

Le fil actu des FSC

12 au 18 septembre 2017

Evénements
Evénements
Evénements
Evénements
Evénements
Evénements

September 13 2017

[Actualités | Laboratoire Georessources](#)
georessources.univ-lorraine.fr/fr/actualites

Venez découvrir de l'eau qui gèle seulement à -35°C et du CO₂ super critique pour décaféiner le café ! Stand 14 - Rez-de-chaussée de l'Atrium - Faculté des ...



September 15 2017

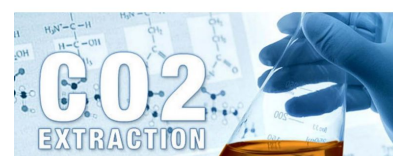
[ISEC](#)
www.solventextraction.gr.jp/isec2017/

International solvent extraction conference (ISEC) which is held alternately ... Membrane extraction and liquid membrane,; Others (including super critical fluid).



September 15 2017

[Seminaire CO2 University Colleges](#)
[Leuven-Limburg et Air Liquide ...](#)
[Air Liquide Benelux](#)



DATE & LIEU

16 Novembre 2017
09:00 - 18:00
UCLL Campus Proxim
3001 Heverlee

Articles
scientifiques
Articles
scientifiques

[Special Issue "Green Extraction of Natural Product: Innovative Techniques, Alternative Solvents and Original Procedures"](#)

A special issue of *Molecules* (ISSN 1420-3049). This special issue belongs to the section "Natural Products". Deadline for manuscript submissions: **31 October 2017**

[Subcritical Water Technology for Extraction of Phenolic Compounds from *Chlorella sp.* Microalgae and Assessment on Its Antioxidant Activity](#)

Received: 31 May 2017 / Revised: 21 June 2017 / Accepted: 22 June 2017 / Published: 3 July 2017

Le fil actu des FSC

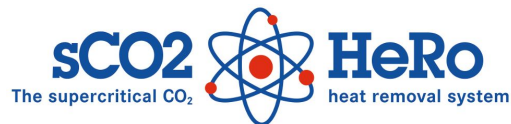
12 au 18 septembre 2017

September 15 2017

[Publications | sCO₂-HeRo](#)

www.sco2-hero.eu/results/publications/

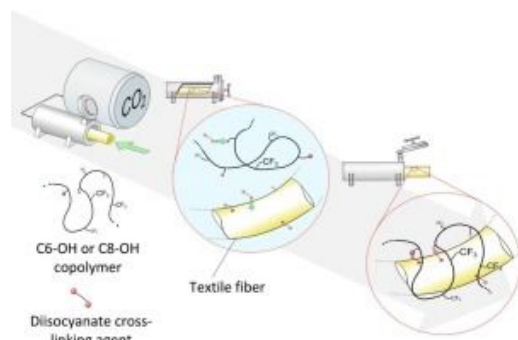
... 25th ICONE – International Conference on Nuclear Engineering, Shanghai, ... 6th International Supercritical CO₂ Power Cycles Symposium, Pittsburgh, USA ...



[Durable crosslinked omniphobic coatings on textiles via supercritical carbon dioxide deposition](#)

Available online 18 September 2017

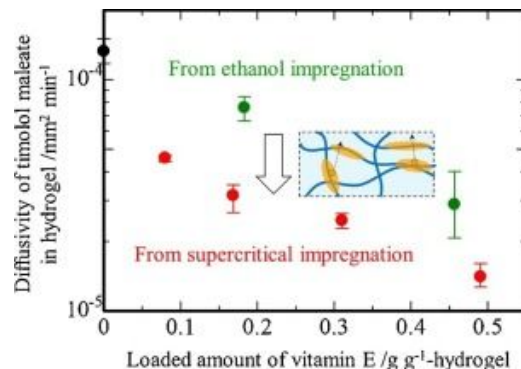
Vadim V. Zefirov, Nikolay A. Lubimtsev, Andrey I. Stakhanov, Igor V. Elmanovich, Mikhail S. Kondratenko, Boris V. Lokshin, Marat O. Gallyamov, Alexei R. Khokhlov



[Loading of Vitamin E into silicone hydrogel by supercritical carbon dioxide impregnation toward controlled release of timolol maleate](#)

Available online 26 August 2017

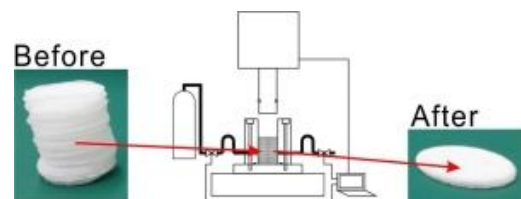
Yuta Yokozaki, Yusuke Shimoyama



[A new method for producing porous polymer materials using carbon dioxide and a piston](#)

