



IBM Software

Lotusphere2011

24 mars 2011 - Bois-Colombes

Mettre en oeuvre votre plateforme
de services multicanal

**Laurent Goujon | Leader practice Portails et
services collaboratifs – Smarter Commerce**

IBM Global Services





Agenda

Retours d'expérience 1 – **Distribution de produits d'assurance à l'international**

Retours d'expérience 2 – **Fourniture de services clients pour la gestion énergétique du foyer**

Les bonnes pratiques

Le sponsor métier / business au coeur du projet

Une gouvernance projet et une organisation adaptées

Les SOA au service de la réutilisation et de la flexibilité

WebSphere Portal, un socle technologique adapté au “multicanal”

Questions





Plateforme de distribution de produits d'assurance

Des enjeux business et opérationnels ambitieux

Un contexte business très “challenging”

Notre client (l'un des 10 acteurs majeurs en Europe) souhaite renforcer sa position en Europe et se développer dans le reste du monde au travers la distribution de produits d'assurance, via de multiples canaux et terminaux (B2B/B2C/B2B2C, navigateur webs, smartphones, tablettes, etc.).

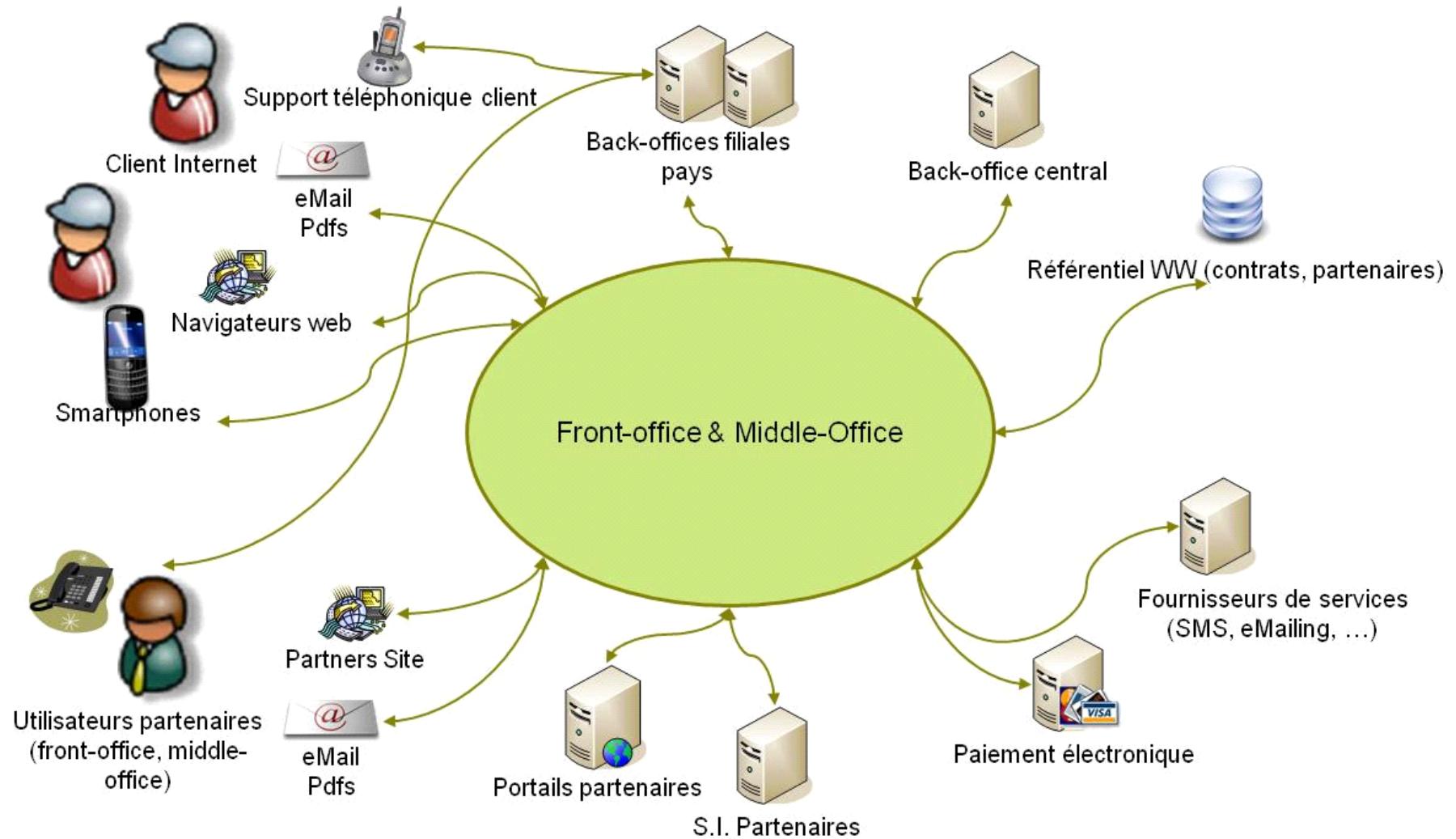
Une plateforme de services avec de multiples objectifs

