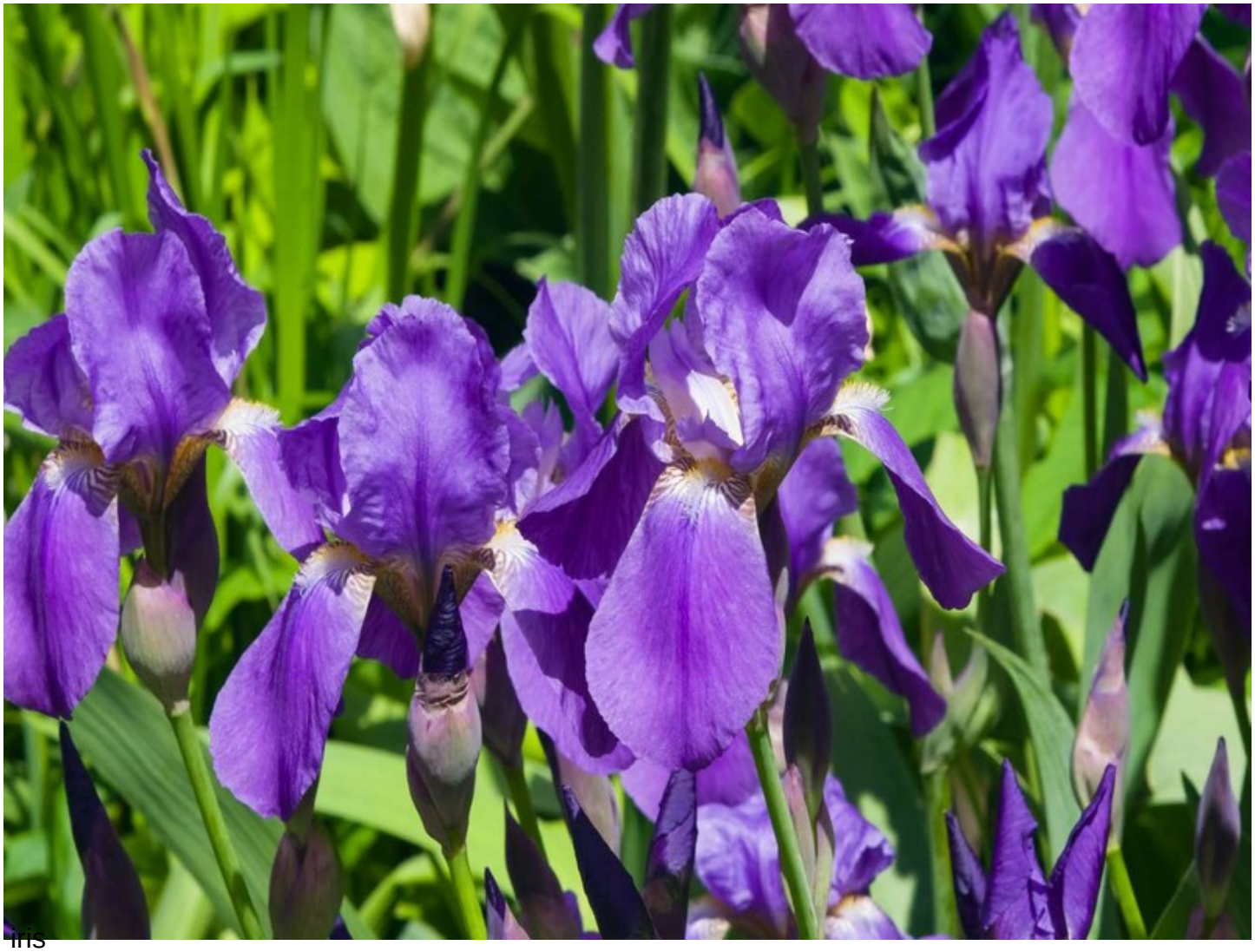

iris

Iris Le mot iris provient du grec iris, et désignait dans la mythologie la messagère des dieux (principalement d'Héra), souvent représentée avec un arc-en-ciel pour attribut. Aujourd'hui, ce mot désigne deux entités différentes : une plante et une partie de l'oeil. La plante iris Son nom provient de la coloration de ses pétales, aux reflets irisés. L'iris appartient à la famille des iridacées qui compte 210 espèces. Il existe deux types d'iris : les iris à rhizomes (racines horizontales souterraines) et les iris à bulbes (racines charnues). Sur cette image on peut observer l'iris et la pupille d'un oeil. Deux muscles antagonistes contrôlent la contraction et la dilatation de l'iris : le muscle sphincter pupillaire et le muscle dilatateur de la pupille. © Michael Reeve, Wikimedia Commons, cc by sa 3.0 L'iris de l'oeil L'iris correspond à la zone colorée de l'oeil qui est percé en son centre par la pupille, dans laquelle la lumière pénètre. Ces deux éléments jouent un rôle primordial dans la vision. Grâce à l'iris, la pupille peut se dilater ou rétrécir en fonction de la luminosité, ce qui permet de garder une vision nette à tout moment. L'iris peut prendre un large éventail de couleurs différentes : vert, bleu, marron et même gris ou violet dans certains cas. Sa couleur est due à deux pigments : la mélanine et la lipofuscine (dans le cas de certains yeux verts). Source web par : futura-sciences