



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'intérieur DFI
Office fédéral de météorologie et de climatologie MétéoSuisse



Présentation de MétéoSuisse

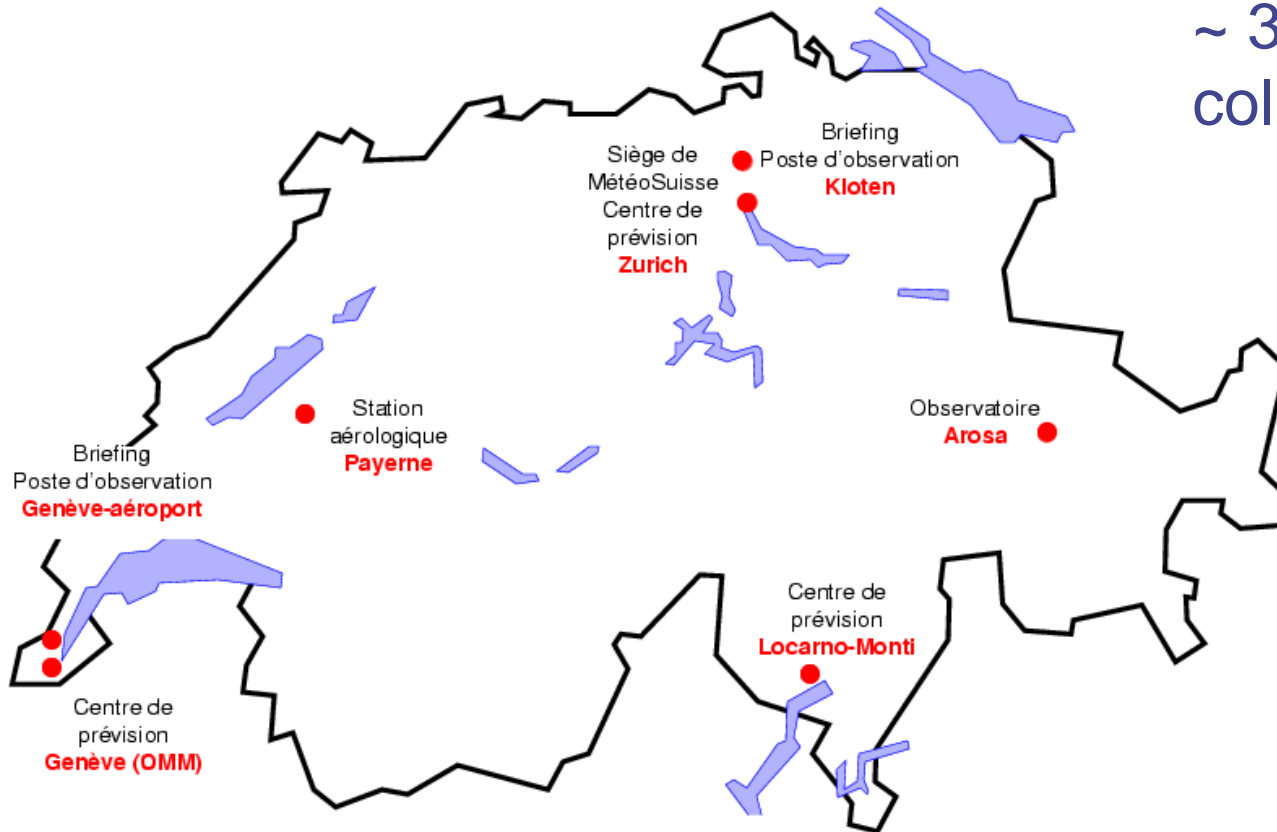


Historique

- 1860: Premier réseau d'observations
- 1880: Prévisions quotidiennes à Zurich
- 1930-40: Centres régionaux: Genève, Locarno, Payerne
- 1960-70: Images radar et satellite
- 1980: Mesures automatiques, prévisions numériques
- 2000: L'Institut Suisse de Météorologie devient MétéoSuisse



