

La **Lettre de Veille Filière Mobile** propose chaque mois une sélection d'informations économiques, technologiques et pratiques sur la filière des téléphones 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

- Marché français des services de communications électroniques : les résultats des services mobiles représentent 16,9 Md d'euros en 2006.
- Le marché américain des applications mobiles : 9 Md\$ en 2011
- Avec MoveAd, Miyowa introduit la m-pub dans la messagerie instantanée sur mobiles - *PACA*
- Téléphonie mobile: tendances fortes de 2007
- Jeux vidéo pour mobiles : le français Gameloft récompensé à 2 reprises

Technologie

Innovations et évolutions technologiques, open source mobile

- Inside Contactless et Mobile Distillery s'associent pour créer une solution logicielle de développement d'applications NFC interoperables sur l'ensemble des téléphones - *PACA*
- Le LEAT récompensé par l'IEEE pour ses recherches sur des terminaux mobiles de nouvelle génération - *PACA*
- Quand le mobile protège les piétons des véhicules
- Mobile à travers champs
- Chaussures-taxis et répulsifs anti-moustiques, des applications originales des technologies mobiles
- Premier jet pour un Linux mobile standardisé avec LiPS 1.0
- Nette progression de l'open source dans le mobile

Site Web du Mois



OpenMoko est un projet lancé par FIC (First International Computer) en 2006 qui a pour but de concevoir et développer la première suite logicielle Open Source pour smartphone.

La plateforme est issue de la distribution Debian et utilise le système de gestion de paquet ipkg. Les applications sont actuellement en chantier, certaines sont déjà en place : lecteur audio et vidéo, navigateur GPS, jeux, gestion de contacts, gestion d'agenda, lecteur de flux RSS...

<http://www.openmoko.org/>

Agenda

25 juin 2007 - Pôle SCS : une "Journée Mobilité" (Sophia Antipolis)

Le pôle SCS (Solutions communicantes Sécurisées) organise une "Journée Mobilité" au CICA de Sophia Antipolis le 25 juin prochain à partir de 8h45, journée animée par le groupe thématique Mobilité de Jean-Bernard Titz. Le programme de la journée est disponible sur le site du pôle SCS.

www.pole-scs.org/

25 au 28 juin 2007 - Mobile Content & Services (Berlin – Allemagne)

Mobile Content & Services traitera les questions de valeur ajoutée et modèles économiques des services mobiles : Internet, musique, jeux vidéo, TV.

www.iir-events.com/

2 au 3 juillet 2007 - Forum Economie Télécoms 2007 (Paris)

Organisé par Les Echos, ce forum réservé aux professionnels permettra de mesurer l'importance des services mobiles multimédia et du haut et très haut débit sur la stratégie des entreprises du secteur.

www.lesechos-conferences.fr/

Chiffres du mois

Marché français des services de communications électroniques : les résultats des services mobiles représentent 16,9 Md d'euros en 2006.

Selon les derniers résultats publiés par l'[Arcep](#), le marché des services de communications électroniques en France a généré 41 Md€ de chiffre d'affaires en 2006.

Côté téléphonie mobile, en 2006, le trafic voix a progressé de 15,2%. Celui des SMS et MMS a cru de 19,2%. Le marché de la téléphonie mobile a gagné 7,4% de nouveaux clients. Cependant, la croissance commence à se tasser. Elle a perdu 7,9 points en 3 ans, passant de 12% en 2003 à 4,1% en 2006. Avec une croissance de 2,5%, les services ont notamment plombé ces résultats.

D'un montant global de 7 Md d'euros, le niveau d'investissement des opérateurs fixes comme mobiles a gagné 10% par rapport à 2005. Le haut débit mobile (Edge, 3G et HSDPA) et le dégroupage sont aujourd'hui encore les principaux moteurs d'investissements.

Source : [reseaux-telecoms.net](#) - 29/05/2007

Le marché américain des applications mobiles : 9 Md\$ en 2011

L'étude publiée par [Compass Intelligence](#) s'attend à ce que le marché américain des applications mobiles s'élève à environ 3,8 Md \$ en 2007, et 9 Md \$ en 2011, soit une croissance annuelle de 20 à 37% selon les années. L'étude porte sur les applications d'entreprises, laissant de côté le tout aussi prometteur marché des jeux.

