

SOUVENIRS CLIMATIQUES : DES ÉTUDES D'ALETSCHECH AUC ÉVÉNEMENTS DE CHENALEYRES


Le réchauffement climatique occupe les esprits et monopolise les débats en matière d'écologie. Quand n'entend-on pas dire : « on n'a jamais vu ça. C'est plus comme avant » ? Est-ce bien vrai ? Notre but ici ne sera pas de donner tort ou raison à ceux qui prétendent que l'homme est responsable du réchauffement climatique actuel mais d'opérer un petit retour en arrière avec d'abord le fruit de recherches générales puis les feux des projecteurs sur la région de Belfaux avec l'évocation de certains éléments météorologiques recensés pour la plupart à Chenaleyres...

La Suisse est particulièrement bien lotie en matière de chercheurs et d'études pour comprendre les fluctuations du climat sur le long terme. Ainsi une étude menée par des glaciologues, des archéologues, des dendrochronologues et des historiens déjà dans les années 1970 sur le glacier d'Aletsch a-t-elle permis de constater qu'il y avait déjà bien avant l'industrialisation des émissions massives de gaz à effet de serre. Entre 1350 et 1250 avant J.-C., le glacier d'Aletsch était approximativement plus court de 1'000 mètres qu'il ne l'est de nos jours. Une autre période, celle autour de l'an 0, a également vu le glacier d'Aletsch plus petit qu'aujourd'hui. Il y a eu de moindres périodes de réchauffement climatique, mais avec toutefois une tendance nette au réchauffement tout de même, au 8^e siècle, au 13^e siècle et au 16^e siècle. Au moyen-âge les périodes les plus chaudes sont 1160-1210 et 1260-1310, avant que ne commence le petit âge glaciaire, s'étalant grosso modo entre 1550 et 1850. Les glaciers avancent pendant cette période, même si celle-ci est entrecoupée de petites périodes de réchauffement. Pour ce qui est de celui d'Aletsch, « autour de 1540, la progression de la langue de glace s'opère très modérément. A contrario, une nette inversion de tendance se profile à compter de 1575 et s'achève vers 1600 ; entre-temps, le front a parcouru près de 1 kilomètre et s'approche dangereusement du village. En phase avec la version académique, le glacier rentre alors dans un état de relative latence jusqu'au milieu du XIX^e siècle, ponctué néanmoins de 3 tentatives de raids en 1778, 1820-1822 et 1855-1856. Passé ces dernières années, la bête blanche

PUBLICITÉ



MAÎTRISE FÉDÉRALE
GIGA WATT
ELECTRICITE
Route de Lossy 20, 1782 Belfaux Tel : 026 475 1000



Entreprise de gypserie
peinture et papiers peints
Giovanni Vona SA

Giovanni Vona SA
Rte du Châtelet 5
1723 Marly
Impasse de la Fontaine 9
1782 Belfaux

Natel : 079 / 634 72 01
Tél. + Fax : 026 / 475 38 12
Email : giovanni.vona@bluewin.ch

amorce un repli stratégique qui lui aura fait perdre jusqu'à nos jours environ 2 kilomètres de terrain au profit des finages » (Emmanuel GARNIER, *Les dérangements du temps - 500 ans de chaud et de froid en Europe*, PLON, 2010, p. 63).

Deux pics thermiques tout à fait comparables à celui que nous vivons actuellement ont eu lieu en Suisse entre 1665 et 1680 et entre 1700 et 1725. La première séquence est avérée avec des printemps et des étés plutôt ardents et de nombreuses sécheresses. La seconde a connu des canicules en 1706, 1707, 1710, 1712, 1717, 1718 et surtout 1721.

L'office fédéral de la météorologie a des statistiques depuis 1864. La température annuelle moyenne a augmenté d'environ 2 degrés entre 1864 et 2018 en Suisse. Toutefois, les phénomènes particuliers comme ouragans, tempête, records de froid, sécheresses ou inondations ont de tout temps existé. Pour illustrer ceci de manière plus locale, voici ce que nous pouvons citer sur le territoire de la Commune de Belfaux :

En 1753, nous apprenons en lisant les notes de Nicolas-Albert de Castella habitant Chenaleyres qu'une longue sécheresse sévit. L'hiver 1784-1785 est long et dur. Le 20 février 1879, un fort ouragan fait des dégâts dans la région. Le 5 décembre de la même année, une nouvelle tempête fait ravage : la flèche qui domine la tour de l'église de Belfaux est renversée. Les 2 et 3 octobre 1888, de fortes pluies provoquent des inondations. À Autafond, le pont sur le ruisseau de La Sonnaz est emporté. Dès 1905, c'est le journal de Jules Repond qui recense les principaux événements climatiques. Le 23 août 1905, la contrée essuie un violent orage durant la nuit et un sapin est foudroyé à Chenaleyres. En 1906, l'été est très sec. En 1908 tombe le 23 mai une neige tardive. Les arbres doivent être secoués avec des perches pour ne pas voir leurs branches craquer. Les blés sont couchés. Il neige encore pendant la nuit du 23 au 24. Les arbres ont beaucoup de branches cassées. Les fermiers Rossier de Chenaleyres font des rouleaux de neige pour découvrir l'herbe à faucher ! Les dégâts sont considérables dans tout le pays. Le 10 juillet 1910, un gros orage éclate dans la soirée et l'étang supérieur de la pisciculture de Chenaleyres déborde sur la

