Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 37 (1901)
Heft: 139

Artikel: Le climat de la Haute-Savoie
Autor: Bührer, C.
Kapitel: La pression de l'air
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-266437

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 13.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

temps que son altitude et son relief se répercutent dans les extrêmes de température. Aussi, la végétation est-elle en complète harmonie avec les particularités du climat. Dans les vallées et sur les pentes inférieures des montagnes, sur les collines avoisinant le lac Léman, on cultive le tabac et la vigne. De grandes étendues sont couvertes de châtaigniers; le noyer prospère jusqu'à près de 900 m. Les céréales sont peu cultivées. La surface utilisable pour les cultures, la moitié environ du territoire, consiste surtout en prairies naturelles.

Néanmoins, les productions agricoles, l'élève du bétail, la fabrication du fromage, etc., suffisent pour nourrir une population relativement considérable, supérieure à la moyenne de la France.

Les forêts ne se distinguent pas de celles des autres régions voisines du lac Léman. Le hêtre se rencontre jusqu'à 1200 m., l'érable monte à 1600 m.; plus haut, le sapin *(Abies pectinata)* et l'épicéa *(A. excelsa)* couvrent les pentes jusqu'à 1800 et 1900 m. La limite supérieure de la végétation, sur les versants orientés au sud, s'arrête à 3000 m. environ.

La pression de l'air.

La hauteur moyenne du baromètre est à Annecy de $723^{mm}6$, à Mélan de $707^{mm}2$, à Leschaux de $682^{mm}0$ et au Semnoz de $624^{mm}9$. Dans les mois de juillet à octobre, la hauteur moyenne a été trouvée à Chamonix (1088 m.) de $671^{mm}2$, aux Grands Mulets (3021 m.) $532^{mm}9$ et aux Bosses (4359 m.) $447^{mm}2$.

Hauteur du baromètre à Annecy, à 9 heures du matin.

700 mm. +

	1876	1877	1878	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888
Janvier	27,3	24,1	26,4	30,2	17,3	35,8	22,7	29,5	21,7	16,6	22,3	27,9
Février	22,3	24,1	30,1	23,9	20,5	32,1	27,8	24,5	21,7	23,3	27,8	17,4
Mars	17,6	17,2	23,8	25,5	22,1	25,1	17,1	21,4	23,8	20,6	22,7	16,7
Avril	19,9	16,8	19,6	19,1	18,1	20,4	20,6	15,7	16,6	21,3	19,9	18,7
Mai	21,4	20,1	21,0	20,7	23,5	22,9	21,2	24,7	21,4	23,5	22,3	—
Juin	21,3	25,0	22,7	22,0	22,6	24,1	23,1	23,8	24,2	22,2	25,1	22,7
Juillet	24,9	24,7	23,3	23,9	25,4	23,3	23,1	26,0	26,4	24,3	24,8	22,3
Août	23,9	23,6	21,1	21,7	23,6	24,7	26,3	25,4	23,4	24,9	23,3	25,9
Sept.	22,7	23,4	23,3	24,8	23,1	20,9	22,8	26,2	24,7	29,4	23,4	26,1
Octobre	22,3	25,0	21,6	21,6	19,5	21,7	25,0	25,5	19,8	22,6	23,1	25,7
Nov.	22,4	21,6	17,7	24,2	28,8	20,8	24,1	26,5	21,7	23,3	16,9	24,5
Déc.	16,3	24,0	17,3	26,0	25,5	19,3	25,7	22,5	27,1	18,4	20,7	26,5
Moyennes annuelles	21,9	22,5	22,3	23,6	22,5	24,3	23,4	24,3	22,7	22,5	22,8	23,0

