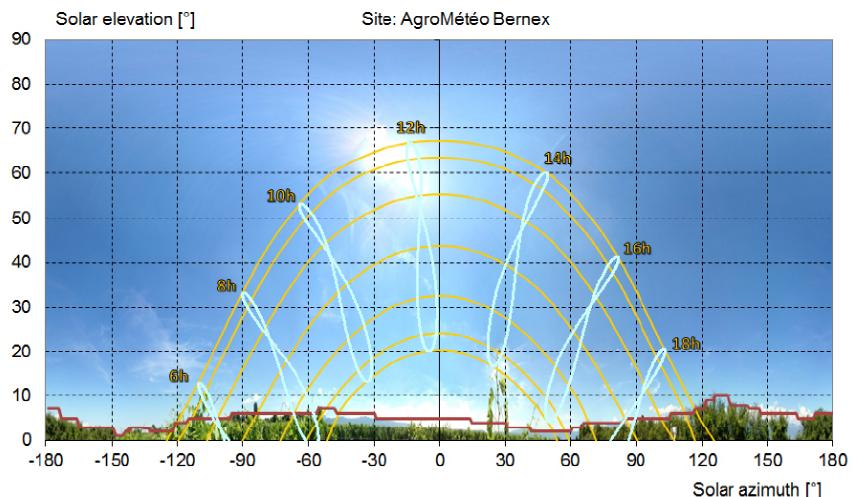


Bernex

Situation:

latitude: 46,17°
longitude: 6.06°
altitude: 420m



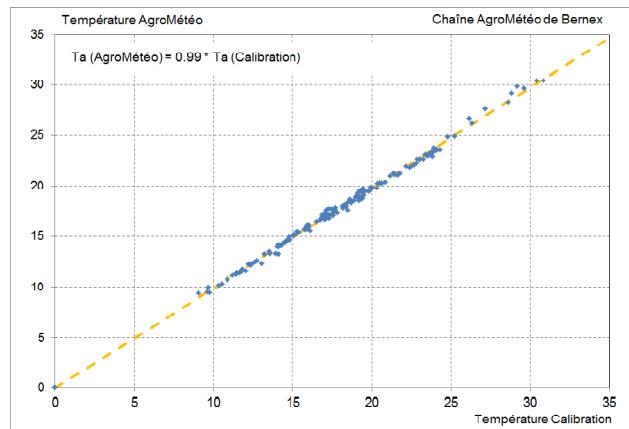
Horizon de la station AgroMétéo avec l'horizon géographique lointain, l'horizon proche ainsi que les trajectoires apparentes du soleil au cours de l'année.

Remarques:

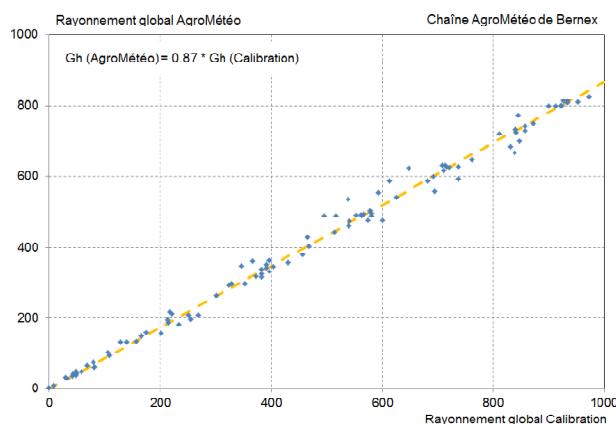
- ⇒ l'horizon est bien dégagé, malgré une haie dense du côté nord.
- ⇒ les valeurs de température et d'humidité horaires sont calibrées correctement
- ⇒ le coefficient du rayonnement global G_h se détériore au cours du temps d'environ 4% par an



