

Dans le règne végétal, la **zoïdogamie** est un processus de reproduction selon lequel le [gamète](#) mâle mobile atteint, et fécond, le gamète femelle en se déplaçant dans un liquide sécrété par certaines parties des appareils reproducteurs. Ce liquide peut être produit soit par le [nucelle](#) (couche de cellules entourant le prothalle femelle), soit par le tube pollinique (excroissance par germination du grain de pollen lorsqu'il est prêt à féconder l'oosphère; voir [pollinisation](#)).

Ne pas confondre zoïdogamie avec fécondation aquatique, procédé plus primitif nécessitant de l'eau (pluie, rosée) pour que les gamètes mâles atteignent les gamètes femelles. La différence fondamentale est que la fécondation zoïdogamique est indépendante des conditions climatiques pour les processus de reproduction; elle produit son propre liquide.

-  Portail de la botanique

Ce document provient de « Zoïdogamie ».

Catégories : Physiologie végétale | Reproduction végétale

Catégories cachées : Wikipédia:ébauche botanique | Portail:Botanique/Articles liés | Portail:Biologie/Articles liés