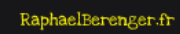
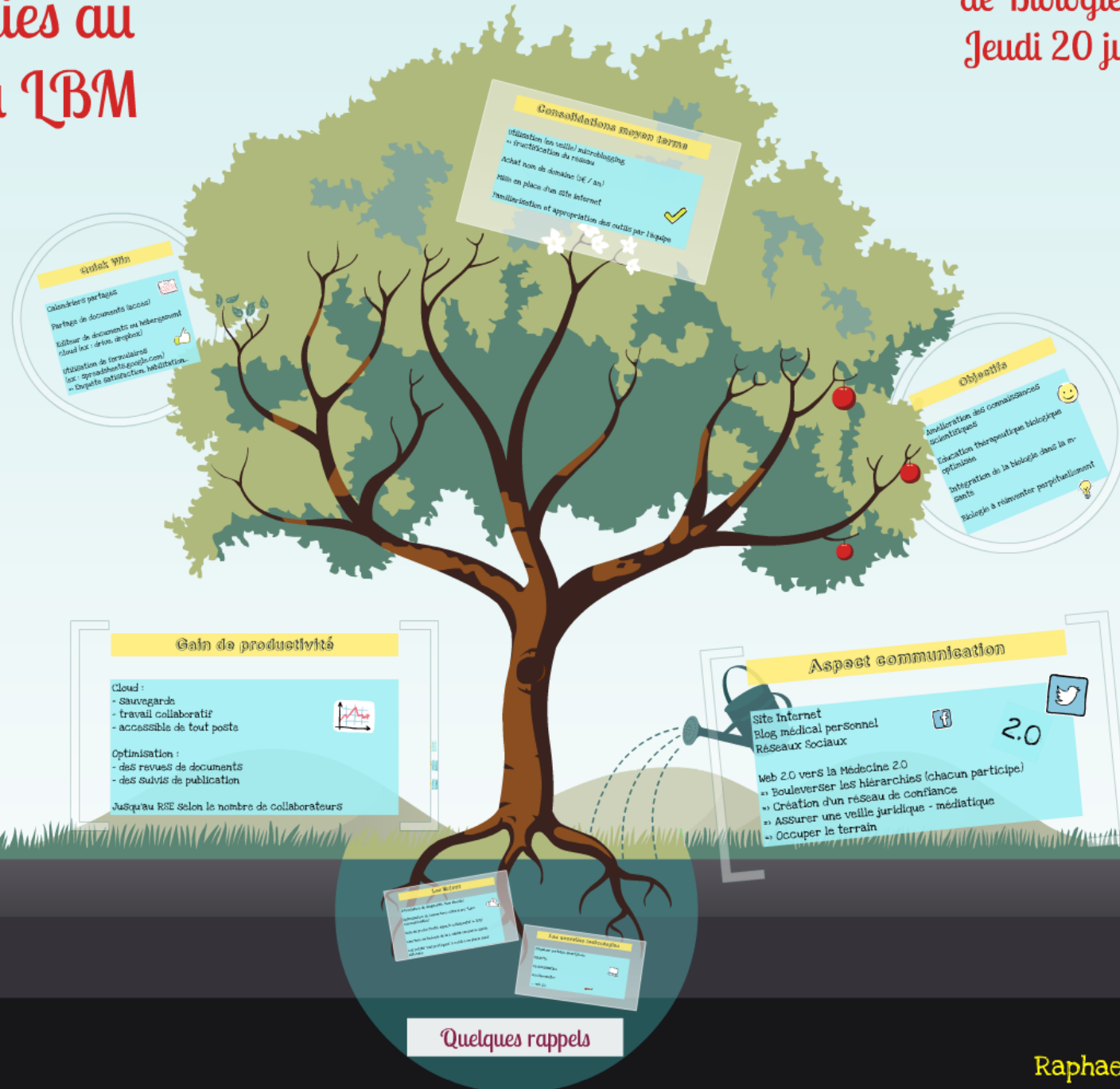


33èmes Journées Normandes
de Biologie Clinique
Jeudi 20 juin 2013



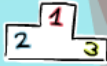
Les nouvelles technologies au service du LBM