PUBLICITÉ



IMAGIPEG
communication visuelle

🏠 Champ Bonnard 8
CH - 1782 Belfaux

☎ +41 78 637 63 22

✉ info@imagipeg.com
www.imagipeg.com



JP INFORMATIQUE
Services pour particuliers
et petites entreprises

Jean-Philippe ERARD 079/515.78.52

support@jp-informatique.ch www.jp-informatique.ch

route et en ravine le talus opposé. La digue du second étang est rompue à un point faible, et celle du troisième est gravement endommagée ensuite de la rupture des deux canaux qui la traversaient. Les eaux ont emmené 200 à 300 mètres cubes de terre. A peu près tout le poisson est perdu. Tous les étangs, sauf un, sont vides. Le 19 juillet, le Conseiller d'Etat Deschenaux vient constater les dégâts causés par les hautes eaux. En 1911, le mercure grimpe à 30°C les 8 et 9 septembre. En 1913, une neige tardive brise quelques arbres et des gelées tardives en avril réduisent fortement la production des arbres fruitiers. Les pluies et le dégel de Noël 1916 causent des dégâts aux forêts. La Sonnaz est en crue et le tunnel du Remblais a de la peine à l'écouler. Les étés 1917, 1921 et 1928 connaissent une sécheresse. En juin 1930, des trombes d'eau s'abattent sur la région et causent des dégâts aux routes. Un mur en pierres sèches s'effondre sur la route communale à Combes. Du 8 au 11 mars 1931, de fortes chutes de neige font des dégâts dans les forêts communales. Plus récemment, les anciens s'en souviendront peut-être, en août 1946 un violent déluge cause des dégâts importants à la pisciculture Bossy. L'hiver 1956 est glacial. Praxède de Steiger relève une température de -34°C à Chenaleyres. Le 2 juin 1961, il neige sur les foins fauchés la veille. Le 2 janvier 1962, une lourde neige cause des dégâts dans les forêts communales. Plus récemment encore, en été 1976, sévit une très forte sécheresse : les paysans d'Autafond organisent un arrosage de terres en pompant l'eau dans La Sonnaz. L'été suivant est particulièrement pourri. En été 1978, un violent orage cause un glissement de terrain à Combes. Le 16 août 1982, un violent orage cause des dégâts et des glissements de terrain, notamment à Chenaleyres. Le 5 juillet 1999 éclate un violent orage dans la contrée. Messieurs Louis et Benoît Bapst doivent quitter une séance de conseil communal d'Autafond pour aller prêter main forte à la commune de Cormagens particulièrement sinistrée. Le 26 décembre 1999, l'ouragan Lothar sévit dans la contrée. Certaines parcelles de forêts, en-dessus d'Autafond notamment, subissent de gros dégâts. Un pan de toit est endommagé à la ferme de Chenaleyres. L'été 2003 est le plus chaud qu'ait connu la région de mémoire humaine. Le mercure dépasse les 30°C plus d'une trentaine de fois et atteint deux fois 32,5°C à l'ombre à Chenaleyres. Les cerises sont mûres en début juin déjà. Le 6 septembre 2005, à nouveau un soir de conseil communal, de fortes

PUBLICITÉ



KERASTONE^{SA}
Carrelage-Isolation-Chapes ciment et
liquides-chapes teintées-Nivelant teinté
1782 BELFAUX
Tél. 026/475.36.45 Fax 026/475.38.08 info@kerastonesa.ch www.kerastonesa.ch



GIVITEX
publicité^{sarl}
Parce que c'est l'impression qui compte!
Textile professionnel et événementiel
Véhicules - Enseignes
givitex.ch GIVISIEZ - BELFAUX

pluies ont raison d'un hangar à veaux récemment construit à Autafond. Le 21 juin 2007 a lieu dans la matinée un orage d'une rare violence. Les témoins évoquent un retour de la nuit plusieurs heures après le lever du soleil. Des trombes d'eau et de la grêle font des dégâts, notamment dans le vallon du Riau-Lau. L'été 2009 est très sec. L'année 2011 est globalement sèche. Les sources souffrent. Les 3 premières semaines de novembre ne voient pas tomber une seule goutte. Décembre est heureusement plus humide. Le 5 août 2012, un orage touche la région et la foudre tombe à Autafond, occasionnant des dégâts (ligne téléphonique coupée, poste de télévision grillé). Le 27 octobre 2012, une neige précoce fait son apparition avec une tempête de bise.

*Le groupe de recherches historique de Belfaux
www.histoire-belfaux.ch*

PUBLICITÉ



LG Conseils

Gestion d'entreprise
Comptabilité & RH

Laurent Gendre
Fondateur et Directeur

lgoconseils@bluewin.ch
+41 79 894 52 81
Rte des Vuarines 2
CH-1782 Belfaux

Le P'tit Gourmet TRAITEUR

Rte du Pâqui 10 - 1720 Corminboeuf
026 475 13 27
www.leptitgourmet.com

Café-Restaurant-Swin-Golf
Le Sarrazin



Rte des Sarrazins 115
1782 LOSSY
026 475 12 44
sarrazin@bluewin.ch

Dominique Soldati
www.lesarrazin.ch

FERME LE LUNDI

Restaurant-Pizzeria
Le Tiguellet Également Service traiteur

Stojce Kacorov

Rte du Centre 3
1782 BELFAUX

Tél: 026 475.11.11
Portable: 079 831.45.87

Email: skacorov@gmail.com
Site Web: <http://www.restaurant-tiguellet.ch>