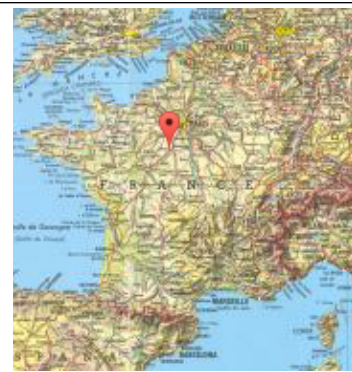




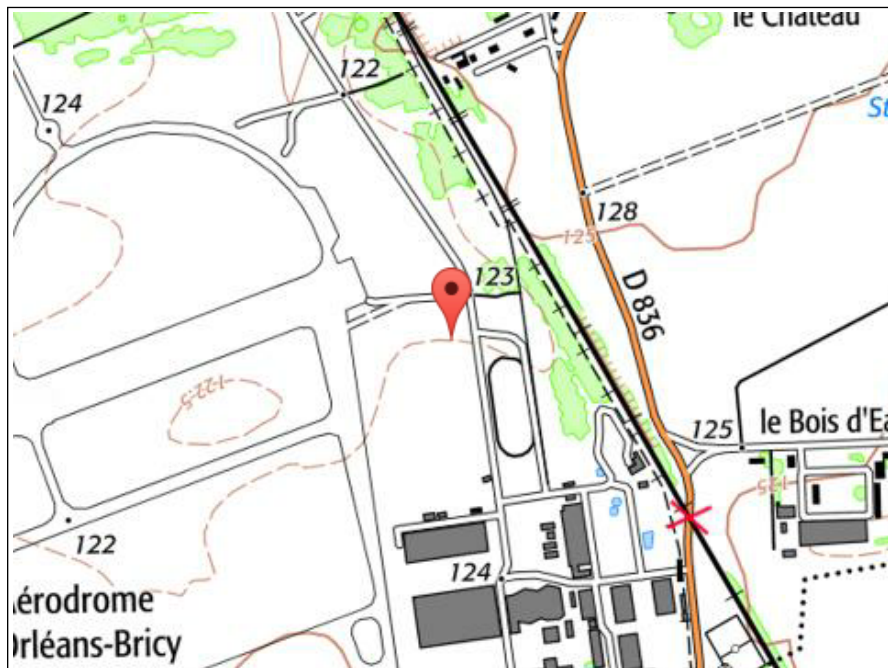
Éditée le 27/02/2020

Données du 27/02/2020 à 08:10 UTC

45055001 ORLEANS BASE AERIENNE



Emplacement du poste, plan au 1:13542



LOCALISATION	
Département:	LOIRET(45)
Commune:	BRICY
Lieu-dit:	BASE AERIENNE
Latitude:	47°59'26" Nord
Longitude:	1°46'41" Est
Date localisation:	21/05/2015
Altitude:	123 m
Date d'ouverture:	11/10/1937
Date de fermeture:	Ouvert

EMPLACEMENTS SUCCESSIFS

Lieu dit (lat,lon,altitude)	du	au
BASE AERIENNE (47°58'35" Nord, 1°46'12" Est, 126 m)	11/10/1937	03/06/1946
BASE AERIENNE (47°59'03" Nord, 1°46'34" Est, 125 m)	04/06/1946	01/11/2000
BASE AERIENNE (47°59'26" Nord, 1°46'41" Est, 123 m)	02/11/2000	

