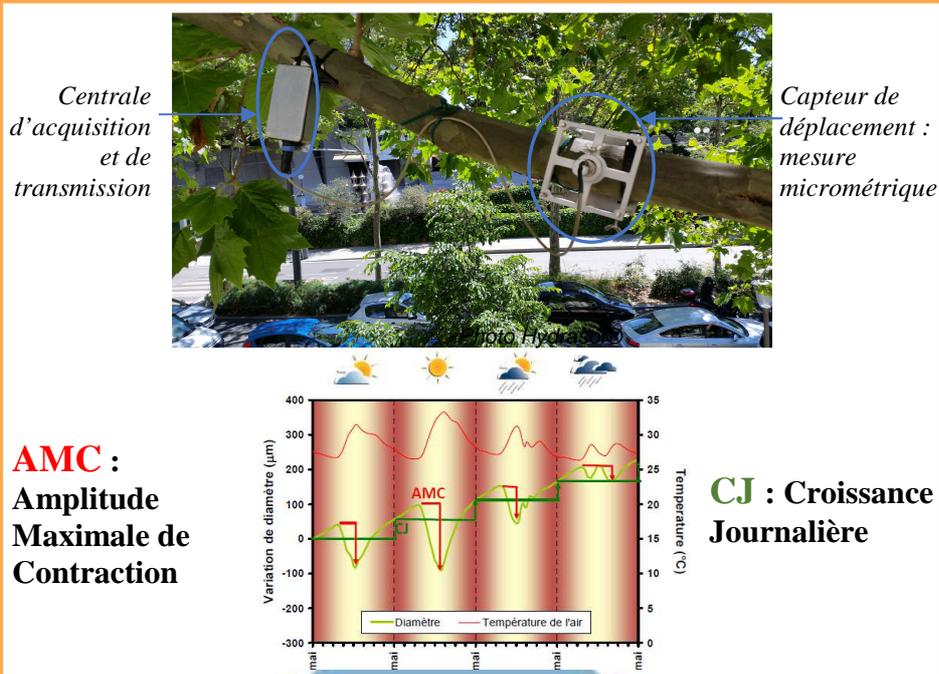


Fiche technique

DENDROMETRIE

Dendromètre PEPIPIAF et exemple de courbes



Le dendromètre PEPIPIAF ou XYLO est un système électronique de mesure développé en partenariat entre un Laboratoire de l'INRA (UMR 547 PIAF) et la section BTS SE du lycée Lafayette à Clermont-Ferrand. Ce système mesure et mémorise très précisément (sensibilité au micron) les variations de diamètre des tiges d'une plante ou d'un arbre, sans perturber son fonctionnement et la température de l'air au point de mesure.

Matériel

- Dendromètre PépiPiaf ou Xylo® + Logiciels de paramétrage et d'enregistrement automatique

Personnel

- Technicien pour l'installation et la maintenance
- Ingénieur pour l'interprétation des résultats