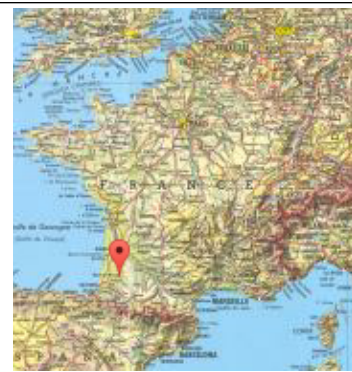




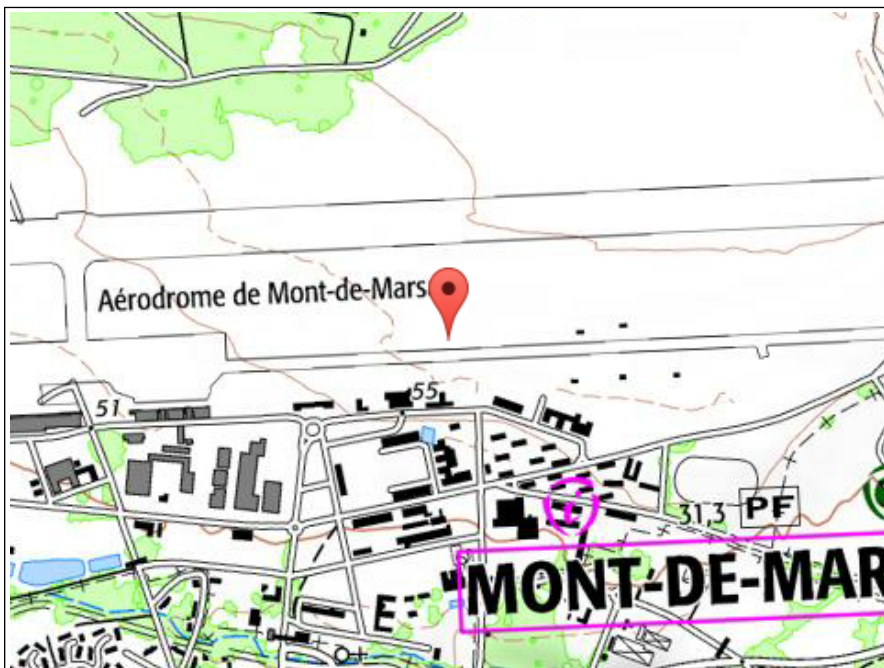
Éditée le 11/12/2017

Données du 11/12/2017 à 16:01 UTC

40192001 MONT-DE-MARSAN AEROD.



Emplacement du poste, plan au 1:13542



LOCALISATION	
Département:	LANDES(40)
Commune:	MONT-DE-MARSAN
Lieu-dit:	AEROD.
Latitude:	43°54'35" Nord
Longitude:	0°30'01" Ouest
Date localisation:	19/05/2011
Altitude:	59 m
Date d'ouverture:	01/12/1944
Date de fermeture:	Ouvert

EMPLACEMENTS SUCCESSIFS

Lieu dit (lat,lon,altitude)	du	au
NORD DE L'AERODROME (44°00'00" Nord, 0°30'00" Ouest, 63 m)	01/12/1944	31/03/1946
AEROD. (43°54'35" Nord, 0°30'01" Ouest, 59 m)	01/04/1946	

QUALITE DU SITE

Paramètre	Classe(*)	Réf.	Début	Fin	Méthode	Date du relevé	Commentaire
Humidité	2	Nr35B	21/04/2017		2	21/04/2017	
Humidité	1	Nr35	05/03/2010	20/04/2017	3	05/03/2010	
Humidité	2	Nr35	01/09/1999	04/03/2010		01/09/1999	Ombres portées
Pluie	2	Nr35B	21/04/2017		1	21/04/2017	
Pluie	1	Nr35	01/09/1999	20/04/2017	3	05/03/2010	
Ray_glo_diff	1	Nr35B	21/04/2017		2	21/04/2017	
Ray_glo_diff	1	Nr35	05/03/2010	20/04/2017	3	05/03/2010	
Ray_glo_diff	2	Nr35	01/09/1999	04/03/2010		01/09/1999	Ombres portées
Rugosite_e	3	Nr35B	21/04/2017		1	21/04/2017	
Rugosite_e	2	Nr35	05/03/2010	20/04/2017	1	05/03/2010	
Rugosite_n	3	Nr35B	21/04/2017		1	21/04/2017	
Rugosite_n	2	Nr35	05/03/2010	20/04/2017	1	05/03/2010	
Rugosite_o	3	Nr35B	21/04/2017		1	21/04/2017	
Rugosite_o	2	Nr35	05/03/2010	20/04/2017	1	05/03/2010	
Rugosite_s	4	Nr35B	21/04/2017		1	21/04/2017	
Rugosite_s	4	Nr35	05/03/2010	20/04/2017	1	05/03/2010	
Temperature	2	Nr35B	21/04/2017		1	21/04/2017	
Temperature	1	Nr35	05/03/2010	20/04/2017	3	05/03/2010	
Temperature	2	Nr35	01/09/1999	04/03/2010		01/09/1999	Ombres portées
Vent	1	Nr35B	21/04/2017		2	21/04/2017	
Vent	1	Nr35	01/09/1999	20/04/2017	3	05/03/2010	



