Saxifraga tridactylites*

*Herniaria ciliolata*  
*Alyssum minus*  
*Anthoxanthum odoratum*,

des espèces beaucoup plus rares :

= *Asparagus officinalis* ssp. *prostratus*, qui devrait être élevé au rang d'espèce puisque cette asperge conserve tous ses caractères en culture et qu'elle ne s'hybride pas avec *Asparagus officinalis* ;

= *Linaria arenaria*, espèce rarissime en Charente-Maritime, que nous n'avons vue qu'à La Chaise de la Ménounière en Oléron et qui semble avoir disparu de Saint-Palais ; cette linaria mériterait une protection totale dans le Sud-Ouest puisqu'elle est également rarissime sur le littoral girondin (Le Verdon, Arès) d'après A.F. JEANJEAN ;

= *Omphalodes littoralis* : cette Borraginacée, protégée par la loi, est ici très abondante ; en dehors de l'île de Ré, nous ne l'avons observée récemment qu'à Vert-Bois, à l'île d'Oléron ;

= *Asterolinon linum-stellatum* : cette Primulacée méditerranéenne a été signalée par LLOYD à Ré, à Fouras, à Port des Barques, à Boyardville et dans les anciennes carrières du Labeur à Oléron où nous l'avons nous-même observée mais où la rudéralisation rapide du milieu la menace de disparition ;

= *Galium arenarium* : était signalé autrefois très commun par LLOYD ; il l'est beaucoup moins aujourd'hui, surtout dans la partie sud de la Charente-Maritime ;

= *Arenaria serpyllifolia* ssp. *macrocarpa* (= *A. lloydii*) se distingue de la ssp. *serpyllifolia*, également présente au Lizay, par ses fruits beaucoup plus gros et par un port beaucoup plus raide ; ce taxon est beaucoup plus rare que le type ;

= *Fumaria capreolata* ssp. *capreolata*, espèce méditerranéo-atlantique, rare dans le Centre-Cuest. Elle est ici moins abondante que dans sa station « classique » pour l'île de Ré, où nous l'avons vue le 7 juin 1981 : le Grouin de Loix (cf. Bull. S.B.C.O., tome 13, 1982, p. 88).

Avec les précédentes on rencontre des espèces rudérales dont la présence s'explique par une ancienne utilisation du sol, comme le montre la présence de la vigne :

*Plantago lanceolata*

*Carduus tenuiflorus*

*Reseda lutea*

*Myosotis arvensis* ssp. *arvensis*

*Fumaria muralis* ssp. *muralis*

*Anthriscus caucalis* (= *A. vulgaris*)

*Aphanes arvensis*

*Anagallis arvensis*

*Polycarpon tetraphyllum*.

L'abondance par endroits de *Pteridium aquilinum* annonce une évolution de la pelouse vers la lande. Le 24 février 1982, R. DAUNAS et nous-même avons herborisé au même endroit et un peu plus à l'ouest, au lieu-dit « dune du Petit Bec ». Au niveau de la dune dite du Lizay, sur une pente assez forte, nous avons relevé la succession classique :

= **Euphorbio-Agropyretum** : *Elymus farctus* ssp. *boreali-atlanticus* (= *Agropyron junceum*) est ici, comme en de nombreux autres points en Charente-Maritime, un chaméphyte et non un géophyte à rhizome ;

= **Euphorbio-Ammophiletum**, avec :

*Ammophila arenaria* ssp. *arenaria*

*Euphorbia paralias*

*Artemisia campestris* ssp.

*Matthiola sinuata* (rare)

*maritima* (i. *A. lloydii* Rouy)

*Medicago marina*

*Leontodon taraxacoides* ssp. *taraxacoides* (= *Thrinchia hirta*) ;

= **Artemisio-Ephedretum distachyae** : à la plupart des espèces déjà citées, il faut ajouter :

<i>Centaurea aspera</i> ssp. <i>aspera</i>	<i>Artemisia lloydii</i> Rouy
<i>Bellis perennis</i>	<i>Carex arenaria</i>
<i>Crepis sancta</i>	<i>Corynephorus canescens</i> (rare)
(= <i>Pterotheca nemausensis</i> )	<i>Veronica hederifolia</i> ssp. <i>hederifolia</i>
	<i>Lamium amplexicaule</i> ssp. <i>amplexicaule</i> .

Avec la fougère aigle nous avons noté la présence de :

<i>Polypodium interjectum</i>	<i>Iris foetidissima</i>
<i>Himantoglossum hircinum</i>	<i>Hedera helix</i> ssp. <i>helix</i>
ssp. <i>hircinum</i> .	

Les arbres présents en arrière étaient, avec le chêne vert (*Quercus ilex*), le laurier (*Laurus nobilis*) et plusieurs espèces de pin : *Pinus sylvestris*, *Pinus pinaster* ssp. *atlantica* souvent chlorosé, *Pinus nigra* s.l. le plus touché par la chenille processionnaire, *Pinus halepensis* le mieux développé. Dans les fonds se trouve un peuplier.

