

Zeitschrift: Générations : aînés
Herausgeber: Société coopérative générations
Band: 33 (2003)
Heft: 3

Artikel: La passion de la météo
Autor: Probst, Jean-Robert
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-827537>

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

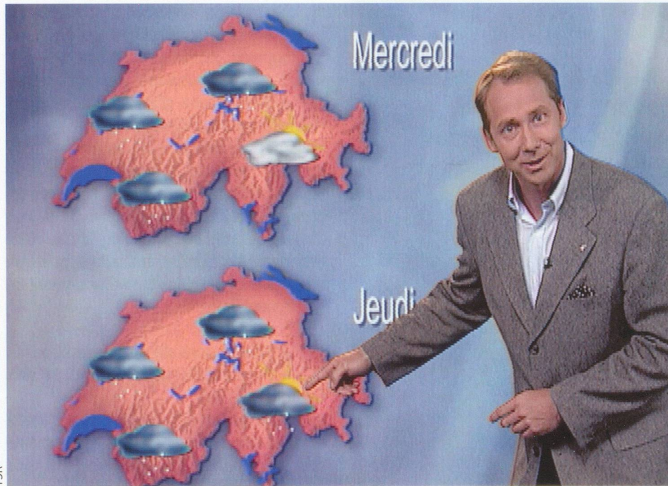
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 15.04.2026

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



TSR

■ Elle alimente les conversations de Pékin à Sydney, en passant par Montréal et Genève. On la maudit quand il pleut et on la vénère quand le soleil brille. Qu'on le veuille ou non, la météo influe sur notre humeur. Pour ce dossier, nous avons suivi le travail de ceux qui, jour après jour, interprètent les données venant du ciel. Nous avons cherché aussi à comprendre pourquoi le climat est sens dessus dessous.

D.R.



La passion de la météo

À la TSR, les bulletins météo battent tous les records d'audience. A travers le pays, Maria Mettral, Dominique Schibli et Philippe Jeanneret ont acquis une notoriété extraordinaire, simplement en animant des bulletins de trois minutes deux fois par jour. Pour présenter ces émissions, on a fait appel à des comédiens, qui ont reçu quelques notions de météorologie élémentaire. «Tout comme Maria Mettral, j'étais passionné de théâtre», confie Philippe Jeanneret, Monsieur Météo de la TSR. Il ajoute aussitôt: «Je pratiquais également la voile depuis mon enfance. Or, en naviguant, on est très concerné par la météo...»

Après trois jours d'initiation dans les locaux de MétéoSuisse, Philippe Jeanneret a

donc affronté les caméras. Treize ans plus tard, il est devenu un véritable spécialiste du temps à venir. Ce qui ne l'empêche pas de se tromper plus d'une fois. «Si on veut 80% de prévisions exactes, on est obligé de faire 20% de prévisions erronées», affirme-t-il avec humour. Les prévisions ont leurs limites et le présentateur doit faire preuve d'humilité. «Si l'on a peur de commettre des erreurs, il ne faut pas choisir ce métier», reconnaît Monsieur Météo qui relativise son rôle. «Je fais le pont entre les scientifiques et les téléspectateurs, en vulgarisant les données que je reçois.» En effet, ce sont les météorologues qui fournissent aux présentateurs les données essentielles à l'établissement des bulletins.

Quant aux relations que Philippe Jeanneret entretient avec les téléspectateurs croisés dans la rue, elles sont généralement bonnes. Ce sont surtout les navigateurs qui lui posent des questions précises concernant les conditions venteuses. Parfois, lorsque la situation ne correspond pas aux prévisions ou que la pluie se fait insistante, Monsieur Météo croise des regards en coin. «Depuis toujours, on tue les messagers porteurs de mauvaises nouvelles», rappelle-t-il avec philosophie.

Le labo du temps

Situé à l'entrée de Genève, en face du jardin botanique, l'immeuble qui abrite les bureaux de MétéoSuisse fait songer à un

immense paquebot de verre et d'acier. Au cinquième étage, une enfilade de bureaux mène à une vaste salle où sont suspendues des dizaines de cartes. Plus loin, une demi-douzaine d'écrans fournissent des indications sur l'évolution du temps, de l'Atlantique à l'Oural. Ici, il n'y a pas de grenouille escaladant une petite échelle, uniquement des appareils compliqués, qui enregistrent et digèrent des millions d'informations.

