



Sur 1 hectare de maïs, l'agriculteur sème **80 000 graines**.  
Il faut attendre **7 mois** entre la graine juste semée et l'épi mûr, prêt à être récolté.

## 1. Germination

Au **printemps**, les graines de maïs sont **semées**.  
Quelque temps après, grâce à la chaleur du soleil, **elles germent** et forment une jeune **plantule**.

## 2. Croissance

Le maïs grandit **tous les jours** en taille et en nombre de feuilles. Il va atteindre **3 mètres** de haut, et fabriquer jusqu'à **22 feuilles**.

## 3. Floraison et fécondation

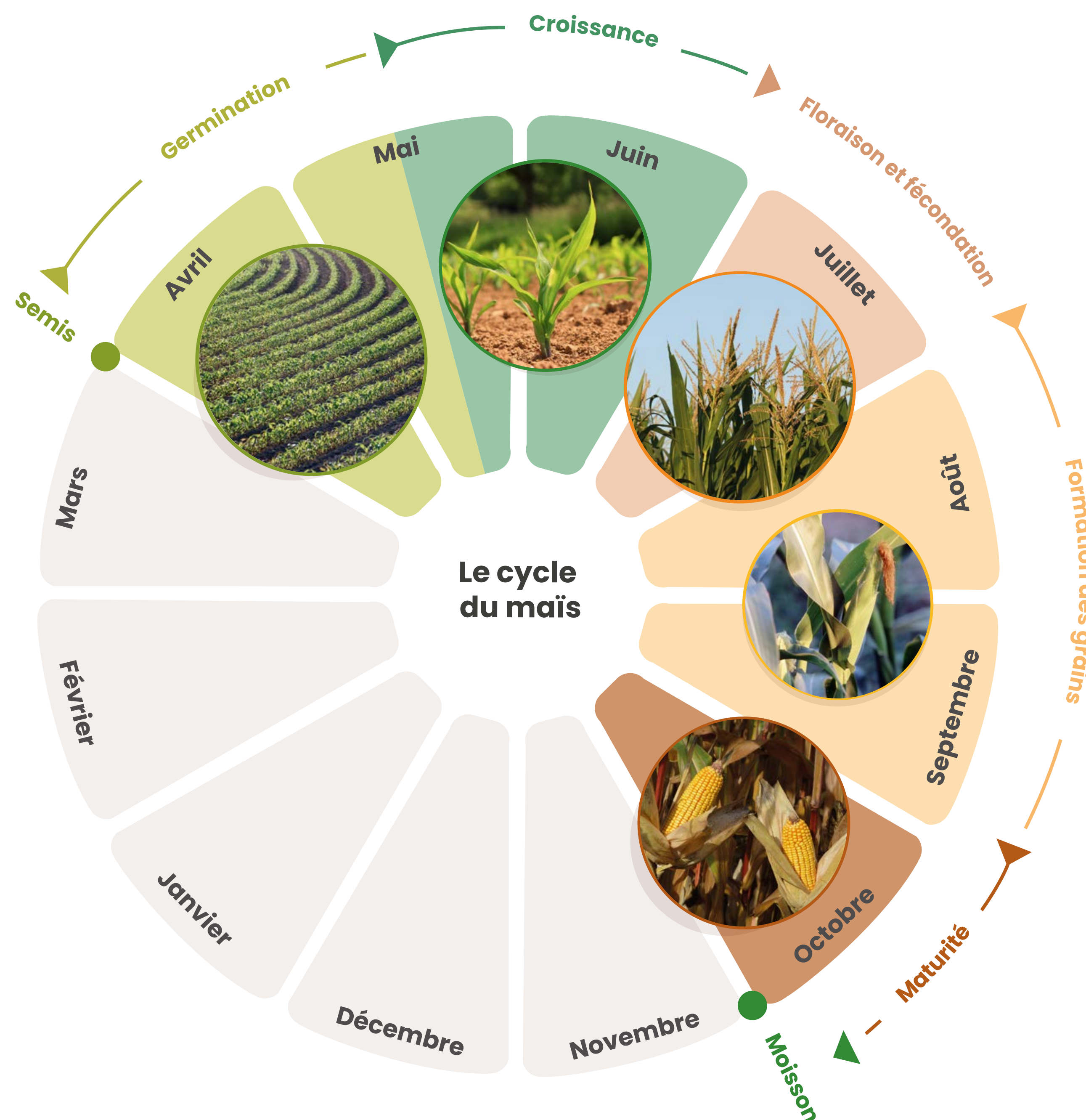
En juillet a lieu la floraison : les **fleurs mâles** (**panicules**), qui fournissent le **pollen**, apparaissent au sommet de la plante. Puis poussent les **fleurs femelles**, qui retiennent le pollen dans leurs **soies** (barbes) : c'est la **pollinisation**. Une fois la fleur fécondée, les grains et l'épi se forment.

## 4. Formation des grains

Chaque **soie** fécondée va former un **grain**.  
Il y en a environ **400 par épi**. Chaque épi va se remplir de grains puis mûrir.

## 5. Maturité

La **récolte** s'effectue en octobre.  
La plante est alors **sèche**, les grains **ont durci** et sont **jaunes**.



## Les différentes parties du maïs

