

Événement TM73FT au Fort du Télégraphe : Des signaux de Chappe aux radiocommunications modernes

À l'occasion des Journées Européennes du Patrimoine, les samedi 19 et dimanche 20 septembre 2026, l'Association des Radioamateurs de Savoie (REF 73) et le Radio-Club de la Maurienne (F4KNX), en partenariat avec la municipalité de Valloire, réactivent le mythique Fort du Télégraphe.

Sous l'indicatif spécial **TM73FT**, cet événement exceptionnel réunira la communauté radioamateur et le grand public pour un week-end unique mêlant histoire, démonstrations techniques de haut niveau, animations pédagogiques et convivialité savoyarde.



Dominant la vallée de la Maurienne à plus de 1 500 mètres d'altitude, le Fort du Télégraphe doit son nom à une innovation qui a marqué l'histoire des télécommunications modernes. C'est sur ce promontoire stratégique qu'a été installé, à la fin du XVIII^e siècle, l'un des sémaphores du réseau de télégraphie optique inventé en 1795 par l'ingénieur français Claude Chappe.

Premier système de communication longue distance sans fil et codé au monde, le réseau Chappe constituait une véritable prouesse technique pour son époque :

- **Un gain de temps spectaculaire** : Alors qu'un courrier à cheval mettait quatre jours pour acheminer une dépêche de Paris à Strasbourg, les signaux articulés du télégraphe optique ne mettaient que deux heures.

- **Un réseau international stratégique** : La ligne traversant le Fort du Télégraphe permettait d'interconnecter Paris, Lyon, Turin et Venise. D'autres branches reliaient des villes majeures telles que Brest, Bordeaux, Marseille, Strasbourg, Bruxelles ou Mayence.
- **Fin de service** : Ce réseau pionnier est resté en activité jusqu'en 1845, date à laquelle la télégraphie électrique l'a progressivement remplacé.

En investissant ce haut lieu du patrimoine télécom, les radioamateurs de Savoie et de Maurienne entendent rendre hommage à ces pionniers de la transmission de données tout en faisant la démonstration des technologies radio les plus contemporaines.

L'activation s'effectuera sur le site même du fort, l'ensemble des équipements et des opérateurs étant installés au rez-de-chaussée du fort afin de garantir une sécurité et un confort d'exploitation optimale.

- **Bandes de fréquences** : Exploitation du 80 mètres au 10 mètres sur l'ensemble des bandes HF décamétriques.
- **Quatre stations simultanées** :
 1. **Station Phonie (SSB)** .
 2. **Station Télégraphie (CW)** .
 3. **Station Modes Numériques (FT8)** .
 4. **Station Satellite (QO-100)** : Station dédiée aux liaisons via le satellite géostationnaire QO-100, offrant une couverture radio de la moitié du globe.
- **Confirmations QSL** : 100 % des liaisons enregistrées dans le log de trafic TM73FT seront confirmées par carte QSL via le bureau du REF.

Cet événement n'est pas réservé aux seuls initiés : il constitue une formidable opportunité pour le grand public, les résidents de la région et les touristes de passage de découvrir l'univers captivant des radioamateurs et les mystères des ondes hertziennes.

Animations et ateliers sur site

- **Atelier Jeunesse « Initiation Télégraphie »** cet atelier permettra aux enfants et adolescents d'apprendre les bases du code Morse, de manipuler une clé télégraphique et de repartir fièrement,
- **Exposition Interactive de Matériel** : Exposition de matériel historique militaire, de postes radio vintage, de réalisations personnelles (*home-made*) par des passionnés, et de stations numériques de dernière génération.

- **Conférence Vidéo – Télécoms d'Urgence (Mayotte 2024)** : Une projection vidéo continue sur grand écran présentera le rôle crucial joué par les réseaux de communication d'urgence déployés par les radioamateurs lors du passage du cyclone Chido à Mayotte en décembre 2024.
- **Présence Associative** : Découvrez les missions de l'**ADRASEC 73** (Sécurité Civile, recherche de balises et renfort de transmissions) et de l'**UNARAF** (Union Nationale des Radioamateurs Aveugles de France), illustrant la vocation solidaire et d'utilité publique de notre passion.
- **Animation Culturelle Savoyarde** : Le samedi à 17h00, le parvis du fort accueillera une représentation de danses et musiques traditionnelles par un groupe folklorique savoyard (sous réserve de météo favorable).

Pour que votre visite au Fort du Télégraphe se déroule dans les meilleures conditions possibles, voici toutes les informations logistiques nécessaires :

- **Dates & Horaires** : Samedi 19 et Dimanche 20 septembre 2026, de **09h00 à 19h00 non-stop**.
- **Tarif** : Entrée **libre et entièrement gratuite** pour tous.
- **Salles d'exposition couvertes** : L'intégralité des stations radio, des stands et des expositions est installée **à l'intérieur du fort, au rez-de-chaussée**. Les visiteurs sont donc totalement abrités des intempéries ou du soleil.
- **Conseil vestimentaire** : Même si le soleil est au rendez-vous, l'altitude (1 568 m) et l'épaisseur des vieilles pierres du fort conservent une grande fraîcheur. N'oubliez pas de prévoir une veste chaude ou un pull pour votre confort !
- **Accès & Signalétique** : Un fléchage routier clair sera installé à partir du Col du Télégraphe pour guider les piétons jusqu'à l'entrée du fort.
- **Restauration** : Un service de restauration rapide (*Food Truck*) sera présent au niveau du Col du Télégraphe pour accueillir les visiteurs.

La réalisation d'un projet d'une telle envergure repose sur une synergie collective forte. L'Association des Radioamateurs de Savoie (REF 73) adresse ses plus chaleureux remerciements :

- À la **Municipalité de Valloire** et ses services techniques pour leur accueil, le prêt d'infrastructures et leur soutien logistique d'exception.
- Au **Radio-Club de la Maurienne (F4KNX)** pour leur partenariat actif dans l'organisation.
- Aux équipes du **93^e Régiment d'Artillerie de Montagne (93^e RAM)** pour la mise à disposition de l'hébergement au camp militaire.

- À l'ensemble des bénévoles, membres, sympathisants et intervenants qui donnent de leur temps et de leur énergie.

Soutenez nos actions !

Que vous soyez radioamateur chevronné, écouteur passionné ou simple curieux souhaitant soutenir la préservation de ce patrimoine technologique en Savoie, cet événement est fait pour vous !

Le meilleur moyen d'aider le REF 73 à poursuivre ses projets d'animation, de formation et de promotion du radioamateurisme est de nous rejoindre ou de renouveler votre adhésion. La cotisation annuelle est de seulement **30 €**.

Nous vous attendons nombreux au Fort du Télégraphe les 19 et 20 septembre prochain pour partager ensemble la passion des ondes !

73 et 88 à tous,