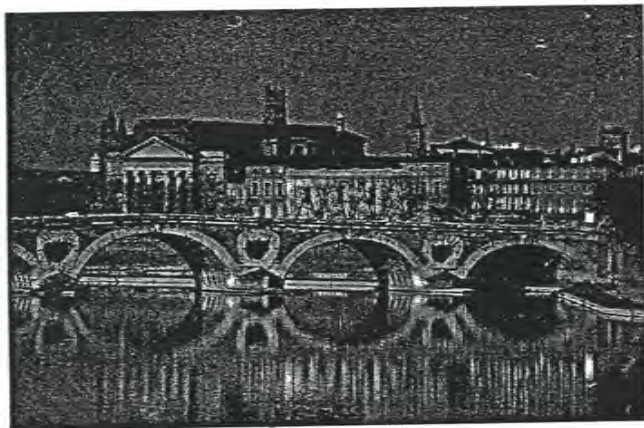




2006  
TOULOUSE  
10-13 juillet



# Actes du Colloque de l'Association Française de Cristallographie



**TOULOUSE**  
**10-13 juillet 2006**

<http://www.afc2006-toulouse.org>

## Liste et résumés des affiches

Numéros impairs : lundi 10 juillet, 15:30 – 17:00  
Numéros pairs : mercredi 12 juillet, 15:30 – 17:00

- A1 ABDELOUAHDI, Karima (Evry) : "Propriétés mécaniques, contraintes résiduelles et nanostructuration de multicouches W/W-C par pulvérisation cathodique RF"
- A2 ADAM, Virgile (Grenoble) : "EosFP : une protéine fluorescente photoconvertible du vert au rouge"
- A3 AUBERT, Flavien (Rennes) : "Cristallographie de systèmes supramoléculaires aperiódiques"
- A4 AUBERT, Flavien (Rennes) : "Transition métal-isolant dans (EDO-TTF)<sub>2</sub>PF<sub>6</sub>"
- A5 BARUCQ, Lise (Paris) : "Le cytochrome b6f : de la structure à la fonction"
- A6 BENALI-CHERIF, Nourredine (Khenchela) : "Composés hybrides riches en liaisons hydrogène"
- A7 BERNU, Sylvain (Orsay) : "Etude structurale de la transition métal-isolant de BaVS<sub>3</sub> sous pression"
- A8 BOISSIER, Fanny (Toulouse) : "Etude des relations structure-fonctions de l'enzyme Hma impliquées dans la biosynthèse des acides mycoliques chez Mycobacterium tuberculosis"
- A9 BONHOMME, François (Chatenay Malabry) : "Structures et Propriétés de Complexes Métalliques du Précurseur d'un Inhibiteur de l'Intégrase du VIH-1"
- A10 BONHOMME, François (Chatenay Malabry) : "Auto-assemblage de Complexes Métalliques des Acides 2-hydroxy et 4-hydroxy-3-nitrobenzoïques"
- A11 BONNETE, Françoise (Marseille) : "L'urate oxydase: De la solution au cristal"
- A12 BOUGHZALA, Khaled (Monastir) : "Insertion du césium dans des matériaux inorganiques apatitiques"
- A13 BOULAAJOU, Khadija (Marrakech) : "Caractérisation des résidus issus de l'incinération des déchets hospitaliers – technique de vitrification"
- A14 BRESSANELLI, Stéphane (Gif sur Yvette) : "A propos d'un changement de conformation majeur mais réversible : cristallisation des formes pré- et post-fusion de la glycoprotéine du virus de la stomatite vésiculaire"
- A15 BUSSETTA, Cécile (Marseille) : "Caractérisation d'antiviraux contre la polymérase du virus de l'hépatite C et étude cristallographique des complexes"
- A16 CHAKIR, Mohamed (Casablanca) : "Etude structurale et spectroscopique des arsénates Li<sub>0,5</sub>M<sub>0,25</sub>TiOAsO<sub>4</sub> (M = Co, Ni, Zn)"
- A17 CHERRIER, Mickael (Grenoble) : "Etude cristallographique de la protéine NikA impliquées dans le transport du nickel chez Escherichia coli. Quand la structure met en évidence l'existence possible d'un nouveau métalophore."
- A18 CHESNE-SECK, Marie-Laure (Paris) : "Caractérisation structurale et biochimique de complexes PhoP/ADN, régulateur transcriptionnel pléiotrope potentiel du système de régulation du phosphate chez Mycobacterium tuberculosis"
- A19 CHOUAÏH, Abdelkader (Mostaganem) : "Etude des propriétés optiques non linéaires d'un composé organique à partir des données de diffraction X haute résolution"