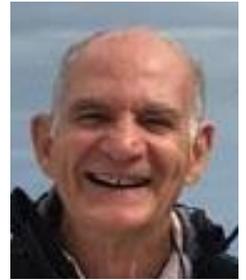




## AUTOUR DU GRAND CHÊNE

18 septembre 2022

### Trans en Provence



Ma curiosité avait été attirée par une passerelle himalayenne unique en France de 70m de long et 30m de haut dans la commune de Trans en Provence. La revue du Var faisait également l'éloge d'un puits aérien. Nous voilà en route en cet après-midi ensoleillé, direction Draguignan notre préfecture qui précède de peu le lieu de nos recherches.

Nous avons quelques difficultés pour rejoindre le parking conseillé, la circulation étant modifiée pour une présentation exceptionnelle de voitures de collections de luxe.

Dans le village nous commençons par la visite par le Puits aérien, montée de l'ermitage.



« information P.A.C Tourisme »

Ce puits aérien, inscrit à l'Inventaire Supplémentaire des Monuments Historiques, est le 1er puits de récupération automatique par condensation de l'humidité atmosphérique construit dans le monde.

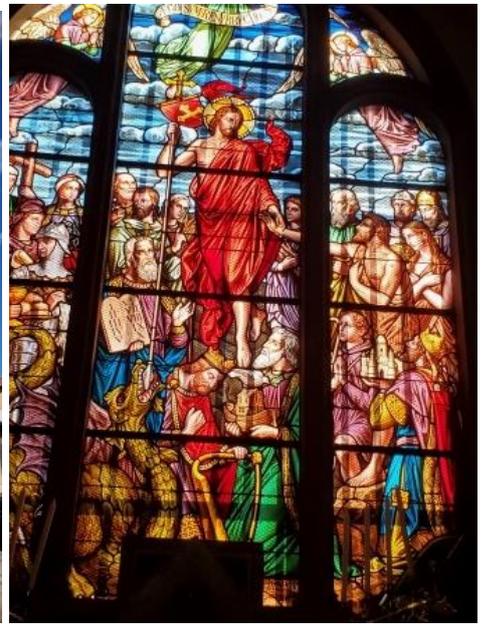
De nombreuses applications ont été faites dans les différents pays chauds à régions désertiques.

Il a été édifié en 1931, par l'ingénieur belge Achille KNAPEN, pour démontrer qu'il est possible de récupérer l'humidité nocturne de l'air avec un condensateur artificiel pour résoudre le problème de la sécheresse.

Le principe est simple : l'air chaud de la journée entre librement dans la coupole et s'y accumule, puis l'air froid de la nuit provoque la condensation de la vapeur d'eau contenue dans l'air chaud. La quantité recueillie dépend du volume du puits.

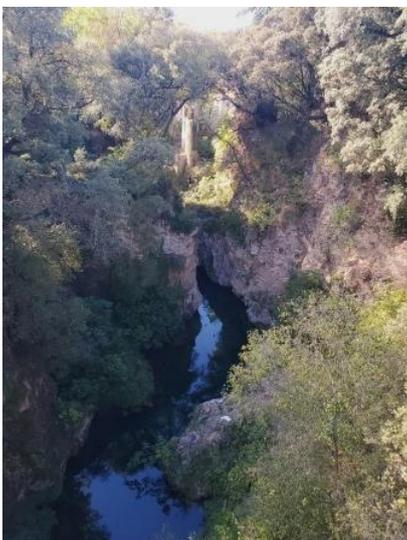
Nous revenons sur nos pas et prenons la rue nationale, au n°53 il ne reste plus rien de la première filature à soie créée en 1732.

Nous voilà devant la place et le château du 18<sup>è</sup> siècle du seigneur de Trans, Giraud de Villeneuve.



Nous entrons dans l'église St Victor où la lumière filtre à travers ses beaux vitraux.

Devant l'hôtel de ville, façade Louis XV, une grande animation ; de puissants moteurs de bolides de luxe vrombissent. Des véhicules s'échappent l'un après l'autre emplissant l'atmosphère d'un nuage de fumée. Je fais rapidement cet espace apprécié de tout un public pour gagner l'un des ponts enjambant le cours d'eau. Par un sentier boisé nous atteignons la fameuse passerelle himalayenne surplombant les gorges de la Nartuby. Nous la franchissons, puis rejoignons le village pour partager le verre de l'amitié.



*Roberto*