



LE MÉSOPRESS

Le journal de l'Association de Chasseurs d'Orages

Année 2008 Volume 1, numéro 1,

Dans ce numéro

Éditorial
Rencontre d'automne
par Marianne Dupuis
Page 1

Synopsis de la saison 2008
Un mois de juin actif
Par Francois Lemire
Page 2

Canwarn-Québec
Au service de la météo
Par Patrick Fortin
Page 3

Confessions d'un néophyte
ou devenir chasseur d'orages
Par Francis Loyer
Page 4

L'équipe

Mise en page
Marianne Dupuis

Correction
Marianne Dupuis

Mise en ligne
Gaetan Cormier

ÉDITORIAL

Rencontre d'automne et trophées

Par Marianne Dupuis

La saison maintenant loin derrière, l'automne se pointe, en nous dévoilant ses couleurs, ce qui nous redonne notre sourire, et ce, malgré l'hiver qui approche. Du point de vue des nouveautés, le site web a revêti ses nouveaux habits d'avance pour célébrer le 5e anniversaire de l'association en août prochain. Joignez-vous à moi pour féliciter le travail accompli par Gaetan à la réalisation de ce changement.

Malgré le fait que les chaleurs soient terminées, l'automne correspond, pour l'ACO, à la remise annuelle des trophées. La rencontre officielle de l'automne avait lieu hier et vous avez été nombreux à nous envoyer vos votes pour l'occasion. Cette année, le trophée de la photo météo de l'année a été attribué à Pierre-Marc Doucet pour sa photo du front de rafale du 29 juin 2008. Le trophée du chasseur ou de l'équipe de chasse a été remporté, de peu encore cette année, par Pierre-Marc Doucet et Jeff Lacroix. Marianne Dupuis et Gaétan Cormier suivaient de près, ainsi que Francis Loyer. Félicitation aux gagnants. Cependant, pour l'an prochain, nous allons reformuler la façon de faire le concours pour le trophée du chasseur ou de l'équipe de chasse afin d'abolir les 3 points bonis attribués à l'équipe qui aura fait le plus de chasse. Pour cette raison, le concours pour les chasseurs de l'année comportera, au minimum, cinq chasses, pour que tout le monde soit sur le même pied d'égalité.

En ce qui concerne le trophée Roger Jensen, il a été attribué à une personne qui s'est vraiment démarquée cette année, par son implication et sa disponibilité, autant sur le point de vue de la météo que pour les radio amateurs. En effet, il a fait la refonte complète du site web de Canwarn-Québec, sans parler des nombreux réseaux qu'il a animés à cet effet, tout en tentant de diriger les chasseurs dans leurs chasses. Patrick Fortin reçoit, cette année, le trophée Roger Jensen.

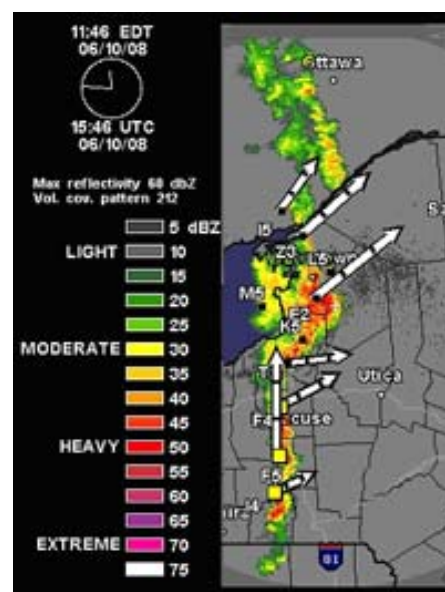
Synopsis de la saison 2008

Un mois de juin actif

Par François Lemire

Le mois de Juin a été marqué par de très nombreux orages – certains étant violents et de longue durée – d'autres, de moins grande force, mais de bon niveau. Il faut savoir que les périodes d'orages sont régies par la présence de l'instabilité – soit en avant d'un front froid – ou bien par une masse d'air qui favorise l'éclosion de cellules orageuses, typique d'une saison estivale normale. Également, les orages sont créés par l'approche d'un plus fort système en provenance du sud-ouest. En général, ceux-ci sont plus forts et s'étirant sur une plus large période. Cette année, le mois de Juin a été la période d'un assez grand nombre de systèmes dépressionnaires passant à répétition sur le Québec. De plus, certains de ces systèmes ont créé un bloc oméga, un blocage des systèmes en altitude. Alors, l'air froid stagnait un bon moment au-dessus du Québec et, avec l'action du soleil, cela activait les orages de fin de journée. C'est ce qui s'est produit la plupart du temps en ce mois de Juin.