33èmes Journées Normandes
de Biologie Clinique
Jeudi 20 juin 2013



Les Enjeux

R/évolution du diagnostic (non abordé)
Optimisation de l'ouverture extérieure "type communication"
Gain de productivité, aspect collaboratif (⇒ RSE)
L'arrivée en biologie de la e-santé versus m-santé
Les petits "cas pratiques" à mettre en place sans attendre



Les nouvelles technologies

Téléphone portable, Smartphone
Tablette
Géolocalisation
Accéléromètre
..... Web 2.0



www

Quelques rappels

Les Enjeux

R/évolution du diagnostic (non abordé)

Optimisation de l'ouverture extérieure "type communication"

Gain de productivité, aspect collaboratif (=> RSE)

L'arrivée en biologie de la e-santé versus m-santé

Les petits "cas pratiques" à mettre en place sans attendre



Les nouvelles technologies

Téléphone portable, Smartphone

Tablette

Géolocalisation

Accéléromètre

..... web 2.0



Aspect communication

Site Internet
Blog médical personnel
Réseaux Sociaux



2.0

Web 2.0 vers la Médecine 2.0

- => bouleverser les hiérarchies (chacun participe)
- => Création d'un réseau de confiance
- => Assurer une veille juridique - médiatique
- => Occuper le terrain

Site internet

Recommandations du CNOP (2012)

"Création et Fonctionnement d'un site internet pour un laboratoire de Biologie Médicale"

=> Présentation du site internet

=> Présentation du LBM

=> Présentation de l'activité

=> Information du patient

=> Icône de contact



Web 2.0 => Médecine 2.0

Livre blanc du CNOM (activité web)

=> 11 % des médecins français

=> 96 % des médecins finlandais



Blog

Donner un avis plus personnel sur des questions médicales ou plus générales

Donner ses coups de cœur ou pousser des coups de gueule
(cf. « Livre Blanc » 2011 du CNOM)

Microblogging

Se connecter avec ses confrères, en France ou à l'étranger
Échanger et dialoguer avec ses confrères sur un sujet médical particulier

Recueillir de l'information sur un point précis



Quelques exemples 2.0

Jack Andraka
(cancer du pancréas)



Grippe A

Interpellation de Marisol Touraine par les médecins blogueurs
(sept 2012)



Gain de productivité

Cloud :

- Sauvegarde
- travail collaboratif
- accessible de tout poste



Optimisation :

- des revues de documents
- des suivis de publication

Jusqu'au RSE selon le nombre de collaborateurs

Quelques définitions

Qu'est ce que la "e-Santé"

L'application des technologies de l'information et de la communication, à l'ensemble des activités en rapport avec la santé



Et la "m-Santé" ?

Utilisation du Smartphone (ou autre objet connecté)
(pèse personne, bracelet, podomètre, cuillère...)

Des outils permettant de suivre et éventuellement d'influer sur son comportement afin d'être vigilant sur son hygiène de vie, son maintien de forme.

Un type de prévention qui va se faire par le suivi de ses données récoltées.

Observatoire des “Usages Numériques en santé”

2ème baromètre (partenariat CNOM/VIDAL), mai 2013

94 % des médecins interrogés utilisent leur Smartphone à une fin professionnelle ou mixte

En France, seulement 8% des médecins utilisateurs de Smartphones recommandent une application santé à leur patient.



(Le National Health Service (NHS) incite les médecins anglais à préconiser des applications médicales auprès de leurs patients, applications à choisir parmi une liste de près de 500 applis référencées)



Quelques exemples

Google Play :

Suivi de poids, de tension artérielle, grossesses, INR...

AppleStore :

Idem



Qui produit ces applications ?

A quel prix ?

Quel bénéfice pour un LBM ?



Quick Win

Calendriers partagés



Partage de documents (accès)

Editeur de documents ou hébergement cloud (ex : drive, dropbox)

Utilisation de formulaires
(ex : spreadsheets.google.com)



=> Enquête satisfaction, habilitation...

Consolidations moyen terme

Utilisation (en veille) microblogging
=> fructification du réseau

Achat nom de domaine (5€ / an)

Mise en place d'un site internet

Familiarisation et appropriation des outils par l'équipe





Objectifs

Amélioration des connaissances
scientifiques



Education thérapeutique biologique
optimisée

Intégration de la biologie dans la m-
santé

Biologie à réinventer perpétuellement



33èmes Journées Normandes
de Biologie Clinique
Jeudi 20 juin 2013

