

COMPTE-RENDU D'ACTIVITÉS – SPÉLÉO-CLUB DE TOURAINES

M.A.J. :27-02- 2008

BUTS de la sortie :

Etude Trabuc

DATE de la sortie : **04 et 05.07.23**

C.R. ÉTABLI PAR : Patrick Candéla

DURÉE TOTALE (aller retour compris) : **2** JOURS et / ou HEURES KILOMÉTRAGE Moyen (aller retour) KM

Nombre de jours participants (participants. X Nbre de jours) une demi journée compte pour 1 jour **3**

CAVITÉS EXPLORÉES ou LIEU DE DÉPLACEMENT

	Grotte, gouffre, aven, scialet, carrière, souterrain, puits, etc...	NOM	DEPT	COMMUNE	T.P.S.T.
A	Grotte	De Trabuc	30	Mialet (Gard)	
B					
C					
D					
E					

PARTICIPANTS

CAVITÉS EXPLORÉES

	NOM Prénom	A	B	C	D	E	T.P.S.T.
1	CANDELA Patrick	x					7h00
2	GAILLET Matéo	x					3h00
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
TOTAUX							10h00

Détail des activités : Mettre une croix dans les cases concernées

<input checked="" type="checkbox"/>	Sortie spéléo	Prospection	Formation interne	Photographie
<input type="checkbox"/>	Sortie Canyon	Désobstruction en surface	Exerc. Secours	Équipement cavité
<input type="checkbox"/>	Sortie plongée	Désobstruction dans la cavité	Stage Secours	Nettoyage cavité
<input type="checkbox"/>	Entraîn. château d'eau	Sortie Inter-Club	Autres stages	Réunion nationale
<input type="checkbox"/>	Entraîn. falaise	Sortie d'Initiation avec des non adhérents	<input checked="" type="checkbox"/> Relevés à caractère Scientifiques	Autres réunions
<input type="checkbox"/>	Sortie avec première	Encadrement stages	Topographie	Congrès
Cumul première en mètres =			Cumul topo. en mètres =	
Nombre de nouvelles cavités découvertes =			Autres (à préciser) :	

Mardi 05 et mercredi 06 juillet 2023 : beau temps chaud.

Mon dos me faisant souffrir, je vais à l'essentiel le mardi, c'est à dire effectuer les mesures.

Le lendemain matin, Matéo vient en renfort pour acheminer un nouveau déshumidificateur vers le camp ; Celui en service fonctionne bien, mais en cas de coupure de courant, il ne se remet pas en route automatiquement. Le nouveau est plus imposant et plus performant. J'espère ainsi atteindre les 70 % d'hygrométrie. Nous en profitons pour ressortir les vieilles planches démontées la dernière fois. Ainsi le campement et le site reste toujours aussi propre.