	1889	1890	1891	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	Moyen. mens.
Janvier	26,0	26,7	25,1	23,8	26,8	17,8	31,2	21,7	32,6	23,5	25,3
Février	20,8	23,8	32,2	23,2	30,6	21,1	32,0	30,5	24,2	22,9	25,3
Mars	22,1	19,2	20,1	28,2	25,5	20,9	24,6	22,3	17,4	24,0	21,7
Avril	17,6	17,2	20,3	26,1	22,6	22,7	26,0	20,0	—	22,3	20,1
Mai	20,6	18,0	19,5	24,7	22,6	24,9	24,6	20,7	—	23,0	22,1
Juin	23,3	24,5	23,0	24,7	27,2	26,2	25,0	25,5	22,7	23,0	23,8
Juillet	24,7	23,1	24,1	24,8	26,4	25,8	—	23,3	24,4	26,0	24,5
Août	26,3	22,5	23,8	27,2	27,5	27,3	25,9	24,8	25,2	25,1	24,7
Sept.	25,4	27,4	26,9	25,1	27,1	—	25,4	24,3	25,4	22,9	24,8
Octobre	21,4	26,6	21,9	27,2	25,2	23,4	23,0	25,1	21,0	25,7	23,4
Nov.	30,4	22,3	23,0	26,8	28,6	26,4	25,4	—	20,9	29,0	24,1
Déc.	27,3	20,6	29,1	28,0	28,4	22,6	25,3	26,8	29,5	21,3	24,0
Moyennes annuelles	23,8	22,7	24,1	25,8	26,5	23,7	26,2	23,9	23,8	24,1	23,6

Hauteur du baromètre à Mélan, à 9 heures du matin.

	1876	1877	1878	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	Moyennes mensuelles
Janvier	712,0	709,1	710,8	714,2	702,3	717,8	704,4	713,8	706,1	701,6	708,4	712,4	709,1	711,3	709,0	709,2
Février	707,0	708,6	714,3	707,4	705,1	715,0	715,5	708,8	705,8	707,5	712,3	702,0	703,8	707,9	716,0	709,1
Mars	701,4	701,9	707,5	709,8	706,6	709,2	701,6	706,1	705,1	706,6	707,9	698,5	705,0	704,7	691,3	704,2
Avril	704,4	701,4	703,8	703,5	703,6	704,3	704,6	700,5	701,1	705,0	704,1	703,8	699,7	706,2	704,8	703,4
Mai	705,7	704,7	705,7	704,9	708,0	707,3	705,6	707,8	705,3	707,2	706,1	708,3	704,4	703,0	—	706,0
Juin	706,1	709,4	707,3	706,4	707,2	708,3	707,0	706,6	707,8	706,2	709,6	707,1	706,8	709,5	707,6	707,5
Juillet	709,9	709,2	708,0	708,3	710,1	707,3	707,8	709,0	709,9	708,3	709,3	706,4	708,0	708,2	708,3	707,9
Août	709,7	708,4	706,5	705,9	707,3	708,4	709,7	708,7	706,1	708,5	707,8	710,6	—	707,6	708,3	708,1
Septemb.	707,7	708,0	708,5	709,2	707,8	705,1	706,6	709,5	708,2	709,9	707,9	710,4	—	711,9	710,9	708,7
Octobre	707,3	709,4	706,4	706,0	705,4	705,9	709,1	709,9	703,7	707,1	707,7	709,1	—	—	705,7	707,1
Novemb.	706,1	706,2	702,6	708,4	712,4	705,6	708,4	710,7	705,9	707,6	701,8	710,7	—	706,1	706,0	707,0
Décembre	701,5	708,5	703,0	710,4	709,7	703,9	710,2	706,5	710,4	703,2	705,3	709,5	—	704,8	712,6	707,1
Moyennes annuelles	706,6	707,1	707,0	707,9	707,1	708,2	707,8	708,2	706,3	706,6	707,4	707,4	706,2	707,4	707,2	707,2

Hauteur du baromètre à Leschaux.

