

D4-Imagerie hyperspectrale et chimie du bois produit sous contrainte hydrique et minérale

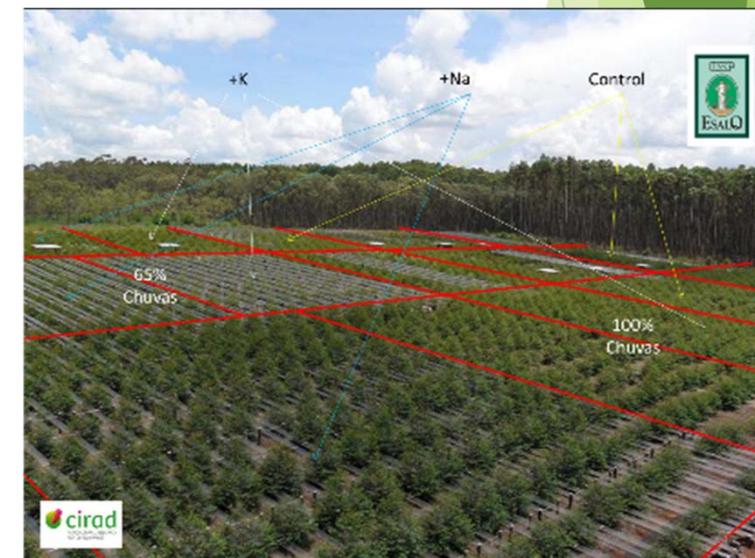
CHAIX Gilles^{1,2,3}, PIRES FRANCO Mariana³, TOMAZELLO FILHO Mario³, CHAMBI LEGOAS Roger³, GORRETTA Nathalie⁴, PASQUINI Celio⁵, VIDAL Cristiana⁵, ROGER Jean-Michel⁴



Chercheur CIRAD à AGAP, partenariat au Sud et au Nord, partie de thèse de Mariana Pires Franco

Thématique de l'impact des changements / aléas climatiques sur la formation du bois

En particulier l'Eucalyptus au Brésil, la sylviculture est optimale mais sensible aux aléas notamment disponibilité hydrique



Dans le contexte de la contrainte hydrique : formation du bois et ses propriétés / des aspects de qualité et critères de sélection

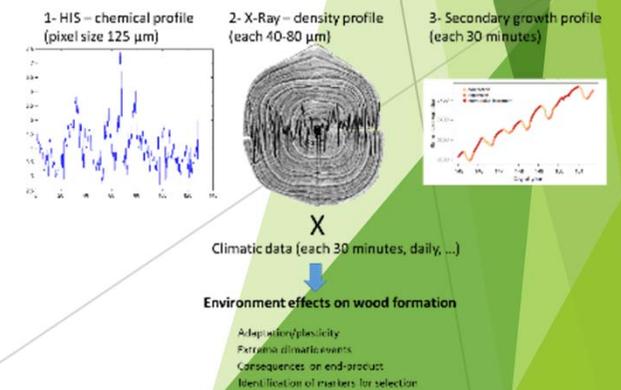
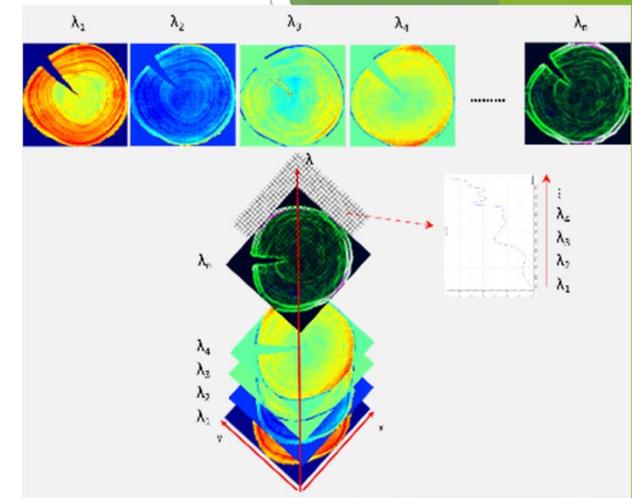
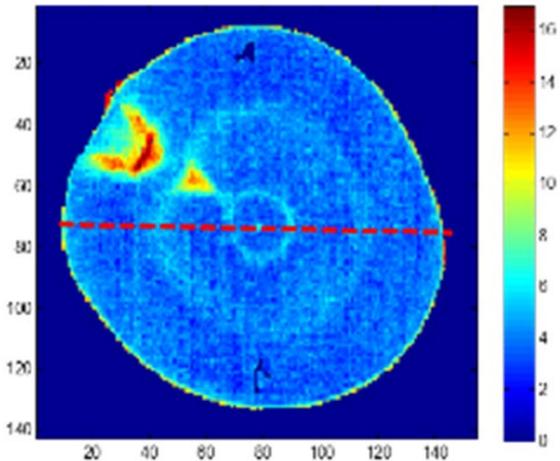
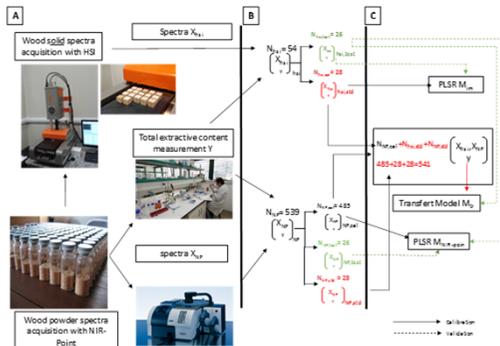
➔ Génotype/clone plastique ou non, corrélations juvénile adulte sous contrainte hydrique /situation "normale"

D4-Imagerie hyperspectrale et chimie du bois produit sous contrainte hydrique et minérale

CHAIX Gilles^{1,2,3}, PIRES FRANCO Mariana³, TOMAZELLO FILHO Mario³, CHAMBI LEGOAS Roger³, GORRETTA Nathalie⁴, PASQUINI Celio⁵, VIDAL Cristiana⁵, ROGER Jean-Michel⁴

Ici nous cherchons à développer :

- une approche en imagerie destinée à évaluer les propriétés chimiques à l'échelle du pixel
- transférer les modèles d'étalonnages existants basés sur un spectromètre à point



Si vous souhaitez en savoir plus et discuter avec nous rendez-vous autour du poster **D4**