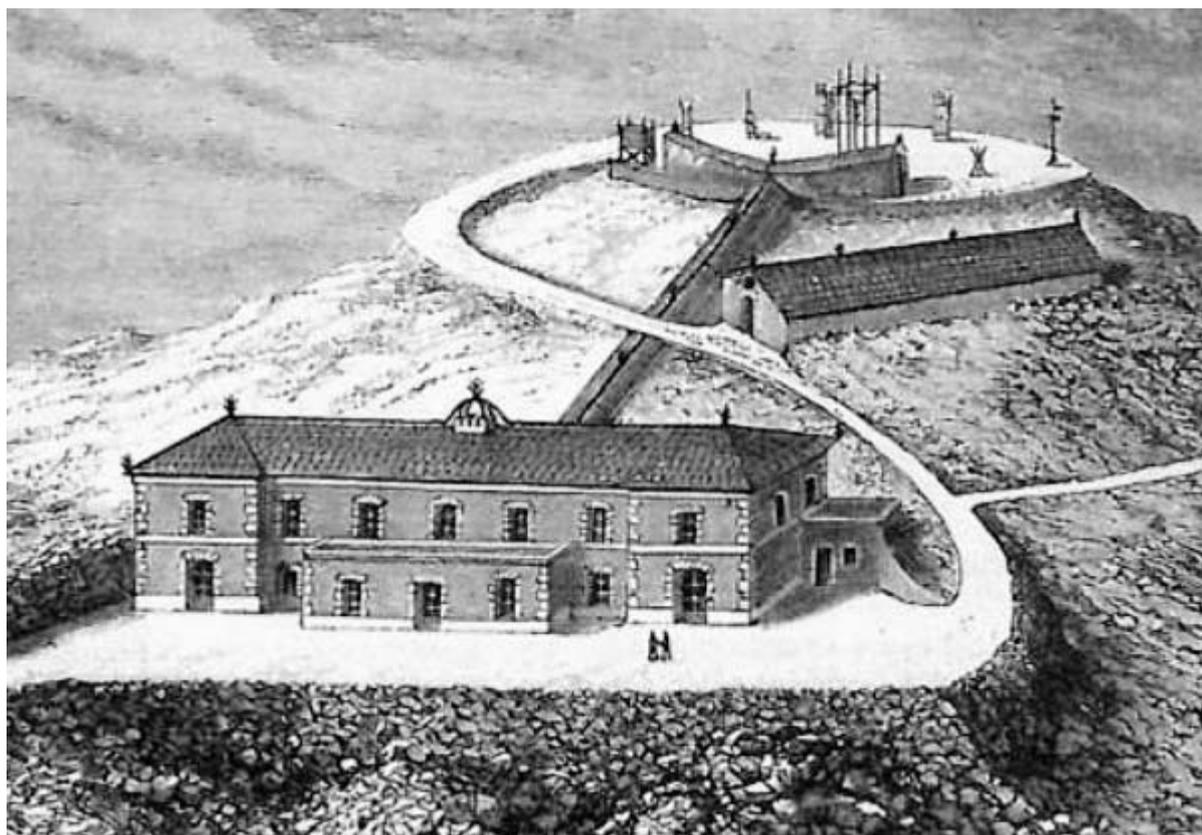


Imprimer cette page

Le Mont Ventoux fête le retour de sa station météo

- Écrit par tditroia
- dimanche 10 juillet 2016 17:01



Ci-dessus la tour sur laquelle est installé le matériel météo. A droite : en haut le sonde de température ; en bas le plan de l'observatoire à la fin du 19ème siècle. Crédit Photo dr L'utilisation de l'article, la reproduction, la diffusion est interdite - LMRS - (c) Copyright Journal La Marseillaise

Près de 50 ans après sa fermeture l'observatoire de météorologie du Ventoux est à nouveau opérationnel. Inauguré cette semaine, il retrouve un site aux conditions très contrastées et renoue avec un passé qui remonte deux siècles.

Cela faisait depuis 48 ans que la station météorologique du Mont Ventoux était muette, fermée en 1968. Mais depuis quelques jours, depuis le 7 juillet exactement, et à une semaine du passage du Tour de France, la voici à nouveau en mesure d'effectuer des relevés. L'idée de ré-implanter une station de ce type au sommet du Géant de Provence ne date pas d'hier. L'association Infoclimat y pense depuis sept années. Mais pour la mettre en oeuvre elle a du s'associer au Syndicat mixte d'aménagement et d'équipement du Mont Ventoux (SMAEMV) et c'est ensemble qu'ils ont pu mener à bien ce projet.

