



VILLE DE LA CHAUX-DE-FONDS

RAPPORT DU CONSEIL COMMUNAL

en réponse à la question écrite de M. Hughes Chantraine du 27 juin 2006 relative à la station météorologique de l'Avenue Léopold-Robert, entre Von Gunten et la Tour Espacité.

(du 5 octobre 2006)

**AU CONSEIL GENERAL
DE LA VILLE DE LA CHAUX-DE-FONDS**

Monsieur le Président,
Mesdames les Conseillères générales,
Messieurs les Conseillers généraux,

Le 27 Juin dernier, M. H. B. Chantraine a déposé une question écrite à propos de la station météorologique de l'Avenue Léopold-Robert. Elle avait la teneur suivante :

« Une station météorologique existe sur le « Pod » depuis 1910, (révisée gracieusement en 1981 par les opticiens Von Gunten). Elle comporte de nombreux instruments de mesure du XX^{ème} siècle qui sont les témoins importants de notre patrimoine scientifique communal.

Or, un de ces instruments a été enlevé il y a un certain temps maintenant, pour ne pas dire un temps certain... puisque le numéro de téléphone du Service de l'Energie qui a disposé de l'appareil « temporairement » est encore à 6 chiffres, avec comme indicatif le 039 ! Au bas mot, il y a plus de 14 ans !

L'instrument qui est parti « en révision » est un baromètre ancien, véritable pièce de collection pour toute personne aimant les instruments scientifiques du XIX^{ème}.

Nous demandons donc au Conseil communal ce qu'il est advenu du précieux baromètre, et de voir si l'appareil est enfin restauré et s'il peut regagner sa place dans la station météorologique de l'avenue Léopold-Robert ? »

Comme le souligne Monsieur Chantraine, les instruments de cette station représentent en effet un élément important de notre « patrimoine scientifique communal » et un certain intérêt pour les habitants de La Chaux-de-Fonds.

A la fin des années 1980, le baromètre à colonne de mercure ainsi que d'autres appareils ont malheureusement fait l'objet d'un acte de vandalisme.

Un nouveau baromètre à colonne a été retrouvé et installé. Mais constatant que ce dernier vieillissait trop rapidement, il a été décidé de le déménager aux Travaux publics, anciennement à la Rue du Marché 4.

Très peu de temps après, l'enregistreur sur papier (baromètre et hygromètre) est tombé en panne, victime à son tour du temps et de la rouille.

La dégradation croissante de ces instruments, le coût de tels appareils, certains problèmes liés au mercure, ainsi que la disponibilité des données sur internet (www.météosuisse.ch) ont motivé la décision de ne pas remettre en service l'appareil enregistreur et de mettre en place un baromètre traditionnel.

A ce jour, personne n'est en mesure de dire ce qu'il est advenu du baromètre à colonne et de l'enregistreur en question. Ces deux instruments, suite au déménagement des Travaux publics de la Rue du Marché 4 au Passage Léopold-Robert 3, ont probablement été entreposés dans les sous-sols d'un de nos Services. Toutefois, au vu de ce qui précède, le Conseil communal a renoncé à investiguer davantage pour retrouver ces deux instruments.

Pour l'heure, l'édicule en question abrite un thermomètre, un baromètre ordinaire, un thermohygroscope et un baromètre holostérique (double instrument de précision pour la prévision météorologique quotidienne) et un polymètre indiquant le point de rosée de l'air (condensation).

Les références du Service de l'Énergie, pour le moins dépassées, ont été supprimées et l'intérieur de l'édicule a été nettoyé à la suite de la question déposée, dont nous remercions l'auteur.

En espérant avoir répondu à votre question, nous vous prions de croire, Monsieur le Président, Mesdames les Conseillères générales, Messieurs les Conseillers généraux, à l'assurance de notre parfaite considération.

AU NOM DU CONSEIL COMMUNAL

Le Président:
Pierre Hainard

Le Chancelier:
Sylvain Jaquenoud