

## **Travail de Maturité en biologie (sujet 9)**

### **Le film documentaire en biologie**

Ce travail de maturité consiste à illustrer un phénomène biologique par la réalisation d'un film documentaire. Il devra avoir une qualité didactique certaine. Le film documentaire peut revêtir toutes sortes de formes, vous permettant ainsi d'exprimer votre créativité.

Le développement et la métamorphose d'un insecte, ou d'un amphibien, le comportement surprenant de l'épinoche, la vie sauvage dans le jardin, l'état du sol dans les terres agricoles, voilà quelques idées de films documentaires, mais il y en a tant d'autres...

Pour la réalisation, vous devez disposer d'un caméscope, ou d'un appareil à photo avec fonction vidéo ; dans certains cas, même le smartphone pourrait suffire. Le montage nécessite un ordinateur avec un logiciel de type iMovie. Le film sera ensuite mis en forme avec iDVD.

Je vous guiderai dans votre projet en vous aidant notamment à structurer le scénario, mais aussi en étant critique tant dans ses aspects didactique qu'esthétique.

André Pontet