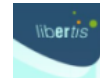


La **Lettre de Veille Filière Mobile** propose chaque mois une sélection d'informations économiques, technologiques et pratiques sur la filière des objets mobiles en France et à l'étranger avec un regard particulier sur la région Provence-Alpes-Côte-d'Azur (PACA).

Une production Marseille Innovation en partenariat avec :



## Sommaire

### Economie

Chiffres du mois, marchés et tendances, environnement du secteur

- 58,07 millions de clients mobiles en France fin 2008
- Le marché des Smartphones, un secteur porteur
- In-Stat: trois tendances durables dans l'industrie des télécommunications mobiles
- Mobile Distillery sponsorise le NAVTEQ Global LBS Challenge 2009 - *PACA*
- Les plates-formes CIMPACA et Telecom, labellisées par le Pôle SCS qui ont répondu à l'appel à projet "plates-formes d'innovation" ont été présélectionnées! - *PACA*
- Création de Mobile Alley, l'association au service de l'innovation et de la croissance de l'industrie mobile en Europe

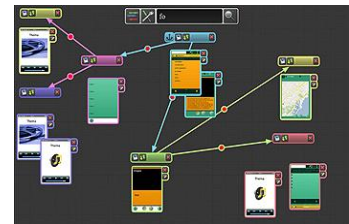
### Technologie

Innovations et évolutions technologiques, open source mobile, sécurité

- Neowave annonce son partenariat avec Integrated Microelectronics Inc - *PACA*
- INSIDE Contactless et Sagem Wireless étendent leur partenariat autour de la technologie NFC - *PACA*
- Le mobile remplace la carte d'embarquement à l'aéroport Nice Côte d'Azur - *PACA*
- Convergence Fixe-Mobile: Aastra innove avec sa solution Ascotel 7.7
- Open-Plug va contribuer à la plate-forme Linux Moblin d'Intel - *PACA*
- Lancement de Truphone Anywhere sur Android G1
- 33700 : premier bilan positif

## Produits du Mois

### Elephant Platform



Créée par des chercheurs de l'institut allemand "[Fraunhofer Institute for Communication Systems](http://www.fraunhofer.de/)", cette plate-forme Internet propose des templates et des fonctions clés en main pour permettre à tout développeur de créer des applications pour téléphone portable sans connaissances techniques particulières. Pour accéder à toutes les applications, l'utilisateur du portable doit télécharger une seule fois un logiciel de lecture du format Elephant, qui les interprétera.

[www.fraunhofer.de/](http://www.fraunhofer.de/)

## Agenda

### 10 et 11 mars 2009 - Conférence Lemobile2.0 (France, Paris)

La préparation pour la 3<sup>ème</sup> année de la conférence le mobile 2.0 démarre, cette année elle sera sur 2 jours sur le thème de « Utile, Utilisable, Utilisé » avec 1 journée dédiée à des conférences qui auront pour axe les services mobiles qui rencontrent leurs publics ! autour des Widgets, des réseaux sociaux, de l'iPhone et d'Android, de l'expérience des consommateurs et des interfaces utilisateurs.

[www.lemobile20.fr/](http://www.lemobile20.fr/)

### 31 mars au 2 avril 2009 - Solution Linux 2009 (Paris, Porte de Versailles, Hall 2.2)

Solutions Linux / Open Source est aujourd'hui l'événement européen de référence sur le marché du logiciel libre et open source. [www.solutionslinux.fr/](http://www.solutionslinux.fr/)

### 23 Mars 2009 - Mobile Monday Méditerranée (Team Côte d'Azur, Nice)

PACA Mobile Center, en partenariat avec SFR, Team Côte d'Azur, le Pole SCS et l'association Telecom Valley, vous invite au prochain Mobile Monday Méditerranée. Pour soumettre votre projet, le présenter à la communauté, trouver des clients ou partenaires, envoyez **avant le 9 mars** une présentation Powerpoint à [projet@pacamobilecenter.com](mailto:projet@pacamobilecenter.com).