- L'ouverture en B2B, B2C et B2B2C doit apporter la souplesse nécessaire à la distribution de produits innovants, avec un ciblage au plus près de l'utilisateur final.
- Le niveau d'industrialisation de la solution doit permettre de réduire considérablement le “Time to market”.
- L'usage d'un “portefeuille” de produits d'assurance standardisés est complétée par la mise en oeuvre de mécanismes de personnalisation et de “variation” autorisant une adaptation fine des produits aux exigences de chacun des partenaires.



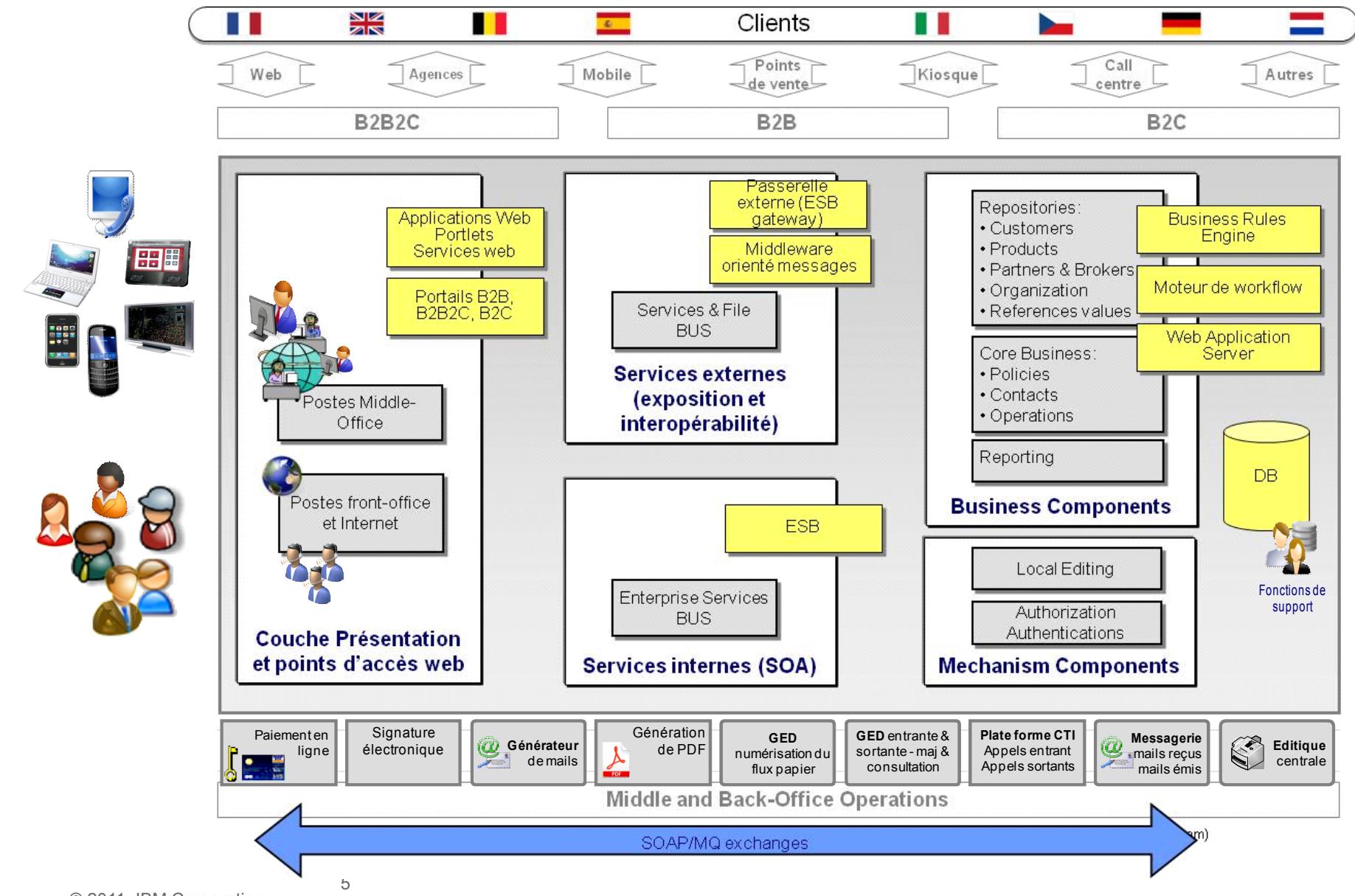
Plateforme de distribution de produits d'assurance

