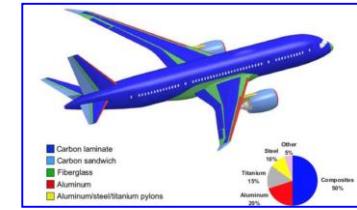
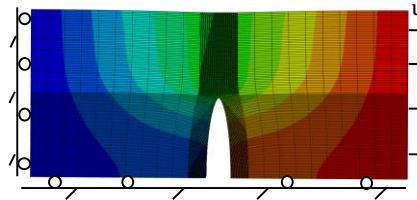


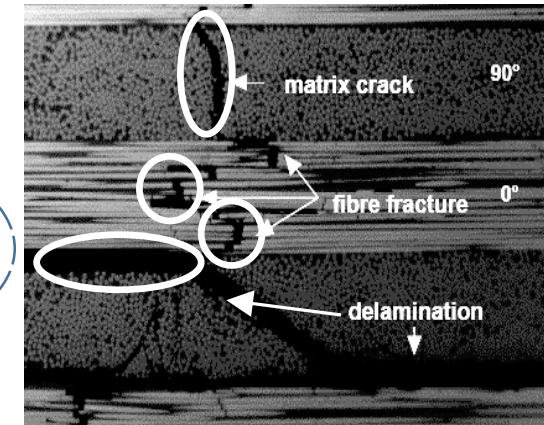
Simulations *modélisation FFT*



Développement d'expériences *Couplages in situ* (Videotraction/Raman)

- Propriétés Physiques
- Propriétés Mécaniques
- Plasticité
- Fatigue, endommagement
- Tous Matériaux

Modèles théoriques *Lois de comportement*



Enseignants-Chercheurs EEIGM



- Expertise: Relations Microstructures/ Propriétés Physiques et Plasticité de multimatériaux à matrice polymère
- Enseignement: Physique des Polymères, Mise en œuvre Composites, Vieillissement physique, Spectroscopie vibrationnelle IR et Raman

Isabelle Royaud



Zoubir Ayadi

- Expertise: Lois de comportement, Mécanique de l'endommagement des composites
- Enseignement: Mécanique des matériaux : Résistance des matériaux, élasticité, viscoélasticité, plasticité, rupture ; FEM, CAO