



Thème 2 orale : Valorisation des ressources végétales

VALORISATION DES RESSOURCES NATURELLES VEGETALES ET EXEMPLE DE CARACTERISATION NUMERIQUE DE LA BIODIVERSITE

BENAZIZA A. ⁽¹⁾ et KCIBI L. ⁽¹⁾

⁽¹⁾Département des sciences agronomiques, Université Mohamed Khider Biskra
Benaziza_abdelaziz@yahoo.fr

Résumé

Ce modeste travail axé principalement sur la caractérisation numérique de trois variétés d'olivier, cultivées dans la Wilaya de Biskra. Certaines constatations sont à soulever notamment:

L'absorption lumineuse des rayons rouge et bleu est plus importante sur la face supérieure que celle de la face inférieure quel que soit l'orientation de la feuille sur l'arbre et sa position sur la jeune pousse pour les trois variétés étudiées. Les rayons bleus sont les mieux absorbés et le taux d'absorption diffère selon l'orientation des feuilles, leurs positions sur la jeune pousse et de la variété considérée.

Les feuilles médianes de la variété Biskri, face supérieure et selon les quatre points cardinaux se particularisent par une absorption distinctive des rayons lumineux que les autres types de feuilles et celles orientées vers le Sud se distinguent clairement par une absorption lumineuse marquante.

Les feuilles apicales de la variété Sigoise, orientées vers le Nord, les feuilles médianes orientées vers le Sud et les feuilles basales orientées vers l'Est et le Nord valorisent mieux les deux types de rayons.

Pour la variété Chemlal, les feuilles apicales orientées vers le Nord, les feuilles médianes et basales orientées vers le Sud absorbent mieux les rayons lumineux.

Mots clés: Olivier, Biskra, caractéristique numérique, feuilles, absorption lumineuse.