

**Travaux de phytosociologie  
de M. Georges CHEVASSUT  
légus par l'auteur à la bibliothèque de la S.B.C.O.**

par Ch. LAHONDÈRE\*

**Les groupements végétaux du marais de la Rassauta.** *Ann. Inst. Agri. Algérie*, **X**, 4 : 1-96. Octobre 1956. Maison-Carrée. Alger.

Il s'agit de l'étude floristique et phytosociologique (qui a constitué le Diplôme d'Études Supérieures de Botanique de G. CHEVASSUT) d'un marais situé dans le fond de la baie d'Alger. Nous avons particulièrement apprécié que l'auteur manifeste sa conception de l'étude phytosociologique d'un milieu. En effet, après la présentation du biotope de cette zone marécageuse, chaque ensemble végétal est décrit, accompagné d'un tableau phytosociologique, avec sa physiologie, sa composition floristique, ses formes biologiques, l'origine des espèces qui le constituent, sa phénologie et ses affinités sociologiques. C'est donc d'une étude complète qu'il s'agit ; la lecture en est toujours très agréable et la présentation typographique (avec photographies en noir et blanc) extrêmement claire. On ne peut, à notre avis, reprocher à l'auteur de ne pas avoir placé ces groupements dans la synsystème, car celle-ci a beaucoup évolué depuis octobre 1956 et ses choix éventuels auraient risqué d'être remis en cause par des recherches effectuées depuis dans ce type de milieux pas toujours faciles à interpréter. Telle qu'elle est présentée, cette étude, très vivante, garde toute la valeur reconnue à l'époque par M. GUINOCHE et P. OZENDA, membres du jury de ce D.E.S.

**Végétation spontanée hivernale des vignobles de la plaine littorale algéroise : la Mitidja.** *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, **62**, 1-2 : 77-102. 1971.

Voici un travail qui devrait retenir l'attention des phytosociologues (et des floristiciens ...) qui s'intéressent aux terres cultivées ! Si bien peu d'entre eux sont attirés par la végétation de ces milieux, ceux-ci n'en présentent pas moins un très grand intérêt, comme l'a montré PH. JAUZEIN dans sa *Flore des champs cultivés* ; l'influence de l'homme (esquissée par l'auteur, v. page 82) y est de plus en plus dévastatrice. Bien peu de travaux phytosociologiques importants ont vu le jour en France et en Algérie après celui de G. CHEVASSUT, si l'on excepte ceux de C. ROUYER sur le Sancerrois (1977), de J.-M. GÉHU sur le vignoble angevin et d'I. LE MAIGNAN (1983). Après avoir étudié le biotope, la biologie des espèces et leur répartition dans les rangs de vigne, G. CHEVASSUT décrit deux associations recouvrant d'importantes surfaces et plusieurs groupements (ainsi

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

nommés, car le nombre de relevés est trop faible pour y définir une association) plus localisés :

- l'association à *Ormenis praecox* (= *Anthemis p.*), espèce des cultures humides présente sur le littoral méditerranéen français où elle est rare, et *Silene fuscata*, adventice sur notre Côte d'Azur ;
- l'association à *Calendula arvensis* et *Sinapis arvensis* ;
- le groupement hygrophile à *Ranunculus trilobus* ;
- le groupement méso-hygrophile à *Lolium rigidum* ;
- le groupement à tendance xérophile à *Diplotaxis erucoïdes* ;
- le groupement psammophile à *Ormenis mixta* (= *Anthemis m.*).

Nous ne pouvons donc qu'encourager la lecture de ce travail, en souhaitant que l'étude de la flore et de la végétation des champs cultivés intéresse, en plus des membres de l'enseignement supérieur agricole et horticole, un nombre plus grand de botanistes d'autres horizons !

**L'association à *Damasonium polyspermum* et *Ranunculus batrachoides*** (en association avec P. QUÉZEL). *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, **49** : 204-210. 1958.

L'association ici décrite est un ensemble colonisant des mares temporaires (dayas) méditerranéennes de la région de Tiaret-Vialar (Algérie). On connaît la richesse floristique des associations de ces mares appartenant à l'alliance de l'**Isoetion**, qualifiée par J. BRAUN-BLANQUET de "joyau floristique et phytosociologique". C'est donc un milieu d'un intérêt majeur que décrivent G. CHEVASSUT et P. QUÉZEL : espérons que ces "dayas" à *Damasonium polyspermum*, *Ranunculus batrachoides*, *Isoetes velata* subsp. *dubia*, *Isoetes hystrix*, *Lythrum tribracteatum*, *Lythrum meonanthum* (= *L. junceum*)... n'aient pas disparu et que les craintes des auteurs ne se soient pas concrétisées. L'auteur de ces lignes, présent dans ce secteur de l'Algérie de 1961 à 1963 dans le cadre des opérations dites de "maintien de l'ordre", n'aurait pas eu le loisir de vérifier le fondement des appréhensions de G. CHEVASSUT, même s'il avait eu connaissance de ce très intéressant travail !

**Contribution à l'étude des groupements végétaux de mares temporaires à *Isoetes velata* et de dépressions humides à *Isoetes hystrix* en Afrique du Nord** (en association avec P. QUÉZEL). Sans références. Pages 59-73.

Ce travail est très certainement antérieur au précédent qui le complète. Il présente deux associations de l'**Isoetion** :

- l'association à *Isoetes velata* et *Myosotis sicula* ;
- l'association à *Isoetes hystrix* et *Radiola linoides* riche en transgressives du **Nanocyperion** européen.

Cette contribution sera lue avec le plus grand intérêt, tant l'alliance de l'**Isoetion** présente de richesses floristiques.

La Société Botanique du Centre-Ouest remercie M. G. CHEVASSUT pour ces dons. La lecture de ces études ne pourra que faire regretter aux phytosociologues que G. CHEVASSUT ait poursuivi ses travaux dans d'autres directions.