

# Les Fonts Ufanes

Les **Fonts Ufanes** de Majorque sont des résurgences périodiques des eaux d'infiltration qui s'accumulent dans les cavités naturelles des montagnes karstiques du centre de la **Serra de Tramuntana**.

Mais que veut dire Ufanes ?

En consultant Le **Diccionari català /valencià / balear** on trouve un premier sens figuré: *Ostentació artificiosa o per vanitat*;

La deuxième interprétation est plus explicite pour le sujet des Fonts: *Esponera, exuberància; amplitud de desenrotllament de plantes, d'animals, etc.* En effet, quand elle consent à sortir de la montagne, l'eau surgit avec force, exubérance, envahit toute la pente de la forêt de chênes verts.

C'est un phénomène naturel impressionnant, à priori mystérieux par son apparition et sa force. Comme la fontaine de Vaucluse, il suscite l'étonnement, il a inspiré des légendes.

**Le site a été déclaré Monument Naturel par Le Govern.**

Les Fonts Ufanes se situent sur la commune de **Campanet**, dans la « comarca » du **Raiguer** : ce territoire, qui répond à une définition géographique, s'étend au pied du versant sud-est de la **Serra de Tramuntana**, de Marratxi jusqu'à Alcudia.



Campanet est un village pittoresque de 2800 habitants connu pour ses « cuevas »; des grottes moins grandes que celle du Drac mais d'une grande beauté et finesse.

Pour parcourir le site des Fonts Ufanes nous nous regroupons sur la place devant l'**Ermita de San Miquel**. Cette église, comme celle de Sant Pere d'Escorca, est une des premières construites après la Reconquista de 1229.



Documentée en 1248 par une bulle du pape Innocent IV, elle est de style gothique primitif avec une nef à voutes simples en arcs brisés.

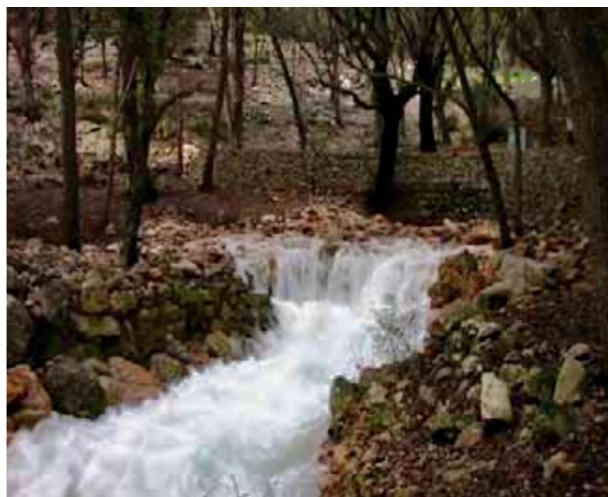
Les Fonts Ufanes se présentent comme une série de résurgences plus ou moins alignées qui surgissent au milieu d'un massif de chênes verts. Elles restent sèches la plus grande partie de l'année; elles ne coulent que quand les pluies sont intenses et durent pendant plusieurs jours. Leur débit annuel moyen est de 15 millions de mètres cube. Le débit ponctuel maximale atteint 70 m<sup>3</sup> par seconde. Inactives dans les années de sécheresse, elles peuvent se répéter les années pluvieuses.