CLASSE MESURES

Paramètre	Classe(**)	Ref.	Début	Fin	Date du relevé	Commentaire
Humidite	B	NR37	16/11/2012		16/11/2012	
Humidite	C	NR37	29/12/2010	15/11/2012	29/12/2010	délaï maximal de remplacement dépassé : passage en classe C
Humidite	B	NS/162/07	02/11/2007	28/12/2010	02/11/2007	
Pluie	B	NS/162/07	02/11/2007		02/11/2007	
Pression	B	NS/162/07	02/11/2007		02/11/2007	
Rayonnement	B	NS/162/07	02/11/2007		02/11/2007	
Tempe_a	B	NS/162/07	02/11/2007		02/11/2007	
Tempe_s	B	NS/162/07	02/11/2007		02/11/2007	
Temperature	B	NS/162/07	02/11/2007		02/11/2007	
Vent	B	NS/162/07	02/11/2007		02/11/2007	
Visibilite	B	NS/162/07	02/11/2007		02/11/2007	

INSTRUMENTS

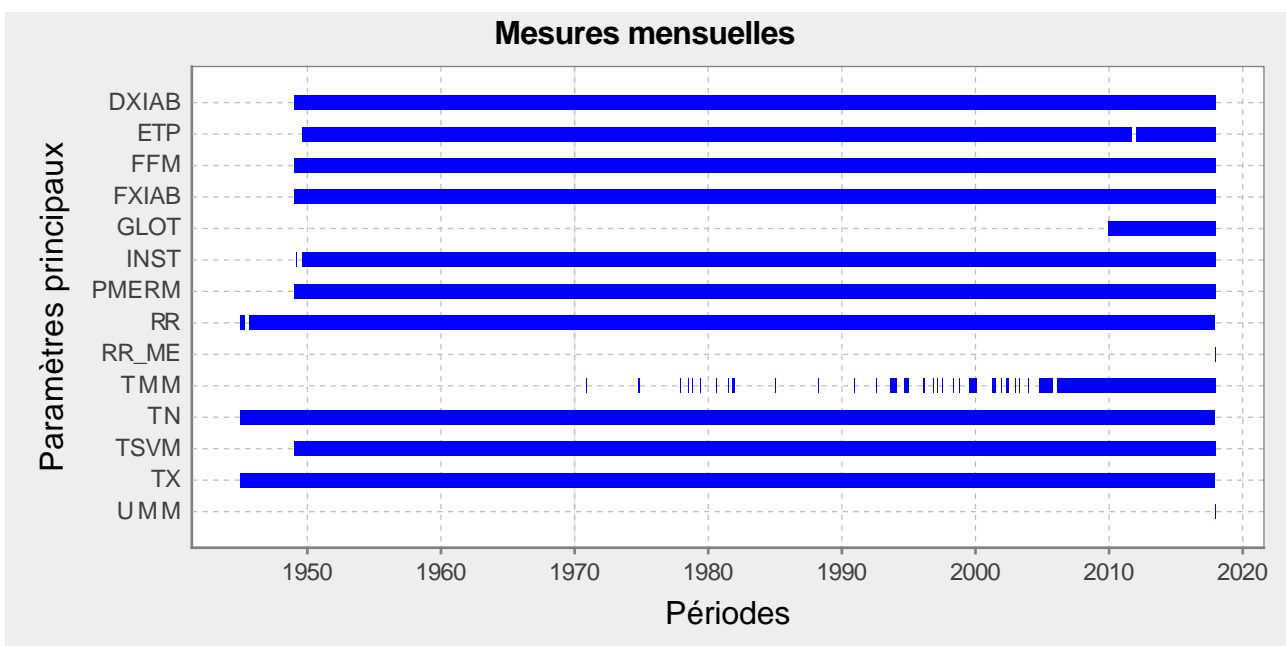
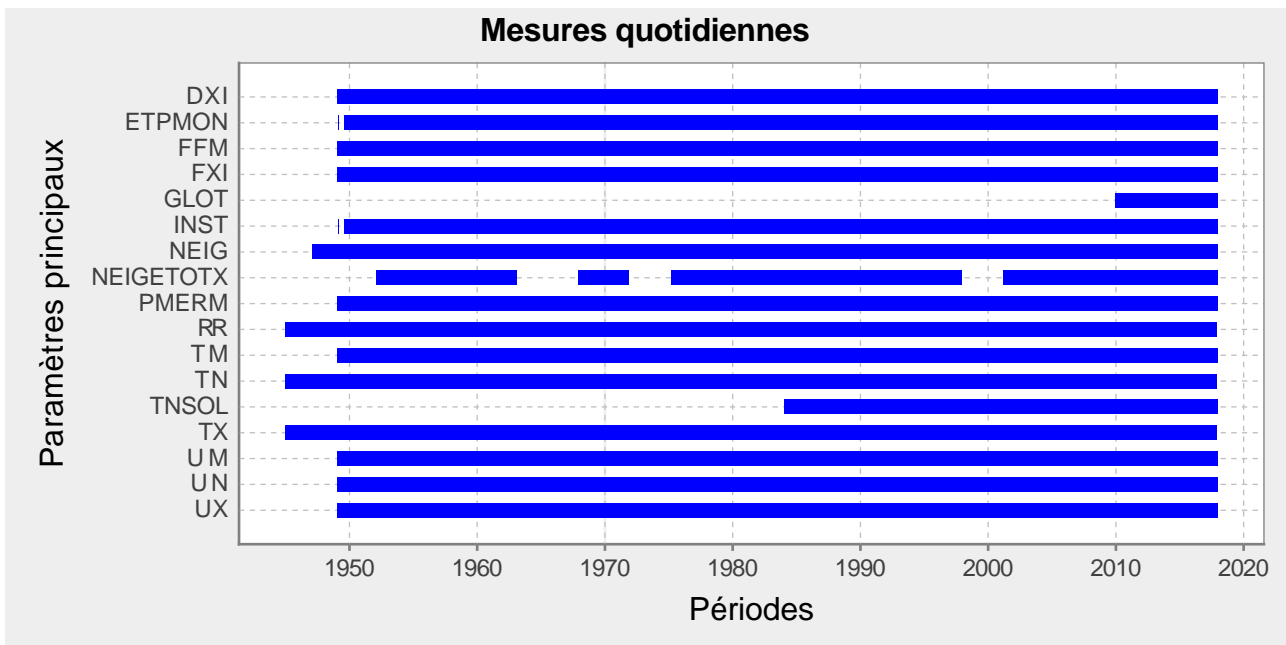
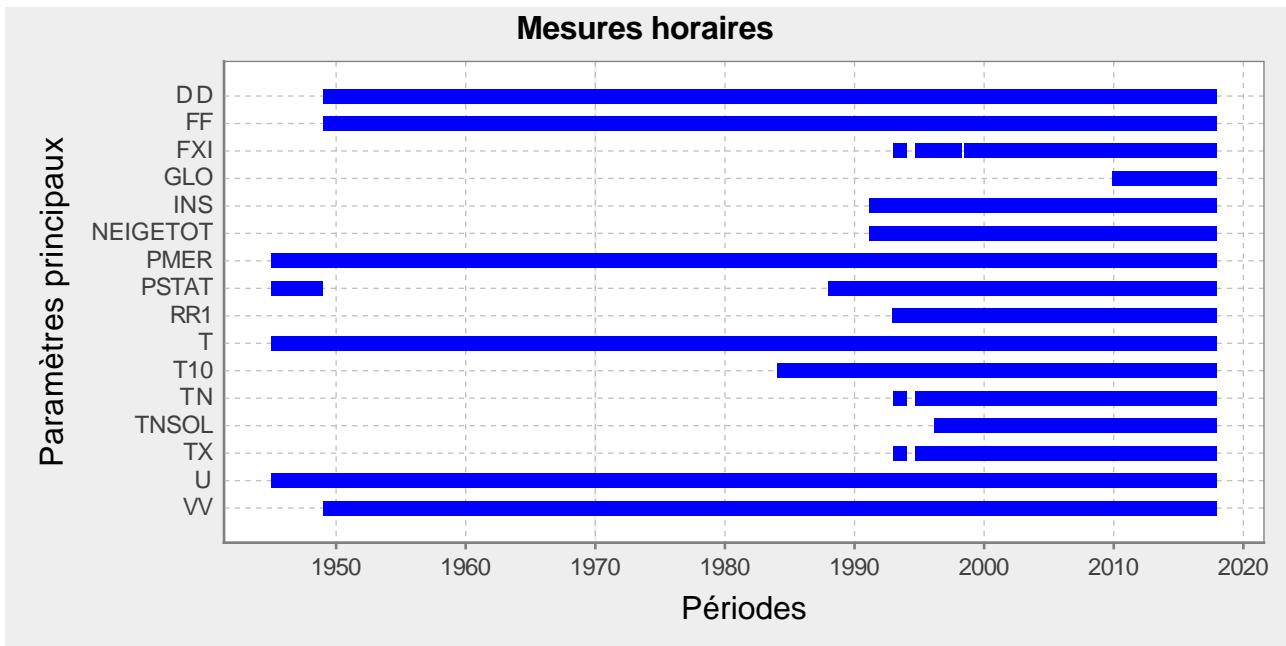
Capteur	Début	Fin	Modèle	H. capteur	Alti.	Lat_100	Lon_100
STATION AUTO	22/01/2008	06/09/2009	MIRIA				
STATION AUTO	07/09/2009		Opale UME baie 25U				
CAPTEUR TEMPS PRESENT	12/03/2010		PWD22 de Vaisala				
TELEMETRE A NUAGES	14/10/1999		TNL CT25K vaisala		60	435462	-2966
VISIBILIMETRE	14/10/1999		DF320		60	435466	-2953
BAROGRAPHE	28/05/1954	19/04/1957	RICHARD A CAPSULES				
