

**Autoécologie du pistachier térébinthe (*Pistacia terebinthus* L.) du mont de Tessala,
Wilaya de Sidi Bel Abbés et valorisation de ses coproduits.
Mme SELLES Rabha Née MELLAH**

2011

Laboratoire de biodiversité végétale : conservation et valorisation

Département des sciences de l'environnement

**Faculté des sciences
Université Djilali Liabés de Sidi Bel Abbés**

Résumé

Le pistachier térébinthe (*Pistacia terebinthus* L.) est un arbre ou arbuste typiquement méditerranéen. Il est aussi utilisé en ébénisterie, marqueterie, tournerie et en médecine traditionnelle. Il sert de porte-greffe au pistachier vrai (*Pistacia vera* L.).

Le térébinthe subit des contraintes d'ordre biotique et abiotique. Il est confronté aux attaques d'insectes et d'autres parasites.

Les résultats autoécologiques obtenus montrent que cette espèce préfère les sols très secs. Elle se trouve sur les coteaux, rocailles et broussailles, et les sols peu alcalins à matière organique élevée. La cytologie des folioles pathologiques montre des modifications cellulaires au niveau du parenchyme palissadique des folioles, un dédoublement des canaux résinifères, et des faisceaux vasculaires puis une multiplication anarchique des cellules.

L'anatomie des bourgeons axillaires et terminaux est presque identique et les mesures histométriques des coupes longitudinales des bourgeons montrent que la moelle est constituée par une large pousse embryonnaire mesurant $92.88 \pm 12.32 \mu\text{m}$ dans les bourgeons axillaires, et $79.12 \pm 17.93 \mu\text{m}$ dans les bourgeons terminaux et une largeur du méristème apicale qui mesure $152.22 \pm 18.43 \mu\text{m}$ dans les bourgeons axillaires et $129.86 \pm 25.175 \mu\text{m}$ dans les bourgeons terminaux.

Il ressort donc que *Pistacia terebinthus* L. est une ressource végétale d'un grand intérêt qui peut jouer un rôle important dans la promotion du patrimoine végétale de notre pays.

Mots clés :

Pistacia terebinthus L., autoécologie, cytologie, folioles, galles, bourgeons.