

## TUTORIEL D'UTILISATION DE L'APPLICATION I-RESILIENCE DE TRAITEMENT DES DONNEES OMM

### 1/ Accueil de l'application : Choix de la station météo

n°	GSD	Station	DateFin
1	07002099999	<a href="#">BOULOGNE</a>	08/02/2012
2	07002399999	<a href="#">CAPTIEUX</a>	29/01/1988
3	07003099999	<a href="#">LE TOUQUET</a>	08/02/2012
4	07004099999	<a href="#">CAP GRIS NEZ</a>	08/02/2012
5	07005099999	<a href="#">ABBEVILLE</a>	08/02/2012
6	07009099999	<a href="#">CALAIS/DUNKERQUE</a>	08/02/2012
7	07010099999	<a href="#">DUNKERQUE</a>	08/02/2012
8	07015099999	<a href="#">LILLE LESQUI</a>	08/02/2012
9	07017099999	<a href="#">CAMBRAI</a>	08/02/2012
10	07019099999	<a href="#">BARFLEUR (POINT)</a>	08/02/2012
11	07020099999	<a href="#">PTE DE LA HAGUE</a>	08/02/2012
12	07022099999	<a href="#">VIGITE DU HAUMET</a>	08/02/2012

Après quelques secondes, la liste des stations disponibles s'affichera dans la colonne de gauche. Cliquez alors sur la station qui vous intéresse. Une nouvelle fenêtre s'ouvrira alors sur le site de la NOAA hébergeant les données de l'OMM.

### 2/ NOAA : Page de sélection des dates à analyser sur la station

NOAA Satellite and Information Service  
National Environmental Satellite, Data, and Information Service (NESDIS)

National Climatic Data Center  
U.S. Department of Commerce

DOC > NOAA > NESDIS > NCDC

Search Field:  Search NCDC

[Land-Based Data](#) / [NNDC CDO](#) / [Product Search](#) / [Help](#)

### Global Summary of the Day (GSOD)

Select Date Restrictions:

Use Date Range <== OR ==>  Use Selected Dates \*

	Year	Month	Day	Year	Month	Day	Hour
From	2012	06	01	1973	01	01	
To	2012	01	01	1974	02	02	
		02		1975	03	03	
		03		1976	04	04	
		04		1977	05	05	
		05		1978	06	06	
		06		1979	07	07	
		07		1980	08	08	
		08		1981	09	09	
		09		1982	10	10	
		10					
		11					
		12					

Tabular Data Output  Graphical Output

Select Output Format:  
Space Delimited

Select Output Media:  
FTP

Continue Previous Page Clear Selections

Choisissez ici les dates que vous souhaitez analyser et cliquez simplement sur « Continue » sans changer autre chose

### 3/ Génération d'un fichier txt sur le site de la NOAA

NOAA Satellite and Information Service  
National Environmental Satellite, Data, and Information Service (NESDIS)

National Climatic Data Center  
U.S. Department of Commerce

DOC > NOAA > NESDIS > NCDC

Search Field: Search NCDC

[Land-Based Data](#) / [NNDC CDO](#) / [Product Search](#) / [Help](#)

## NNDC CLIMATE DATA ONLINE

### Climate Data Online, Data Output

[CDO3475875749612.txt](#)

Data format document

Station List

Privacy Policy

USA.gov

<http://www7.ncdc.noaa.gov/CDO/cdodata.cmd>

Copier l'adresse du lien au milieu de page (CDO....txt)

### 4/ Intégration du fichier dans l'application

LE TOUQUET CDO.txt :

Revenir à la page de l'application et collez le lien dans le champs ci-dessus et cliquez sur envoyer

### 5/ Les données sont alors traitées dans le tableau ci-dessous

LE TOUQUET CDO.txt :

Abréviations d'origine  
 Rafales Max : 50km/h - MIN : 1.3°C - MAX : 27.3°C - TOT PRCP :3.7cm - TOT SNDP :0cm -

1-STN n°	3-YEAR Date	4-TEMP °C	5 n°	6-DEWP °C	7 n°	10-STP hPa	11 n°	12-VISIB km	13 n°	14-WDSP km/h	15 n°	16-MXSPD km/h	17-GUST km/h	18-MAX °C	19-MIN °C	20-PRCP cm	21-SNDP cm	22-FRSHTT F R S H T T
070030	01/05/2012	11.8	24	8.3	24	1014.6	24	43.3	24	9	24	21	35	15.4	6	0.3 cm	- cm	. . . . .
070030	02/05/2012	8.8	24	8	24	1015.6	24	14.3	24	10	24	21	29	13.2	2.9	0 cm	- cm	. . . . .
070030	03/05/2012	9.6	24	8.8	24	1008.7	24	21.3	24	6	24	11	18	10.6	9	0.3 cm	- cm	. . . . .
070030	04/05/2012	10.6	18	8.4	18	1003.7	18	29.1	18	9	18	22	28	14.1*	8.4	0.1 cm	- cm	. . . . .
070030	05/05/2012	8.1	14	6.2	14	1005.9	14	33	14	14	14	21	35	8.9	7.5	0 cm	- cm	. . . . .
070030	06/05/2012	9	24	5.5	24	1009.8	24	33.8	24	10	24	15	28	12.1	7.3	0.1 cm	- cm	. . . . .
070030	07/05/2012	10.6	23	7.2	23	1013.2	23	33	23	9	23	15	28	15.7*	4.5	0 cm	- cm	. . . . .
070030	08/05/2012	12.9	24	10.8	24	1006.6	24	32.8	24	8	24	16	29	16.7	10.5	0.4 cm	- cm	. . . . .
070030	09/05/2012	15.2	23	13.1	23	1008.9	23	37.8	23	11	23	18	37	18.4	12.2	0.7 cm	- cm	. . . . .
070030	10/05/2012	17.5	24	14.3	24	1011.2	24	46.4	24	15	24	22	50	22.2	14	0.2 cm	- cm	. . . . .
070030	11/05/2012	12.2	24	9.6	24	1021.3	24	35.9	24	15	24	24	48	17.3	8.8	0.2 cm	- cm	. . . . .
070030	12/05/2012	9.7	24	4.7	24	1033.9	24	54.9	24	15	24	24	42	13.9	4.4	0 cm	- cm	. . . . .