



Figure 5 – Les anciennes terrasses affectées à la céréaliculture.
Quelques sujets de thurifère et de frêne dimorphe laissés sur place dans la zone de T'kout.

Figure 5 – Old terraces assigned to the cultivation of cereals.
Some individuals of thuriferous and dimorphous ash smoothed on the spot in the T'kout area.



Figure 6 – Un troupeau de brebis et de chèvres au pied d'un thurifère, zone de T'kout.

Figure 6 – A herd of ewe and goats at the foot of thuriferous in the T'kout area.



Figure 7 – Jeunes plants de thurifère dans un cimetière, près de Thizi laabed dans la zone de l'Oued Abdi.

Figure 7 – Young seedlings of thuriferous in a cemetery, near Thizi Laabed in the Oued Abdi area.

Si la céréaliculture est abandonnée aujourd'hui ou devenue rare, le pâturage reste la cause principale de la destruction et l'obstacle majeur menaçant toute possibilité de régénération (figure 6).

Régénération

De jeunes sujets ont été observés en 2011, dans la thuriféraie de T'kout ainsi que dans celle de la vallée de l'Oued Abdi. Cependant, ces individus se situent dans des endroits protégés : jardins privés (quatre individus), nappe alfatière (sept individus) et cimetière (trois individus) (figure 7).

Écologie

Spectre chorologique

L'exploitation des données provenant des principaux sites à thurifère, notamment ceux facilement accessibles (T'kout, Oued Abdi et Chélia), a permis d'inventorier 185 espèces végétales vasculaires.

L'analyse biogéographique de la flore de ces thuriférais donne un spectre (figure 8) dominé particulièrement par les taxa de souche méditerranéenne soit 43 %, suivis par ceux possédant une large répartition (27 %). Les espèces d'origine nordique occupent également une proportion importante de la flore avec 18 % environ. Les endémiques nord-africaines au sens large (nord-africaines, algéro-tunisiennes et algéro-marocaines) viennent en troisième position avec un taux de 10 %. Ceci souligne l'importance particulière de cette flore en termes de ressource phylogénétique et de biodiversité des écosystèmes dominés par le Genévrier thurifère. Aussi faut-il attirer l'attention sur l'intérêt que représente l'élément méditerranéen indiquant ainsi des conditions encore méditerranéennes et peu continentales, dans une zone se trouvant en lisière du plus grand désert du monde.

Types biologiques

Les caractéristiques des types biologiques végétaux sont en relation étroite avec les conditions environnementales et le degré de perturbation des communautés végétales.

L'analyse des types biologiques montre que la végétation est principalement dominée par les thérophytes suivis par les hémicryptophytes (figure 9).