

Action F1- Comparer les méthodologies d'élaboration des stations forestières et des unités Typterres : enrichissement mutuel des fonctionnements respectifs

Objectif de l'action et principales tâches

Les typologies de stations forestières ont vu le jour dans les années 1970. Leur objectif est d'identifier des unités de sol et de végétation homogènes pour lesquelles des contraintes et potentialités forestières sont identifiées (Brusten et al., 2017). Notamment, le choix des essences et le mode de gestion forestière à privilégier se réalisent en fonction de la station. Chaque typologie donne des indications sur la manière d'identifier sur le terrain la station rencontrée (clé de détermination).

Les unités Typterres sont également des unités de sol homogènes mais du point de vue des potentialités et contraintes agronomiques. Des indications utiles pour identifier sur le terrain le type de sol sont également disponibles. De part leurs proximités, les méthodologies de création et d'utilisation des stations forestières et des unités Typterres peuvent s'enrichir mutuellement.

L'objectif de cette action est d'identifier un territoire où les deux typologies co-existent, de les comparer et d'en déduire des synergies possibles entre les deux outils.

Les clés de détermination des stations forestières ayant souvent recours à des critères non disponibles en milieu agricole (strate herbacée spontanée, forme d'humus par exemple) ou pouvant être très différents (forêts limitées aux contextes pentus, la pente et l'exposition peuvent alors être un critère de détermination des stations forestières qui ne pourront pas être utilisées en milieu agricole), il sera probablement possible de ne tester les deux outils qu'en milieu forestier ou en culture pérenne. Ces critères non disponibles en milieu agricole permettent aux personnes en charge de la cartographie des stations forestières de la réaliser en un temps limité et à fine résolution. Ce point de divergence entre les deux fonctionnements ne pourra peut-être pas être résolu, mais le fonctionnement de Typterres plus basé sur les propriétés des sols pourrait permettre d'améliorer le fonctionnement des typologies de stations forestières en leur permettant de s'adapter aux nouvelles questions posées par l'évolution des pratiques de gestion et d'exploitation forestière (tassement, export supplémentaire d'éléments nutritifs par exemple). Le fonctionnement des typologies de station basé sur l'analyse des facteurs d'évolution des sols et de la végétation sur une plus petite emprise que Typterres pourrait permettre un fonctionnement à plus fine résolution plus adapté à certaines questions agronomiques.

La comparaison des deux outils devra être réalisée sur le terrain et sur des situations contrastées en termes d'unités cartographiques de sol, au sein de la zone de validité commune aux deux outils. Des réunions de travail impliquant les personnes ayant contribué et/ou capables d'utiliser chacun des outils seront utilisées pour définir la méthodologie de comparaison et les perspectives à conclure de cette comparaison.

Responsable(s) de l'action	Noémie Pousse (ONF) et Eric Lucot (UFC)
Partenaires du réseau mobilisés	UFC, ONF, CNPF, INRA, chambres d'agriculture impliquées dans des Typterres, Lycée Ciebens
Projets et partenaires extérieurs associés	RMT AFORCE
Publics cibles, bénéficiaires de l'action	Gestionnaires forestiers/agronomes
Livrables prévus	Compte rendu des réunions de travail, méthodologie et résultats de comparaison de Typterres et d'une typologie de station dans une région test.

Indicateurs de réalisations / objectif cible

Une région test identifiée et comparaison des deux outils réalisée dans la région test.