Le second scénario s'est produit le 10 Juin, alors qu'un très bon système a touché le sud et le centre du Québec. En effet, un front froid est passé sur le sud du Québec et les indices de soulèvement ont atteint des sommets incroyables. Les conditions étaient donc présentes pour la formation de très violents orages. Par ailleurs, et pour l'une des rares fois, tout le sud du Québec était mis sous un « **MODERATE RISK** », par la NOAA, ce qui signifie un risque modéré de connaître une ou quelques période(s) de temps violent. Or, en cette journée du 10 Juin, un MCS (Mesoscale Convective System ou un système de convection à moyenne échelle) s'est développé sur l'État de New-York et se déplaçait très vite, soit à environ 100 km/h. Lorsque celui-ci a touché le sud du Québec, des orages très violents ont produit des vents violents entre 100 et 120 km/h, de très gros grêlons de taille variant entre une balle de golf et une balle de baseball, de très fortes pluies et de nombreux éclairs. Ce sont principalement les régions de la Montérégie, de l'Estrie et du centre du Québec qui en ont été affectés. La prévision fournie par la National Weather Service le matin du 10 Juin... quelques heures avant les événements. Maintenant, voici l'image-radar de la naissance du MCS... à l'est du Lac Ontario



Voir SYNOPSIS, p.3

Par Patrick Fortin

Le mot CANWARN veut dire (CANadian Weather Amateur Radio Network), soit, réseau canadien de radio amateur sur le temps violent. Nous conservons le mot anglais car il est plus facile de faire le liens avec les même activité avec le reste du canada. il existe une organisation très semblable aux États unis c'est le SKYWARN.)

Au printemps 2006, Alain VA2KYM, Patrick VE2PWT et René VA2 RDB chassaient les orages et lancent l'idée d'instaurer CANWARN-QUÉBEC. Il y a eu plusieurs réseaux effectués lors d'orage et aussi des réseaux hebdomadaires, qui ont eu un succès avoué. L'été 2007 a été un peu plus tranquille côté réseaux, et ce, par manque d'animateur. Le groupe Canwarn-Québec a été en activité à 12 reprises cet été dont le 10 juin ou il y a eu de très bons orages. Cette année, nous avons accueilli plusieurs nouveaux opérateurs, grâce à qui le réseau a pu être en opération et je profite de cette occasion pour les remercier. Les responsables de Canwarn-Québec ont travaillé très fort pour améliorer leur procédure cette année en utilisant une fréquence régulière (442.450 VE2 MRC), qui était connectée avec le lien echolink (Système de

communication par internet qui retransmet le signal sur les répéteurs) de Canwarn. Pour ce qui est de l'avenir de Canwarn, nous avons eu l'appui d'environnement Canada pour opérer nos réseaux pendant le mauvais temps. Nous sommes présentement en négociation avec la RAQI (Radio Amateur du Québec) pour utiliser une nouvelle fréquence qui aura une bonne portée. De plus, nous essayerons de mettre le lien echolink sur une génératrice, et ce, en cas de panne électrique pour continuer nos opérations. Canwarn couvre pour l'instant le sud du Québec. De la frontière canado-américaine jusqu'à Mont-Laurier au nord et jusqu'à Trois-Rivières à l'est. Étant donné que nous sommes en développement constant, nous effectuons des essais et, plus tard, nous ouvrirons le réseau graduellement, par secteur, à l'ensemble du Québec.

SYNOPSIS

suite de la page 2

En bref, ce fût l'événement du mois de Juin. Il y a eu d'autres périodes orageuses pour le reste du mois de Juin, notamment celles entre le 15 et le 20 Juin, avec 4 journées consécutives d'orages. Ensuite, il y a eu le 29 Juin, une autre journée mémorable. Il s'agissait, encore une fois, d'un front froid, accompagné d'une ligne de grains et de cellules isolées en avant du front. Certaines cellules étaient très intenses et des dommages ont été signalés tout près de Joliette, ou une micro-rafale a fait passablement de dommages.