[www.pacamobilecenter.com](http://www.pacamobilecenter.com)

### Road-Show "e-3M'2009"

Participez aux prochaines Rencontres Méditerranéennes d'Affaires TIC, Télécom et Multimédia 2009.

Prochaines sessions : e-3M Alger (fin avril 2009), e-3M Tunis (début juin 2009), e-3M Rabat (fin novembre 2009)

**Renseignements** : Lotfi Hamdi, Marseille Innovation – Tél.: +33 (0)4 91 11 88 09, E-mail: [l.hamdi@marseille-innov.org](mailto:l.hamdi@marseille-innov.org)

## Chiffres du mois

### 58,07 millions de clients mobiles en France fin 2008

Au 31 décembre 2008, la France comptait 58,07 millions de clients aux services de téléphonie mobile, soit un taux de pénétration de 91,3%, contre 87,6% un an plus tôt, annonce l'Autorité de régulation des télécoms ([Arcep](#)).

Fin 2007, la France comptait 55,36 millions de clients mobiles. Au cours du dernier trimestre de l'année, les opérateurs ont engrangé 1.671.000 clients supplémentaires, donnant une croissance trimestrielle de 3,0% contre 4,3% sur la même période en 2007. Quant aux opérateurs mobiles virtuels (MVNO), qui utilisent les réseaux des trois opérateurs Orange, SFR et Bouygues Telecom, comptaient 2.896.100 clients fin décembre, soit une part de marché de 5,19% contre 4,90% fin septembre et 4,88% fin 2007.

Source: CB Newsletter - 11/02/2009

### Le marché des Smartphones, un secteur porteur

Les téléphones "intelligents", véritables mini-ordinateurs connectés à l'Internet, semblent ne pas souffrir de la crise que traverse actuellement le marché des téléphones mobiles. En effet, selon [Forward Concepts](#), la progression du marché des Smartphones devrait se ralentir en 2009 (+13%, contre +19% en 2008), mais rebondir en 2010. Alors qu'il devrait se vendre 164 millions de Smartphones cette année, le cabinet d'analystes table sur une croissance annuelle moyenne du marché de près de 22% pour les cinq prochaines années et parie sur un nombre total de 387 millions d'unités commercialisées en 2013.

Fin 2008, c'est la plate-forme logicielle Symbian OS qui s'arrogeait encore la plus grosse partie du marché (49%), loin devant Windows Mobile (14%), RIM (13%), Linux/Android (11%), O/S X (iPhone) (10%), Palm (2%) et Danger (1%). Côté constructeurs, Nokia décroche la palme (avec 34% de part de marché), devant RIM (13%), Apple (9,6%), Sharp (5,7%), Sony Ericsson (5,3%), Motorola (4,6%) et Samsung (4%).

Source : Electronique International – 16/02/2009

## Marchés et tendances

### In-Stat: trois tendances durables dans l'industrie des télécommunications mobiles

Dans un rapport publié le mois dernier, le cabinet d'études [In-Stat](#) livre ses prédictions sur les grandes tendances de l'industrie des télécommunications mobiles d'ici 2012.

Trois phénomènes se distinguent dans ce rapport:

- La disponibilité croissante du haut débit mobile
- Le soutien des opérateurs aux appareils mobiles connectés pour des usages data
- L'amélioration de l'ergonomie des terminaux, portée par l'exemple de l'iPhone d'appel

#### Ergonomie, WiFi / VoIP, vidéo : le trio gagnant ?

Entre les études montrant les dangers d'une mauvaise ergonomie sur les revenus potentiels des opérateurs et celles soulignant que les produits électroniques retournés le sont essentiellement pour des raisons d'interfaces et de processus de configuration trop compliqués, il est effectivement urgent pour les acteurs de se pencher sur cette question.

