

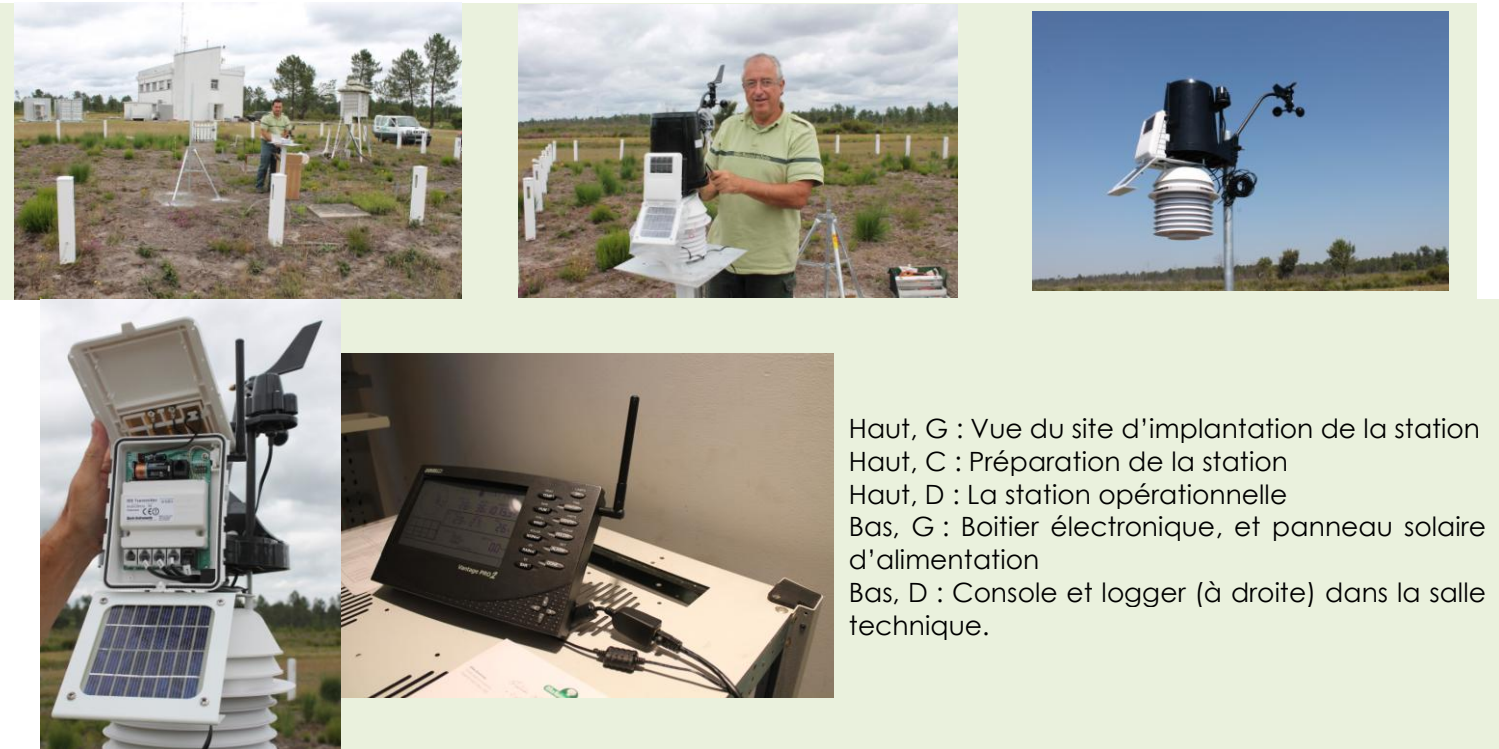
Station météo automatique installé au camp du Poteau

Une station a été installée au camp du Poteau, site Natura 2000. L'Armée de l'air a octroyé une AOT (on se trouve dans un site militaire). Les données sont envoyées (en hertzien) vers une console située dans les locaux d'un bâtiment voisin, d'où elles sont transmises au site public Weatherlink via un modem/box. Les données climato (beaucoup plus complètes) sont récupérées sur place une fois par mois.

Cette station a pour objectif de pouvoir obtenir les données météorologiques *in situ*, notamment pour étudier l'aspect hydraulique (corrélation pluviosité/ruissellement, impact des aménagements hydrauliques...). Le constructeur est la société Davis, et le modèle une Vantage pro 2, avec données température, vent, pression, humidité, pluviométrie, ensoleillement, ETP...

L'installation et le suivi ont demandé trois journées de travail, ce qui comprend :

- l'installation proprement dite, et les formalités préalables (autorisations...)
- la configuration et la mise en ligne via Internet
- les relevés effectués sur place environ une fois par mois.



Haut, G : Vue du site d'implantation de la station
Haut, C : Préparation de la station
Haut, D : La station opérationnelle
Bas, G : Boîtier électronique, et panneau solaire d'alimentation
Bas, D : Console et logger (à droite) dans la salle technique.

