



RMT
BIODIVERSITÉ
& AGRICULTURE

GT 1 Régulation biologique des bio-agresseurs

Antoine Gardarin

INRA – UMR Agronomie Grignon

avec Dominique Le Floch, Thomas Bréquigny, Romain Angeleri, Paola Salazar,
Timothée de la Teyssonnière, Yoann Penel, Clémence Barbier et Romain Leporatti

Quelques impressions sur les proies sentinelles

Proies sentinelles testées

Autres proies testées en 2015 :

- nymphes de ténébrions
- pupes de Calliphora
- pupes de drosophiles
- (œufs d'escargot et de limace)



Pucerons



Pucerons

Graines



Dispositifs :

- essai SDC à Grignon
- mini-réseau de cinq parcelles avec bandes fleuries

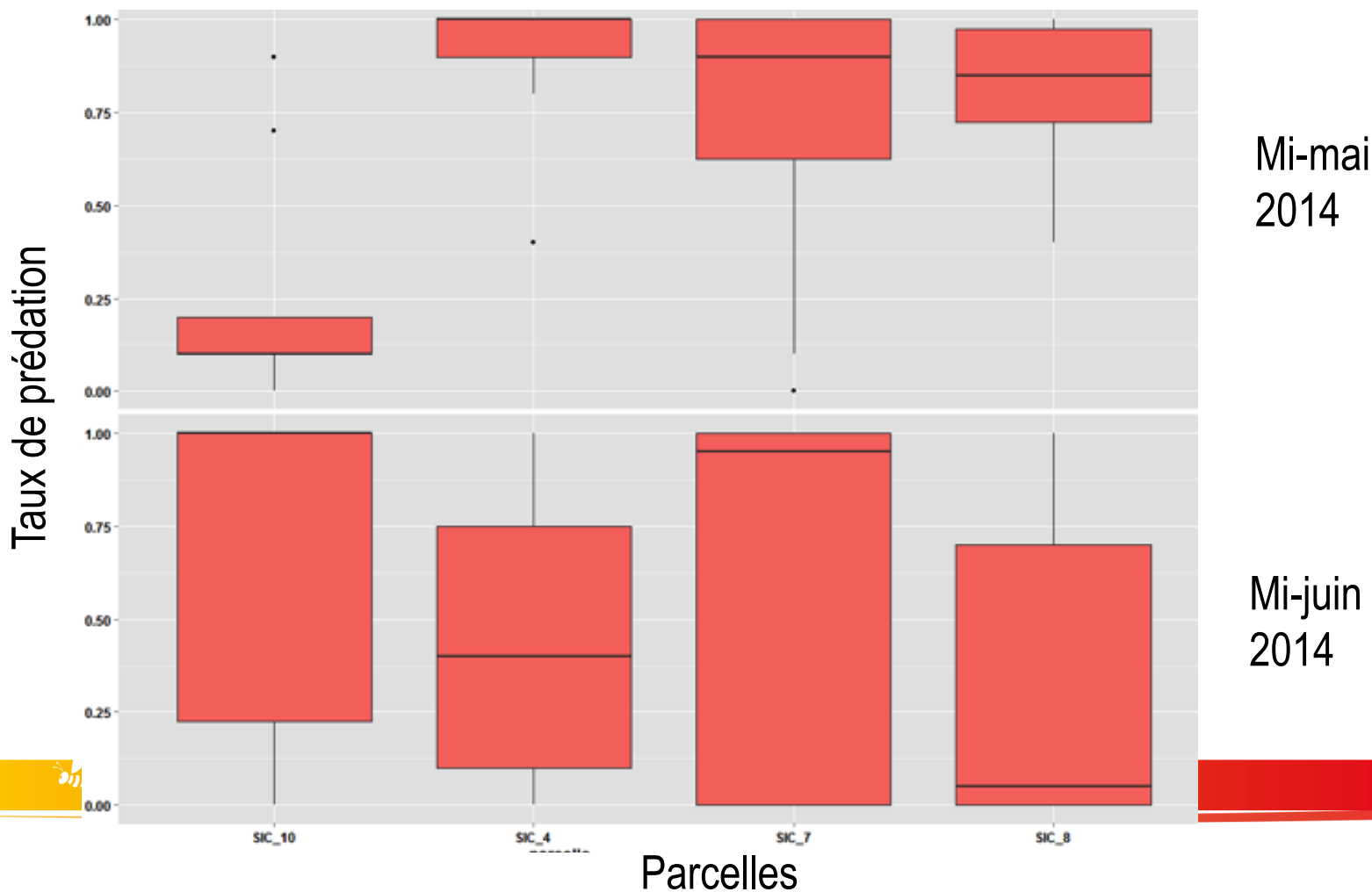
Exemple de taux de prédation de pucerons

