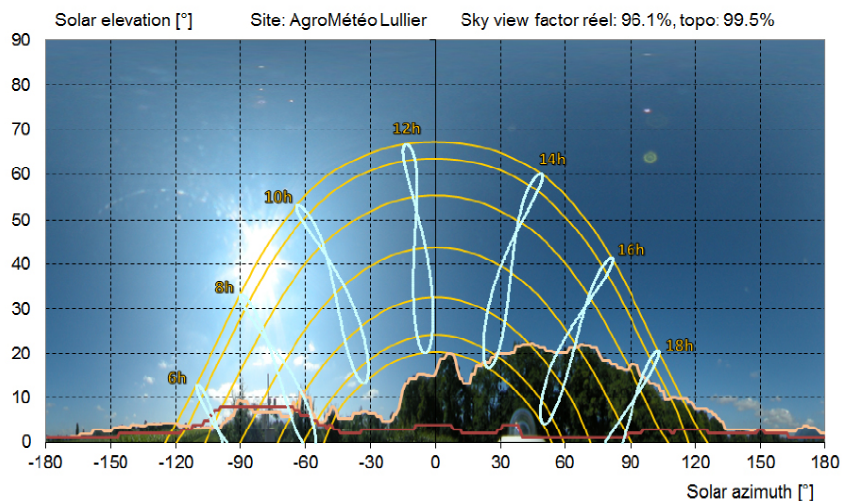


Lullier

Situation:

latitude: 46,22°
longitude: 6.25°
altitude: 455m



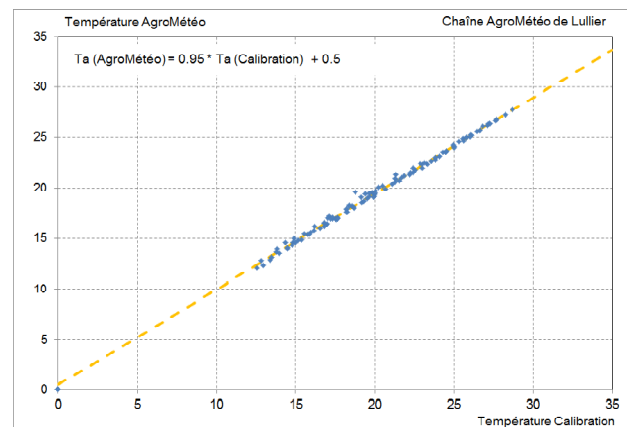
Horizon de la station AgroMétéo avec l'horizon géographique lointain, l'horizon proche ainsi que les trajectoires apparentes du soleil au cours de l'année.

Remarques:

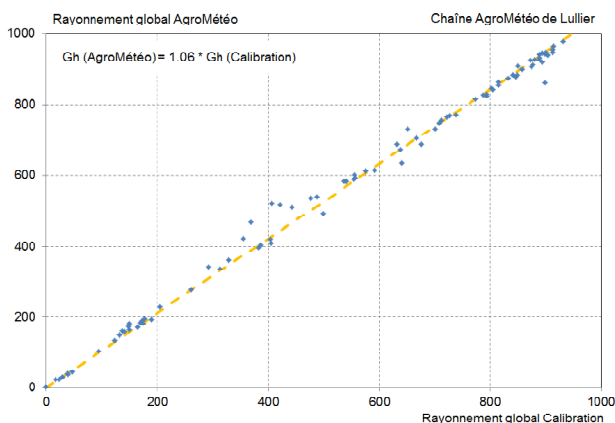
- ⇒ l'horizon est obstrué par des arbres à l'ouest. Avant la calibration, la station était sous un arbre (qui a été arraché lors de la calibration),
- ⇒ les valeurs de température sont biaisées, la sonde d'humidité sature et mesure environ 10% d'humidité de trop,
- ⇒ le rayonnement global G_h est surestimé d'environ 6%, l'abattage de l'arbre est visible en juillet 2013.