Parmi les autres prévisions à moyen terme du cabinet d'études, on notera le succès croissant du WiFi dans les terminaux mobiles, qui devrait être présent sur 300 millions de mobiles vendus en 2012. D'autre part, les ventes annuelles de Smartphones vont doubler sur les cinq ans à venir et constitueront donc une valeur sûre pour les fabricants.

In-Stat prédit également le succès de la vidéo mobile et estime que l'on comptera 500 millions de téléphones capables de recevoir du contenu vidéo en 2012 tandis que la VoIP devrait continuer à faire des adeptes. Rendez-vous dans cinq ans pour vérifier ce qu'il en sera ?

Source : génération-nt - 26/01/2009

## Flash Infos

### INSIDE Contactless nommé finaliste du « Red Herring Global 100 » - PACA

INSIDE Contactless, fournisseur leader de technologies avancées de puces sans contact basées sur standards ouverts, annonce avoir été placé parmi les finalistes du trophée [Red Herring Global 100](#).

Source: Inside Contactless - 14/02/2009

### Mobile World Congress : Acer, Asus, Huawei s'invitent sur le marché des smartphones

Le Mobile World Congress qui s'est tenu à Barcelone du 16 au 19 février dernier a été l'occasion pour quelques fabricants asiatiques réputés (Acer, Asus, Huawei) de se lancer officiellement sur le créneau des smartphones. Car en cette période de crise, le secteur est particulièrement prometteur.

Source : itrmobiles.com – 23/02/2009

### Mobile Distillery : nominations

Basé à San Francisco, **Steve Haney** rejoint Mobile Distillery pour accélérer son développement en Amérique du Nord. Fort d'une expérience de plus de 20 ans dont la moitié passée dans l'industrie du mobile, Steve occupait précédemment la fonction de vice-président Marketing au sein de la société Tira Wireless. Quant à **Emilie Guldner**, elle rejoint Mobile Distillery en tant que responsable du développement commercial pour la région Asie-Pacifique. Emilie Guldner sera basée à Singapour, nouvelle antenne de la société.

Source: Mobile Distillery

### Téléphones mobiles : un chargeur universel pour 2012

Conformément aux attentes de l'Union européenne, 17 opérateurs et fabricants de terminaux viennent de s'allier pour créer un chargeur universel. Objectif : protéger l'environnement et simplifier la vie des utilisateurs.

Source : L'usine nouvelle - 19/02/2009

### Environnement du secteur

#### Mobile Distillery sponsorise le NAVTEQ Global LBS Challenge 2009 - PACA

A l'occasion du Mobile World Congress qui s'est tenu à Barcelone du 16 au 19 février dernier, [NAVTEQ](#), un des principaux fournisseurs mondiaux de données cartographiques numériques pour les véhicules de navigation et de localisation à base de solutions (LBS), annonce que [Mobile Distillery](#), société marseillaise leader sur le marché des solutions de développement et de portage d'applications mobiles, a signé un partenariat pour devenir l'un des sponsors du prix [NAVTEQ Global LBS Challenge 2009](#).



Mobile Distillery s'engage à attribuer des licences d'une valeur totale de 160 000 dollars aux gagnants de la compétition dans les régions participantes : Amérique, APAC et EMEA. Les gagnants des trois régions recevront une licence d'utilisation des solutions Celsius et Alembic, respectivement, pour une durée de 12 mois et 6 mois.

La solution logicielle Celsius, permet de réduire considérablement le temps de développement des applications mobiles et d'en assurer l'optimisation, le portage et la mise à jour automatique sur plus de 1000 téléphones Java, Brew, Windows mobile et Google Android. Quant à Alembic, elle est l'une des plus importantes bases de données de téléphones portables à ce jour référençant plus de 1300 caractéristiques et performances certifiées de plus de 1000 téléphones mobiles.

