



L'association ROMMA (parue au Journal Officiel du 22 septembre 2007) est à but non lucratif et a pour objet :

- le déploiement et l'entretien d'un réseau de stations météorologiques automatiques sur le massif alpin,
- la création, la gestion et la promotion du site internet de l'association (www.romma.fr) visant à diffuser les relevés météorologiques des stations.

POURQUOI ?

La météo est aujourd'hui de toutes les préoccupations, plus encore en montagne où les conditions varient beaucoup d'un massif à l'autre. Pourtant, force est de constater que les relevés météo restent une denrée rare.

Il est en effet compliqué d'assurer la maintenance et l'autonomie des stations météo à des altitudes où les télécommunications et parfois même l'électricité ne sont pas forcément accessibles. Le développement des modes de transmission de données et la baisse des prix des stations météo permettent toutefois aujourd'hui de relever ce défi.

Le déploiement de notre réseau permet ainsi à tout à chacun de disposer des relevés météo en temps réel sur le massif alpin, 24 heures sur 24 et 365 jours par an, relevés bien utiles à ceux souhaitant s'adonner à des activités extérieures ou se faire simplement une idée de l'état des routes avant un déplacement en moyenne ou haute montagne.

COMMENT ?

Pour satisfaire son objet, les administrateurs de ROMMA prospectent continuellement les secteurs alpins afin de trouver des lieux opportuns pour placer des stations météo. Conjointement, toute personne intéressée par le projet et disposant d'un terrain adéquat peut candidater auprès de l'association au titre d'hébergeur de station.

Selon les cas, ROMMA :

- finance l'achat et l'entretien de stations météorologiques dont elle a l'entière propriété. L'hébergement de ces stations est confié à des membres de l'association contractant avec celle-ci,
- apporte ses compétences pour aider toute personne physique ou morale s'équipant à ses frais d'une station météorologique en vue d'une mise en ligne des relevés sur internet.

LES STATIONS METEO

Nos stations météo semi-professionnelles (Vantage Pro 2 de marque DAVIS) sont composées de capteurs (température, hygrométrie, pression) placés sous abri (1) et d'un pluviomètre (2).

Ces éléments sont idéalement placés à 1m50 du sol sur une surface gazonnée libre de tout obstacle. L'anémomètre et la girouette (3) sont idéalement placés au sommet d'un mât de 10 mètres soutenu par des haubans, soit un encombrement au sol d'environ 10 m².

La station peut être filaire (une alimentation électrique de 220 V est alors nécessaire) ou radio (alimentation solaire). Les mesures sont retranscrites sur une console d'affichage (4) en temps réel, puis recueillies par un ordinateur connecté à internet pour transmission des données sur www.romma.fr.



A votre Service

**Nous sommes des passionnés de météo
désireux de mener à bien notre projet.**

**N'hésitez pas à nous contacter
pour toute demande d'informations.**

**C'est avec plaisir et sérieux
que nous étudierons vos attentes.**

ca@romma.fr

Tél : 06 51 52 55 38



Toute demande d'hébergement d'une station météo est préalablement examinée par le Conseil d'Administration de l'association et, en cas d'homologation, donne lieu à la signature d'un contrat stipulant que l'hébergeur s'engage à :

- rester joignable,
- assurer l'alimentation de la station et la transmission des données (électricité, internet, autres...) 24 heures sur 24,
- veiller à protéger au mieux la station contre toute dégradation volontaire,
- prévenir ROMMA le plus rapidement possible en cas de problème sur la station ou ses périphériques.



www.romma.fr



www.romma.fr