



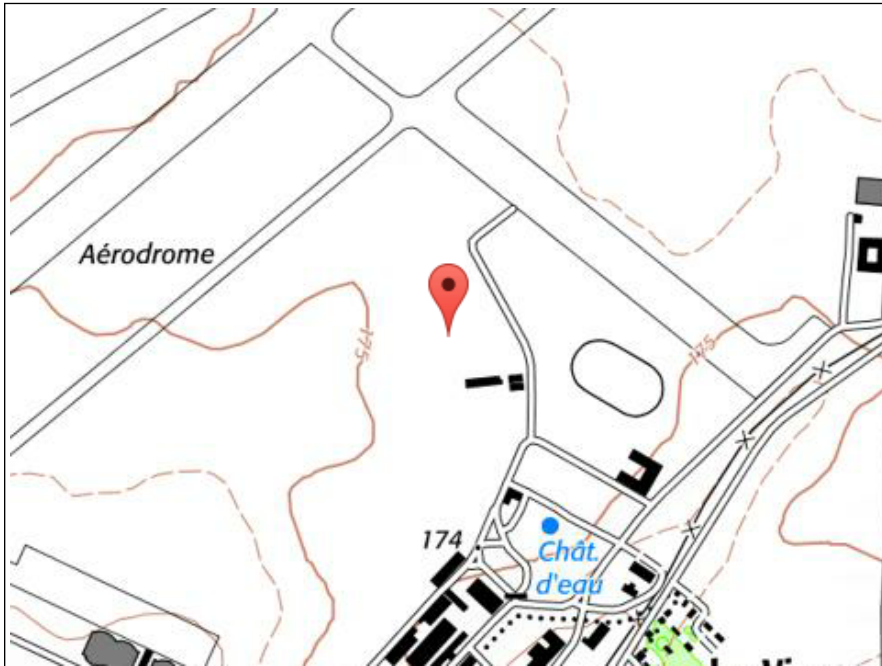
Éditée le 03/04/2019

Données du 03/04/2019 à 12:47 UTC

# 18092001 AVORD BASE AERIENNE



Emplacement du poste, plan au 1:13542



LOCALISATION	
Département:	CHER(18)
Commune:	FARGES-EN-SEPTAINE
Lieu-dit:	BASE AERIENNE
Latitude:	47°03'08" Nord
Longitude:	2°38'32" Est
Date localisation:	01/12/2014
Altitude:	175 m
Date d'ouverture:	01/01/1921
Date de fermeture:	Ouvert

## EMPLACEMENTS SUCCESSIFS

Lieu dit (lat,lon,altitude)	du	au
Avord (47°02'00" Nord, 2°39'00" Est, 175 m)	10/10/1935	31/12/1939
BASE AERIENNE (47°03'00" Nord, 2°39'00" Est, 171 m)	03/07/1940	31/07/1940
BASE AERIENNE (47°03'00" Nord, 2°39'00" Est, 164 m)	01/08/1940	31/12/1940
BASE AERIENNE (47°03'08" Nord, 2°38'32" Est, 177 m)	01/02/1950	24/05/1966
BASE AERIENNE (47°03'08" Nord, 2°38'32" Est, 175 m)	25/05/1966	31/10/1972
BASE AERIENNE (47°03'08" Nord, 2°38'32" Est, 176 m)	01/11/1972	

## QUALITE DU SITE

Paramètre	Classe(*)	Réf.	Début	Fin	Méthode	Date du relevé	Commentaire
Humidité	2	Nr35B	01/09/1999		3	29/03/2019	
Pluie	2	Nr35B	30/03/2019		3	29/03/2019	
Pluie	1	Nr35	01/09/1999	29/03/2019	3	26/08/2014	
Temperature	2	Nr35B	01/09/1999		3	29/03/2019	
Vent	1	Nr35B	01/09/1999		3	29/03/2019	

## CLASSE MESURES

Paramètre	Classe(**)	Ref.	Début	Fin	Date du relevé	Commentaire
Humidité	B	NR37	26/03/2012		30/03/2012	
Humidité	C	NR37	03/06/2011	25/03/2012	06/06/2011	
Humidité	B	NS/162/07	02/11/2007	02/06/2011	07/09/2009	
Pluie	B	NS/162/07	02/11/2007		07/09/2009	
Pression	B	NS/162/07	02/11/2007		07/09/2009	
Tempe_a	B	NS/162/07	02/11/2007		07/09/2009	
Tempe_s	B	NS/162/07	02/11/2007		07/09/2009	
Temperature	B	NS/162/07	02/11/2007		07/09/2009	
Vent	B	NS/162/07	02/11/2007		07/09/2009	
Visibilité	B	NS/162/07	02/11/2007		07/09/2009	

