

## Mouvement de cyclose chez les Poils de Tradescantia

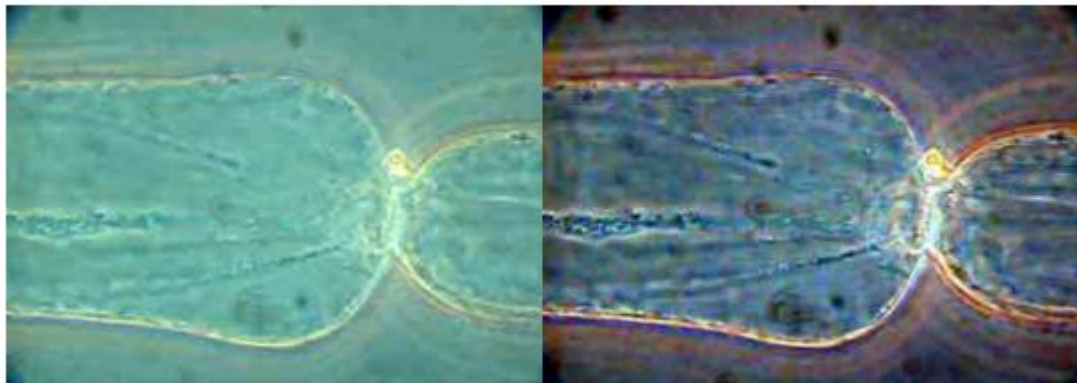
Toutes les cellules, animales ou végétales, réalisent des mouvements intracellulaires (microtubules, chromosomes, vésicules golgiennes, transferts membranaires, transferts nucléo-cytoplasmiques, etc...).

La cyclose est un mouvement intracellulaire facilement observable chez les végétaux. Il a été observé classiquement dans les poils pluricellulaires de la fleur de la misère (*Tradescantia* sp. (Comme linaceae), mais peut être observé aisément chez de nombreux matériels végétaux comme l'épiderme d'un bulbe d'oignon ou la feuille d'une élodée du Canada.

### Poils de Tradescantia



Une fleur de Tradescantia. Un détail montrant les poils pluricellulaires.



Poil pluricellulaire de Tradescantia observé avec deux contrastes différents.

La vacuole est traversée par de nombreuses travées cytoplasmiques contenant des organites (mitochondries par exemple) qui se déplacent.