QUALITE DU SITE

Paramètre	Classe(*)	Réf.	Début	Fin	Méthode	Date du relevé	Commentaire
Humidite	1	Nr35B	31/08/2019		3	30/08/2019	
Humidite	2	Nr35	14/04/2009	30/08/2019	3	06/06/2014	Ombres portées par la végétation au NE . source ets de chaleur (pistes) entre 30 et 100 m
Pluie	2	Nr35B	31/08/2019		3	30/08/2019	
Pluie	1	Nr35	14/04/2009	30/08/2019	3	06/06/2014	Aucun obstacle dans situé à une distance inférieure de 4 fois sa hauteur
Ray_glo_diff	1	Nr35B	31/08/2019		3	30/08/2019	
Ray_glo_diff	1	Nr35	14/04/2009	30/08/2019	3	06/06/2014	Aucune ombre portée sur le capteur lorsque le soleil est à une hauteur angulaire de 2°
Rugosite_e	3	Nr35B	31/08/2019		3	30/08/2019	
Rugosite_n	3	Nr35B	31/08/2019		3	30/08/2019	
Rugosite_o	3	Nr35B	31/08/2019		3	30/08/2019	
Rugosite_s	3	Nr35B	31/08/2019		3	30/08/2019	
Temperature	1	Nr35B	31/08/2019		3	30/08/2019	
Temperature	2	Nr35	14/04/2009	30/08/2019	3	06/06/2014	Ombres portées par la végétation au NE . source ets de chaleur (pistes) entre 30 et 100 m
Vent	1	Nr35B	31/08/2019		3	30/08/2019	
Vent	4	Nr35	14/04/2009	30/08/2019	3	01/09/2011	Bâtiment 5x12 hauteur 5 m à 12 m au nord

CLASSE MESURES

Paramètre	Classe(**)	Ref.	Début	Fin	Date du relevé	Commentaire
Humidite	B	NR37	01/03/2010		27/12/2019	

CLASSE MESURES

Paramètre	Classe(**)	Ref.	Début	Fin	Date du relevé	Commentaire
Humidite	B	NS/162/07	02/11/2007	28/02/2010	20/10/2009	
Pluie	B	NR37	01/03/2010		23/12/2019	
Pluie	B	NS/162/07	02/11/2007	28/02/2010	20/10/2009	
Pression	B	NR37	01/03/2010		23/12/2019	
Pression	B	NS/162/07	02/11/2007	28/02/2010	20/10/2009	
Tempe_a	B	NR37	01/03/2010		23/12/2019	
Tempe_a	B	NS/162/07	02/11/2007	28/02/2010	20/10/2009	
Tempe_s	B	NR37	01/03/2010		23/12/2019	
Tempe_s	B	NS/162/07	02/11/2007	28/02/2010	20/10/2009	
Temperature	B	NR37	01/03/2010		23/12/2019	
Temperature	B	NS/162/07	02/11/2007	28/02/2010	20/10/2009	
Vent	B	NR37	01/03/2010		23/12/2019	
Vent	B	NS/162/07	02/11/2007	28/02/2010	20/10/2009	
Visibilite	B	NR37	01/03/2010		27/12/2019	
Visibilite	B	NS/162/07	02/11/2007	28/02/2010	20/10/2009	

