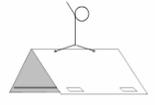
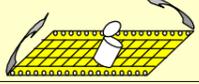




# Solutions naturelles de piégeage pour parcs et jardins

**BIOTOP**

*L'effet Nature*

Indication	Cible	Produits préconisés	Pour protéger	Principales indications d'utilisation (voir notice d'utilisation du produit)	
<b>Détection</b> Des ravageurs	Carpocapse pommes et poires, carpocapse prunes, tordeuse orientale du pêcher,	<b>Piège Delta Polyvalent</b> et la phéromone adaptée (1) 	<b>Pommiers, poiriers, noyer, cognassier, pruniers, pêchers, ...</b>	1 piège + 2 capsules / 1 à 5 arbres, pendant 2 mois	Mise en place juste avant le début du vol des ravageurs, en général à partir des beaux jours
	Mouche de l'olive	<b>Piège « Delta »</b> 	<b>Oliviers</b>	1 piège / 1 à 2 arbres, piégeage pendant 2 mois (avec les 2 capsules)	Mise en place juste avant le début du vol des ravageurs, en général à partir de juin (fruits formés, les plus avancés à 8-10 mm)
	Mouche de la cerise	<b>Piège mouche de la cerise</b> 	<b>Cerisiers</b>	1 kit (plaque engluée + attractif) pour 1 à 2 arbres, piégeage pendant 4 à 8 semaines (suivant humidité) (avec les 2 capsules)	Mise en place juste avant le début du vol des ravageurs, en général à partir de mai jusqu'à fin juin
	Aleurodes, thrips	<b>Pièges chromatiques</b> , plaques engluées, <ul style="list-style-type: none"> <li>Jaunes pour Aleurodes</li> <li>Bleue pour Thrips</li> </ul>	<b>Plantations sous serre</b>	1 plaque / 10 à 50 m <sup>2</sup> à renouveler dès que plaque trop sale et peu collante,	Mise en place dès la présence des insectes volants
<b>Contrôle</b> Des ravageurs	Mineuse du marronnier, processionnaire du pin	<b>Piège « entonnoir »</b> 	<b>Marronniers, pins</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Détection : 1-2 pièges par ha</li> <li>Piégeage intensif : 1-2 pièges par arbre</li> </ul>	A adapter suivant la période de vol du ravageur visé.
	Mouches (de l'olive, méditerranéenne, de la cerise)	<b>Piège « mouche »</b> 	<b>Tous types de cultures et arbres</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>5 pièges par ha en vergers</li> <li>1-2 pièges pour petites parcelles ou jardins</li> </ul>	Mise en place juste avant le début du vol des ravageurs
	Limaces	<b>Piège anti limaces (2)</b>   <b>Stop limaces</b> 	<b>Diverses plantes potagères et ornementales</b>	2 pièges pour 10 m <sup>2</sup>  1 anneau par plantule. Le couvercle permet un effet mini serre pour accélérer le développement des plantes.	Mettre en place les pièges dans le sol avec appât  

recharge capsules phéromones : 3 Capsules (même ravageur) + 3 fonds collants + 1 gant  
 (1) recharge attractif limace : 8 Sachets



