

Les activités antioxydantes (AA) de 27 fruits provenant principalement du nord algérien sont analysées par mesure du pouvoir réducteur du fer (III) à fer (II). De tous les fruits étudiés, la fraction (pulpe+ pelure) des baies de l'arbre à fraises (*Arbutus unedo* L.), les mûres sauvages (*Morus nigra* L.) et les dattes (*Phoenix dactylifera* L.) noires arrondies montrent des AA plus élevées : 2 049, 1 115 et 1 091 mg de vitamine C par 100 g de masse fraîche (mf) respectivement. L'effet synergique (ES), calculé uniquement pour les pelures de trois fruits est de $1,29 \pm 0,04$ (arbousier/datte grenat à noyaux), $1,74 \pm 0,07$ (arbousier/raisins noirs), $2,24 \pm 0,11$ (dattes grenat à noyau/raisins noirs) et $1,45 \pm 0,05$ (arbousier/datte grenat à noyau/raisins noirs). L'indice d'hétérogénéité (IH) introduit dans cette étude renseigne sur la répartition des substances antioxydantes entre les différentes parties des fruits étudiés.