Les différents centres



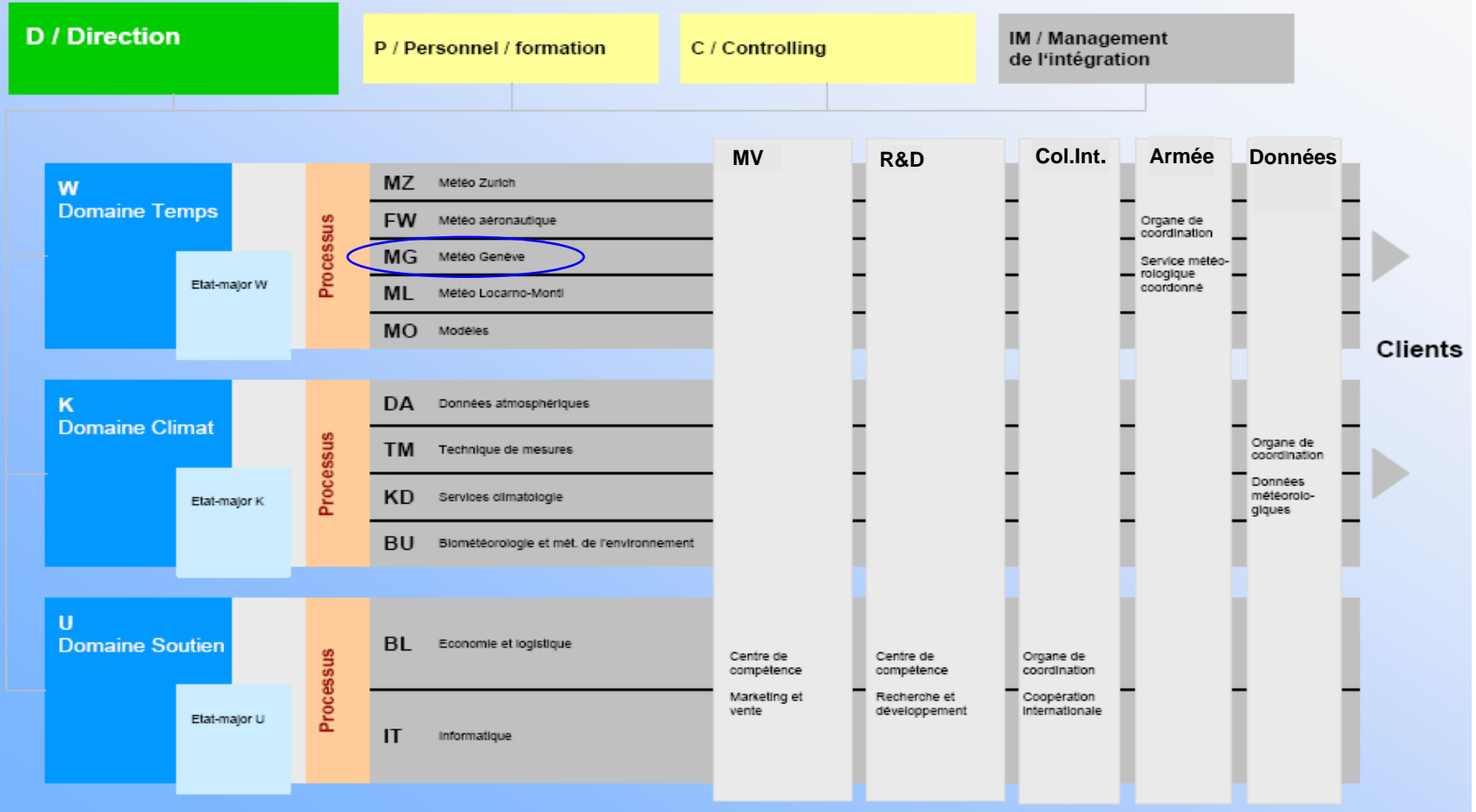
~ 300
collaborateurs



Organigramme de MétéoSuisse

Office fédéral de météorologie et de climatologie MétéoSuisse

Etat: 1er Janvier 2006

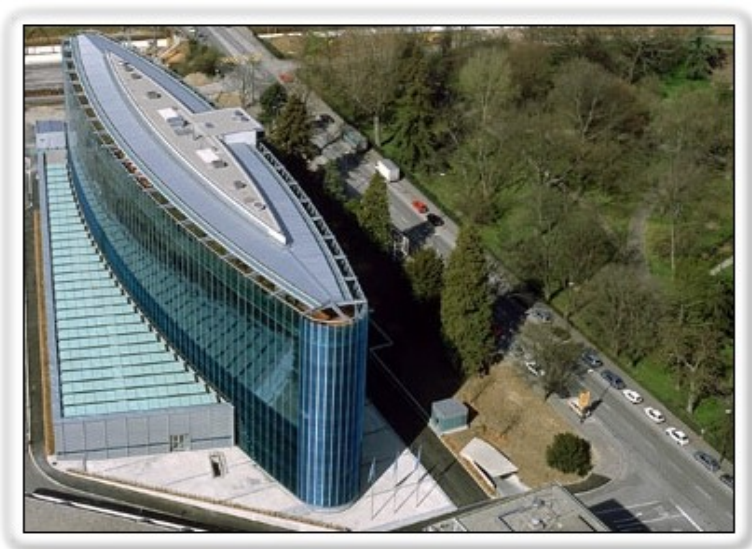




Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'intérieur DFI
Office fédéral de météorologie et de climatologie MétéoSuisse