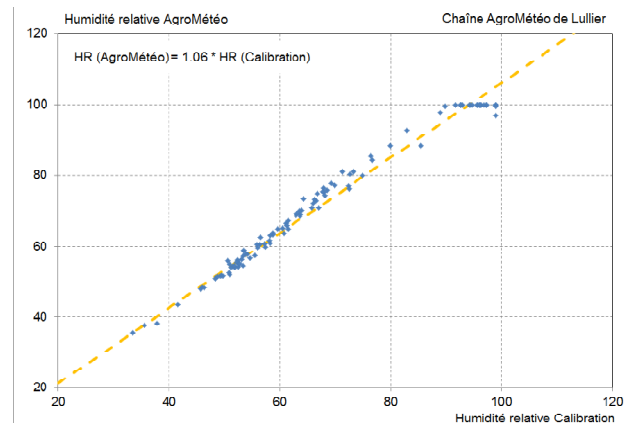
Vue du site



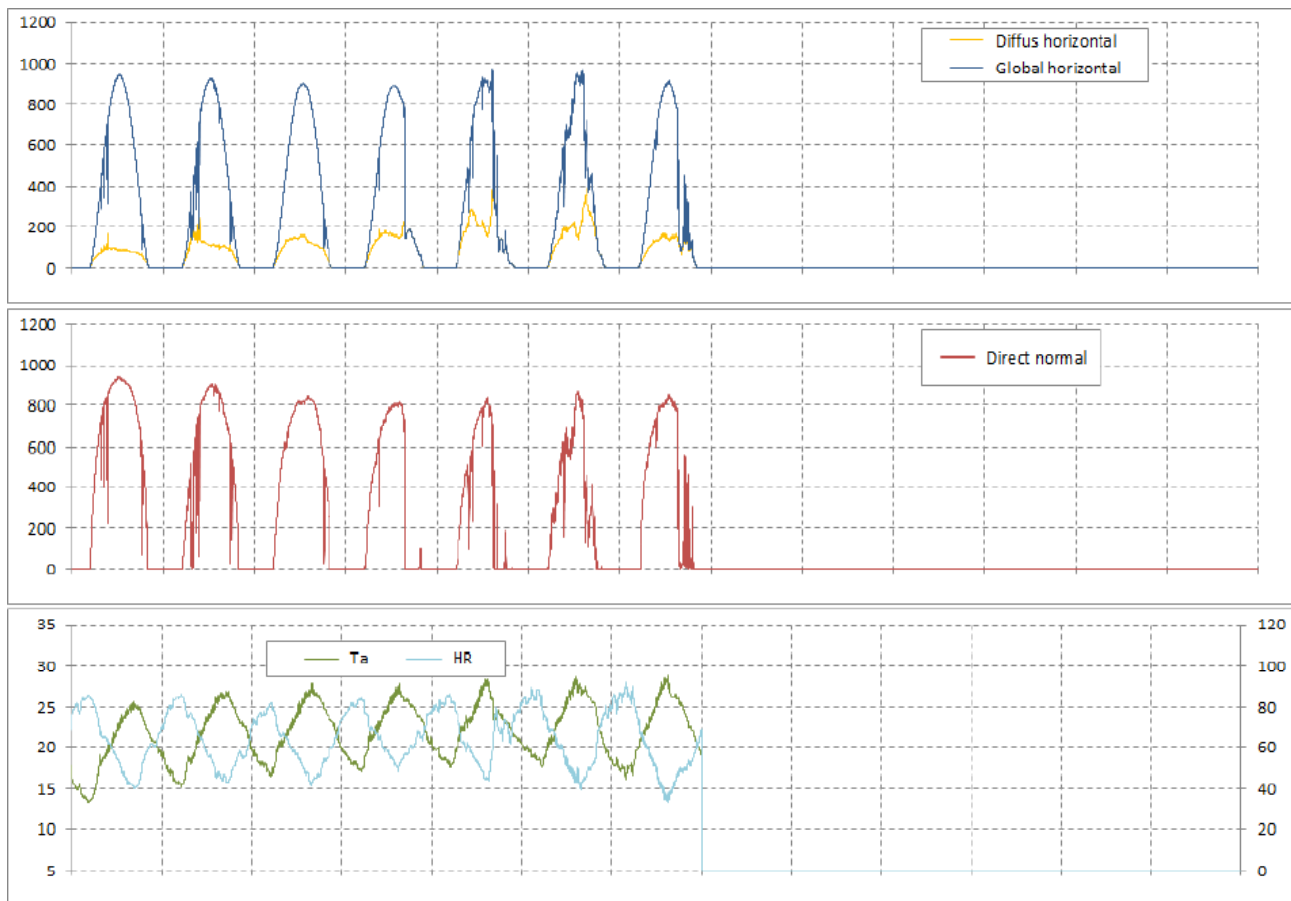
Calibration de la température T_a



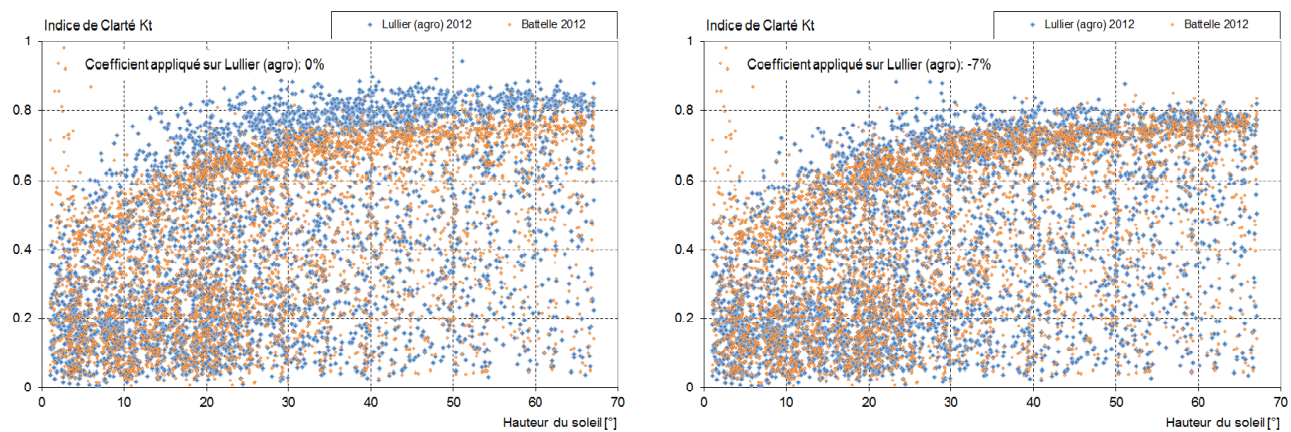