Source: directionsmag - 16/02/2009

#### Les plates-formes CIMPACA et Telecom, labellisées par le Pôle SCS qui ont répondu à l'appel à projet "plates-formes d'innovation" ont été présélectionnées! - PACA

Le 5 février 2009, le gouvernement a annoncé la présélection de ces deux plates-formes parmi les [35 projets présélectionnés](#). Elles vont à présent faire l'objet d'études pour leur réalisation. Ces deux plates-formes d'innovation, constituées d'équipements de haute technologie et d'équipes d'ingénieurs, permettront aux entreprises, en particulier aux PME, de développer des produits et des procédés innovants en collaboration avec des centres de recherche.

**La plate-forme CIM PACA** : le second programme de recherche CIMPACA, qui s'inscrit dans la continuité du programme CIMPACA, permettra de renforcer les moyens des thématiques, d'optimiser les services proposés, et d'augmenter le périmètre scientifique grâce à de nouvelles thématiques, notamment le développement des technologies 3DSiP (System In Package), déclinées à la fois en version silicium (WLP) mais aussi en version puces dans polymères et électronique organique.

**La plate-forme Télécom (PFT)** : vise à établir en PACA une plate-forme de référence nationale et mondiale adressant la convergence des réseaux, des services sans fil et des objets communicants. La PFT met à disposition les technologies de réseau sans fil (3G, 4G, WIFI, WiMAX, satellite) existantes ou en devenir, de réseaux de faible portée (ZigBee, Wavenis, NFC...), les terminaux mobiles, le cœur de réseau IP et l'interconnexion à PlanetLab (environnement proche de l'Internet), les couches transversales applicatives de développement services et les méthodes et outils de contrôle d'expérimentation et de mesures. Une des approches originale de la PFT est sa capacité à fédérer et interconnecter de réseaux de tests existants et des réseaux émulés, de technologies expérimentales et en avance de phase.

Source: Pôle SCS - 05/02/2009

#### Création de Mobile Alley, l'association au service de l'innovation et de la croissance de l'industrie mobile en Europe

[Mobile Alley](#), association au service de l'innovation et de l'émergence de nouveaux entrepreneurs dans l'industrie mobile en Europe, voit le jour le 12 février dernier. Les membres fondateurs incluent : Yves Maitre, Senior Vice President of Devices chez Orange, Thierry Buffenoir, CEO de Sagem Wireless, Thomas Serval, Directeur de la division Plateforme et Ecosystème chez Microsoft France, et Jean Schmitt, Managing Partner de Sofinnova Partners. Mobile Alley représente les acteurs actuels et futurs de l'industrie mobile, comme les fournisseurs de services, les médias, les équipementiers et les éditeurs de logiciels. Pour sa première année, Mobile Alley se fixe comme objectifs de :

- Fournir à ses membres des moyens essentiels comme : hébergement physique, documentations ad-hoc et recherche, représentation concertée auprès des instances professionnelles et publiques en Europe,
- Créer et stimuler l'innovation mobile par un soutien légal, technique et financier de ses membres,
- Offrir des lieux d'échanges et des plateformes de discussion où pourront se rencontrer aussi bien les start-ups que les grands groupes, les opérateurs, les régulateurs, et les jeunes talents à la recherche d'opportunités.
- Représenter ses membres auprès d'instances locales, nationales et internationales afin d'accroître leur visibilité et permettre la réalisation d'objectifs opérationnels.

[>>Plus de détails](#)

Source: Communiqué de presse de Mobile Alley - 12/02/2009

## Innovations et évolutions technologiques

### Neowave annonce son partenariat avec Integrated Microelectronics Inc - PACA

[Integrated Microelectronics Inc](#) (IMI), acteurs majeur de solutions électroniques en Chine et aux Philippines et [Neowave](#) SAS, le leader français de fournisseur de technologie Smart Objects, ont signé un important accord pour la fabrication des produits Weneo de Neowave.

Les [Smart Objects](#) de Neowave répondent à la demande croissante de connectivité PC tout en offrant une mémoire sécurisée de stockage de donnée associée à une grande puissance de traitement.

