

Sébastien RICCI
6, rue Florac
13008 MARSEILLE
Tél. 0491789380
Port. 0684337166
Mail : sebastien_ricci@hotmail.com

né le 13 novembre 1979
Nationalité française
Célibataire
Permis B

FORMATION

- 2003 –2007 Doctorat en « Biosciences de l'environnement »** - Université Aix-Marseille III
- 2002 D.E.S.S. « Valorisation des ressources végétales en région méditerranéenne »** – Mention Très bien, Major de promotion – Université Aix-Marseille III
- 2001 Maîtrise de « Biologie des Populations et Ecosystèmes »** – Mention assez bien - Université Aix-Marseille III
- 2000 Licence de Biologie des Organismes** –Université Aix-Marseille III
- 1999 DEUG B** (groupe « concours ») – Université Aix-Marseille I
- 1998 Classe préparatoire** aux grandes écoles de biologie – Lycée THIERS (Marseille, 13)
- 1997 Baccalauréat Scientifique** option biologie - écologie - agronomie

Compétences

- ✚ Biologie moléculaire : extraction d'ADN et d'ARNm, PCR, Inverse-PCR, RACE-PCR, RT-PCR, qRT-PCR, marquage moléculaire SSR, clonage bactérien, production de bactéries électro- et thermo-compétentes, production de plasmides, criblage de banque de phages (marquage froid), complémentation fonctionnelle de mutants de levure (*S. cerevisiae*), Western Blotting, construction de vecteur d'expression.
- ✚ Culture *in vitro* rosier : mise au point de milieux de culture pour la micro-propagation et la culture de cals, tests de doublement chromosomique *in vitro* sur rosier.
- ✚ Cytologie : analyse de la microsporogénèse chez le rosier cultivé, analyse du niveau de ploïdie par cytométrie en flux, mesure de la taille des grains de pollen et comptage chromosomique sur des méristèmes racinaires.
- ✚ Amélioration rosier : réalisation de croisements interspécifiques, analyse de caractères quantitatifs et qualitatifs dans une descendance, connaissances en botanique du rosier sauvage.
- ✚ Informatique : bureautique (pack office), logiciels photo (Photoshop, MGI photosuite), logiciels statistiques (STATISTICA,...), analyse de séquences (vector NTI, BLAST, Bioedit,...), utilisation courante d'internet, notions de programmation en Turbo Pascal.
- ✚ Activités administratives : en charge de la gestion scientifique et technique du programme européen GENEROSE depuis mars 2003 (élaboration et mise en œuvre du programme scientifique, rédaction des rapports d'activité scientifique annuels) ainsi que de la représentation du laboratoire aux réunions de travail du programme.

Activité scientifique

- Publication indexée :

2006 Crespel L., Ricci S.C., Gudin S. - *The production of 2n pollen in rose*. Euphytica. Sous presse

- Participation à des colloques avec communication orale :

2006 Ricci S.C., Crespel L. - *Ploidy manipulation in roses : possibilities and limitations*. Workshop GENEROSE, Melle (Belgique). 29-30 Juin 2006.

- Participations à des colloques sous forme de poster :

2006 Ricci S.C., Crespel L., Gudin S. - *Interploidy crosses in roses*. Congrès annuel de l'EDSE, Marseille (France). 21-22 Mars;

2006 Ricci S.C., Crespel L., Gudin S. - *Interploidy crosses in roses*. Workshop GENEROSE, Melle (Belgique). 29-30 Juin.

- Participation à des colloques sans communication :

2004 1st International Rose Hip Conference, Gumushane, Turkey. 7-10 Septembre.

- Autres travaux :

2002 Ricci S. - *Caractérisation morphologique et cytologique de rosiers cultivés*. Rapport de stage de D.E.S.S. Valorisation des ressources végétales en région méditerranéenne. Ets Meilland. 39 pages. Confidentiel.

2001 Ricci S., Louis S. - *Cartographie d'espèces végétales à caractère envahissant sur l'île de Porquerolles (83)*. Rapport de stage de Maîtrise Biologie des populations et écosystèmes. IMEP-Université Paul Cézanne. 20 pages.

DIVERS

- **Langues** : Anglais : bonne compréhension
Allemand : niveau scolaire
- **Stages** : 1995 « entretien du patrimoine régional et lutte contre l'incendie » (4 semaines) - Stage ouvrier à l'Office National des Forêts (Nice, 06)
2001 « Cartographie d'espèces végétales à caractère envahissant sur l'île de Porquerolles » – Stage de Maîtrise au sein de l'IMEP (Univ. Aix-Marseille III)
2002 « Caractérisation morphologique et cytologique de rosiers cultivés » - Stage de D.E.S.S. au sein des Ets Meilland
- **Activités sportives** : Handball (joueur et arbitre régional ; membre du CA du SMUC Handball)
Voile : Hobby Cat, pratique occasionnelle