Une plateforme de services front/middle-office multicanaux (1/2)



Plateforme de distribution de produits d'assurance

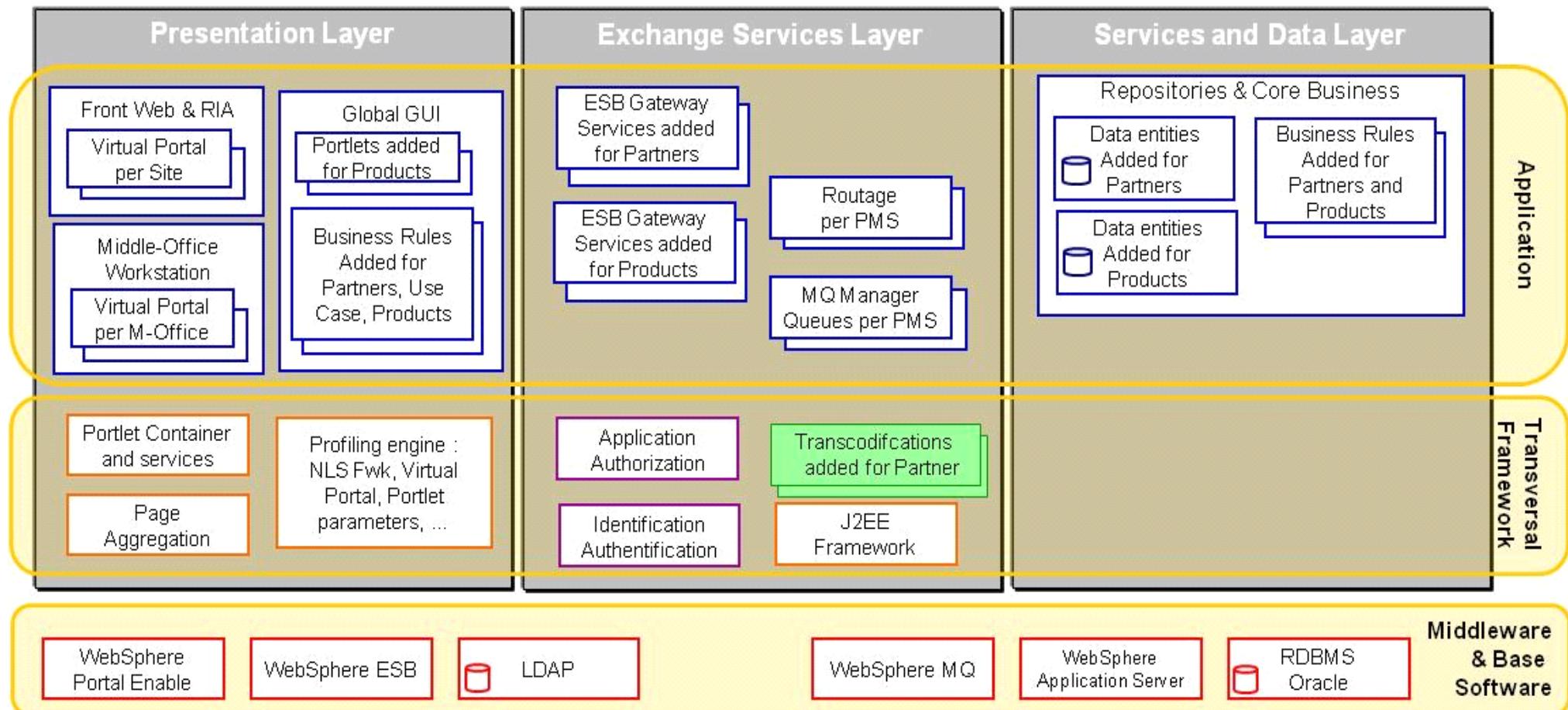
Une plateforme de services front/middle-office multicanaux (2/2)