BAROGRAPHE	20/04/1957		RICHARD A CAPSULES				
BAROGRAPHE	01/10/1945	27/05/1954	RICHARD A CAPSULES				
BAROMETRE	23/12/1952	19/04/1966	ECHELLE COMPENSEE	60.00			
BAROMETRE	20/04/1966	09/11/1969	ECHELLE COMPENSEE	63.20			
BAROMETRE	14/12/1944	31/03/1946	ECHELLE COMPENSEE	63.00			
BAROMETRE	11/06/1970	07/04/1976	ECHELLE COMPENSEE	63.20			
BAROMETRE	10/11/1969	10/06/1970	ECHELLE COMPENSEE	63.20			
BAROMETRE	08/04/1976	31/03/1990	ECHELLE COMPENSEE	60.00			
BAROMETRE	04/08/2008		Baromètre numérique PTB220				
BAROMETRE	01/04/1990	03/08/2008	FIL VIBRANT	59.42			
BAROMETRE	01/04/1946	22/12/1952	ECHELLE COMPENSEE	60.00			
ANEMOMETRE	27/06/1945	11/07/1977	ELECTROMAGNETIQUE				
ANEMOMETRE	12/07/1977	30/04/1990	ANEMO-FREQ				
ANEMOMETRE	02/08/2012		ALIZIA 312		60	435462	-2966
ANEMOMETRE	01/09/1999	01/08/2012	DEOLIA 96 - 2		60	435462	-2966
ANEMOMETRE	01/05/1990	31/08/1999	TAVID87 - 2				
GIROUETTE	27/06/1945	04/03/1952	A RESIST PAPILLON				
GIROUETTE	21/09/1999	01/08/2012	DEOLIA 96				
GIROUETTE	12/07/1977	20/09/1999	A RECOUVREMENT				
GIROUETTE	05/03/1952	31/12/1961	A RESIST PAPILLON				
GIROUETTE	02/08/2012		ALIZIA 312				
GIROUETTE	01/01/1962	11/07/1977	A RESIST PAPILLON				