La station a été placée sur le site Weatherlink en accès public, ce qui permet à toute personne ayant un accès à Internet de disposer des caractéristiques météo en temps réel (actualisation toutes les trois minutes) :

<http://www.weatherlink.com/user/ggranere/index.php?view=main&headers=1>

Elle est également référencée sur Wunderground, avec la possibilité de récupérer les données en ligne : <http://www.wunderground.com/weatherstation/WXDailyHistory.asp?ID=IAQUITAI40>

Domage que les sites d'hébergement soient en anglais...

Nous indiquons ici le site du fournisseur de la station, où sont détaillées les caractéristiques de la station Davis Vantage Pro plus II : <http://www.littoclimate.net/stations-vantage-pro-2,fr,3,57.cfm>

Copie d'écran du visuel sur le site Weatherlink (données publiques)

Retjons Natura 2000

5° | **HIGH 7°C** at 03:08
LOW 5°C at 08:33

Wind | **SSE 6 km/h** | High Gust 14 km/h at 02:39

Humidity | **97%** | Feels Like 5°C

Rain | **0.6mm** | Seasonal Total 215.0mm

Barometer | **1006.2hPa** | Steady

Current Conditions as of 8:56 Tuesday, November 27, 2012
Vantage Pro2 Plus data via WeatherLinkIP

View page units as: Station Defaults

About Davis | Privacy | FAQ's | Contact Us | Support | Report Problems
Copyright © 2012 - Davis Instruments, Corp. - All Rights Reserved

Données plus détaillées sur Wunderground

Site principal | Mobile | iPhone | Allégé | Plan écran | Téléchargez | **00:44** | Fermer la session | **New Balls as webcams** | Configuration

Favorites | Sarzeau, FR 7 ° C

Villes récentes: Mont-de-lanès, FR

Temps local | Cartes & Radar | Phénomènes météo vifs | Photos et Vidéo | Blogs | Voyage et activités | Caméra

Historique pour IAQUITAI40
Région: AQUITAINE — Conditions actuelles

Quality Control: The thermometer sensor on your weather station has reported values which are likely impossible. We only accept temperature values between -50 F (-31 C) and 130 F (54 C). Your station reported a temperature value outside of this range. Please check your weather station thermometer and weather station software. Sometimes if your weather station reports very high or very low values, it is because the station could not connect to the temperature sensor. Please note that your station has NOT been removed from the site. This message is to help you report accurate information.
Error Last Occurred: 100 days ago

Confirm Errors For This Station

« Jour précédent | novembre | 27 | 2012 | Affichage | Jour suivant »

Quotidien(ne)	Hebdomadaire	Mensuel	Annuel	Personnalisé
Actuel:	Maximum:	Minimum:	Moyenne:	
Température: 6.4 ° C	7.1 ° C	6.1 ° C	6.2 ° C	
Point de rosée: 6.0 ° C	6.7 ° C	4.4 ° C	6.7 ° C	
Humidité: 97%	97%	95%	97%	
Vitesse du vent: 6.4km/h /	9.7km/h	-	6.1km/h	
Rafale de vent: 11.8km/h /	14.6km/h	-	-	
Vent: SSE	-	-	SSE	
Pression: 1006.0hPa	1006.0hPa	1006.0hPa	-	
Precipitation: 0.6mm	-	-	-	
Rayonnement solaire: 70 watts/m ²	-	-	-	

Statistiques pour le reste du mois

	Maximum:	Minimum:	Moyenne:
Température:	19.9 ° C	-1.9 ° C	8.7 ° C
Point de rosée:	13.3 ° C	-2.2 ° C	7.8 ° C
Humidité:	93.0%	81.0%	88.8%
Vitesse du vent:	33.8km/h from the SO	-	4.3km/h
Rafale de vent:	41.8km/h from the SO	-	-
Vent:	-	-	SSE
Pression:	1009.0hPa	992.1hPa	-
Precipitation:	66.1mm	-	-

IAQUITAI40 Weather Graph for 11/27/2012

Retjons, AQUITAINE
Température: 5.4°C
Humidité: 97% | Point de rosée: 5.0°C
Précipitations: 0.51 | Pression: 1006.1mb
View 8 year 31 in 6 stations nearby

Add PWS Stickers to your website!

Attention PWS Owner:
Add a webcam to your weather station in addition to enabling real-time updates with RapidFire, station owners can now associate a webcam to their station ID. View an example of a station with RapidFire and webcam enabled.

Webcam Signup Page

Stations météo à proximité

Plan | Satellite | Météo

Afficher la WunderMap interactive

About This Station

Lat: N 44° 12' 4" (44.2011°)
Lon: W 0° 18' 42" (-0.3117°)
Altitude (en pieds): 417
Matériel: Davis Vantage Pro2
Logiciel de station météorologique: weatherlink.com 1.10

- Write a message to IAQUITAI40
- Current Conditions 2012
- Daily Observations 2012
- Full Screen RapidFire Flash View

Viewed 21 times since novembre 1, 2012

contact : Chargé de mission Natura 2000. Gilles Granereau (06 13 81 60 36, 05 58 98 27 82)