**Analyse de la vitamine C - Laboratoire d’analyse de PSH**

La vitamine C (réduite et oxydée) est extraite à partir de poudre végétale lyophilisée (~ 20 à 40 mg), et éventuellement à partir de poudre fraîche (~ 500 mg). Le dosage est réalisé par spectrophotométrie avec un lecteur de microplaque et il permet de quantifier simultanément la vitamine C réduite et la vitamine C totale (réduite + oxydée sous forme réduite).

**Référence bibliographique :**

**Serino, S.; Costagliola, G.; Gomez, L**., Lyophilized tomato plant material: Validation of a reliable extraction method for the analysis of vitamin C. Journal of Food Composition and Analysis **2019**, 81, 37-45.