



Éditée le 02/05/2023

Données du 02/05/2023 à 08:13 UTC

55179001 ERNEVILLE AUX BOIS_SAPC LOXEVILLE



Emplacement du poste, plan au 1:13542

	LOCALISATION	
	Département:	MEUSE(55)
	Commune:	ERNEVILLE-AUX-BOIS
	Lieu-dit:	LOXEVILLE
	Latitude:	48°44'58" Nord
	Longitude:	5°24'14" Est
	Date localisation:	05/04/2016
	Altitude:	313 m
	Date d'ouverture:	01/01/1932
	Date de fermeture:	Ouvert

EMPLACEMENTS SUCCESSIFS		
Lieu dit (lat,lon,altitude)	du	au
LOXEVILLE (48°44'58" Nord, 5°24'14" Est, 313 m)	01/01/1932	

QUALITE DU SITE							
Paramètre	Classe(*)	Réf.	Début	Fin	Méthode	Date du relevé	Commentaire
Humidité	2	Nr35	17/06/2010	15/10/2015	3	17/06/2010	
Humidité	1	Nr35	01/09/1999	16/06/2010	3	17/06/2010	
Pluie	2	Nr35B	06/04/2016		2	16/09/2022	Application de la Note 35B. Site dégagé du secteur Ouest au secteur Nord.Pluvio non protégé du vent.
Pluie	2	Nr35B	17/06/2010	05/04/2016	3	22/07/2015	Arbres dans le SSO
Pluie	1	Nr35	01/09/1999	16/06/2010	3	17/06/2010	Arbres dans le SSO
Temperature	2	Nr35B	17/06/2010		2	16/09/2022	Arbres secteur SO et E. Route à 20m.
Temperature	1	Nr35	01/09/1999	16/06/2010	3	17/06/2010	Arbres
Vent	3	Nr35	17/06/2010	15/10/2015	3	17/06/2010	Arbres
Vent	2	Nr35	01/09/1999	16/06/2010	3	17/06/2010	Arbres

CLASSE MESURES						
Paramètre	Classe(**)	Ref.	Début	Fin	Date du relevé	Commentaire
Humidité	B	NR37	02/11/2007	15/10/2015	17/06/2010	
Pluie	B	NR37	02/11/2007		17/06/2010	
Temperature	B	NR37	02/11/2007		17/06/2010	
Vent	B	NR37	02/11/2007	15/10/2015	17/06/2010	

INSTRUMENTS									
Capteur	Début	Fin	Modèle			H. capteur	Alti.	Lat_dg	Lon_dg
ABRI METEO	29/11/1967	17/08/1994	Abri autre						
ABRI METEO	24/05/1956	29/11/1967	Abri autre						