INSTRUMENTS

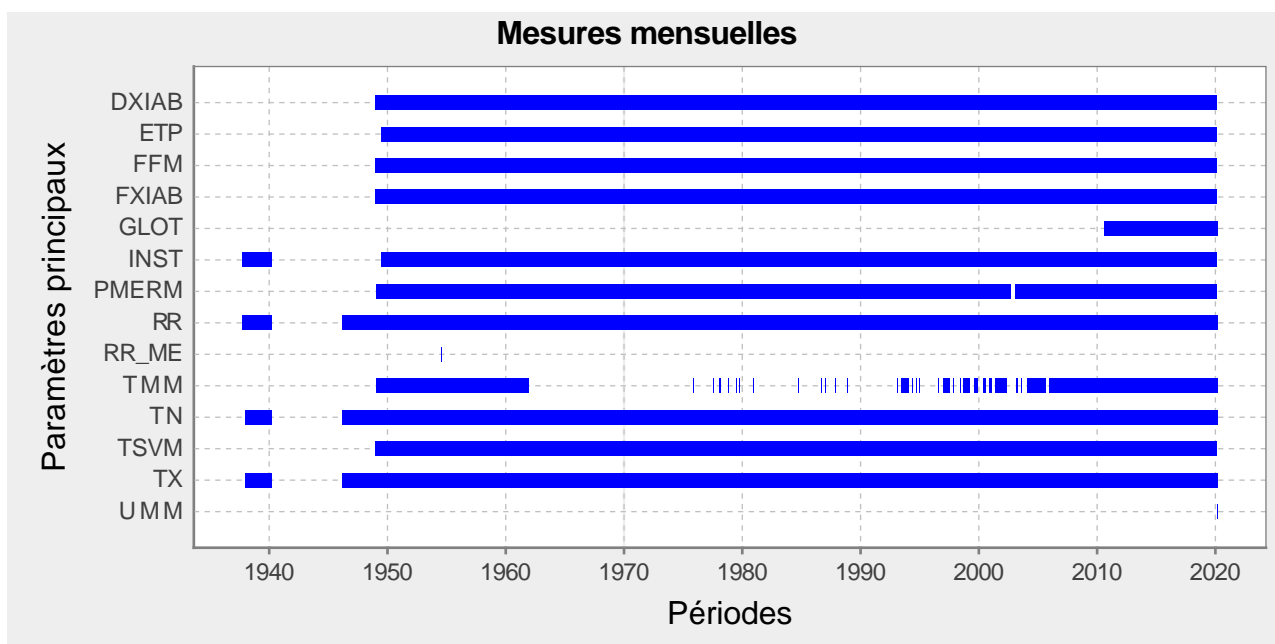
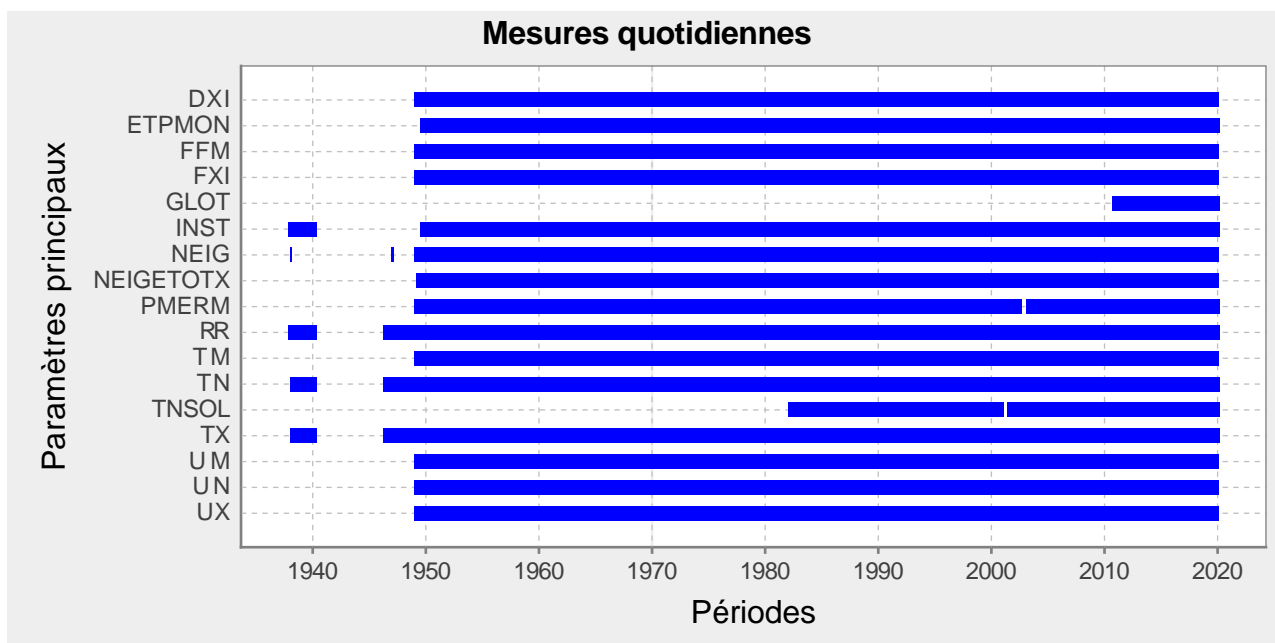
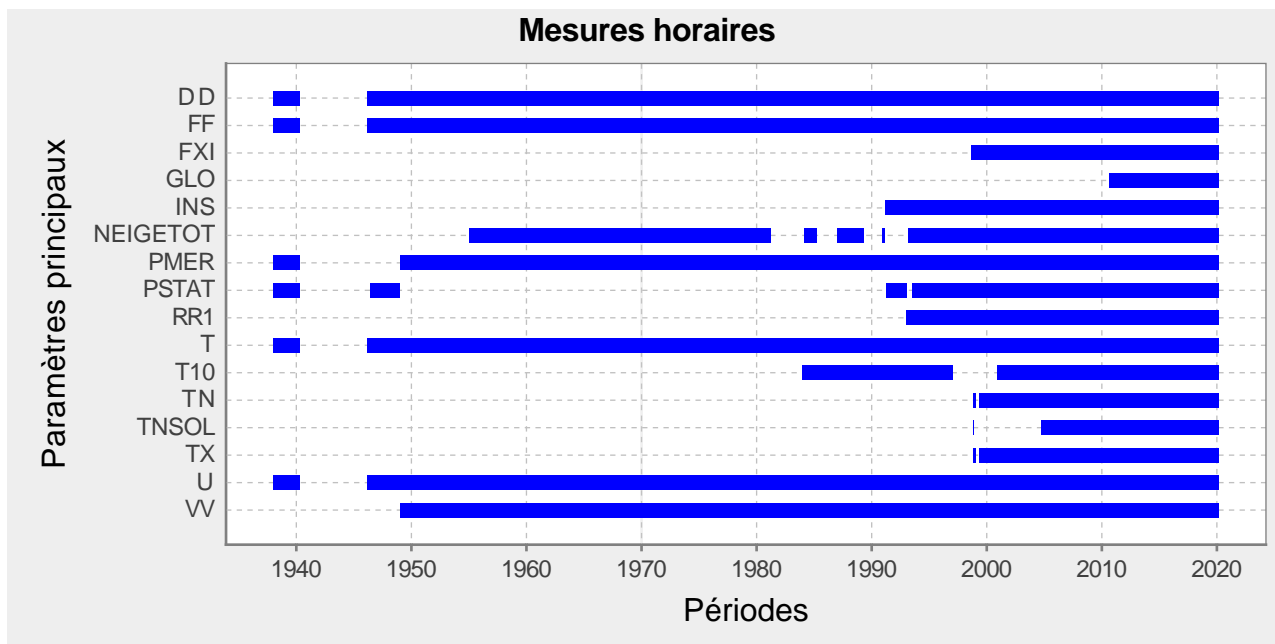
Capteur	Début	Fin	Modèle	H. capteur	Alti.	Lat_100	Lon_100
ABRI METEO	30/10/2009		Radome : Abri miniature pour TT et UU (Bus CAN, tiges inox)				
ABRI METEO	Inconnue	30/10/2009	Abri météo réduit avec support				
STATION AUTO	25/11/2009		Opale				
STATION AUTO	15/07/1990	25/11/2009	MIRIA 25 (88/90)				
STATION AUTO	09/07/2019		Modem 3G				
TRANSMISSOMETRE	11/12/1974		TRANSMISS SAPE				
BAROGRAPHE	23/06/1953	28/02/1965	NAUDET A CAPSULES				
BAROGRAPHE	01/03/1965	Inconnue	RICHARD A CAPSULES				
BAROGRAPHE	01/01/1952	22/06/1953	DIVERS				
BAROMETRE	08/08/2007		BAROMETRE INCONNU				
BAROMETRE	01/09/1990		FIL VIBRANT	125.32			
BAROMETRE	01/06/1969	31/08/1990	ROY	125.32			
BAROMETRE	01/06/1946	31/12/1958	DIVERS	125.32			