Source : [informationweek.com](#) - 30/05/2007

Marchés et tendances

Avec MoveAd, Miyowa introduit la m-pub dans la messagerie instantanée sur mobiles - PACA

Pionnière du marché de la messagerie instantanée mobile avec son application MoveMessenger, Miyowa vient de lancer, à destination des marques et des annonceurs, une offre entièrement packagée de services publicitaires. Adaptée à toutes les solutions de messagerie du marché, MoveAd se décline en 3 principales fonctions : écrans d'accueil ; contacts virtuels ; pop-up et onglets dynamiques. De plus, cette nouvelle offre permet à MoveMessenger de se connecter à toutes les plateformes de services mobiles de l'industrie.

Sources : [Francemobiles.com](#) 06/06/07 - [VnuNet.fr](#) 04/06/07

Téléphonie mobile: tendances fortes de 2007

GfK dévoile son étude portant sur les tendances qui font vendre dans le domaine de la téléphonie mobile: design, multimédia, et personnalisation. En matière de design, GfK assiste à une consolidation de la tendance "slim". L'autre tendance forte de 2006 est le co-branding: association entre une marque à forte image et un constructeur de l'ombre. Derniers cas en date: le téléphone mobile Hummer, Porsche et MTV.

Sur le plan du multimédia, GfK observe une forte montée en puissance des applications musicales et estime qu'en 2007 eux produits vendus sur trois, seront capables de lire des fichiers musicaux

Autre tendance, plus ancienne celle-là, la photo continue sa percée. Quant au corollaire unissant photo et vidéo, GfK annonce qu'en 2007, le haut débit mobile (EDGE ou 3G) devrait représenter près de deux ventes sur trois. Le sondeur estime à 7,8% la part des utilisateurs se connectant à l'Internet mobile.

Par ailleurs, l'étude estime que le marché des mobiles progressera en 2007 de la même manière qu'en 2006, soit une croissance de 11% en volume - 22,2 millions d'unités vendues en 2007 - contre 19,9 un an plutôt.

Source : [businessmobile.fr](#) - 25/05/2007

Flash Infos

Projet HIGHWAY : l'UE met au point un service d'information pionnier sur la circulation.

Le projet Highway financé par l'UE vise à réduire le nombre d'accidents de la route. Le système envoie des informations précises à la minute sur le téléphone portable des conducteurs concernant les conditions de conduite, les accidents, les embouteillages et les travaux de voirie en cours. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le site <http://www.ist-highway.org>

Source : [Cordis Nouvelles](#) - 15/05/2007

PACA Mobile Center (PMC) : 500^{ème} téléphone, 350^{ème} membre et 70^{ème} client

Le 500^{ème} téléphone (Nokia N95) de PMC est maintenant disponible pour les sociétés de la région PACA pour y tester leurs applications. Avec plus de 350 membres dont 110 en région PACA, le PMC a enregistré plus de 1000 jours de location de ses téléphones pour de nombreuses sociétés françaises et internationales : Via-Michelin (Fr), I-Play(Uk), THQ (Uk), PlayTxt(Uk), Geniem (Finlande), Secu4 (Suisse), Queen Bee Interactive (Fr), Spiral Solution (Israël), ...

Le premier Bilan a été à l'équilibre, et dans un futur proche, les extensions vers d'autres terminaux mobiles se mettent en place : NFC, GPS, mp3, Vidéo. - Source : PMC

Contenus pour mobile : Bewoopi lance sa solution

Bewoopi, le spécialiste de l'édition de solutions mobiles, annonce la disponibilité en mode licence ou hébergé, de BRE (pour Bewoopi Rendering engine), une solution packagée qui convertit des flux XML en format XHTML, CHTML ou WML de sorte qu'ils puissent s'afficher sur n'importe quel terminal mobile.

