

Campagne BLLAST
METEO-FRANCE CNRM GAME
Inventaire des sorties graphiques ou Quick-Look
CNRM_RS

**A) CNRM_RS : Répertoire contenant les QL des Radio-sondages fréquents
(RS Basse-Couche)**

Liste des paramètres mesurés par la sonde

Sigle Vaisala	nom_aida	Nom long	unite
PscI	pre_pscI	echelle_logarithmique_pression	ln
T	tpr_airk	temperature_kelvin	Kelvin
RH	hum_rel	humidite_relative	%
v	ven_nord	vent_vitesse_nord	m/s
u	ven_est	vent_vitesse_est	m/s
Height	alt_haut	altitude	m
P	pre_air	pression	hPa
TD	tpr_tdk	temperature_rosee_kelvin	Kelvin
MR	hum_rmel	rapport_melange	g/kg
DD	ven_dd	vent_direction	degre
FF	ven_ff	vent_vitesse	m/s
AZ	pos_az	azimut	degre
Range	pos_range	distance_oblique	m
Lon	pos_lon	longitude	degre
Lat	pos_lat	latitude	degre
Spukey	ctl_spu	points_caracteristiques_MW	bitfield
UsrKey	ctl_usr	points_caracteristiques_user	bitfield
RadarH	alt_hradar	altitude_GPS	m
<i>calculé</i>	<i>tpr_air_rs</i>	<i>Temperature Celsius</i>	°C
<i>calculé</i>	<i>tpr_rosee_rs</i>	<i>Point de rosee</i>	°C
<i>calculé</i>	<i>tpr_tpot_rs</i>	<i>Temperature potentielle</i>	°C
<i>calculé</i>	<i>hum_spec_rs</i>	<i>Humidite specifique</i>	g/kg

B) LES FICHIERS LIVRES AU BLLAST OPERATING CENTRE (BOC)

1) Nomenclature pour le nom des fichiers Quick-Look

Elle est faite en fonction de la norme demandée par « sedoo » et suit le schéma proposé : AAAAMMJJ_source_parametres_type_Période.ext

Chaque fichier produit (à J+1, quand J est le jour de POI) se nomme :

AAAAMMJJ_MF-CNRM_FFf_SS_TT_PPPPPP.png
--

Avec :

MF-CNRM : Météo-France **CNRM**-GAME

FF valant :

PM : Paramètres Météo de surface

FL : FLux de surface

RA : RAYonnements de surface

RV : Rose des Vents

AA : Angle d'Attaque du vent sonique (inclinaison du vent moyen)

RF : RS Fréquents

TB : Ballon captif (Tethered Balloon)

SC : SCintillomètre

Et **f** (dans FFf) étant le numéro de page (à partir de 2)

SS valant :

CF : FLUX_1 ou **CORN-FLUX**

MF : FLUX_2 ou **MOOR-FLUX**

KN : **KN**auf factory

CR : **CRA** (Centre de Recherche Atmosphérique - Lannemezan)

SM : **SMECTOM** ou Déchetterie de Capvern

TT valant :

ST : Série Temporelles

RP : Représentation Polaire

PV : Profil vertical

XY : Paramètre **X** vs paramètre **Y**

PPPPPP valant :

over24H : sur les dernières 24 Heures

overXXD : sur les derniers XX jours

atHHMM : heure de lâcher pour les sondages (RF, TB)