Plateforme de distribution de produits d'assurance

L'architecture n-tiers contribue à la flexibilité et l'évolutivité de la solution



Application

Transversal Framework

Middleware & Base Software



Plateforme de distribution de produits d'assurance

La prise en charge native de fonctions multicanal apporte la souplesse requise

Protection

My Protection Subscription Request

1 2 3 4

Get a quote
Quotefor
My details
Beneficiaries details
Summary & Payment

3. Beneficiaries details

Beneficiaries

Clause

En cas de décès accidentel, En cas de décès accidentel, le capital sera versé à mon conjoint à la date du décès, à défaut au partenaire auquel je suis lié(e) par un PACS à la date du décès, à défaut à mon concubin notoire à la date du décès, à défaut à mes enfants vivants ou, en cas de décès de l'un d'entre eux, à ses représentants, à défaut à mes héritiers.

← Previous Next Step

© 2010 i-Connect - Legal notice

A smartphone and a tablet are shown at the bottom left.

Protection

My Protection Subscription Request

1 2 3 4

Get a quote
Quotefor
My details
Beneficiaries details
Summary & Payment

3. Beneficiaries details

Beneficiaries

Non-Standard Clause

En cas de décès accidentel, En cas de décès avant le terme de mon adhésion, les capitaux seront versés aux bénéficiaires désignés ci-dessous, tous de premier rang, à défaut à mes héritiers. En cas de décès de l'un des bénéficiaires désignés, sa part sera répartie entre les bénéficiaires survivants au prorata de la part leur revenant, à défaut à mes héritiers.

Civility * Miss Mrs Mr

Last Name * Brown

Date of Birth * 12/12/1985

State of Birth * france

Nationality * FRANCE

Marital Status * CELIBATAIRE

House Number & Street * 3 rue des platanes

Address line 1

Address line 2

Postcode * 75000

State * IDF

Explanation text about how to fill the benefits sharing out field.

Benefits Share * 50 %

[+ Add beneficiary]

List of my beneficiaries

First name, last name	Date & Place of birth	Address	Repartition	Delete
Jacque Jean	12/12/1990 in Paris	3 rue des acacias Paris IDF FRANCE	50 %	Delete

Explanation text in case of death of all designated beneficiaries.

← Previous Next Step

© 2010 i-Connect - Legal notice

A laptop and a television are shown at the bottom right.





