

### Thèses préparées sous ma direction et Jurys.

- **M. Georges TRUCHET** - Thèse de 3ème Cycle (1973). Université Aix Marseille II.
- **Melle Brigitte CADILHAC** - Thèse de 3e cycle (1975). Université Aix Marseille II  
"Contribution à l'étude de deux cas pathologiques chez des plantes maraîchères (Mycoplasmes et Virus) - Cytologie de l'infection"
- **Melle Marie José GRANGEON** - Thèse de 3e Cycle (1978). Université Aix Marseille II  
"Etude biochimique d'une interaction hôte-parasite. (Poivron-Phytophthora).
- **Melle Rose VERCRUYSSSEN** - Thèse de doctorat (1983.) Université N.D. de la Paix. Namur . Belgique (**Jury**).  
"Etude morphologique de la surcharge en saccharose induite "in vivo" dans le foie de rat..
- **Mr Michel TURELLI** - Thèse de 3e Cycle (1983). Université d'Avignon.  
"Mode d'action d'une phytoalexine, le Capsidiol, sur un champignon phytopathogène responsable du Mildiou du Piment".
- **Melle Roselyne LORIENT** - Thèse de 3e Cycle (1984). Université d'Avignon.  
"Contribution à l'étude de l'interaction *Capsicum annuum-Phytophthora capsici*. Action d'un fongicide de synthèse : l'ethyl phosphite d'Aluminium".
- **Mme Marie \*EPIARD-LAHAYE** - Thèse de doctorat (1989) **Jury** Université Aix Marseille II (Luminy).  
"Cultures de boutures de *Cystoseira stricta*. Impact sur la biosynthèse de l'acide alginique".
- **M. Michel NICOLE**- Jury d'habilitation à diriger des thèses. Université Paul Sabatier Toulouse. 1989.
- **Melle I. SAIMMAIME** - Thèse de doctorat (1990). Université d'Avignon.  
"Contribution à l'étude d'une interaction hôte-parasite : *Capsicum annuum - Phytophthora capsici*. Rôle des enzymes à cytochrome P 450 en utilisant la transcinnamate 4-hydroxylase comme modèle d'étude.
- **Mme Marie-Hélène LEVAGUERESSE-DAURADE** - Thèse diplôme de l'Ecole pratique des Hautes Etudes (1990) (**Jury**) Université de Montpellier.  
"Réponses biochimiques des Pins Sylvestres aux attaques du Scolyte (IPS) et du champignon associé (*Ceratocystis bruneociliata*).
- **Yves. LIZZI** - Thèse de doctorat (1991). Université Sciences et Techniques du Languedoc.  
"Comportement de quelques enzymes du métabolisme oxydatif et des phénols au cours des interactions du Piment avec le *Phytophthora capsici*. ou avec le virus de la mosaïque du tabac (VMT).
- **Melle Maricella. MARTINEZ-JIMENEZ** - Thèse de doctorat (1992). Université d'Avignon.  
"Mise en place et rôle du cal de cicatrisation dans des boutures d'oeillet cultivées in vitro et infectées par le *Phytophthora parasitica*.
- **Melle Florence. CUNY** - Thèse de doctorat (1992). Université d'Avignon;  
"Processus d'induction d'embryons haploïdes par du pollen irradié chez le melon. Réponses du pollen à l'irradiation gamma".
- **Mr Cyrille BATISSE** - Thèse de doctorat (1994). Université d'Avignon.

"Modifications biochimiques et structurales de la paroi de la cerise Bigarreau-Burlat au cours de sa maturation.

- **Mme Claude POLIAN** - Thèse de doctorat (1997). Université d'Avignon.  
"Participation du capsidiol à l'expression de la résistance induite chez le piment *Capsicum annum*."
  
- **Melle Maryline ABERT** (recrutée en novembre 2000 par la Société ENIGMA.) "Synthèse et étude de molécules amphiphiles glycolipidiques d'intérêt phytosanitaire". Directeur de thèse : **J.M. LACOMBE**. Jury : Rodriguez, Ardigier, Pucci, Lacombe, PhJ Coulomb (jury de thèse), Barthélemy, Gauvrit.

#### **HDR (Habilitation à diriger des Recherches)**

HDR de M.El MAATAOUI (DR Ph.J. COULOMB)

#### **D.E.A. (Recherche réalisée sous ma direction)**

1980 -M. TURELLI,	AIX MARSEILLE II
1981 -R. LORIENT,	AIX MARSEILLE II
Y. LIZZI,	MONTPELLIER
1982 -V. PASCAL	MONTPELLIER
1987 -P. BORRIOLI,.	MONTPELLIER
1993 -P. FARREL,	TOULOUSE (ENSAT)

#### **Stagiaires de Recherche**

##### 1990

CHIRON . BTS de Biochimie (Lycée Marie Curie, Marseille) (Janvier-Février)  
ULLMANN T., Professeur. Institut Polytechnique de Zurich (du 1er février au 6 Avril)  
GIRARD M.A. Stage de Recherche. Maîtrise Montpellier (octobre-novembre).

##### 1992

COULOMB Ph.O. Ingénieur élève Agronome (Mars-Septembre)  
MEISSONNIER A. DUT Biologie appliquée Toulon (Avril-Juin)

##### 1993

FARREL P. ENSAT(DEA)

##### 1994

MESCLON M. (Lycée Marie Curie Marseille) (Avril-Juillet).

##### 1997

LIENS B. et CHAIB J. Stage CDD, Phytopathologie Licence Phyto (Avril-Juillet)

1999: BERGOUGNOUX Véronique : cytohistologie des mécanismes impliqués dans la formation de gamètes non réduits chez le rosier.

##### 2000

TICHADOU Stage de la Licence de Phytoprotection (CTIFL), nécrose de la noix