Source : [Distributique](#) -16/05/2007

PACA - Miyowa s'installe à Marseille Euroméditerranée

Miyowa, leader européen des services communautaires de messagerie instantanée et de divertissement sur mobiles a déménagé son antenne de Marseille à l'Hôtel de direction des docks, 10, place de la Joliette au 2^{ème} Arrd.

<http://www.miyowa.com>

Environnement du secteur

Jeux vidéo pour mobiles : le français Gameloft récompensé à 2 reprises

Gameloft a été récompensé du « Meffy » le Mobile Entertainment Award du Meilleur Jeu Mobile de l'année 2007, pour son jeu de simulation sociale Miami Nights : Singles in the City. Le Gala de remise des prix a eu lieu à l'hôtel Fairmont de Monte Carlo.

L'éditeur a également reçu le prix du Meilleur Jeu Mobile de l'année 2007 pour son best-seller Real Football 3D lors de la cérémonie de remise des Global Mobile Content Awards (GMCA) organisée conjointement par SBS (Seoul Broadcasting System) et l'agence KOCCA (Korea Content & Culture Agency) . La cérémonie récompense les plus belles réalisations en matière de jeux pour mobiles, de productions audiovisuelles mobiles et de services et technologies facilitant la création de contenus mobiles.

Source: lesmobiles.com - 09/06/2007

Technologie

Innovations et évolutions technologiques

Inside Contactless et Mobile Distillery s'associent pour créer une solution logicielle de développement d'applications NFC (Sans Contact) interopérables sur l'ensemble des téléphones - PACA

Basé sur l'architecture Celsius de Mobile Distillery -Celsius : logiciel de portabilité des applications mobiles sur l'ensemble des téléphones-, le partenariat consiste à développer un module NFC dans Celsius, permettant la portabilité des applications NFC sur l'ensemble des téléphones possibles, existants et à venir. Le module prototype est attendu pour l'été 2007. Les deux structures mettront au point d'ici la fin du premier trimestre 2008, "un jeu complet d'outils de développement d'applications Java ME/NFC adaptées aux terminaux NFC grand public actuellement disponibles, ainsi qu'à leur prochaine génération".

Source : Publi-news.fr 15/05/07

Le LEAT récompensé par l'IEEE pour ses recherches sur des terminaux mobiles de nouvelle génération - PACA

Cinq chercheurs du Laboratoire d'Electronique, Antennes et Télécommunications (LEAT, UMR CNRS - Université de Nice Sophia-Antipolis) ont obtenu le prix du meilleur article de l'année 2006 de la revue scientifique "IEEE Transaction on Antennas and Propagation". Une récompense qui vient couronner le fruit de leur travail sur des terminaux portables de nouvelle génération. Aliou Diallo, Cyril Luxey, Philippe Le Thuc, Robert Staraj et Georges Kossivas ont ainsi réussi à intégrer de multiples antennes sur le bord de la carte électronique d'un téléphone mobile dénommé Printed Circuit Board, avec des dimensions standard de 100x40 mm.

Source : Sophianet.com 31/05/07

Quand le mobile protège les piétons des véhicules

L'entreprise japonaise OKI teste actuellement un système visant à éviter les collisions entre piétons et véhicules, via un échange d'informations de géolocalisation. Les piétons sont équipés de téléphones mobiles et créent avec les automobilistes une zone de communications sans fil DSRC (Dedicated Short Range Communications). Dès qu'un terminal s'approche à moins de 150 mètres d'un véhicule, il vibre pour prévenir le piéton ; l'automobiliste est averti par un signal vocal, avec un temps de réaction et de communication inférieur à la seconde.

Source : reseaux-telecoms.net 30/05/07

Mobile à travers champs

KDDI, deuxième opérateur de téléphonie mobile au Japon, a développé plusieurs services en direction des agriculteurs. Une application faisant appel à un appareil photo, un récepteur GPS et un lecteur de code-barres, permet d'assurer des relevés de terrains et d'envoyer les données de suivi des récoltes à un serveur central équipé d'un système de gestion de production.

