



MEDFORVAL | RÉSEAU DE FORÊTS
À HAUTE VALEUR ÉCOLOGIQUE

Compte rendu de la visite de terrain du 29 avril 2016
Site MEDFORVAL de Köprülù, Köprülù Canyon National Park
Sud-ouest de l'Anatolie, Turquie

Le site MEDFORVAL de Köprülù abrite une forêt de cyprès (*Cupressus sempervirens* L. var. *horizontalis*) pure de 311 ha, incluse dans une plus grande forêt de 736 ha où le cyprès est en mélange avec d'autres espèces (dont *Pinus brutia* à basse altitude, *Pinus nigra* et *Cedrus libani* en limite supérieure).

La forêt, possession de l'État turc, est inhabitée mais est utilisée pour le sylvo-pastoralisme. On y constate une pression importante des chèvres (plusieurs troupeaux rencontrés lors de la visite).

La visite s'est articulée autour de deux arrêts majeurs :

1. Tasagil
2. Site MEDFORVAL – forêt de cyprès

Avant d'arriver au premier arrêt, nous traversons une zone de plaines alluviales cultivée et fertile ; des marques de glissements de terrain sont visibles lors de la montée.

Tasagil

Premier arrêt à Tasagil. En 2008, approximativement 15 000 ha de forêt ont été détruits par le feu. Un important travail de restauration post-incendie a été mené, avec une partie en régénération naturelle, et une partie en plantation.

Des activités touristiques sont proposées sur la rivière, telles que le rafting. Nesat ERKAN explique que le long de cette route, les forêts sont parfois naturelles. Les forêts sont gérées par l'État turc.

Sur le versant ouest : végétation basse de type méditerranéen, sur sol calcaire. Mosaïque renforcée par ripisylve d'espèces caduques, notamment le platane d'Orient. Habitats épars. Présence d'asphodèles marquant le surpâturage et la dégradation.

A environ 250m d'altitude (sol karstique, versants exposés est/ouest), la végétation dominante est composée de: *Cistus albidus*, *Olea europea* var. *sylvestris*, *Ceratonia siliqua* L., *Juniperus spp*, *Arbutus andrachne* L., *Arbutus unedo*, *Cupressus sempervirens*, *Laurus nobilis*

Site MEDFORVAL – forêt de cyprès

Forêt naturelle de 736 ha, dont un tiers pur de cyprès (*Cupressus sempervirens* L. var. *horizontalis*), située au sein d'un parc national (Köprülù Canyon National Park). La Turquie serait le point d'origine de tous les cyprès verts devenus emblématiques en Provence, Toscane, et dans tout le bassin méditerranéen. La population de Koprulu présente très vraisemblablement un très grand intérêt génétique pour l'avenir de cette essence.

Le Parc national est théoriquement interdit à toute activité humaine (habitation, coupes, pâturage). Dans les faits, les coupes illégales existent (notamment pour fabriquer des abris à bétail), et les bergers font régulièrement pâturer leurs bêtes (moutons, chèvres) dans la zone. Nombreuses traces de surpâturage avec des buissons bonsaï d'oléastre, de filaire, etc. Toute régénération forestière devient problématique avec une telle pression du bétail.

En termes de faune, on notera en plus des abondantes tortues grecques, la présence rare d'ours et de loups, et de bouquetins au sommet des montagnes. En termes de flore, on note : *Rhamnus alaternus*, *Euphorbia* sp., *Ceterach officinarum* Willd., *Salvia* spp., *Nepeta* L., *Quercus coccifera*, *Pistacia terebinthus* subsp. *Palaestina*, *Phillyrea media* L., *Rhamnus punctata* Boiss., *Erodium cicutarium*, *Juniperus oxycedrus* L., *Atractylis* L.

Le site MEDFORVAL de Köprülù, qui représente environ 300 ha de la forêt de cyprès, est le seul site du pays à présenter ces caractéristiques écologiques.

Cette forêt sèche sempervirente de basse altitude dominée par les cyprès semble assez irrégulière, malgré un déficit en sujets jeunes, puisque ces derniers sont principalement présents dans les zones anthropisées ou



Compte rendu de la visite de terrain du 29 avril 2016
Site MEDFORVAL de Köprülü, Köprülü Canyon National Park
Sud-ouest de l'Anatolie, Turquie

MEDFORVAL | RÉSEAU DE FORÊTS
À HAUTE VALEUR ÉCOLOGIQUE

dégradées, suite à la coupe ou aux incendies. La forêt en zone non habitée présente une canopée à plusieurs étages.

En plus du cyprès, représentant la strate supérieure de la forêt, sept espèces de plantes endémiques et une espèce classée vulnérable par l'UICN sont présentes.

Le site est menacé par le surpâturage, les feux, les coupes illégales, malgré la mise en place d'un statut de protection (Parc National).

C'est d'ailleurs une des motivations du site à faire partie du réseau MEDFORVAL. En effet, les acteurs du site, à savoir le Dr. Cumhuri GÜNGÖROĞLU, de la Faculté de foresterie de l'Université de Karabük, et le Dr. Neşat ERKAN, Directeur de l'Institut de recherche forestière du Sud-Ouest anatolien, à Antalya, ont désiré rejoindre le projet pour rechercher une meilleure protection et une valorisation de la forêt de cyprès de Köprülü.

Pour la forêt de cyprès de Köprülü, l'intérêt du réseau MEDFORVAL comprend notamment la préparation d'un programme de gestion pour l'avenir, avec par exemple la création d'une base de données permettant aux études en cours de progresser (par exemple l'ancienneté de l'état boisé).

