

## EVOLUTION DES PEUPELEMENTS VEGETAUX

PAR F. SUEUR

Dans cette note floristique, nous suivrons les conceptions définies dans l'ouvrage de BOURNERIAS (1968).

Dans les petits fossés peu profonds (hauteur d'eau inférieure ou égale à 1m), on rencontre l'Association des Hydrophytes des eaux calmes à pH supérieur ou égal à 6 (Potamion eurosibiricum) avec notamment l'Hydrocharis des grenouilles Hydrocharis morsus-ranae. Celle-ci évolue par atterrissement vers l'Association des grands Hélophytes sur alluvions minérales (Phragmition eurosibiricum) avec diverses plantes caractéristiques (Phragmite commun Phragmites australis, Eupatoire chanvrine Eupatorium cannabinum) et une constante (Menthe aquatique Mentha aquatica) ainsi que le Liseron des haies Calystegia sepium. Cette association peut à son tour évoluer de deux manières différentes :

- par boisement provoqué par la plantation de Peupliers Populus sp. en une Aulnaie-peupleraie à grandes herbes (Alneto-Ulmion) dans laquelle les grands Hélophytes communs (Phragmite, Eupatoire...) peuvent persister longtemps.
- par accumulation de matière organique, en une Cladiaie-phragmitaie turficole ou Association de grands Hélophytes sur tourbe (Caricion lasiocarpae) qui peut également évoluer par boisement après drainage partiel vers l'Aulnaie-peupleraie à grandes herbes ou dont la tourbe peut être extraite et laisser ensuite la place à des étangs relativement profonds aux berges abruptes. Cette Association de grands Hélophytes sur tourbe, suite à diverses interventions humaines, peut alors être rencontré sous sa forme rudéralisée avec notamment 3 plantes typiques : Cirse maraîcher Cirsium oleraceum, Grande Consoude Symphytum officinale et Ortie dioïque Urtica dioica.

Au bord des chemins, on trouve la végétation typique des lieux ensoleillés et piétinés : Association à Plantago major et Lolium perenne (Polygonum avicularis) avec comme plantes caractéristiques la Matricaire discoïde Matricaria discoidea, le Plantain majeur Plantago major, la Renouée des oiseaux Polygonum aviculare ainsi que deux constantes le Trèfle blanc Trifolium repens et l'Achillée millefeuille Achillea millefolium. Ces plantes peuvent se retrouver dans les friches denses des bermes : Association à Tanacetum vulgare et Artemisia vulgaris (Arction lappae ?) où l'Armoise vulgaire A. vulgaris cotoie diverses plantes de prairies : Plantain lancéolé Plantago lanceolata, Odontités rouge Odontites rubra, Pulicaire dysentérique Pulicaria dysenterica, Grande Berce Heracleum spondylium...

Quelques autres plantes ont été déterminées mais n'ont pas été placées dans une Association précise : Matricaire inodore Matricaria maritima inodora, Tussilage Tussilago farfara, Grande Bardane Arctium lappa, Cirse des champs Cirsium arvense et Laiteron maraîcher Sonchus oleraceus.

## BIBLIOGRAPHIE

BOURNERIAS M. (1968) Guide des groupements végétaux de la Région parisienne. Paris (SEDES), 290p.