

# Le fil actu des FSC

2 au 9 octobre 2017

Événements  
Événements  
Événements  
Événements  
Événements  
Événements

October 9 2017

## [Extraction Technology Course - November 2017 Tickets, Wed, Nov 29 ...](#)

<https://www.eventbrite.com> > ... > Seminar > Science & Tech  
Solvent Extraction Terminology: feed, leachate, solvent loading, recovery, losses;; Specific Processes & Equipment: hydrocarbon extraction: **supercritical carbon** ...29 nov. - 30 nov.



## [Séminaire doctorant Vendredi 13 octobre 2017 à 15h30, Amphi ICMCB](#)

Prasaanth RAVI ANUSUYADEVI Doctorant, 3ème année – Groupe 7 Responsable : S. MARRE « *Synthesis of Advanced Nano Photocatalysts in Supercritical Micro-reactors* »

[Résumé](#)



October 8 2017

## [\(374b\) Supercritical CO2 in Production of Biodiesel from Algae: Multi ...](#)

<https://www.aiche.org/conferences/.../374b-supercritical-co2-prod...>  
- (374b) Supercritical CO2 in Production of Biodiesel from Algae: Multi-Scale ...Conference: AIChE Annual Meeting; Year: 2017; Proceeding: 2017 AIChE Annual ...



## [GeoRessources sera présent à la Fête de la Science](#)

Faculté des sciences et technologies le samedi 14 octobre 2017 de 13h à 18h avec une animation intitulée "Des fluides aux superpouvoirs" présentée par Marie-camille Caumon et Pascal Robert.



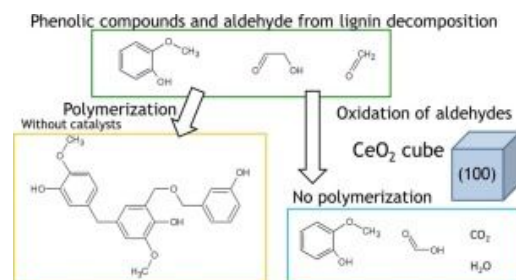
# Le fil actu des FSC

2 au 9 octobre 2017

Articles  
scientifiques  
Articles  
scientifiques

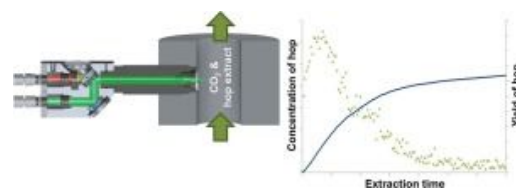
## [Selective Chemical Recovery from Biomass under Hydrothermal Conditions Using Metal Oxide Nanocatalyst](#)

*In Press, Accepted Manuscript*, Available online 7 October 2017 Gimyeong Seong, Akira Yoko, Ryohei Inoue, Seiichi Takami, Tadafumi Adschiri



## [Online monitoring of the supercritical \$\text{CO}\_2\$ extraction of hop](#)

*In Press, Accepted Manuscript*, Available online 7 October 2017 Julian Jonathan Schuster, Leo Alexander Bahr, Leonhard Fehr, Marlene Tippelt, Josef Schulmeyr, Andreas Wuzik, Andreas Siegfried Braeuer



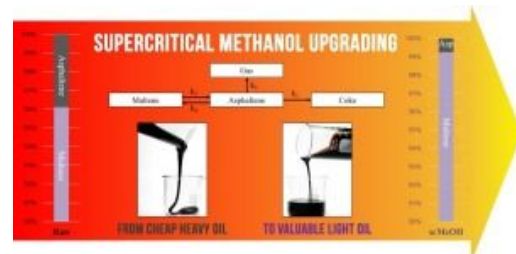
## [Hemicellulose extraction by hot pressurized water pretreatment at 160 °C for 10 different woods: Yield and molecular weight](#)

*In Press, Accepted Manuscript*, Available online 7 October 2017 Gianluca Gallina, Álvaro Cabeza, Henrik Grénman, Pierdomenico Biasi, Juan García-Serna, Tapio Salmi



## [Kinetics of the upgrading of heavy oil in supercritical methanol](#)

*In Press, Accepted Manuscript*, Available online 6 October 2017 Jimoon Kang, Aye Aye Myint, Seungjae Sim, Jonghyeon Kim, Won Bae Kong, Youn-Woo Lee



# Le fil actu des FSC

2 au 9 octobre 2017

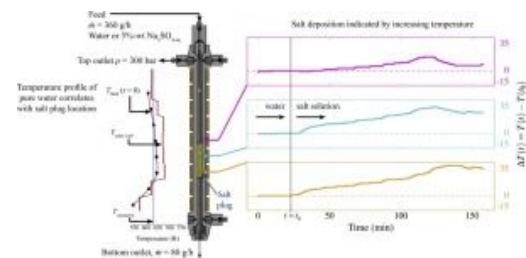
[Assessment of subcritical propane, supercritical CO<sub>2</sub> and Soxhlet extraction of oil from sapucaia \(\*Lecythis pisonis\*\) nuts.](#)

*In Press, Accepted Manuscript, Available online 5 October 2017 Gerson Lopes Teixeira, Saeed M. Ghazani, Marcos Lúcio Corazza, Alejandro G. Marangoni, Rosemary Hoffmann Ribani*



