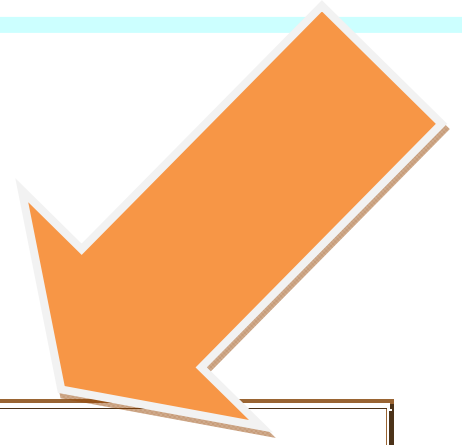




Mardi 17 février 2015, 11h




Où en est le barcoding des arthropodes au CBGP ?

Point d'étape et évolution vers les approches à haut débit

Par:

**Jean-Claude STREITO, Gwenaëlle Genson et
Perrine Cruaud**

 Les besoins en outils pour la caractérisation, l'identification et la surveillance des organismes nuisibles ou utiles à la protection des cultures augmentent (pour diverses raisons que vous découvrirez lors du séminaire...). Le barcoding est une technique susceptible de faire face à ces besoins croissants en outils de diagnostic, à la fois fiables, rapides et d'un coût abordable.

Le CBGP investit dans le barcoding depuis une dizaine d'année, la dernière présentation sur le sujet date de janvier 2013, déjà !! Depuis nos activités ont bien évolué : des programmes de recherche se sont terminés et ont été remplacés par d'autres, des bases de données interfacées sur internet ont été mises en place, l'organisation au sein de l'unité pour appréhender ces projets transversaux a beaucoup changé, enfin le crépuscule du séquençage Sanger est annoncé...

Lors de ce séminaire nous ferons un point sur le barcoding au CBGP : les projets en cours, les résultats obtenus depuis 10 ans, l'organisation que nous avons mise en place de la collecte, à l'archivage des vouchers en passant par le séquençage, enfin nous aborderons l'après Sanger et les développements que nous comptons mettre en place.

les animations du CBGP sont présentées sur la page web du centre à la rubrique "[Séminaires du mardi](#)"