

Compte rendu de la sortie à Bonne-Anse et au Galon d'Or (Charente-Maritime) le 4 Octobre 1981

Très peu de sociétaires avaient osé braver le froid et le mauvais temps qui ont sévi pendant toute cette journée d'automne.

La végétation de Bonne-Anse ayant fait l'objet d'un dossier documentaire (Bull. Soc. Bot. C.O. tome 10, 1979, p. 72-110) nous ne nous attarderons pas à la description des groupements littoraux observés au cours de la matinée. Nous avons fait porter notre attention d'une part sur un exemple du passage de la végétation dunaire à celle du schorre, d'autre part sur la répartition de quelques espèces des vases salées au fond de la baie, le long du chemin menant aux établissements ostréicoles MORRISSET.

I - Un passage de la végétation psammophile à la végétation halophile :

Le tableau rend compte des observations faites. Nous noterons :



<i>Salsola kali</i> 2	<i>Elymus farctus</i> 5	<i>Helichrysum stoechas</i> 4	<i>Elymus pungens</i> 5	<i>Juncus maritimus</i> 5
<i>Cakile maritima</i> *	<i>Agropyrum junceum</i> 4	<i>Gaieria albescens</i> 4	<i>Agropyrum junceum</i> 5	<i>Arthrocnemum halicnemum</i> 3
	<i>Artemisia lloydii</i> *	<i>Sotula umbelliformis</i> 2	<i>Limonium decumbens</i> 3	<i>Salimone portuacoides</i> 3
	<i>Eryngium maritimum</i> *	<i>Silene otites</i> 1	<i>Trinlo cirrhocleles</i> 2	<i>Limonium vulgare</i> 2
	<i>Cotyledon soldanello</i> *	<i>Artemisia lloydii</i> 1	<i>Juncus maritimus</i> 1	<i>Aster tripolium</i> +
	<i>Junceteden taraxacoides</i> *	<i>Melilotus alba</i> 1	<i>Limonium vulgare</i> 1	
		<i>Cotyledon scaberrima</i> 1	<i>Arthrocnemum halicnemum</i> 1	
		<i>Hernandia ciliolata</i> *	<i>Arthrocnemum portuacoides</i> *	
		<i>Cerastis maritimum</i> *	<i>Aster tripolium</i> *	
		<i>Solidago virgaurea</i> *		
		<i>Celtis corniculata</i> *		
		<i>Eryngium maritimum</i> *		
		<i>Euphorbia paralias</i> *		
		<i>Cotyledon taraxacoides</i> *		
16m ² rec. 20%	30m ² rec. 100%	50m ² rec. 90%	50m ² rec. 100%	50m ² rec. 100%
<i>Atriplicetum arenariae</i>	<i>Eichetum</i>	<i>Artemisia lloydii</i>	<i>Agropyretum pungentis</i>	<i>Juncetum maritimi</i>

Un passage de la dune aux vases salées dans la partie nord-est de Bonne-Anse.

- la présence de l'*Atriplicetum arenariae* que nous ne connaissons pas en ce point de Bonne-Anse ; la caractéristique, *Atriplex laciniata*, est absente ici, ce qui ne doit pas surprendre car cette espèce est peu commune en presqu'île d'Arvert ;

- l'absence de l'*Euphorbio-Ammophiletum* : certaines espèces de cet ensemble figurent dans l'*Euphorbio-Agropyretum* et dans l'*Artemisia-Ephedretum* mais toujours avec un coefficient d'abondance dominance très faible ; ceci ne doit pas, non plus, étonner, les conditions de développement de l'*Euphorbio-Ammophiletum* n'existant pas en ce point de Bonne-Anse puisqu'il s'agit d'une portion du littoral abritée du vent où l'apport de sable est très faible.

Nous signalerons enfin qu'à *Elymus pungens* (= *Agropyrum pungens* R. et Sch.) pouvait se mêler *Elymus pycnanthus* (= *Agropyrum pycnanthum* G.G.), l'état des épis à cette période de l'année ne nous a pas permis de le déterminer. Nous pensons toutefois que si *Elymus pycnanthus* se trouve à ce niveau il doit être très rare car le sol est ici trop humide trop salé et trop vaseux, ce chiendent préférant les sables fixés plus secs.

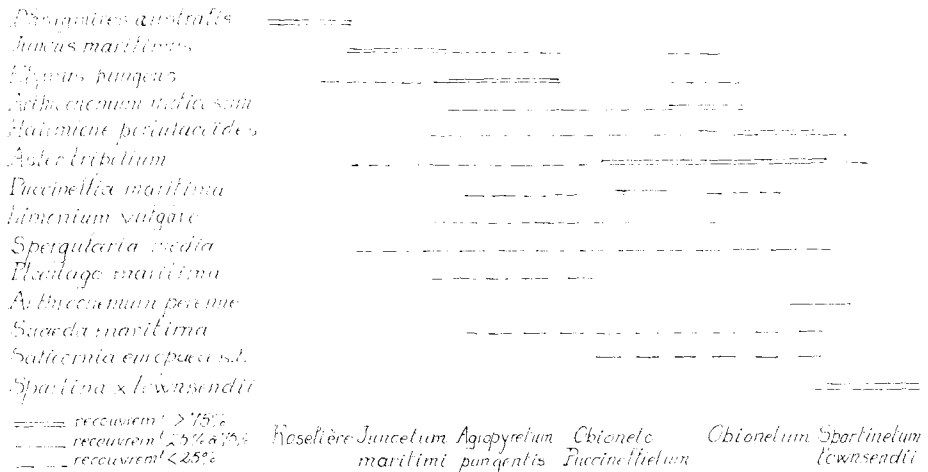
Cependant la répartition d'*Elymus pungens* et d'*Elymus pycnanthus*, espèces parfois confondues, mériterait d'être précisée.

II - Répartition des principales espèces halophiles dans le fond de Bonne Anse :

Le tableau rend compte des observations faites. Ajoutons qu'il n'a pas été possible de repérer *Parapholis strigosa* si abondant à Bonne Anse et qui a disparu en octobre.

Quelques individus de *Limonium vulgare*, de *Limonium dodartii* Girard, de *Spartina X townsendii* étaient encore en fleurs. Les deux variétés d'*Aster tripolium*, le type avec des fleurs ligulées et la variété *discoideus* sans fleurs ligulées, étaient présentes.

Nous avons également noté la présence d'un pied de *Crithmum maritimum*, espèce commune des galets, des sables grossiers et surtout des falaises, sur le sable fin, en bordure du chemin menant à la plage.



Répartition des principales espèces halophiles dans le fond de Bonne Anse.

III - Le Galon d'Or :

L'après-midi a été consacré à l'étude de la flore des vases salées au Galon d'Or déjà visité en d'autres occasions (voir Bull. Soc.Bot. C.O. t. 4 1973, p. 71-72 et t. 8, 1977, p. 80). Nous avons revu non loin l'une de l'autre *Spartina maritima* (= *S. stricta* Roth.) et *Spartina X townsendii*, cette dernière beaucoup plus rare : toutes deux présentaient encore des épis en fleurs. Nous avons surtout noté la présence de *Limonium auriculae-ursifolium* (= *L. lychnidifolium* Kuntze) de plus en plus abondant depuis que nous l'avons vu ici pour la première fois, à la limite supérieure du schorre (*Suaeda verae* surtout) au contact des sables colonisés par l'*Agropyrum acuti*.