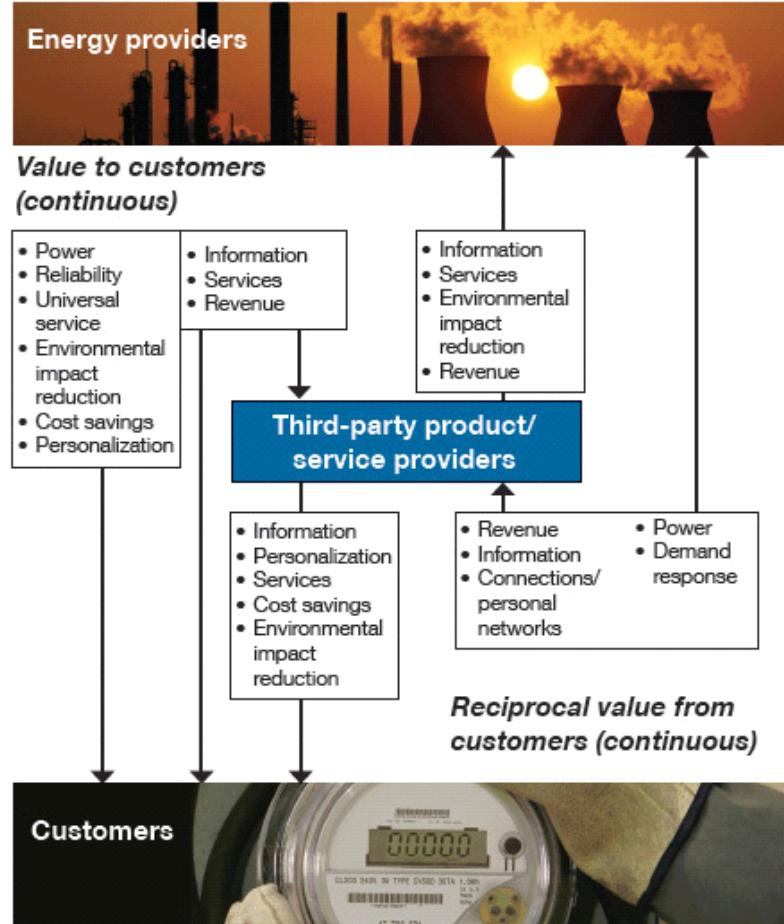
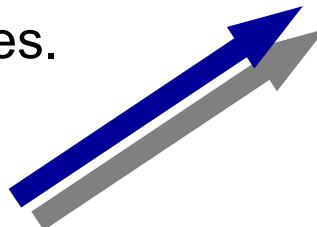
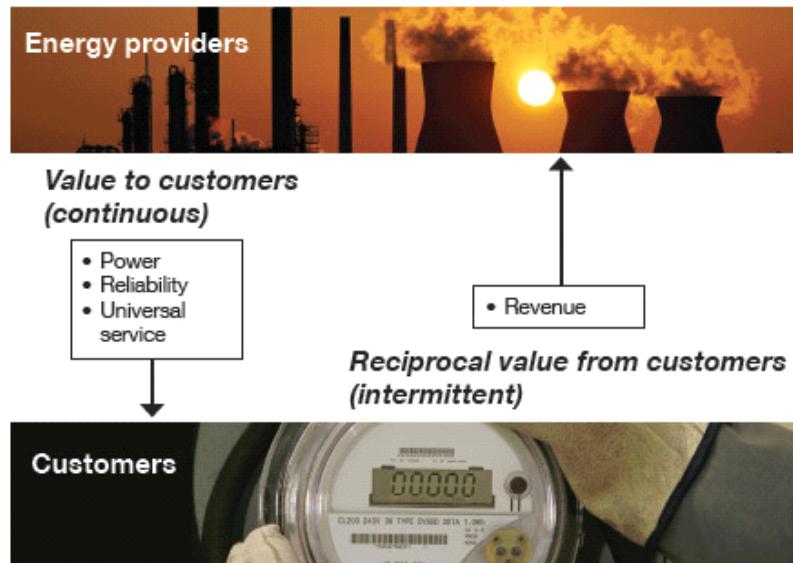
Services clients pour la gestion énergétique du foyer.

