



dimanche, le 14 octobre 2007

Lettre d'informations n°4 – CLI.M.A. 57-67-68

Nouveautés et informations sur l'association CLI.M.A.57-67-68, météo, climato et photo en Alsace-Moselle

1] L'administratif

Lors de la réunion du Comité du 28 septembre, il a été décidé la création d'un bureau, afin de pouvoir prendre des décisions rapidement dans le cas où cela est nécessaire sans devoir réunir l'ensemble du Comité.

La prochaine réunion du Comité aura lieu le vendredi 7 décembre à Saverne.

2] Le site Internet www.clima.fr

- Une nouvelle rubrique a vu le jour et vous permet de consulter quotidiennement le temps qu'il a fait sur l'Alsace-Moselle. Il s'agit des « Synthèses quotidiennes », rédigées chaque jour après la mise en ligne des relevés, et construites en deux parties : une synthèse de la situation météorologique générale sur la France et l'Europe, puis un bilan du temps observé dans la journée, en Moselle et en Alsace. Ces bulletins sont rédigés par notre président Jean BECK.

- Un argumentaire « Pourquoi adhérer? » a été mis en ligne afin d'aider chaque passionné(e)s de météo, climato ou photo à mieux voir en quelle mesure il peut participer à la vie de l'association.

3] La vie de l'association

Sortie automnale

Le 13 octobre, neuf membres de l'association ont participé à cette sortie à Bouxwiller et à Neuwiller les Saverne. Cette sortie sera commentée et illustrée dans le prochain numéro.

Stage photo

Cette sortie est organisée par René Sarther le 17 novembre à partir de 14h00 à Plobsheim. Les passionné(e)s de météo et photo découvriront des trucs et astuces afin de réussir au mieux leurs photos de météo. Soyez nombreux !

4] Nouveautés stations

La station de Wimmenau va prochainement s'équiper d'une station Vantage Pro 2 !

Réflexion sur le réchauffement climatique



Photo :
www.plusnews.fr

C'est un thème à la mode, on en parle partout, les médias se font le relai des dernières informations émises chaque fois par de nouveaux experts et les hommes politiques ne prennent plus la question à la légère.

L'Arctique est en train de vivre une évolution qui risque d'être dramatique avec la fonte de la banquise qui remet en cause l'équilibre de la faune (aquatique ou non) dans tout l'Atlantique Nord, tandis que l'Antarctique qui repose sur un continent subit d'une manière plus modérée le contre-coup du réchauffement.

Tout le monde parle des hivers d'antan froids et neigeux, d'autres des étés extraordinairement beaux et très chauds, et presque tout le monde se plaint du changement du climat qui semble complètement se dérégler ! C'est une affaire entendue que la dernière décennie du 20e siècle a été la plus chaude jamais enregistrée !

Or, une récente recherche a démontré que ce n'est pas tout à fait exact car on n'avait retenu pour les statistiques que les données des 50 dernières années, qu'il y a eu des périodes beaucoup plus contrastées avant guerre (la 2e guerre mondiale) et que la décennie la plus chaude se situe réellement entre 1934 et 1940; ceci relativise un peu ce que les médias véhiculent, parfois en dramatisant à l'extrême !!

En revenant un peu plus en arrière et en étudiant des relevés plus anciens datant du 19e siècle, notamment concernant notre région Moselle et Alsace, on peut être étonné de constater qu'il existe aussi des variations importantes et que la tendance générale des 150 dernières années serait plutôt à une espèce d'écèlement du climat, c'est à dire que les hivers sont moins rigoureux et que les étés sont bien moins chauds qu'ils ne l'ont été au 19e et au début du 20e siècle, mais pour modérer mon propos les conditions d'enregistrement des données météo de l'époque n'ont pas été faites dans les mêmes conditions de rigueur qu'aujourd'hui.

Néanmoins, une chose semble sûre, la tendance de notre climat est davantage marquée par un apport océanique au détriment des influences continentales, ce qui se révèle par des écarts des températures extrêmes moins prononcés en été comme en hiver; l'apport océanique, qui plus est, favorise les précipitations qui semblent être plus denses qu'autrefois, également en hiver comme en été.

