

ACTIVITE 1 : DE LA FLEUR AU FRUIT

Vidéo à visionner :

<https://www.youtube.com/watch?v=f-mJbUMdjD4>

Questionnaire :

https://docs.google.com/forms/d/1Gx7bzPEhuUpM2wv_NIK8ibC6dcYCo9XS2og1_D_u6_0/viewform

Pour chaque proposition, cochez la ou les bonnes réponses :

1. Les fleurs :

- ☒ sont les organes reproductifs de la plante
- ☐ portent toujours des étamines et un pistil.
- ☐ évoluent en graine après la fécondation.

2. Le pistil :

- ☐ est un organe reproducteur mâle de la fleur.
- ☒ contient les ovules.
- ☐ libère les ovules.

3. Le grain de pollen :

- ☒ contient de gamète mâle.
- ☐ pénètre dans le pistil jusqu'à l'ovaire.
- ☐ évolue en graine.

4. La pollinisation :

- ☐ correspond au développement du grain de pollen.
- ☐ est assuré uniquement par le vent.
- ☒ permet le rapprochement des gamètes entre plantes fixées.

5. La fécondation chez les plantes se réalise :

- ☐ entre le grain de pollen et l'ovule.
- ☐ à l'air libre.
- ☒ au sein de l'ovaire.

6. La paroi du fruit provient :

- ☐ de la transformation de l'ovule.
- ☒ de la transformation de l'ovaire.
- ☐ de la transformation du grain de pollen.

7. La graine est issue :

- ☐ de la transformation du grain de pollen.
- ☒ de la transformation d'un ovule.
- ☐ de la transformation de l'ovaire.