

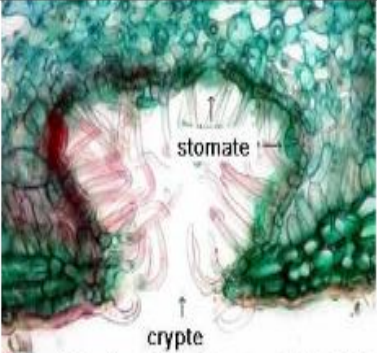


TABLEAU PRESENTANT QUELQUES ADAPATATIONS DES PLANTES A LA SECHERESSE

Structures permettant l'adaptation	Exemples
<p>Cuticule épaisse recouvrant les organes, constituée de cutine, substance hydrophobe (imperméable à l'eau)</p>	<p><i>Opuntia</i>, (famille des Cactus)</p>  <p>http://fr.wikipedia.org/wiki/Opuntia</p>
<p>Nombre réduit ou absence de stomates sur la face de l'épiderme la plus exposée</p>	<p>Nombreuses plantes</p>
<p>Stomates ouverts la nuit</p>	<p><i>Carpobrotus edulis</i> (plante grasse appelé communément Croc de sorcière)</p>  <p>http://fr.wikipedia.org/wiki/Carpobrotus_edulis</p>
<p>Stomates engoutis, protégés</p>	<p><i>Nerum oléander</i> Laurier rose</p>  <p>CT de feuille de Laurier rose (MOx400)</p>
<p>Duvet, poils à la surface (isolant)</p>	 <p><i>Sempervivum arachnoideum</i> Joubarbe à toile d'araignée</p> <p>http://fr.wikipedia.org/wiki/Sempervivum_arachnoideum</p>
<p>Feuilles réduites en aiguille ou en épines, des feuilles étroites, des feuilles déformables</p>	<p>Variables selon les plantes, de nombreux exemples</p>