INSTRUMENTS

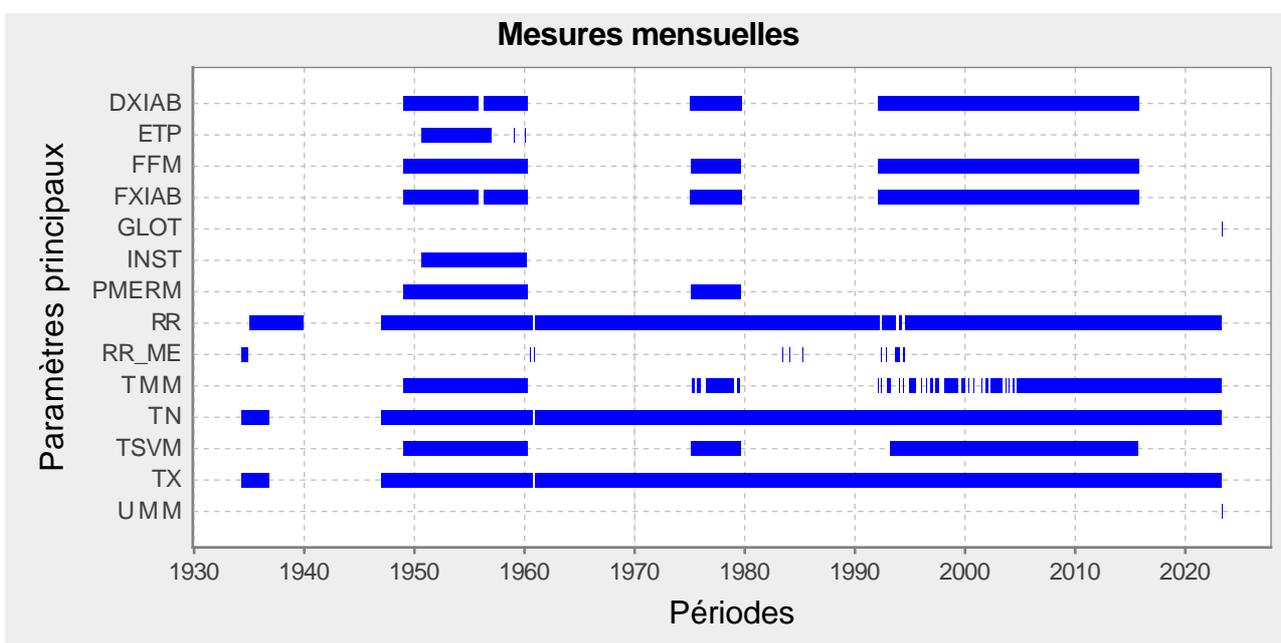
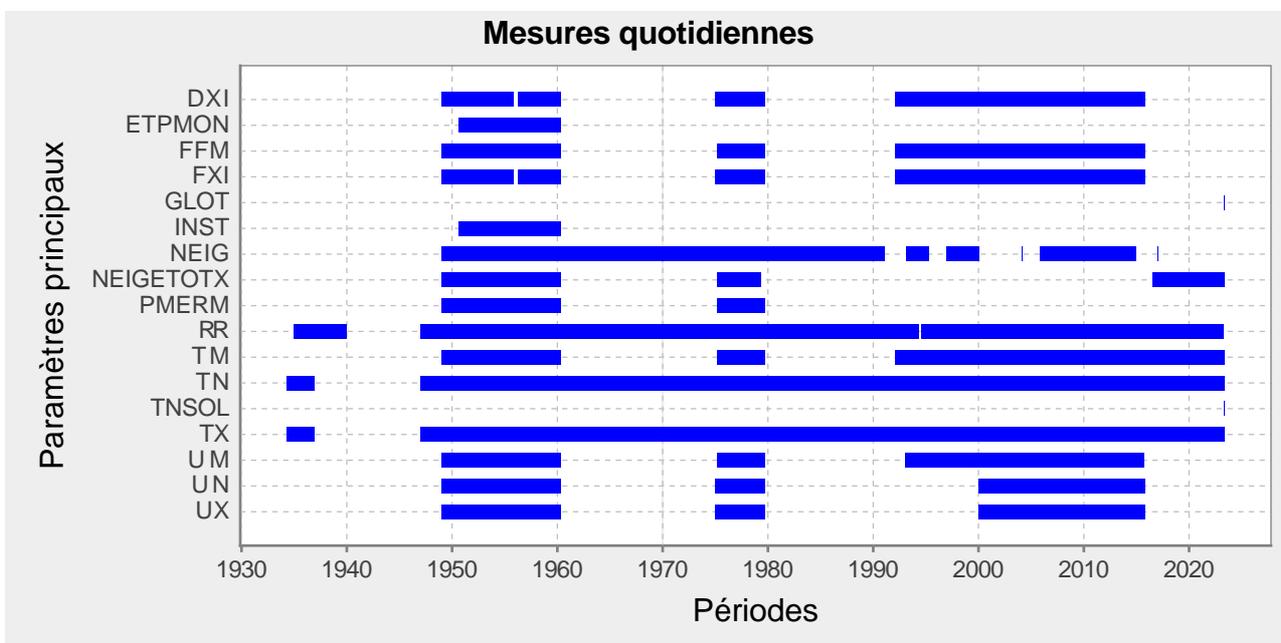
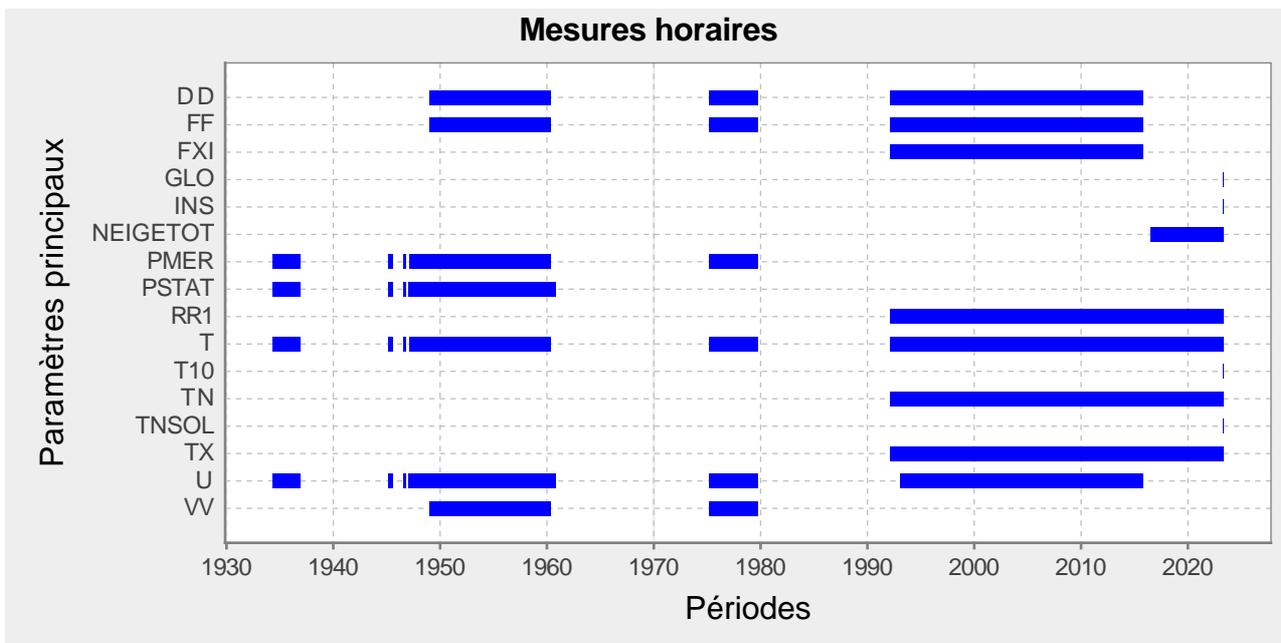
Capteur	Début	Fin	Modèle	H. capteur	Alti.	Lat_dg	Lon_dg
ABRI METEO	18/06/2012		Abri miniature BM0 1175/1195				
ABRI METEO	17/08/1994	17/06/2012	Abri autre				
ABRI METEO	12/03/1945	24/05/1956	Abri agricole type ONM				
STATION AUTO	15/10/2015		Station automatique MERCURY				
STATION AUTO	05/04/1979	31/07/1991	Station automatique SIMOUN MQ04961				
STATION AUTO	01/08/1991	31/01/1992	Station automatique MIRIA autre				
STATION AUTO	01/02/1992	14/10/2015	Station automatique MIRIA autre				
BAROGRAPHE	17/10/1945	Inconnue	Barographe anéroïde Jules Richard				
BAROMETRE	25/11/1944	22/08/1945	Baromètre autre				
BAROMETRE	23/08/1945	18/08/1965	Baromètre à mercure à échelle compensée (type Renou)				
BAROMETRE	19/08/1965	30/09/1979	Baromètre à mercure à échelle compensée (type Tonnelot)		316		
ANEMOMETRE	31/12/1948	04/04/1949	Anémomètre autre				
ANEMOMETRE	25/11/1944	01/12/1946	Anémomètre électromagnétique à main				
ANEMOMETRE	06/11/1974	31/01/1992	Anémomètre autre				
ANEMOMETRE	05/04/1949	05/11/1974	Anémomètre autre				
ANEMOMETRE	01/02/1992	15/10/2015	Anémomètre Tavid 87	10.00			
GIROUETTE	31/12/1948	04/04/1949	Girouette autre				
GIROUETTE	25/11/1944	23/07/1945	Girouette de campagne				
GIROUETTE	24/07/1945	30/12/1948	Girouette autre				
GIROUETTE	06/11/1974	31/01/1992	Girouette autre				
GIROUETTE	05/04/1949	05/11/1974	Girouette autre				
GIROUETTE	01/02/1992	15/10/2015	Girouette Tavid 87				
ANEMOGRAPHE	31/12/1948	04/04/1949	Anémographe Vitesse instantanée (modèle inconnu)				
ANEMOGRAPHE	06/11/1974	Inconnue	Anémographe Vitesse instantanée (modèle inconnu)				
ANEMOGRAPHE	05/04/1949	05/11/1974	Anémographe Vitesse instantanée (modèle inconnu)				
ANEMOGRAPHE	02/12/1946	30/12/1948	Anémographe Vitesse instantanée (modèle inconnu)				
ANEMOGRAPHE	02/12/1946	30/12/1948	Anémographe électromagnétique (type inconnu)				