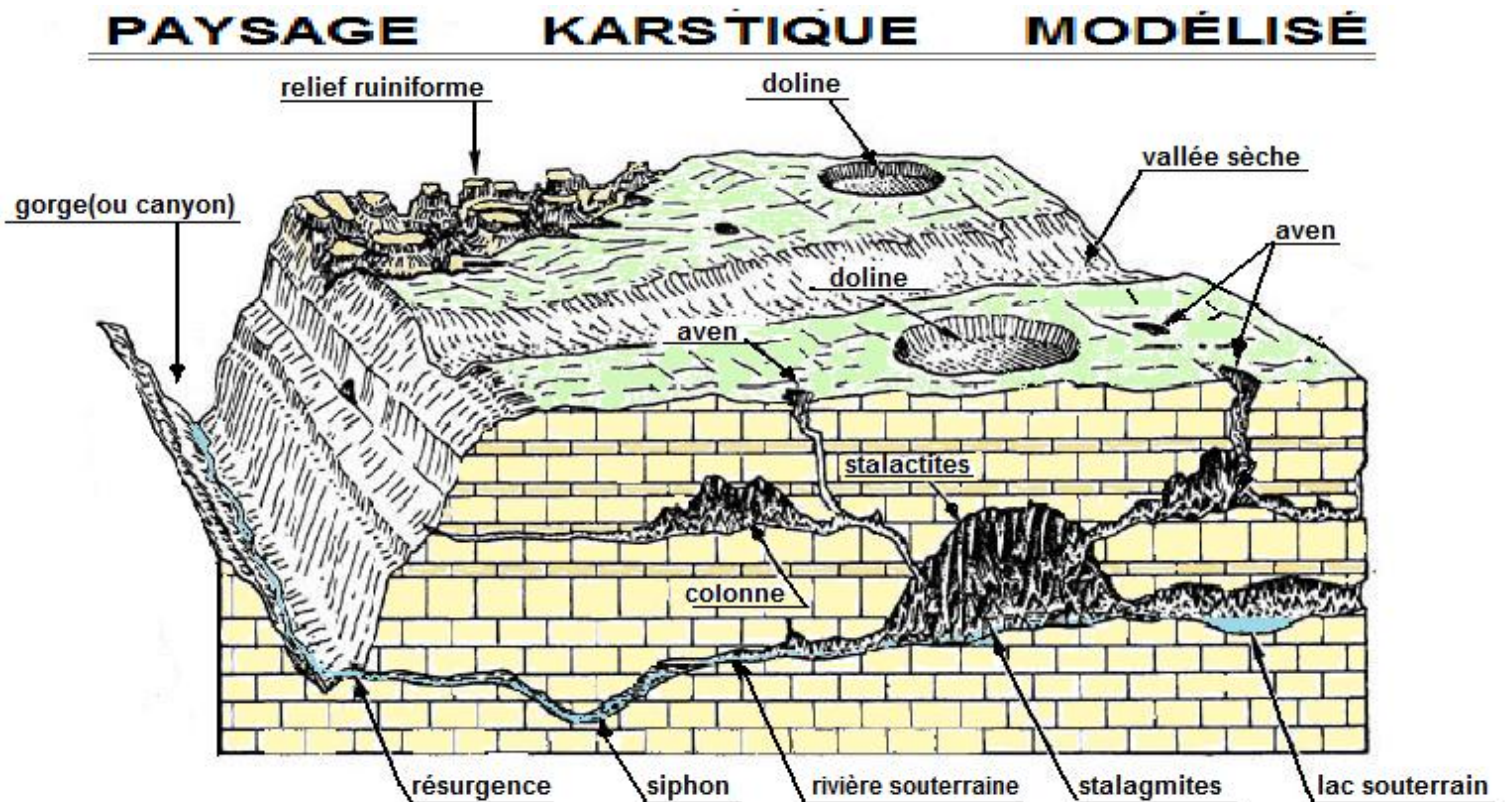
M.B.



**Le même point de résurgence, à sec et alimenté**

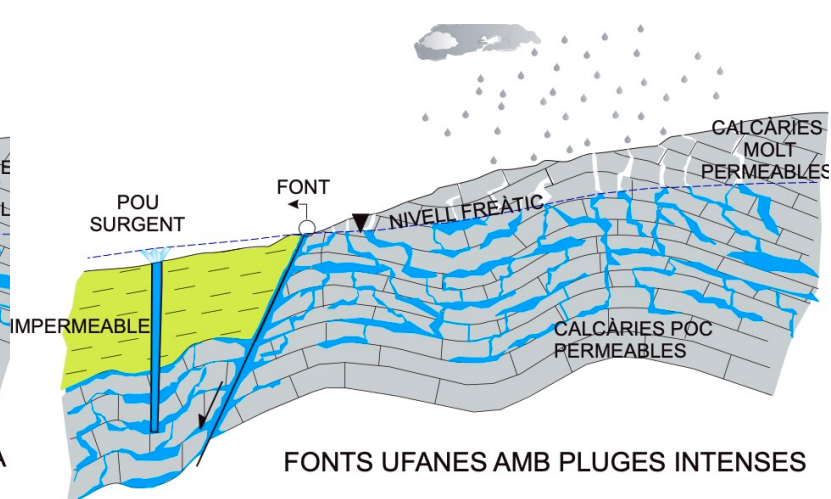
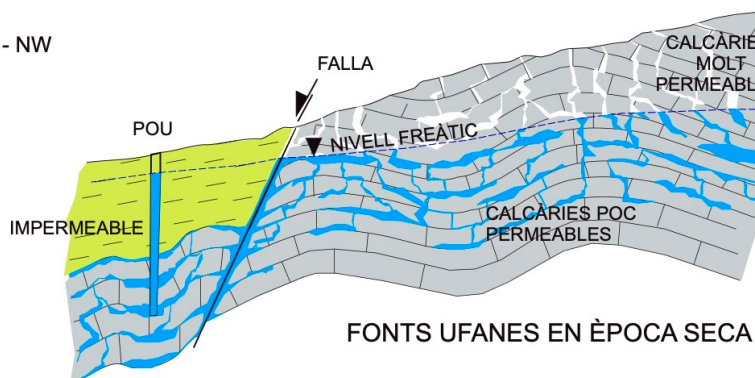


La formation géologique de cette zone montagneuse explique le phénomène: la Serra de Tramuntana est un relief karstique: la capacité de rétention de l'aquifère résulte de la nature calcaire des roches. Elles sont progressivement dissoutes par l'eau, formant des cavités, des galeries qui favorisent l'infiltration et le stockage dans l'aquifère ainsi formé.

