




Éditée le 23/04/2024

Données du 23/04/2024 à 12:01 UTC

62784001
SAULTY



Emplacement du poste, plan au 1:13542

	LOCALISATION	
	Département:	PAS-DE-CALAIS(62)
	Commune:	SAULTY
	Lieu-dit:	
	Latitude:	50°13'20" Nord
	Longitude:	2°31'20" Est
	Date localisation:	16/03/2023
	Altitude:	174 m
	Date d'ouverture:	01/10/1987
	Date de fermeture:	Ouvert

EMPLACEMENTS SUCCESSIFS		
Lieu dit (lat,lon,altitude)	du	au
BG (50°13'19" Nord, 2°32'14" Est, 160 m)	01/10/1987	06/03/2023
50°13'20" Nord, 2°31'20" Est, 174 m)	07/03/2023	

QUALITE DU SITE							
Paramètre	Classe(*)	Réf.	Début	Fin	Méthode	Date du relevé	Commentaire
Humidité	2	Nr35B	07/03/2023		3	16/03/2023	Proximité petite route et aire de stockage
Humidité	4	Nr35B	23/06/2020	06/03/2023	3	23/06/2020	Ombres portées au SE et dans une moindre mesure au SO (buisson et haies), en automne et fin d'hiver
Humidité	3	Nr35B	23/10/2018	22/06/2020	3	23/10/2018	Route à moins de 10 m. Ombres portées (haies à l'O et E-SE). Limite classe 4
Humidité	2	Nr35B	17/06/2016	22/10/2018	3	12/07/2018	Route à moins de 30 m. Surveiller croissance haies à l'O et E-SE
Humidité	3	Nr35	23/02/2009	16/06/2016	3	23/02/2009	Route
Humidité	2	Nr35	01/09/1999	22/02/2009	3	13/09/2001	Route
Pluie	2	Nr35B	07/03/2023		2	16/03/2023	
Pluie	3	Nr35B	23/06/2020	06/03/2023	2	23/06/2020	Haie et noyer au SE.
Pluie	2	Nr35B	17/06/2016	22/06/2020	3	23/10/2018	Pas d'obstacles de hauteur uniforme. A surveiller : croissance du noyer au SE, et du verger environnant
Pluie	1	Nr35	01/09/1999	16/06/2016	3	23/02/2009	
Ray_glo_diff	1	Nr35	23/02/2009	17/06/2016	3	23/02/2009	Pas de données actuellement dans la BdClim
Rugosite_e	4	Nr35B	07/03/2023		1	16/03/2023	Cultures basses, larges obstacles occasionnels
Rugosite_e	6	Nr35B	23/10/2018	06/03/2023	1	23/06/2020	Haies, noyer, cultures parfois élevées
Rugosite_e	5	Nr35B	12/07/2017	22/10/2018	1	12/07/2017	Haies, noyer occupant une moitié du secteur, cultures élevées
Rugosite_e	4	Nr35B	17/06/2016	11/07/2017	1	17/06/2016	Cultures basses, obstacles occasionnels (arbres)
Rugosite_e	2	Nr35	23/02/2009	16/06/2016	1	23/02/2009	
Rugosite_e	6	Nr35	13/09/2001	22/02/2009	3	13/09/2001	Obstacles nombreux
Rugosite_n	4	Nr35B	07/03/2023		1	16/03/2023	Cultures basses, larges obstacles occasionnels