Calibration du rayonnement global G_h



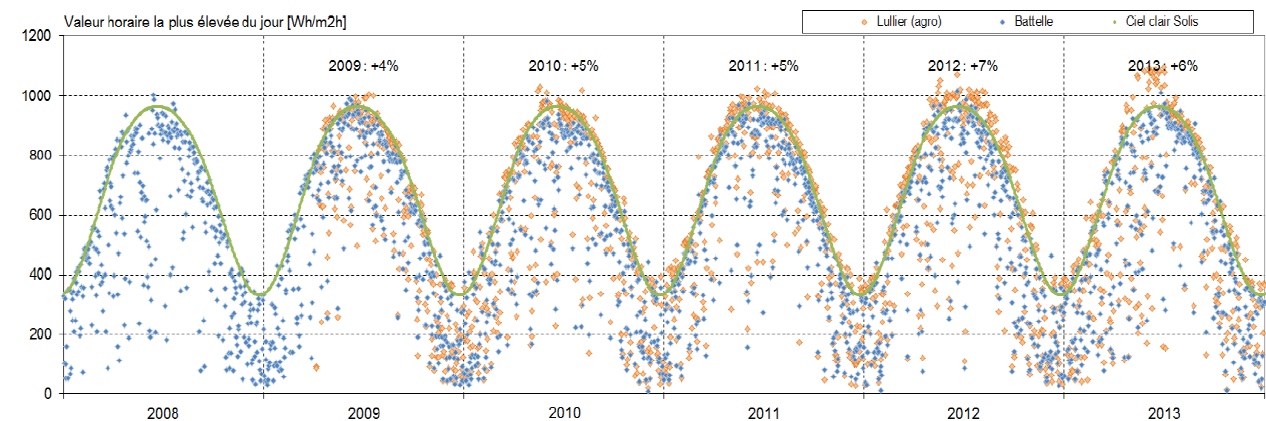
Calibration de l'humidité relative HR



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