Il faut dire que le Géant chauve offre des conditions climatiques extrêmement contrastées. Par ailleurs la proximité du Col des tempêtes ne laisse guère de doute sur l'élément caractéristique du site, c'est à dire le vent. Et le matériel installé sur la tour de télécommunications Orange, bien plus moderne que celui d'époque, rend désormais possible ce qui ne l'était pas au siècle dernier et encore moins au siècle précédent : la mesure du vent même dans des conditions de givre les plus extrêmes grâce à une anémomètre à ultrasons. Quant aux températures elles sont mesurées par une sonde PT100 sous abri, telle qu'en utilise Météo-France.

Un peu d'histoire

Retour vers le dernier tiers du XIXème siècle, à l'heure de la motorisation et de l'industrialisation, à l'heure où l'homme s'est mis en tête de dominer pour de bon la nature, de mettre à mal ses mystères, d'en cerner les phénomènes, voire de les anticiper. C'est ainsi qu'il pose sur les cimes des montagnes des observatoires météorologiques qui, placés en altitude, sont à l'abri des influences locales.

Pour le Ventoux l'entreprise est périlleuse : il faut d'abord ouvrir la route qui mène au sommet. Le chantier va durer trois ans de 1880 à 1883. A cette époque la seule aide est la mule. Le 16 mai 1882 est posée la première pierre de l'édifice qui sera le futur observatoire météorologique. Les observations réalisées depuis le début du XXème siècle jusqu'à la fin des années 60, ont permis d'apprécier des conditions particulières de par l'isolement du Ventoux au sein de la vallée du Rhône.

Un système de diffusion adapté

Il n'est pas rare de voir au sommet du Mont Ventoux des touristes ou des cyclistes en tenues parfaitement inappropriées. La raison en est simple : il est possible d'avoir des conditions estivales en plaine et une température en dessous des 10° au sommet. De la même manière pas de vent en bas du massif alors qu'il souffle fort en altitude. C'est pourquoi cette nouvelle station météorologique a un rôle majeur à jouer dans la divulgation d'informations climatiques vis à vis des visiteurs du site, notamment en matière de prévention des risques.

Elle s'inscrit par ailleurs dans la démarche de réhabilitation du sommet lancé par le SMAEMV et le département dès 2016. Mais la station sera également primordiale dans les suivis scientifiques car source d'informations essentielles. Les données acquises seront par exemple utilisées dans le cadre du suivi de l'évolution des pelouses d'altitude du site Natura 2000 soumises au pâturages ou le projet Alpages Sentinelles (*).

De manière plus concrète un système d'affichage permettra l'exploitation des mesures et la diffusion en simultané des données météorologiques : vent, température (la pluviométrie ne pouvant être mesurée de manière fiable dans ces conditions). L'ascension du Ventoux peut ainsi être envisagée dans les meilleures conditions possibles. Et à cette fin plusieurs outils ont été développés afin de convenir à de multiples usages.

Tout d'abord un « widget » météo utilisable sur l'ensemble des sites Internet qui en feraient la demande. Ensuite un écran d'affichage mis à disposition dans les communes « portes » du Ventoux. Enfin une page Internet diffusant en temps réel la température et la vitesse du vent (sur le site : www.meteo-ventoux.fr). A venir une diffusion sur smartphone via l'application Infoclimat. L'ensemble de ces dispositifs garantissent la bonne transmission de l'information au public.

Leur diversité offre la possibilité à de nombreux visiteurs, structures professionnelles, offices de tourisme et autres d'accéder librement et gratuitement à cette information.

TDI* Réseau et dispositif associant éleveurs et bergers, techniciens agricoles et pastoralistes, chercheurs et gestionnaires d'espaces protégés.

Publié dans Economie
Évaluer cet élément

-
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

(0 Votes)

Galerie d'images

View the embedded image gallery online at:
<http://m.lamarseillaise.fr/vaucluse/economie/50457-le-mont-ventoux-fete-le-retour-de-sa-station-meteo?tmpl=component&print=1#sigProGalleriad41b63917d>