

RECHERCHE SUR LE COQUELICOT

Travail de recherche effectué en salle informatique en juin 2018



Pour notre recherche, nous avons utilisé le site Vikidia.

Vikidia est une encyclopédie junior, pour des lecteurs âgés de 8 à 13 ans. Elle est en train d'être écrite et améliorée, et chacun, quel que soit son âge, peut y participer.

Le coquelicot que l'on trouve dans les prés et les champs, et sur les bords des chemins.

Il doit son nom à sa ressemblance avec une crête de coq.

Le nom scientifique du coquelicot est « *Papaver rhoeas* ».

Le coquelicot a une tige fine, couverte de petits poils. Si on la casse, il s'échappe un lait blanc, du latex.

Dans la classification des plantes, le coquelicot appartient à la famille des Papavéracées. Il appartient à la même famille que le pavot. Ce sont des plantes toxiques : elles sécrètent une sève blanche et collante, qui contient de nombreuses substances chimiques, appelées opiacées : utilisées en médecine, ces substances fournissent des somnifères, ou des anesthésiques contre la douleur, comme la morphine.

Le coquelicot fleurit à la fin du printemps, et au début de l'été, durant les mois de mai à Juillet.

Quand la fleur a été fécondée par le pollen d'une autre, apportée par les abeilles, les pétales et les étamines tombent. Le pistil se met à grossir, et se transforme peu à peu en fruit. Ce fruit s'appelle une capsule. Quand il sera mûr et sec, il s'ouvrira par de nombreuses petites ouvertures situées à la base de l'ancien pistil, et un très grand nombre de toutes petites graines seront emportées par le vent.

Les graines de coquelicot sont parfois utilisées en cuisine, pour aromatiser certains desserts et pâtisseries, un peu à la manière des graines de pavot.



Bouton floral



Pistil et étamines



Capsule avant maturité

Vincent Van Gogh (1853-1890), peintre néerlandais et Claude Monet (1840-1926), peintre français sont deux peintres impressionnistes qui ont peint des coquelicots. Les artistes impressionnistes préfèrent représenter leurs impressions plutôt que la réalité.



Les Coquelicots, de Claude Monet



Le Champ aux coquelicots de Vincent Van Gogh