**Analyse du peroxyde d’hydrogène (H2O2) - Laboratoire d’analyse de PSH**

Un des indicateurs du stress oxydatif est l’augmentation des ERO (espèces réactives de l’oxygène dont H2O2). Les variations de la teneur en peroxyde d’hydrogène permettent d’évaluer le niveau de stress de la plante. La mesure est réalisée à l’aide du kit commercialisé (Amplex® Red Hydrogen Peroxide/Peroxidase Assay Kit) de Invitrogen, dans une microplaque avec un lecteur UV/visible à partir d’environ 20 mg de poudre végétale fraîche stockée à -80°C.