**Analyse du glutathion - Laboratoire d’analyse de PSH**

Le glutathion (molécule anti-oxydante) est analysé par spectrophotométrie, avec un lecteur de microplaque, à partir d’environ 100 mg de poudre végétale fraîche stockée à -80°C.

La méthode utilisée permet de doser le glutathion total et sa forme oxydée (après action du 4-vinylpyridine). La forme réduite est obtenue par différence.

**Référence bibliographique :**

Massot Capucine, **Bancel Doriane**, Lopez Lauri Félicie, Truffault Vincent, Baldet Pierre, Stevens Rebecca, Gautier Hélène, **2013**. High Temperature Inhibits Ascorbate Recycling and Light Stimulation of the Ascorbate Pool in Tomato despite Increased Expression of Biosynthesis Genes. Plos One, 8 (12), e84474