ANEMOGRAPHE	27/06/1945	11/07/1977	ANEMOG VIT INST				
ANEMOGRAPHE	12/07/1977	30/04/1990	VIT INST ET MOY				
PYLONE ANEMOMETRIQUE	01/04/1946	31/01/1949	TOUR DE CONTROLE	11.00			
PYLONE ANEMOMETRIQUE	01/02/1949		PYLONE ANEMOMETRIQUE INCONNU	10.00			
THERMOMETRE ORDINAIRE	18/12/1944	28/02/1945	THERMOM A MERCURE				
THERMOMETRE ORDINAIRE	01/01/1958		THERMOM A MERCURE				
THERMOMETRE ORDINAIRE	01/01/1945	31/12/1957	LONGUET MERCURE				
THERMOMETRE MINI	01/01/1958		THERMOM A ALCOOL				
THERMOMETRE MINI	01/01/1945	31/12/1957	THERMOM LONGU ALCOOL				
THERMOMETRE MAXI	01/01/1958		THERMOM A MERCURE				
THERMOMETRE MAXI	01/01/1945	31/12/1957	THERMOM LONGU MERCUR				
SONDE THERMOMETRIQUE	06/11/2010		Sonde résistance Pt au sol (PYROCONTROLE)				
SONDE THERMOMETRIQUE	06/11/2010		Sonde résistance Pt au sol (PYROCONTROLE)				
SONDE THERMOMETRIQUE	01/08/1977		SONDE RESIST PT				
THERMOGRAPHE	28/11/1955		BILAME				
THERMOGRAPHE	01/03/1945	10/04/1945	RICHARD-BOURDON				
CAPTEUR NEIGE	30/10/2015		Jenoptik SHM30				
PLUVIOGRAPHE	15/06/1956	30/07/1979	A AUGETS BASCULEURS 2000 CM2	1.05			
PLUVIOMETRE	29/03/2007		PRECIS MECANIQUE 3070				