André-Charles Letestu, Dr ès sciences et météorologue, a hérité sa passion de son père. Il explique: «Nous recevons des indications provenant de stations terrestres et de satellites. Le plus connu, Météosat, est

stationné à 36 000 km au-dessus du golfe de Guinée, exactement sur l'équateur. D'autres satellites tournent autour de la Terre à 850 km d'altitude. Sur les photos envoyées par ces satellites, on découvre des taches plus ou moins claires, qui représentent les nuages et fournissent de précieuses indications.»

Dans ce laboratoire du temps, on tient compte également des données qui proviennent des 350 stations réparties à travers l'Europe, ou installées sur des bateaux qui sillonnent l'Atlantique et la Méditerranée. Trois stations radar, à Cointrin, Kloten et Lugano, fournissent des indications plus proches.

*Le troisième jour,
La bise se casse le nez.
dicton fribourgeois*

Le temps sur internet

Vous voulez tout savoir en temps réel sur les prochaines précipitations, connaître les températures et les prévisions réactualisées dans la journée? Internet est l'outil idéal. Consultez d'abord www.meteosuisse.ch, la version romande du service national. Tout y est très pro, avec les prévisions et des textes explicatifs sur le problème général du climat. Le site www.meteonews.ch vous propose des renseignements locaux. Cliquez sur Aigle et vous saurez combien il y fait en ce moment. La Télévision suisse romande a mis en ligne sa météo sous le nom de www.tsr.ch/tsr/tsrmeteo.html. Ce sont les mêmes images que sur le petit écran. Le site de la météorologie française peut également s'avérer intéressant.

Il fourmille de renseignements sur l'enneigement, etc: www.meteo.fr. L'Ecole polytechnique fédérale sous www.pcline.epfl.ch/meteo fournit ses propres mesures et une image satellite. Pour les mordus de météo exotique, essayez www.weatheroffice.ec.gc.ca. Les Canadiens vous donnent en français des nouvelles de Papouasie-Nouvelle-Guinée et de toute autre région du globe.

B. P.

www.meteosuisse.ch
www.meteonews.ch
www.tsr.ch/tsrmeteo.html
www.meteo.fr
www.pcline.epfl.ch/meteo
www.weatheroffice.ec.gc.ca

Bulletin de santé

La station aérologique de Payerne diffuse un bulletin quotidien de météo de la santé (biométéorologie). Daniel Schneider, météorologue sur le site, explique: «On sait que les personnes âgées sont très sensibles aux changements de temps. C'est lié à l'asthme, aux rhumatismes et même à la dépression. Les Allemands ont été les premiers à diffuser des bulletins destinés aux gens sensibilisés par les variations de la pression, de la température et de l'humidité. Nous nous inspirons d'un modèle numérique allemand pour établir ces bulletins biométéorologiques. Actuellement, on les envoie à certains médecins et on les diffuse sur notre site internet. Mais on songe à développer ce service en créant un numéro de téléphone payant ou un abonnement par SMS.

» Renseignements:
tél. 026 662 62 45.

Quant aux radars installés à travers la France, ils permettent de suivre l'arrivée des fronts pluvieux.

«En tenant compte de la température, de l'humidité, de la visibilité, de la vitesse du vent et de la tendance à la pression, nous dessinons les fronts chauds ou froids», précise le météorologue. Reste, sur la base des données collectées, à établir une prévision météorologique. Pour cela, les ordinateurs numériques s'avèrent indispensables. Ce sont eux qui digèrent les données et fournissent la ligne générale des prévisions. «Pour affiner ces prévisions météorologiques, nous utilisons les lois physiques, souligne André-Charles Letestu. Mais les données changent rapidement. C'est la raison pour laquelle, nous ne pouvons pas effectuer de prévisions précises à plus de quatre ou cinq jours.»

L'effet papillon

Parmi les innombrables indications fournies à l'ordinateur, certaines sont contradictoires. C'est ici que l'appréciation humaine s'avère utile dans l'élaboration d'un bulletin

météo. «S'il suffisait simplement de lire un modèle fourni par l'ordinateur, on n'aurait plus besoin de nous, remarque le météorologue. Il faut faire la synthèse de toutes ces informations et les interpréter au plus juste. Certains météorologues sont plutôt optimistes, d'autres plutôt pessimistes, mais aucun n'est infaillible.»