10 pucerons par carte

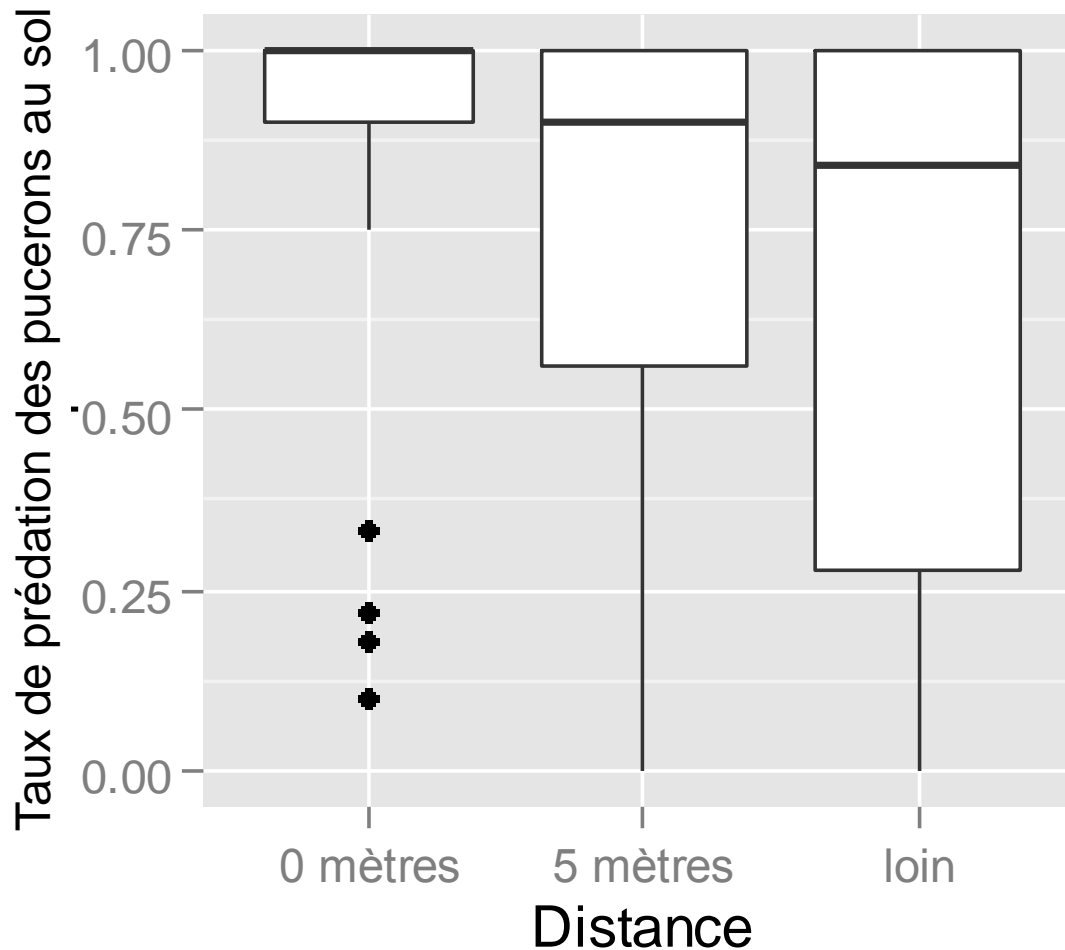
Cartes placées dans la végétation

10 cartes par parcelle

Très forte variabilité entre répétitions

