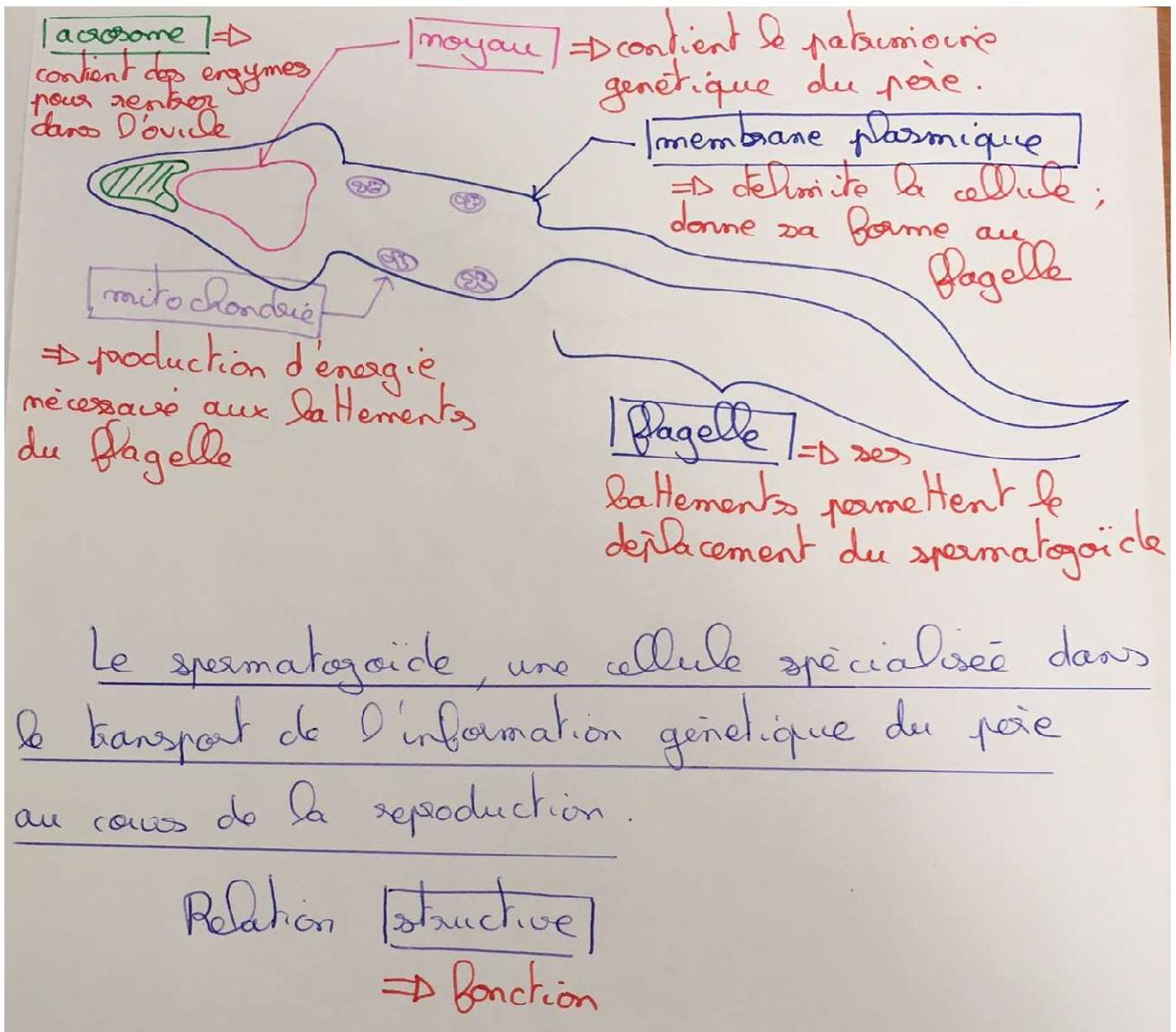
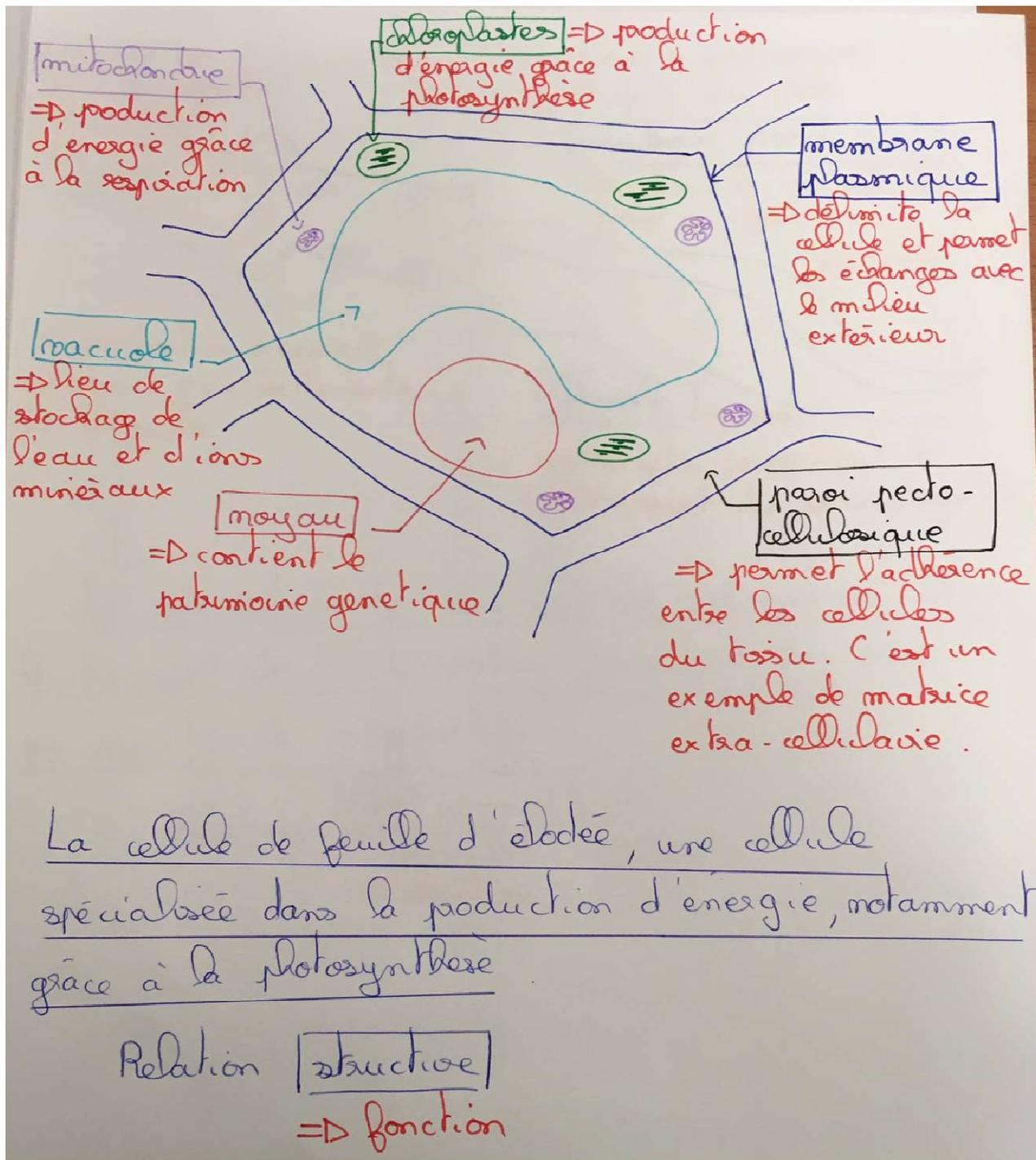


Bilan : Les organismes pluricellulaires possèdent des organes constitués de **cellules spécialisées** : chaque cellule assure une fonction particulière grâce à sa forme, sa localisation dans l'organisme et aux organites qu'elle contient.





Au sein d'un tissu, les cellules spécialisées adhèrent entre elles grâce à leur **matrice extracellulaire**. (Par exemple, la paroi pecto-cellulosique des cellules végétales). Cette matrice est constituée de molécules produites par les cellules (pectine et cellulose pour la paroi végétale).