



ont été observés pour la première fois, en compagnie de *Parapholis strigosa*, *Plantago maritima* L., *Halimione portulacoides* (L.) Aellen, *Juncus maritimus* Lam., *Salicornia fruticosa* L., *Limonium lychnidifolium* (Gir.) Kuntze, *Limonium dodartii* (Gir.) Kuntze, chacune de ces espèces n'étant représentée que par un seul pied.

L'apport d'un nombre considérable de petits Gastéropodes vivant sur la vasière, *Peryngia* (= *Hydrobia*) *ulvae*, ainsi que d'algues (essentiellement *Ulva lactuca*), enrichit le sable du fond de la baie en nitrates provenant de la décomposition de ces êtres vivants. Le groupement des hauts de plage à *Atriplex laciniata* L. (= *A. arenaria* Woods.) se développe là, à la limite supérieure des marées hautes de vive eau: pauvre en espèces puisqu'on ne rencontre avec cette arroche que *Salsola kali* L. et *Atriplex hastata* L. var. *salina* Wallr., le groupement à *Atriplex laciniata* laisse rapidement la place à celui à *Agropyron junceiforme*, dont les feuilles sont ici d'un vert très foncé qui contraste avec le vert plus clair des mêmes Agropyres situés à un niveau un peu plus élevé. Cette différence d'aspect serait due à la richesse en nitrates de la zone la plus basse.

Le côté nord-est de la baie : on accède à ce côté par le Chemin des Pêcheurs. Entre les parcs à huîtres Morisset et le Chemin des Pêcheurs, on peut voir le passage de la végétation des vases salées à celle des marais doux. On a ainsi noté successivement :

- = le groupement à *Spartina townsendii* Groves qui recouvre ici des surfaces importantes;
- = le groupement à *Puccinellia maritima* (Huds.) Parl. avec la plupart des espèces vues dans le même groupement dans le fond de la baie, espèces auxquelles on peut joindre: *Limonium vulgare* Miller et *Salicornia perennis* Miller (= *S. radicans* Sm.);
- = le groupement à *Juncus maritimus* Lam. avec *Agropyron pungens* (Pers.) R. et S. et des hybrides d'Agropyres;
- = la roselière à *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud. (= *Phragmites communis* Trin.)

Près des Etablissements Morisset ou en bordure du chemin se développe le groupement à *Salicornia europaea* L. (également présent mais très irrégulièrement dans le fond de la baie) avec *Suaeda maritima* Dum.: cet ensemble colonise les vases salées fréquemment, voire journellement inondées; les remontées de la mer s'effectuant par le chemin situé à un niveau plus bas que les groupements cités plus haut, expliquent la présence de cet ensemble très halophile.

A gauche, à l'extrémité du Chemin des pêcheurs, diverses associations peuvent être rencontrées, on a très rapidement observé:

- = la prairie à *Juncus maritimus* Lam. et *Carex extensa* Good. avec *Triglochin maritima* L.;
- = le groupement à *Juncus gerardii* Lois.;
- = la dune fixée à *Helichrysum stoechas* (L.) Moench qui succède au groupement à *Ammophila arenaria* (L.) Link.; on y a relevé: *Koeleria albescens* D.C., *Silene otites* (L.) Wibel, *Silene conica* L., *Herniaria ciliolata* Melderis, *Phleum arenarium* L., *Corynephorus canescens* (L.) Beauv., *Sedum acre* L., *Oenothera biennis* L.

Cette partie de la baie, très dégradée, est de plus en plus envahie par le séneçon en arbre, *Baccharis halimifolia* L., espèce introduite d'Amérique du Nord. Sous cet arbuste, on a récolté *Chlora perfoliata* (L.) L. et *C. serotina* Koch ex Reichb. ainsi que *Polypogon maritimus* Willd. et *Polypogon monspeliensis* (L.)

Desf. sur les sables plus humides.

Cette sortie nous a permis d'observer les principaux groupements se développant d'une part sur les sables littoraux, d'autre part sur les vases salées. Elle nous a permis de noter la richesse floristique de Bonne Anse et l'intérêt présenté par cette baie pour l'étude de la colonisation par les végétaux de vases et de sables récemment exondés.

Elle a complété, heureusement nous semble-t-il, la sortie effectuée avec l'A.P.M.C. Royan dans la dune boisée les années précédentes.

Christian LAHONDERE.

---ooo0ooo---