
Direction de thèse Meriem FOURNIER

-Bruno MOULIA : Étude mécanique du port foliaire du maïs (*Zea mays* L.) Thesis U. Bordeaux 1 - INRA. 1993. (assistant supervisor)

-Henri BAILLERES : Précontraintes de croissance et propriétés mécanophysiques de clones d'*Eucalyptus* (Pointe Noire - Congo) : hétérogénéités, corrélations et interprétations histologiques. Thesis U. Bordeaux 1 – CIRAD.1994. (Assistant supervisor)

-Isabelle BONJOUR : Variabilité de la qualité des bois d'une essence guyanaise : l'Angélique (*Dicorynia guianensis* Amsh.) .PhD Thesis ENGREF – CIRAD, 1996

-Valérie GRZESKOWIAK : Le bois juvénile de deux angiospermes à pores diffus (*Populus euramericana* cv I214, *Dicorynia guianensis*) : variations radiales et avec la hauteur des caractères anatomiques, de l'infradensité et du retrait radial. Thesis ENGREF CNRS University of Montpellier. 1997. (Assistant supervisor)

-Rémi THOMAS : Analyse des formes de troncs par photogrammétrie pour caractériser la qualité des bois. Application au Pin sylvestre de Lozère. PhD Thesis ENGREF – CEMAGREF – CIRAD, 2000.

-Nadine AMUSANT : Résistance naturelle aux termites et champignons de quelques essences guyanaises : variabilité intraspécifique et recherches de critères explicatifs. Thesis ENGREF – CIRAD – IRD. 2003

-Gaelle JAOUEN : Diversité fonctionnelle des traits biomécaniques des arbres en forêt hétérogène. Thesis University of Nancy – UMR ECOFOG. 2007

-Marie CHARRU : Diagnostic et origine environnementale des évolutions récentes de la productivité forestière en France à partir des données de l'Inventaire Forestier National (IFN). Thesis AgroParisTech. UMR LERFOB. 2012. Co-supervisor J.D. Bontemps.

-Henri CUNY : Déterminisme climatique de la formation du bois. Thesis Université de Nancy I. UMR LERFOB. In progress. Co-supervisor : C. Rathgeber.

-Mathieu DASSOT : Compétition et biomécanique de l'arbre en peuplement. Thesis AgroParisTech, UMR LERFOB. In progress. Co-supervisor : T. Constant.

-Félix HARTMAN : Modèle biophysique de l'activité cambiale. Thesis AgroParisTech, UMR LERFOB. In progress. Co-supervisor : C. Rathgeber.

Nicolas BILOT : Simulation de la durabilité et de la performance de la chaîne de production de bois énergie. In Progress. Thesis AgroParisTech, UMR LERFOB. In progress. Co-supervisors : H. Wernsdörfer and Y. Rogau.

-Vivien BONNESOEUR : Modélisation de la réponse de croissance des arbres au vent en conditions naturelles. Thesis AgroParisTech, UMR LERFOB et UMR PIAF. In progress. Co-supervisors : T. Constant and B. Moulia.

-Julie BOSSU : Diversité fonctionnelle et structurale des bois paradoxaux à forte densité et forte croissance. Thesis Université des Antilles et de la Guyane, UMR LERFOB et UMR ECOFOG. In progress. Co-supervisors : B. Clair et J. Beauchêne