INSTRUMENTS

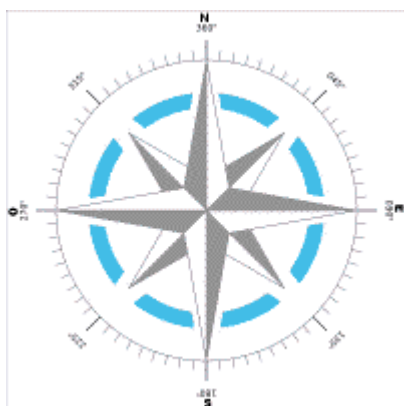
Capteur	Début	Fin	Modèle	H. capteur	Alti.	Lat_100	Lon_100
PLUVIOMETRE	19/01/1980		A IMPULSIONS 1000 CM2				
PLUVIOMETRE	01/01/2001		PLUVIOMETRE INCONNU				
PLUVIOMETRE	01/01/1971		SPIEA MODIFIE MN	1.10			
PLUVIOMETRE	01/01/1969	31/12/1970	Plastique 400	1.00			
PLUVIOMETRE	01/01/1884	31/12/1969	AS SCIENTIFIC ZINC	1.50			
HYGROGRAPHE	01/03/1945	31/12/1957	HYGROG 1 MECHE RICH				
HYGROGRAPHE	01/01/1958		HYGROG 1 MECHE RICH				
PSYCHROMETRE	18/12/1944	28/02/1945	PSYCHROM US				
PSYCHROMETRE	01/03/1945	31/12/1957	PSYCHROM FIXE				
PSYCHROMETRE	01/01/1958		PSYCHROM FIXE				
SONDE HYGROMETRIQUE	22/10/2008		SONDE HYGROMETRIQUE INCONNUE				
HELIOGRAPHE	23/08/1945	31/12/1967	JORDAN	59.00			
HELIOGRAPHE	01/08/1971	30/04/1990	CAMPBELL CHAUFFE	59.00			
HELIOGRAPHE	01/05/1990	30/11/2009	CIMEL				
HELIOGRAPHE	01/01/1968	30/07/1971	CAMPBELL	59.00			
PYRANOMETRE	01/12/2009		Pyranomètre K&Z CMP11				

Catalogue des mesures principales pour MONT-DE-MARSAN (40192001)

Ces diagrammes ne tiennent pas compte d'une absence de données inférieure à 4 mois.



Photos du poste 40192001 prises le mercredi 21 décembre 2016.



* Définitions des classes de qualité de site

Vent		
Réf.	Classe	Commentaires
Nr35B	1	obstacles h > 4m doivent être situés à plus de 30 fois leur hauteur, classe rugosité < 4
Nr35	1	obstacles h > 2m doivent être situés à plus de 10 fois leur hauteur
Nr35B	2	obstacles h > 4m doivent être situés à plus de 10 fois leur hauteur, classe rugosité < 5
Nr35	2	obstacles h > 3m doivent être situés à plus de 10 fois leur hauteur
Nr35B	3	obstacles h > 4m doivent être situés à plus de 5 fois leur hauteur
Nr35	3	obstacles h > 4m doivent être situés à plus de 5 fois leur hauteur
Nr35B	4	obstacles h > 6m doivent être situés à plus de 2.5 fois leur hauteur
Nr35	4	obstacles h > 6m doivent être situés à plus de 2.5 fois leur hauteur
Nr35B	4S	hauteur de mesure non standard, applications particulières
Nr35B	5	obstacles de hauteur > 8m dans un rayon de 25m
Nr35	5	obstacles de hauteur > 8m dans un rayon de 25m
Nr35B	5S	hauteur de mesure non standard, applications particulières

Température			
Réf.	Classe	Commentaires	Ombres portées
Nr35B	1	sources chaleur ou étendues eau à plus de 100m, végétation < 10cm, terrain plat et horizontal	pas d'ombres portées si hauteur soleil > 5°
Nr35	1	sources chaleur ou étendues eau à plus de 100m, végétation < 10cm, terrain plat et horizontal	pas d'ombres portées si hauteur soleil > 3°
Nr35	2	sources chaleur ou étendues eau entre 30 et 100m, végétation < 25cm, terrain plat et horizontal	pas d'ombres portées si hauteur soleil > 5°
Nr35B	2	sources chaleur ou étendues eau entre 30 et 100m, végétation < 25cm, terrain plat et horizontal	pas d'ombres portées si hauteur soleil > 7°
Nr35B	3	sources chaleur ou étendues eau entre 10 et 30m, végétation < 25cm	pas d'ombres portées si hauteur soleil > 7°
Nr35	3	sources chaleur ou étendues eau entre 10 et 30m, végétation < 25cm	pas d'ombres portées si hauteur soleil > 5°
Nr35	4	sources chaleur ou étendues eau à moins de 10m	ombres portées présentes si hauteur soleil > 5°
Nr35B	4	sources chaleur ou étendues eau à moins de 10m	ombres portées présentes si hauteur soleil > 7°
Nr35	5	au milieu de sources de chaleur ou d'étendues d'eau	
Nr35B	5	au milieu de sources de chaleur ou d'étendues d'eau	

