

# ***Utilisation et mise en ligne de la station Davis Vantage Pro 2***

**Ecole Normale Supérieure**

**Formation « stations météorologiques »**

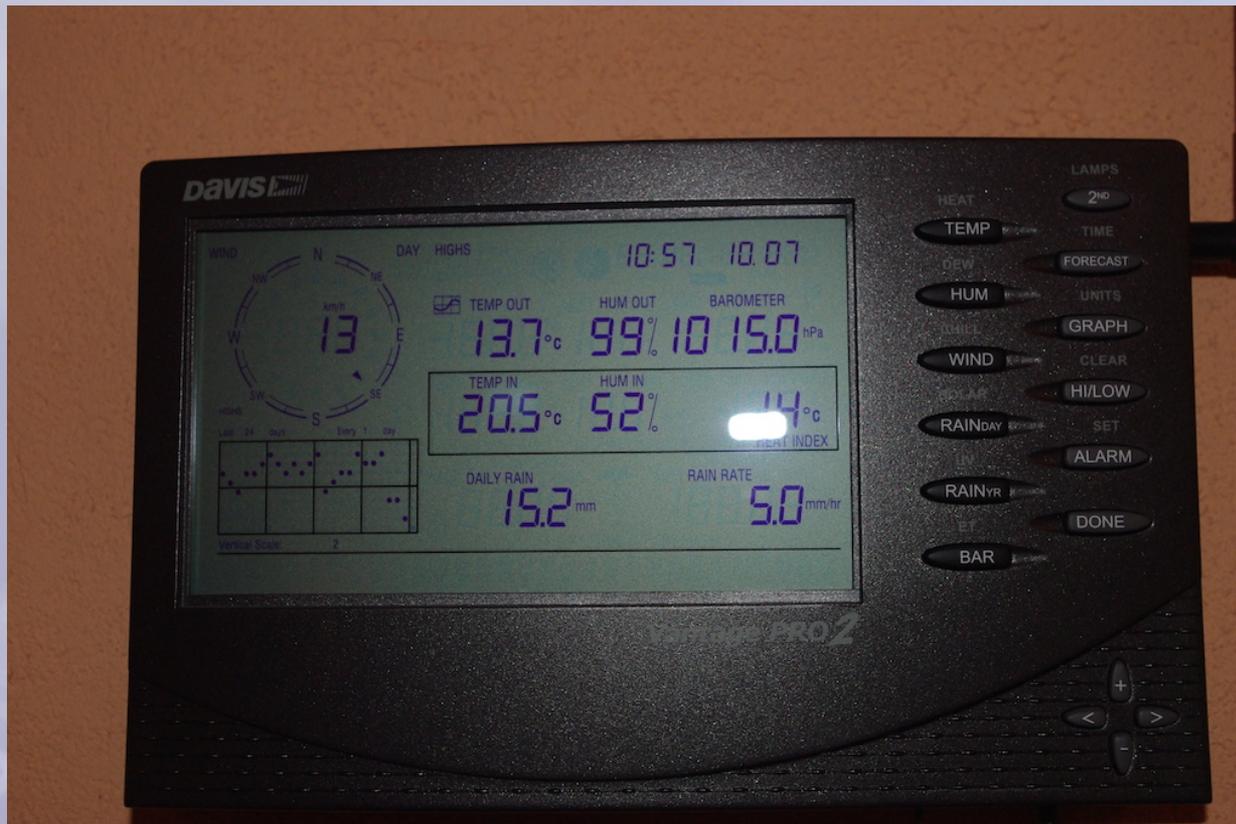
**Lyon, le 29 août 2014**



# Plan

- **Utilisation de la console**
- **Connexion du datalogger**
- **Utilisation de Weatherlink**
- **Mise en ligne sur [weatherlink.com](http://weatherlink.com)**
- **Mise en ligne sur Infoclimat**
- **Mise en ligne sur un site personnel**

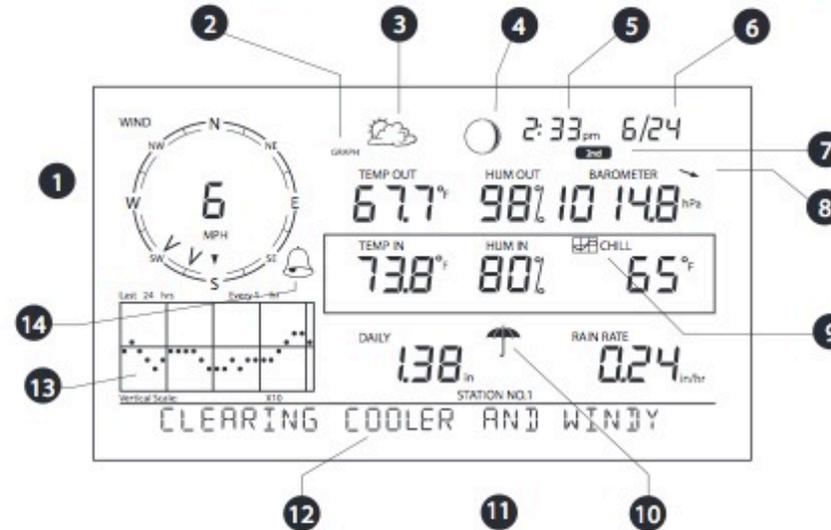
# Utilisation de la console



- Toutes les données de l'ISS sont affichées sur la console
- Possibilité de voir des petits graphiques
- Les extrêmes sont consultables sur la console

# Utilisation de la console

## Caractéristiques de l'affichage de la console Vantage Pro2 Vantage Pro2 Konsolendisplay-Funktionen Características de la pantalla de la consola Vantage Pro2



1. Rose des vents
2. Modes Graphique et Hi/Low (Min/Max)
3. Icônes de prévisions
4. Indication de Phase de la lune
5. Heure/Heure de lever du soleil
6. Date/coucher du soleil
7. Indication de bouton 2ND
8. Flèche de tendance de pression atmosphérique
9. Icône graphique
10. Icône pluie
11. Indicateur de numéro de station
12. Bande déroulante météo
13. Zone graphique
14. Icône alarme

1. Kompassrose
2. Grafik- u. Hi/Low (Höchst-/Tiefstwerteneinstellungen)
3. Vorhersagesymbole
4. Mondphasenanzeige
5. Uhrzeit/Sonnenaufgang
6. Datum/Sonnenuntergang
7. 2ND-Tastenanzeige
8. Luftdrucktrendpfeil
9. Grafiksymbol
10. Regensymbol
11. Stationsnummernanzeige
12. Wetterlaufschriftanzeige
13. Grafikfeld
14. Alarmsymbol

1. Compás (rosa de los vientos)
2. Modo gráfico y de Hi/Low (máximas/mínimas)
3. Íconos del pronóstico meteorológico
4. Indicador de las fases de la luna
5. Hora/Hora de salida del sol
6. Fecha/Hora de puesta del sol
7. Indicador de botón 2ND
8. Flecha de tendencia barométrica
9. Ícono gráfico
10. Ícono de lluvia actual
11. Indicador de número de estación
12. Teletipo
13. Espacio gráfico
14. Ícono de alarma

