

voilà une circulation, une...  
 unique avec des machines  
 et sans ordinateur portable. Ce  
 live original et singulier prend



Et pour une durée de  
 24 heures - en niveau  
 "Information" (niveau 1 sur 2)  
 pour une pollution de l'air aux

physique ou sportive intense.  
 Plus d'informations sur les  
 recommandations sanitaires  
 sur [www.air-rhonealpes.fr](http://www.air-rhonealpes.fr)

20.50  
 Magazine Repo  
 tation: Sandr  
 Nikos Allagas  
 20.00 Journal  
 chers voisins.

20.50  
 The Voice  
 la plus belle  
 Diverissement F  
 Nikos Allagas, 2 h  
 «Episode 3»

Les auditions à  
 poursuivire: dos  
 chanteurs et m  
 quatre coaches de  
 les candidats qui li  
 soutenir et diriger  
 pe.

23.05 The Voice  
 Diverissement  
 Nikos Allagas et  
 Au cœur des CC  
 Chaque semai  
 prime: les cou  
 compétition son  
 images, interv  
 tions des coach  
 tent de se faire  
 l'univers de «Th  
 23.55 Les Experts  
 Targat: la cible.

LES AUTRES CHA  
 W9 Série 20.50  
 Simpson

TF1 Film 20.50  
 tous risques

**NYONS** Extraliens, une plateforme technologique au service des laboratoires et des entreprises

# Une alliance d'experts de l'extraction en Drôme provençale



Inaugurée hier par un atterrage d'élus et le sous-préfet de Nyons Luc Ankri, la plateforme technologique d'extraction végétale Extraliens contribue à redistribuer les cartes de l'innovation au niveau des territoires. Audacieux, les industriels Michel et Vincent Perrut osent l'expérience.

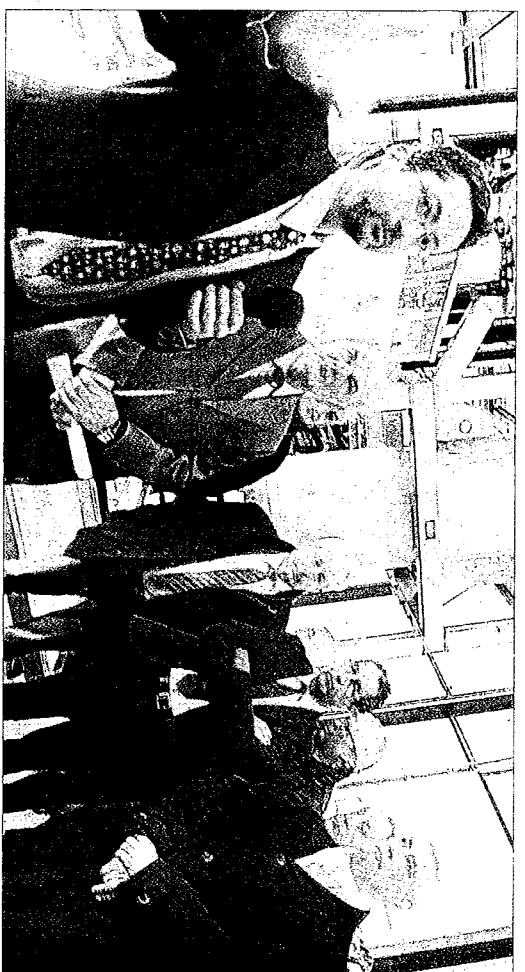
Un hommage a été une a-nime, qui a beau-coup touché Jean-Marie Busseuil. La détermination sans faille de l'ancien président de la CCI de la Drôme est à l'origine, entre autres, d'Extraliens, plateforme technologique dédiée à l'extraction végétale et qui a été inaugurée hier vendredi, à Nyons. Autre cheville ouvrière de ce bijou de technicité, Stéphane Sartrade, chef du département physique-chimie de la DEN au CEA de Saclay.

La ténacité des deux hommes, de l'industriel et du scientifique, aura fini par avoir raison des obstacles dressés devant leur projet de « capitaliser sur le territoire drômois les technologies développées par le CEA en terme d'extraction par CO2 supercritique. Capitalisation rendue d'autant plus nécessaire par le démantement du laboratoire des Fluides Supercritiques et des Membranes de Pierrelatte vers Marcoule ». rappelle Claude Paulin, président du consortium Extraliens. Le consortium est une sorte de guichet unique à destination des PME et TPE qui souhaitent expérimenter différentes méthodes d'extraction et de séparation de produits naturels pour usages industriels. La cosmétique, la nutraceutique (santé par les plantes), l'agroalimentaire sont particulièrement visés.

Outil industriel, Extraliens se décline sur deux sites: l'atelier Saveru du Soleil confié par la CCI à Christine Floret-Isnel et l'atelier Fluides Supercritiques géré par Michel et Vincent Perrut, le père et le fils, industriels experts dans la conception et la fabrication de machines d'extraction, ainsi que dans l'extraction de produits naturels.

