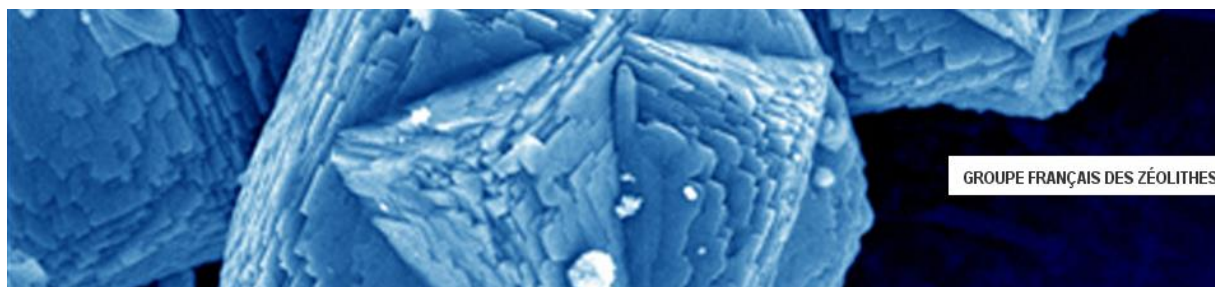


## GFZ 2021



*36<sup>ème</sup> réunion annuelle du GFZ*

*En distanciel, les matinées du 30 mars au 1<sup>er</sup> avril 2021*



## Mardi 30 mars

08h45	Introduction à la réunion
09h00	Plénière V. Valtchev
09h45	O1.1 Aumond
	O1.2 Chatelard
	O1.3 Daihnaut
10h30	Pause
10h45	Keynote F. Wisser
11h15	O1.4 Amar
	O1.5 Isaac
11h45	Présentations exposants

## Mercredi 31 mars

09h00	Plénière O. Ersen
09h45	O3.1 Sachse
	O3.2 Desmur
	O3.3 Taksande
10h30	Pause
10h45	O3.4 Douaihy
	O3.5 Clatworthy
11h30	O2.1 Avena Maia
	Présentations exposants

## Jeudi 1<sup>er</sup> avril

09h00	Keynote R. Guillet Nicolas
09h30	Assemblée générale / remise des prix
	Pause
11h00	Pause
11h15	O2.2 Yeskendir
	O2.3 Mcheik
	O2.4 Beuque
12h00	Clôture de la réunion

## **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** "Développement de Zeolite-Templated Carbons à porosité Hiérarchisée"

**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)"

**A. Beauque** "3D printing as innovative strategy to enhance catalytic stability in the methane dehydroaromatization process"

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

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

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

**L. Desmurs** "Détermination des surfaces et volumes micro- et mésoporeux des zéolithes hiérarchiques par la méthode du t-plot corrigé"

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

**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"

**B. Yeskendir** "Synthesis of Zr-Uio-66 with Tuned Acidity and their Performance in Dehydration of Monosaccharides"

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

## **Présentations commerciales**

**O. Leclercq** : présentation de la société Equilabo

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

**Y. Ricci** : présentation de la société Ribori instrumentation

**K. Peikert** : présentation de la société Micromeritics

## SPONSORS

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



**TOTAL**