Rugosité - tous secteurs		
Réf.	Classe	Commentaires
Nr35B	1	mer ouverte, fetch d au moins 5km, zo=0.0002m
Nr35	1	mer ouverte, fetch d au moins 5km, zo=0.0002m
Nr35	2	terrains bourbeux plats, neige, pas de végétation ou d'obstacles, zo=0.005m
Nr35B	2	terrains bourbeux plats, neige, pas de végétation ou d'obstacles, zo=0.005m
Nr35	3	terrain plat ouvert, herbe, rares obstacles isolés, zo=0.03m
Nr35B	3	terrain plat ouvert, herbe, rares obstacles isolés, zo=0.03m
Nr35	4	cultures basses, larges obstacles occasionnels : (distance au vent) / hauteur > 20, zo=0.1m
Nr35B	4	cultures basses, larges obstacles occasionnels : (distance au vent) / hauteur > 20, zo=0.1m
Nr35B	5	cultures élevées, obstacles dispersés, 15 < (distance au vent) / hauteur < 20, zo=0.25m
Nr35	5	cultures élevées, obstacles dispersés, 15 < (distance au vent) / hauteur < 20, zo=0.25m
Nr35	6	terres clôturées, buissons, obstacles nombreux : (distance au vent) / hauteur = 10, zo=0.5m
Nr35B	6	terres clôturées, buissons, obstacles nombreux : (distance au vent) / hauteur = 10, zo=0.5m
Nr35B	7	couverture régulière par de larges obstacles (faubourgs, forêts), zo=1m
Nr35	7	couverture régulière par de larges obstacles (faubourgs, forêts), zo=1m
Nr35B	8	centre ville avec bâtiments de différentes hauteurs
Nr35	8	centre ville avec bâtiments de différentes hauteurs

Rayonnement Global et/ou Diffus			
Réf.	Classe	Commentaires	Ombres portées
Nr35B	1	pas d'obstacles avec hauteur angulaire > 5°	pas d'ombres portées si hauteur soleil > 5°
Nr35	1	pas d'obstacles avec hauteur angulaire > 5°	pas d'ombres portées si hauteur soleil > 2°
Nr35B	2	pas d'obstacles avec hauteur angulaire > 7°	pas d'ombres portées si hauteur soleil > 7°
Nr35	2	pas d'obstacles avec hauteur angulaire > 7°	pas d'ombres portées si hauteur soleil > 5°
Nr35	3	pas d'obstacles avec hauteur angulaire > 10°	pas d'ombres portées si hauteur soleil > 7°
Nr35B	3	pas d'obstacles avec hauteur angulaire > 15°	pas d'ombres portées si hauteur soleil > 10°
Nr35B	4	obstacles avec hauteur angulaire > 10° présents	ombres portées présentes si hauteur soleil > 7°
Nr35	4	obstacles avec hauteur angulaire > 10° présents	ombres portées présentes si hauteur soleil > 7°
Nr35	5	obstacles sur au moins 30% du trajet du soleil	ombres portées pendant au moins 30% du temps

Rayonnement Global et/ou Diffus			
Réf.	Classe	Commentaires	Ombres portées
Nr35B	5	obstacles sur au moins 30% du trajet du soleil	

Rayonnement Direct			
Réf.	Classe	Commentaires	Ombres portées
Nr35B	1		pas d ombres portees si hauteur soleil > 3°
Nr35B	1S	classe 1 en presence d'ombres portees liees a un relief representatif	pas d ombres portees si hauteur soleil > 3° par des obstacles proches non representatifs
Nr35B	2		pas d ombres portees si hauteur soleil > 5°
Nr35B	2S	classe 2 en presence d'ombres portees liees a un relief representatif	pas d ombres portees si hauteur soleil > 5° par des obstacles proches non representatifs
Nr35B	3		pas d ombres portees si hauteur soleil > 7°
Nr35B	3S	classe 3 en presence d'ombres portees liees a un relief representatif	pas d ombres portees si hauteur soleil > 7° par des obstacles proches non representatifs
Nr35B	4		pas d ombres portees pendant + de 30% de la journee toute l'annee
Nr35B	4S		pas d ombres portees pendant + de 30% de la journee toute l'annee - zone specifique (montagne, littoral ...)
Nr35B	5		ombres portees pendant + de 30% de la journee au moins un jour dans l'annee
Nr35B	5S		pas d ombres portees pendant + de 30% de la journee au moins un jour dans l'annee - zone specifique (montagne, littoral ...)

