**Analyse des chlorophylles et des caroténoïdes - Laboratoire d’analyse de PSH**

Les chlorophylles (a et b) et les caroténoïdes (lutéine, bêta-carotène, lactucaxanthine, lycopène, β-carotène, phytoène, phytofluène …) présents dans les matrices végétales étudiées sont extraits simultanément par extraction à partir de 5 à 10 mg de poudre végétale lyophilisée ou de 400 mg de poudre végétale fraîche et sont dosés au cours de la même analyse par HPLC (DAD).

**Référence bibliographique :**

**Serino, S.; Gomez, L.; Costagliola, G**.; Gautier, H., HPLC assay of tomato carotenoids: validation of a rapid microextraction technique. Journal of Agricultural and Food Chemistry **2009**, 57 (19), 8753-8760;