




Éditée le 25/10/2024

Données du 25/10/2024 à 10:46 UTC

**16113001**  
**LA COURONNE**  
**LEPA L'OISELLERIE**



Emplacement du poste, plan au 1:13542

	LOCALISATION	
	<b>Département:</b>	CHARENTE(16)
	<b>Commune:</b>	LA COURONNE
	<b>Lieu-dit:</b>	LEPA L'OISELLERIE
	<b>Latitude:</b>	45°37'40" Nord
	<b>Longitude:</b>	0°05'59" Est
	<b>Date localisation:</b>	05/01/2022
	<b>Altitude:</b>	58 m
	<b>Date d'ouverture:</b>	01/01/1976
	<b>Date de fermeture:</b>	Ouvert

EMPLACEMENTS SUCCESSIFS		
Lieu dit (lat,lon,altitude)	du	au
L'OISELLERIE (45°36'30" Nord, 0°05'54" Est, 58 m)	01/01/1976	25/06/1987
LEPA L'OISELLERIE (45°37'40" Nord, 0°05'59" Est, 58 m)	26/06/1987	

QUALITE DU SITE							
Paramètre	Classe(*)	Réf.	Début	Fin	Méthode	Date du relevé	Commentaire
Humidite	1	Nr35B	14/09/2016		3	05/01/2022	
Humidite	1	Nr35	22/08/2001	13/09/2016	3	11/03/2014	
Humidite	1	Nr35	01/09/1999	21/08/2001		01/09/1999	
Pluie	2	Nr35B	14/09/2016		3	05/01/2022	
Pluie	1	Nr35	22/08/2001	13/09/2016	3	11/03/2014	
Pluie	1	Nr35	01/09/1999	21/08/2001		01/09/1999	
Ray_glo_diff	1	Nr35B	14/09/2016	01/12/2016	3	14/09/2016	
Ray_glo_diff	2	Nr35	22/08/2001	13/09/2016	3	11/03/2014	
Ray_glo_diff	2	Nr35	01/09/1999	21/08/2001		01/09/1999	Ombres portees
Rugosite_e	4	Nr35B	14/09/2016		1	05/01/2022	
Rugosite_e	4	Nr35	05/11/2008	13/09/2016	1	11/03/2014	
Rugosite_e	7	Nr35	22/08/2001	04/11/2008		22/08/2001	
Rugosite_n	3	Nr35B	14/09/2016		1	05/01/2022	
Rugosite_n	3	Nr35	05/11/2008	13/09/2016	1	11/03/2014	
Rugosite_n	7	Nr35	22/08/2001	04/11/2008		22/08/2001	
Rugosite_o	3	Nr35B	14/09/2016		1	05/01/2022	
Rugosite_o	4	Nr35	05/11/2008	13/09/2016	1	11/03/2014	
Rugosite_o	6	Nr35	22/08/2001	04/11/2008		22/08/2001	
Rugosite_s	3	Nr35B	14/09/2016		1	05/01/2022	
Rugosite_s	4	Nr35	05/11/2008	13/09/2016	1	11/03/2014	
Rugosite_s	6	Nr35	22/08/2001	04/11/2008		22/08/2001	
Temperature	1	Nr35B	14/09/2016		3	05/01/2022	



## QUALITE DU SITE

Paramètre	Classe(*)	Réf.	Début	Fin	Méthode	Date du relevé	Commentaire
Temperature	1	Nr35	22/08/2001	13/09/2016	3	11/03/2014	
Temperature	1	Nr35	01/09/1999	21/08/2001		01/09/1999	
Vent	1	Nr35B	14/09/2016		3	05/01/2022	
Vent	1	Nr35	22/08/2001	13/09/2016	3	11/03/2014	
Vent	1	Nr35	01/09/1999	21/08/2001		01/09/1999	

