

Visionner le documentaire (<http://nemesistv.info/video/M86M94HGY5OS/life-laventure-de-la-vie-episode-9-les-plantes>) et compléter l'introduction avec les mots suivants :

contact des gamètes, déplacer, compétition,

### **Introduction :**

Les plantes ont une vie fixée, ce qui les empêche de se .....

- Pour la recherche de nourriture ou de la lumière : existence d'une ..... pour la nourriture, pour la lumière et pour l'eau.
- Pour assurer le ..... lors de la reproduction : certaines stratégies doivent être mises en place.
- Pour se défendre contre les prédateurs.

### **A/ stratégies mises en place pour la recherche de lumière**

- Plante épiphyte :
- Importance de la Canopée :

### **B/ stratégies mises en place pour la recherche d'eau**

Présence de racines qui peuvent retenir d'eau comme un papier buvard ex : .....

Emprisonne les feuilles tombées : réserve de **compost** pour les sels minéraux (déf compost : .....

.....

### **C/ stratégies mises en place pour la recherche de nourriture**

Milieu : la toubière (définition : .....

.....

Stratégie mise en place par la droséra :

Stratégie mise en place par la dionée :

### **D/ stratégies mises en place pour la reproduction**

Stratégie pour attirer les pollinisateurs :

Ex l'abeille :

Ex avec une Ericacée (Tanzanie) :

Ex de collaboration entre le monarque du Mexique et l'asclépiade.

Ex du colibri et du balisier :

### **D/ stratégies mises en place pour la dispersion des graines pour ne pas se retrouver en compétition avec sa descendance.**

-Utilisation du vent ex :