Plus de détails dans le [communiqué de presse](#)

Source : Neowave - 05/02/2009



### INSIDE Contactless et Sagem Wireless étendent leur partenariat autour de la technologie NFC - PACA

Capitalisant sur la réussite de ses collaborations en faveur de la conception d'un mobile NFC compatible avec le projet Pay-Buy-Mobile du GSMA, [INSIDE Contactless](#), leader mondial des technologies avancées de puces sans contact ouvertes sur les standards, annonce une extension de son partenariat avec [Sagem Wireless](#), acteur majeur de la téléphonie mobile. Ce nouveau développement a pour objectif la création d'une nouvelle plateforme de mobiles capables de supporter les services NFC (Near Field Communications). Disponibles auprès des grands opérateurs et des clients à partir du 4ème trimestre 2009, ces nouvelles plateformes exploiteront la puce NFC MicroRead® d'INSIDE, récompensée à de nombreuses reprises, en association avec la pile protocole NFC MicroRead Software Foundation, intégrée sous licence par Sagem et validée spécifiquement vis-à-vis de sa propre plate-forme logicielle.

Parallèlement à ce partenariat avec Sagem Wireless, INSIDE a renforcé son potentiel NFC en inaugurant un nouveau centre de support situé à Cergy (95), dont les équipes ont été formées avec d'anciens ingénieurs Sagem spécialisés en intégration et en validation de systèmes téléphoniques ; cet apport procure à INSIDE un ensemble de compétences qui se transformera en valeur ajoutée pour les clients NFC de la société. Ces nouvelles installations vont également servir de laboratoires pour les tests de performances RF et de validation des mobiles, ainsi que pour accélérer les processus d'intégration NFC et les tests d'interopérabilité pour tous les clients.

Source: Communiqué de presse d'Inside Contactless - 04/02/2009

### Le mobile remplace la carte d'embarquement à l'aéroport Nice Côte d'Azur - PACA

Utiliser le téléphone portable à la place de la classique carte d'embarquement : c'est le nouveau service aux passagers qu'ont mis en place à Nice les compagnies Air France-KLM et Lufthansa avec le concours de l'Aéroport Nice Côte d'Azur, service qui est opérationnel depuis le début du mois. Après la réservation et l'achat sur Internet, la mise en place du billet électronique et la suppression du billet papier, l'enregistrement du vol sur Internet ou sur mobile, l'enjeu est maintenant celui de la dématérialisation de la carte d'embarquement.



Le passager après avoir procédé à l'achat du billet et à l'enregistrement de son vol, reçoit ensuite un MMS ou un SMS sur son téléphone portable. Ce message lui permettra lors du départ d'enregistrer un bagage, d'accéder en salle d'embarquement et de monter à bord de son avion.

Pour rendre possible cette nouvelle extension de la dématérialisation, la société des aéroports de la Côte d'Azur a remplacé la totalité des équipements de lecture des cartes d'embarquement dans les deux terminaux dès l'automne 2008.

Source: webtimedias - 06/02/2009

### Convergence Fixe-Mobile: Aastra innove avec sa solution Ascotel 7.7

[Aastra](#) lance la nouvelle version de sa gamme de téléphonie sur IP Ascotel, destinée au marché des PME, et ajoute de nouvelles fonctionnalités de Convergence Fixe Mobile et de gestion de présence. Ascotel 7.7 a été conçu pour permettre une intégration totale des terminaux mobiles dans les réseaux d'entreprises, de manière aussi transparente et conviviale que possible.

Ascotel 7.7 intègre un nouveau client dédié aux téléphones mobiles Symbian (ex : [Nokia](#) E-Series), qui permet l'accès depuis un mobile aux fonctions les plus prisées du téléphone fixe telles que la conférence, le transfert d'appels ou encore le rappel. Par ailleurs un utilisateur devant se déplacer peut désormais transférer une communication en cours de son téléphone fixe vers son mobile et vice-versa, et ce en toute transparence pour l'interlocuteur.

