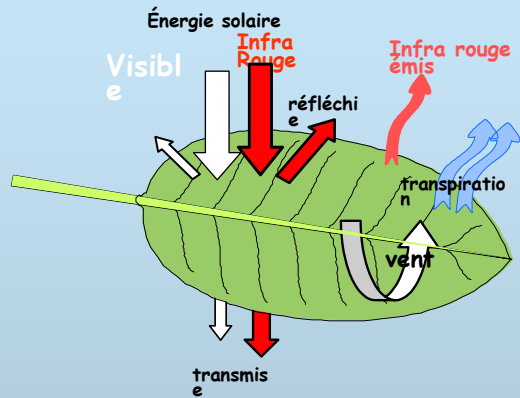
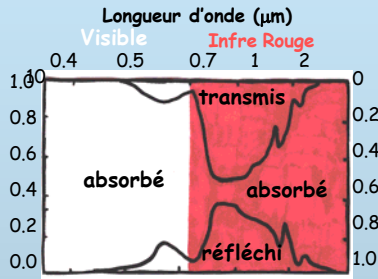


# ENERGIE: TROP OU PAS ASSEZ?

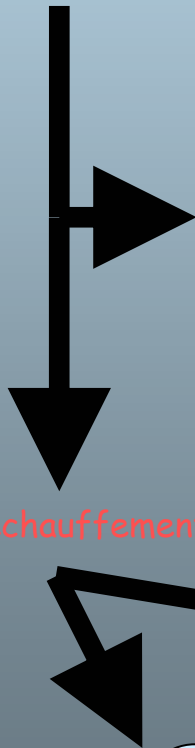
Comment la structure d'une plante influence-t-elle sa température?

## Flux d'énergie à travers une feuille



### 1. MANQUE D'ENERGIE (climats froids)

Quelles solutions pour la plante?



Réchauffement



Limitation des pertes de chaleur due au vent → réduire le rapport  $\frac{\text{surface}}{\text{volume}}$

→ port en coussinet



Rhubarbe de l'Himalaya

Imitation d'une serre par des feuilles translucides



gentiane

Pétales bleu vif en entonnoir → réchauffement de l'ovaire