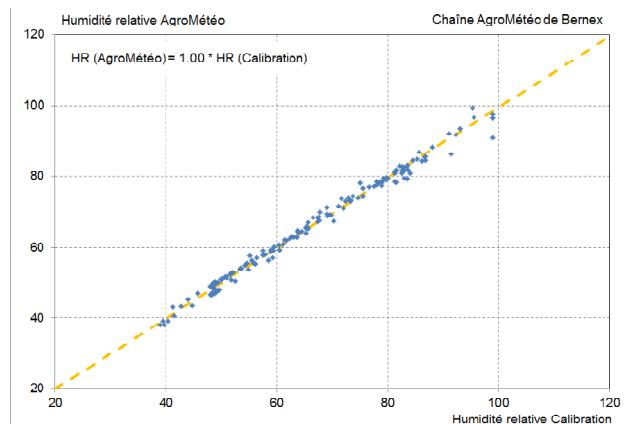
Vue du site



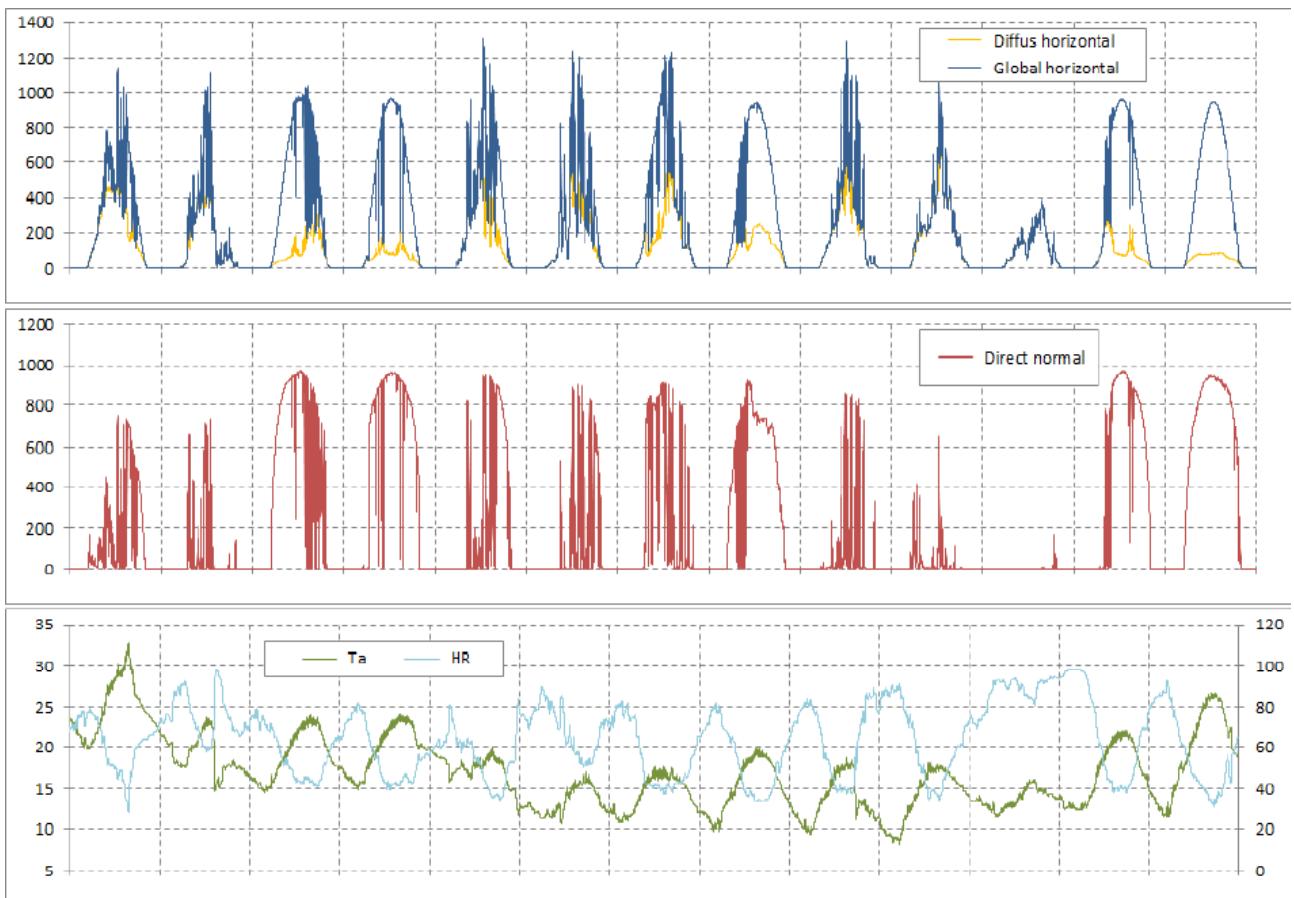
Calibration de la température T_a



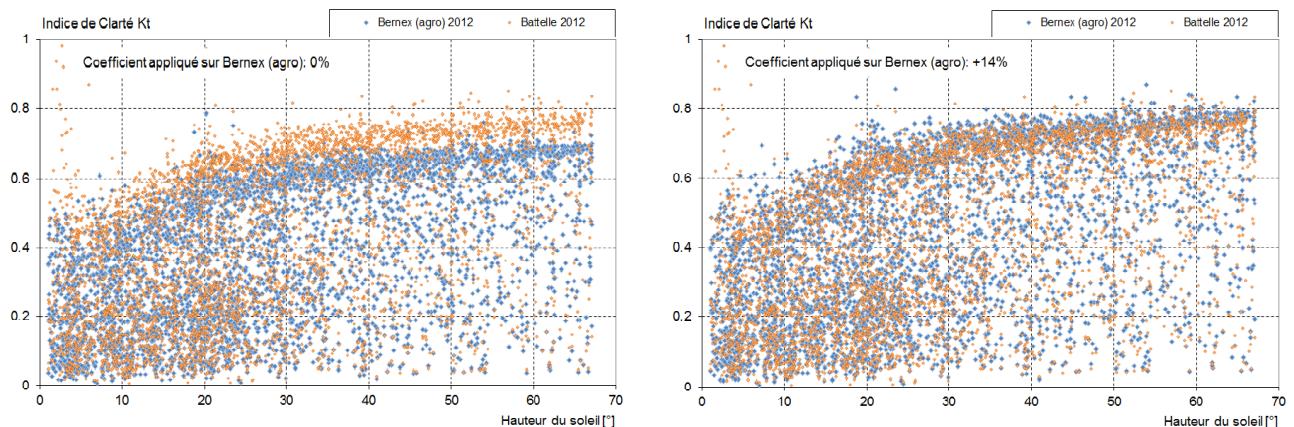
Calibration du rayonnement global G_h



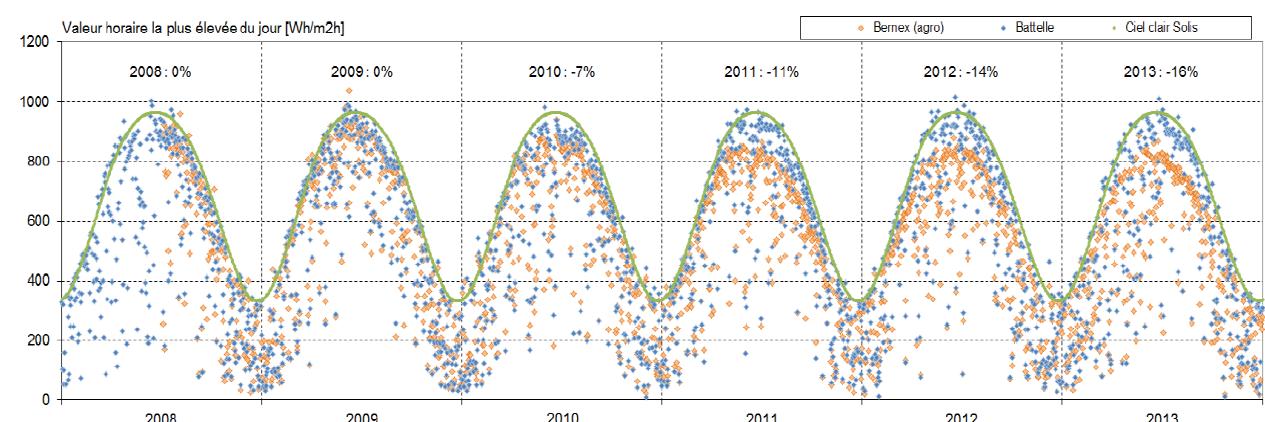
Calibration de l'humidité relative HR



Conditions météorologiques durant la période de calibration



Indice de clarté K_t en fonction de la hauteur du soleil, avant et après correction



Evolution des mesures de la station AgroMétéo comparée à celles du site de Battelle