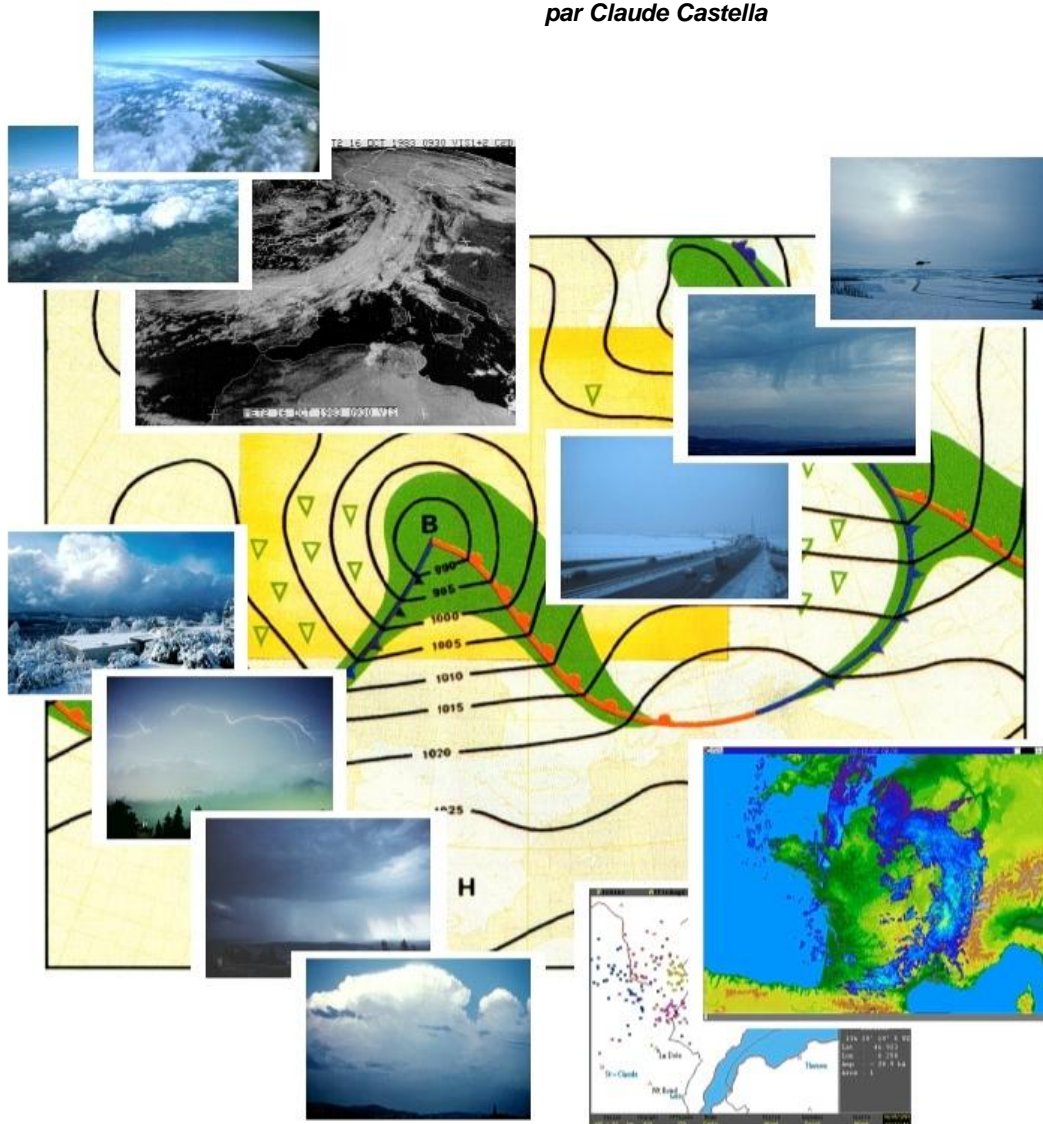




COURS de METEOROLOGIE

Cours de base à la portée de tous

par Claude Castella



Jeudi 17 juin 2010 (9h00 – 16h30)

Au Musée Clin d'Ailes à l'aérodrome de Payerne

Descriptif du cours, programme de la journée, prix et inscription : voir au verso

Descriptif du cours

Ce cours est essentiellement destiné aux personnes dont les activités sont tributaires de l'évolution atmosphérique dans des domaines tels que la gestion de l'énergie, de l'eau, des grands complexes touristiques ou urbains, l'entretien des routes, la protection de la nature, la navigation et la sécurité en général. Il ne nécessite aucun pré-requis particulier.

Avec de nombreux exemples pratiques, ce cours permet une meilleure compréhension de la nature et de ses caprices ainsi que des informations, cartes et images diverses diffusées par les services météorologiques.

Programme de la journée (9h00 – 16h30)

09:00 – 10:00 (60')

les **outils de la météorologie** moderne accessibles sur Internet, comme les **prévisions numériques**, les images **satellite** et **radar**, la localisation de la **foudre** et les **observations** aux stations météo.

Pause **café** 20'

10:20 – 11:10 (50')

L'**atmosphère** en général, l'**humidité** de l'air. Le **réchauffement** de l'air, les **nuages**, le développement des **orages** (foudre, tonnerre, grêle, rafales de vent et **dangers** associés).

Pause 5'

11:20 – 12:10 (50')

Le **refroidissement** de l'air. Phénomènes de basse couche (lacs d'air froid, rosée, gelée blanche) et la formation du **brouillard** (givre). Evolution de la **température** de l'air.

Pause de **midi**

13:20 – 14:10 (50')

Les **centres de pression** et le vent. Les **perturbations atlantiques**. Le **front chaud**, nuages, vent, température et précipitations).

Pause 5'

14:20 – 15:10 (50')

Le **front froid**, (nuages, vent, température et précipitations), Le **temps de traîne** (averses et giboulées).

Pause **café** 15'

15:30 – 16:30 (60')

L'interprétation de **situations météorologiques générales** avec des exemples d'effet de foehn, d'effet de barrage, d'influence anticyclonique et de marais barométrique.

Inscription (dernier délai 10 mai 2010)

Par courrier à l'adresse suivante :

METEOCOM SA
Imp. des Vergers 10
1589 Chabrey

ou par e-mail à :

meteocom@worldcom.ch

Prix Fr. 250. — par personne — Rabais de 30% aux clients de systèmes distribués par METEOCOM.

Ce prix comprend la participation au cours, la documentation, une boisson aux pauses "café" et de midi (sans alcool) et le repas.

La tenue du cours sera confirmée au plus tard 30 jours avant la date et une facture sera établie par METEOCOM, à régler avant le cours. METEOCOM se réserve le droit d'annuler le cours (aussi 30 jours avant) en cas de participation insuffisante.

Condition particulière : En cas d'impossibilité d'assumer le cours pour cause de maladie, d'accident ou de force majeure dûment justifiée, Claude Castella respectivement METEOCOM SA, n'endossent aucune autre responsabilité que le report des cours à une date ultérieure ou l'annulation de la facture, respectivement la restitution des sommes déjà perçues pour les prestations prévues.