






**Qu'est-ce qu'un parasitoïde ?** une sorte de parasite que l'on trouve parmi les Hyménoptères, les Diptères et les Coléoptères

(Terme introduit par Reuter en 1913, définit par Doult en 1959)

**Les différences entre un parasitoïde et un parasite.**

<p><b>Les parasitoïdes</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1- détruisent leur hôte dont ils se nourrissent-----</li> <li>2- seuls les stades larvaires sont parasites (adultes libres)-----</li> <li>3- larves restent dans le même hôte pendant tout leur développement--</li> <li>4- taille inférieure ou égale à celle de leur hôte-----</li> <li>5- hôte de même classe taxonomique (sauf pour araignées et cloportes)-</li> <li>6- action plus proche des prédateurs que des parasites-----</li> </ol>	<p><b>Les parasites (exemple : la douve du foie, la tique...)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ne détruisent généralement pas leur hôte (<i>une tique suce le sang</i>)</li> <li>➤ parasites toute leur vie (<i>la tique se nourrit de sang toute sa vie</i>)</li> <li>➤ peuvent changer d'hôte (<i>la douve passe de la fourmi au mouton</i>)</li> <li>➤ taille très différente de l'hôte (<i>une tique et un chien!</i>)</li> <li>➤ ordre taxonomique différent (<i>ex: mammifère - acarien</i>)</li> <li>➤ un parasite agit comme un parasite !</li> </ul>
--	---

**On distingue 5 catégories de parasitoïdes:**

<p><b>ENDOPARASITOÏDE</b> ( ou koinobionte )</p>  <p>La femelle parasitoïde pond son œuf <b>DANS</b> l'hôte sans le tuer. L'hôte continue son développement tout en se faisant dévorer de l'intérieur par la larve de parasitoïde. Cette dernière finira par le dévorer entièrement pour finir son développement puis donnera naissance à un nouvel adulte parasitoïde</p>		
<p><b>ECTOPARASITOÏDE</b> ( ou idiobionte )</p>  <p>La femelle parasitoïde tue ou paralyse l'hôte puis pond son œuf <b>SUR</b> celui-ci. A l'éclosion, la larve de parasitoïde mangera l'hôte qui est à côté d'elle.</p>	<p>SOLITAIRE 1 œuf par hôte</p>	<p>GREGAIRE Plusieurs œufs par hôte</p>
<p><b>HYPERPARASITE</b></p> 	<p>Le parasitoïde pond sur un hôte déjà parasité par un autre parasitoïde. Ce dernier sera dévoré de la même façon que l'hôte...</p>	

Des parasitoïdes pour quoi faire? ... de la lutte biologique contre les ennemis des cultures