Genève



- Dans le bâtiment de l'OMM depuis 2001
- ~ 20 collaborateurs



Aéroport de Genève



- Depuis 1931
- ~ 15 collaborateurs



Nos activités

- Mesures et observations
- Prévisions
- Climatologie
- Marketing et vente
- Recherche et développement
- Informatique
- Activités occasionnelles



Mesures automatiques



- 130 stations (en cours de renouvellement)
- Transmission automatique toutes les 10 minutes
- Contrôle et archivage des données



Observations visuelles



- Paramètres:
 - Visibilité
 - Nébulosité
 - Types de temps
- Messages transmis selon un code international
- Toutes les $\frac{1}{2}$ h, 3h ou 6h



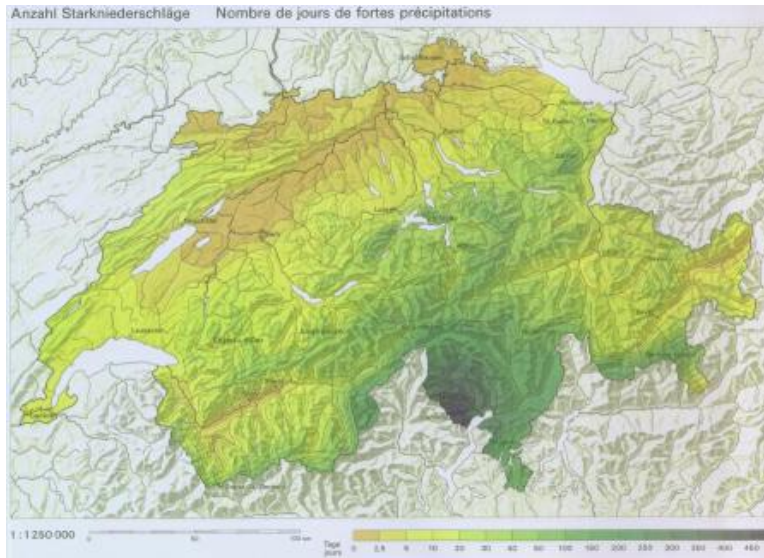
Prévisions



- Prévision du temps
- Surveillance météo et avertissements



Climatologie



Atlas climatique suisse

- Transmission de données et statistiques sur le temps passé
- Expertises pour les cas d'assurance
- Etude du climat suisse et des changements climatiques



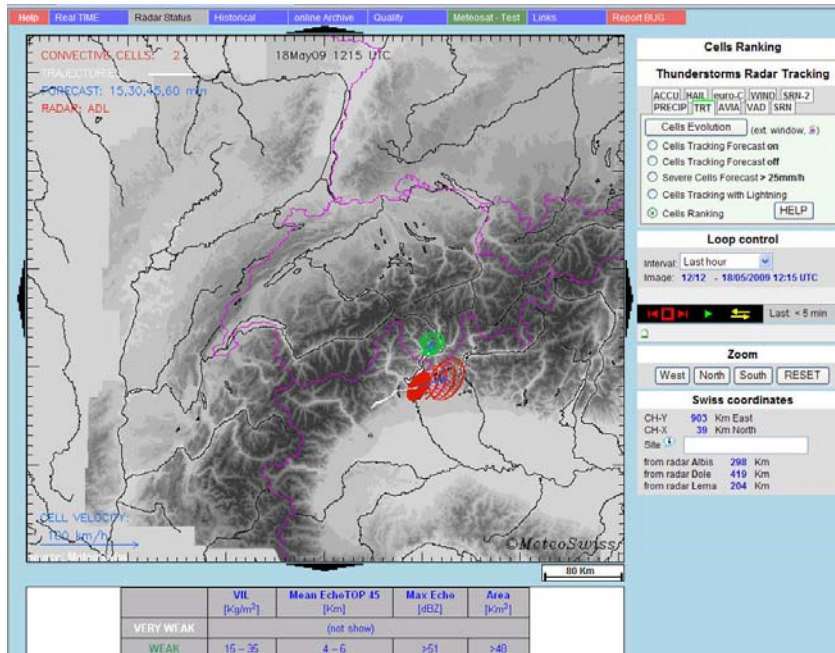
Marketing et vente



- Service à la clientèle
- Conception et promotion des produits
- Contrôle de qualité
- Contrats
- Site internet
- Relations publiques
- Sponsoring



Recherche et développement



- Amélioration des méthodes de prévision
- Automatisation
- Visualisation
- Développement du modèle numérique suisse
- Recherche de pointe



Informatique



A Zurich: centre de calcul et maintenance 24h/24h



Activités occasionnelles



- Routage du Breitling Orbiter
- Expo.02
- Routages de voiliers
(P.Fehlmann, D.Wavre,
S.Ravussin,..)
- 125 ans de MétéoSuisse
(2006)



Un service 24h/24h



- Présence de météorologues 24h/24h
- Service 365 jours/an
- Travail en équipe ou seul (nuit)