



# ILV

## Institut Lavoisier de Versailles

### VALORISATION DE PRODUITS NATURELS ET APPLICATIONS INDUSTRIELLES

#### **Coordinatrice de l'axe**

---

Christine Thomassigny (MC)

#### **Membres permanents**

---

Olivier David (Pr)

Alexandre Genoux (Chaire Pr Junior)

Régis Goumont (Pr)

Sylvain Marque (MC)

Bruce Pégot (MC)

Dominique Vichard (MC)

# Membre non permanent

---

Kelvin Meza Casamayor (Doctorant)

Liste des publications

## Thématiques principales

---

Symposium IA (20 mai 2025)

DÉZOOMER

100 %100 %

ZOOMER

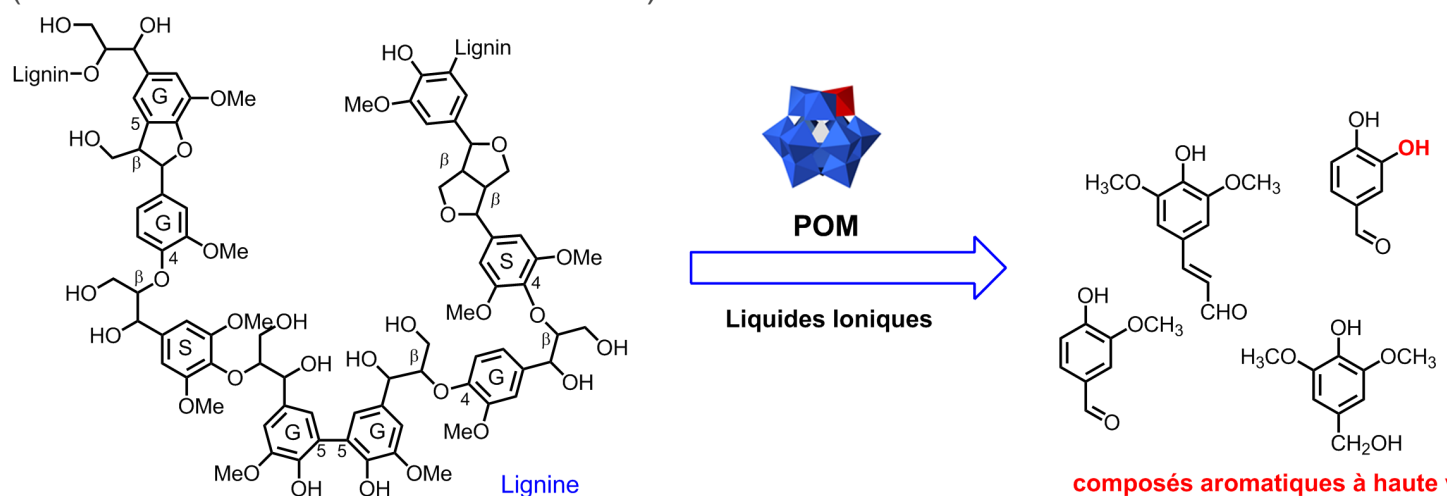
PAGE PRÉCÉDENTE

Page courante / 1

PAGE SUIVANTE

## Déméthylation et dépolymérisation de la lignine

(Collaboration avec l'INRA de Versailles)



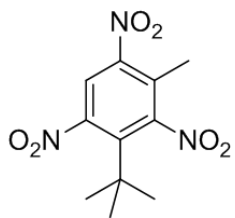
## Synthèse de nouveaux anti-oxydants plurifonctionnels



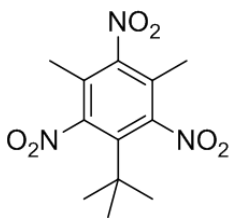
« **Dialogue entre une artiste et un chimiste** » dans « Voici des feuilles, des fleurs, des fauves et des oiseaux - Une monographie de Julie C. Fortier » ouvrage collectif, **juillet 2020**

» Collaboration avec l'Osmothèque, Versailles

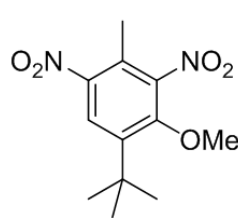
Synthèse de muscs nitrés



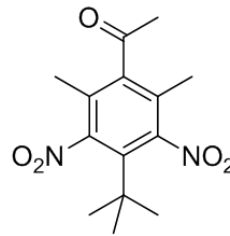
**musk Baur**  
Baur, 1888



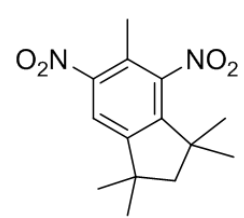
**musk xylene**  
Schnauffer & Hupfeld 1888



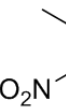
**musk ambrette**  
Baur, 1891



**musk ketone**  
Mallmann, 1893



**Moskene**  
Barbier, 1930



**T**  
Carp

### Extraction par le CO2 supercritique

Extraction d'huiles riches en oméga-3, à teneur modulable en tocophérols, à partir de graines de pivoines arbustives (collaboration avec la TPE Bouture.com)

Extraction des molécules responsables de l'arôme de la vanille au CO2 supercritique (collaboration avec la TPE Excellence Bourbon)