BAROMETRE	01/01/1959	31/05/1969	DIVERS	125.32			
ANEMOMETRE	26/10/1999		DEOLIA 96 - 2				
ANEMOMETRE	11/10/1937	31/07/1947	ELECTROMAG. A MAIN				
ANEMOMETRE	06/02/1990	25/10/1999	TAVID87 - 2				
ANEMOMETRE	01/08/1970	05/02/1990	ANEMO-FREQ				
ANEMOMETRE	01/08/1947	31/07/1970	PAPILLON - 1				
GIROUETTE	26/10/1999		Girouette Déolia 96				
GIROUETTE	11/10/1937	31/07/1947	DE CAMPAGNE				
GIROUETTE	01/08/1970	Inconnue	RESIST CHAUV-ARNOUX				
GIROUETTE	01/08/1947	30/06/1953	A RESIST PAPILLON				
GIROUETTE	01/07/1953	31/07/1970	A RESIST PAPILLON				
ANEMOGRAPHE	01/08/1970	Inconnue	VIT INST ET MOY				
PYLONE ANEMOMETRIQUE	26/08/2019		Mat EUROPOLE	10.00			
PYLONE ANEMOMETRIQUE	21/05/1970	Inconnue	SERRU	10.00			
PYLONE ANEMOMETRIQUE	20/10/1951	20/05/1970	ANEMO METALLIQUE	12.00			
PYLONE ANEMOMETRIQUE	Inconnue	26/08/2019	Mât LERC HP9 hampe DIA50	10.00		475918	14565