[Investigation of Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> removal from a supercritical aqueous solution in a dip-tube salt separator](#)

*In Press, Accepted Manuscript, Available online 5 October 2017 S. Viereck, Z.R. Jovanovic, A. Haselbacher, A. Steinfeld*



[Modelling and Numerical Simulation of Supercritical CO<sub>2</sub> Debinding of Inconel 718 Components Elaborated by Metal-Injection Molding](#)

Aboubakry Agne \* ID and Thierry Barrière  
Femto-ST Institute, 24 rue de l'épitaphe, 25000 Besançon, France; thierry.barriere@univ-fcomte.fr  
\* Correspondence: aboubakry.agne@femto-st.fr;  
Tel.: +333-81-66-60-08 Received: 13 July 2017;  
Accepted: 29 September 2017; Published: 6 October 2017

Acteurs FSC  
Acteurs FSC  
Acteurs FSC  
Acteurs FSC

October 7 2017  
[Centre Technique de l'Industrie du Décolletage](#)  
[www.ctdec.com/](http://www.ctdec.com/)  
... Eclide qui a acquis une machine de



# Le fil actu des FSC

2 au 9 octobre 2017

Acteurs FSC  
Acteurs FSC

dégraissage au Co<sup>2</sup> Supercritique et et celui de ... A partir du 21 août 2017, les activités suivantes : Formation, conseil et ...

[Accéder directement à l'article, en page 18, en cliquant ici](#)



October 5 2017

[Top Industrie](#)

[www.top-supercritical.com](http://www.top-supercritical.com) 900 x 575

Top Industrie is member of IFS (Innovation Fluides Supercritiques) Supercriticalfluids



October 8 2017

[Quick Tour of SFE Pro Supercritical CO2 Extraction System - YouTube](#)

<https://www.youtube.com/watch?v=QBRkPpPvEks>

- Ajouté par Green Mill Supercritical

Click here for a more comprehensive walk-through: <https://goo.gl/XJreem>.



**Green Mill**  
SUPERCritical

October 4 2017

[Apeks Supercritical \(@ApeksFab\) | Twitter](#)

<https://twitter.com/apeksfab?lang=fr>

The latest Tweets from Apeks Supercritical (@ApeksFab). ... are focused on the ever expanding applications and uses for CO<sub>2</sub> as a **supercritical fluid** and as a liquid solvent. ... See @ApeksFab's cannabis oil **extraction** systems at Booth 505 at ...



# Le fil actu des FSC

2 au 9 octobre 2017

Produits finis  
Produits finis  
Produits finis  
Produits finis  
Produits finis  
Produits finis

Octobre 3 2017

[huile ensorcelante aux super pouvoirs 25ml](#)

[huile sèche visage - Nocibé](#)

<https://www.nocibe.fr/garancia-huile-ensorcelante-aux-super-pouvoirs-25ml-huile-sec...>

- **Extrait** huileux de Calendula par **CO2**

**supercritique**, protège et répare + Complexe

lipidique vitaminé, booste les enzymes de réparation

+ Acide boswellique ...



NOCIBÉ

October 5 2017

[Tout savoir sur les fragrances naturelles -](#)

[Beauté Chérie](#)

<https://www.beautecherie.com/produits/savoir-fragrance-s-naturelles/>

Composées également des **extraits CO2** (extraits de plantes très purs et ... vous pouvez les incorporer dans toutes vos recettes maison, qu'il s'agisse de ...



October 6 2017

[Une pharmacienne dans la cuisine](#)

[unepharmacienndanslacuisine.blogspot.com/](http://unepharmacienndanslacuisine.blogspot.com/)

L'**extrait CO2** grenade apporte sa cargaison d'anti-oxydants et l'extrait aromatique de grenade complète le thème. Plus d'infos ». Publié par Méthionine à 18:30 ...

October 6 2017

[Baume à Lèvres avec 3% de CBD](#)

[\(Cannabidiol\) de Pharmahemp ...](#)

<https://www.cannamed.fr/baume-a-levres-avec-3-de-cbd-de-pharmahemp-c2x242815...>

Le CBD accompagné des terpènes, flavonoïdes et traces d'autres cannabinoïdes est extrait en utilisant la technique du CO2 supercritique, assurant un résultat ...



CannaMed.fr

# Le fil actu des FSC

2 au 9 octobre 2017

October 4 2017

## [Aerogel Insulation - Sale Aerogel](#)

[www.saleaerogel.com/aerogel-ingulation/](http://www.saleaerogel.com/aerogel-ingulation/)

- The SiO<sub>2</sub> aerogel composite is made of noncrystal silica gel and substrate, it was **dried insupercritical fluid** CO<sub>2</sub>. It can effectively reduce the high brittleness of ...



Autres technologies  
Autres technologies

October 4 2017

## [Un label pour reconnaître les projets de ... - Green News Techno](#)

[www.green-news-techno.net/?Do=Actu&idActu=362](http://www.green-news-techno.net/?Do=Actu&idActu=362)

- **Chimie verte** - écomatériaux, 18/05/2017. Des acides gras ... **Chimie verte** - écomatériaux, 17/02/2017. Nouveaux ... **Chimie verte** - écomatériaux, 24/08/2015.

