

# De la pomme à l'arbre



Si la pomme n'est pas cueillie, elle tombe au sol.  
Sa chair pourrit mais ses graines restent intactes :  
au contact de la terre et grâce à la lumière et à la pluie,  
les graines germent et des petites racines naissent.  
Petit à petit, les jeunes poussent grandissent,  
les racines s'étoffent : un jeune pommier est né !



**Cinéma Public Films**

21 rue Médéric, 92250 La Garenne-Colombes

**Conception et rédaction**

Élodie Bois

Rejoignez-nous sur **F**

Partenaires

**bioc2op**  
LA BIO NEUS HAGENAU



**publie**

**Pastel**  
l'école des loisirs

[www.cinemapublicfilms.fr](http://www.cinemapublicfilms.fr)

Cinéma Public Films propose un projet original :  
associer l'éducation à l'image à l'éducation nutritionnelle.

# Pommes d'amour

**Mon p'tit mémo**

d'après le film

**LOUPS TENDRES  
ET LOUFOQUES**



# Le pommier au fil des saisons



## Le printemps

C'est la période de l'abondance: ses feuilles et ses fleurs repoussent.



## L'été

Les fleurs ont fait place aux fruits.



## L'hiver

L'arbre a perdu toutes ses feuilles, il est en dormance: c'est une phase de repos.



## L'automne

L'arbre perd progressivement ses feuilles; les fruits non cueillis tombent au sol.



# De l'arbre à la pomme

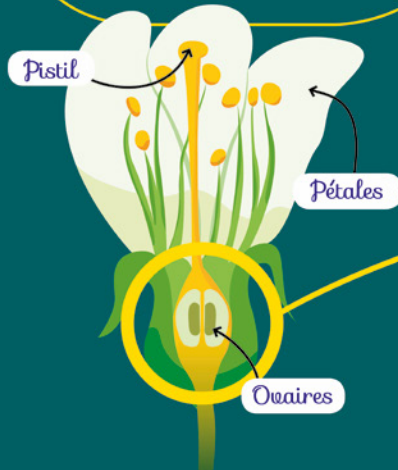


Au printemps, le vent et les insectes déposent, sur les fleurs du pommier, du pollen provenant d'autres fleurs.



Ce pollen descend le long du pistil jusqu'à l'ovaire de la fleur. Cette rencontre entre le pollen et l'ovaire crée la fécondation: des graines de pomme sont nées!

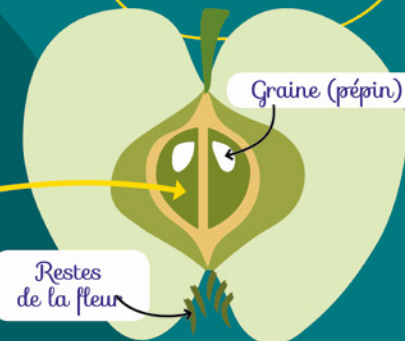
Pour protéger ses graines, l'arbre fait grossir l'ovaire; la couche qui se crée autour des graines est en fait la chair de la pomme!



Pistil

Pétales

Ovaires



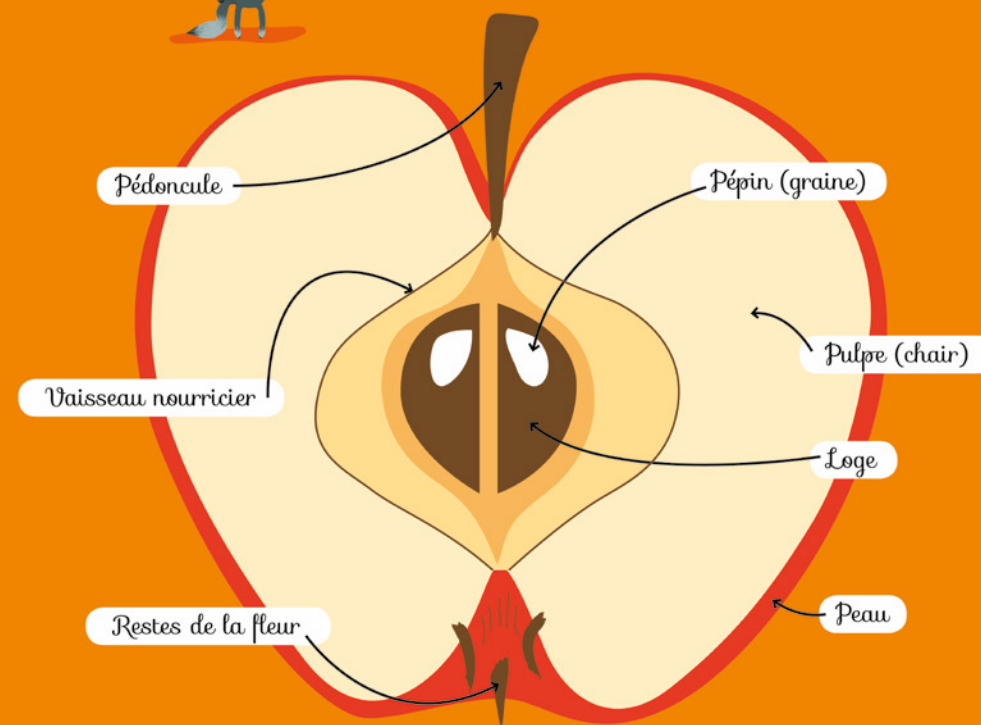
Graine (pépin)

Restes de la fleur

# Zoom sur une pomme



Voici les différentes parties d'une pomme!



Pédoncule

Pépin (graine)

Pulpe (chair)

Loge

Peau

Vaisseau nourricier

Restes de la fleur



Rouge, jaune, verte, uniforme, bicolore, multicolore... la couleur de peau de la pomme est différente selon la variété à laquelle elle appartient. Il en existe plus de 6 000 différentes à travers le monde!