# Gamme Auxiliaires de lutte biologique pour jardins

**BIOTOP**

L'effet Nature

Cible	Produits préconisés	Pour protéger	Dose utilisation en fonction infestations et dimensions des végétaux	Période d'utilisation, conditions spécifiques	Mode d'utilisation	
				Voir notice du produit		
<b>Pucerons</b> 	<b>Coccibelle® LARVES</b> ( <i>Harmonia axyridis</i> ), souche non volante	<b>plantes basses</b> et petits arbustes, isolés ou en petits massifs et haies	<b>60 larves</b> pour 2 à 6 m <sup>2</sup> <b>250 larves</b> pour 7 à 25 m <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dès l'apparition des pucerons</li> </ul>	Répartir de préférence près des foyers de pucerons  	
	<b>Coccifly® LARVES</b> ( <i>Adalia bipunctata</i> )	<b>petites plantes</b> et arbustes, isolés ou en petits massifs et haies	<b>80 larves</b> pour 1 à 4 m <sup>2</sup> ou 1 à 2 arbustes			
	<b>Coccifly® ADULTES</b> ( <i>Adalia bipunctata</i> )	<b>arbres et grands arbustes</b> , isolés ou en massifs et haies denses	1 à 2 arbres			
<b>Aleurodes, Acariens</b> 	<b>Calpop® ADULTES</b> <i>Macrolophus melanotoma caliginosus</i>	<b>plantes potagères</b> (tomate, aubergine, poivron, courgette...)	<b>50 adultes</b> , de 10 à 50 m <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>De préférence, en préventif, après la bonne implantation des végétaux</li> <li>Température &gt; 18-20°C</li> </ul>	Libérer les insectes sur les plantes 	
<b>Aleurodes</b> 	<b>Calpop® LARVES</b> <i>Macrolophus melanotoma caliginosus</i>		<b>80 larves</b> , de 8 à 16 m <sup>2</sup>			<ul style="list-style-type: none"> <li>En présence des ravageurs</li> </ul>
<b>Acariens</b> 	<b>Phytoseiulus</b> <i>Phytoseiulus persimilis</i>		<b>plantes potagères</b> (aubergine, haricot, poivron, fraisier, melon...) et <b>ornementales</b> (rosier, gerbera...)			<b>500 acariens</b> , de 25 à 100 m <sup>2</sup>
<b>Psylles</b> 	<b>Popsyl®</b> <i>Anthocoris nemoralis</i>	<b>poiriers, mimosas, oliviers, lauriers sauce</b>	<b>50 adultes</b> , de 1 à 2 arbres	<ul style="list-style-type: none"> <li>En présence des ravageurs</li> </ul>		
<b>Thrips, Aleurodes, Acariens</b> 	<b>Vespop®</b> <i>Franklinothrips vespiformis</i>	<b>plantes potagères</b> (concombre, courgette, haricot, poivron,...), <b>fruitières</b> (fraise) et <b>ornementales</b> (plante tropicale, rosier...)	<b>50 adultes</b> , de 5 à 10 m <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>En présence des ravageurs</li> <li>Température &gt; 20-22°C</li> </ul>		
<b>Mouches des terreaux</b> 	<b>Nematodes Sf</b> ( <i>Steinernema feltiae</i> )	diverses <b>plantes potagères et ornementales</b> (cyclamen, hortensia, géranium...)	<b>5 millions</b> pour 10 m <sup>2</sup> <b>25 millions</b> pour 50 m <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Toute l'année</li> <li>Température du sol &gt; 12°C</li> <li>Sol à maintenir humide</li> </ul>		Diluer les nématodes dans l'eau et épandre sur le sol 
<b>Vers blancs Otiorrhynques, hannetons horticoles</b> 	<b>Nematodes Hb</b> ( <i>Heterorhabditis bacteriophora</i> )	<b>plantes ornementales</b> (rhododendron, rose, thuya, cyclamen, bégonia...) et <b>fruitières</b> (fraises)		<ul style="list-style-type: none"> <li>De mars à juin et de août à octobre</li> <li>Température du sol &gt; 12°C</li> <li>Sol à maintenir humide</li> </ul>		
<b>Vers gris Chenilles de noctuelles Tipules, Courtilières</b> 	<b>Nematodes Sc</b> ( <i>Steinernema carpocapsae</i> )	<b>plantes potagères</b> (salade, pomme de terre, tomate, oignon, ...)		<ul style="list-style-type: none"> <li>De mai à septembre</li> <li>Température du sol &gt; 12°C</li> <li>Sol à maintenir humide</li> </ul>		
<b>Limaces</b> 	<b>Nematodes Ph</b> ( <i>Phasmarhabditis hermaphrodita</i> )	diverses <b>plantes potagères et ornementales</b>		<b>12 millions</b> pour 40 m <sup>2</sup> <b>30 millions</b> pour 120 m <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>En présence des limaces (printemps, automne)</li> <li>Température du sol &gt; 5°C</li> <li>Sol à maintenir humide</li> </ul>	