600 +

	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	Moyen. mens.
Janvier	91,0	81,4	87,5	73,0	79,5	91,3	85,6	83,0	85,9	80,8	83,4
Février	77,9	86,0	82,6	80,1	79,8	85,6	79,3	78,6	82,4	87,2	82,0
Mars	83,6	75,5	80,2	79,1	—	81,1	75,9	79,5	79,1	79,2	79,2
Avril	78,8	79,0	74,7	75,7	79,8	79,1	78,4	76,3	77,9	78,4	77,8
Mai	82,3	80,5	83,0	80,1	80,2	81,1	83,3	80,0	76,0	79,4	80,6
Juin	83,1	82,0	81,6	83,2	82,7	85,0	83,1	82,7	84,1	85,1	83,3
Juillet	82,6	82,8	84,4	85,0	84,3	85,1	82,3	84,0	82,6	83,5	83,7
Août	83,8	85,0	84,6	81,6	84,0	83,7	85,5	85,7	82,4	83,4	84,0
Septembre	80,2	81,9	84,8	83,3	85,6	82,3	85,5	83,7	86,6	86,2	84,0
Octobre	80,8	83,2	84,0	78,2	82,0	—	85,1	79,0	86,4	80,2	82,1
Novembre	80,0	82,5	84,6	79,5	81,9	76,2	82,7	86,8	79,3	79,5	81,3
Décembre	77,9	83,3	80,6	84,1	77,8	79,0	83,9	88,8	78,4	84,0	81,8
Moyennes annuelles	81,8	81,9	82,7	80,2	81,6	82,7	82,6	82,3	81,8	82,2	82,0

Hauteur du baromètre au Semnoz[1].

600 +

	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	Moyennes mensuelle
Janvier	28,4	18,2	16,5	23,5	24,3	25,3	29,8	23,9	23,3
Février	26,4	23,4	24,3	29,0	16,0	18,4	25,6	30,4	24,2
Mars	22,8	23,6	22,1	22,0	15,2	20,7	20,2	19,8	20,8
Avril	18,7	19,6	22,9	25,2	21,2	19,1	21,2	—	21,1
Mai	24,6	23,8	25,9	26,3	25,7	24,4	20,2	22,4	24,2
Juin	26,4	28,4	23,3	30,2	28,5	26,0	29,0	—	27,4
Juillet	29,4	30,4	29,9	29,2	25,0	29,6	29,0	29,4	29,0
Août	29,1	27,0	30,4	30,4	29,9	28,3	27,5	—	28,9
Sept.	30,2	26,9	27,5	26,7	27,2	26,4	29,6	29,1	27,9
Octobre	26,4	21,0	26,0	25,7	27,1	21,5	28,3	22,4	24,8
Nov.	27,8	23,9	23,5	17,3	26,6	29,3	21,3	21,0	23,8
Déc.	22,2	27,9	20,7	19,5	27,4	26,0	20,1	26,7	23,8
Moyennes annuelles	26,0	24,5	24,4	25,4	24,5	24,6	25,2	25,0	24,9

La marche du baromètre dans ces stations ne diffère pas des observations faites dans le Jura et dans les Alpes vaudoises et valaisannes : l'époque de la plus basse pression est le printemps. Celle de la plus haute pression varie avec l'altitude ; à Annecy et à Mélan, elle a lieu en hiver, à Leschaux et au Semnoz en été. Il en est de même de l'excursion du baromètre (soit la différence entre les deux extrêmes du mois) ; le minimum se rencontre en été, le maximum en hiver.

[1] Moyennes tirées de quatre à cinq observations par mois.

Excursion du baromètre à Annecy

en mm.