## INSTRUMENTS

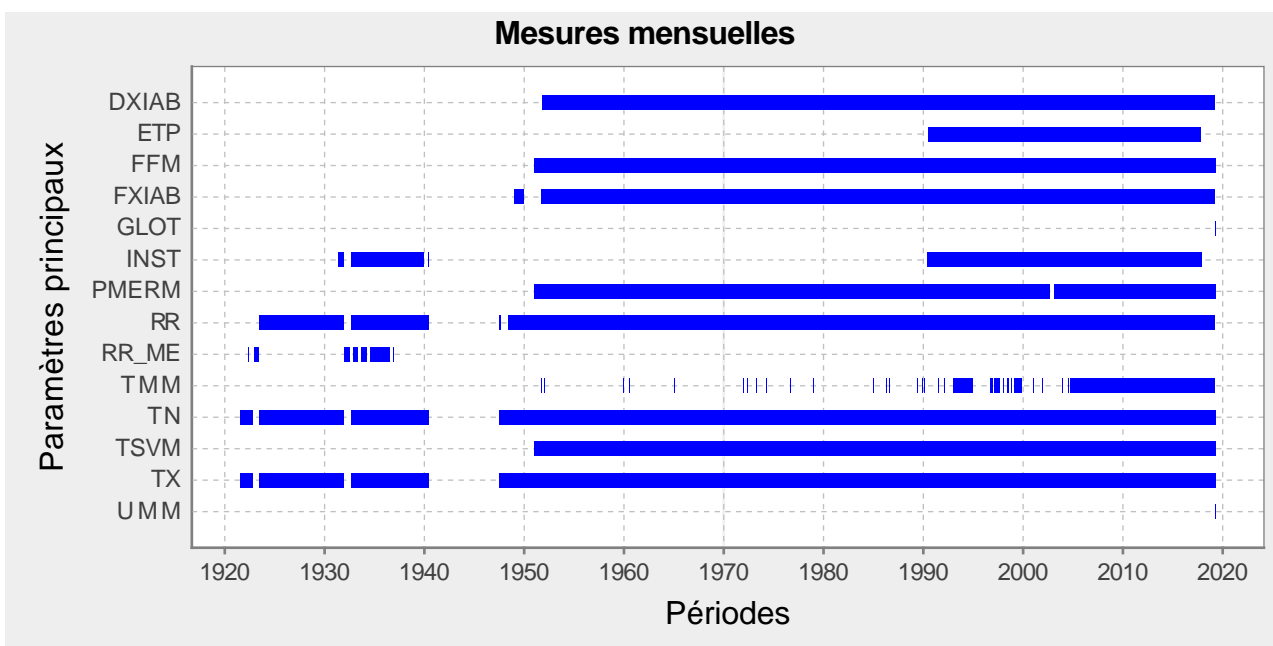
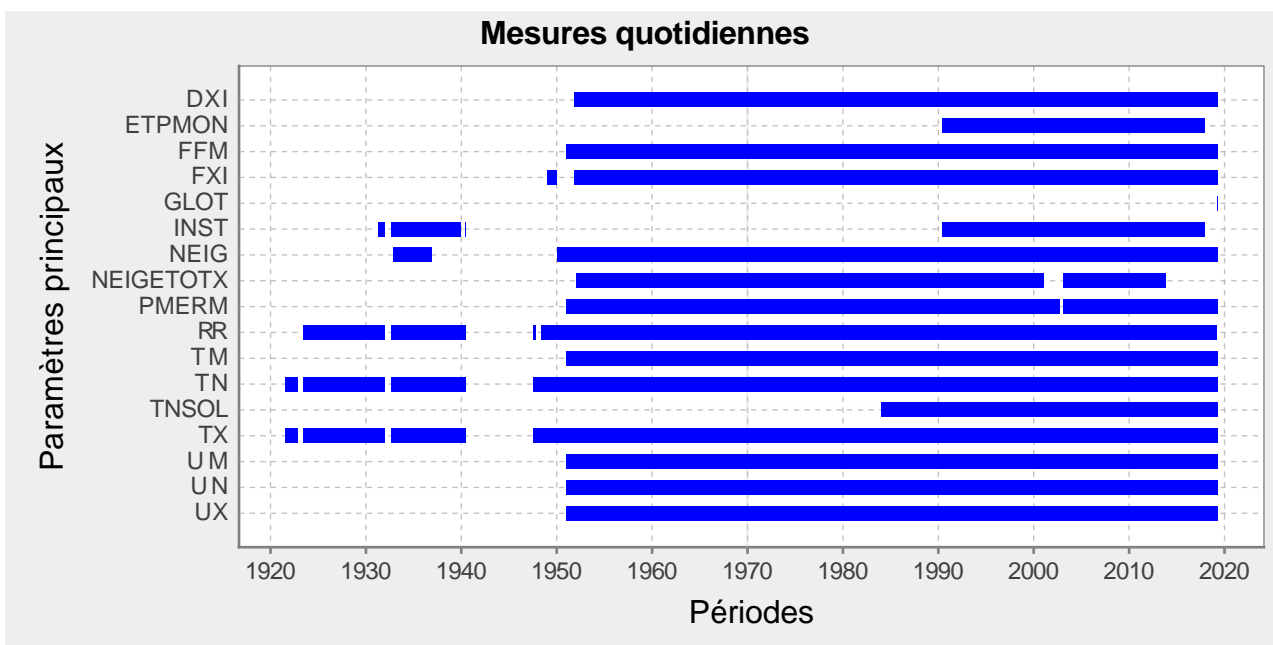
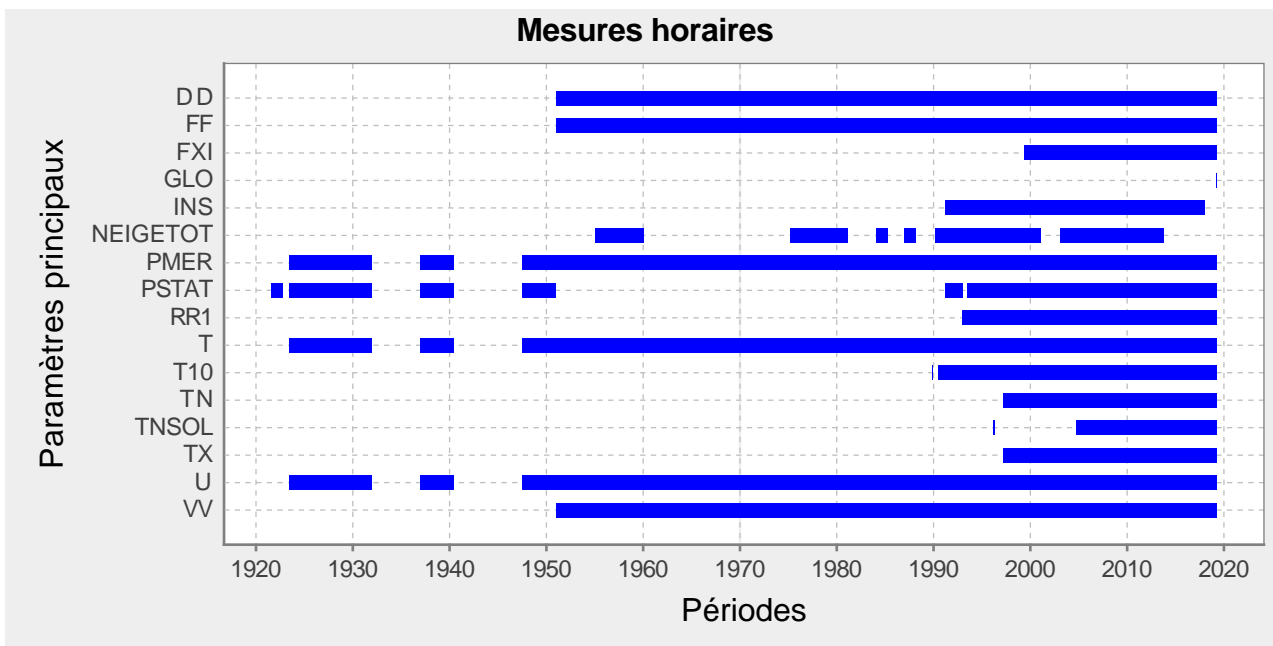
Capteur	Début	Fin	Modèle	H. capteur	Alti.	Lat_100	Lon_100
ABRI METEO	01/07/2005		ABRI METEO INCONNU				
STATION AUTO	15/07/1990		STATION AUTO INCONNUE				
BAROGRAPHE	24/11/1952	19/08/1962	GD MOD RICHARD				
BAROGRAPHE	22/08/1949	04/12/1949	GD MOD RICHARD				
BAROGRAPHE	21/07/1947	04/04/1948	GD MOD RICHARD				
BAROGRAPHE	21/01/1963	04/12/1966	RICHARD A CAPSULES				
BAROGRAPHE	20/08/1962	20/01/1963	GD MOD RICHARD				
BAROGRAPHE	12/11/1951	23/11/1952	GD MOD RICHARD				
BAROGRAPHE	05/12/1966		RICHARD A CAPSULES				
BAROGRAPHE	05/12/1949	11/11/1951	GD MOD RICHARD				
BAROGRAPHE	05/04/1948	21/08/1949	GD MOD RICHARD				
BAROMETRE	27/03/2008		BAROMETRE INCONNU				
BAROMETRE	25/05/1966	31/12/1970	ROY LARGE CUVETTE		184		
BAROMETRE	17/04/1961	24/05/1966	TONNELOT		184		
BAROMETRE	16/06/1990		FIL VIBRANT LEEM		177		
BAROMETRE	10/10/1935	31/12/1939	BAROMETRE INCONNU	4.81	180		
BAROMETRE	03/12/2015		Baromètre Vaisala PTB220				
BAROMETRE	02/07/1923	31/12/1926	BAROMETRE INCONNU		171		
BAROMETRE	01/11/1972	31/03/1983	PRECIS MECANIQUE		179		
