

Avant tout, rappelons-nous de l'affirmation des représentants de la Société Publique Locale du Bassin de Thau et des élus majoritaires de la commune de Sète :

Il n'y a pas d'eau sous la Place Aristide Briand!

Aujourd'hui, non seulement l'eau est visible par toute la population et en quantité, sous et sur la Place et le journal communal de Sète titre:

Oui ! Il y a de l'eau sous la place A.Briand !

Pourtant dès 2021, toutes les études dont certaines incomplètes mentionnent la présence d'eau en grande quantité sous la place Aristide Briand, pouvant être un danger pour le constructeur et ses salariés en cas d'événement méditerranéen ou cévenol, occasionnant de fortes précipitations.

La réalité des eaux souterraines de cette place est connue, la géologie de la place est caractérisé par un milieu karstique, fortement hétérogène, **tous les conduits karstiques sont en relation les uns avec les autres, et conduisent, au moins en surface et subsurface, **une eau douce en direction de la mer c'est-à-dire vers le canal Royal**.**

En état d'équilibre et **en dehors de toute influence extérieure, en particulier l'action humaine, l'eau douce "flotte" sur l'eau salée, qui sature les terrains en dessous et s'écoule lentement vers la mer.**

La pente est faible et l'écoulement lent.

En période de grosse pluie, le karst véritable éponge se charge, la pente augmente et l'écoulement est plus important.

Entre l'eau douce et l'eau de mer, il existe ce qu'on a l'habitude d'appeler un "biseau salé", il s'agit d'une zone qui peut faire plusieurs mètres d'épaisseur où l'eau passe progressivement du doux au salé.

En ce qui concerne la Place Aristide Briand, ce "biseau" est très plat et l'épaisseur de la couche douce est faible.

Toute perturbation, même légère (petits prélèvements...) le fait remonter..

Ainsi, lors des pompages l'eau sera d'abord légèrement saumâtre, comme nos prélèvements sauvages le prouvent, puis de plus en plus chargée en sel, jusqu'à atteindre la salinité de l'eau de mer soit 32 à 34g/l de sel.

Nous démontrons ainsi, que le cycle naturel de l'eau de la Place Aristide Briand est définitivement perturbé, sous l'effet de l'action humaine, mettant en péril tout l'aquifère de la commune de Sète.