

Synthèse des analyses menées sur les données de Michaël, Fred B. et Alain (campagne d'acquisition 2011-2012)

- 1** Prise en compte pour chacun des capteurs des erreurs de justesse et de dérive (données de calibration avant et après la campagne de mesure)
- 2** Reformattage des fichiers bruts pour pouvoir passer d'Excel à R
- 3** Prise en compte des notes de labo de Fred B. pour établir la correspondance capteur-étage foliaire à chaque pas de temps de mesure et appeler toutes les informations nécessaires dans un seul environnement R
- 4** Quantification des variations de température à différentes échelles spatio-temporelles pour l'un des deux couverts de blé
 - High variability of phylloclimate (values, frequency, duration) with temporal and spatial patterns
 - Thermal gradient over very small spatial scales (<1 m) equivalent to those found over larger, geographical scales
single leaf surfaces: 4 - 7 °C / between foliar levels: up to 4°C / daily thermal amplitude: 15°C - 20°C
- 5** Désagrégation en données journalières (daily temperature curves)
- 6** Covariance structure of variations in daily temperature curves around their respective daily means (PCA)