BAROMETRE	01/07/1947	31/01/1950	TONNELOT		176		
BAROMETRE	01/04/1983	15/06/1990	PRECIS MECANIQUE		177		
BAROMETRE	01/02/1950	16/04/1961	TONNELOT		184		
BAROMETRE	01/01/1971	31/10/1972	ROY LARGE CUVETTE		179		
BAROMETRE	01/01/1927	09/10/1935	BAROMETRE INCONNU		171		
ANEMOMETRE	30/09/1948	31/12/1948	PAPILLON - 1				
ANEMOMETRE	26/08/1987	14/06/1990	ANEMO-FREQ				
ANEMOMETRE	26/06/1974	16/07/1975	ANEMO-FREQ				
ANEMOMETRE	25/10/1951	30/04/1952	ELECTROMAGNETIQUE				
ANEMOMETRE	24/08/1975	16/08/1987	ANEMO-FREQ				
ANEMOMETRE	24/07/1975	23/08/1975	ANEMO-FREQ				
ANEMOMETRE	23/10/2008		ANEMOMETRE INCONNU				
ANEMOMETRE	17/08/1987	25/08/1987	ELECTROMAG. A MAIN				
ANEMOMETRE	17/07/1975	23/07/1975	ELECTROMAG. A MAIN				
ANEMOMETRE	15/06/1990	03/08/1999	DEOLIA - 2				
ANEMOMETRE	04/08/1999		DEOLIA 96 - 2				
ANEMOMETRE	01/07/1947	29/09/1948	ELECTROMAG. A MAIN				
ANEMOMETRE	01/05/1969	25/06/1974	ELECTROMAGNETIQUE				
ANEMOMETRE	01/05/1952	30/04/1969	ELECTROMAGNETIQUE				
ANEMOMETRE	01/02/1950	24/10/1951	ELECTROMAG. A MAIN				
ANEMOMETRE	01/01/1949	31/01/1950	ELECTROMAGNETIQUE				
ANEMOMETRE	01/01/1936	30/06/1936	ELECTROMAG. A MAIN				
GIROUETTE	30/09/1948	31/12/1948	A RESIST PAPILLON				
