

## JOURNEE TECHNIQUE BALLONS-SONDES

SAMEDI 12 SEPTEMBRE 2009

MONTIGNY LE BRETONNEUX – F6KRK

Samedi 12 septembre 2009, les passionnés de chasse aux ballons-sondes se réuniront à Montigny le Bretonneux (78), pour une journée technique.

Nous y parlerons de **radiosondes** (écoutes, prévisions de trajectoires, chasses, décodages..), de **ballons-sonde écoles** (collaboration des radioamateurs avec les écoles, suivi par APRS...), nous aurons la visite d'intervenants professionnels (anciens de **Météo France**, gérant de la société **Modem, Planète sciences**) et nous assisterons au départ de la radiosonde du centre Météo de Trappes.

**Réservez** dés aujourd'hui votre place (voir « réservations – contacts »)

### Programme :

Journée technique ballons sondes – 12 septembre 2009		
Horaires	Thèmes	Détails
8h30 – 9h00	Accueil des participants.	
9h00 – 11h45	Ouverture de la journée technique par le radioclub F6KRK et l'ADRASEC 78 Présentation de la journée. Tour de table des présents.	
	Exposés, discussions relatifs aux ballons sondes écoles avec intervention de Michel Maignan de Planète Sciences	
	Histoire du radiosondage : de Montgolfier à Modem, le radiosondage actuellement avec intervention de Michel Rochas, de Météo France.	
11h45 – 12h30	Casse-croûte et discussion libre.	Voir « détails logistiques »
12h30 – 14h00	Participation au lâcher de la radiosonde de Trappes.	Lâché à 13h15. Voir « détails logistiques »
14h00 – 17h00	Technologie des radiosondes. De la conception à la réalisation industrielle avec intervention de F6CER de la société Modem La chasse aux radiosondes. Présentation du réseau des écouteurs et chasseurs.	
	Ateliers de démos de décodage de radiosondes et de ballon sondes écoles, démos de prévision de trajectoires.  Discussion libre avec les intervenants. Debriefing.	

### **Horaires, lieu :**

La journée technique aura lieu le **samedi 12 septembre 2009, de 9h00 à 17h00** au radio club F6KRK, qui se trouve à l'adresse suivante :

Radio-Club de Saint-Quentin en Yvelines F6KRK  
**1bis avenue des Frênes**  
**78180 Montigny le Bretonneux**

Il est prévu un radioguidage sur 145,500 MHz.

Les coordonnées du radio club sont : 48°46'45"N, 2°01'21"E.

Il est possible d'afficher un plan des lieux en cliquant :

<http://maps.google.fr/maps?hl=fr&q=1bis%20avenue%20des%20Fr%C3%AAses%2078180%20Montigny%20le%20Bretonneux&um=1&ie=UTF-8&sa=N&tab=wl>

Devant le radio-club, il y a suffisamment de places de parking pour y garer votre véhicule.

En cas de problème, vous pouvez appeler le 06 81 30 37 93 (F1SRX).

### **Détails logistiques :**

Pour le casse croute de midi, il est prévu une assiette Franc-Comtoise, avec charcuteries, fromages, et gâteaux de fête, boissons, pris sur place, dans la salle du radio-club. Le prix, estimé à 8.00 €, vous sera confirmé le matin.

Nous n'avons pas la possibilité de visiter le centre Météo de Trappes (pas de visites le week-end), mais néanmoins nous participerons au lâcher de la radiosonde, depuis l'extérieur du site.

Nous nous y rendrons en voiture (environ 10 mn) et nous minimiserons le nombre de véhicules. Nous utiliserons la fréquence 145.500 MHz (ou 06 81 30 37 93).

N'hésitez pas à apporter vos matériels (récepteurs, antennes, logiciels, ...), cela sera l'occasion de la tester et de montrer vos réalisations personnels aux autres.

### **Réservations - Contacts :**

Le nombre de place est limité, il faudra donc réserver.

Pour ceci, merci de nous communiquer, à [contact@radiosonde.eu](mailto:contact@radiosonde.eu) ou par téléphone au 06 81 30 37 93 ou au 03 81 68 00 65 :

- **Votre nom et prénom**
- **Le nombre de personnes qui seront présentes**
- **Le nombre de repas retenus (règlement le jour même, sur place)**

Afin de faciliter le co-voiturage, la liste des inscrits sera visible sous [www.radiosonde.eu](http://www.radiosonde.eu)

*Roland Guillaume F5ZV et Stéphane Grandgirard F1SRX*