Le mois de Juillet, quand à lui, a été beaucoup plus tranquille. Certes, il y a bien eu quelques journées durant le mois ou il y en a eu, mais rien de comparable au mois de juin. À noter que les périodes ensoleillées ont été relativement faibles, comparativement à la moyenne habituelle. Il y a eu beaucoup de périodes grises associées à des averses, souvent de fin de journée, qui s'estompaient rapidement

Informations Canwarn-Québec

Alain Fontaine fondateur

René De Buck, Patrick Fortin et Bernard Bouchard, responsable

Site Web <http://www.canwarnquebec.ca>

Confessions d'un néophyte ou devenir chasseur d'orages

Par Francis Loyer

Depuis mon tout jeune âge, j'aime la météo. J'aime la météo mais plus particulièrement les phénomènes extrêmes, été comme hiver. Plus jeune, c'était le nez dans la fenêtre à regarder les éclairs. Ado, toujours dans la fenêtre mais avec appareil photo à la main. Majeur, tout ça avec là une caméra. Mon entourage me trouve un peu cinglé et moi aussi. Et pourtant, je découvre qu'il y en a des pires que moi.

C'est en 2006 que je découvre un site de chasseur d'orage. Wow, il ne m'était jamais venu à l'esprit de chasser des orages. Je peux pousser plus loin ma passion, fini le temps t'attendre les orages, il faut que ce soit moi qui vienne à eux. C'est beau comme ça mais, ai-je le temps de m'investir. Mes enfants sont jeunes, j'ai des jumelles et elles n'ont que 3 ans et ma grande 5 ans. Laisser ma conjointe avec les enfants à tout bout de champ l'été, pas sûr que c'est une bonne idée. Je ne dis pas ça comme si ma famille m'empêchait de vivre, mais il faut être un peu réaliste, c'est dur d'avoir trois jeunes enfants à la maison. Quand je suis là, mon aide est très appréciée. Donc cet été-là, puis le suivant aussi, je regardais les orages de mon balcon, en essayant de faire comme les chasseurs, photographe des éclairs. Quand j'ai réussi ma première prise, en Juin 2007, je me suis dit qu'il fallait que je le fasse : j'allais chasser à l'été 2008.

Voilà, la saison 2008 est arrivée. Au départ, je me mets des limites. Je ne veux pas trop faire de kilométrage donc je me dis que 100km max. par chasse devrait être

amélioration. Finalement, la saison a été sauvée car, j'ai eu un beau mois d'août. Ce qu'il faut que je modifie, se sont mes observations. Je m'en suis rendu compte en

**« Je croyais que c'était facile
de chasser les orages »**

bon. Ça commence bien car le 2 Juin, je vois de la grêle de 3cm de diamètre. De mémoire, j'en ai jamais vu d'aussi gros. Mais après... rien. Je passe mes week-ends près de Granby dans un camping avec peu de moyen pour voir venir les orages, seulement l'état du ciel. Les orages frappent la rive-nord à chaque week-ends. Mon 100km ne marche donc pas et de toute façon, je ne les vois pas. Je croyais que c'était facile chasser des orages mais avec des barrières ce n'est pas possible. Donc en Juillet, je m'équipe un peu mieux et je vais plus loin. Ça porté fruit mais, il y a encore place à

regardant mes photos et rapports de chasses. Je roule, roule, roule mais, je ne prends pas le temps de m'arrêter pour observer le ciel. Voir comment bouge le ciel et se déplace. À quelques reprises, j'aurais pu voir des rotations de structures nuageuses, le type de nuage portait à y croire. Mais je roule et roule. L'été vient de finir que déjà je rêve de 2009. Avec cette année, je sais ce que je dois faire et ne pas faire. Ça va être définitivement plus excitant. En attendant, j'espère avoir d'aussi nombreuses tempêtes de neige que l'an passé. Cette année, j'ai une souffleuse, amenez-en de la neige.