## CLASSE MESURES

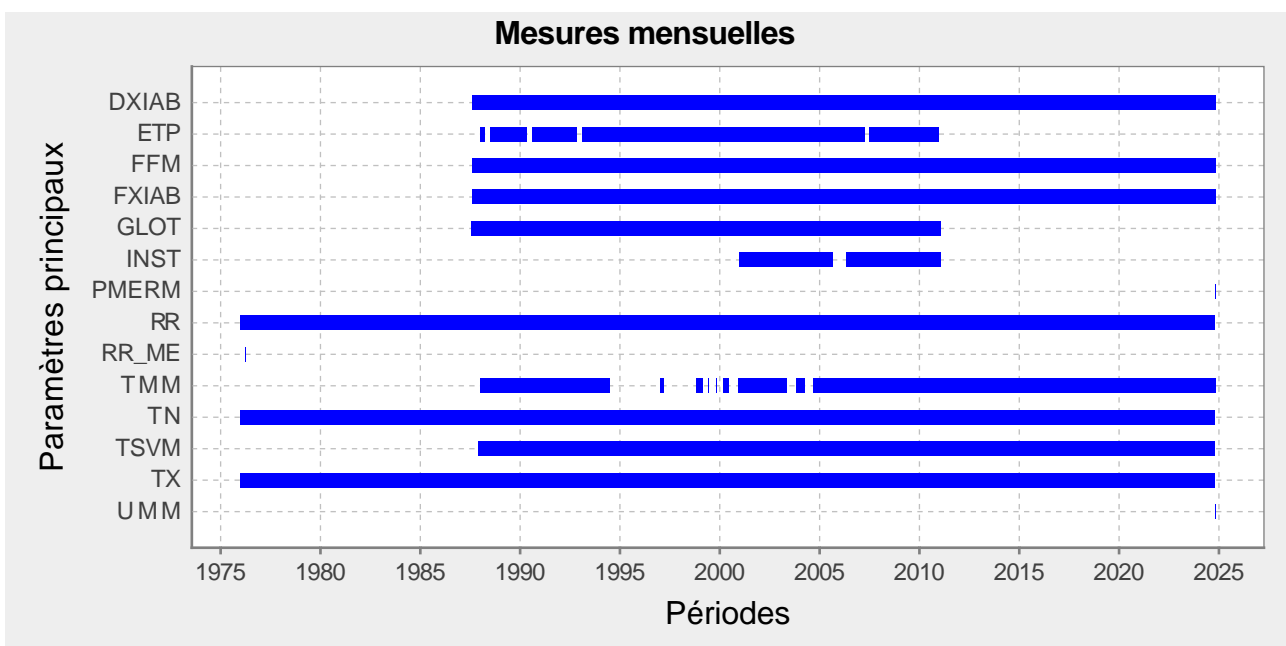
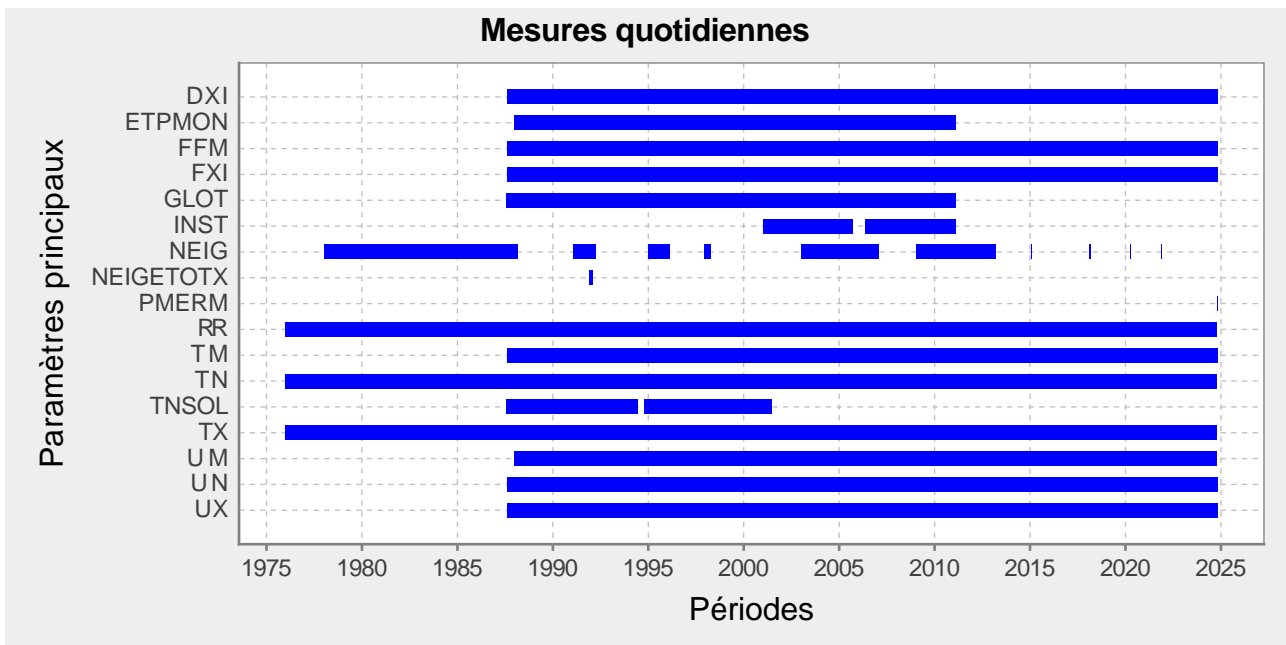
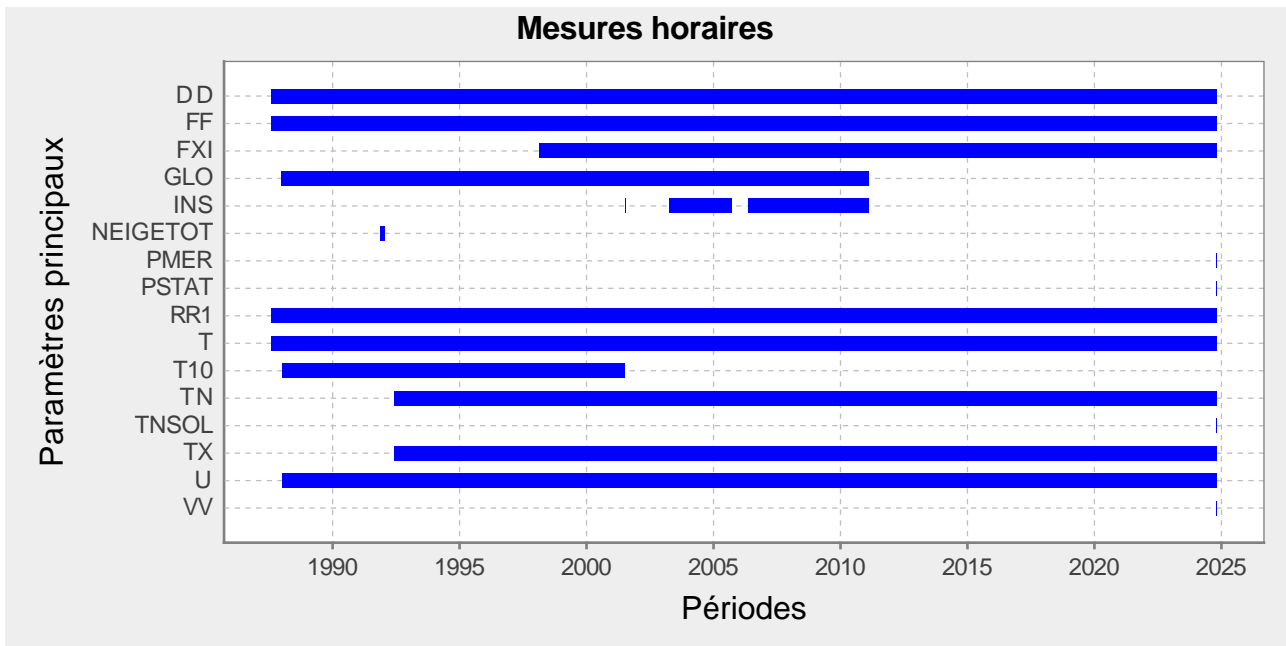
Paramètre	Classe(**)	Ref.	Début	Fin	Date du relevé	Commentaire
Humidité	B	NR37	23/02/2012		23/02/2012	
Humidité	C	NR37	08/05/2011	22/02/2012	27/05/2011	décalage d'étalonnage dépassé
Humidité	B	NS/162/07	02/11/2007	07/05/2011	02/11/2007	
Pluie	B	NS/162/07	02/11/2007		02/11/2007	
Rayonnement	B	NS/162/07	02/11/2007	01/12/2016	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	

