

# TUNESIË



Bron: esri

## Algemeen

Tunesië - officieel de Republiek Tunesië - ligt in Noord-Afrika. Het noordelijkste punt, Kaap Angela, is het noordelijkste punt van het Afrikaanse continent. Tunesië wordt begrensd door Algerije in het westen en zuidwesten, Libië in het zuidoosten en de Middellandse Zee in het noorden en oosten. De oppervlakte van het land is 16,5 Mha (miljoen hectare) met in 2020 een bevolking van 11,8 miljoen, of 0,72 personen per ha (Wikipedia en United Nations, 2019).

## Klimaat en geografie

Het klimaat in Tunesië is mediterraan in het noorden, met milde regenachtige winters en hete, droge zomers. Hoewel Tunesië relatief klein is, heeft het een grote ecologische diversiteit vanwege de grote afstand van noord tot zuid. De verschillen worden mede bepaald door de sterk afnemende regenval naar het zuiden. Het zuiden van het land is woestijn. Het terrein in het noorden is bergachtig, dat in zuidelijke richting plaatsmaakt voor een hete, droge centrale vlakte. Het zuiden is semi-aride en gaat over in de Sahara.

Een reeks zoutmeren, bekend als *chotts* of *shatts*, ligt in een oost-westlijn aan de noordelijke rand van de Sahara, die zich uitstrekt van de Golf van Gabes tot in Algerije. Het laagste punt is Chott el Djerid op 17 m-MSL (gemiddeld zeeniveau) (bron: Wikipedia). Dit is echter geen polder, maar een natuurlijke depressie.

## Bestaande polders

Twee polders konden worden geïdentificeerd.

*Polder Utique.* Deze polder ligt in het noorden van het land en heeft een oppervlakte van 1.230 ha. The lay out of the drainage and irrigations schemes of the polder are shown in Figure 1.

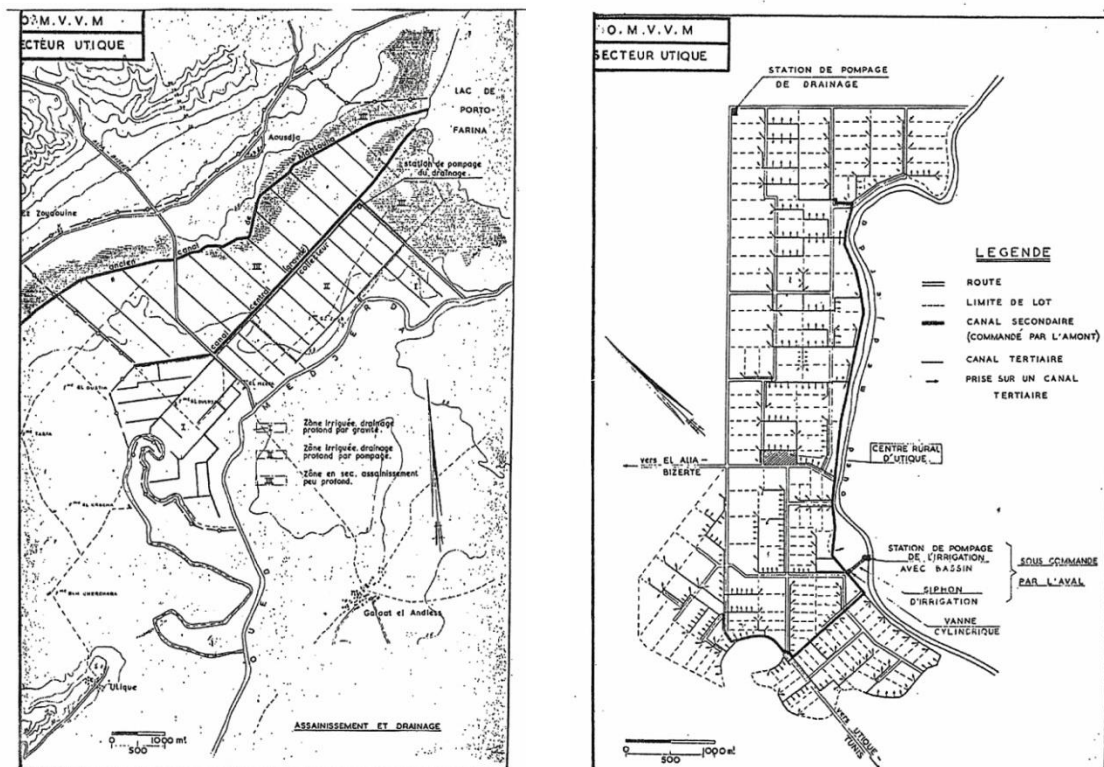


Figure 1. Drainage and irrigation system of Polder Utique (Kop, in preparation)

*Berges du Lac*. Dit is een welvarende wijk in Tunis. Het heeft zich ontwikkeld na de aanleg van polders in het Tunis-meer sinds de jaren 80 van de twintigste eeuw. Het herbergt veel ambassades en hotels (Figuur 2) (en.wikipedia).



Figuur 2. Luchtfoto van Berges du Lac (en.wikipedia)

Algemene kenmerken van de bestaande polders in Tunesië zijn weergegeven in Tabel I.

### **Voorgestelde polders**

Er konden geen voorgestelde polders worden geïdentificeerd.

### **Referenties**

Group Polder Development, 1982. *Polders of the World. Compendium of polder projects*. Delft, the Netherlands

Kop, J., in preparation. *Tunisia: the Unique Polder*. In *Polder landscapes of the World*.

United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division. 2019. *World population prospects, medium prognosis. The 2019 revision*. New York, USA.

*Bart Schultz*

*Lelystad, februari 2021*

Tabel I. Algemene karakteristieken van de bestaande polders in Tunisië

Naam	Inpoldering	Oppervlakte in ha	Type *)	Breedtegraad	Lengtegraad	Niveau in m+MSL	Grondgebruik
Polder Utique	1962-1970	1220	RLL	37° 05' N	10° 06' O	2	groente, fruit en veevoer
Berges du Lac	1980	1300	DL	36° 50' N	10° 15' O	2	stedelijk
Totaal		2520					

\*) RLL = ingepolderd laagland; LGS = bedijking; DL = droogmakerij