La fonctionnalité « Numéro Unique » permet d'être joignable sur un seul numéro, quel que soit le terminal utilisé et l'endroit où l'utilisateur se trouve. L'Ascotel dispose de répertoires et de journaux d'appels partagés entre les téléphones filaires de la gamme Office, le softphone 2380i ou le GSM doté du client mobile Aastra.

Plus de détails [sur publi-news.fr](#)

Source: www.publi-news.fr/ - 12/02/2009

## Open Source Mobile

### Open-Plug va contribuer à la plate-forme Linux Moblin d'Intel - PACA

Open-Plug, l'éditeur français basé à Sophia-Antipolis, a dévoilé qu'il travaillait avec Intel afin d'intégrer sa pile de téléphonie Linux 2G et 3G Elips au sein de la plate-forme [Moblin](#) 2.0 que le géant américain développe en coopération pour satisfaire les besoins des terminaux Internet mobiles (MID) basés sur la future architecture Moorestown. Prévue pour un lancement en 2010, l'architecture Moorestown se compose d'une puce SoC (System on Chip) (nom de code Lincroft) qui intègre un processeur Intel Atom 45 nm, un coeur graphique, un contrôleur vidéo et mémoire, ainsi qu'un contrôleur central d'entrées/sorties (nom de code Langwell). Selon Open-Plug, la pile de téléphonie 2G et 3G Elips a d'ores et déjà été diffusée dans plusieurs millions de terminaux.



Créée en 2002, Open-Plug a développé une structure d'accueil applicative pour téléphones mobiles basée sur la technologie des composants logiciels, avec tous les avantages qui en découlent en termes de souplesse d'intégration, de maintenance, de robustesse, de flexibilité et d'évolutivité du logiciel enfoui dans les terminaux.

Source : Electronique International – 24/02/2009

### Lancement de Truphone Anywhere sur Android G1

[Truphone](#) a annoncé la disponibilité immédiate et gratuite de son application Truphone Anywhere pour les combinés mobiles Android, y compris le nouveau téléphone G1. L'application est à présent disponible en téléchargement sur l'Android Marketplace au Royaume-Uni et aux États-Unis.

Truphone Anywhere pour Android offre un hub de conversations complet, qui permet aux clients de profiter des appels internationaux à faible prix de Truphone, en plus du coût d'un appel local\*. Outre la capacité d'effectuer des appels vocaux internationaux à bas prix, Truphone offre également à ses clients la possibilité de communiquer facilement avec leurs amis par messagerie instantanée, grâce à divers réseaux incluant MSN, Yahoo!, Google Talk et Twitter, depuis une application Android. Les utilisateurs peuvent aussi appeler des amis partout dans le monde sur Google Talk au prix d'un appel local, et, de la même manière, pourront prochainement utiliser la messagerie instantanée et appeler leurs amis sur Skype.



Truphone est désormais disponible sur Android, l'iPhone d'Apple, l'iPod Touch d'Apple, les appareils Blackberry et Nokia.

\* Les frais d'itinérance de l'opérateur s'appliquent si l'appelant se trouve à l'étranger.

Source: Business Wire - 21/01/2009

## Sécurité

### 33700 : premier bilan positif

Luc CHATEL, Secrétaire d'Etat chargé de l'Industrie et de la Consommation, Porte-parole du Gouvernement, et Frank ESSER, Président de la [Fédération Française des Télécoms](#), ont tiré un premier bilan du [33700](#), à l'occasion de la visite d'un centre clients mobile Orange à Paris. Le Ministre a tenu à souligner le succès de ce dispositif anti-spam par SMS : en moins de trois mois, plus de la moitié des SMS indésirables signalés ont fait l'objet d'une coupure du numéro renvoyant vers un service surtaxé.



