

Mise en valeur des sols par l'arbre forestier	NOTICES FORESTIERES	S.Grim
Préaménagement, aménagement, sylviculture et techniques connexes	BREVES	Alger - mars 92
		N° 31

Inventaire des cyprès du Tassili

Troisième note: Tin-Tachkoumt: cimetière de cyprès.

I. Arbres vivants.

Arbre n° 144.

A 300 m de l'origine de Tin-Tachkoumt, dans le lit de l'oued, près de sa rive gauche, entre de gros rochers. Largeur de Tin-Tachkoumt - qui serait un affluent de l'oued Amazar - à ce niveau: une quarantaine de mètres.

Hauteur : 15,50 m

Circonférence : 3,90 m

Diam. houppier: 10,55 m

Ce cyprès se ramifie à 1,80 m du sol pour donner 5 branches maitresses. Les mutilations sont peu nombreuses mais les mortalités intéressent la cime - complètement sèche - et 15 pc des autres ramifications terminales. En outre, 10 pc de l'écorce a disparu. Quelques rameaux issus de géotropismes.

Le collet et le système racinaire superficiel ne sont pas apparents.

Feuillage de couleur vert pâle moyennement abondant.

Fructification totalement absente.

Escalade difficile.

Arbre n° 145.

A 260 gr et 150 m du 144. L'arbre croit dans un ravin étroit - 5 m de largeur - et rocheux qui aboutit à l'oued Tin-Tachkoumt. Les racines de ce cyprès s'enfoncent dans les fentes de la roche.

Hauteur : 12,00 m

Circonférence : 2,40 m

Diam. houppier: 9,80 m

L'arbre possède un fût cylindrique de 3 m de haut; à ce niveau apparaissent les premières branches maitresses. Les mutilations sont peu importantes mais la mortalité intéresse 60 pc des ramifications secondaires et terminales. 20 pc de l'écorce a disparu. Une grosse pierre a été déposée à 10 m du sol dans l'angle d'insertion de deux branches: projectile de réserve destiné à être ultérieurement lancé contre des rameaux secs en vue de se procurer du bois de feu?

Le collet est déchaussé sur une hauteur de 0,50 m et le système racinaire superficiel est mis à nu sur une longueur de 10 m.

Le feuillage, vert pâle est peu abondant.

Fructification très rare réduite à quelques cônes mûrs.

Escalade difficile.

Présence de fleurs mâles.

Arbre n° 146.

A 390 gr et 100 m du 145, dans le lit de l'oued qui atteint à ce niveau une trentaine de mètres de largeur.

Hauteur : 13,00 m

Circonférence : 5,40 m

Diam. houppier : 10,60 m

Le fût - assez irrégulier, vaguement cylindrique - de volume imposant, se ramifie à 3 m du sol en 6-7 branches maitresses. Les mutilations intéressent jusque des branches de 35 cm de diamètre; quelques rameaux à terre. 25 pc des ramifications secondaires et terminales sont sèches et 20 pc de l'écorce a disparu.

Le collet est déchaussé sur une hauteur de 0,70 m et les racines superficielles sont mises à nu sur une longueur de 15 m.

Fructification abondante constituée pour 10 pc de cônes verts, 50 pc de fruits mûrs et 40 pc de cônes stériles. Bon semencier apparemment.

Escalade difficile.

Présence de fleurs mâles.

Arbre n° 147.

A 345 gr et 35 m du 146. L'arbre se trouve dans le lit pierreux, sableux et rocheux de l'oued qui atteint à ce niveau une trentaine de mètres de large.

Hauteur : 6,00 m ( longueur : 10 m )

Circonférence : 6,20 m

Diam. houppier : 7,95 m

Ce cyprès, déraciné aux deux tiers repose sur une partie de sa ramure. Son -ou ses deux- voisin a été par contre entièrement déraciné. L'arbre, mutilé, d'apparence moribonde, a perdu 80 pc de son écorce.

Le feuillage, très peu fourni, se réduit à 4 petites touffes à l'extrémité de rameaux issus de géotropismes (l'un d'entre eux mesure 40 cm de diamètre à sa base). Quelques branches à terre.

La fructification est abondante comparativement au volume foliaire réduit: 30 pc de cônes verts, 40 pc de fruits mûrs, 30 pc de cônes stériles.

