

RESEAU MIXTE TECHNOLOGIQUE
LES FORETS FACE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Projet RMT Année 2009

Résumé du projet

Six unités stationnelles de la Sologne bourbonnaise et du Bocage bourbonnais, très répandues dans le Centre de la France, feront l'objet d'une évaluation de la Réserve en eau Utile Maximum (R.U.M.) à l'aide de trois outils prospectant à différentes profondeurs : la tarière manuelle, la tarière hydraulique et la pelle mécanique. Les valeurs obtenues seront comparées, afin de vérifier si les sondages manuels et à la tarière hydraulique peuvent donner une bonne estimation de la R.U.M. de référence calculée à partir de la fosse pédologique. On vérifiera s'il existe une différence de valeur de la R.U.M. à l'intérieur d'une même unité stationnelle et quelles en sont les variables explicatives. On recherchera également les variables contribuant le plus à expliquer la différenciation de la R.U.M. entre unités stationnelles et s'il existe une ou plusieurs relations simples entre la R.U.M. calculée à partir de la fosse pédologique et celle obtenue par sondages. Le rendement et le coût de mise en œuvre des trois méthodes en fonction de la précision des résultats obtenus seront également analysés. Ce projet innovant, qui associe des gestionnaires de la forêt publique et de la forêt privée, des entreprises de la sylviculture, des organismes de formation et de développement et qui vise à promouvoir le diagnostic stationnel, sera étendu aux 800 000 ha de chênaies du secteur ligérien. Il permettra aux organismes de développement de proposer de nouveaux services et outils d'investigation à leurs adhérents et clients lors de l'élaboration des documents de gestion durable.

☰ Dernière minute : par courriel du 3 mars, accord du comité de pilotage RMT pour un financement de ce projet à hauteur de 12 740 €

(Porteur du projet : CRPF – Partenaires : CEDEFOR, Propriétaires forestiers, Coopérative, AGEFOR)