GIROUETTE	26/06/1974		A RECOUVREMENT				
GIROUETTE	23/10/2008		GIROUETTE INCONNUE				
GIROUETTE	23/02/1960	31/12/1961	A RECOUVREMENT				
GIROUETTE	18/06/1971	25/06/1974	A RECOUVREMENT				
GIROUETTE	15/11/1965	08/12/1965	DE CAMPAGNE				
GIROUETTE	10/06/1953	22/02/1960	A RECOUVREMENT				
GIROUETTE	09/12/1965	07/07/1969	A RECOUVREMENT				
GIROUETTE	08/07/1969	17/06/1971	A RECOUVREMENT				
GIROUETTE	01/07/1947	29/09/1948	DE CAMPAGNE				
GIROUETTE	01/01/1962	14/11/1965	A RECOUVREMENT				
GIROUETTE	01/01/1949	09/06/1953	A RECOUVREMENT				
PYLONE ANEMOMETRIQUE	30/09/1948	31/01/1950	TOUR DE CONTROLE	13.50			
PYLONE ANEMOMETRIQUE	25/10/1951	14/11/1965	ANEMO METALLIQUE	12.00			
PYLONE ANEMOMETRIQUE	25/05/1966	31/10/1972	ANEMO METALLIQUE	12.00			
PYLONE ANEMOMETRIQUE	22/07/2005		PYLONE ANEMOMETRIQUE INCONNU				
PYLONE ANEMOMETRIQUE	15/11/1965	24/05/1966	TOITURE	12.00			
PYLONE ANEMOMETRIQUE	01/11/1972		SERRU	10.00			
PYLONE ANEMOMETRIQUE	01/07/1936	01/09/1937	TOITURE	18.00			
THERMOMETRE ORDINAIRE	28/08/1923	31/12/1939	THERMOM A MERCURE				
THERMOMETRE ORDINAIRE	11/04/1964	30/06/1973	THERMOM A MERCURE				
THERMOMETRE ORDINAIRE	02/07/1923	27/08/1923	THERMOM A MERCURE				