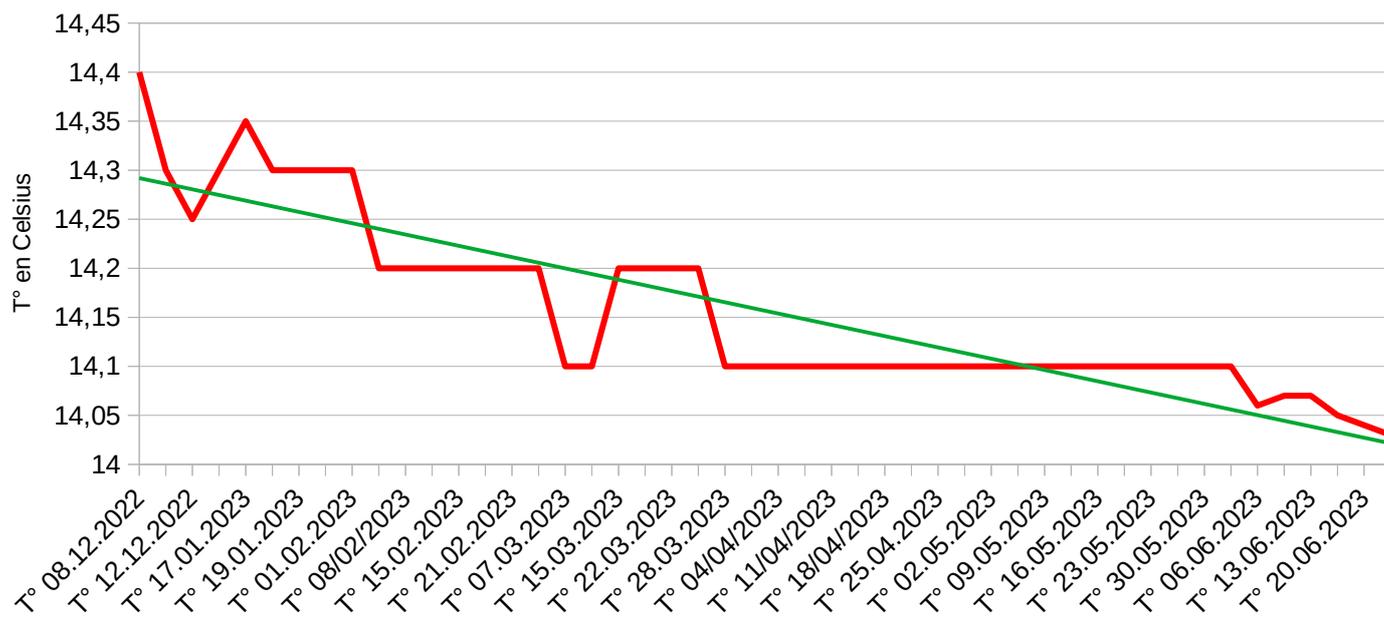
Je reviens l'après midi pour les mesures.

J'ai réalisé quelques diagrammes sur les 6 premiers mois de cette année avec le mois de décembre 2022.

Décembre 2022 et janvier 2023 sont incomplets suite à quelques problèmes de santé mais on peut commencer à tirer quelques enseignements.

Evolution des T° au pt 28

12.2022 à 06.2023



Le pt 28 se situe à la sortie du couloir du précipice avant d'arriver au grand laminoir.

