

## Visites station INRA et arboretum à La Montmarie

Cette sortie APFAD se déroulait sur la commune d'Olliergues. Elle avait lieu dans le cadre de notre partenariat avec le CETEF et le CRPF. Une quarantaine de personnes étaient présentes malgré la pluie.

### Station INRA

Mr Bruno GRATIA nous a présenté le dispositif INRA qui consiste à recueillir des informations sur les interactions entre un peuplement de douglas et le sol. Le but est de comprendre comment réagit la fertilité du sol aux éclaircies et aussi comment évolue la qualité des eaux. Dans ce peuplement de douglas de 27 ans, un

suivi mensuel a été mis en place depuis 2011. La pluie, suivant qu'elle tombe directement au sol, qu'elle percute des aiguilles ou qu'elle s'écoule le long des troncs fait l'objet de contrôles spécifiques. La litière est elle aussi récoltée (aiguilles, cônes...) puis triée et analysée.

**A retenir:** Chez le douglas, à partir de 35-40 ans les apports extérieurs suffisent à l'arbre. A 65 ans l'arbre a restitué ce qu'il avait pris dans le sol.

### Arboretum

Mr. Dominique JAY nous a fait voyager à travers les continents en nous présentant l'arboretum. En 1986, date de sa création, 53 espèces d'arbres sont plantées par groupe de 5. Cette collection d'arbres nous permet de connaître quelles sont les essences les plus appropriées à la sécheresse, au vent, au froid dans notre région.



Cette sortie très instructive se terminant, ne restait plus qu'à refermer les parapluies puis repartir avec plein de nouvelles connaissances.



D'autres photos réalisées par Bernard GRAS, sont dans [l'onglet images du blog.](#)