



HAL
open science

Développement de nouveaux Liquides Ioniques à base de Polyoxométallates comme catalyseurs d'oxydation appliqués à la valorisation de la biomasse

Yohan Martinetto

► **To cite this version:**

Yohan Martinetto. Développement de nouveaux Liquides Ioniques à base de Polyoxométallates comme catalyseurs d'oxydation appliqués à la valorisation de la biomasse. Chimie. 2020. hal-04550743

HAL Id: hal-04550743

<https://hal.inrae.fr/hal-04550743v1>

Submitted on 18 Apr 2024

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

**Développement de nouveaux Liquides
Ioniques à base de Polyoxométallates
comme catalyseurs d'oxydation appliqués à
la valorisation de la biomasse**

Thèse de doctorat de l'université Paris-Saclay

École doctorale n°571 : sciences chimiques : molécules, matériaux,
instrumentation et biosystèmes (2MIB)

Spécialité de doctorat : Chimie

Unité de recherche : Institut Lavoisier de Versailles – UMR 8180

Référent : Université de Versailles -Saint-Quentin-en-Yvelines

Thèse présentée et soutenue à Versailles, le 21 octobre 2020, par

Yohan MARTINETTO

Composition du Jury

Giang VO-THANH

Professeur, Université Paris-Sud

Président

Sébastien PAUL

Professeur, Centrale Lille

Rapporteur

Micheline DRAYE

Professeure, Université Savoie Mont-Blanc

Rapporteur

Jean-Luc COUTURIER

Ingénieur de recherche, ARKEMA

Examineur

Sébastien FLOQUET

Professeur, Université de Versailles

Directeur de thèse

Bruce PEGOT

Maître de Conférences, Université de Versailles

Co- Encadrant

Betty COTTYN

Chargée de Recherche, INRAE de Versailles

Co- Encadrante / Invitée

Catherine ROCH

Maître de Conférences, Université de Versailles

Co- Encadrante / Invitée