Pluie			
Réf.	Classe	Commentaires	Ombres portées
Nr35B	1	pente<19° et presence d'un brise-vent artificiel ou naturel:pluviometre entoure d'obstacles de hauteur angulaire uniforme entre 14 et 26,5°	
Nr35	1	obstacles situes a plus de 4 fois leur hauteur, pente < 19°	
Nr35B	2	obstacles situes a plus de 2 fois leur hauteur, pente < 19°	
Nr35	2	obstacles situes a plus de 2 fois leur hauteur, pente < 19°	
Nr35	3	obstacles situes a plus de 1 fois leur hauteur, pente < 30°	
Nr35B	3	obstacles situes a plus de 1 fois leur hauteur, pente < 30°	
Nr35	4	obstacles situes a moins de 1 fois leur hauteur, pente > 30°	
Nr35B	4	obstacles situes a plus de la moitie leur hauteur, pente > 30°	
Nr35B	4S	classe 4 liee a la pente uniquement	
Nr35B	5	obstacles situes a moins de la moitie leur hauteur	
Nr35	5	obstacles situes au dessus du pluviometre	
Nr35B	5S	application particulieres	

Insolation			
Réf.	Classe	Commentaires	Ombres portées
Nr35B	1		pas d ombres portees si hauteur soleil > 3°
Nr35B	1S	classe 1 en presence d'ombres portees liees a un relief representatif	pas d ombres portees si hauteur soleil > 3° par des obstacles proches non representatifs
Nr35B	2		pas d ombres portees si hauteur soleil > 5°
Nr35B	2S	classe 2 en presence d'ombres portees liees a un relief representatif	pas d ombres portees si hauteur soleil > 5° par des obstacles proches non representatifs
Nr35B	3		pas d ombres portees si hauteur soleil > 7°
Nr35B	3S	classe 3 en presence d'ombres portees liees a un relief representatif	pas d ombres portees si hauteur soleil > 7° par des obstacles proches non representatifs
Nr35B	4		pas d ombres portees pendant + de 30% de la journee toute l'annee
Nr35B	4S		pas d ombres portees pendant + de 30% de la journee toute l'annee - zone specifique (montagne, littoral ...)
Nr35B	5		ombres portees pendant + de 30% de la journee au moins un jour dans l'annee
Nr35B	5S		pas d ombres portees pendant + de 30% de la journee au moins un jour dans l'annee - zone specifique (montagne, littoral ...)

Humidité			
Réf.	Classe	Commentaires	Ombres portées
Nr35B	1	sources chaleur ou etendues eau a plus de 100m, vegetation < 10cm, terrain plat et horizontal	pas d ombres portees si hauteur soleil > 5°
Nr35	1	sources chaleur ou etendues eau a plus de 100m, vegetation < 10cm, terrain plat et horizontal	pas d ombres portees si hauteur soleil > 3°
Nr35B	2	sources chaleur ou etendues eau entre 30 et 100m, vegetation < 25cm, terrain plat et horizontal	pas d ombres portees si hauteur soleil > 7°

Humidité			
Réf.	Classe	Commentaires	Ombres portées
Nr35	2	sources chaleur ou etendues eau entre 30 et 100m, vegetation < 25cm, terrain plat et horizontal	pas d ombres portees si hauteur soleil > 5°
Nr35	3	sources chaleur ou etendues eau entre 10 et 30m, vegetation <25cm	pas d ombres portees si hauteur soleil > 5°
Nr35B	3	sources chaleur ou etendues eau entre 10 et 30m, vegetation <25cm	pas d ombres portees si hauteur soleil >7°
Nr35	4	sources chaleur ou etendues eau a moins de 10m	ombres portees presentes si hauteur soleil > 5°
Nr35B	4	sources chaleur ou etendues eau a moins de 10m	ombres portees presentes si hauteur soleil > 7°
Nr35B	5	au milieu de sources de chaleur ou d etendues d eau	
Nr35	5	au milieu de sources de chaleur ou d etendues d eau	

* Qualité du site: Définition des méthodes employées	
1	examen visuel
2	examen avec outil simple
3	examen avec jumelles

** Définitions des classes de performance de la mesure d'un site

Visibilité		
Réf.	Classe	Commentaires
NS/162/07	A	+/- 50 m en dessous de 600m +/- 10% entre 600 et 1500m +/-20% au dessus de 1500m
NR37	A	dans 95% des cas : incertitude de 50m en dessous de 600m, de 10% entre 600 et 1500m, de 20% au dessus de 1500m
NS/162/07	B	+/- 20% dans 90% des cas
NR37	B	dans 90% des cas : incertitude de 20% ou 50m
NS/162/07	C	+/- 40% de precision
NR37	C	dans 90 %, incertitude de 40 % ou 100m, entre 0 et 10kms
NS/162/07	D	capteur de performance inconnue
NR37	D	specifications moindres que la classe c ou pas de maintenance reguliere
NR37	E	performance et maintenance inconnues
NS/162/07	E	specifications inconnues

Vent		
Réf.	Classe	Commentaires
NS/162/07	A	+/- 10% sur la vitesse +/- 5% sur la direction
NR37	A	incertitude de 10% ou 0,5m/s sur la vitesse et de 5° sur la direction
NS/162/07	B	+/- 10% sur la vitesse +/- 10% sur la direction et seuil de demarrage<1m/s
NR37	B	incertitude de 10% ou 0,5m/s sur la vitesse et de 10° sur la direction
NS/162/07	C	+/- 10% sur la vitesse +/- 10% sur la direction et seuil de demarrage< 2m/s
NR37	C	incertitude de 15% ou 0,5m/s sur la vitesse et de 20° sur la direction
NR37	D	incertitude superieure a 15% ou 1m/s sur la vitesse ou superieure a 20° sur la direction
NS/162/07	D	capteur de performance inconnue
NS/162/07	E	specifications inconnues
NR37	E	performance et maintenance inconnues

