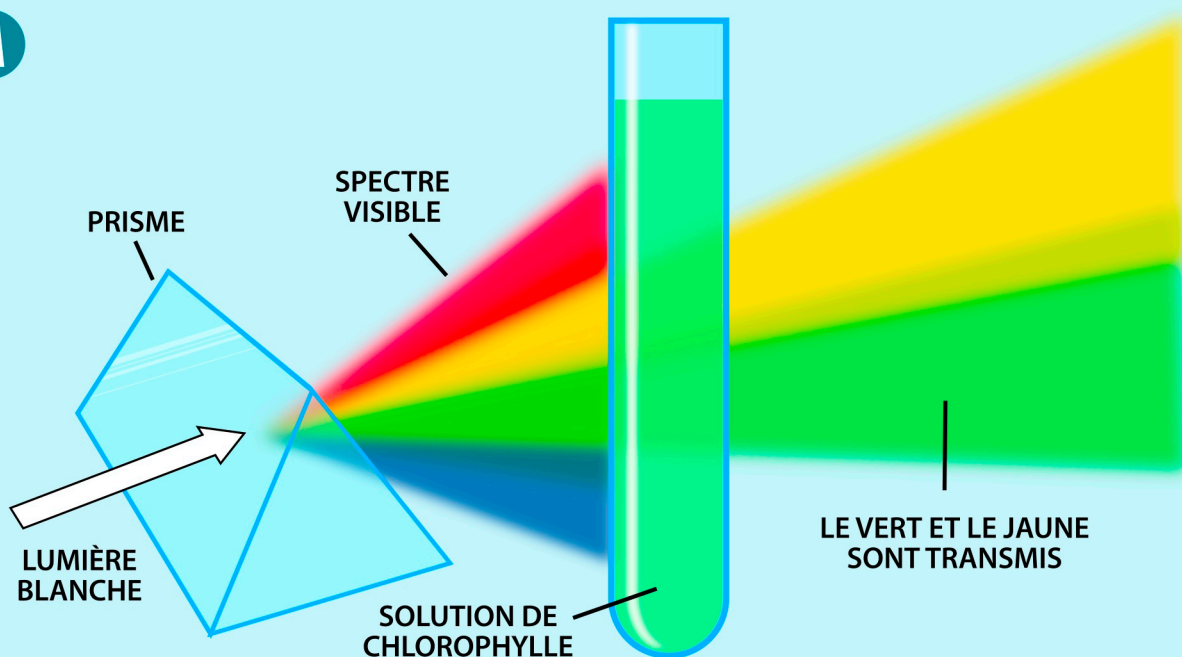


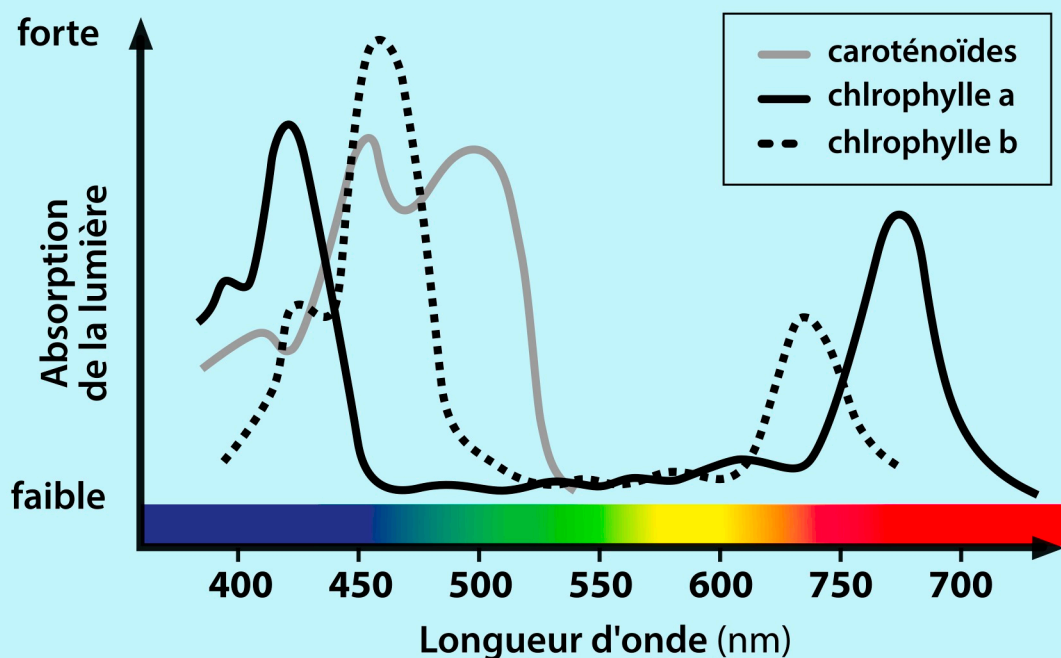
ANNEXE 3. POURQUOI LES VÉGÉTAUX SONT-ILS VERTS ?

A



Les feuilles sont vertes parce que les molécules de chlorophylle dans les cellules des feuilles réfléchissent les longueurs d'onde jaunes et vertes de la lumière et absorbent les autres (rouges et bleues).

B



Ce spectre d'absorption relatif à trois pigments photosynthétiques montre que chaque pigment absorbe une combinaison de couleurs de lumière qui lui est propre.