

# Gomme arabique

[https://fr.wikipedia.org/wiki/Gomme\\_arabique](https://fr.wikipedia.org/wiki/Gomme_arabique)

La **gomme arabique** est un exsudat de sève descendante solidifié, produit naturellement ou à la suite d'une incision, sur le tronc et au pied d'arbres du genre *Acacia* (famille des *Fabaceae*). Comestible, elle est récoltée principalement en Afrique saharienne (Maghreb, Mali, Sénégal, Tchad, Egypte, Soudan, etc.).

La gomme arabique est un polysaccharide acide fortement ramifié qui se présente sous la forme de mélanges de sels de potassium, de magnésium et de calcium. Les éléments monomères de l'acide libre (acide arabique) sont le D-galactose, le L-arabinose, le L-rhamnose et l'acide D-glucuronique.

## Arabinogalactane :