# Connexion du datalogger

- Débrancher l'alimentation secteur
- Retirer les piles
- Connecter le datalogger
- Connecter le câble RJ45 sur le datalogger et sur la Box



# Utilisation de Weatherlink

## ➤ Configuration de la station:

**Station Configuration**

Name:

Model:   Show indoor data only

Accessories

|  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="text" value=".2 mm"/> Rain Collector    | <input type="checkbox"/> Leaf Wetness 1  | <input type="checkbox"/> Leaf Temperature 1 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Outside Humidity | <input type="checkbox"/> Leaf Wetness 2  | <input type="checkbox"/> Leaf Temperature 2 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Solar Radiation  | <input type="checkbox"/> UV              | <input type="checkbox"/> Soil Moisture 1    |
| <input type="checkbox"/> 2nd Temp                    | <input type="checkbox"/> 2nd Humidity    | <input type="checkbox"/> Soil Moisture 2    |
| <input type="checkbox"/> 3rd Temp                    | <input type="checkbox"/> 3rd Humidity    | <input type="checkbox"/> Soil Moisture 3    |
| <input type="checkbox"/> 4th Temp                    | <input type="checkbox"/> Soil Moisture 4 | <input type="checkbox"/> Soil Temperature 4 |

Download Options

After download automatically export last 2 days to "download.txt."

Clear archive memory after download.

Bulletin/Summary Options

Download Hi/Low data when the Bulletin or Summary is started:

Download archive data when the Bulletin or Summary is started:

**Communications Port**

Communications

Serial  USB  Modem  TCP/IP

Com Port:

Baud Rate:

Hangup Wait Time:  min.

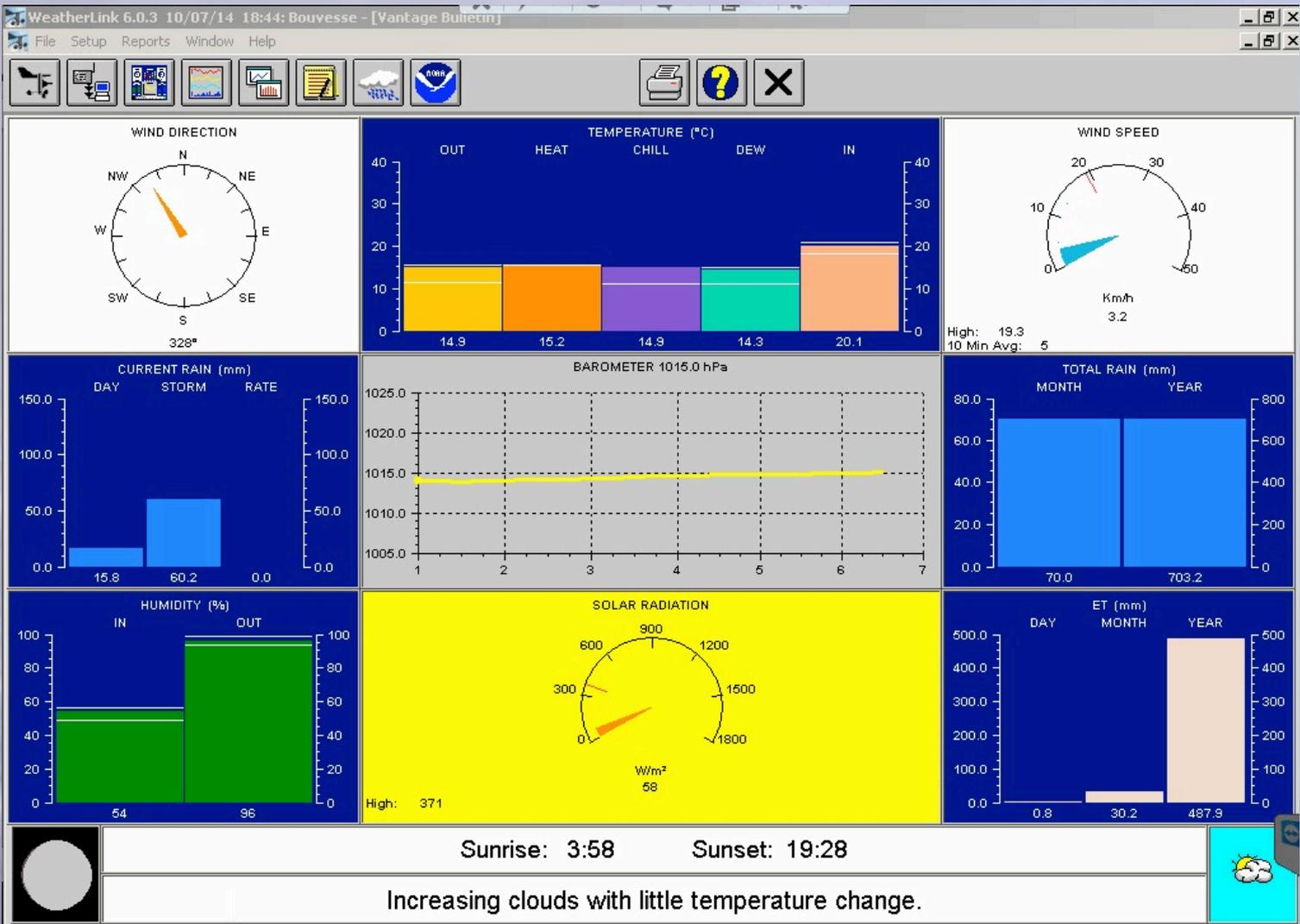
TCP/IP Connection

TCP Port:

Local Device ID

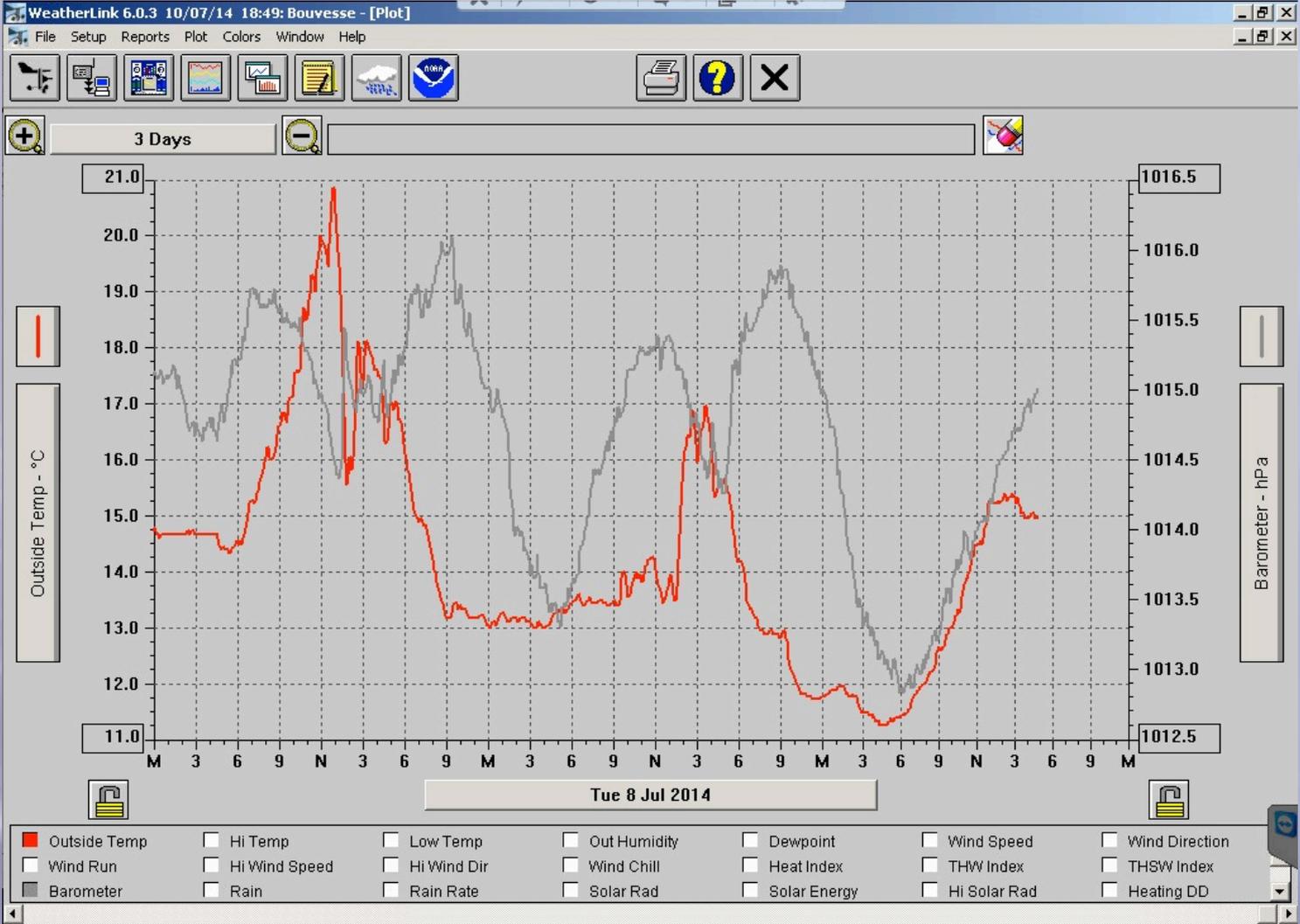
# Utilisation de Weatherlink

## ➤ Page d'accueil du logiciel:



# Utilisation de Weatherlink

## ➤ Graphiques:



# Utilisation de Weatherlink

## ➤ Configuration des données envoyées sur Internet:

**Internet Settings**

Internet Connection Summary

Internet Transfer Enabled:  On    Internet logon:     FTP host:

Local Transfer Enabled:  Off    Connection Type:     FTP logon:

FTP Path:     Proxy Server:

Local Path:

**Data Upload Summary**

|   | Profile 1                           | Profile 2                            | Profile 3                          | Profile 4                           | Profile 5                        |
|---|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Offset Time:                                  | <input type="text" value="0:00"/>   | <input type="text" value="0:00"/>    | <input type="text" value="0:00"/>  | <input type="text" value="0:00"/>   | <input type="text" value="..."/> |
| Upload Frequency                              | <input type="text" value="5 min."/> | <input type="text" value="15 min."/> | <input type="text" value="1 hr."/> | <input type="text" value="5 min."/> | <input type="text" value="..."/> |
| Automatically download before Internet upload | <input type="text" value="Yes"/>    | <input type="text" value="Yes"/>     | <input type="text" value="Yes"/>   | <input type="text" value="Yes"/>    | <input type="text" value="..."/> |
| Number of Template Files to transfer          | <input type="text" value="2"/>      | <input type="text" value="0"/>       | <input type="text" value="0"/>     | <input type="text" value="2"/>      | <input type="text" value="0"/>   |
| Number of Reports to transfer                 | <input type="text" value="0"/>      | <input type="text" value="0"/>       | <input type="text" value="4"/>     | <input type="text" value="0"/>      | <input type="text" value="0"/>   |
| Number of Current Data Images to transfer     | <input type="text" value="0"/>      | <input type="text" value="4"/>       | <input type="text" value="0"/>     | <input type="text" value="0"/>      | <input type="text" value="0"/>   |
| Number of Historical Data Images to transfer  | <input type="text" value="0"/>      | <input type="text" value="13"/>      | <input type="text" value="0"/>     | <input type="text" value="0"/>      | <input type="text" value="0"/>   |

**Data Upload Profile 1**

Upload every:     Starting at:      Download Weather Station First

Template Files to Upload:

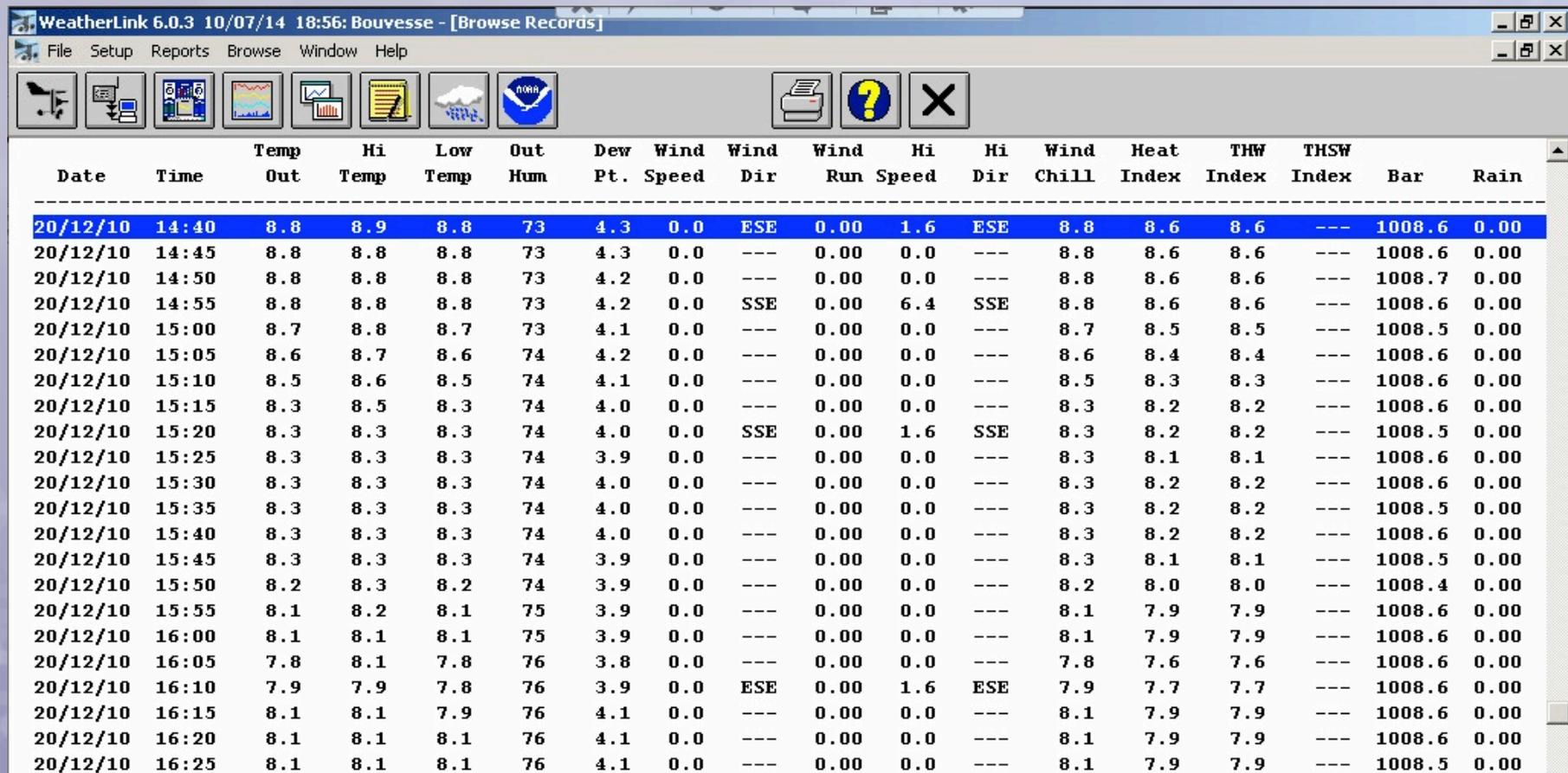
Report Files to Upload:

Current Data Images to Upload:

Historical Data Images to Upload:

# Utilisation de Weatherlink

## ➤ Archives des données:



The screenshot shows the WeatherLink 6.0.3 software interface. The title bar indicates the date and time: 10/07/14 18:56: Bouvesse - [Browse Records]. The menu bar includes File, Setup, Reports, Browse, Window, and Help. The toolbar contains various icons for data visualization and printing. The main window displays a table of weather data for the date 20/12/10.

| Date     | Time  | Temp Out | Hi Temp | Low Temp | Out Hum | Dew Pt. | Wind Speed | Wind Dir | Wind Run | Hi Speed | Hi Dir | Wind Chill | Heat Index | THW Index | THSW Index | Bar    | Rain |
|----------|-------|----------|---------|----------|---------|---------|------------|----------|----------|----------|--------|------------|------------|-----------|------------|--------|------|
| 20/12/10 | 14:40 | 8.8      | 8.9     | 8.8      | 73      | 4.3     | 0.0        | ESE      | 0.00     | 1.6      | ESE    | 8.8        | 8.6        | 8.6       | ---        | 1008.6 | 0.00 |
| 20/12/10 | 14:45 | 8.8      | 8.8     | 8.8      | 73      | 4.3     | 0.0        | ---      | 0.00     | 0.0      | ---    | 8.8        | 8.6        | 8.6       | ---        | 1008.6 | 0.00 |
| 20/12/10 | 14:50 | 8.8      | 8.8     | 8.8      | 73      | 4.2     | 0.0        | ---      | 0.00     | 0.0      | ---    | 8.8        | 8.6        | 8.6       | ---        | 1008.7 | 0.00 |
| 20/12/10 | 14:55 | 8.8      | 8.8     | 8.8      | 73      | 4.2     | 0.0        | SSE      | 0.00     | 6.4      | SSE    | 8.8        | 8.6        | 8.6       | ---        | 1008.6 | 0.00 |
| 20/12/10 | 15:00 | 8.7      | 8.8     | 8.7      | 73      | 4.1     | 0.0        | ---      | 0.00     | 0.0      | ---    | 8.7        | 8.5        | 8.5       | ---        | 1008.5 | 0.00 |
| 20/12/10 | 15:05 | 8.6      | 8.7     | 8.6      | 74      | 4.2     | 0.0        | ---      | 0.00     | 0.0      | ---    | 8.6        | 8.4        | 8.4       | ---        | 1008.6 | 0.00 |
| 20/12/10 | 15:10 | 8.5      | 8.6     | 8.5      | 74      | 4.1     | 0.0        | ---      | 0.00     | 0.0      | ---    | 8.5        | 8.3        | 8.3       | ---        | 1008.6 | 0.00 |
| 20/12/10 | 15:15 | 8.3      | 8.5     | 8.3      | 74      | 4.0     | 0.0        | ---      | 0.00     | 0.0      | ---    | 8.3        | 8.2        | 8.2       | ---        | 1008.6 | 0.00 |
| 20/12/10 | 15:20 | 8.3      | 8.3     | 8.3      | 74      | 4.0     | 0.0        | SSE      | 0.00     | 1.6      | SSE    | 8.3        | 8.2        | 8.2       | ---        | 1008.5 | 0.00 |
| 20/12/10 | 15:25 | 8.3      | 8.3     | 8.3      | 74      | 3.9     | 0.0        | ---      | 0.00     | 0.0      | ---    | 8.3        | 8.1        | 8.1       | ---        | 1008.6 | 0.00 |
| 20/12/10 | 15:30 | 8.3      | 8.3     | 8.3      | 74      | 4.0     | 0.0        | ---      | 0.00     | 0.0      | ---    | 8.3        | 8.2        | 8.2       | ---        | 1008.6 | 0.00 |
| 20/12/10 | 15:35 | 8.3      | 8.3     | 8.3      | 74      | 4.0     | 0.0        | ---      | 0.00     | 0.0      | ---    | 8.3        | 8.2        | 8.2       | ---        | 1008.5 | 0.00 |
| 20/12/10 | 15:40 | 8.3      | 8.3     | 8.3      | 74      | 4.0     | 0.0        | ---      | 0.00     | 0.0      | ---    | 8.3        | 8.2        | 8.2       | ---        | 1008.6 | 0.00 |
| 20/12/10 | 15:45 | 8.3      | 8.3     | 8.3      | 74      | 3.9     | 0.0        | ---      | 0.00     | 0.0      | ---    | 8.3        | 8.1        | 8.1       | ---        | 1008.5 | 0.00 |
| 20/12/10 | 15:50 | 8.2      | 8.3     | 8.2      | 74      | 3.9     | 0.0        | ---      | 0.00     | 0.0      | ---    | 8.2        | 8.0        | 8.0       | ---        | 1008.4 | 0.00 |
| 20/12/10 | 15:55 | 8.1      | 8.2     | 8.1      | 75      | 3.9     | 0.0        | ---      | 0.00     | 0.0      | ---    | 8.1        | 7.9        | 7.9       | ---        | 1008.6 | 0.00 |
| 20/12/10 | 16:00 | 8.1      | 8.1     | 8.1      | 75      | 3.9     | 0.0        | ---      | 0.00     | 0.0      | ---    | 8.1        | 7.9        | 7.9       | ---        | 1008.6 | 0.00 |
| 20/12/10 | 16:05 | 7.8      | 8.1     | 7.8      | 76      | 3.8     | 0.0        | ---      | 0.00     | 0.0      | ---    | 7.8        | 7.6        | 7.6       | ---        | 1008.6 | 0.00 |
| 20/12/10 | 16:10 | 7.9      | 7.9     | 7.8      | 76      | 3.9     | 0.0        | ESE      | 0.00     | 1.6      | ESE    | 7.9        | 7.7        | 7.7       | ---        | 1008.6 | 0.00 |
| 20/12/10 | 16:15 | 8.1      | 8.1     | 7.9      | 76      | 4.1     | 0.0        | ---      | 0.00     | 0.0      | ---    | 8.1        | 7.9        | 7.9       | ---        | 1008.6 | 0.00 |
| 20/12/10 | 16:20 | 8.1      | 8.1     | 8.1      | 76      | 4.1     | 0.0        | ---      | 0.00     | 0.0      | ---    | 8.1        | 7.9        | 7.9       | ---        | 1008.6 | 0.00 |
| 20/12/10 | 16:25 | 8.1      | 8.1     | 8.1      | 76      | 4.1     | 0.0        | ---      | 0.00     | 0.0      | ---    | 8.1        | 7.9        | 7.9       | ---        | 1008.5 | 0.00 |