Température		
Réf.	Classe	Commentaires
NS/162/07	A	incertitude globale de 0.1 deg c
NR37	A	incertitude globale de 0.2°c
NR37	B	incertitude globale de 0.5°c
NS/162/07	B	incertitude globale de 0.15 deg c
NR37	C	incertitude globale de 1°c
NS/162/07	C	incertitude globale de 0.4 deg c
NS/162/07	D	incertitude globale inconnue
NR37	D	incertitude globale pouvant etre superieure a 1°c
NR37	E	performance et maintenance inconnues
NS/162/07	E	specifications inconnues

Température dans le sol		
Réf.	Classe	Commentaires
NS/162/07	A	incertitude globale de 0.2 deg c
NR37	A	incertitude de meure de 0,5°c
NS/162/07	B	incertitude globale de 0.15 deg c
NR37	B	incertitude de meure de 1°c
NS/162/07	C	incertitude globale de 0.4 deg c
NR37	C	incertitude de meure de 1,5°c
NS/162/07	D	incertitude globale inconnue
NR37	D	incertitude de meure pouvant etre superieure a 1,5°c
NR37	E	performance et maintenance inconnues
NS/162/07	E	specifications inconnues

Température au dessus du sol		
Réf.	Classe	Commentaires
NS/162/07	A	incertitude globale de 0.2 deg c
NR37	A	incertitude de meure de 0,5°c
NS/162/07	B	incertitude globale de 0.15 deg c
NR37	B	incertitude de meure de 1°c
NS/162/07	C	incertitude globale de 0.4 deg c
NR37	C	incertitude de meure de 1,5°c
NS/162/07	D	incertitude globale inconnue

Température au dessus du sol

Réf.	Classe	Commentaires
NR37	D	incertitude de mesure pouvant être supérieure à 1,5°C
NR37	E	performance et maintenance inconnues
NS/162/07	E	spécifications inconnues

Rayonnement Global et/ou Diffus et/ou Direct

Réf.	Classe	Commentaires
NR37	A	capteur de classe 1 iso ventile (incertitude inférieure à 5% sur les cumuls quotidiens)
NS/162/07	A	capteur de classe 1 ventile
NS/162/07	B	capteur de classe 1 non ventile
NR37	B	capteur de classe 1 iso non ventile
NR37	C	capteur de classe 2 iso non ventile
NS/162/07	C	capteur de classe 2
NR37	D	incertitude pouvant être supérieure à 10% pour les cumuls quotidiens
NS/162/07	D	capteur de performance inconnue
NS/162/07	E	spécifications inconnues
NR37	E	performance et maintenance inconnues

Pression

Réf.	Classe	Commentaires
NS/162/07	A	incertitude de mesure de 0.1hpa
NR37	A	incertitude de mesure de 0.3hpa
NS/162/07	B	incertitude de mesure de 0.5hpa
NR37	B	incertitude de mesure de 0.5hpa
NS/162/07	C	incertitude de mesure de 1hpa
NR37	C	incertitude de mesure de 1hpa
NS/162/07	D	spécifications plus lâches ou capteur de performance inconnue
NR37	D	incertitude de mesure pouvant être supérieure à 1ha
NS/162/07	E	spécifications inconnues
NR37	E	performance et maintenance inconnues

Pluie

Réf.	Classe	Commentaires
NS/162/07	A	+/- 0.1mm pour rr<5mm et +/- 2% au dessus
NR37	A	incertitude inférieure à 5% ou 0,1mm
NS/162/07	B	capteur spécifique pour +/- 5%
NR37	B	incertitude inférieure à 5% ou 0,2mm
NR37	C	incertitude inférieure à 10% ou 0,5mm
NS/162/07	C	capteur spécifique pour +/- 10%
NS/162/07	D	capteur de performance inconnue
NR37	D	incertitude pouvant être supérieure à 10%
NR37	E	performance et maintenance inconnues
NS/162/07	E	spécifications inconnues

Humidité

Réf.	Classe	Commentaires
NR37	A	incertitude de mesure de 3%
NS/162/07	A	incertitude de mesure de 1%
NS/162/07	B	incertitude de mesure de 6%
NR37	B	incertitude de mesure de 6%
NS/162/07	C	incertitude de mesure de 10%
NR37	C	incertitude de mesure de 10%
NR37	D	incertitude de mesure pouvant être supérieure à 10%
NS/162/07	D	incertitude de mesure > 10%
NS/162/07	E	spécifications inconnues
NR37	E	performance et maintenance inconnues