



## Catalogne Suspension de la loi interdisant les corridas

■ Perpignan et sa région | P. 5



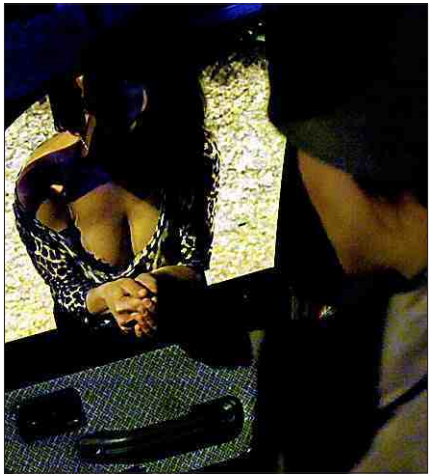
midilibre.fr

# Midi Libre



Catalan | Dimanche 23 octobre 2016 | n°25915

| Espagne 2,00 € | 1,80 €



## Les rouages sombres de la prostitution en région

Clients verbalisés, proxénètes traqués : chiffres et témoignages. ■ Le dossier

### Montpellier

Isabelle Adjani, diva du festival Cinemed



■ Elle est venue présenter son film "Carole Matthieu" à Montpellier. Photo E. CATARINA

■ Culture

### Initiative

Le street art au secours de la chapelle de Mèze

■ Nature et patrimoine

### P-O La santé financière des municipalités évaluée



■ Perpignan est dans la moyenne positive avec une note de 10/20. Archive MIKAEL ANISSET

■ Perpignan et sa région | P. 3

### Hérault

Firmus recycle l'eau jusqu'en Antarctique



■ La société de Clermont-l'Hérault équipe une station de recherche franco-italienne. V. P.

■ Région

### Calais

Dernières heures dans la "Jungle" pour les migrants



■ Les réfugiés - entre 6 400 et 8 100 personnes - s'entassent sur dix hectares. AFP

■ France



Rasmussen et la main de Moscou

■ Monde

Tickets parking gratuit

**vitos**  
BOUTIQUE

MINI COLLECTION DE MANTEAUX EN DRAP à partir de 162€  
et aussi nos doudounes et parkas à partir de 108€  
du 38 au 52

Les basiques sont là !!

Pulls..... 45€ (ras de cou col cheminée)  
Gilets V..... 59€ ou cardigan

8, rue Voltaire - Perpignan

Les JARDINS de GABIANI  
La jardinerie autrement

2 achetés :  
1 gratuit  
Chrysanthèmes\* diam. 15

POUR LA TOUSSAINT : compositions naturelles ou artificielles, cyclamens...  
PERPIGNAN (Palais des Expositions)  
7/17 - 04 68 61 16 85

M 0229 - 1023 - 1,80 € - 0

## ■ HÉRAULT

### Alerte orange jusqu'à ce dimanche matin

Le département de l'Hérault est placé en vigilance orange depuis samedi soir jusqu'à ce dimanche matin 8h, en raison d'orages et de risques d'inondations. L'organisme prévoyait son bulletin une « situation pluvieuse et orageuse nécessitant une vigilance particulière » et un « risque de pluies intenses concernant les mêmes zones pendant plusieurs heures », principalement « sur le littoral et le proche intérieur de l'Hérault ». Des quantités de l'ordre de 80 à 150 mm entre trois et six heures de temps étaient envisagées, avec, potentiellement, des inondations de caves et de sous-sols et des « conditions de circulation routière rendues difficiles ».

## L'INSTITUT

### Évaluer les dispositifs médicaux à Nîmes

Ils représentent un marché estimé à 19 milliards d'euros et se trouvent à toutes les étapes du parcours médical : prévention, diagnostic, traitement. Les dispositifs médicaux (instruments, appareils, logiciels) sont en pleine croissance dans les usages et le CHU de Nîmes



saisi opportunément la balle au bond en créant en son sein un Institut d'évaluation du dispositif médical (Idil), avec le soutien actif du sénateur-maire de la ville, Jean-Paul Fournier et en

partenariat avec le pôle de compétitivité Eurobiomed et Nîmes métropole. Études cliniques, stratégies thérapeutiques, analyses bénéfice/risque de tel ou tel dispositif médical : l'Idil a pour objectif de devenir un centre de référence européen.

Photo CHRISTINE PALASZ

## L'INITIATIVE

### Les trois religions du Livre réunies à Sète



Ce dimanche 23 octobre, à Sète, les quatre représentants des trois religions du Livre, le curé Gérard Frioux, la pasteur Éva Nocquet, les représentants des communautés juive et musulmane, Freddy Dran et Youssef Nouiouar, présenteront officiellement l'association interreligieuse qu'ils ont créée, Construire Ensemble une culture de paix (CECP). Une association qui se veut être un laboratoire d'idées, ouverte à tous, a pour objectif « d'exploiter ce capital relationnel très sain, très fort, ici à Sète, entre nos communautés puisque nous travaillons ensemble depuis de nombreuses années, en menant des actions et en œuvrant pour la paix. »

Photo VINCENT ANDORRA

### Visite du ministre du Budget à Montpellier

Christian Eckert, ministre du Budget, sera en visite à Montpellier le vendredi 28 octobre pour évoquer le prélèvement à la source de l'impôt sur le revenu, mesure qui doit entrer en vigueur le 1<sup>er</sup> janvier 2018.



## ● RSI

Le régime social des indépendants (RSI) invite les artisans, industriels et commerçants de la région à utiliser le télépaiement pour régler leurs cotisations. Ce service est gratuit, sécurisé et disponible 24h sur 24, 7 jours sur 7 : [www.rsi.fr](http://www.rsi.fr).