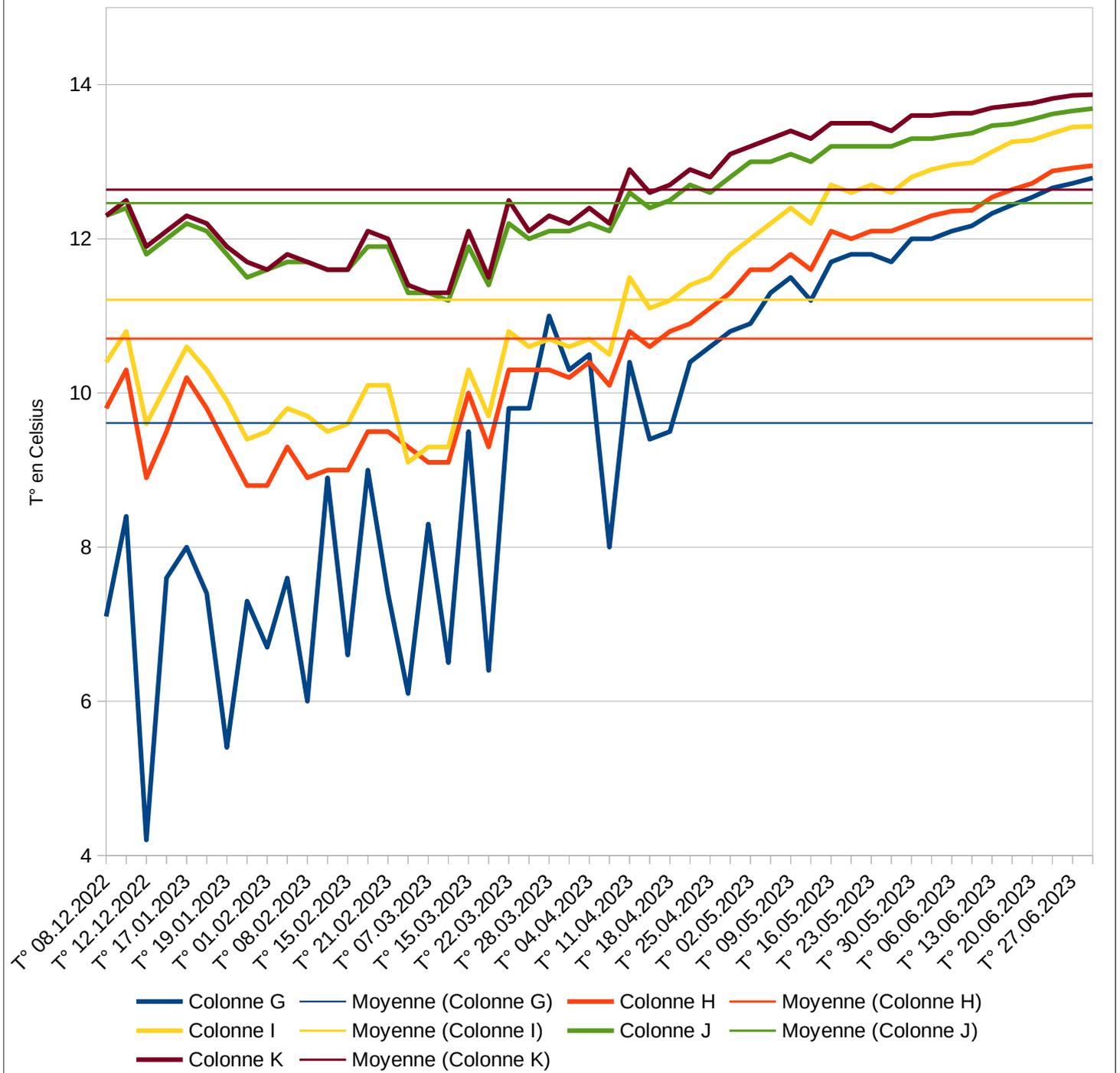
Le diagramme ci dessus montre que les T° baissent alors qu'on se dirige vers la période estivale. On observe un plateau fin mars à début juin. Cette période voit le courant d'air s'inverser régulièrement avec des nuits plus fraîches que la T° de la cavité. A partir de mi-juin, le courant d'air devient exclusivement soufflant.

Les deux dernières sessions de juillet montrent une tendance à la baisse.

Attention, il ne s'agit que d'un résultat partiel, car je n'ai pas encore fait la corrélation avec les T° extérieures.

