

sont : *Hylocomium squarrosum*, *Hypnum cuspidatum*, *Climacium dendroides*, *Aulacomnium palustre*, *Sphagnum Gravetii*.

Toutes les hémicryptophytes de cette association sont en réalité des hélophytes facultatives, car elles se trouvent submergées par les crues hivernales.

Juncus silvaticus et *Agrostis canina* sont à la fois constants et dominants. Comme pour les étangs de la forêt de Preuilly, *Galium debile* et *Deschampsia discolor* paraissent strictement liés au pré à *Agrostis canina*.

8. — Association à *Cicendia filiformis*.

L'association à *Cicendia filiformis* (*Cicendietum*) est bien représentée dans la forêt d'Orléans ; elle se rencontre dans ses stations habituelles, c'est-à-dire dans les parties dénudées des chemins mouillés en hiver et aussi les grèves temporairement exondées des étangs, où elle peuple les vides de l'*Heleocharetum* et remonte jusque dans les interstices du Pré à *Agrostis canina*.

Sur cinq relevés compris dans la liste suivante, deux ont été pris sur des chemins forestiers et les trois autres sur des grèves d'étangs :

Exclusives.

T <i>Cicendia pusilla</i> (et var. <i>Can-</i>	T <i>Radiola linoides</i> , 2.
<i>dollei</i>), 3.	T <i>Cicendia filiformis</i> , 2.
T <i>Juncus Tenageia</i> , 3.	T <i>Centunculus minimus</i> , 1.
T <i>Juncus pygmaeus</i> , 3.	H <i>Juncus tenuis</i> , 1.

Electives et Préférantes.

H <i>Hypericum humifusum</i> , 4.	T <i>Tillæa muscosa</i> , 1.
H <i>Anthemis nobilis</i> , 2.	T <i>Illecebrum verticillatum</i> , 1.
H <i>Mentha Pulegium</i> , 2.	T <i>Limosella aquatica</i> , 1.
T <i>Vulpia sciuroides</i> , 2.	H <i>Carex leporina</i> , 1.
Ch <i>Sagina procumbens</i> , 1.	H <i>Carex Oederi</i> , 1.
T <i>Peplis Portula</i> , 1.	

Indifférentes.

T <i>Gnaphalium luteo-album</i> , 3.	T <i>Spergularia rubra</i> , 2.
H <i>Thrinacia hirta</i> , 3.	T <i>Ornithopus perpusillus</i> , 2.
H <i>Juncus supinus</i> , 3.	T <i>Gnaphalium uliginosum</i> , 2.
H <i>Agrostis canina</i> , 3.	H ² <i>Erythræa Centaurium</i> , 2.
T <i>Helianthemum guttatum</i> , 2.	II <i>Brunella vulgaris</i> , 2.
T <i>Sagina apetala</i> , 2.	

T <i>Juncus bufonius</i> (et var. <i>fasciculatus</i>), 2.	T <i>Mentha arvensis</i> , 1.
H <i>Ranunculus chærophyllos</i> , 1.	T <i>Plantago major</i> var. <i>minima</i> , 1.
T <i>Gypsophila muralis</i> , 1.	T <i>Polygonum Hydropiper</i> , 1.
T <i>Lythrum hyssopifolia</i> , 1.	H <i>Juncus effusus</i> , 1.
T <i>Logfia gallica</i> , 1.	H <i>Juncus conglomeratus</i> , 1.
T <i>Filago minima</i> , 1.	G <i>Juncus silvaticus</i> , 1.
H <i>Lobelia urens</i> , 1.	H <i>Juncus lamprocarpus</i> , 1.
H <i>Veronica serpyllifolia</i> , 1.	T <i>Aira caryophyllea</i> , 1.
	T <i>Poa annua</i> , 1.

Parmi les Muscinées observées dans l'association je citerai : *Pogonatum urnigerum*, *Philonotis fontana*, *Riccia glauca*.

Tous les constituants du *Cicendietum*, énumérés dans la liste précédente, se trouvent indifféremment dans les deux stations indiquées ; *Juncus pygmaeus* paraît cependant plus spécialement lié aux grèves des étangs (1).

Je mentionnerai ici *Drosera intermedia*, espèce caractéristique des cuvettes inondées de l'*Ericetum Tetralicis*, que j'ai rencontré sur plusieurs points des grèves de l'étang de Corcambon, mêlé aux espèces du *Cicendietum*, mais exclusivement localisé là où le sable était tenu constamment humide par de légers suintements (2), particularité qui ne me permet pas de me prononcer sur le degré de fidélité de cette plante vis-à-vis de l'association dans laquelle je l'ai trouvée.

L'association à *Cicendia filiformis* renferme ici, parmi les caractéristiques à des degrés différents, plusieurs espèces exclusivement limitées à l'Europe Occidentale, ou qui y ont leur maximum de fréquence, telles que : *Tillæa muscosa*, *Illecebrum verticillatum*, *Anthemis nobilis*, *Cicendia pusilla*.

D. — ASSOCIATIONS MESSICOLES.

9. — Association à *Scleranthus annuus*.

Cette association est tellement répandue dans les moissons que l'on rencontre dans les enclaves de la forêt et sur ses lièzières que, bien qu'elle sorte un peu du cadre du sujet traité ici, il m'a semblé intéressant de l'y faire rentrer.

1. Je ne l'ai encore jamais rencontré en dehors de cette station.

2. MM. ALLORGE et DENIS ont rencontré cette espèce dans des conditions analogues. Voir : *Une excursion phytosociologique aux lacs de Bis-carosse (Landes)* (Bull. Soc. bot. France, LXX, p. 693, 1923).