# Mise en ligne weatherlink.com

- Se rendre sur le site [weatherlink.com](http://weatherlink.com) pour s'inscrire sur le réseau Davis:



[Find Out More](#) | [FAQ's](#) | [Order Now](#) | [Register](#) [WeatherLink Station Map](#) | [Login](#)

## New Account Registration

Please select the product you want to register:



**Vantage Connect and Vantage Connect Retrofit Kit**

Bring data from even the most remote weather station to the web, your PC or smartphone.

Vantage Connect (#6620) is for:

- Vantage Pro2 and Vantage Vue sensor suites
- Vantage Pro2 compatible sensors and stations

Vantage Connect Retrofit Kit (#6626) is for Vantage Pro2 and Vantage Vue consoles and Weather Envoy.

Not for WeatherLinkIP data loggers.

[Register with Vantage Connect](#)



**WeatherLinkIP**

Post your weather data on the web in minutes without a PC. Connect the data logger to your cable/DSL router.

WeatherLinkIP (#6555) is for :

- Vantage Pro
- Vantage Pro2
- Vantage Vue
- Weather Envoy

[Register with WeatherLinkIP](#)



**WeatherLink Network Annual Subscription**

Join the WeatherLink Network with your USB or Serial Davis data logger.

WeatherLink Network Subscription (#6558) is for :

- Davis stations that connect to WeatherLink for Windows.
- Not for WeatherLinkIP data loggers

[Register with WeatherLink Network Subscription](#)

# Mise en ligne weatherlinkcom

- Compléter vos informations personnelles ainsi que les informations présentes sur le datalogger:

|           |                      |   |
|-----------|----------------------|---|
| DID: ?    | <input type="text"/> | The DID (Device ID) only consists of numbers 0 through 9 and letters A through F!   |
| Key: ?    | <input type="text"/> |   |
| Username: | <input type="text"/> | Can contain lowercase letters and numbers.<br>Your Username will be publicly visible in your web address: "www.weatherlink.com/user/YourUserName". Please choose your Username carefully. Once created, <b>you cannot change your Username.</b> |
| Password: | <input type="text"/> | Must be 4-16 characters   |
| Email:    | <input type="text"/> | <b>Important:</b> We'll use this email address to communicate important information about your account or service. We respect your privacy and won't sell or rent your contact information to anyone for any reason.                            |

[Create Account](#)



# Mise en ligne weatherlinkcom

- Compléter les informations de la station (alt, coordonnées, commune, etc):

**My Account Information**

User Name: infoclimat6  
Station URL: <http://www.weatherlink.com/user/infoclimat6>

---

Current Password:  Required to change your password or email address  
New Password:  Must be 4-16 characters  
Re-Enter new Password:

---

Email Address:   
Town/City:   
State/Province:   
Country:

---

Time Zone:   Daylight savings is observed at this location

Latitude / Longitude: (42.854868940171, 2.0071455105896)  
[Set using map or address](#)

Elevation:   Feet  Meters

---

Station Name:  Please enter a Name/Description for your Station  
Station Type:  NOTE: Select a Plus station type if you have a Solar or UV sensor  
Station Usage:  Please select the usage environment for your Station

Display 24 hour time  
 Keep "My Weather" private so Login is required to view

# Mise en ligne weatherlinkcom

- Une fois vos paramètres sauvegardés, votre station est en ligne:

  
[My Account](#) | [Email Settings](#) | [Uploads](#) | [FAQ's](#) [My Weather](#) | [Summary](#) | [No Headers](#) | [Map](#) | [Logout](#)

## WeatherLink® Network

### Mas de la Barque - infoclimat.fr - UTC

*Current Conditions as of 18:26 Wednesday, July 9, 2014*

| <b>Station Summary</b> | <b>Current</b>                                    | <b>Today's Highs</b> |              | <b>Today's Lows</b> |             |
|------------------------|---|----------------------|--------------|---------------------|-------------|
| Outside Temp           | 7.7 C   | 10.8 C               | 13:33        | 5.5 C               | 03:54       |
| Outside Humidity       | 98%   | 100%                 | 00:00        | 84%                 | 13:35       |
| Inside Temp            | 19.9 C  | 20.0 C               | 17:49        | 18.7 C              | 08:02       |
| Inside Humidity        | 38%   | 41%                  | 00:00        | 36%                 | 10:30       |
| Heat Index             | 7.8 C   | 11.1 C               | 13:33        |                     |             |
| Wind Chill             | 5.0 C   |                      |              | 1.7 C               | 04:06       |
| Dew Point              | 7.2 C   | 9.4 C                | 14:37        | 5.6 C               | 03:25       |
| Barometer              | 1014.4hPa   | 1015.1hPa            | 15:48        | 1012.8hPa           | 05:18       |
| Bar Trend              | Steady  |                      |              |                     |             |
| Wind Speed             | 13 km/h   | 39 km/h              | 04:01        |                     |             |
| Wind Direction         | NW 325°   |                      |              |                     |             |
| 12 Hour Forecast       | Increasing clouds with little temperature change. |                      |              |                     |             |
| <b>Wind</b>            | <b>2 Minute</b>                                   | <b>10 Minute</b>     |              |                     |             |
| Average Wind Speed     | 10.1 km/h   | 11.3 km/h            |              |                     |             |
| Wind Gust Speed        |   | 24.1 km/h            |              |                     |             |
| <b>Rain</b>            | <b>Rate</b>                                       | <b>Day</b>           | <b>Storm</b> | <b>Month</b>        | <b>Year</b> |
| Rain                   | 0.0mm/Hour  | 1.0mm                | 1.0mm        | 71.6mm              | 646.6mm     |