PYLONE ANEMOMETRIQUE	24/10/1997	15/10/2015	Pylône anémométrique mât basculant Petitjean WB0 1165	10.50			
PYLONE ANEMOMETRIQUE	08/07/1947	23/10/1997	Pylône/Mât/Tourelle anémométrique métallique	11.85			
SONDE THERMOMETRIQUE	24/11/1997	05/01/2003	Sonde à résistance de platine T01-5312				
SONDE THERMOMETRIQUE	06/01/2003		Sonde à résistance de platine T01-5312				
THERMOGRAPHE	29/06/1956	20/10/1967	Thermographe bilame J. Richard				
THERMOGRAPHE	26/10/1945	28/06/1956	Thermographe autre				
THERMOGRAPHE	21/10/1967	Inconnue	Thermographe bilame Panoramique J. Richard T312/T3120				
THERMOGRAPHE	21/07/1945	25/10/1945	Thermographe autre				
THERMOGRAPHE	01/03/1945	20/07/1945	Thermographe autre				
CAPTEUR NEIGE	30/06/2016		Capteur hauteur de neige Campbell SR50A				
PLUVIOGRAPHE	17/12/1953	05/04/1979	Pluviographe à augets	1.00			
PLUVIOMETRE	24/10/1997	13/04/2014	Pluviomètre à augets type R3030/R3032				
PLUVIOMETRE	14/04/2014		Pluviomètre à augets R3070				
PLUVIOMETRE	05/04/1979	02/02/1992	Pluviomètre autre				
PLUVIOMETRE	03/02/1992	23/10/1997	Pluviomètre à augets type R3030/R3032				
PLUVIOMETRE	02/12/1970	04/04/1979	Pluviomètre à éprouvette SPIEA modifié MN R2050				
PLUVIOMETRE	01/03/1945	01/12/1970	Pluviomètre Association zinc à éprouvette				
EVAPOROMETRE	31/10/1953	01/04/1956	Evaporomètre Piche coudé type ONM				
EVAPOROMETRE	31/05/1960	01/07/1966	Evaporomètre piche				
EVAPOROMETRE	01/07/1966	31/10/1968	Evaporomètre piche				
EVAPOROMETRE	01/07/1948	31/10/1953	Evaporomètre Piche coudé type ONM				
EVAPOROMETRE	01/04/1956	31/05/1960	Evaporomètre piche				
EVAPOROMETRE	01/03/1945	01/07/1948	Evaporomètre Piche coudé type ONM				
HYGROGRAPHE	28/05/1956	20/10/1967	Hygrographe Richard Panoramique à 2 mèches U512/U5120				
HYGROGRAPHE	22/10/1945	27/05/1956	Hygrographe Richard à 1 mèche				
HYGROGRAPHE	21/10/1967	14/10/1973	Hygrographe Richard Panoramique à 2 mèches U512/U5120				
HYGROGRAPHE	21/07/1945	21/10/1945	Hygrographe Richard à 1 mèche				