QUALITE DU SITE

Paramètre	Classe(*)	Réf.	Début	Fin	Méthode	Date du relevé	Commentaire
Rugosite_n	5	Nr35B	28/05/2015	06/03/2023	1	12/07/2017	Verger planté en 2015 (arbres en cours de croissance)
Rugosite_n	2	Nr35	23/02/2009	27/05/2015	1	23/02/2009	
Rugosite_n	6	Nr35	13/09/2001	22/02/2009	3	13/09/2001	Obstacles nombreux
Rugosite_o	4	Nr35B	07/03/2023		1	16/03/2023	Cultures basses, larges obstacles occasionnels
Rugosite_o	5	Nr35B	28/05/2015	06/03/2023	1	23/06/2020	Obstacles dispersés (haie, une partie du verger, haie d'arbres à distance).
Rugosite_o	2	Nr35	23/02/2009	27/05/2015	1	23/02/2009	
Rugosite_o	4	Nr35	13/09/2001	22/02/2009	3	13/09/2001	Cultures basses
Rugosite_s	5	Nr35B	17/06/2016		1	16/03/2023	Obstacles dispersés (château d'eau, dépôts sur parking)
Rugosite_s	2	Nr35	23/02/2009	16/06/2016	1	23/02/2009	
Rugosite_s	7	Nr35	13/09/2001	22/02/2009	3	13/09/2001	Faubourg, forêts
Temperature	2	Nr35B	07/03/2023		3	16/03/2023	Proximité petite route et aire de stockage
Temperature	4	Nr35B	23/06/2020	06/03/2023	3	23/06/2020	Ombres portées au SE et dans une moindre mesure au SO (buisson et haies), en automne et fin d'hiver
Temperature	3	Nr35B	23/10/2018	22/06/2020	3	23/10/2018	Route à moins de 10 m. Ombres portées (haies à l'O et E-SE). Limite classe 4
Temperature	2	Nr35B	17/06/2016	22/10/2018	3	12/07/2017	Route à moins de 30 m. Surveiller croissance haies à l'O et E-SE
Temperature	3	Nr35	23/02/2009	16/06/2016	3	23/02/2009	Route
Temperature	2	Nr35	01/09/1999	22/02/2009	3	13/09/2001	Route
Vent	2	Nr35B	07/03/2023		3	16/03/2023	Limite classe 1. Bosquets à l'O, haie et château d'eau au SE
Vent	3	Nr35B	23/10/2018	06/03/2023	3	23/06/2020	Rugosité > 5 (verger, haies).
Vent	2	Nr35B	17/06/2016	22/10/2018	3	12/07/2017	Rugosité > 4 (verger, haies). A surveiller : croissance du noyer au SE, et du verger environnant.
Vent	1	Nr35	01/09/1999	16/06/2016	3	23/02/2009	

CLASSE MESURES

Paramètre	Classe(**)	Ref.	Début	Fin	Date du relevé	Commentaire
Humidite	B	NR37	16/03/2023		16/03/2023	reclassement sonde car étalonnage conforme
Humidite	C	NR37	15/04/2011	15/03/2023	15/04/2011	Déclassement car sonde non étalonnée depuis plus de 15 mois.
Humidite	B	NS/162/07	02/11/2007	14/04/2011	02/11/2007	
Pluie	B	NS/162/07	02/11/2007		02/11/2007	
Pression	B	NS/162/07	02/11/2007	03/11/2007	02/11/2007	
Rayonnement	B	NS/162/07	02/11/2007	03/11/2007	02/11/2007	
Tempe_a	B	NS/162/07	02/11/2007	03/11/2007	02/11/2007	
Tempe_s	B	NS/162/07	02/11/2007	03/11/2007	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	D	NS/162/07	02/11/2007	03/11/2007	02/11/2007	

