

## Édito

Woodchem® 2017 – le bois à la conquête de la chimie

Woodchem® 2017 a choisi son slogan : le bois à la conquête de la chimie ! Nous pourrions même préciser qu'il s'agit d'une « reconquête ». En effet, l'industrie chimique, jusque vers les années 1950, reposait uniquement sur le bois. Le bois a été le premier matériau utilisé par l'homme puis, transformé en goudron, le premier produit chimique pour la protection des ouvrages en bois (bateaux, constructions) et pour la santé (antiseptique).

L'utilisation du bois pour la chimie est connue des professionnels depuis bien longtemps. Nous n'allons pas a priori « trouver » de nouveaux produits avec la chimie du bois (à quelques exceptions près). L'enjeu pour les professionnels constitue aujourd'hui à développer de nouveaux procédés où toute la matière première du bois sera valorisée dans de nouveaux secteurs d'applications.

Pour y parvenir il faut nous réunir, nous rencontrer, échanger, alors rendez-vous à WOODCHEM® 2017, première conférence internationale sur la chimie du bois et ses applications dans plus d'une dizaine de secteurs ! Nous avons tous un point commun : la certitude que la chimie du bois est un secteur d'avenir. Et une volonté, celle d'aboutir à des échanges constructifs pour faire progresser cette filière naissante.

Rejoignez-nous !  
[contact@woodchem.fr](mailto:contact@woodchem.fr)



Jean-Luc Sadorge  
Directeur du  
Pôle Fibres-Energie



Philippe Gérardin  
Professeur de  
l'Université de  
Lorraine

## 3 bonnes raisons de venir à Woodchem® 2017

INSCRIPTION

### LE BOIS À LA CONQUÊTE DE LA CHIMIE

- > Parce que la chimie du bois répond aux exigences de l'économie circulaire et que nous sommes désormais voués à produire selon ces règles : limiter les déchets, éviter le gaspillage, valoriser au maximum nos matières premières, renouvelables.
- > Parce que Woodchem® 2017 c'est le rendez-vous des industriels, forestiers, scientifiques, élus et médias qui cherchent à promouvoir les développements économiques compatibles avec les exigences écologiques.
- > Parce qu'il reste encore beaucoup d'opportunités à saisir et de procédés à inventer pour faire progresser la chimie du bois et lui conférer toute la place qu'elle mérite dans notre mode de production et de consommation, au croisement de multiples domaines.

## La success story du mois

### ET SI AU LIEU DE BRÛLER LES COPRODUITS DU BOIS PAPETIERS, NOUS LES VALORISONS EN COMPLÉMENT ALIMENTAIRE ?

#### Le pionnier français de la "polypharmacologie" Harmonic Pharma s'engage !

La société innovante Harmonic Pharma s'est associée au papetier norvégien Norske Skog pour valoriser les fractions de bois rejetées lors des tris mécaniques en amont de la fabrication de la pâte à papier. Comment se traduit ce partenariat ? C'est simple, Norske Skog apporte la matière première : une poudre de bois enrichie en lignanes. Elle est transmise à Harmonic Pharma, jeune entreprise innovante hébergée au LORIA (laboratoire lorrain de recherche en informatique et ses applications), qui a découvert que cette poudre de bois possédait des propriétés pharmacologiques intéressantes, optimisées par une formulation galénique adéquate. La prochaine étape : concrétiser l'application industrielle. Plusieurs pistes de valorisation sont pressenties dans le domaine du complément alimentaire et de la cosmétique. Affaire à suivre !

<https://www.woodchem.fr/actualites>

## Et ailleurs ça se passe comment ?

### DU PAPIER AUX COUCHES POUR BÉBÉ... EN SUÈDE, STORA ENSO SE DIVERSIFIE DANS LES BIOMATÉRIAUX

Alors que la demande en papier ne cesse de régresser, le groupe papetier finno-suédois cherche à se diversifier autour de son cœur de métier qui consiste à traiter et valoriser du bois ou des biomasses de deuxième génération. Pour cela il privilégie des applications à plus forte valeur ajoutée et cherche de nouveaux débouchés à des fractions mal valorisées, comme la lignine. Le groupe papetier a ainsi récemment ouvert un nouveau centre de R&D dédié aux biomatériaux dans la région de Stockholm (Suède). Un des débouchés en cours de développement : l'utilisation de la pâte à papier dans les produits d'hygiène absorbants tels que les couches pour bébé ou les serviettes hygiéniques, lorsqu'elle est proposée dans une qualité dite "fluff".

<https://www.woodchem.fr/actualites/>

À l'initiative de :



Organisé conjointement avec :



Avec le support de :



Partenaires :