	1876	1877	1878	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888
Janvier	21,1	18,2	28,5	16,0	22,5	24,5	26,8	24,1	20,0	22,5	34,2	29,4
Février	17,6	25,4	15,3	19,9	19,0	23,4	30,7	17,0	19,6	19,1	17,2	26,3
Mars	22,0	28,6	34,5	13,4	22,8	27,7	29,2	15,9	25,2	28,1	25,8	25,7
Avril	17,8	21,8	18,6	15,9	18,5	17,2	18,1	10,6	25,2	19,5	—	15,3
Mai	11,8	18,4	12,5	16,0	15,6	14,5	19,8	15,2	13,5	18,7	12,7	—
Juin	12,7	7,8	12,2	13,0	15,9	9,2	12,1	—	7,9	10,0	25,0	8,9
Juillet	7,5	16,4	9,2	8,0	13,8	15,2	10,8	8,4	7,7	11,1	7,2	11,9
Août	15,1	8,1	12,5	10,7	15,5	10,2	6,7	7,1	—	7,4	8,9	10,6
Sept.	15,1	13,9	14,3	14,7	12,7	14,6	13,6	12,7	13,8	15,3	14,0	14,2
Octobre	12,3	16,7	16,7	15,4	16,9	21,6	21,1	16,4	22,7	26,0	22,1	28,5
Nov.	14,0	22,8	14,8	27,5	16,6	18,5	16,9	18,4	—	24,1	16,5	26,0
Déc.	26,5	24,9	20,5	22,5	28,0	28,2	19,8	20,4	19,1	24,1	21,4	23,2
Moyennes annuelles	16,3	18,6	17,5	16,1	18,2	18,7	18,8	14,9	17,1	18,8	18,5	19,6

	1889	1890	1891	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	Moyen. mens.
Janvier	27,4	24,2	18,6	24,2	17,0	17,4	25,0	—	29,8	21,0	23,8
Février	26,1	8,3	9,1	27,3	16,3	18,8	21,4	20,2	26,0	29,4	20,6
Mars	23,0	26,2	25,0	10,2	16,3	20,8	19,2	21,6	20,4	25,7	23,1
Avril	26,1	22,0	12,8	12,0	10,0	14,7	14,2	21,6	19,6	21,1	17,7
Mai	11,7	22,2	15,0	10,4	12,1	14,6	8,0	16,3	—	18,0	14,8
Juin	11,3	9,7	13,5	15,7	19,7	12,0	14,9	8,5	12,6	16,9	12,8
Juillet	9,5	12,9	9,0	8,9	12,0	7,6	—	9,6	7,9	11,0	10,3
Août	11,2	9,8	13,5	11,9	9,1	12,3	9,8	12,0	10,8	7,0	11,0
Sept.	15,1	11,3	8,6	15,6	7,8	—	13,8	13,4	13,1	11,5	13,3
Octobre	16,7	14,3	17,2	15,9	15,5	24,9	19,7	11,0	26,8	15,5	18,8
Nov.	25,7	22,0	18,4	17,3	17,7	19,4	18,0	—	30,6	12,8	19,6
Déc.	17,7	14,0	14,5	19,9	25,5	20,9	24,7	21,6	28,3	23,5	22,2
Moyennes annuelles	18,6	16,4	14,6	15,8	14,9	16,4	16,6	16,5	20,1	17,8	17,3

Excursion du baromètre à Mélan.

	1876	1877	1878	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1898	1890	1891	Moyennes mensuelles
Janvier	22,5	19,5	28,1	16,4	22,3	24,6	26,1	24,7	20,0	21,2	33,7	22,5	28,4	22,9	18,5	23,9
Février	18,6	23,3	14,6	21,6	15,7	23,2	28,6	18,9	19,2	19,3	15,7	26,9	26,2	11,1	9,7	19,5
Mars	21,6	27,5	34,5	13,8	22,7	26,9	25,4	14,6	23,0	29,7	25,2	24,5	23,5	26,7	24,9	24,3
Avril	17,4	21,6	17,7	15,2	17,4	20,8	19,7	11,3	22,9	18,8	19,8	16,7	25,8	21,5	13,3	18,7
Mai	10,6	17,5	12,0	15,4	15,6	14,5	20,2	12,5	16,7	21,5	12,0	15,3	15,1	23,3	14,3	15,8
Juin	12,8	7,8	12,3	12,8	16,6	10,7	12,1	15,3	7,6	10,1	14,5	11,3	11,8	10,2	12,9	11,9
Juillet	7,0	15,7	10,3	6,9	15,0	15,4	10,9	8,3	7,3	10,7	6,8	11,8	10,0	12,1	9,6	10,5
Août	13,6	10,2	13,2	9,8	11,9	11,9	6,3	7,5	15,3	7,7	11,0	11,4	—	12,4	14,3	11,2
Septembre	16,9	13,1	13,6	13,8	12,2	15,0	15,9	17,7	16,1	17,6	18,2	15,2	—	10,7	9,5	14,7
Octobre	12,2	15,7	16,1	15,7	17,7	21,2	21,7	16,9	21,7	24,3	21,1	28,7	—	—	17,2	19,2
Novembre	13,0	25,4	17,0	26,3	17,8	19,7	17,9	17,3	21,0	22,4	17,4	27,1	—	22,2	19,5	20,3
Décembre	25,7	23,5	20,0	22,8	26,3	27,7	19,5	28,3	18,6	24,3	22,8	24,9	—	14,3	14,8	22,4
Moyennes annuelles	16,3	18,4	17,4	15,9	17,6	19,3	18,7	16,1	17,6	19,0	18,2	19,7	19,5	17,2	14,9	17,7

