

Organisation de CimBase

Autour de CimBase s'architecture le logiciel d'acquisition CimSta et le logiciel de traitements CimMet4.



CimSta : Base de données protégée

Format Données brutes (ACQ mensuels)
Traitements Acquisitions CIMEL, Affichage tableaux et graphiques, Gestion des ACQ...
Exportations CimBase, ASCII, MétéoPro, INRA

Exportation

CimBase : Base de données COM

Format Binaire, Format propriétaire (documenté)
Utilisation Les applications clients se connectent sur CimBase
Edition Les données peuvent être modifiées et corrigées.



Utilisation



Rôle Programme principal de visualisation des données et de gestion de CimBase.
Utilisation Il est possible de lui ajouter des fonctionnalités avec les modules de traitements

Modules de traitements disponibles



Ce module, réalisé en collaboration avec l'INRA, permet de valider graphiquement les données. Il est possible de contrôler individuellement les données ou de comparer les données de plusieurs sites sur un même graphique.

Somme de données
Mildiou de la pomme de terre
Tavelure du pommier
Tableaux mensuels
Validation des données météo
Exportation Web
E.T.P.
Importations et exportations

Somme de valeurs ou de durées
Prévision du risque par la méthode Ullrich et Schrodter
Prévision du risque de tavelure sur le pommier
Création de tableaux mensuels configurables
Recherche et remplacement des données invalides
Génération automatique de graphique et de tableaux
Calcul de l'ETP
ASCII, BlueSky, Colchique, MétéoPro...

L'organisation ouverte de CimBase permettra d'ajouter encore d'autres traitements dans un futur proche (Modèles, Graphiques, Bilan hydrique, Importation et exportation...)



CIMEL Electronique

www.cimel.fr

172, rue de Charonne – 75011 PARIS – Tél. 01.43.48.79.33 – Fax. 01.43.48.62.61