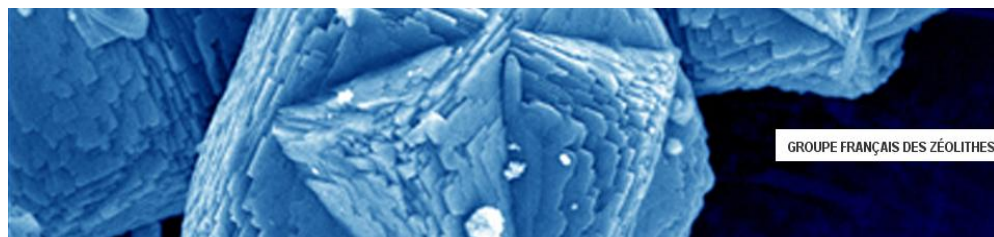


GFZ 2020



36^{ème} réunion annuelle du GFZ

du 31 mars au 2 avril 2020 au domaine LOU CAPITELLE de Vogüé (Ardèche du sud)



Mardi 31 mars

Mercredi 1^{er} avril

Jeudi 2 avril

09h00	Plénière O. Ersen	09h00	Keynote R. Guillet-Nicolas
09h45	O1.1 Aumond	09h30	O3.1 Sachse
	O1.2 Chatelard		O3.2 Hessou
	O1.3. Daihnaut		O3.3 Taksande
10h30	Pause		O3.4. Zakhia Douaihy
11h00	O1.4 Amar	10h45	O3.5. Clatworthy
	O1.5. Isaac		Clôture de la réunion
	O1.6. Dubray	11h15	Départ
11h45	Flashes thèmes 2 et 3		
12h30	Déjeuner		
13h45	Keynote F.M. Wisser		
14h15	O2.1. Avena Maia		
	O2.2. Douma		
	O2.3. Escamilla Perez		
15h00	Session poster		
16h00	Accueil des participants à la réunion annuelle du GFZ et installation des posters	16h00	Pause
16h30	Cérémonie d'ouverture	16h30	O2.4. Mcheick
16h45	Plénière V. Valtchev		O2.5. Bouazza
17h30	Flashes thème 1 et Exposants	17h15	O2.6. Boudjema
18h15	Session poster		Assemblée générale / remise des prix
19h30	Apéritif de bienvenue	18h45	Dégustation
20h00	Dîner	20h00	Banquet

Plénières

"Prospects and Limitations of Zeolites in a Changing World" **Valentin Valtchev** (LCS)

"Microscopie électronique en conditions « extrêmes » pour l'étude des propriétés dynamiques des nanomatériaux" **Ovidiu Ersen** (IPCMS)

Keynotes

"Tailor Made Microporous Macroligands: A Bridge between Homogeneous and Heterogeneous Catalysis" **Florian M. Wisser** (IRCELYON)

"Important Aspects of Pore Architecture Characterization of Nanoporous Zeolitic Materials" **Rémy Guillet-Nicolas** (UniWien)

Oraux **Thème 1**, **Thème 2** et **Thème 3**

T. Aumond "Graphène-3D Microporeux : Impact de la Taille des Particules"

Z. Mcheik "Synthèses et performances catalytiques en transformations d'aromatiques de nano zéolithes MOR hiérarchisées"

C. Chatelard "Synthèse et caractérisation de la mazzite (code structural MAZ)"

D. Bouazza "Préparation et caractérisation d'un matériau composite à base d'une magadiite et d'alginate : application à l'extraction liquide-solide du Cd(II) et du Ni(II)"

J. Dhainaut "Formulation of metal-organic framework inks for the 3D printing of robust microporous solids"

L. Boudjema "Adsorption of organic micropollutants in water-ethanol by Faujasite"

S. Amar "Un matériau d'avenir pour les supercondensateurs : la Zeolite-Templated Carbon (ZTC)"

A. Sachse "New insights to the SBA-15 structure through non-thermal plasma template removal"

C. Isaac "Utilisation de sels d'ammonium diquatéraux asymétriques pour la synthèse de germanosilicates de topologie BEC"

E.P. Hessou "Adsorption of Dibenzyl Disulfide in Cationic-Exchanged Y Faujasites: a DFT study"

F. Dubray "Novel synthesis approach of metal isomorphous substitution in zeolite framework"

K. Taksande "Exploration of guest@MOFs as proton conductors"

R. Avena Maia "Synthesis of a Nickel-Functionalized Covalent Organic Framework for Heterogeneous Suzuki-Miyaura Catalysis"

R. Zakhia Douaihy "The pertinence of the in situ FTIR spectroscopy coupled with gravimetry (AGIR) in studying the adsorption properties on zeolitic materials in the presence of water/ethanol mixture"

F. Douma "New concept for preparing Sub-nanometer Silver Clusters in Zeolite Cages for photocatalysis"

E.B. Clatworthy "Room-Temperature, OSDA-Free Synthesis of Linde Q Nanosheets"

A. Escamilla-Perez "Elaboration d'adsorbants zéolithiques macroporeux pour le traitement en colonne d'effluents contaminés en Sr"

Flashs **Thème 1**, **Thème 2**, **Thème 3** et **Exposants**

A. Gossard "Mise en forme de matériaux microporeux au sein de monolithes à porosité hiérarchisée via la stabilisation d'émulsions de Pickering"

A. Daouli "Adsorption of NO_x and H₂O over isolated divalent cations in Faujasite Zeolite"

V. Bikbaeva "Embryonic zeolite carriers decorated with metal sulfides nanoparticles"

M.A. Benchaabane "The Effect of Molecular Sieve Adsorbents Properties on the Propane/Propylene Separation"

T. Tratnjek "Design of new materials with hierarchical porosity for entrapment of fission products (Sr, Cs)"

J. Wrzosek "Study of toxicity of nanosized zeolites on Daphnia magna"

G. Fayad "Synthesis and characterization of copper containing MFI catalyst for the direct oxidative conversion of methane"

I. Batonneau-Gener "Détermination des propriétés texturales de zéolithes hiérarchisées"

T. Milcent "Effet du dopage au Nb et de la microstructure de silicotitanates cristallins (CST) sur la sorption du Sr"

O. Leclercq : présentation de la société Equilabo

M. Hamadouche "Catalytic performance of H-Y zeolite in the synthesis of cyclic enamines"

M. Mercer : présentation de la société Mercer Instruments (BEL Europe GmbH & Hiden Isochema)

G. Guicheney "Influence of the addition of Cerium oxide on the activity of a CuO/SBA-15 SO_x adsorbent in wet conditions"

A. Cailleux : présentation de la société Maximator

K. Peikert : présentation de la société Micromeritics

SPONSORS

Le bureau du Groupe Français des Zéolithes remercie les sponsors pour leur participation.



Impression

