

BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION CHEZ *Brassica oleracea**

par H. HADJ-ARAB

Laboratoire de Génétique Ecologique
I.S.N. - U.S.T.H.B.

Des observations sont effectuées en M.E.B. et en microscopie à fluorescence au niveau des surfaces stigmatiques et dans l'ovaire après pollinisation:

- Cas de croisements compatibles de deux lignées:
Les photographies montrent la germination des grains de pollen sur le stigmate et la progression des tubes polliniques dans le style et dans l'ovaire.

- Cas d'incompatibilité en auto-fécondation:
Les photographies montrent l'arrêt de la croissance des tubes polliniques au contact des papilles stigmatiques.

* Poster