

## MétéoSuisse – le site de Genève



Le bâtiment de l'OMM, où se trouvent les bureaux de Météo Genève.

Le site de MétéoSuisse en Suisse Romande, Météo Genève, est compétent non seulement pour l'établissement de prévisions météorologiques et d'alertes d'intempéries pour la Suisse Romande et le Valais, mais également pour la météorologie aéronautique à l'aéroport de Genève. Ainsi, Météo Genève contribue considérablement à la sécurité aéronautique.

En raison du boom de l'aviation, MétéoSuisse a fondé en 1927 une section service de météorologie aéronautique. Au cours de cette extension, le centre météorologique a vu le jour en 1931 à l'aéroport de Genève. Sa tâche consistait à assurer l'assistance météorologique à la navigation aérienne. À partir de 1968, les renseignements aux pilotes ont pu être effectués dans la nouvelle aérogare qui venait d'être érigée; simultanément, un bâtiment en bout de piste servait de nouveau poste d'observation, car depuis les années 50 les observations sont effectuées du bord de la piste. Ainsi, les renseignements de météorologie aéronautique se trouvaient plus près des pilotes et le poste d'observation au cœur de l'actualité météorologique.

Depuis les années 90, les renseignements de météorologie aéronautique sont de

### MétéoSuisse

#### Tâches et rôle du service national de météorologie

MétéoSuisse, l'Office fédéral de météorologie et de climatologie, exécute des tâches importantes pour la population, l'État et l'économie. Depuis 1881, nous faisons des observations et des prévisions de temps. Nous prévenons en outre les autorités cantonales des intempéries. Pour cela, nous sommes en action vingt-quatre heures sur vingt-quatre et dans toutes les régions du pays!

Une autre tâche qui nous incombe est la documentation du climat. Nous recueillons, archivons et analysons des séries de mesures s'étendant sur de nombreuses années, constituant une base précieuse pour la recherche en matière de changements climatiques. Dans les projets nationaux et internationaux, nous nous engageons pour une meilleure compréhension des phénomènes climatiques.

#### Notre vision

MétéoSuisse est le centre de compétence pour la météorologie et la climatologie alpine. En d'autres termes, nous travaillons à l'élargissement permanent de notre savoir-faire au service de la société.

#### Gestion de la qualité

Le 8 décembre 2004, MétéoSuisse a obtenu pour sa gestion de la qualité le certificat ISO 9001:2000. En vertu de celui-ci, nous nous engageons à respecter strictement des normes de qualité obligatoires.

#### Organisation régionale

Outre son siège à Zurich, MétéoSuisse est représentée dans quatre autres sites: aéroport de Zurich, Genève, Payerne et Locarno. Avec cette organisation régionale, nous sommes au cœur de l'actualité météorologique et, par là même, proches du client.

#### Quelques chiffres

Collaborateurs	environ 270
Stations d'observateurs	792
Stations de mesures automatiques	130
Stations radar	3
Stations aérologiques	1
Stations d'observations phénologiques	160



plus en plus fournis par téléphone. Cela étant, les pilotes peuvent également obtenir des informations aux stations automatiques de self-briefing installées aux endroits stratégiques de l'aéroport.

Les tâches initiales de l'aviation ont bientôt été complétées par d'autres. Depuis 1974, Météo Genève est responsab-



Poste d'observation au bord de la piste à l'aéroport de Genève-Cointrin

Chaque année, Météo Genève établit des prévisions météorologiques pour les organisateurs de différentes manifestations en plein air telles que le Bol d'Or.

le de l'établissement des prévisions météorologiques et des alertes d'intempéries pour la Suisse Romande et le Valais. Dans ce domaine, nous travaillons en étroite collaboration avec la Télévision Suisse Romande TSR et la Radio Suisse Romande RSR. Les organisateurs de manifestations en plein air également dépendent de bonnes prévisions météorologiques; c'est pourquoi nous fournissons chaque été des prévisions météorologiques aux organisateurs de manifestations comme le Bol d'Or, le Tour de Suisse, le Tour de Romandie, le Paléo Festival de Nyon et le Montreux Jazz Festival.

#### Alerte immédiate grâce à la communication mobile

Une autre tâche centrale consiste à alerter les organismes d'intervention



cantonaux d'intempéries imminentes. C'est la raison pour laquelle nous travaillons constamment au développement de nouveaux produits à l'aide desquels nous pouvons prévenir nos clients des conséquences de situations météorologiques dangereuses. L'un de ces produits est le service d'alerte aux orages «flash orages», développé à Genève. Depuis 2005, notre clientèle peut ainsi s'informer sur les orages imminents par SMS pour la saison allant de juin à octobre.



Retransmission en direct de l'émission météorologique «Tout en région» de la Télévision Suisse Romande à l'occasion de l'inauguration des nouveaux bureaux de Météo Genève dans le bâtiment de l'OMM.

Une autre particularité est notre service climatique, qui fournit des renseignements et établit des expertises climatologiques pour les particuliers, l'État et l'économie. Il convient également de mentionner les prévisions d'itinéraires établies par nos météorologues pour les aérostats et les skippers de régates.

Pour le maintien du trafic aérien à l'aéroport de Genève-Cointrin, ainsi que l'établissement de prévisions et d'alertes d'intempéries, nos météorologues sont en action vingt-quatre heures sur vingt-quatre. À l'avenir également, nous participerons activement aux développements de la météorologie, de la climatologie et de l'aviation et assumerons ainsi des tâches importantes au service de l'État, de l'économie et de la société.

#### MétéoSuisse et l'OMM

Depuis 2001, le service de prévisions et de climatologie de Genève est installé dans le bâtiment de l'Organisation météorologique mondiale. Mais quel est le rôle de l'OMM pour MétéoSuisse? L'OMM coordonne mondialement les activités des services météorologiques; ici, on prépare les bases de l'organisation future de la météorologie. MétéoSuisse représente la Suisse auprès de l'OMM et collabore avec différentes commissions et groupes de travail de l'organisation. En 2003, le directeur de MétéoSuisse a été élu au Conseil exécutif de l'OMM. Il est également président du Groupe régional VI (Europe). Ces fonctions lui permettent de faire valoir de façon optimale la position de la Suisse et de l'Europe dans les processus de décision.

05/2006 © MétéoSwiss

MeteoSchweiz  
Krähbühlstrasse 58  
CH-8044 Zürich  
T +41 44 256 91 11  
www.meteoschweiz.ch

MeteoSchweiz  
Flugwetterzentrale  
CH-8058 Zürich-Flughafen  
T +41 43 816 20 10  
www.meteoswiss.ch

MeteoSvizzera  
Via ai Monti 146  
CH-6605 Locarno Monti  
T +41 91 756 23 11  
www.meteosvizzera.ch

MétéoSuisse  
7bis, av. de la Paix  
CH-1211 Genève 2  
T +41 22 716 28 28  
www.meteosuisse.ch

MétéoSuisse  
Les Innuardes  
CH-1530 Payerne  
T +41 26 662 62 11  
www.meteosuisse.ch