INSTRUMENTS

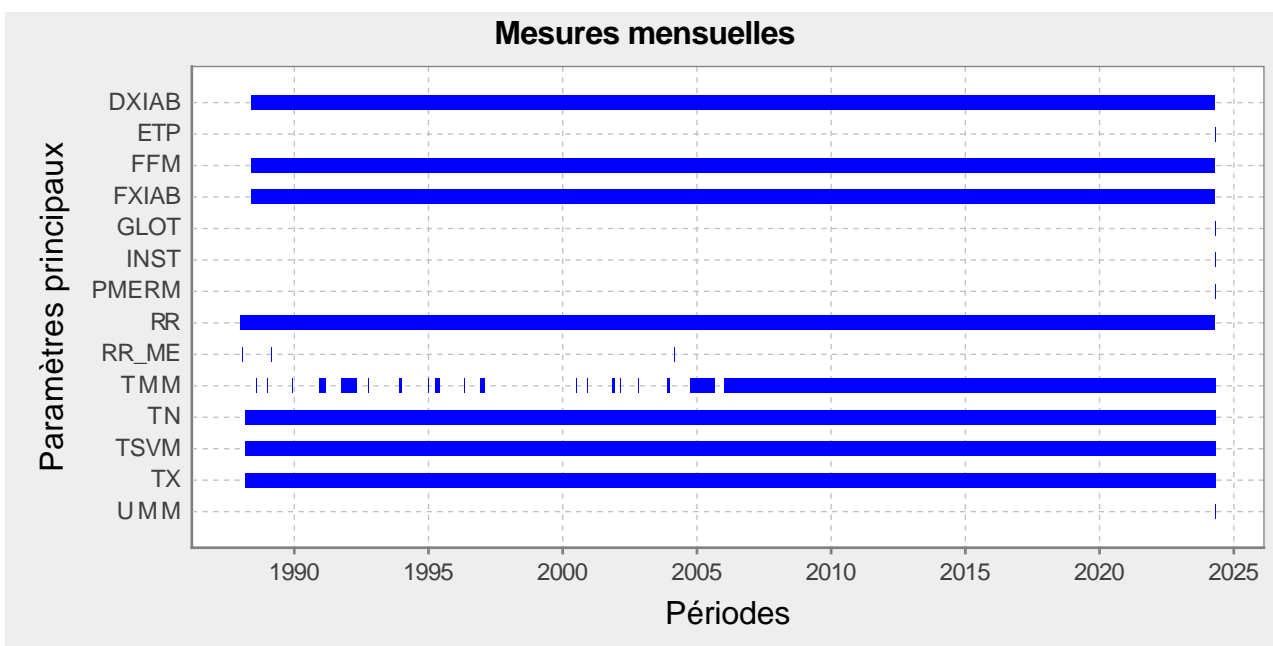
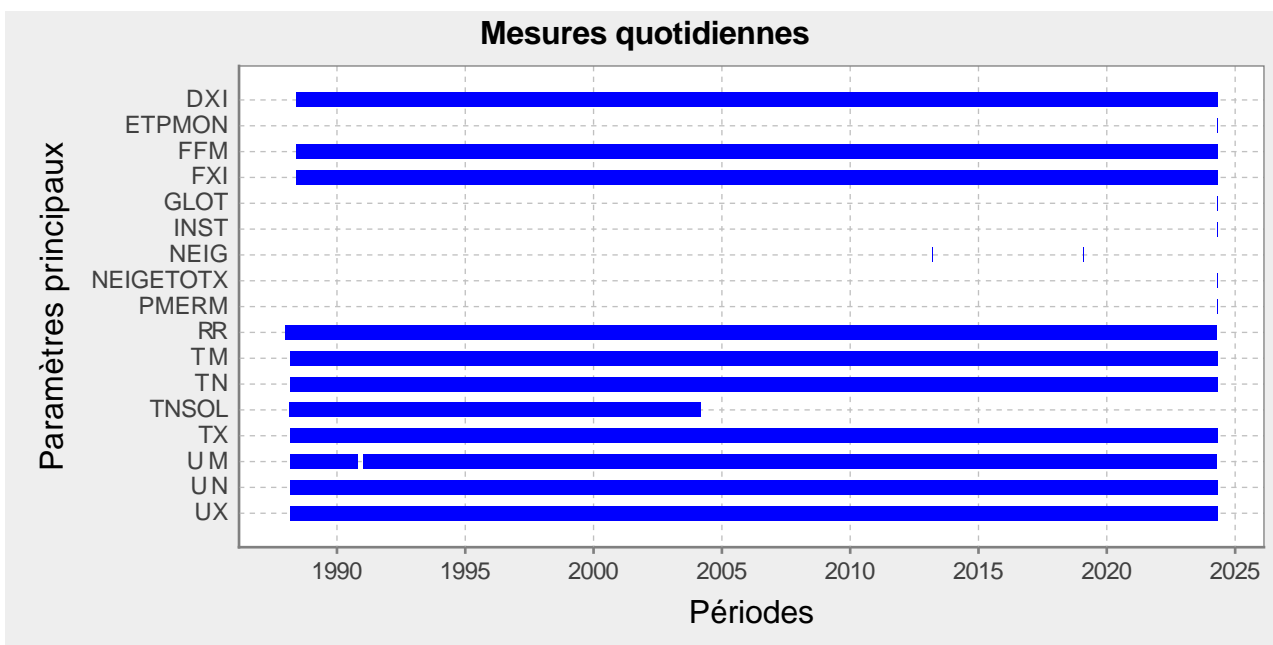
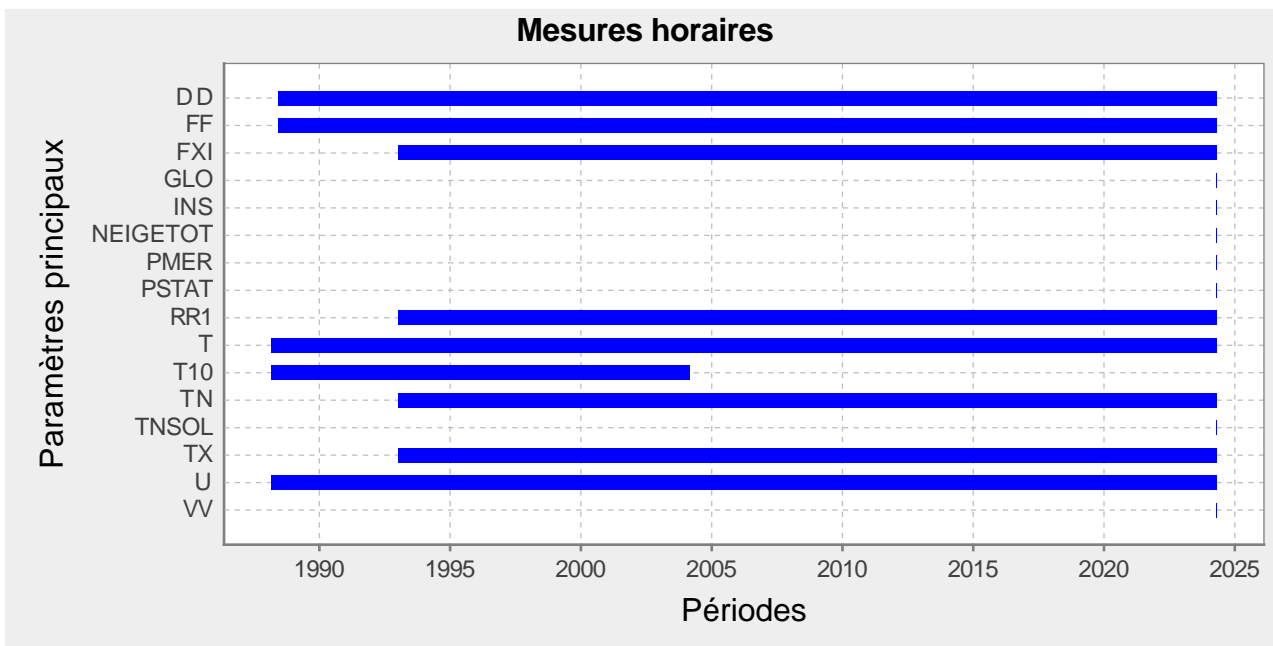
Capteur	Début	Fin	Modèle	H. capteur	Alti.	Lat_dg	Lon_dg
STATION AUTO	16/04/2018	12/03/2023	Station automatique MERCURY		160	50.221833	2.537333
STATION AUTO	13/03/2023		Station automatique MERCURY		174	50.222167	2.522167
STATION AUTO	10/03/2004	15/04/2018	Station automatique XARIA (Degreane)		160	50.221833	2.537333
ANEMOMETRE	04/10/2002	04/07/2022	Anémomètre Déolia 96				
ANEMOMETRE	01/01/1987	03/10/2002	Anémomètre Tavid 87				
GIROUETTE	08/04/2004	04/07/2022	Girouette Déolia 96		160	50.221833	2.537333
GIROUETTE	01/01/1987	08/04/2004	Girouette Tavid 87				
PYLONE ANEMOMETRIQUE	13/03/2023		Pylône anémométrique mât basculant Sermeto-Galaxie WB0 1165		174	50.222167	2.522167
PYLONE ANEMOMETRIQUE	10/03/2004	12/03/2023	Pylône anémométrique mât basculant Sermeto-Galaxie WB0 1165		160	50.221833	2.537333
PYLONE ANEMOMETRIQUE	01/01/1987	10/03/2004	Pylône anémométrique mât Buquet MB0 1005/1006				
CAPTEUR VENT ULTRASONIQUE	13/03/2023		Capteur Ultrasonique GILL WindSonic 2D		174	50.222167	2.522167