INSTRUMENTS

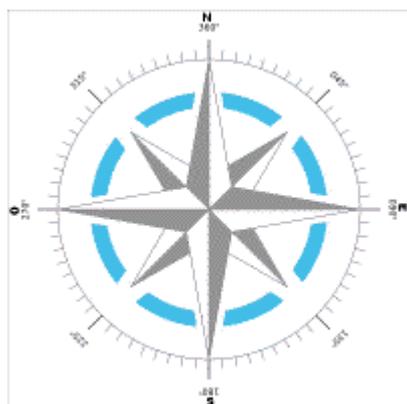
Capteur	Début	Fin	Modèle	H. capteur	Alti.	Lat_dg	Lon_dg
HYGROGRAPHE	15/10/1973	30/09/1974	Hygrographe Richard Panoramique à 2 mèches U512/U5120				
HYGROGRAPHE	01/10/1974	Inconnue	Hygrographe Richard Panoramique à 2 mèches U512/U5120				
HYGROGRAPHE	01/03/1945	20/07/1945	Hygrographe Richard à 1 mèche				
PSYCHROMETRE	28/05/1956	20/10/1967	Psychromètre fixe				
PSYCHROMETRE	22/10/1945	27/05/1956	Psychromètre fixe				
PSYCHROMETRE	21/10/1967	14/10/1973	Psychromètre fixe				
PSYCHROMETRE	21/07/1945	21/10/1945	Psychromètre fixe				
PSYCHROMETRE	15/10/1973	30/09/1974	Psychromètre fixe				
PSYCHROMETRE	01/10/1974	Inconnue	Psychromètre fixe				
PSYCHROMETRE	01/03/1945	20/07/1945	Psychromètre fixe				
SONDE HYGROMETRIQUE	19/04/2011	15/10/2015	Sonde hygrométrique Vaisala HMP35DE				
SONDE HYGROMETRIQUE	01/08/1991	Inconnue	Sonde hygrométrique capacitive SPSI				
SONDE HYGROMETRIQUE	Inconnue	18/04/2011	Sonde hygrométrique Vaisala HMP35DE				
HELIOGRAPHE	01/09/1950	30/04/1960	Héliographe JORDAN				

Catalogue des mesures principales pour ERNEVILLE AUX BOIS_SAPC (55179001)

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



Photos du poste 55179001 prises le lundi 19 septembre 2022.



* 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