THERMOMETRE ORDINAIRE	11/10/1937	31/12/1955	THERMOM A MERCURE				
THERMOMETRE ORDINAIRE	01/01/1971		STIL MERCURE				
THERMOMETRE ORDINAIRE	01/01/1969	31/12/1970	STIL MERCURE				
THERMOMETRE ORDINAIRE	01/01/1958	31/12/1968	STIL MERCURE				
THERMOMETRE ORDINAIRE	01/01/1956	31/12/1957	THERMOM A MERCURE				
THERMOMETRE MINI	11/10/1937	31/12/1955	THERMOM LONGU ALCOOL				
THERMOMETRE MINI	01/01/1971		STIL ALCOOL				
THERMOMETRE MINI	01/01/1969	31/12/1970	STIL ALCOOL				
THERMOMETRE MINI	01/01/1958	31/12/1968	STIL ALCOOL				
THERMOMETRE MINI	01/01/1956	31/12/1957	THERMOM LONGU ALCOOL				
THERMOMETRE MAXI	11/10/1937	31/12/1955	THERMOM A MERCURE				
THERMOMETRE MAXI	01/01/1971		STIL MERCURE				
THERMOMETRE MAXI	01/01/1969	31/12/1970	STIL MERCURE				
THERMOMETRE MAXI	01/01/1958	31/12/1968	STIL MERCURE				
THERMOMETRE MAXI	01/01/1956	31/12/1957	THERMOM A MERCURE				

