

UNIVERSITE BLAISE PASCAL
U.F.R. DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE
LABORATOIRE DE PHYTOMORPHOGENESE
CLERMONT-FERRAND

MEMOIRE PRESENTE EN VUE DE L'OBTENTION DU
DIPLOME D'ETUDES APPROFONDIES DE BIOLOGIE
FONDAMENTALE ET APPLIQUEE,
OPTION PHYTOMORPHOGENESE



CONTRIBUTION A L'ETUDE DE RELATIONS ENTRE
METABOLISME HYDRIQUE, PH'INTRACELLULAIRE
ET MORPHOGENESE CHEZ LE ROSIER
CULTIVE IN VITRO.

PAR HUGUETTE BEGIN-SALLANON

OCTOBRE 1987