

La fleur du cacaoyer : Theobroma cacao L.



Bouton floral et fleur qui se déploient



Fleur ouverte



Coussinet portant les fleurs puis les cabosses de cacao.



Boutons floraux, fleurs ouvertes et petite cabosse de cacao (cherelle)

- La fleur hermaphrodite mesure moins de 1 cm.
- La pollinisation est assurée par des fourmis ou des petits moucheron.
- Chaque année, le cacaoyer se couvre de plusieurs milliers de fleurs, toutes ne seront pas fécondées. Seuls 50 à 100 fruits arriveront à maturité pour donner environ 4 kilo de fèves sèches.



Coupe transversale d'un bouton floral



Staminodes et étamines



Coupe longitudinale d'une fleur montrant l'ovaire et ses ovules.



Pétale