# Mise en ligne sur Infoclimat

- **Respect des normes d'installation => Réseau StatIC**
- **Plusieurs logiciels supportés:**
  - **Weatherlink**
  - **Weatherlink IP**
  - **WsWin**
  - **Virtual Weather Station**
- **Nous allons étudier à présent la récupération via Weatherlink et Weatherlink IP (les 2 méthodes les plus utilisées)**

# Mise en ligne sur Infoclimat

## ➤ Weatherlink IP:

- Besoin uniquement du nom d'utilisateur weatherlink.com

## ➤ Weatherlink:

- Besoin d'un hébergement (peut être fourni par Infoclimat)
- Besoin d'un fichier template (fourni par Infoclimat)

### # INFORMATIONS

```
id_station=@@IDSTATION@@
vws_version=Weatherlink
infoclimat_static.version=2.0.0
infoclimat_static.trigger=weatherlink
infoclimat_static.modules=classic+ens+0713
date_releve=<!--utcDate-->
heure_releve_utc=<!--utcTime-->
# PARAMETRES TEMPS REEL
temperature=<!--outsideTemp-->
temperature_moy=Néant
temperature_tendance=Néant
temperature_au_vent=<!--windChill-->
temperature_moy_au_vent=<!--windChill-->
temperature_au_vent_tendance=Néant
pression=<!--barometer-->
```



### # INFORMATIONS

```
id_station=00009
vws_version=Weatherlink 6.0.3
infoclimat_static.version=2.0.0
infoclimat_static.trigger=weatherlink
infoclimat_static.modules=classic+ens+0713
date_releve=09/07/14
heure_releve_utc=19:25
# PARAMETRES TEMPS REEL
temperature=12.9
temperature_moy=Néant
temperature_tendance=Néant
temperature_au_vent=12.9
temperature_moy_au_vent=12.9
temperature_au_vent_tendance=Néant
pression=1015.6
```

# Mise en ligne sur Infoclimat

- **Inscription: compléter le formulaire sur le site (inscription préalable nécessaire) rubrique « Communauté => StatIC => Inscrivez votre station »:**

**Inscription au réseau StatIC**

Vous souhaitez intégrer le réseau StatIC ? Il vous suffit de soumettre votre candidature grâce au formulaire ci-dessous, qui sera analysée et validée par notre équipe, pour garantir le sérieux du réseau.  
Merci de vérifier que vous avez inséré des photos de votre station avant de valider ce formulaire : toute station sans photo sera refusée.

[Plus d'infos au sujet du réseau StatIC](#) • [Consulter les règles d'implantation](#)

Station à intégrer

Lien vers le site de votre station

Lien vers le fichier  

Type de logiciel

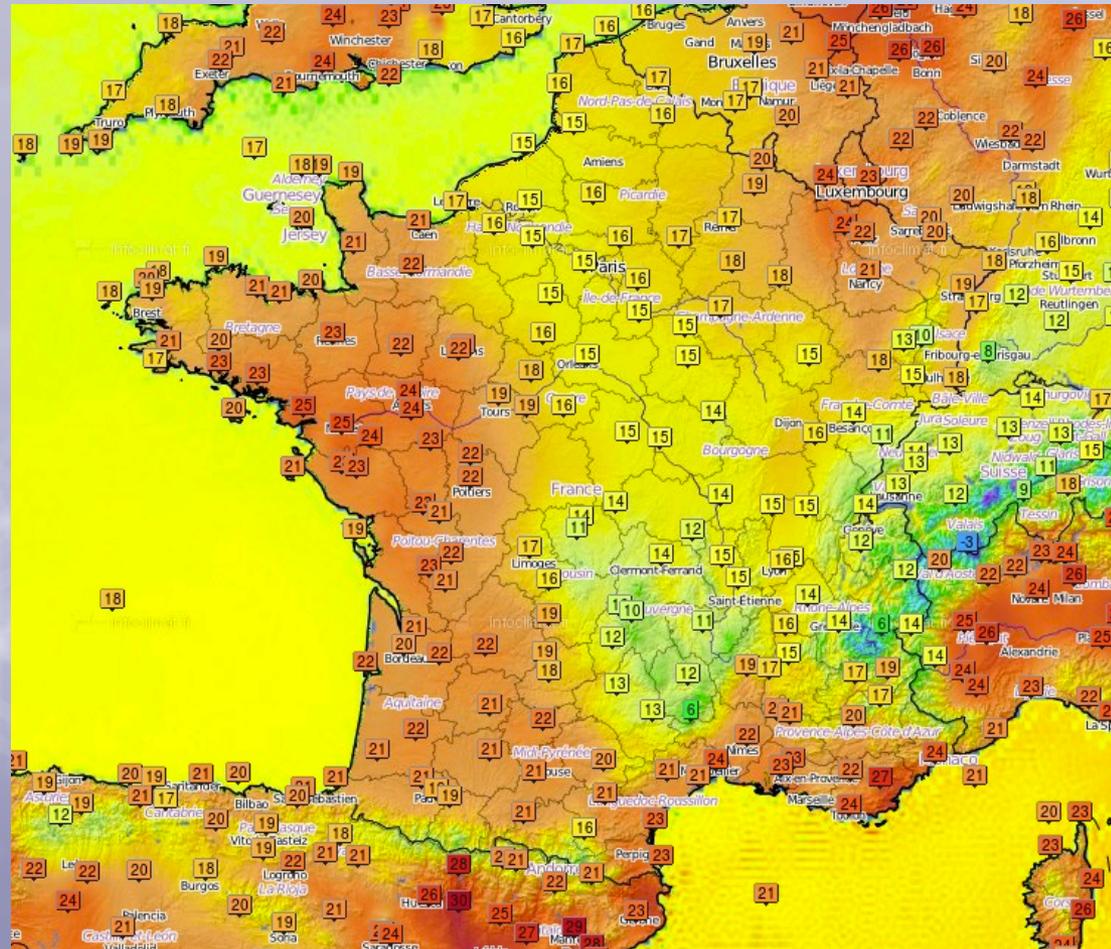
Altitude de la station  mètres

Commentaire :

- **Photos nécessaires pour l'étude de l'installation**

# Mise en ligne sur Infoclimat

- Une fois validée, la station apparaît dans nos tableaux et sur nos cartes:



# Mise en ligne sur Infoclimat

[Temps réel](#)
[Prévision](#)
[Climatologie](#)
[Pédagogie](#)
[Communauté](#)
[Association](#)


Bouvesse-Quirieu  
20h40, 14.4°C  
97%, 1015.5hPa  
2 km/h (raf. 6)

