

Synthèse météorologique de la saison 2012/2013

Les caractéristiques principales de cette saison sont les suivantes :

AVANT SAISON :

Octobre : alternance de beau temps et de temps maussade. La première chute de neige se produit dans la nuit du 14 au 15 (~15 cm). Les températures sont globalement douces sauf en fin de mois et la neige recouvre la station.

Novembre : le mauvais temps domine à l'exception d'une période anticyclonique en milieu de mois. Les températures sont de saison. On relève, à la fin du mois, une vingtaine de centimètres de neige à la station et une soixantaine vers 3000 m.

SAISON :

Décembre : fortement perturbé avec des chutes de neige quasi quotidiennes.

Comme l'année précédente, sur les 31 jours du mois, nous n'avons que 9 jours sans chute de neige. A noter que les températures de la 3^{ème} décennie sont extrêmement douces.

Janvier : malgré quelques belles périodes ensoleillées, c'est encore le mauvais temps qui domine. Les températures de la 1^{ère} décennie sont encore très douces puis elles sont dans les normales saisonnières.

Février : la tendance perturbée se poursuit avec plus de nuages que de soleil. Hormis en début de mois, les températures sont assez froides.

Mars : encore un mois dans la même lignée, avec de nombreuses et actives perturbations. Les cumuls de neige sont importants et le soleil se fait rare. Les températures de la 1^{ère} et de la 3^{ème} décennie sont très douces alors que la 2^{ème} décennie est plutôt froide.

Avril : ce mois ne déroge pas à la règle. Il est très perturbé avec de nombreuses chutes de neige mais aussi de la pluie, du brouillard et un ciel fortement couvert. Les températures restent, le plus souvent, très douces.

On peut qualifier cette saison de « normale », avec des chutes de neige régulières et importantes en décembre. Tous les mois ont été enneigés y compris octobre. Néanmoins, on constate une particularité : la hauteur de neige maximale au sol qui a été atteinte en mars alors que d'habitude ce sont plutôt les mois de janvier et de février qui ont ce privilège.

Pour les températures, c'est également la « normalité » qui ressort même si l'on a connu quelques pics de chaleur notamment dans la 3^{ème} décennie de décembre et parfois au mois de mars.

- Epaisseur moyenne de la neige au sol sur la saison : 139 cm.
- Hauteur maximale de neige au sol : 205 cm le 19 mars.
- Chute de neige la plus importante en 24 heures : 52 cm le 03 décembre 2012.

- 7 fois des chutes de neige supérieures ou égales à 30 cm en 24 heures.
- 14 fois des chutes de neige supérieures ou égales à 20 cm en 24 heures.

Pour les 5 mois de saison (1^{er} décembre au 30 avril) **le cumul de neige totalise 776 cm.**

La pluviométrie pour les 5 mois représente 547.7 mm d'eau soit un ratio neige/pluviométrie de 1,42, excellent en comparaison de ces dernières années (l'idéal étant égal à 2).

Ratios des saisons précédentes : 2011/2012 : 1,28
2010/2011 : 0,85
2009/2010 : 1,15
2008/2009 : 1,33
2007/2008 : 1,11
2006/2007 : 0,93

Le cumul de neige du 1^{er} novembre au 30 avril atteint 847 cm. Ceci représente, sur les 25 dernières saisons (de 88/89 à 12/13), la 2^{ème} "place" des cumuls après les 902 cm de la saison 1994/1995 et largement au dessus de la moyenne qui est de 583 cm.

La pluviométrie pour les 6 mois représente 656.5 mm d'eau soit un ratio neige/pluviométrie de 1,29.

Répartition du temps pour la saison :
du 1^{er} décembre 2012 au 30 avril 2013 soit 151 jours :

<i>Temps</i>	<i>nbre de jours</i>	<i>Nbre de demi-journées</i>	<i>%</i>
Beau Temps	36	26	32.5
Nuageux	6	26	12.6
Couvert	21	41	27.5
Neige	26	20	23.8
Pluie	0	4	1.3
Brouillard	1	5	2.3

Répartition du temps pour les 10 dernières saisons
du 1^{er} décembre au 30 avril (en %)

Saison	Beau temps	Nuageux	Couvert	Neige	Pluie	Brouillard	Cumul neige
2011/2012	43,4	10,5	22,0	22,4	0,7	1,0	747 cm
2010/2011							**
2009/2010	34,9	20,5	25,2	16,2	1,8	1,4	452 cm*
2008/2009	40,7	18,6	26,8	11,9	0	2	430 cm*
2007/2008	45,0	14,5	23,4	13,8	2,3	1,0	565 cm
2006/2007	45,0	22,3	17,2	10,9	3,3	1,3	395 cm
2005/2006	38,7	22,9	21,2	14,2	1,3	1,7	601 cm
2004/2005	51,0	17,2	15,2	13,9	1,0	1,7	404 cm
2003/2004	41,5	19,8	20,7	14,8	1,6	1,6	489 cm
2002/2003	45,4	24,5	13,9	13,2	2,0	1,0	400 cm

* **ATTENTION** : les relevés sont lacunaires pour la saison 2009/2010 et les cumuls de neige sont lacunaires pour les saisons 2008/2009 et 2009/2010.

** : données non disponibles

Nota : les chutes de neige se produisant la nuit, ne sont pas comptabilisées en journée de neige.

Rappel : lorsque 2 ou plusieurs phénomènes se produisent en même temps, on respecte l'ordre suivant : neige, pluie, brouillard.