Excursion du baromètre à Leschaux.

	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	Moyenn. mens.
Janvier	22,9	25,6	21,5	23,1	15,6	31,4	21,3	27,1	19,5	19,3	23,2
Février	20,9	27,6	17,0	17,8	10,7	15,6	25,9	25,5	8,9	9,7	18,0
Mars	26,9	25,1	14,9	19,7	—	22,0	23,6	24,9	24,8	23,0	22,8
Avril	20,5	18,8	9,4	23,5	14,4	14,4	13,4	24,9	19,1	11,4	17,0
Mai	13,5	19,7	11,4	13,2	16,8	10,6	15,4	11,6	20,1	14,2	14,7
Juin	9,4	11,4	9,3	7,6	9,4	14,4	11,4	11,3	9,5	10,3	10,4
Juillet	14,1	9,6	7,9	7,3	10,3	6,2	10,5	9,1	11,1	9,0	9,5
Août	10,2	5,9	8,2	14,6	6,5	11,1	10,9	10,8	8,1	13,3	10,0
Sept.	14,9	15,8	17,7	14,9	15,1	15,8	13,0	14,8	10,1	7,6	14,0
Octobre	20,1	16,5	15,8	25,6	23,6	—	18,3	16,4	14,5	15,5	18,1
Nov.	18,0	14,6	17,4	17,7	21,7	15,9	25,8	23,9	21,0	18,6	19,5
Déc.	26,5	18,0	26,4	16,1	15,8	16,2	22,7	19,6	11,9	11,5	18,5
Moyennes annuelles	18,2	17,4	14,7	16,8	14,5	15,8	17,7	18,3	14,9	13,6	16,3

Excursion du baromètre au Semnoz.

	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	Moyennes mensuelles
Janvier	—	—	—	32,5	22,7	26,0	27,0	21,0	26,4
Février	12,8	16,9	20,5	22,4	25,8	—	16,0	12,0	25,7
Mars	17,0	21,9	27,5	26,3	24,8	21,0	—	23,0	27,3
Avril	13,0	25,3	19,4	18,7	17,2	26,0	20,0	—	19,9
Mai	15,6	19,7	20,3	14,5	16,0	12,0	17,0	15,0	16,3
Juin	19,7	10,5	12,5	15,2	18,3	12,0	11,0	—	14,2
Juillet	9,9	10,9	12,9	8,8	11,9	13,0	13,0	10,0	11,3
Août	8,5	18,1	11,6	16,3	16,3	12,0	15,0	—	14,0
Sept.	19,6	19,3	7,3	21,4	15,9	17,5	12,0	12,0	15,6
Octobre	19,0	23,0	26,5	21,6	25,5	16,8	22,0	13,0	20,9
Nov.	22,5	21,4	24,7	16,5	25,3	30,5	23,5	21,0	23,2
Déc.	32,1	35,2	19,9	25,7	—	21,3	14,0	14,0	3,2
Moyennes annuelles	17,2	20,2	18,4	20.0	20,0	18,9	17,3	15,7	19,8

Les tableaux suivants nous renseigneront sur la marche du baromètre au pied et sur les flancs du Mont-Blanc [1].

---

[1] J. Vallot, *Annales de l'Observatoire météorologique du Mont-Blanc*, vol. III.