Au Petit Bec, le paysage est identique au précédent, avec la succession classique des associations dunaires : l'**Euphorbio-Agrophyretum** forme une bande étroite plus ou moins régulière ; l'**Euphorbio-Ammophiletum** colonise une pente abrupte ; nous y avons relevé :

<i>Ammophila arenaria</i> ssp. <i>arenaria</i>	<i>Matthiola sinuata</i>
<i>Artemisia lloydii</i> Rouy	<i>Euphorbia paralias</i>
<i>Eryngium maritimum</i>	<i>Medicago marina</i>
<i>Corynephorus canescens</i>	<i>Ononis repens</i> ssp.
<i>Centaurea aspera</i> ssp. <i>aspera</i>	<i>maritima</i> Dumort
<i>Dianthus gallicus</i> (très rare)	<i>Kœleria glauca</i> (i. <i>K. albescens</i> ).

L'**Artemisio-Ephedretum distachyae** ne présente, au Petit Bec, aucun caractère particulier par rapport au Lizay ; notons simplement qu'*Omphalodes* y est aussi abondant. Les arbres sont représentés par *Pinus pinaster* ssp. *atlantica*, *Pinus nigra* s.l. toujours victime privilégiée de la chenille processionnaire, *Cupressus macrocarpa* ; *Quercus ilex* est ici plus abondant. On peut s'interroger sur l'intérêt qu'il y a d'introduire dans un tel milieu des conifères étrangers à la région. En quittant le Lizay on observe au sud de la route, dans un terrain où doit malheureusement s'élever une construction (renseignement communiqué par Mme HERMANN) une très belle colonie de la nielle des blés, *Agrostemma githago*.

## II - La dune du Bois Henri IV.

La zone étudiée est située au nord-ouest du parking de la plage. On retrouve là la succession des associations dunaires déjà vue plus haut :

= l'**Euphorbio-Agrophyretum** forme une ceinture irrégulière ; à cette époque de l'année *Elymus farctus* ssp. *boreali-atlanticus* est la seule espèce présente ;

= l'**Euphorbio-Ammophiletum** s'étend tout le long d'une bande étroite au-dessus du précédent sur la face maritime du cordon dunaire ; l'association est représentée par un petit nombre d'espèces :

<i>Ammophila arenaria</i> ssp. <i>arenaria</i>	<i>Euphorbia paralias</i>
<i>Artemisia lloydii</i> Rouy	<i>Calystegia soldanella</i>
<i>Medicago marina</i>	<i>Matthiola sinuata</i>
	<i>Lagurus ovatus</i> .

= l' **Artemisio-Ephedretum distachyae** occupe le sommet du cordon dunaire et forme une bande un peu plus large que les associations précédentes ; nous y avons noté :

*Ephedra distachya* ssp. *distachya*  
*Helichrysum stoechas*  
 ssp. *stoechas*  
*Arenaria leptoclados*  
*Muscari comosum*  
*Crepis sancta*  
*Mibora minima*  
*Bromus hordeaceus* ssp.  
*hordeaceus*  
*Bromus rigidus*  
*Centaurea aspera* ssp. *aspera*  
*Geranium purpureum*  
*Geranium molle*  
*Erodium cicutarium* ssp.  
*bipinnatum*  
*Erodium cicutarium* ssp.  
*dunense*  
*Carex arenaria*

*Sedum acre*  
*Eryngium campestre*  
*Senecio vulgaris* ssp. *vulgaris*  
 et ssp. *denticulatus*  
*Stellaria pallida*  
*Phleum arenarium* ssp. *arenarium*  
*Silene conica* ssp. *conica*  
*Aetheorhiza bulbosa* ssp. *bulbosa*  
*Plantago lanceolata*  
*Euphorbia portlandica*  
*Vicia sativa* ssp. *nigra*  
*Asparagus officinalis* ssp. *prostratus*  
*Corynephorus canescens*  
*Anagallis arvensis*  
*Leontodon taraxacoides* ssp.  
*taraxacoides*  
*Lamium amplexicaule* ssp. *amplexicaule*  
*Omphalodes littoralis*.

= le **Pino maritimi-Quercetum ilicis** : la forêt climax est moins riche qu'à Trousse Chemise ; on peut y observer :

*Quercus ilex* (abondant)  
*Pinus halepensis* (abondant)  
*Ligustrum vulgare*  
*Ulex europaeus* ssp. *europaeus*  
*Hedera helix* ssp. *helix*

*Pinus pinaster* ssp. *atlantica*  
*Cupressus macrocarpa*  
*Iris foetidissima*  
*Polypodium interjectum*  
*Rubia peregrina*,

ainsi que quelques espèces du groupement précédent. *Omphalodes littoralis*, un peu moins abondant qu'au Lizay, *Asparagus officinalis* ssp. *prostratus*, *Medicago marina* et *Matthiola sinuata* sont les espèces les plus dignes d'intérêt en ce point de l'île de Ré.