sinceFD : depuis First Day

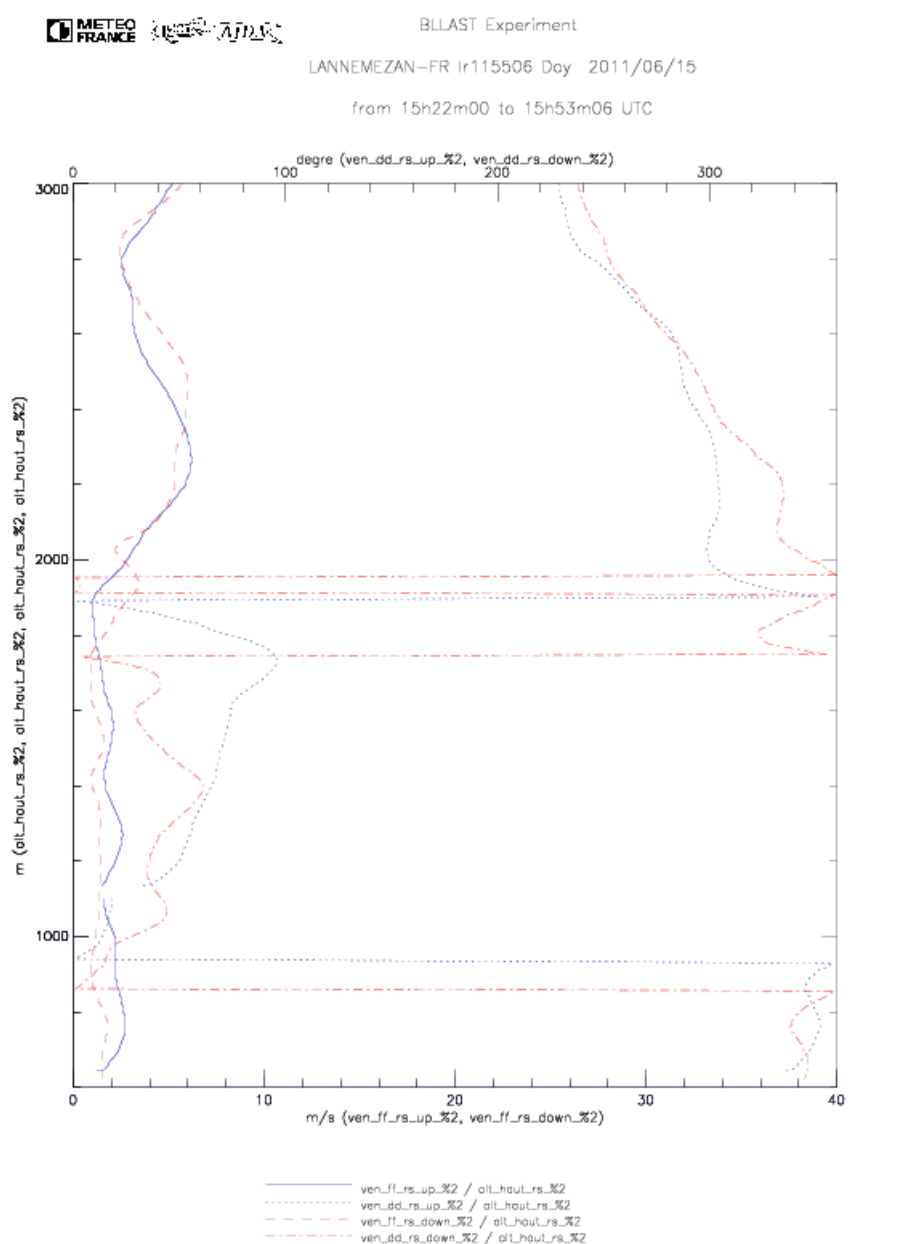
2) Présentation des fichiers QL CNRM_RSF

Les Profils Verticaux Basse-Couche des Radio-sondages fréquents

Fichiers 1 : Direction et force du vent selon l'altitude (**_RF1_**), avec une distinction **ascension** (en bleu) / **descente** (en rouge)

Plusieurs pages (1 par vol) du type :

20110615_MF-CNRM_RF1_SM_PV_at1522.png



Fichiers 2 : Température potentielle équivalente et rapport de mélange selon Z (_RF2_)

Avec une distinction **ascension** (en bleu) / **descente** (en rouge)

plusieurs pages (1 par vol) du type :

20110615_MF-CNRM_RF2_SM_PV_at1522.png

