



26 septembre 2008

SALVAN, «PATRIMOINE  
DES TÉLÉCOMMUNICATIONS»

SALVAN, «TELECOMMUNICATION  
HERITAGE»



UNION INTERNATIONALE  
DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

Le 26 septembre 2008, pour la première fois de son histoire, l'Union Internationale des Télécommunications (UIT / ITU) reconnaîtra la contribution inestimable d'un site au

### PATRIMOINE DES TELECOMMUNICATIONS.

Cet honneur reviendra à la commune de Salvan (VS) qui, en 1895, a accueilli Guglielmo Marconi pour y réaliser certains de ses premiers essais de télégraphie sans fil.

A cette occasion, la Fondation Marconi Suisse, associée à l'UIT, se fait un plaisir de vous inviter au colloque ainsi qu'à la partie officielle qui marquera cette première mondiale.



La plaque que l'UIT/ITU déposera sur le site de la commune de Salvan (VS) pour commémorer les premières transmissions sans fils de plus d'un kilomètre et demi réalisées par Guglielmo Marconi en 1895.

Des informations supplémentaires sur cet événement peuvent être obtenues auprès de la Fondation Marconi (Suisse), p.a. Yves Fournier, Av. Fusion 40, CH-1920 Martigny.

info@fondation-marconi.ch  
Tel. 0041-27 722 02 50

www.fondation-marconi.ch  
Mobile 0041-79 347 12 50

Cette manifestation est réalisée avec le soutien de



26 septembre 2008

SALVAN, «PATRIMOINE  
DES TÉLÉCOMMUNICATIONS»

SALVAN, «TELECOMMUNICATION  
HERITAGE»



UNION INTERNATIONALE  
DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

## PROGRAMME DE LA MANIFESTATION DU 26 SEPTEMBRE 2008

### 15h30 Colloque scientifique, salle José Giovanni, Salvan

- Yves Fournier, historien, Président Fondation Marconi  
"Marconi à Salvan ou les aléas de l'histoire orale"
- Prof. Dr. Juan Mosig, LEMA-EPFL et Fondation Marconi  
"Ondes électromagnétiques et Antennes: quels progrès depuis Marconi? "
- Prof. Dr. Fred Gardiol, Prof. Hon. EPFL et Fondation Marconi  
"Les antennes — sont-elles dangereuses pour la santé?"
- Dr. Pierre Zweiacker, LRE-EPFL  
"Nathan B. Stubblefield – Un plaidoyer pour l'anecdote"
- Fabio Silva Leite, Dir. adj. Radiocommunication UIT  
"Le Règlement des radiocommunications, enjeu du XXI<sup>e</sup> siècle"

### 18h00 Inauguration plaque UIT, réception, apéritif, place Pierre Bergère, Salvan

Bienvenue par M. Roland Voeffray, Président de la Commune de Salvan

Allocutions :

- M. Yves Fournier, Président de la Fondation Marconi
- SE M. Giuseppe Deodata, Ambassadeur d'Italie
- M. CE Claude Roch, Conseiller d'Etat VS
- Mme la Princesse Elettra Marconi Giovanelli
- M. Dr H. Touré : Secrétaire général de l'UIT
- M. CF Pascal Couchepin, Président de la Confédération suisse

Seront également présents, les Membres élus du Secrétariat général de l'UIT et des représentants du monde scientifique, culturel et politique.

## HISTORIQUE DE L'EVENEMENT

Salvan, été 1895 :

Guglielmo Marconi réalise ses premiers essais de télécommunication sans fil de longue distance entre Salvan et les Marécottes (1,5 km) dans les Alpes valaisannes.

Salvan, 22 juillet 1968 :

La Radio Suisse Romande diffuse un interview de Maurice Gay-Balmaz, qui raconte comment transporta l'équipement de Marconi et signala ses succès lors des expériences à Salvan.

Salvan, 26 septembre 2003 :

Attribution d'un "Historical Milestone in Electrical Engineering" par l'IEEE (Institute of Electrical and Electronic Engineers).

Salvan, 26 septembre 2008 :

Pour la première fois de son histoire, l'Union Internationale des Télécommunications (UIT/ITU) reconnaît à un site particulier son "inestimable contribution au patrimoine des télécommunications".

26 septembre 2008

SALVAN, «PATRIMOINE  
DES TÉLÉCOMMUNICATIONS»

SALVAN, «TELECOMMUNICATION  
HERITAGE»



UNION INTERNATIONALE  
DES TELECOMMUNICATIONS

## SALVAN SUR LES PAS DE MARCONI

par Yves Fournier, historien

Passionné de sciences depuis son adolescence et galvanisé par la lecture d'un article relatant les expériences de Heinrich Hertz sur la transmission des ondes électromagnétiques, Guglielmo Marconi envisagea en 1894 à Andorno près de Santuario di Oropa, dans les Alpes italiennes, de transmettre un message sans l'aide d'un fil.

Durant l'été 1895, après avoir expérimenté dans le grenier de la maison familiale — la Villa Griffone à Pontecchio près de Bologne — Marconi se rendit dans la station "climatérique" de Salvan dont la réputation avait largement dépassé les frontières de notre pays. Secondé par Maurice Gay-Balmaz, un jeune Salvanin d'une dizaine d'années, il travailla durant plus d'un mois et demi dans cette commune et parvint à transmettre un message à plus d'un kilomètre et demi du point d'émission. La T.S.F. (télégraphie sans fil) était née.

La station très en vogue de Salvan avait, sans en avoir vraiment conscience, offert son cadre idyllique à l'une des plus grandes découvertes de notre temps.



Le sentier Marconi à Salvan.

Pour en savoir plus : F. Gardiol et Y. Fournier, "La Suisse, une étape essentielle de Guglielmo Marconi entre l'Italie et l'Angleterre!" REE (Revue de l'Électricité et de l'Électronique), No. 4, avril 2008, pp. 93–101.