## ● ENFANTS

Une application collaborative de baby-sitting est lancée à Perpignan. "Bsit", imaginée par deux mères belges, après avoir conquis leur pays, s'installe désormais en France, où elle est promue dans plusieurs villes en ce moment. Bsit met en avant les recommandations, les avis de la communauté d'utilisateurs sur telle ou telle baby-sitter. Le paiement de la prestation de garde se fait sur l'appli.



## ● UNIVERSITÉ

La plasticienne Armelle Caron est la nouvelle artiste accueillie en résidence à l'Université de Montpellier. L'artiste sera amenée à travailler avec les étudiants de différentes filières. Le travail accompli sera restitué au public au printemps.



■ La station Concordia en Antarctique : deux dômes de 1 600 m² où se succèdent des scientifiques français et italiens.

Photo J.-C. LASSERRE

# La mission polaire d'une entreprise héraultaise

**Sciences** | Firmus, spécialiste du traitement de l'eau, équipe la station de recherche franco-italienne Concordia en Antarctique.

Le projet fou d'un voyage sur Mars. Ou bien l'ordinaire de chercheurs qui hivernent en Antarctique, par 80 degrés en dessous de zéro... Quand elle ne travaille pas à des solutions plus écologiques pour l'industrie, la chimie ou l'agroalimentaire, l'entreprise Firmus, installée à Clermont-l'Hérault, accompagne des programmes scientifiques de premier plan et parfaitement fascinants. Spécialiste du traitement de l'eau et des effluents industriels par filtration membranaire, Firmus, créée en 2011, dans l'Hérault, est une petite équipe de quelques salariés qui imaginent des dispositifs fabriqués ensuite par ses partenaires industriels. Son expertise est recherchée par des clients de toute l'Europe pour les traitements des eaux grises (les eaux usées, sauf celles des toilettes), des jus de méthanisation des lisiers ou du lixiviat des ordures ménagères.

**« L'objectif : recycler 80 % des eaux grises »**  
**Jean-Christophe Lasserre,**  
**directeur technique de Firmus**

« En ce moment, on est en discussion avec un grand groupe hôtelier international pour trouver des solutions à leurs établissements installés dans des pays où l'économie de l'eau est un enjeu important, indique Jean-Christophe Lasserre, directeur technique de Firmus. L'objectif, dans tous nos projets de ce type, est de recycler au moins 80 % des eaux grises. »

Avant d'intégrer l'entreprise il y a cinq ans, cet ingénieur avait déjà planché pour l'agence spatiale européenne. « Le projet, toujours en cours de développement, désormais avec Firmus, est de recycler l'eau des douches, dans l'op-



■ Techniciens et chercheurs en partance pour la base sont formés deux jours chez Firmus. V. P.

tique, un jour, d'un voyage sur Mars, relate M. Lasserre. Il faut savoir que chaque kilo embarqué en orbite coûte 150 000 €. » Le litre d'eau est donc une donnée de base éminemment stratégique.

## Quatorze mois sur la base

C'est un peu le même enjeu qui préside en Antarctique, pour la station de recherche franco-italienne Concordia et dans laquelle Firmus a installé une unité de recyclage des eaux grises. Depuis mardi, quatre membres de l'équipe des treize techniciens et scientifiques qui y séjourneront pendant quatorze mois à partir du 12 novembre, sont dans les locaux de Firmus pour apprendre à utiliser et assurer la maintenance de cette installation imaginée par les experts languedociens. La base, ouverte en 2005, se situe au cœur même de ce continent de glace

vaste comme 20 fois la France, à quelque 2 000 km du Pôle sud géographique, mais aussi à plus de 3 000 m d'altitude ! Univers impitoyable, pendant l'été austral, la température extérieure n'excède pas - 30 °C, descendant régulièrement à - 80 °C l'hiver...

À Concordia, rien ne peut être laissé au hasard pour le confort, très relatif, des membres des missions franco-italiennes confinés dans deux dômes de 1 600 m² au total. La gestion de leurs déchets - dont aucun n'est rejeté dans l'environnement - est également une priorité : le recyclage à tous crins y est un défi technologique. C'est dans ce domaine-là que l'expertise de Firmus est attendue. D'un hivernage à l'autre.

**RICHARD BOUDES**  
[rboudes@midilibre.com](mailto:rboudes@midilibre.com)

**Voir aussi la vidéo sur Midilibre.fr**

## LE TÉMOIGNAGE Didier, ingénieur et futur hôte de la base Froid, altitude et long confinement !

Il ne cache pas sa vive excitation **Didier l'Hôte**. À partir du 12 novembre, il va intégrer pendant plus d'un an Concordia, base de l'Institut polaire français (l'Institut Paul-Émile Victor) et de l'Institut polaire italien (PNRA), en qualité de responsable technique de la station. Le parcours de cet homme de 48 ans, ingénieur en motorisation, est pourtant riche d'expériences exceptionnelles.

« J'ai travaillé pendant dix ans dans la Formule 1 et là, je rentre d'Arabie Saoudite où je participais à un projet de station électrique pour la future ligne LGV La Mecque-Djeddha. Je vais passer de + 60 degrés dans le désert à - 80 dans la glace ! » Le froid absolu, mais aussi « l'accoutumance à une altitude très élevée » (3 200 m) et bien évidemment « l'expérience du confinement », de la

gestion du temps, des relations avec les douze autres membres de la mission... D'ailleurs, parmi les chercheurs (chimistes, géologues, etc.), un médecin français va réaliser une étude comportementale en milieu confiné.



**R. B.**