Récolte très aisée.

Présence de fleurs mâles.

Arbre n° 148.

A 320 gr et 60 m du 147, dans le lit de l'oued qui atteint à ce niveau une vingtaine de mètres de large.



Hauteur : 13,00 m  
 Circonférence : 3,50 m  
 Diam. houppier : 14,20 m

A l'origine, l'arbre devait atteindre une quinzaine de mètres de haut. Il a été ensuite déraciné au tiers et ce sont les gros rochers avoisinants qui l'ont soutenu et évité sa chute à terre. Mutilations présentes mais peu fréquentes. 80 pc des ramifications secondaires et terminales sont sèches; 30 pc de l'écorce a disparu; des branches gisent au sol. Nombreux géotropismes.

Feuillage limité à la partie terminale de trois rameaux.

Fructification relativement abondante: 50 pc de cônes verts; 30 pc de fruits murs; 20 pc de cônes stériles. Bon semencier.

Escalade facile.

Présence de fleurs mâles.

Arbre n° 149.

Au même niveau que le 148.

Hauteur : 5,00 m (à l'origine 10 m ?)  
 Circonférence : 3,50 m  
 Diam. houppier : 5,60 m

L'arbre a été à moitié déraciné et repose sur une partie de sa ramure. Des rameaux sont ensuite apparus par géotropisme pour former le sujet actuel qui atteint une hauteur de 5 m. A l'origine, ce cyprès se ramifiait à un mètre du sol en deux grosses branches maitresses; il avait probablement une dizaine de mètres de hauteur. Mutilations peu importantes; 70 pc de l'écorce a disparu. Arbre moribond.

Le feuillage se limite à une petite touffe à la partie terminale d'un rameau secondaire.

Fructification relativement abondante: 30 pc de cônes verts; 30 pc de fruits murs; 40 pc de cônes stériles.

Récolte facile.

Présence de fleurs mâles.

Arbre n° 150.

Au même niveau que le 148 mais, cette fois, l'arbre est debout.

Hauteur : 15,00 m  
 Circonférence : 4,90 m  
 Diam. houppier : 12,60 m

Aspect moribond. A 0,50 m du sol, ce cyprès se divise en deux branches maitresses. Mutilations peu nombreuses mais la majorité des rameaux sont secs et 60 pc de l'écorce a disparu.

Le collet n'est pas déchaussé mais les racines superficielles sont apparentes sur une longueur de 7 m.

Le feuillage, très peu fourni, est localisé sur les parties terminales de 5 rameaux secondaires.

Fructification relativement abondante: 40 pc de cônes verts, 20 pc de fruits murs, 40 pc de cônes stériles.

Escalade facile.

Présence de fleurs mâles.

C'est le dernier cyprès de l'oued - ou de la chaba - Tin-Tachkoumt- qui va rencontrer à 1.500 m à l'aval, l'oued Amazar.

Arbre n° 153.

A 200 gr et une heure de marche (4 km ?) de 154 qui se trouve dans l'oued Inghaldjiouène. L'arbre se trouve dans l'un des ravins rocheux de l'oued, à son origine, c'est à dire assez près du 144. Il surplombe le lit du ravin et croit dans les fissures de sa berge rocheuse.

Ce cyprès qui présente des mutilations a été à moitié déraciné; 80 pc de son écorce a disparu. Aspect moribond.

Le feuillage très réduit, vert pâle, est limité à la partie terminale de deux des six rameaux principaux de l'arbre.

Fructification inexistante.

Récolte facile le cas échéant.

Tin-Tachkoumt et Tin-Telmest se rencontrent dans la guelta Ouatica avant d'aboutir à l'oued Amazar.

II. Arbres morts.

M 147.

Au même niveau que le 146. Gisant.

Longueur: 8 m; circonférence: 1,50 m.

M 148.

Au même niveau que le 147. Gisant.

En plusieurs fragments; partiellement brûlé.

Longueur: 11 m; circonférence: 8 m avant la chute et l'éclatement de l'arbre?

M 149.

Entre le 148 et le 149, à 15 m du 148. Gisant.

Il s'agit d'une partie de fût plutôt que d'un tronc.

Longueur: 11 m; circonférence: 1,80 m.