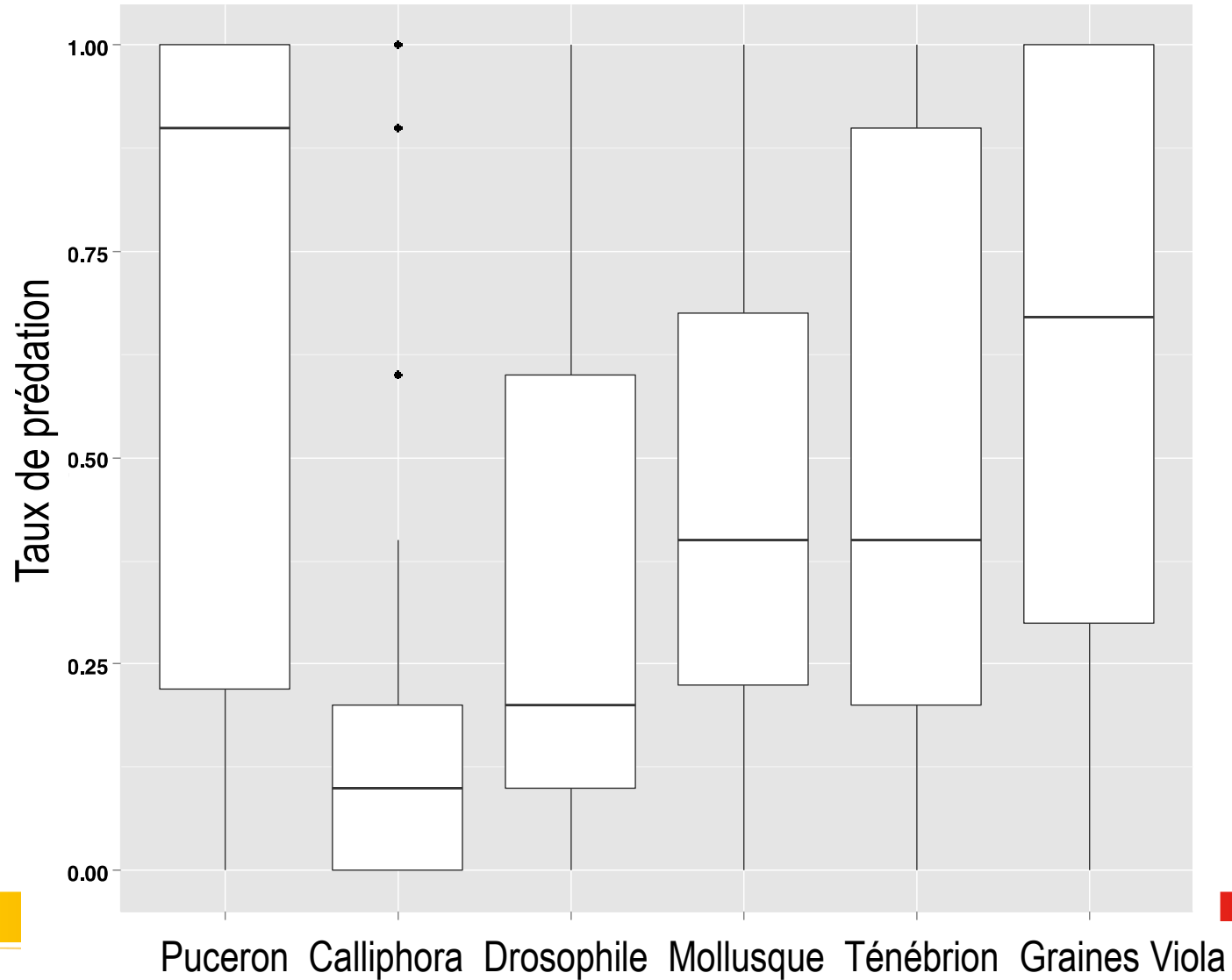


Effet de la distance à la bande fleurie sur la prédation des pucerons au sol

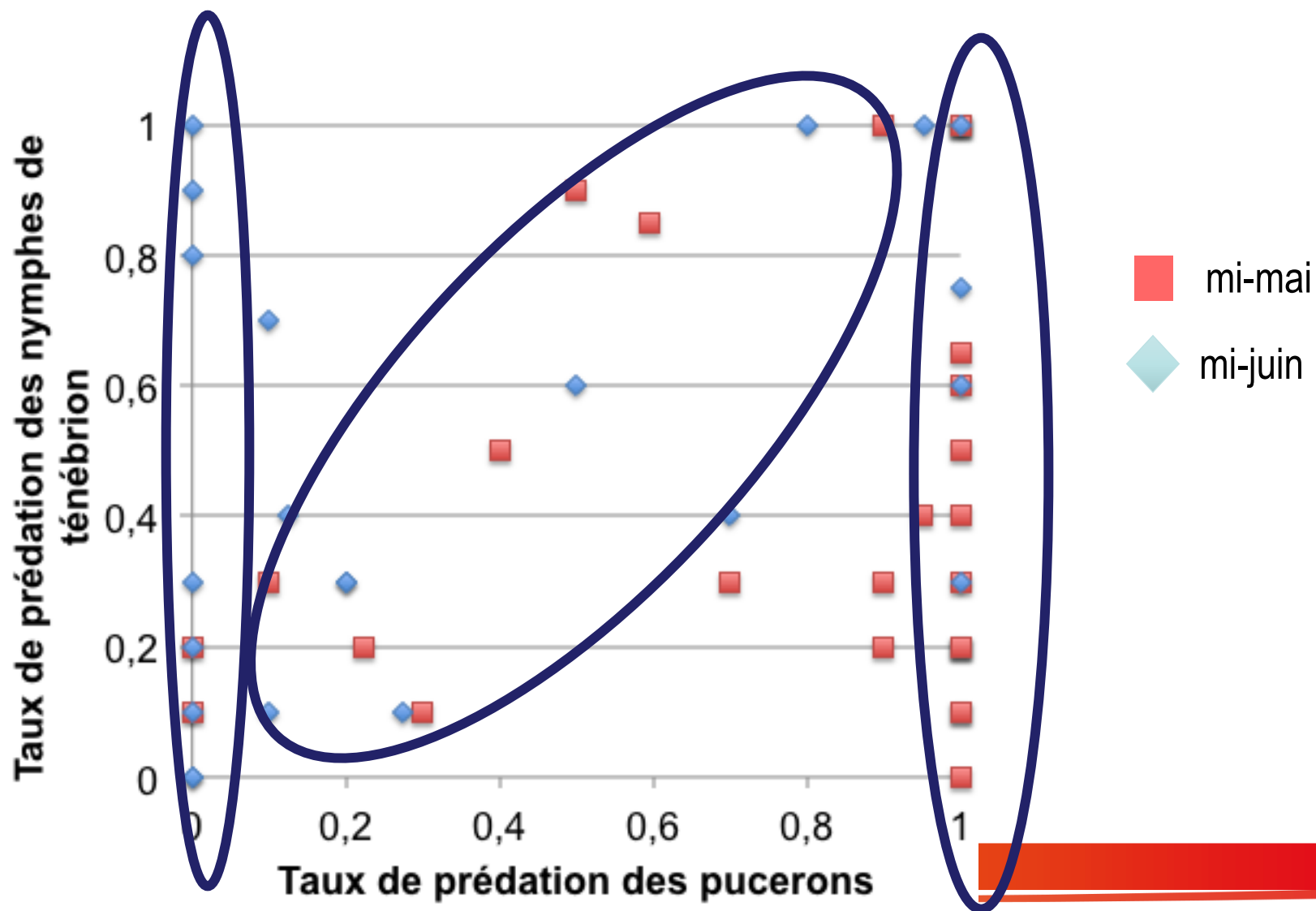


