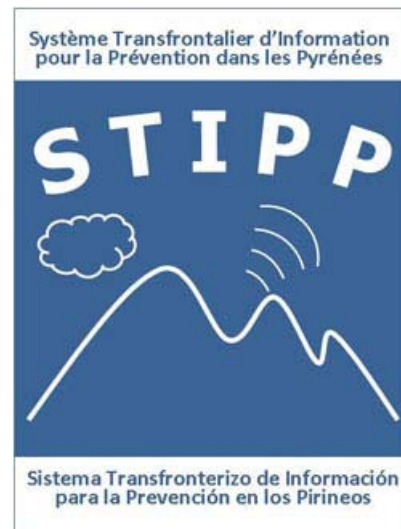




## **STIPP: Sistema Transfronterizo de Información para la Prevención en los Pirineos**

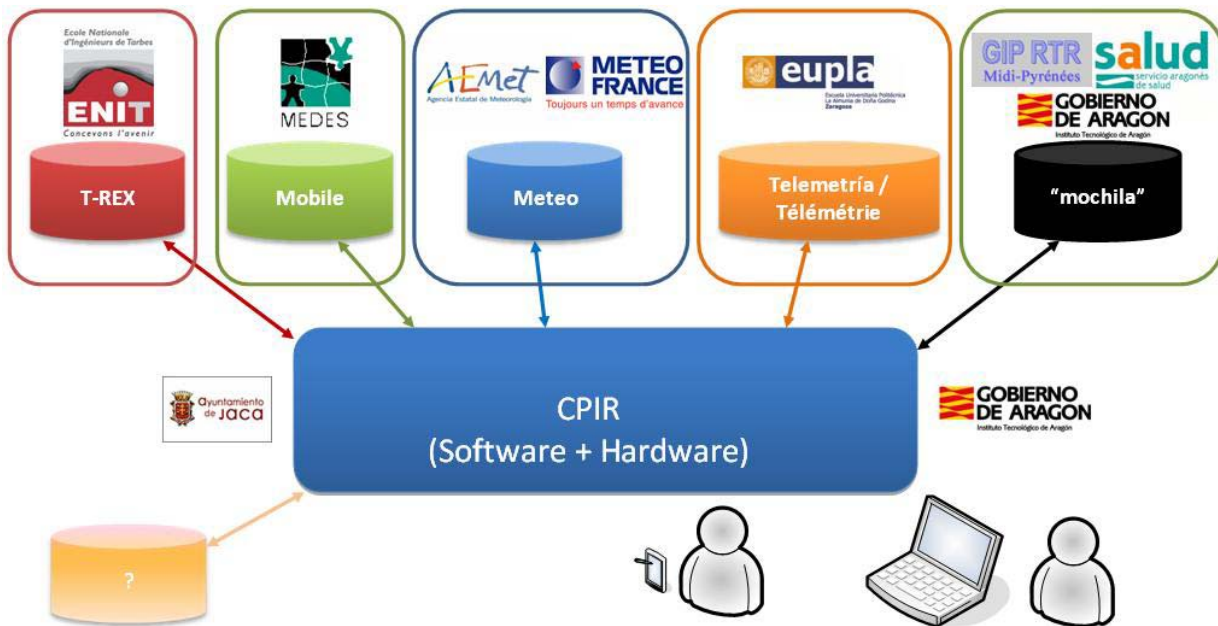
El proyecto STIPP, financiado por el Programa Operativo Territorial España-Francia-Andorra 2007-2013, tiene como objetivo fundamental mejorar la prevención de los riesgos en los Pirineos a través de la creación de un Centro Pirenaico de Información sobre los Riesgos (CPIR), poniendo a disposición de los profesionales de la montaña y del público un sistema de información transfronterizo en todas las lenguas de los Pirineos.



El proyecto parte de una estrecha colaboración entre los profesionales de la montaña y las autoridades responsables de la prevención y de la gestión del riesgo en el macizo pirenaico. Un objetivo fundamental del proyecto STIPP es la creación, la consolidación y continuidad del CPIR, que está localizado en el Ayuntamiento de Jaca. Los distintos objetivos del proyecto se alcanzarán a través de:

- La distribución instantánea a los protagonistas de la zona de la información más reciente sobre la situación de los riesgos naturales en el macizo, mejorado por la recogida de datos terreno sobre los riesgos naturales (aludes, desprendimientos, inundaciones, accidentes de montaña) por los profesionales (guías de montaña, pastores, silvicultores, guardas de refugios, equipos de rescate).
- Una información meteorológica y nivológica, coordinada sobre las dos vertientes, mejorada por observaciones automáticas y manuales.
- Un sistema de alerta geolocalizado por satélite, dando el acceso a números de emergencia (112) en las zonas sin cobertura GSM.
- Una asistencia a los heridos antes de la llegada de los socorros por medio de equipamientos de teleasistencia médica en alta montaña ("mochila de telemedicina" en refugios y para situaciones de movilidad) y una captura de datos médicos transfronteriza.

El proyecto se acompaña de la formación y entrenamiento de los usuarios, y proporciona las herramientas que permiten la diseminación posterior del servicio sobre el conjunto del macizo.



STIPP se basa en las aportaciones en sus respectivas áreas de un conjunto de socios complementarios bajo la dirección de MEDES. Los socios de este proyecto son:

- Institut de Médecine et de Physiologie Spatiales (MEDES).
- Instituto Tecnológico de Aragón (ITA).
- Excmo. Ayuntamiento de Jaca.
- GIP Réseau Télémédecine Régional Midi Pyrénées.
- Servicio Aragonés de Salud.
- Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tarbes (ENIT).
- Escuela Universitaria Politécnica de La Almunia de D<sup>a</sup> Godina (EUPLA).
- Météo France.
- Agencia Estatal de Meteorología (AEMET).



Dentro de este proyecto AEMET proporciona sus avisos y predicciones generales, de montaña, información nivológica y predicciones por localidades de la zona de los Pirineos. También está ampliando su red de observación instalando 6 estaciones (3 en el Pirineo aragonés y 3 en el catalán) que forman la Red de Estaciones Automáticas de Alta Montaña (REAM), financiada por el proyecto STIPP (302.275 €).

AEMET también ha participado en la formación de usuarios del proyecto STIPP impartiendo un curso de formación en Meteorología de montaña celebrado en Jaca el 14 de junio de 2011. Además presta su asesoramiento a EUPLA en el desarrollo de su prototipo de "bastón meteorológico", sistema diseñado para la recogida de datos meteorológicos y nivológicos en las proximidades de refugios de alta montaña, pistas de esquí, etc.