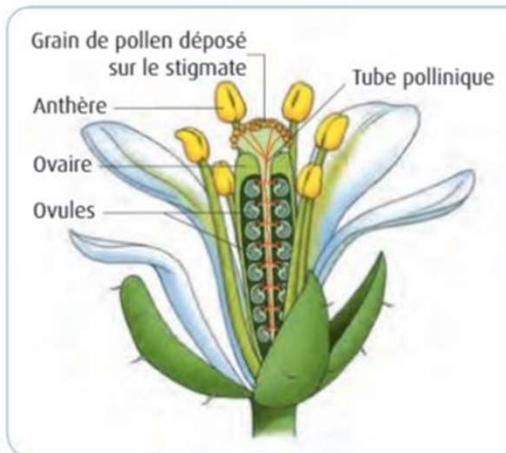
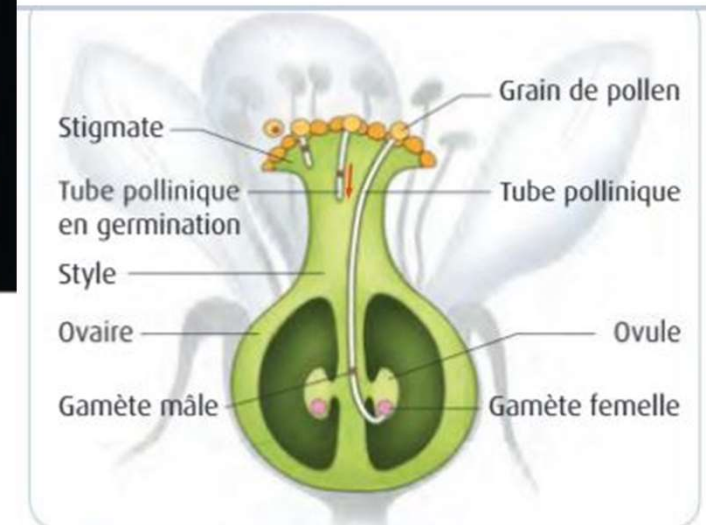
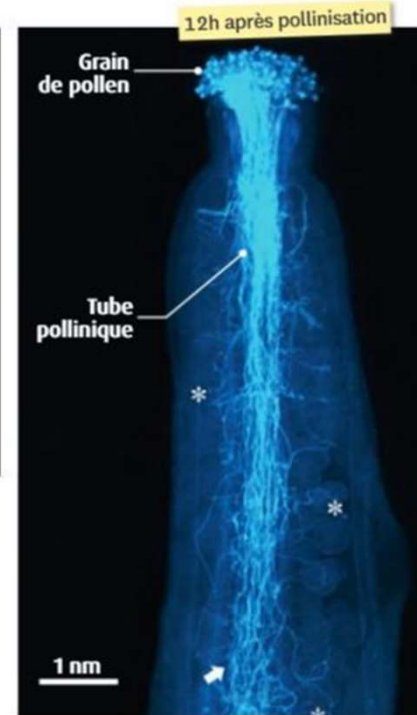
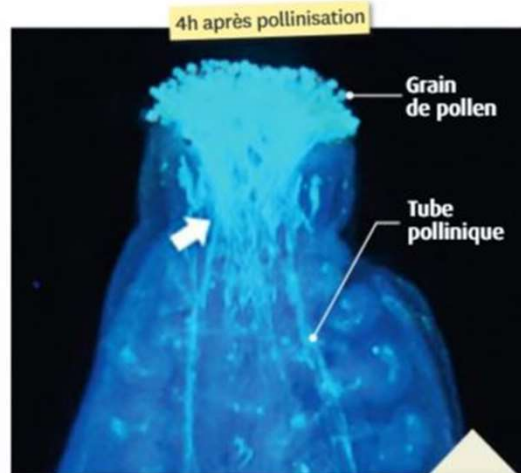




Grains de pollen en cours de germination vus en coupe dans un pistil et observés au microscope optique. Dans les conditions d'humidité des stigmates, les grains de pollen germent en formant un tube dans lequel circulent les gamètes mâles. Cette germination ressemble à celle d'une graine mais contrairement à elle, la germination du grain de pollen ne donne pas un nouvel individu mais sert seulement au transport des gamètes mâles. Les grains de pollen et les tubes polliniques sont visualisés à l'aide d'une molécule fluorescente.



Représentation schématique de la fécondation dans le pistil. Le gamète mâle contenu dans chaque grain de pollen migre dans le tube pollinique et gagne un ovule où a lieu la fécondation.