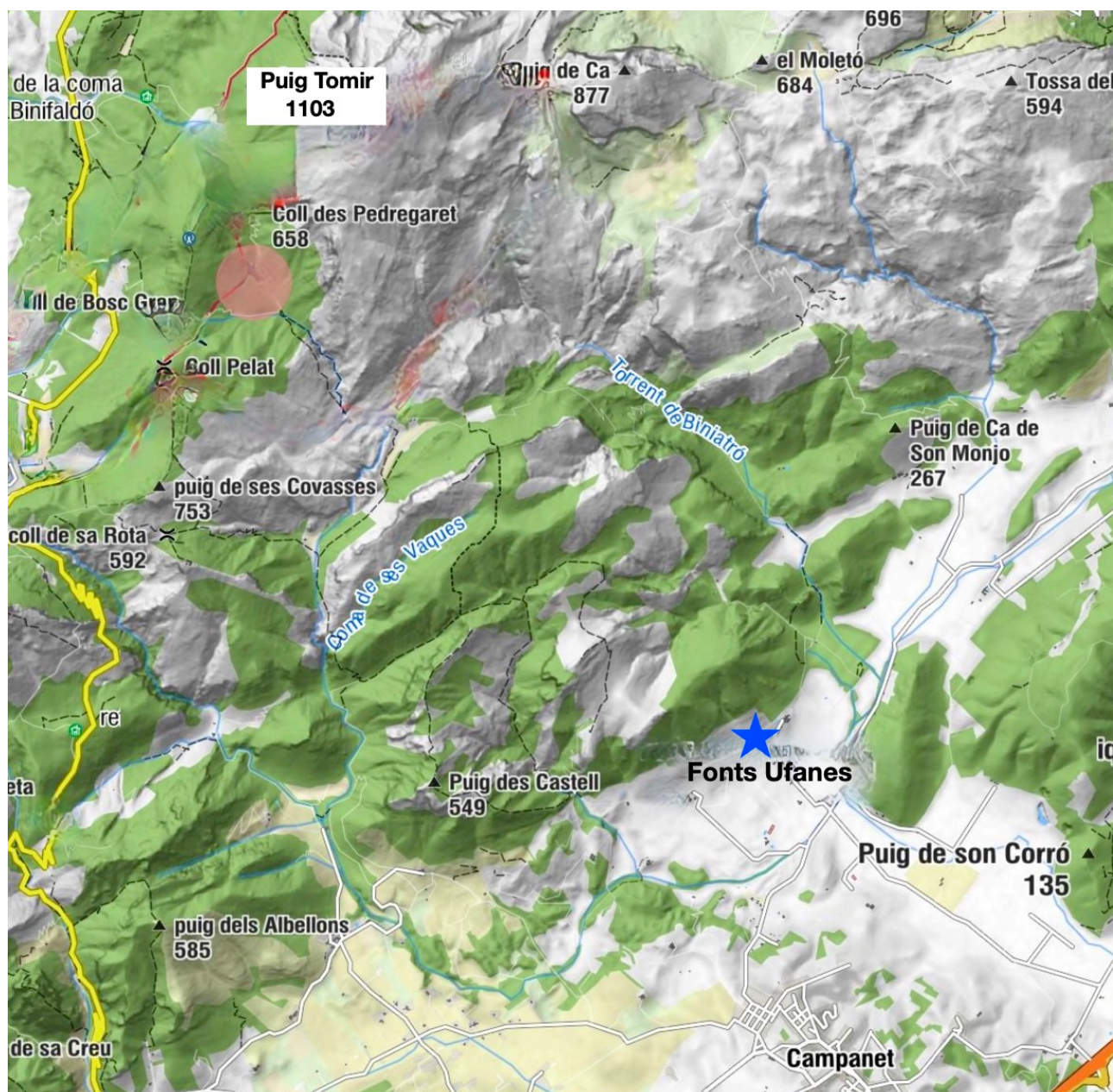


Dans la partie haute le calcaire plus perméable favorise le processus d'infiltration, dans la partie basse la roche moins perméable bloque la progression des eaux en profondeur, limitant les capacités de stockage. En cas de pluies intenses et continues le niveau de la nappe remonte. Dans le cas des Fonts Ufanes, une faille de rupture met en contact les roches solubles avec des matériaux imperméables. Quand le niveau atteint la partie supérieure de la faille, par le simple principe des vases communicants, l'eau ressort au niveau du sol, en une série de résurgences alignées avec la ligne de faille.

- NW



Sur la carte on voit la grande zone montagneuse avec le puig Tomir qui culmine à 1103m; elle domine la partie basse de la finca de Gabelli où se situent les fonts. Sur cette une immense zone de collecte, l'eau de pluie s'évacue par ruissellement et infiltration.



Les eaux superficiels provenant du versant sud de la Serra de Tramuntana sont évacuées par le torrent de Muro et le torrent de San Miquel où débouchent les eaux d'origine souterraine des Fonts Ufanes. L'apport annuel et saisonnier des deux torrents dépend du régime des pluies. Il est de l'ordre 20 à 24 millions de M3. Il alimente les aquifères des plaines de Inca et de Sa Pobla. Le restant va à la mer en traversant l'Albufera.



Le massif forestier de chênes verts était exploité pour la fabrication du charbon de bois. Des fours à chaux utilisaient la roche calcaire et le bois disponible. Des abris de charbonniers reconstitués et des traces de fours sont visibles sur le site.

