



© NIGEL CATTLIN/BSIP

## *Arabidopsis thaliana*

La plus célèbre des plantes modèles *Arabidopsis thaliana* a été utilisée à des fins de recherche dès le début du XX<sup>e</sup> siècle. Son génome, l'un des plus petits connus du monde végétal, sa petite taille, son cycle de vie rapide, le nombre très important de graines produites (environ 40 000 par plan), sa résistance, sa capacité d'autofécondation, mais également l'absence d'intérêt économique pour cette espèce, en font un organisme de référence en biologie moléculaire.