Available online 14 September 2017

Takafumi Aizawa



Le fil actu des FSC

12 au 18 septembre 2017

[Hydrothermal Separation of Lignin from](#)

[Bark of Japanese Cedar](#)

Available online 14 September 2017

Masaru Watanabe, Yukihiro Kanaguri, Richard L. Smith



[Continuous multicomponent quantification during supercritical fluid extraction applied to microalgae using in-line UV/Vis absorption spectroscopy and on-line evaporative light scattering de](#)

, Available online 14 September 2017

Victor Abrahamsson, Firas Jumaah, Charlotta Turner

[The role of supercritical fluids in the fractionation pretreatments of a wheat bran-based biorefinery](#)

, Available online 9 September 2017

E. Alonso

[High pressure phase equilibrium of the crude green coffee oil - CO₂-ethanol system and the oil bioactive compounds](#)

Available online 14 September 2017

Raphaela G. Bitencourt, Nilson J. Ferreira, Alessandra L. Oliveira, Fernando A. Cabral, Antonio J.A. Meirelles

[Experimental Investigation on the Thermal-Energy Storage Characteristics of the Subcritical](#)

[Water](#) [Zheng Yang](#), Ph.D.; [Haisheng Chen](#), Ph.D.; [Liang Wang](#), Ph.D.; [Yong Sheng](#); [Lyu Ji](#); and [Ningning Xie](#), Ph.D.

Acteurs FSC
Acteurs FSC
Acteurs FSC
Acteurs FSC
Acteurs FSC
Acteurs FSC

September 15 2017

[Ecomnews - Gironde : Clap de fin pour l'entreprise Innoveox !](#)

[ecomnews.fr/article/9247/Gironde-clap-fin-entrepris-e-innoveox](#)

Unique dépositaire dans le monde du dispositif d'"Oxydation Hydrothermale en milieusupercritique" et ayant pourtant parmi ses actionnaires, le CNRS, ...



©Innoveox. Fin de l'aventure pour la société à Mégnac

Le fil actu des FSC

12 au 18 septembre 2017

September 14 2017

[Offre emploi Ingénieur recherche et développement h/f \(3258988\)](#)

<https://emploi.handicap.fr> › [Emploi](#) › [Accueil candidat](#) › [Rechercher une offre](#)

Idéalement, vous avez de bonnes connaissances sur les procédés d'extraction (solide-liquide, par fluide supercritique) et des connaissances en Génie des ...



September 15 2017

[Responsable Développement Applications/Instrumentation F/H PIC SOLUTION - Avignon, Vaucluse](#)

un responsable développement applications/**instrumentation** chromatographie supercritique H/F. Rattaché au directeur d'agence... - [Voir cette offre d'emploi](#)



September 19 2017

[Custom Purification of Injectable Polymers via Carbon Dioxide Dissolution](#)

PIERRE FABRE CDMO SUPERCRITICAL FLUID
<http://www.pharmaceutical-technology.com/download/s/whitepapers/contract/custom-purification-polymers/>



September 14 2017

[HempAmericana, Inc. \(HMPQ\) Purchases 200L SuperCritical CO2 ...](#)

news.sys-con.com/node/4158487

HempAmericana, Inc. placed 20% down on the 200L **Supercritical CO2 ...** from a rock star **conference** faculty and the leading industry players in the world.

News Feed Item

HempAmericana, Inc. (HMPQ) Purchases 200L SuperCritical CO2 Extractor To Begin Mass Production

On The Heels of The Launch of New Operations in Maine, HempAmericana Launches Multi-Million Dollar Initiative

Le fil actu des FSC

12 au 18 septembre 2017

September 17 2017

[Vitalis Extraction Tech](#)

<https://vitaliset.com/>

Vitalis Extraction Technology introduces faster, more powerful SFE CO2 extraction systems manufactured in Canada. Industrial quantity, expert quality.



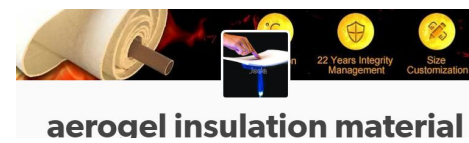
September 18 2017

[aerogel insulation material — Aspen](#)

[Aerogels, Inc. \(NYSE:ASPN ...](#)

<https://aerogelinsulationterial.tumblr.com/.../aspen-aerogels-inc-nys...>

With these two technologies to open airgel insulation board and carbon dioxidesupercritical extraction and drying equipment, can promote the silica aerogels ...