Hauteur du baromètre

Moyennes des mois de juillet, août, septembre et octobre 1890, 1891 et 1892.

HEURES	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Midi 12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A Chamonix 600 mm. +	71,53	75,45	71,34	71,22	71,16	71,15	71,21	71,27	71,29	71,29	71,26	71,12	70,96	70,88	70,80	70,76	70,75	70,81	70,92	71,15	71,36	71,52	71,56	71,57	71,54
Aux Grands-Mulets 500 mm. +	33,09	32,90	32,72	32,50	32,38	32,30	32,30	32,35	32,45	32,56	32,66	32,75	32,83	32,92	32,99	33,07	33,13	33,16	33,19	33,27	33,31	33,29	33,23	33,11	32,98
Aux Bosses 400 mm. + Barom. métall.	48,87	48,71	48,55	48,38	48,26	48,20	48,20	48,25	48,34	48,48	48,60	48,69	48,74	48,78	48,83	48,87	48,88	48,88	48,89	48,93	48,98	48,98	48,93	48,84	48,72
» à mercure	47,39	47,23	47,08	46,95	46,85	46,83	46,88	46,94	47,04	47,16	47,27	47,34	47,36	47,39	47,39	47,39	47,37	47,37	47,38	47,43	47,51	47,52	47,45	47,35	47,23

Ecarts des moyennes :

A Chamonix	0,35	0,27	0,16	0,04	-0,02	-0,03	0,03	0,09	0,11	0,11	0,08	-0,06	-0,22	-0,30	-0,38	-0,42	-0,43	-0,37	-0,26	-0,03	0,18	0,34	0,38	0,39	0,36
Aux Grands-Mulets	0,24	0,05	-0,13	-0,35	-0,47	-0,55	-0,55	-0,50	-0,40	-0,29	-0,19	-0,10	-0,02	0,07	0,14	0,22	0,28	0,31	0,34	0,42	0,46	0,44	0,38	0,26	0,13
Aux Bosses Barom. métall.	0,21	0,05	-0,11	-0,28	-0,40	-0,46	-0,46	-0,41	-0,32	-0,18	-0,06	0,03	0,08	0,12	0,17	0,21	0,22	0,22	0,23	0,27	0,32	0,32	0,27	0,18	0,06
» à mercure	0,19	0,03	-0,12	-0,25	-0,35	-0,37	-0,32	-0,26	-0,16	-0,04	0,07	0,14	0,16	0,19	0,19	0,19	0,17	0,17	0,18	0,23	0,31	0,32	0,25	0,17	0,03

Les variations diurnes de la pression de l'air aux grandes altitudes présentent un caractère tout nouveau, que les variations des basses régions ne faisaient pas soupçonner. Il y a, en effet, une coïncidence à peu près exacte entre les maxima et les minima thermométriques et barométriques. Cette relation, qui n'existe pas dans les couches basses de l'atmosphère, a trouvé une explication simple par M. P. Du Boys [1], ingénieur en chef des Ponts et Chaussées.

Supposons une colonne d'air verticale depuis le niveau de la mer jusqu'à une altitude assez élevée pour que la pression y soit sensiblement nulle. Cette colonne aura le matin, à un moment donné, une certaine hauteur. Si le soleil en échauffe toutes les parties suivant une loi quelconque, elle s'allongera. A une station intermédiaire, la pression est égale au poids de la colonne primitive augmentée du poids de la portion de l'allongement dû à l'échauffement. Pour les faibles altitudes, cette valeur ne peut être que très faible ; elle devient, au contraire, très apparente aux grandes altitudes.

La température.

La température des vallées alpestres de la Savoie ressemble à celle du Valais : étés chauds, hivers froids. A Annecy, les extrêmes dépassent de beaucoup les variations notées au nord du lac Léman.

La température moyenne annuelle est à Douvaine 10°1, à Annecy 9°4, à Bonneville 8°2, à Mélan 7°9, à Leschaux 6°2 et à Chamonix 6°3.

Températures mensuelles à :

[1] *Annales de l'Observatoire météorologique du Mont-Blanc.*