

Notre tentative de produire des comprimés de poudre de dattes n'a malheureusement pas abouti en raison de la mauvaise compressibilité de la poudre, avec un taux de rebuts considérable. De plus, comme le suggère la figure 28, la couleur de la poudre s'altère aussi au cours de l'entreposage ce qui est conforme aux résultats communiqués par Megdoud et al. (2022) à propos des comprimés de dattes entreposés à différentes humidités relatives. À titre d'exemple, Tita-Goldstein (2023) a montré qu'une hygroscopicité élevée du liant utilisé lors de la mise en forme de comprimés favorise un mauvais comportement mécanique de ces derniers. Ces dernières pourraient s'expliquer par de nombreux facteurs comme, entre autres, la granulométrie de la poudre, son hygroscopicité, le cycle de la compressibilité.