## INSTRUMENTS

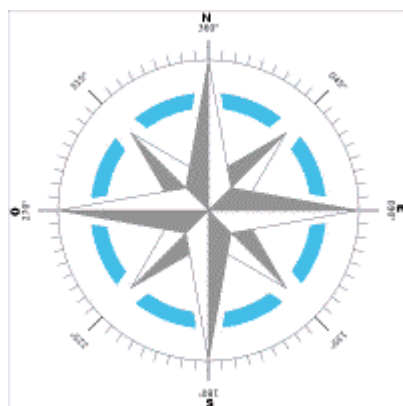
Capteur	Début	Fin	Modèle	H. capteur	Alti.	Lat_100	Lon_100
THERMOMETRE ORDINAIRE	01/07/1947	10/04/1964	THERMOM A MERCURE				
THERMOMETRE ORDINAIRE	01/06/1940	13/06/1940	THERMOM A MERCURE				
THERMOMETRE MINI	11/04/1964	30/06/1973	THERMOM A TOLUENE				
THERMOMETRE MINI	01/07/1973		THERMOM A TOLUENE				
THERMOMETRE MINI	01/07/1947	10/04/1964	THERMOM A TOLUENE				
THERMOMETRE MAXI	11/04/1964	30/06/1973	THERMOM A MERCURE				
THERMOMETRE MAXI	01/07/1973		THERMOM A MERCURE				
THERMOMETRE MAXI	01/07/1947	10/04/1964	THERMOM A MERCURE				
SONDE THERMOMETRIQUE	29/01/2007		SONDE THERMOMETRIQUE INCONNUE				
SONDE THERMOMETRIQUE	18/01/2005		SONDE THERMOMETRIQUE INCONNUE				
SONDE THERMOMETRIQUE	01/07/1973		SONDE RESIST PT				
THERMOGRAPHE	11/04/1964	30/06/1973	RICHARD PANORAMIQUE				
THERMOGRAPHE	01/07/1973		RICHARD + MECI				
THERMOGRAPHE	01/07/1947	10/04/1964	BILAME				
HYGROGRAPHE	01/08/1973		HYGROG RICHARD				
HYGROGRAPHE	01/08/1965	31/12/1967	HYGROG PANORAM RICH				
HYGROGRAPHE	01/07/1947	19/12/1948	HYGROG 1 MECHE RICH				
HYGROGRAPHE	01/01/1968	30/06/1973	HYGROG PANORAM RICH				
HYGROGRAPHE	01/01/1949	31/12/1957	HYGROG 1 MECHE RICH				
SONDE HYGROMETRIQUE	14/03/2008		SONDE HYGROMETRIQUE INCONNUE				
SONDE HYGROMETRIQUE	01/08/1973		SONDE LICL + ENR MECI				
DIFFUSOMETRE	04/08/1999		DIFFUSOMETRE INCONNU				
HELIOGRAPHE	01/06/1990		CIMEL				

# Catalogue des mesures principales pour AVORD (18092001)

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



Photos du poste 18092001 prises le jeudi 21 mars 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	
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