



**Mardi 16 avril 2019, 11:00**


Salle de réunion




**SPÉCIALISATION D'UN INSECTE RAVAGEUR DES CULTURES  
ET APPROCHE DE BIOLOGIE ÉVOLUTIVE POUR LA GESTION  
DES POPULATIONS : LE POINT DES RECHERCHES SUR LES  
PYRALES DU GENRE *OSTRINIA***


par

Réjane Streiff

INRA-CBGP

 Je présenterai les travaux récents sur la génomique de l'adaptation de pyrales exploitant des gammes de plantes hôtes différentes, qui nous amènent à :

-  I) estimer la spécialisation au niveau phénotypique,
-  II) identifier les bases génomiques de cette spécialisation et
-  III) rechercher les gènes et les fonctions potentiellement impliqués.

 Je replacerai ces recherches dans le contexte de la diversification adaptative (i.e. spéciation écologique) mais aussi de la gestion de la pyrale en tant que ravageur des cultures.