Généralement, on estime que le taux de réussite atteint en moyenne 85% pour des prévisions à 24 heures. Ce chiffre tombe à 75% à deux jours et à 68% à quatre jours. «Au-dessous de 60%, on ne peut plus en tenir compte, les prévisions sont trop aléatoires...»

Comment expliquer dès lors que, bénéficiant des derniers progrès de la technique, de dizaines de satellites, de centaines de stations extrêmement précises et d'ordinateurs hyper sophistiqués, les météorologues peuvent encore se tromper? «Un simple changement d'air peut modifier radicalement l'évolution du temps, explique André-Charles Letestu. C'est ce qu'on appelle l'effet papillon. On dit qu'un papillon qui bat des ailes au Japon peut déclencher une tornade aux Etats-Unis. C'est forcément exagéré, mais cela explique bien le

Noël vert, Pâques blanches.

dicton vaudois

PUBLICITÉ



Alain Morisod, musicien, compositeur

« Le bonheur n'a pas d'âge! J'en ai marre de ce petit sourire narquois quand on parle des seniors. Aujourd'hui, les «vieux», et je le dis affectueusement, c'est l'avenir! »



Vieillir, un art de vivre

Pro Senectute, secrétariat romand, Simplon 23, 1800 Vevey 1,
tél. 021 925 70 10, fax 021 923 50 30, internet: www.pro-senectute.ch



J.-R. P.

André-Charles Letestu, de MétéoSuisse, analyse le temps grâce aux informations recueillies par satellite.

rôle joué par le vent et ses brusques changements de direction. Et puis, en Suisse, nous devons aussi tenir compte de la diversité et de la multitude des microclimats. Chaque région, chaque petite vallée a son climat propre. Dès lors, il est extrêmement difficile de fournir des prévisions exactes sur le plan général.»

Le coucou a chanté Adieu la gelée.

dicton jurassien

Si les hommes scrutent le ciel depuis la nuit des temps, les prévisions scientifiques sont, elles, relativement récentes. Le tout premier bulletin météo de radio fut diffusé depuis la tour Eiffel en 1922 à l'intention des agriculteurs et la météo télévisée ne date que de 1946. Ne tirons pas trop sur les météorologues. Reconnaissons que

leurs prévisions sont souvent exactes. Et s'ils se trompent parfois, ce n'est ni par plaisir ni par incompetence, mais seulement parce que la météo est capricieuse.

Jean-Robert Probst

»» Météo par téléphone:
numéro 162 (toute la Suisse)
et 0900 55 21 60 (Suisse romande).

Faites votre météo vous-même!

En observant le ciel et la nature, il est possible de faire ses propres prévisions météorologiques. Voici quelques signes qui ne trompent pas.

Pour le mauvais temps

Le soleil est blanc à son coucher. Les nuages se teintent de rouge ou se colorent de mauve. La lune est voilée. Les feux s'allument difficilement. Les salières se bouchent. Le pain devient mou. Les cheveux frisent. Les carrelages sèchent lentement. Les parquets craquent. Les tiroirs se bloquent. Le son des cloches est plaintif. Les nuages sont bas et unis. Le ciel est pommelé. L'arc-en-ciel du matin annonce une pluie sans fin, et de vieilles douleurs, une pluie de malheur. Les hirondelles volent bas. Les grenouilles coassent. Les chevaux reniflent. Le chat passe sa patte derrière l'oreille. Les escargots sortent de leurs coquilles.

Pour le beau temps

S'il y a de la rosée au matin, tout va bien. La base des nuages s'élève. Des brouillards apparaissent en fin de nuit. Des cumulus font leur apparition en fin de matinée. Un vent faible souffle de l'ouest ou du nord. Les étoiles brillent fortement. Le ciel est bleu délavé. Une lune brillante et blanche annonce le beau temps pour plusieurs jours. L'arc-en-ciel du soir est annonciateur de beau temps. Les éclaircies apparaissent après un temps pluvieux. Les oiseaux volent haut dans le ciel. Les araignées tissent leur toile. Les coccinelles sont nombreuses. Les chauves-souris sortent tard le soir.