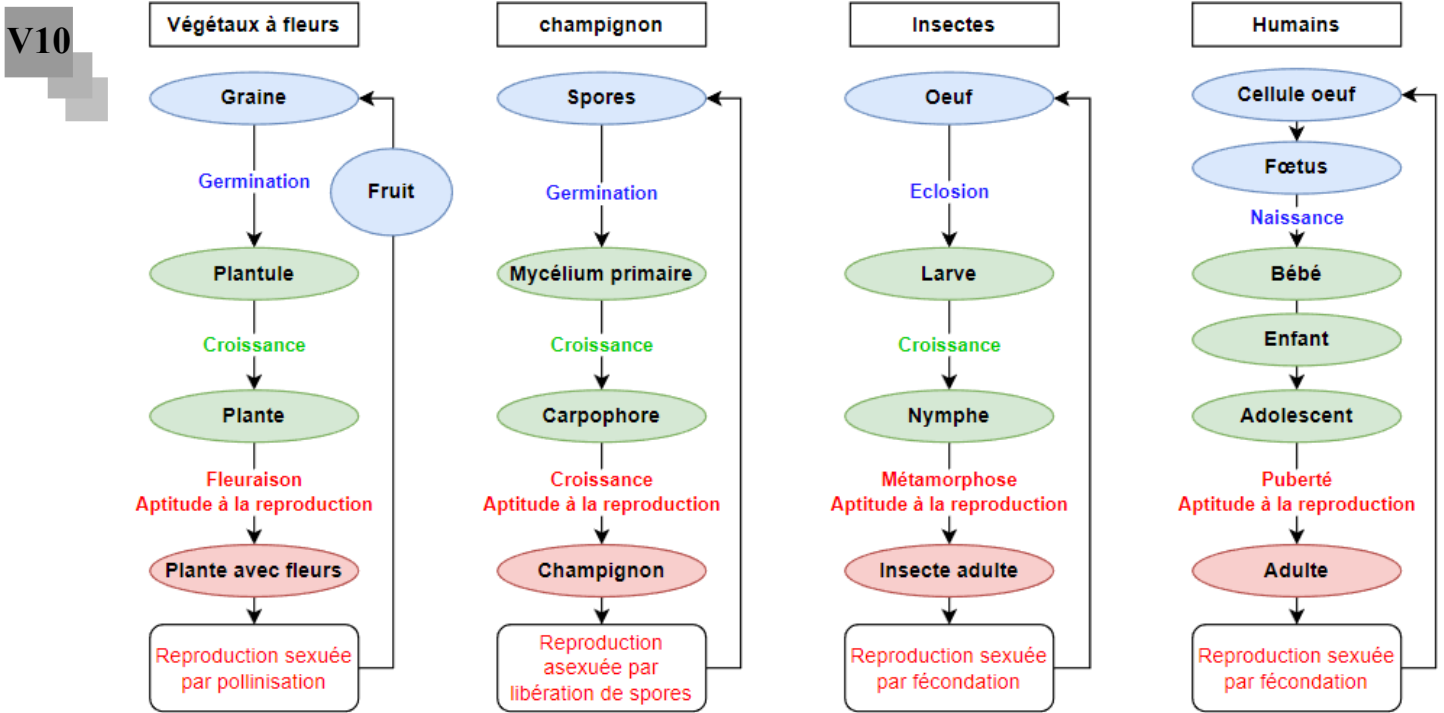


6 ^{ème}	Ce que je dois retenir ...	Fiche de connaissance :		
		Niv	Code	Validé :
Décrire le cycle de vie d'une plante à fleurs.		2	V9	oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>
Décrire le cycle de vie d'un animal.		2	V10	oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>
Analyser le rôle des pollinisateurs et [...] de leur disparition progressive.		2	V11	oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>



Décrire comment les plantes, (V8) animaux (V9) se développent et deviennent aptes à se reproduire :

V9 Au cours de la vie, **animaux, végétaux** et **champignons** se développent, grandissent et grossissent, on dit qu'ils croissent. Le schéma ci-dessous est un récapitulatif simplifié des stades de développement de certains êtres vivants.



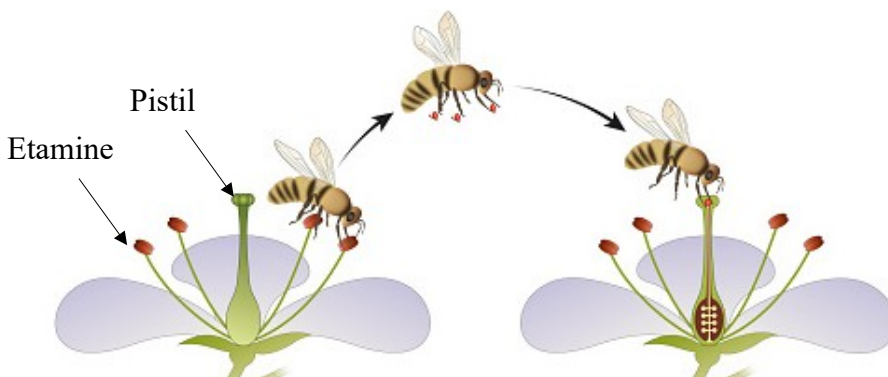
La reproduction sexuée, animale comme végétale consiste en l'union d'une cellule reproductrice mâle et d'une cellule reproductrice femelle, on les nomme gamète mâle et gamète femelle.

Analyser le rôle des pollinisateurs et les causes et conséquences de leur disparition progressive. :

V11 **La pollinisation** c'est ce qui permet aux plantes à fleur de se reproduire. Les fleurs possèdent un organe femelle : le pistil et un organe mâle : les étamines recouvertes de pollen.

Mots clés

Les fleurs produisent aussi un liquide sucré que l'on appelle le nectar. Les abeilles adorent ça, elles volent de fleur en fleur pour le boire : on dit qu'elles butinent.



En allant chercher le nectar, elles se frottent aux **étamines** et le **pollen** se colle alors à leurs poils.

Quand elles visitent une autre fleur, elles déposent en passant, du pollen sur le **pistil**. Le pollen se colle en haut du pistil. C'est ce que l'on appelle la pollinisation.

Problème : Le nombre d'espèces d'insectes pollinisateurs et la taille des populations diminue. Dans certains endroits, cette baisse est de l'ordre de 70 % à 90 %. Ce déclin menace les écosystèmes : sans eux, les plantes à fleurs risquent de disparaître. Et tous les animaux qui en dépendent.