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

September 18 2017

[Raw materials for COSMOS-standard cosmetics](#)

www.cosmos-standard-rm.org/verifmp.php

ANTIL SOFT SC, Sorbitan Sesquicaprylate, Rheological Additive, 0, 100, 0, 0, Evonik Baies Roses CO2 Extrait, Schinus Terebenthifolius Extract, Perfume ...

September 14 2017

[supercritical co2 extraction machine](#) [Collecting olive oil 2 - YouTube](#)

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



<http://www.careddi-scf.com/>

Le fil actu des FSC

12 au 18 septembre 2017

September 13 2017

[Grasse, le berceau de la parfumerie - Cosmopolitan.fr](#)

www.cosmopolitan.fr › Beauté › Parfum › Les grands noms du parfum

... dans un deuxième temps), mais aussi l'extraction au gaz carbonique **supercritique**, l'expression à froid, l'infusion, la chromatographie, le fractionnement.

GRASSE, LE BERCEAU DE LA PARFUMERIE

Par L'équipe Cosmopolitan.fr | Publié le 13/09/2017 à 14:26

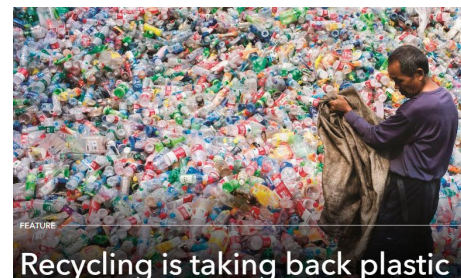


September 15 2017

[Recycling is taking back plastic | Feature | Chemistry World](#)

<https://www.chemistryworld.com/feature/...is.../3007943.article>

As originally conceived, the CLIPP+ project aimed to use supercritical CO2 as a ... Nextek is awaiting patent approval for another marker technology that will ...



Recycling is taking back plastic

September 15 2017

[Les bienfaits du neem dans le traitement du cancer](#)

french.mercola.com/sites/articles/archive/2017/09/20/neem-cancer-prostate.aspx

Une précédente recherche a effectivement prouvé que l'extrait de neem était ... à choisir un extrait d'huile de chou palmiste bio, extrait au CO2 supercritique, qui ...

September 14 2017

[AMAP des Sablons - amapdessablons.eklablog.com/](#)

Pour un effet apaisant et réparateur : extrait CO2 de Calendula BIO, Bisabolol, extrait CO2 Bonjour à toutes et tous, chers membres et ami(e)s de Novissen !

September 12 2017

[Organic – Gomoswa](#)

www.gomoswa.com/product_category/organic/

With the use of our specialized **Super Critical Fluid Extraction (SCFE)** method, we are able ... All **CO2 FLOWER EXTRACT CO2 HERBAL EXTRACT CO2 PLANT ...**

ALL CO2 FLOWER EXTRACT CO2 HERBAL EXTRACT CO2 PLANT



CHILLI EXTRACT



GINGER OLEORESIN

Le fil actu des FSC

12 au 18 septembre 2017

September 16 2017

[Vanilla Extracts - Madagascan Vanilla Extracts Vanilla from Madagascar](https://vanillabazaar.com/vanilla-extracts.html?organic=12...10)

<https://vanillabazaar.com/vanilla-extracts.html?organic=12...10>

Supercritical Fluid Extracted Vanilla Extracts ...
extraction techniques which takes the original vanilla pods and passes liquified carbon dioxide through it.



Autres technologies
Autres technologies

September 16 2017

[Les microalgues pourraient produire industriellement des hydrocarbures](#)

Produire à l'échelle industrielle des hydrocarbures grâce à des microalgues, des chercheurs du CEA du BIAM1 à Cadarache estiment que cette perspective pourrait se concrétiser d'ici quelques années. Ils viennent en effet de franchir une étape importante. Alors que les ...



September 16 2017

[Press releases - The Viral Experience - Novasep](https://www.novasep.com/...novasep/.../the-viral-experience.html)

<https://www.novasep.com/...novasep/.../the-viral-experience.html>

Here is the new Novasep saga! This time we are exploring the world of gene therapy, a medical revolution that gives hope to many patients. Let yourself be ...



September 12 2017

[Biotechinfo 3.0 : la lettre des biotechnologies – Une vision stratégique ...](http://www.biotechinfo.fr/) www.biotechinfo.fr/

Le process de chimie verte permet d'obtenir des huiles marines destinées aux marchés de la nutraceutique, de la cosmétique et de l'agro-alimentaire. « Nous ...