

# Utilisation des PARASITOIDES en hiver dans des tunnels froids.



Les températures peuvent toujours être **basses dehors** mais elles peuvent être beaucoup **plus élevées à l'intérieur** des tunnels. Dans les régions au **climat tempéré**, les parasitoïdes sont tout à fait capables de compléter leur développement dans les **conditions hivernales normales** d'un tunnel froid. Leur développement sera seulement ralenti par les températures nocturnes basses (Fig.1).



- Température moyenne la nuit : 1,3°C
- Température moyenne la journée : 13°C



- Température moyenne la nuit : 2,0°C
- Température moyenne la journée : 22,8°C

Fig.1 : Tunnel froid



Fig. 1 : Températures enregistrées entre février et mars 2012 à Havelange ( Belgique ) dans un tunnel froid et émergence cumulée des parasitoïdes dans un tube de FresaProtect. 100% d'émergence a été atteint en 4 semaines.

## Resultats



Les parasitoïdes vont profiter des températures élevées pendant la journée pour chasser les pucerons et vont se cacher dans les plantes pendant les périodes plus froides.