

## Cadrage des expérimentations d'itinéraires sylvicoles favorisant le chêne pubescent.

**Jérôme Rosa** (CNPFF-CRPF Ile de France, Centre Val de Loire) en collaboration avec Marie-Cécile Deconninck (CNPFF Bourgogne-Franche-Comté), Noémi Havet (CNPFF Hauts-de-France), Eric Hincelin (CNPFF Normandie), Esthelle Mercier et Jean-Marie Righi (CNPFF Nouvelle Aquitaine), Christian Weben (CNPFF Pays de Loire), Sabine Girard et Jean Lemaire (CNPFF IDF), Lucie Arnaudet et Gilbert Douzon (ONF R&D Boigny) et Yves Lacouture (gestionnaire forestier professionnel)



L'absence de connaissances et de références sur le comportement du chêne pubescent en forêt dans la moitié nord du pays et sur la sylviculture à lui appliquer est un frein à son développement. Pour acquérir rapidement des informations à diffuser aux forestiers intéressés par cette espèce, il était indispensable de rassembler les différents organismes de R&D et structurer un réseau d'expérimentations.

Les discussions menées dans le cadre de CONQueTh ont permis de définir le cadre général d'un réseau pluri-régional et multi-organismes composé de dispositifs expérimentaux installés in situ. L'objectif de ce réseau est de mieux connaître le comportement du chêne pubescent dans la moitié nord du pays, en lien notamment avec les conditions stationnelles et la sylviculture appliquée.

Après constitution d'un groupe de travail regroupant les partenaires intéressés, deux thématiques ont été identifiées comme prioritaires pour une approche expérimentale : la réaction au détourage du chêne pubescent dans de jeunes peuplements et l'introduction par plantation de l'espèce.

Pour tenir compte des questions posées par l'évolution du climat, une stratification du territoire a été réalisée selon des critères pédoclimatiques, de façon à définir les zones où l'installation de dispositifs expérimentaux est à privilégier. Après recensement des dispositifs existants sur les thématiques retenues, des protocoles types ont été établis et rapidement mis à disposition des partenaires qui ont ainsi pu les mettre en œuvre dans un certain nombre de régions.

A la clôture du programme, le réseau expérimental « CONQueTh » rassemble une dizaine de dispositifs concernant le détourage et une quarantaine de plantations comparatives.