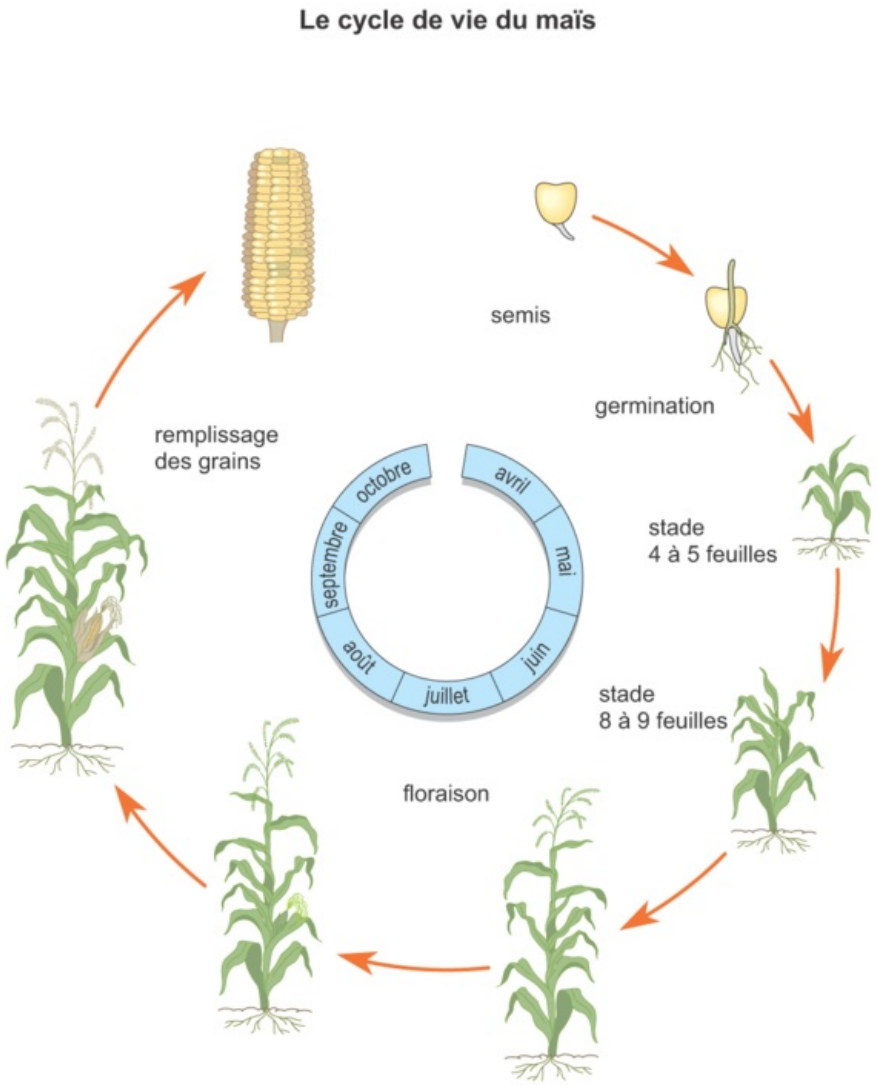
Le cycle de vie du maïs



Le maïs est semé en avril-mai. La germination a lieu, fin avril, lorsque la température du sol est supérieure à 10°C. Au stade 4 à 5 feuilles, la graine est vidée de ses réserves nutritives. Au stade 8 à 9 feuilles, les étamines et les fleurs femelles, qui donneront plus tard les épis, apparaissent. Le manque d'eau réduit le nombre de fleurs femelles par plante et, par conséquent, le nombre de grains par hectare. Au moment de la floraison, en juillet-août, le pollen féconde les fleurs femelles. Le manque d'eau peut, une fois encore, nuire à la fécondation. Les grains se remplissent et se chargent en glucides, protides et lipides. Les grains perdent ensuite de l'eau et accumulent de la matière sèche. Ils sont alors récoltés en octobre-novembre.

© 2000-2025, Miscellane