CAPTEUR VENT ULTRASONIQUE	05/07/2022	12/03/2023	Capteur Ultrasonique GILL WindSonic 2D		160	50.221833	2.537330
SONDE THERMOMETRIQUE	13/03/2023		Sonde thermométrique platine PT100		174	50.222167	2.522167
SONDE THERMOMETRIQUE	10/03/2004	12/03/2023	Sonde thermométrique platine PT100		160	50.221833	2.537333
PLUVIOMETRE	14/11/2013	12/03/2023	Pluviomètre à augets R3070		160	50.221833	2.537333
PLUVIOMETRE	13/03/2023		Pluviomètre à augets R3070		174	50.222167	2.522167
SONDE HYGROMETRIQUE	13/03/2023		Sonde hygrométrique Vaisala HMP110		174	50.222167	2.522167

INSTRUMENTS

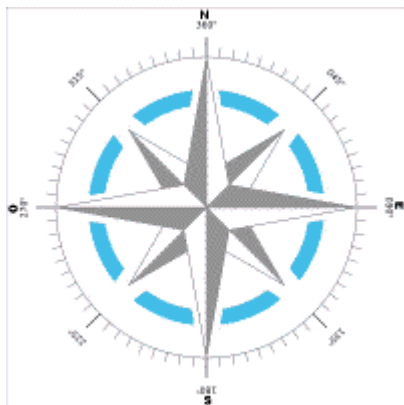
Capteur	Début	Fin	Modèle	H. capteur	Alti.	Lat_dg	Lon_dg
SONDE HYGROMETRIQUE	03/02/2009	12/03/2023	Sonde hygrométrique inconnue		160	50.221833	2.537333

Catalogue des mesures principales pour SAULTY (62784001)

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



Photos du poste 62784001 prises le vendredi 10 mars 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 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