[Forum](#)
[Tchat](#)
54%




Bouvesse-Quirieu (38)
France

Station météorologique de  
**Bouvesse-Quirieu**

Département 38  
Isère

Altitude 222 mètres

Coordonnées 45,78°N | 5,44°E

Début des archives 1er janvier 2003

Dernier report 10 juillet 2014, 20h50

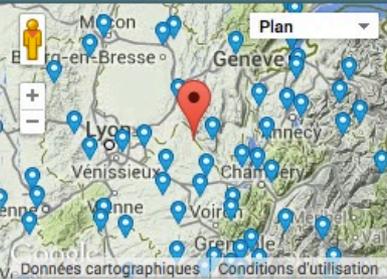
Type de station Réseau StatIC

Station du réseau ROMMA

Propriétaire flying38




Proposer des photos



Stations les plus proches



Webcam de Bouvesse-Quirieu  
à 3km à l'O — en direct (21:01)

[Gérer](#)
[Graphiques](#)
[Cartes](#)
[Climatologie](#)

« 9 juillet 2014 »
 [Relevés du](#)



[Changer de date](#)
[Prévisions 7 jours »](#)

[Afficher tous les relevés, dix minutes par dix minutes »](#)

| Heure | Temps | Température | Biométéo | Pluie | Humidité | Pt. de rosée | Vent moyen (raf.) | Pression    |
|-------|-------|-------------|----------|-------|----------|--------------|-------------------|-------------|
| 20h50 |       | 14.4 °C     | 12       |       | 97%      | 13.9 °C      | 2 km/h (6.4 km/h) | 1015.6hPa ↑ |
| 20h40 |       | 14.4 °C     | 12       |       | 97%      | 13.9 °C      | 2 km/h (6.4 km/h) | 1015.5hPa ↑ |
| 20h30 |       | 14.4 °C     | 11       |       | 97%      | 13.9 °C      | 2 km/h (8 km/h)   | 1015.5hPa ↑ |

# Mise en ligne sur Infoclimat

- Transmission automatique des relevés sur MétéoAlerte:



# Mise en ligne sur Infoclimat

➤ Climatologie mensuelle, annuelle et globale:

| Climatologie de l'année 2014 à Bouvesse-Quirieu |               |               |               |                         |               |                    |              |                           |       |      |               |      |                       |
|---|---------------|---------------|---------------|-------------------------|---------------|--------------------|--------------|---------------------------|-------|------|---------------|------|-----------------------|
| Changer de station...                           |               |               |               | ou                      |               | Changer d'année... |              |                           |       |      |               |      |                       |
| « Climatologie globale                          | « Année 2013  |               |               | Valeurs climatologiques |               |                    |              | Occurrences de phénomènes |       |      | Jour par jour |      | Année complète        |
|   | janv. 2014    | fév. 2014     | mars 2014     | avr. 2014               | mai 2014      | juin 2014          | juil. 2014   | août                      | sept. | oct. | nov.          | dec. |                       |
| Tempé. <b>maxi</b><br>extrême                   | 15,4<br>le 8  | 16,8<br>le 15 | 23,8<br>le 18 | 26,1<br>le 7            | 28,3<br>le 21 | 34,4<br>le 9       | 31,3<br>le 6 |                           |       |      |               |      | 34,4<br>le 9 juin     |
| Tempé. <b>maxi</b><br>moyennes                  | 8,8           | 10,8          | 15,8          | 18,8                    | 20,7          | 27,4               |              |                           |       |      |               |      | 14,6                  |
| Tempé. <b>moy</b><br>moyennes                   | 5,3           | 6,3           | 8,9           | 12,4                    | 14,3          | 20,0               |              |                           |       |      |               |      | 9,6                   |
| Tempé. <b>mini</b><br>moyennes                  | 1,9           | 1,9           | 2,0           | 6,0                     | 8,0           | 12,6               |              |                           |       |      |               |      | 4,6                   |
| Tempé. <b>mini</b><br>extrême                   | -3,9<br>le 25 | -1,8<br>le 3  | -2,4<br>le 7  | -1,4<br>le 16           | 1,6<br>le 5   | 6,7<br>le 1        | 8,8<br>le 1  |                           |       |      |               |      | -3,9<br>le 25 janv.   |
| Tempé. <b>maxi</b><br><b>minimale</b>           | 4,9<br>le 24  | 5,3<br>le 26  | 8,8<br>le 1   | 12,6<br>le 19           | 11,3<br>le 3  | 17,3<br>le 4       | 17,0<br>le 9 |                           |       |      |               |      | 4,9<br>le 24 janv.    |
| Tempé. <b>mini</b><br><b>maximale</b>           | 6,9<br>le 4   | 5,9<br>le 15  | 11,8<br>le 21 | 11,4<br>le 5            | 12,7<br>le 21 | 18,2<br>le 10      | 16,8<br>le 4 |                           |       |      |               |      | 18,2<br>le 10 juin    |
| <b>DJU</b><br>(chauffagiste)                    | 388.8         | 318.9         | 285.9         | 177.8                   | 138.7         | 46.8               | 9.3          |                           |       |      |               |      | 1366.2<br>Moy: 195    |
| <b>DJU</b><br>(climaticien)                     |               |               | 3.6           | 9.2                     | 25            | 122.5              | 28.2         |                           |       |      |               |      | 188.5<br>Moy: 27      |
| <b>Ensoleillement</b><br>(heures)               | 68.3          | 93.5          | 211.7         | 198.8                   | 184.5         | 270.3              | 46.8         |                           |       |      |               |      | 1073.9996<br>Moy: 153 |

# Mise en ligne sur un site personnel

- Besoin d'un hébergement web
- Besoin d'un logiciel de développement web
- Utilisation des tags Weatherlink

|   |  |
|---|--|
| <i>Outside Temperature</i>              | <code>&lt;!--outsideTemp--&gt;</code>        |
| <i>High Outside Temperature</i>         | <code>&lt;!--hiOutsideTemp--&gt;</code>      |
| <i>Low Outside Temperature</i>          | <code>&lt;!--lowOutsideTemp--&gt;</code>     |
| <i>Time of High Outside Temperature</i> | <code>&lt;!--hiOutsideTempTime--&gt;</code>  |
| <i>Time of Low Outside Temperature</i>  | <code>&lt;!--lowOutsideTempTime--&gt;</code> |



HTML

```
<div style="height: 1px; line-height: 1px; " class="tinyText" ></div>
<div style="margin-left: 147px; margin-top: 51px; position: relative; width: 269px; z-index: 1; " class="style_SkipStroke_5 shape-with-text flowDefining">
  <div class="text-content Normal_External_269_282" style="padding: 0px; ">
    <div class="Normal">
      <p style="padding-top: 0pt; " class="paragraph_style_2"><span style="line-height: 15px; " class="style_4">Température:</span> <!--outsideTemp-->°C<br /></p>
      <p class="paragraph_style_2"><span style="line-height: 15px; " class="style_4">Humidité relative:</span> <!--outsideHumidity-->%<br /></p>
      <p class="paragraph_style_2"><span style="line-height: 15px; " class="style_4">Point de rosée:</span> <!--outsideDewPt-->°C<br /></p>
      <p class="paragraph_style_2"><span style="line-height: 15px; " class="style_4">Pression atmosphérique:</span> <!--barometer--> hPa<br /></p>
      <p class="paragraph_style_2"><span style="line-height: 15px; " class="style_4">Tendance:</span> <!--barTrend--><br /></p>
      <p class="paragraph_style_2"><span style="line-height: 15px; " class="style_4">Vent moyen sur 1mn:</span> <!--windAvg1--> km/h<br /></p>
      <p class="paragraph_style_2"><span style="line-height: 15px; " class="style_4">Vent moyen sur 10mn:</span> <!--wind10Avg--> km/h<br /></p>
      <p class="paragraph_style_2"><span style="line-height: 15px; " class="style_4">Direction:</span> <!--windDirection--> (<!--windDir-->°)<br /></p>
```