INSTRUMENTS

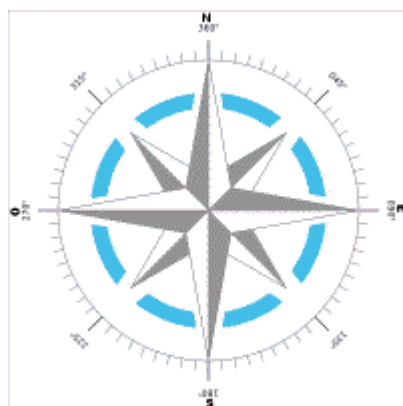
Capteur	Début	Fin	Modèle	H. capteur	Alti.	Lat_100	Lon_100
SONDE THERMOMETRIQUE	16/11/2000		SONDE THERMOMETRIQUE INCONNUE				
SONDE THERMOMETRIQUE	16/11/2000		SONDE THERMOMETRIQUE INCONNUE				
SONDE THERMOMETRIQUE	16/11/2000		SONDE THERMOMETRIQUE INCONNUE				
SONDE THERMOMETRIQUE	16/11/2000		SONDE THERMOMETRIQUE INCONNUE				
SONDE THERMOMETRIQUE	16/11/2000		SONDE THERMOMETRIQUE INCONNUE				
SONDE THERMOMETRIQUE	16/11/2000		SONDE THERMOMETRIQUE INCONNUE				
SONDE THERMOMETRIQUE	16/11/2000		SONDE THERMOMETRIQUE INCONNUE				
SONDE THERMOMETRIQUE	10/03/2011		Sonde résistance Pt au sol (PYROCONTROLE)				
SONDE THERMOMETRIQUE	07/11/1995		SONDE THERMOMETRIQUE INCONNUE				
SONDE THERMOMETRIQUE	01/08/2007		SONDE THERMOMETRIQUE INCONNUE				
THERMOGRAPHE	11/10/1937	31/12/1955	RICHARD				
THERMOGRAPHE	01/01/1971	Inconnue	RICHARD PANORAMIQUE				
THERMOGRAPHE	01/01/1969	31/12/1970	RICHARD				
THERMOGRAPHE	01/01/1958	31/12/1968	RICHARD				
THERMOGRAPHE	01/01/1956	31/12/1957	RICHARD				
PLUVIOMETRE	23/11/2000		Pluviomètre à impulsions PM de 1000 cm ² et augets 20 g 3030				
HYGROGRAPHE	11/10/1937	31/12/1955	HYGROG RICHARD				
HYGROGRAPHE	01/01/1973	Inconnue	HYGROG PANORAM RICH				
HYGROGRAPHE	01/01/1971	31/12/1972	HYGROG PANORAM RICH				
HYGROGRAPHE	01/01/1969	31/12/1970	HYGROG RICHARD				
HYGROGRAPHE	01/01/1958	31/12/1968	HYGROG RICHARD				
HYGROGRAPHE	01/01/1956	31/12/1957	HYGROG RICHARD				
SONDE HYGROMETRIQUE	03/06/2008		SONDE HYGROMETRIQUE INCONNUE				
HELIOGRAPHE	10/06/2004	26/08/2010	HELIOGRAPHE INCONNU				
HELIOGRAPHE	09/10/1958	29/02/1968	JORDAN	125.00			
HELIOGRAPHE	01/07/1949	08/10/1958	JORDAN	125.00			
HELIOGRAPHE	01/03/1968		CAMPBELL CHAUFFE	125.00			
HELIOGRAPHE	01/01/1990		CIMEL				
PYRANOMETRE	25/08/2010		Pyranomètre K&Z CMP11 (Kipp & Zonen)				

Catalogue des mesures principales pour ORLEANS (45055001)

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



Photos du poste 45055001 prises le vendredi 30 août 2019.



* 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 meure pouvant etre superieure a 1,5°C
NR37	E	performance et maintenance inconnues
NS/162/07	E	specifications inconnues

Rayonnement Global et/ou Diffus et/ou Direct

Réf.	Classe	Commentaires
NR37	A	capteur de classe 1 iso ventile (incertitude inferieure a 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 etre superieure a 10% pour les cumuls quotidiens
NS/162/07	D	capteur de performance inconnue
NS/162/07	E	specifications 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	specifications plus laches ou capteur de performance inconnue
NR37	D	incertitude de meure pouvant etre superieure a 1ha
NS/162/07	E	specifications 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 inferieure a 5% ou 0,1mm
NS/162/07	B	capteur specifie pour +/- 5%
NR37	B	incertitude inferieure a 5% ou 0,2mm
NR37	C	incertitude inferieure a 10% ou 0,5mm
NS/162/07	C	capteur specifie pour +/- 10%
NS/162/07	D	capteur de performance inconnue
NR37	D	incertitude pouvant etre superieure a 10%
NR37	E	performance et maintenance inconnues
NS/162/07	E	specifications 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 etre superieure a 10%
NS/162/07	D	incertitude de mesure > 10%
NS/162/07	E	specifications inconnues
NR37	E	performance et maintenance inconnues