

# Comment c'est fait une fleur ?

Au cœur de chaque fleur se cachent des trésors : des couleurs, des parfums, de la nourriture... Tout ce qu'il faut pour attirer des alliés et se faire polliniser. Grâce à cela, une grande transformation va pouvoir se faire.

## 2 La fleur éclatante

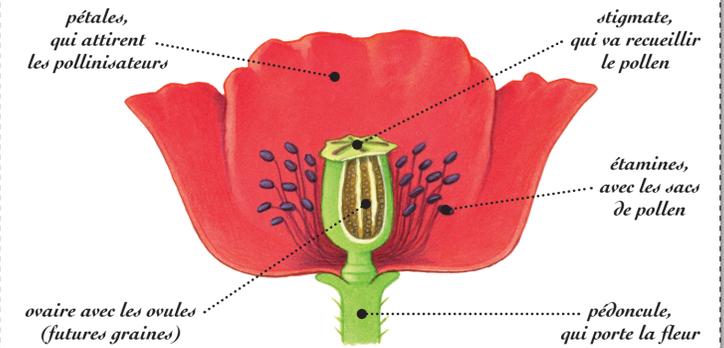
Le grand jour est arrivé : la fleur a déployé ses pétales en corolle, étalant ses couleurs attrayantes, dégageant ses parfums les plus doux. Ces atours sont autant de messages à la terre entière pour dire : « Regardez comme je suis belle et attractive, venez donc me visiter pour me féconder... »

## 3 La fleur visitée

Attirés par les couleurs ou les parfums de la fleur, des abeilles ou des papillons viennent la visiter. Ils y trouvent des délices : du pollen et du nectar sucré. Mais ils transportent aussi, sur leurs pattes ou leur dos, du pollen vers d'autres fleurs de la même espèce. Et sans le faire exprès, ils vont en déposer quelques grains précieux sur le stigmate.

## UNE FLEUR À LA LOUPE

Une fleur, c'est l'ensemble des éléments qui va permettre la production des graines.



## LA DIVERSITÉ DES FLEURS

Certaines sont simples, d'autres complexes, seules ou groupées. C'est la grande diversité !

### FLEURS INDIVIDUELLES



La giroflée



La petite centaurée



Le pois



La renoncule



Le liseron



L'orchidée

### FLEURS GROUPÉES



Le trèfle



La carotte



La marguerite

## 4 La fleur fanée

Lentement, les grains de pollen progressent jusqu'aux ovules : c'est la fécondation, la formation des graines est en route. La fleur a maintenant fini son rôle : ses pétales tombent, elle se fane. Les graines attendent de se disséminer.

## 1 La fleur en bouton

Chaque bouton est enveloppé d'une « coque » verte, formée de sépales : elle protège la future fleur, non encore mûre. Les sépales commencent à s'entrouvrir... Attention, la fleur va se déployer !