- Upload des pages depuis Weatherlink

# Mise en ligne sur un site personnel

relevés graphiques climato webcam la station news

## Station météo de Bouvesse-Quirieu

Relevés du 10/07/14 à 18:25 (heures en UTC)

Température: 14.4°C  
Humidité relative: 97%  
Point de rosée: 14.0°C  
Pression atmosphérique: 1015.5 hPa  
Tendance: Rising Slowly  
Vent moyen sur 1mn: 1.4 km/h  
Vent moyen sur 10mn: 1.6 km/h  
Direction: WNW (300°)  
Intensité pluviométrique: 0.0 mm/h  
Rayonnement solaire: 12 W/m<sup>2</sup>  
Windchill: 14.4  
Index de chaleur: 14.6  
Cumul du jour: 16.0 mm  
Cumul de l'épisode: 60.4 mm  
Cumul mensuel: 70.2 mm  
Cumul annuel: 703.4 mm

*Mini/maxi du jour*

Température min: 11.3°C à 4:03  
Température max: 15.4°C à 14:08  
Humidité min: 94% à 14:15  
Humidité max: 99% à 5:09  
Pt de rosée min: 11.1°C à 0:00  
Pt de rosée max: 15.0°C à 12:51  
Pression min: 1012.8 hPa à 5:53  
Pression max: 1015.5 hPa à 18:24  
Vent max: 19.3 km/h à 16:32  
Int. pluvio max: 5.0 mm/h à 1:40  
Ray. solaire max: 371 W/m<sup>2</sup> à 12:53  
Evapotranspiration: 0.84 mm  
Windchill min: 11.1 à 3:55  
Index chaleur max: 15.6 à 12:50

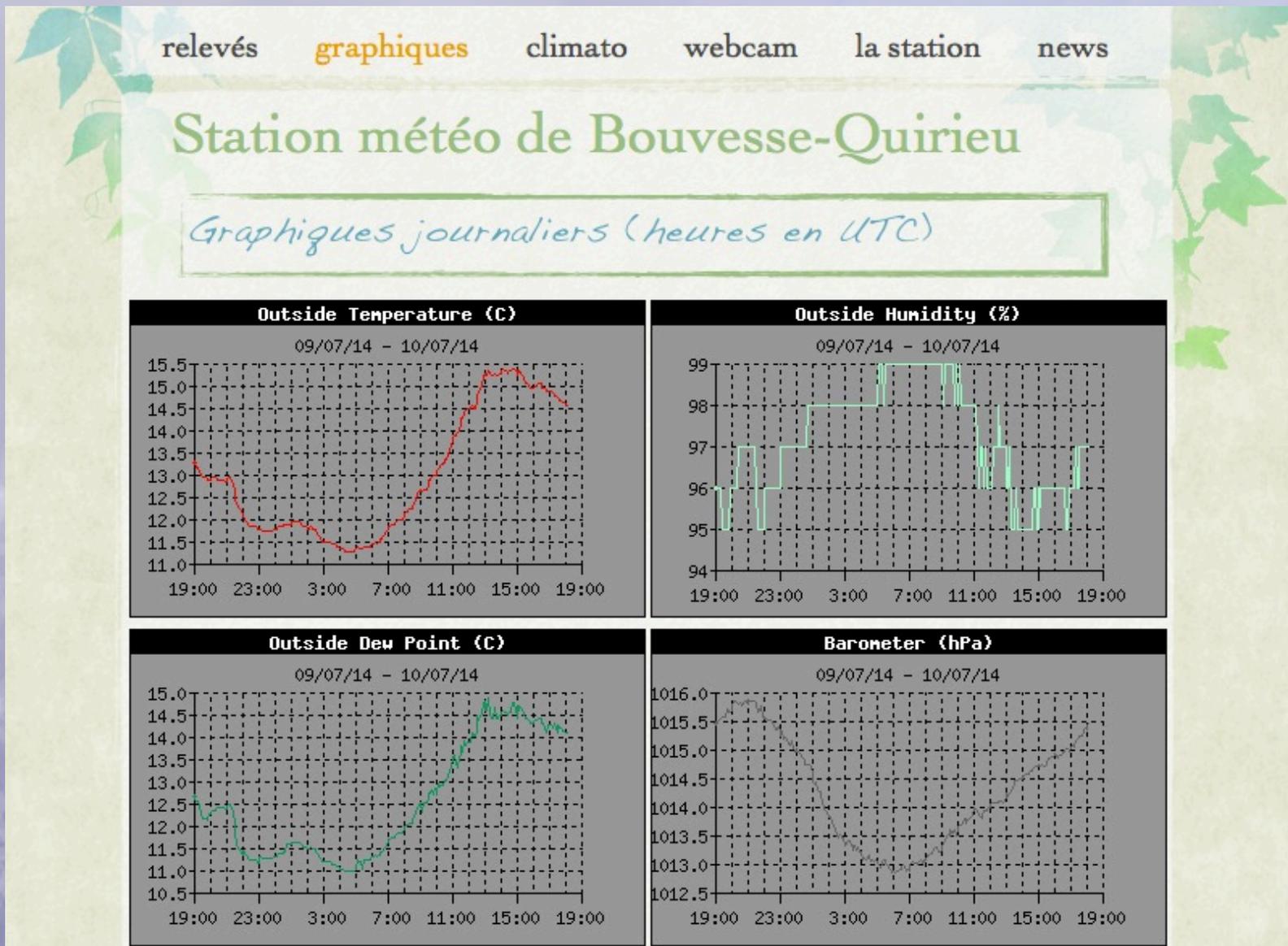
*Mini/maxi mensuels*

Température min: 8.8°C  
Température max: 31.3°C  
Humidité min: 34%  
Humidité max: 99%  
Pont de rosée min: 8.3°C  
Point de rosée max: 21.1°C  
Pression min: 1007.4 hPa  
Pression max: 1023.7 hPa  
Vent max: 54.7 km/h  
Int. pluvio max: 118.8 mm/h  
Ray. solaire max: 1222 W/m<sup>2</sup>  
Evapotranspiration: 30.30 mm  
Windchill min: 8.0

*Vigilance MF & webcam*



# Mise en ligne sur un site personnel



***[www.infoclimat.fr](http://www.infoclimat.fr)***

