# Equipe Ecologie Evolutive et Biologie des Populations d'Insectes

*Resp. Frédéric Menu*

**Marie-Claude Bel-Venner - MCU** (congé de maternité)

**Cf diapo suivante**

**Pierre-François Pelisson - Doctorant** (S. Venner et F. Menu)

***Thème de recherche :*** *« Ressources pulsées et coexistence d'espèces compétitrices : le cas d'insectes phytophages. Application à 4 espèces du genre Curculio qui coexistent alors qu'elles exploitent les glands produits par les mêmes chênes »*

**Adrien Merville - M2 E2B** (M.C. Bel-Venner et A. Heddi, collab. F. Vavre)

***Thème de recherche : «*** *Spécialisation à l'hôte: le rôle des communautés endosymbiotiques. Application à C. elephas capable de pondre dans les fruits de châtaignier ou de chênes»*

**Marine Ginoux -M2 E2B** (F. Menu, E. Rajon et J. Rabinovich)

***Thème de recherche : «*** *Modélisation de la dynamique et de l'évolution des traits d'histoire de vie chez les punaises triatomines, vecteurs de la maladie de Chagas : Approche d'optimisation et de dynamique adaptative »*

**Benjamin Ray - IE au département « Ecologie Evolutive »**

*Eco-physiologie des balanins (Curculio) : en cours.*

*Eco-physiologie des triatomines : à venir.*

Marie-Claude BEL-VENNER
Maître de Conférences
1999-2008: Université Henri Poincaré Nancy
Sept 2008: Recrutée au LBBE:
Département Ecologie Evolutive
Equipe « Ecologie Evolutive & Biologie des Populations d'Insectes »

# Ecophysiologie Evolutive

**Stratégies d'Acquisition et d'Utilisation des Ressources**

- Spécialisation à l'hôte:
  rôle des communautés d'endosymbiotes
  (A. Heddi, F. Vavre, A. Merville (M2))

- Evolution de différentes formes de diapause (N. Mondy, D. Giron, F. Menu)

**Lutte Biologique: Interactions Insecte-Micro-organisme** (F. Debias, F. Menu)

**Collaborations**

- Coexistence d'espèces compétitrices (S. Venner, P.F. Pelisson)
- Ecophysiologie de la dispersion chez les punaises triatomines (F. Menu)