ESSAI DE LUTTE CONTRE LA PROCESSIONNAIRE DU PIN PAR CONFUSION SEXUELLE

F.GOUSSARD INRA Orléans. N.TESSON. FDGDON Vendée FX. SAINTONGE DSF Orléans







La confusion donne de bons résultats pour les prises de mâles

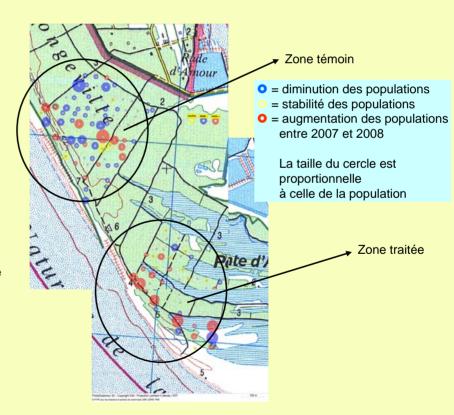
Paillettes chargées de phéromones sur la végétation basse



Piéges à phéromone de contrôle

Évolution du nombre de nids

- En 2008 les femelles ont privilégié la zone dunaire pour déposer leurs pontes



Conclusions:

- Difficultés pour mettre en place une expérimentation démontrant l'effet de la confusion au niveau des nids, l'introduction massive de phéromone dans le milieu perturbe les papillons bien au-delà des zones traitées (témoin).
- Effet important sur le comportement des mâles probablement sur une grande surface.
- Le comportement des femelles non accouplées peut être modifié.
- Après l'accouplement la confusion n'a pas d'effet sur le choix du lieu de ponte.