Effet distance non significatif

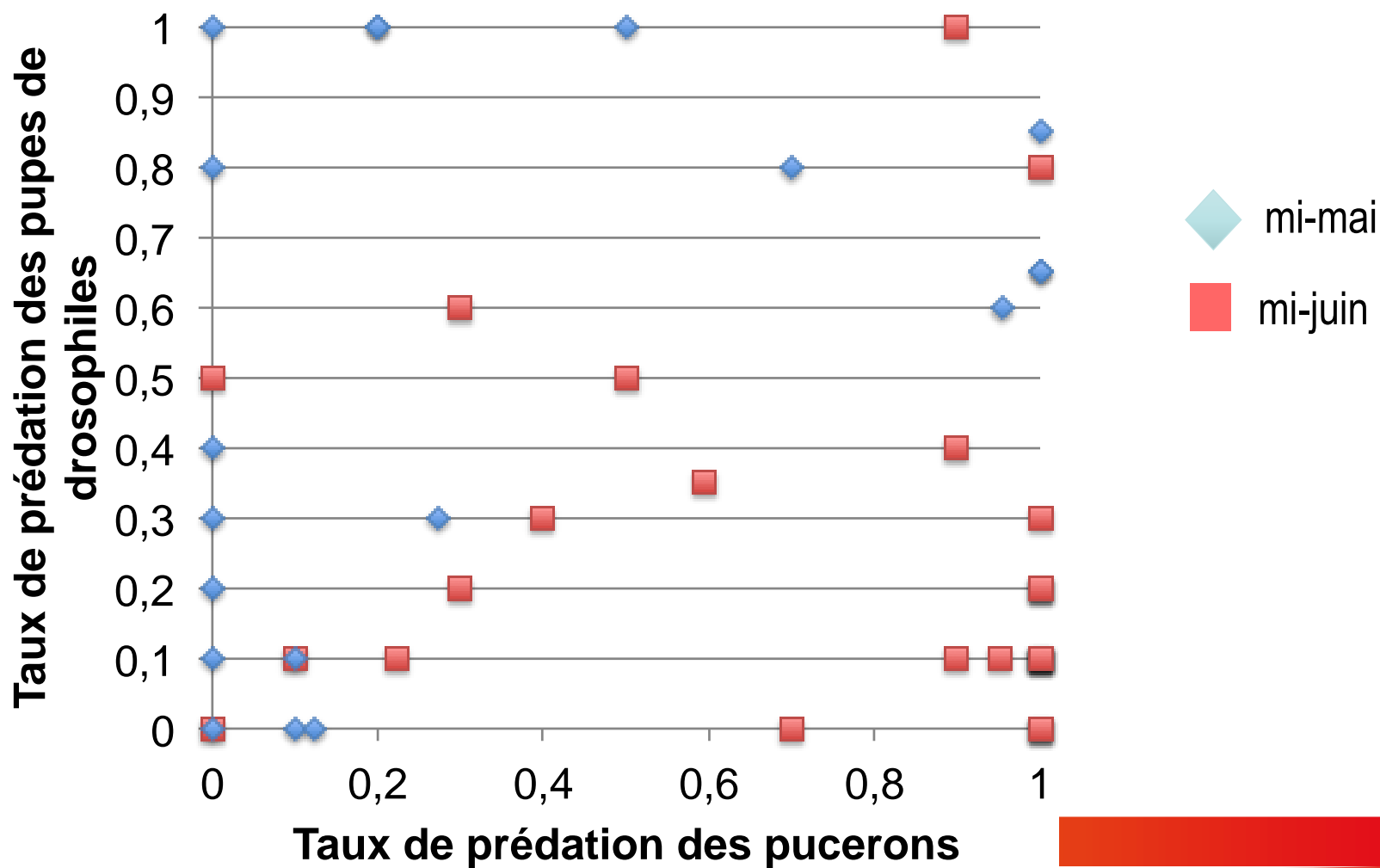
Comparaison de la prédation de différentes proies



Les taux de prédation de différentes proies sont-ils corrélés ?



Les taux de prédation de différentes proies sont-ils corrélés ?



Quel effet des cages d'exclusion ?

