

# La BI de demain passe par les terminaux mobiles

Quand la rencontre de deux domaines prioritaires...

Top 3 des technologies prioritaires chez les décideurs



... fait naître de nouveaux usages

Un tiers des fonctions BI sont utilisées via un terminal mobile

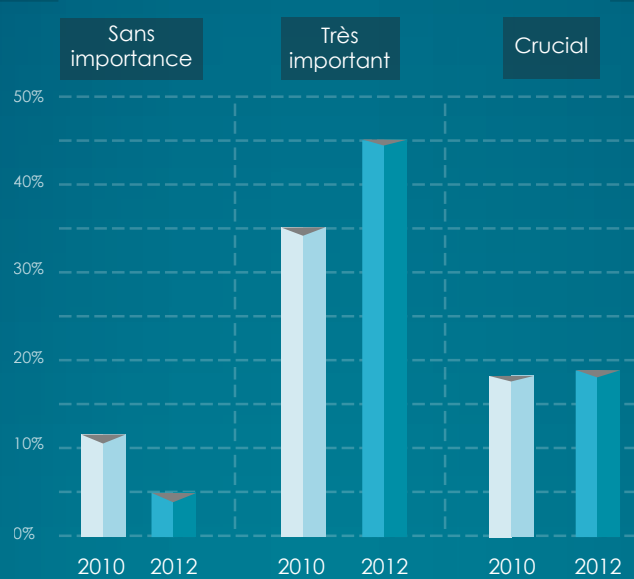


Augmentation du trafic de données BI sur mobile entre 2012 et 2017

Source : Cisco VNI Mobile Data Traffic Forecast

L'importance accrue de la BI mobile pour les employés et décideurs

Perception de la BI mobile



Wisdom of Crowds \* Mobile Computing / Mobile Business Intelligence Market Study 2012

D'ici 2015, plus de 50% des managers, utilisateurs de BI (Business Intelligence qui regroupe entre autre l'analyse et le reporting) mobile, ne compteront plus que sur leurs terminaux mobiles comme **source d'information**.

De plus, l'accès mobile aux données de pilotage fera grossir de 20% le nombre total d'utilisateurs de la BI.

En quoi la BI mobile peut-elle améliorer la prise de décision ?



Intelligence géo-décisionnelle



Cartographie intégrée



Algorithmes prédictifs intégrés



Collaboration accrue entre les utilisateurs

Contrairement à la BI classique, la BI mobile permet de **combinaison des informations** de la **société** avec celles du **système opérationnel local** (convergence des technologies)

Aujourd'hui pour consulter, demain pour analyser...

Rôle de la BI mobile :

Aujourd'hui



Adaptation des **rapports et tableaux de bord** existants sur les **équipements mobiles**

Demain



Possibilité d'**analyser** les résultats, réaliser des **simulations**...

Une orientation utilisateur de plus en plus marquée

En 2013

15%

des déploiements BI combinent des fonctions avec les **réseaux sociaux**



Un impact notable sur le marché de la BI

En 2014

40%

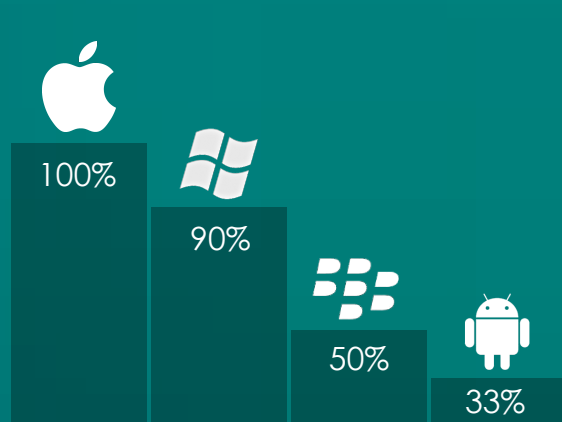
des dépenses vont à des **intégrateurs systèmes** et non plus à des **fournisseurs logiciel**



Le poids du **Data Discovery** est estimé à **1 milliard de dollars** et devrait tripler d'ici 2015, soit **trois milliards de dollars**.

Applications BI : l'IOS tient le haut du pavé

100% des éditeurs proposent leur offre sur IOS. Pour sa part, **Android** n'en attire pas moins **90%** des éditeurs.



**BlackBerry** et **Windows Phone** s'inscrivent en retrait avec **50%** et **33%** des acteurs concernés. Néanmoins, **Ovum** déconseille de **négliger** ces plates-formes.

Et la sécurité des informations ? 3 axes pour éliminer les risques



Stocker le moins de données possible sur le terminal mobile



Utiliser un logiciel de gestion permettant de bloquer les équipements à distance



En amont, sensibiliser les utilisateurs aux procédures de sécurité

Sources :

<http://www.gartner.com/newsroom/id/2304615>  
[http://www.solutions-logiciels.com/magazine\\_articles.php?titre=Business-Intelligence-le-grand-ecart&id\\_article=481](http://www.solutions-logiciels.com/magazine_articles.php?titre=Business-Intelligence-le-grand-ecart&id_article=481)  
[http://www.cisco.com/c/en/us/solutions/collateral/service-provider/visual-networking-index-vni/white\\_paper\\_c11-520862.html](http://www.cisco.com/c/en/us/solutions/collateral/service-provider/visual-networking-index-vni/white_paper_c11-520862.html)  
[http://www.fimarkets.com/pages/bi\\_mobile.php](http://www.fimarkets.com/pages/bi_mobile.php)  
 sondage Wisdom Of Crowds, <http://www2.microstrategy.com/download/files/whitepapers/open/Mobile-BI-Market-Study-2012-Dresner-Advisory-Services.pdf>  
[http://www.fimarkets.com/pages/bi\\_mobile.php](http://www.fimarkets.com/pages/bi_mobile.php)  
[http://www.solutions-logiciels.com/magazine\\_articles.php?titre=Business-Intelligence-le-grand-ecart&id\\_article=481](http://www.solutions-logiciels.com/magazine_articles.php?titre=Business-Intelligence-le-grand-ecart&id_article=481)  
[http://www.solutions-logiciels.com/magazine\\_articles.php?titre=Business-Intelligence-le-grand-ecart&id\\_article=481](http://www.solutions-logiciels.com/magazine_articles.php?titre=Business-Intelligence-le-grand-ecart&id_article=481)  
[http://www.solutions-logiciels.com/magazine\\_articles.php?titre=Business-Intelligence-le-grand-ecart&id\\_article=481](http://www.solutions-logiciels.com/magazine_articles.php?titre=Business-Intelligence-le-grand-ecart&id_article=481)  
[http://ovum.com/press\\_releases/ovum-reveals-mobile-bi-has-finally-arrived-enabling-leaders-to-adapt-to-a-new-connected-business-reality/](http://ovum.com/press_releases/ovum-reveals-mobile-bi-has-finally-arrived-enabling-leaders-to-adapt-to-a-new-connected-business-reality/)  
<http://www.silicon.fr/le-marche-de-la-bi-mobile-enfin-mature-82701.html>