## Dynamique économique

« C'est un événement particulier », commente Pierre Combes, le maire de Nyons. « Une inauguration plurielle [...] de différentes réalisations qui sont le plus bel exemple d'intelligence et d'efficacité territoriale », résume Joël Roques, président de la CCI de la Drôme. « Extraliens est un projet emblématique », s'enthousiasme Jean-Jack Queyranne, président du conseil régional. Emblématique parce qu'il « démontre que les filières traditionnelles, telles que l'extraction végétale, sont elles aussi portuses d'innovation et de compétitivité. » Favorise un aménagement équilibré des territoires. Il ne faut pas concentrer les laboratoires et les industries sur quelques métropoles. Il faut une couverture en réseau et s'appuyer sur toutes les res-



## Extraliens, un outil hautement technologique

Extraliens propose huit procédés d'extraction et de séparation, du laboratoire jusqu'aux pré-séries industrielles. Ces procédés couvrent les procédés historiques du territoire des Baronnies, tels que l'hydrodistillation et aussi des technologies plus pointues, telle que l'extraction par CO2 supercritique.

Opérationnelle depuis janvier 2012, la plate-forme Extraliens mutualise une vingtaine d'équipements d'extraction qui sont répartis sur plusieurs sites: trois à Nyons, un à Roquemaure et un à Marcoule.

Les sites de Nyons sont consacrés à l'extraction par entraînement à la vapeur d'eau

niveau industriel, l'extraction hydro-alcoolique niveau laboratoire et équipements d'extraction par CO2 supercritique (distillation moléculaire). Extraliens réalise des études depuis la recherche et développement jusqu'à la présence industrielle, sur une ou plusieurs des technologies d'extraction pré-citées et à partir d'un cahier des charges soumis par le client.

Les domaines d'applications sont extrêmement nombreux: plantes à parfum aromatiques ou médicinales, fabrication d'extraits végétaux et d'huiles essentielles, arômes agroalimentaires, valorisation de biomasses, nutraceutique, cosmétique, pharmaceutique, chimie fine...

Extraliens fonctionne sous forme de guichet unique, contenu par la Chambre d'agriculture et la Drôme. La plateforme s'adresse à tous les professionnels (entreprises, laboratoires, porteurs de projets) souhaitant accéder à plusieurs outils d'extraction végétale.

Depuis son ouverture, 12 projets ont été reçus. Cinq ont été réalisés. Deux se profilent. L'un sur les oméga 3 des poissons, l'autre sur les cosmétiques. Le défi, c'est de convaincre entreprises et laboratoires à confier leurs recherches à une plateforme de l'arrière-pays drômois.

**SEMMAIN**  
 Directeur de la publication  
 JEAN-PIERRE VEUREY  
 D  
 3 90 20  
 HNE  
 n° 0416 C 83387  
 Abonné: 100 exemplaires  
 AU D PRESSE  
 551 exemplaires

**DRÔME**  
**SEMAINE**  
**JOURNAL**  
 85€  
 10090€

## lettres

**see livre**  
 Le journal des  
 du lieu de 1,50€

-dessous à:  
 leury Cedex  
 ent ci-dessous  
 e ou postal.

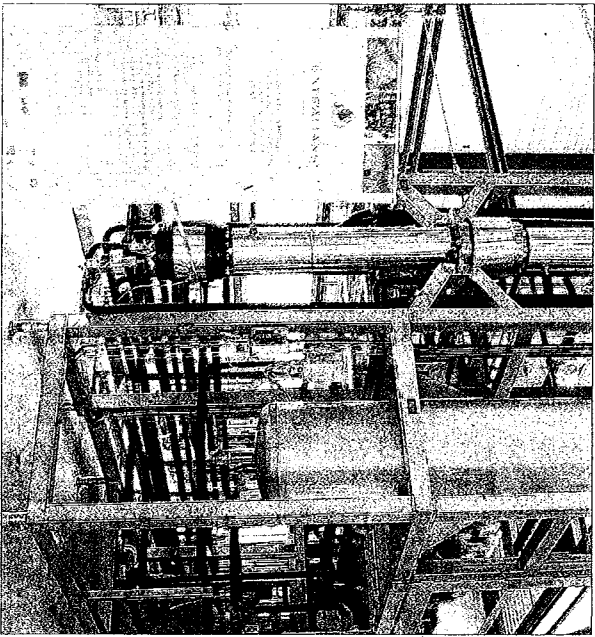
et le le retourne

**EA DEBITER**

**ITER**  
 a compte  
 RIB

**TABLISSEMENT**  
 DEBITER

50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000



Extraliens, c'est 10 technologies, une vingtaine d'équipements, un laboratoire d'analyses et une perspective industrielle.