

Quelques notions sur la croissance de l'iris

(à l'intention des débutants)

Lawrence Ransom

Au début du printemps, fin février ou mars, la végétation démarre avec la formation continue des nouvelles feuilles. La terre étant froide à cette époque, il y a peu d'activité au niveau des racines. La plante se nourrit essentiellement des réserves accumulées dans le rhizome l'année précédente. L'iris est, en général, une plante bisannuelle : le rhizome ne fleurit qu'une fois, dans sa deuxième année. Il arrive parfois que, par manque de maturité le rhizome ne fleurisse pas dans sa deuxième année, s'il se trouve, par exemple, dans une situation insuffisamment ensoleillée. Il fleurira peut-être l'année suivante. Si une forte gelée tardive venait à détruire l'ébauche de la hampe florale, la floraison de ce rhizome serait terminée, à moins qu'il n'y ait, dans ce rhizome, plusieurs ébauches de hampe. Cela est commun dans un grand nombre de variétés. Les nains miniatures et lilliputs, et certains intermédiaires, font souvent trois tiges florales par rhizome, certains grands iris aussi (le rose 'Beverly Sills' par exemple), ce qui corrige le nombre peu élevé de boutons sur chaque hampe. Mais il est fort probable qu'un coup de gel aura détruit toutes les hampes en formation.

Il est intéressant de noter que l'initiation de la hampe et des pièces florales se fait, en miniature, à l'intérieur même du rhizome, à l'endroit appelé le pôle apical, d'où naît le feuillage. Ce qui surprend, de plus, c'est que cette formation se fait dès la fin de l'été de la première année.

La première grande période de croissance des racines vient tout de suite après la floraison. De nouvelles racines se forment sur les jeunes rhizomes, soit de chaque côté de l'extrémité du rhizome qui vient de fleurir, soit ailleurs sur la partie ancienne. Ces jeunes rhizomes s'allongent, accumulant leurs réserves pour la végétation et la floraison de la deuxième année.

L'été venu, période normale de chaleur et de sécheresse, l'iris est en semi-repos, sauf pour les variétés remontantes qui peuvent parfois reflorir très hâtivement sur les jeunes rhizomes. Avec le retour des pluies la plante reprend son activité. C'est la deuxième importante période de croissance. D'autres nouvelles racines sortent des rhizomes ou sous les bourgeons latéraux situés sur les parties les plus anciennes. La terre humide et encore chaude à cette époque de l'année, est très propice à cette période de croissance.

A partir de la fin de l'été les feuilles les plus vieilles, celles de l'extérieur, commencent à se flétrir. Petit à petit, tandis que l'hiver approche, tout ou seulement une partie du feuillage va mourir, sauf dans les régions au climat plus doux ou dans le cas d'iris présentant un pouvoir génétique remontant. Le feuillage de certains iris botaniques (comme *I. albicans* ou *I. germanica*) peut persister aussi en partie. Mais sur un très grand nombre d'iris, il est tout à fait possible de ne voir que deux ou trois centimètres de verdure pendant l'hiver, ou moins encore si le rhizome est un peu enterré. L'iris attend le printemps... et nous aussi !