Cependant il ne faut pas perdre de vue que cette évolution se base sur des données (parfois incomplètes) à très long terme et que les écarts d'une année à l'autre peuvent être importants même d'une décennie à l'autre. Prenez l'exemple des 2 derniers hivers, radicalement opposés, hiver 2005-2006, long et froid, bien sous influence continentale alors que l'hiver 2006-2007, doux et pluvieux, a eu un caractère nettement océanique.

Mes propos ne remettent pas en cause la thèse du réchauffement qui est une réalité, d'autant plus qu'en prenant les données météo de la 1ère décennie du 21e siècle on peut constater qu'elles sont dans la continuité de celles des années 90. Mais mes propos relativisent un peu les dires des médias qui ne tiennent pas compte des années d'avant guerre ou des variations durant les siècles précédents, sans revenir dans un passé trop lointain qui a connu des périodes extrêmement chaudes sur de longues durées, par exemple au 13e siècle (arbres fruitiers en fleurs en janvier en Alsace-Moselle en 1286) ou des périodes de froid intenses comme au 18e siècle avec accroissement des glaciers alpins submergeant parfois des villages (40 cm de neige en juin 1740 à Marlenheim par exemple).

Ceci dit, restons vigilants, de très gros risques existent, comme celui des océans dont les eaux froides absorbent actuellement 40% du gaz carbonique à effet de serre, un relèvement de la température de l'eau de mer pourrait inverser le processus ou, pour le moins, accélérer cet effet de serre de quelques %. De même le thermofrost, ce sol gelé qui contient des quantités énormes de méthane, pourrait dégeler et envoyer dans l'atmosphère une partie de ce gaz qui a aussi des effets néfastes en accélérant le réchauffement climatique de notre bonne vieille terre.

Jean Beck

6] La station du mois

La station météo de Sélestat - Centre Alsace & Grand-Ried (67600)

La station est officiellement ouverte le 1^{er} juillet 2007.

Localisation et un peu de géologie...

Sélestat se situe au Centre Alsace (limite du Bas-Rhin et du Haut-Rhin). Elle est près des collines sous vosgiennes; au Sud-Est, il y a le Ried, c'est un grand pré inondable; à l'Ouest il y a des vignes, en prime nous sommes influencés par deux vallées : celle de Sainte Maries Aux Mines, et la vallée de Villé. Nous avons donc un petit microclimat.

La station

Je possède un Vantage Pro 2 sans fil, l'anémomètre et la girouette sont disposés sur le toit, avec un déport.

Logiciel informatique :

Weatherlink Wsin 32 Ftp uploader.

Le site de la station est hébergé sur 1and1 : www.1and1.fr

Projets pour la station : acquérir un luxmètre, mettre à la disposition des internautes, des bases de données, et une rubrique présentant des liens vers des sites météorologiques.

Pour l'instant je ne fais pas de prévisions, juste de l'observation.

Quelques chiffres :

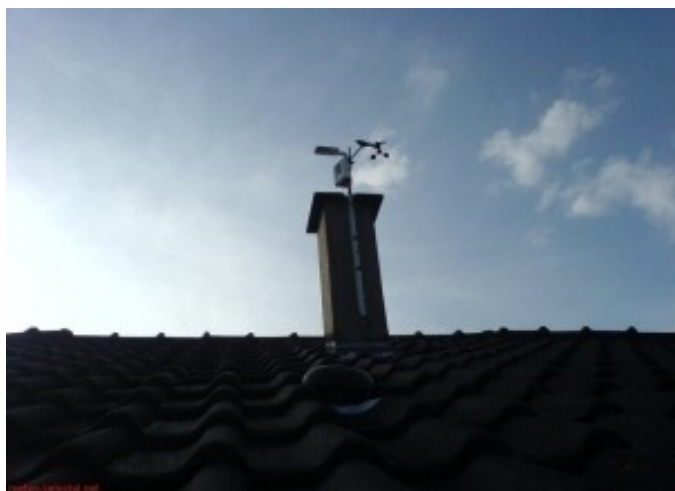
www.meteo-selestat.net

Visiteurs uniques depuis la création du site en juillet 2007 : 1700

Vent maximum= environ 90 km/h (janvier ou février)

Plus longue période sans pluie= un mois

Quelques photographies de la station :



Les capteurs de vent sur le toit



Le pluviomètre et les capteurs de température/humidité dans le jardin

**L'équipe de CLI.M.A.57-67-68 vous remercie pour votre soutien.
A bientôt !**