

Les êtres vivants se développent et deviennent aptes à se reproduire

L'essentiel à retenir :

Les plantes à fleurs apparaissent par une graine qui germe. Le jeune plant grandit, puis des fleurs apparaissent. La reproduction a alors lieu, et une nouvelle graine, qui contient le "petit", se forme.

Tous les insectes ont un cycle de vie avec plusieurs stades: larve qui grandit (avec des mues) , nymphe (qui se fixe) puis adulte (qui se reproduit).

Le mot « puberté » vient du latin « pubertas »: poils.

La puberté est la période de la vie où le corps change et où il devient capable de se reproduire.

Les premières règles apparaissent en moyenne vers l'âge de 13 ans et les premières éjaculations vers 14 ans: ce sont les transformations physiologiques

(du fonctionnement du corps) qui montrent que la personne est capable de se reproduire.

Ces transformations sont accompagnées de changements du corps (morphologiques): croissance, poils...

C'est la rencontre entre le pollen et l'ovule (qui est dans le pistil) qui permet de former la graine (qui contient le "petit").

Les méthodes :

- Construire une courbe
- Travailler sur une courbe.
- Travailler sur une expérience.
- Construire un cycle de vie.
- Prendre des notes en écoutant une video
- Prendre des informations dans un texte.