- 190 000 signalements ont été transmis au 33700, avec un taux de 60 % de signalements complets (incluant l'envoi de deux SMS à la plate-forme, permettant aux opérateurs de disposer à la fois du texte du message incriminé et du numéro de l'éditeur indélicat) ;
- Sur ces 190 000 signalements, 150 000 ont été identifiés comme pouvant faire l'objet d'actions à l'encontre des éditeurs indélicats ;
- Plus de 150 coupures de numéros liées à des messages réellement litigieux avec renvoi vers un service surtaxé ont été effectuées par les opérateurs en moins de trois mois, couvrant plus de la moitié des signalements identifiés comme indélicats ;
- Plusieurs dizaines de mises en demeure ont été adressées aux éditeurs visés.
- En outre, les services de police ont été saisis d'un dossier complet sur un cas particulièrement significatif.

Au total et en moins de trois mois, plus d'1 SMS indésirable signalé sur 2 a fait l'objet d'une coupure du numéro renvoyant vers un service surtaxé, préservant - ainsi des millions de clients des conséquences financières de ces spams.

[>>Plus de détails dans le communiqué de presse de minefe.](#)

Source: Communiqué de presse minefe.qouv.fr - 03/02/2009

## Publications

### Mobile Banking Overview

Analyse de l'industrie bancaire sur mobile via la MMA Global

À télécharger [ici](#)

### Mobile World Market

Publié par Idate, ce livre blanc analyse le marché des téléphones mobiles dans le monde : principales tendances, les réseaux, les terminaux et les services.

À télécharger [ici](#)

### Guide Netsize 2009

Le Guide Netsize 2009 apporte une vue détaillée des tendances actuelles et de la stratégie de développement de l'industrie de la téléphonie mobile.

À télécharger [ici](#) (Payant)

Plus d'actualités sur le blog de la lettre mobile

<http://mobile.marseille-innov.org/>



**Marseille Innovation** : Association privée spécialisée dans l'aide à la création et au développement d'entreprises innovantes. Nous gérons un réseau de pépinières d'entreprises sur l'aire métropolitaine marseillaise et accompagnons des entreprises en phase de démarrage. Notre réseau de pépinière d'entreprises : Pépinière Technopôle Château Gombert (Sciences de l'Ingénieur et de l'Information), Pépinière Pôle Média Belle de Mai (Audiovisuel et Multimédia), Pépinière Roy d'Espagne (Logiciels Libres), Pépinière Hôtel Technoptic (Optique et Photonique)  
Marseille Innovation - Hôtel Technologique - BP 100 - 13382 Marseille Cedex13 - Tél.: 04 91 11 88 00 – <http://www.marseille-innov.org>

**PACA Mobile Center** : Inauguré en octobre dernier, basé à Marseille et en partenariat avec Orange, PACA Mobile Center - consortium de sociétés spécialisées dans les mobiles –, est une énorme bibliothèque de téléphones mis à disposition de nombreuses sociétés françaises et internationales.

PACA Mobile Center - Pole Média Belle de Mai, 37 rue Guibal - 13 003 Marseille <http://www.pacamobilecenter.com/>

**Libertis** : Réseau opérationnel des sociétés de services spécialisées en logiciels libres

Libertis - Technopôle de Château Gombert - Hôtel Technologique - 45, rue Joliot Curie -13013 Marseille - <http://www.libertis.org/>

Lettre de Veille : Filière Mobile - 2008 © Marseille Innovation

La version Blog de la lettre de Veille : Filière Mobile est accessible sur <http://mobile.marseille-innov.org/>

Contact : Rachid Alhiane - Cellule Intelligence Economique - Tél. : 04 91 11 87 60 - [r.alhiane@marseille-innov.org](mailto:r.alhiane@marseille-innov.org)



Sponsors

TWINLIX

<http://www.twinlinux.com/>

NEOWAVE

<http://www.neowave.fr/>