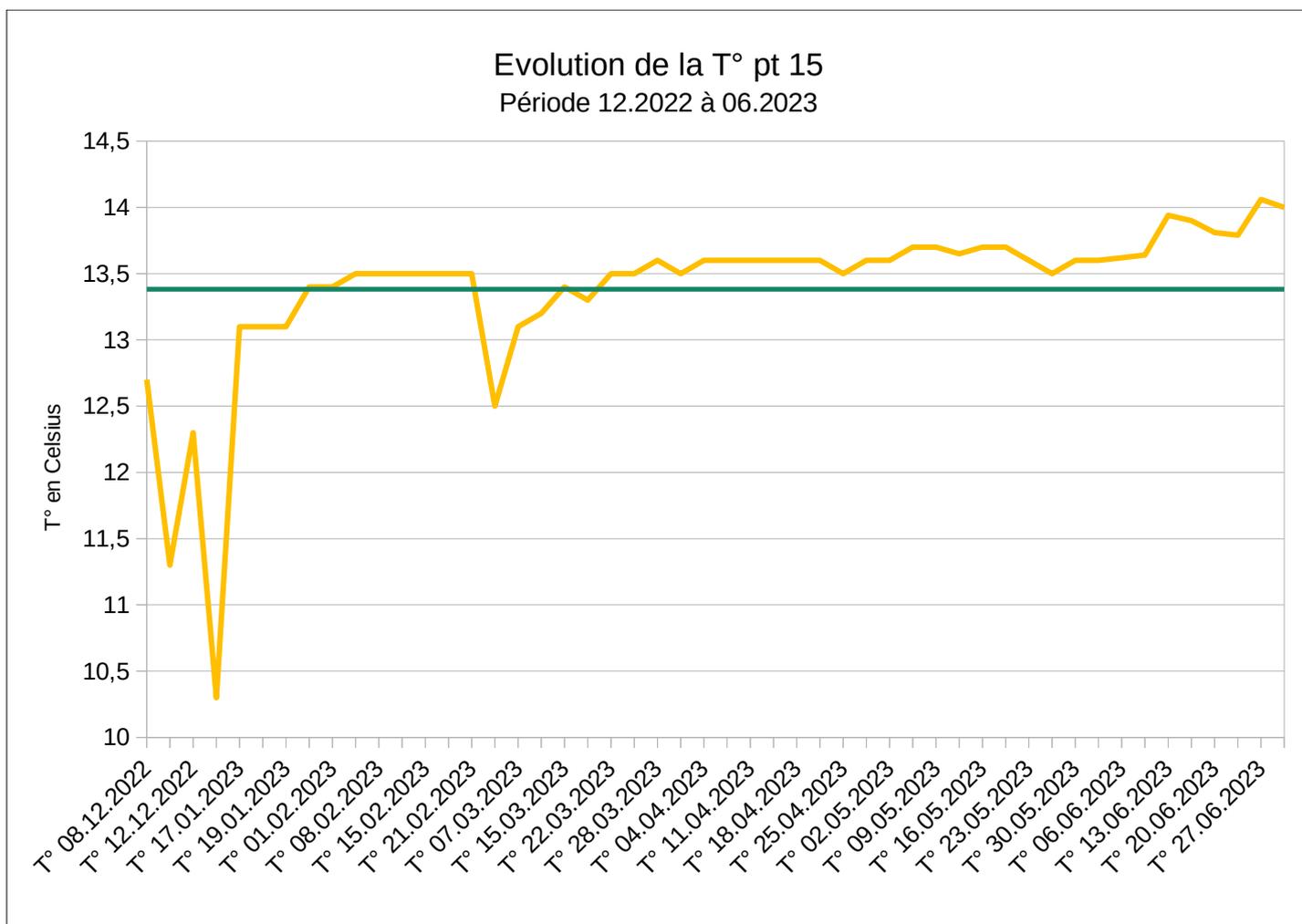
Je viens d'installer un pluviomètre sur le toit de la boutique de la partie aménagée pour prendre en compte la pluviométrie sur le secteur.

Evolution de la T° pts 2 G, 3 H, 4 I, 5 J, 6 K
Période 12.2022 à 06.2023



Ces cinq pts sont situés non loin de l'entrée, le pt 6, le plus éloigné se situant entre la salle du Lion et la salle des Vasques.

Sans surprise, ils ont subi l'influence extérieure quand le courant d'air était aspirant, donc froid. Mais avec l'arrivée de la chaleur et donc l'inversion du courant d'air, leur T° remonte. Toutefois, elles ne sont pas encore à la hauteur des pts plus éloignés.



Le pt 15 est particulier. Situé près du sol et d'une circulation d'eau temporaire, ses variations sont le témoin des précipitations extérieures. En effet dès qu'il pleut, une circulation apparaît jusqu'à parfois noyer complètement la bouteille. On constate qu'en régime hivernal, l'eau est plus froide que l'air de la cavité et plus chaude en régime estival. Ce qui peut paraître évident. Toutefois cela indique que l'eau ne vient pas de loin et une localisation à l'extérieur, à l'aplomb de ce point me semble judicieux.

Pour finir, dans la grande salle des Vasques où la présence d'eau est rare (il faut de bons cumuls de pluie pour la voir couler), la T° de celle ci est bien plus élevée que celle de la cavité y compris en hiver. La conclusion est que cette eau vient de loin et dès que possible je procéderai à des analyses.

Mais je répète que les résultats ci dessus ne sont que partiels. Dame Nature à n'en pas douter, nous réserve bien des surprises.