En nous dirigeant vers le Gros Jonc nous avons noté la présence, dans une culture au sol humide, de *Ranunculus sardous* en mélange avec *Ranunculus trilobus* ; cette dernière, plus précoce, a des pétales de petite taille dépassant peu le calice, alors que les pétales de *Ranunculus sardous*, plus grands, dépassent très nettement le calice. *Ranunculus trilobus* est ici plus petit que *Ranunculus sardous*.

### III - La dune du Gros Jonc.

Au sud-est du Bois-Plage-en-Ré, nous avons prospecté la partie nord-ouest de cette plage. La végétation dunaire est ici précédée, au moins de place en place, par l'association colonisatrice des hauts de plage, l'**Atriplicetum arenariae** ; nous avons relevé successivement :

= dans l'**Atriplicetum arenariae** : des germinations de : *Atriplex laciniata* (= *A. arenaria*), *Cakile maritima* ssp. *maritima* ;

= dans l'**Euphorbio-Agropyretum** qui, contrairement à ce que nous avons vu jusqu'ici au cours de la journée, forme une bande régulière :

*Elymus farctus* ssp.  
*boreali-atlanticus*

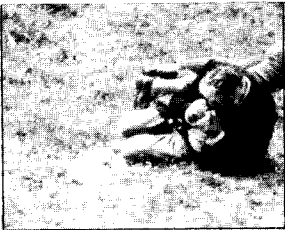
*Euphorbia paralias*  
*Calystegia soldanella*



Quelques-un des participants à la sortie du 8 mai 1983 dans les dunes du Lizay. (Photo BOTINEAU).



Botanistes dans des attitudes diverses. (Photos BOTINEAU).



= dans l'**Euphorbio-Ammophiletum** représenté par le faciès à *Artemisia lloydii*  
Rouy :

*Ammophila arenaria* ssp. *arenaria*  
*Artemisia lloydii* Rouy  
*Calystegia soldanella*  
*Eryngium maritimum*  
*Galium arenarium* .  
*Medicago marina*

*Matthiola sinuata*  
*Aetheorhiza bulbosa* ssp. *bulbosa*  
*Ononis repens* ssp. *maritima* Dumort  
*Erodium cicutarium* ssp. *bipinnatum*  
*Erodium cicutarium* ssp. *dunense*  
*Pancratium maritimum*

= dans l'**Artemisio-Ephedretum distachyae** :

*Ephedra distachya* ssp. *distachya*  
*Matthiola sinuata*  
*Aetheorhiza bulbosa* ssp. *bulbosa*  
*Viola kitaibeliana*  
*Herniaria ciliolata*  
*Sedum acre*  
*Lagurus ovatus*  
*Bromus hordeaceus* ssp.  
*hordeaceus*  
*Plantago lanceolata*  
*Erodium cicutarium* ssp. *bipinnatum*  
*Erodium cicutarium* ssp. *dunense*  
*Senecio vulgaris* ssp. *vulgaris*  
et ssp. *denticulatus*  
*Geranium molle*  
*Geranium purpureum*  
*Ononis repens* ssp.  
*maritima* Dumort  
*Papaver dubium*  
*Tamarix gallica* (= *T. anglica*)  
*Rosmarinus officinalis*  
*Pancratium maritimum*

*Helichrysum stoechas* ssp. *stoechas*  
*Centaurea aspera* ssp. *aspera*  
*Bromus sterilis*  
*Bromus rigidus*  
*Eryngium campestre*  
*Muscari comosum*  
*Carex arenaria*  
*Euphorbia portlandica*  
*Arenaria leptoclados*  
*Arenaria serpyllifolia* ssp.  
*macrocarpa* (= *A. lloydii*)  
*Phleum arenarium* ssp. *arenarium*  
*Silene conica* ssp. *conica*  
*Asparagus officinalis* ssp.  
*prostratus*  
*Desmazeria rigida* ssp. *rigida*  
*Hypochaeris radicata*  
*Crepis sancta*  
*Leontodon taraxacoides* ssp.  
*taraxacoides*  
*Quercus ilex*  
*Pinus halepensis*.

La dune du Gros Jonc est donc particulièrement intéressante car, si *Omphalodes littoralis* en est absent, on peut encore y observer, dans la dune mobile, une dizaine de pieds, et dans la dune fixée, un pied isolé, du *Pancratium maritimum* dont l'île de Ré est le dernier refuge dans le Centre-Ouest. La présence de *Viola kitaibeliana*, *Asparagus officinalis* ssp. *prostratus*, *Medicago marina*, *Matthiola sinuata* et *Atriplex laciniata*, confirme cet intérêt qui devrait avoir pour conséquence une protection totale de la zone étudiée.