## INSTRUMENTS

Capteur	Début	Fin	Modèle	H. capteur	Alti.	Lat_dg	Lon_dg
ABRI METEO	31/07/2001	06/07/2017	Abri autre				
ABRI METEO	24/06/1987	31/07/2001	Abri réduit BM0 1160/1161 (type Bachmann)		58	45.627833	0.099833
ABRI METEO	06/07/2017		Abri miniature BM0 1175/1195		58	45.627833	0.099833
ABRI METEO	01/05/1976	24/06/1987	Abri grand modèle BM0 1150/1151		58	45.627833	0.099833
STATION AUTO	31/07/2001	06/07/2017	Station automatique XARIA (Degreane)				
STATION AUTO	24/06/1987	31/07/2001	Station automatique MIRIA autre		58	45.627833	0.099833
STATION AUTO	06/07/2017		Station automatique MERCURY				
ANEMOMETRE	31/07/2001	06/07/2017	Anémomètre Déolia 96	10.00			
ANEMOMETRE	24/06/1987	31/07/2001	Anémomètre Tavid (type inconnu)		58	45.627833	0.099833
ANEMOMETRE	06/07/2017	27/07/2023	Anémomètre Déolia 96	10.00	58	45.627833	0.099833
ANEMOMETRE	03/08/1987	27/06/2000	Anémomètre Tavid (type inconnu)				
GIROUETTE	31/07/2001	06/07/2017	Girouette Déolia 96				
GIROUETTE	24/06/1987	31/07/2001	Girouette autre		58	45.627833	0.099833
GIROUETTE	06/07/2017	27/07/2023	Girouette Déolia 96	10.00	58	45.627833	0.099833
CAPTEUR VENT ULTRASONIQUE	28/07/2023		Capteur Ultrasonique GILL WindSonic 2D		58	45.627833	0.099833
SONDE THERMOMETRIQUE	31/07/2001	06/07/2017	Sonde thermométrique platine	-0.10	58	45.627833	0.099833
SONDE THERMOMETRIQUE	31/07/2001	06/07/2017	Sonde thermométrique platine	-0.50	58	45.627833	0.099833
SONDE THERMOMETRIQUE	31/07/2001	11/03/2014	Sonde thermométrique platine				
SONDE THERMOMETRIQUE	31/07/2001	06/07/2017	Sonde thermométrique platine	0.10	58	45.627833	0.099833
SONDE THERMOMETRIQUE	24/06/1987	31/07/2001	Sonde thermométrique platine	-0.10	58	45.627833	0.099833
SONDE THERMOMETRIQUE	24/06/1987	31/07/2001	Sonde thermométrique platine		58	45.627833	0.099833
SONDE THERMOMETRIQUE	24/06/1987	31/07/2001	Sonde thermométrique platine	0.10	58	45.627833	0.099833
SONDE THERMOMETRIQUE	24/06/1987	31/07/2001	Sonde thermométrique platine	-0.50	58	45.627833	0.099833
SONDE THERMOMETRIQUE	11/03/2014	06/07/2017	Sonde thermométrique platine		58	45.627833	0.099833
SONDE THERMOMETRIQUE	06/07/2017		Sonde thermométrique platine	1.80	58	45.627833	0.099833
THERMOGRAPHE	01/05/1976	24/06/1987	Thermographe inconnu		58	45.627833	0.099833
PLUVIOGRAPHE	20/07/1981	24/06/1987	Pluviographe inconnu		58	45.627833	0.099833
PLUVIOMETRE	31/07/2001	19/05/2009	Pluviomètre à augets type R3030/R3032				
PLUVIOMETRE	24/06/1987	31/07/2001	Pluviomètre à augets type R3030/R3032	1.00	58	45.627833	0.099833
PLUVIOMETRE	19/05/2009		Pluviomètre à augets R3070	1.00	58	45.627833	0.099833
PLUVIOMETRE	01/05/1976	24/06/1987	Pluviomètre à éprouvette SPIEA modifié MN R2050	1.50	58	45.627833	0.099833
EVAPOROMETRE	01/05/1976	24/06/1987	Evaporomètre inconnu		58	45.627833	0.099833
HYGROGRAPHE	01/05/1976	24/06/1987	Hygrographe inconnu		58	45.627833	0.099833
PSYCHROMETRE	01/05/1976	24/06/1987	Psychromètre inconnu		58	45.627833	0.099833
SONDE HYGROMETRIQUE	31/07/2001	15/03/2007	Sonde hygrométrique Vaisala HMP45D		58	45.627833	0.099833
SONDE HYGROMETRIQUE	24/06/1987	13/01/1995	Sonde hygrométrique capacitive SPSI		58	45.627833	0.099833
SONDE HYGROMETRIQUE	16/04/2008	07/07/2011	Sonde hygrométrique autre		58	45.627833	0.099833
SONDE HYGROMETRIQUE	15/03/2007	16/04/2008	Sonde hygrométrique Rotronic		58	45.627833	0.099833
SONDE HYGROMETRIQUE	13/01/1995	31/07/2001	Sonde hygrométrique autre		58	45.627833	0.099833
SONDE HYGROMETRIQUE	07/07/2011	06/07/2017	Sonde hygrométrique Rotronic		58	45.627833	0.099833
SONDE HYGROMETRIQUE	06/07/2017		Sonde hygrométrique Vaisala HMP110	1.70	58	45.627833	0.099833
PYRANOMETRE	31/07/2001	16/02/2011	Pyranomètre K&Z CM5				
PYRANOMETRE	24/06/1987	27/06/2000	Pyranomètre autre		58	45.627833	0.099833

# Catalogue des mesures principales pour LA COURONNE (16113001)

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



Photos du poste 16113001 prises le vendredi 28 juillet 2023.



## \* 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	
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