

DESRIPTIF DU RESEAU–Crozet - Montoisey

Station partenaire propriété de la Réserve Naturel de la Haute Chaîne du Jura

Edité le 08 juillet 2015

GEOGRAPHIE & ENVIRONNEMENT DE LA STATION

| Pays | Département | Secteur | Altitude | Longitude | Latitude |
|--------|-------------|--------------|----------|--------------|--------------|
| France | 01 | Jura gessien | 1650 | 5° 57' 42" E | 48° 51' 24"N |

Station météo située sur un sommet dans le massif du Jura

TECHNIQUE

| Marque | Référence | Version | Abri | Logiciel | Transmission |
|---------------------|-------------|----------|------------|-------------|--------------|
| Davis | VP2 | Sans fil | Abri Davis | Weatherlink | IP |
| Date d'installation | Maintenance | | | | |
| 5 juillet 2015 | - | | | | |

QUALITE DES MESURES

| Température | Hygrométrie | Pluviométrie | Rayonnement | Vent | Pression |
|-------------|-------------|------------------------------|-------------|-----------|----------|
| OUI ** | OUI ** | OUI * Sans réchauffeur | OUI *** | OUI ** | NON |

Classification de la qualité des mesures : *** Très bonne - ** Bonne - * Médiocre

Température, hygrométrie, pluviométrie et rayonnement mesurés 8 m au-dessus du sol sur un pylône

Vent mesuré à 4 m au-dessus du sol en haut d'un poteau en bois



Du fait du positionnement des capteurs sur un pylône à 8 m du sol et non à 1m50 sur sol gazonné :

- les températures nocturnes peuvent être surestimées de 0,5 à 1,5°C (et l'hygrométrie sous-estimée) par nuit claire et peu ventée (La station sera moins influencée par le rayonnement terrestre).
- la pluviométrie peut être nettement sous-estimée par temps venté (Turbulences liées au vent au sommet du pylône)



Vue d'ensemble – vers le Nord-Ouest



Vue vers le Nord



Vue vers l'Ouest



Vue vers le Nord



Vue vers le Sud