

# Séminaire de Biologie des Plantes

**Les séminaires ont lieu sur le Campus Montpellier SupAgro/INRA de La Gaillarde  
(2, place P. Viala Montpellier)**

Contact UMR B&PMP :

Sabine Zimmermann (zimmerma@supagro.inra.fr)

Marc Lepetit (lepetit@supagro.inra.fr.inra.fr)

Corinne Dasen (dasen@supagro.inra.fr)

Chantal Baracco (baracco@supagro.inra.fr)

**Jeudi 12 juin 2008  
Amphi 208 (Cœur d'Ecole) à 14h00**

**Laurent Chatre**

(Pasteur Institute, Genome Dynamic Department, Paris)

**Illuminating the plant ER-Golgi interface: the dynamic of the Endoplasmic  
Reticulum Export Sites**

Through the proliferation, the differentiation, the life evolution and the influences of the environment, a eukaryotic cell can adapt its intracellular content and distribution to survive and grow. The secretory pathway is a major and dynamic component for the regulation of the intracellular equilibrium. An amazing and concrete demonstration is how a plant cell can modulate the secretory pathway at the Endoplasmic Reticulum-Golgi interface to follow an increase of newly-synthesized membrane cargoes. *Via* different approaches and proteins families, gradually we will enter to the complex dynamic of plant ER subdomains and key proteins behaviour at this interface.

Contact :

Nadine Paris

Équipe Dynamique intracellulaire des protéines

Institut de Biologie Intégrative des Plantes

Laboratoire de Biochimie et Physiologie Moléculaire des Plantes

INRA/CNRS/ Montpellier SupAgro/UM2 UMR 5004

2, Place Viala

F-34 060 Montpellier Cedex 1

FRANCE

<http://www.montpellier.inra.fr/ibip/bpmp/equipes/dynamique.htm>

Tél : 04.99.61.24.93

e-mail : [paris@supagro.inra.fr](mailto:paris@supagro.inra.fr)

SEMINAIRES A VENIR :

- Vendredi 27 juin : Paloma Mas, contact Françoise Cellier ([cellier@supagro.inra.fr](mailto:cellier@supagro.inra.fr))
- Jeudi 03 juillet : Catherine Massonnet, contact Christine Granier ([granier@supagro.inra.fr](mailto:granier@supagro.inra.fr))