


Fiche N°	Le droséra	Type	Degrés	
4.3	<b>Une plante carnivore</b>		3-4P	5-6P

**1. Lis ce texte qui t'explique pourquoi le droséra capture des insectes.**

«Voyez cette touffe avec ses fleurs minuscules et ses feuilles colorées en rouge pour mieux attirer les insectes. Regardez, elle semble couverte de gouttes d'eau limpide, cette «rosée du soleil», mais ces perles luisantes sont des pièges sournois. Dès qu'un insecte y touche, il est englué, tous les poils de la plante se courbent vers lui, tandis que la feuille se referme comme une main. Deux jours après, la feuille se déroule, rejette les débris de l'insecte digéré et, à nouveau, présente son traquenard luisant de sucre pour attirer une autre proie.»

Brochure Sciences 6P : *Les milieux humides*, p. 23

Cette fleur pousse sur un sol extrêmement pauvre en nourriture. Le droséra a résolu le problème en capturant les insectes nombreux dans les milieux humides. Le droséra possède les enzymes capables de digérer les insectes riches en azote, élément nécessaire à son développement.

**2. Dessine les 3 étapes de la capture d'un insecte par le droséra avec un souci de précision scientifique.**

1. L'insecte se pose, attiré par le nectar.	
2. Les tentacules se referment : l'insecte est pris au piège.	
3. La feuille se déroule et rejette les débris.	