En outre, KDDI propose aux producteurs régionaux d'alimenter un blog de présentation de leurs fruits et légumes à destination des consommateurs finaux. Nombreux sont ceux qui les commandent directement en ligne ou via leur téléphone mobile. Dans les supermarchés, certains produits comportent un code-barres en 2 dimensions (QR Code) qui, photographié avec un téléphone portable, permet d'accéder au site Internet de l'agriculteur.

Source : L'Atelier Asie 07/06/07

Chaussures-taxis et répulsifs anti-moustiques, des applications originales des technologies mobiles

Pour les aveugles et malvoyants, l'ingénieur allemand Martin Frey a imaginé des CabBoots ("chaussures-taxis"), équipées de semelles basculantes électroniques qui s'inclinent vers la gauche ou la droite pour indiquer le chemin. Les informations sont transmises depuis un terminal via la technologie Bluetooth.

En Corée du Sud, plusieurs opérateurs mobiles proposent un service pour le moins étonnant : un téléphone qui émet des ultrasons imitant le bourdonnement des moustiques mâles afin d'éloigner les femelles qui piquent en période de ponte.

Sources : L'Usine nouvelle 31/05/07 - Innovation le Journal 31/05/07

Open Source Mobile

Premier jet pour un Linux mobile standardisé avec LiPS 1.0

Les spécifications préliminaires du forum LiPS (Linux Phone Standards), qui viennent d'être publiées, définissent un modèle de référence, un carnet d'adresses, un gestionnaire de boîte vocale, une interface utilisateur et des services associés (widgets, saisie au clavier ou tactile basée sur GTK). D'ici la fin de l'année 2007, les spécifications concernant le courriel, les SMS, MMS et la messagerie instantanée seront finalisées. Le framework applicatif, les API services, les IMS (IP Multimedia Subsystem) et la gestion à distance des terminaux mobiles sont prévus pour 2008.

Source : Toolinux 13/06/07

Nette progression de l'open source dans le mobile

Le Neo1973 de la société taïwanaise FIC (First International Computer) est un téléphone 2,5G, WiFi et GPS, fonctionnant avec la plateforme [OpenMoko](#). Contrôlé entièrement par un écran tactile, il devrait être mis sur le marché en septembre 2007 pour un prix de \$350.

Par ailleurs, l'entreprise Canonical, éditrice d'Ubuntu, a dévoilé début juin, au salon Computex, des versions mobile et embarquée de sa distribution, optimisées pour la plateforme d'Intel 2008 Mobile Internet Device (MID).

Selon le cabinet d'études américain [ABI Research](#), 200 millions de téléphones devraient être équipés de Linux d'ici 2012 (8,1 millions le sont déjà). En outre, un certain nombre de constructeurs comme Nokia et Palm ont annoncé leur soutien à l'open source mobile.

Sources : reseaux-telecoms.net 07/06/07 - Mobile Whack 06/06/07 - Softpedia.com 23/05/07

Publications

Télécoms en Europe 2015 : Quels sont les futurs possibles des industries des équipements et des services de télécommunications en 2015 ?

Rapport publié par IDATE en collaboration avec LECG sur l'état actuel et les futurs possibles des industries des équipements et des services de télécommunications en Europe.

A télécharger sur www.idate.org (PDF -1,36MB) -12/03/2007

DigiWorld 2007

Rapport annuel de l'IDATE consacré aux marchés du DigiWorld.

A télécharger sur www.idate.org (PDF – 3 MB)

50 to Watch in Mobile 2007

Rapport publié par [o2](#) et [Real Business](#) qui a pour objectif de donner un aperçu de ce qui pourrait se faire avec un mobile dans un futur proche. Le rapport fait un gros plan sur les 50 innovations à venir au Royaume-Uni dans la téléphonie mobile.

A télécharger sur www.realbusiness.co.uk/50ToWatch.aspx (PDF – 1,93MB) – 02/2007

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.net/>

Lettre de Veille : Filière Mobile - 2007 © Marseille Innovation

Contact : Rachid Alhiane - Cellule Intelligence Economique - Tél. : 04 91 11 88 78 - r.alhiane@marseille-innov.org