Accompagner la transition vers un modèle “Business” génératrice de valeur

- L'évolution du modèle traditionnel

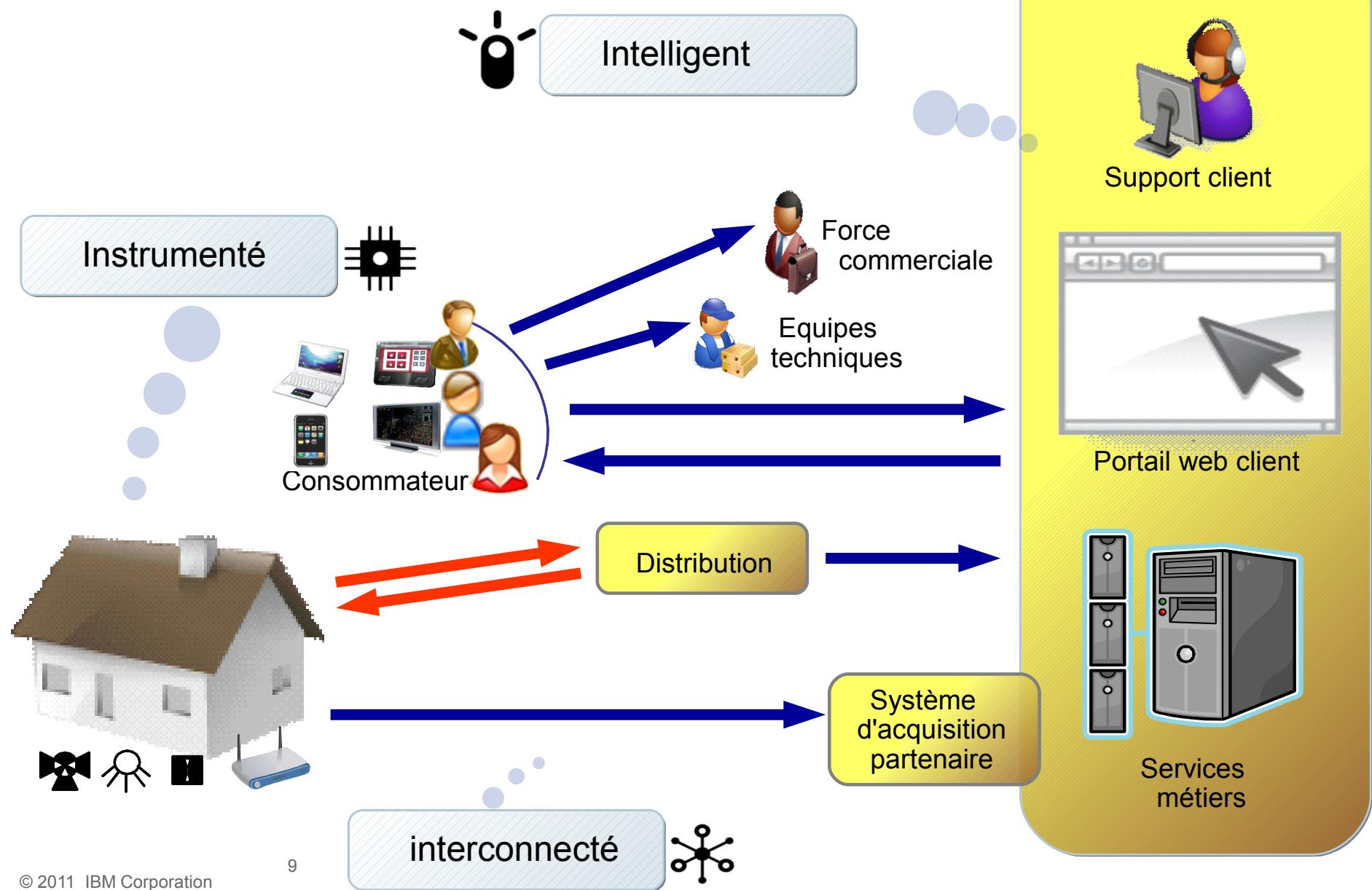
permet de repositionner le consommateur dans un rôle d'acteur et de demandeur.

- La gestion et l'optimisation de la demande est génératrice de valeur, tout en permettant de répondre aux attentes du client, sans cesse croissantes.



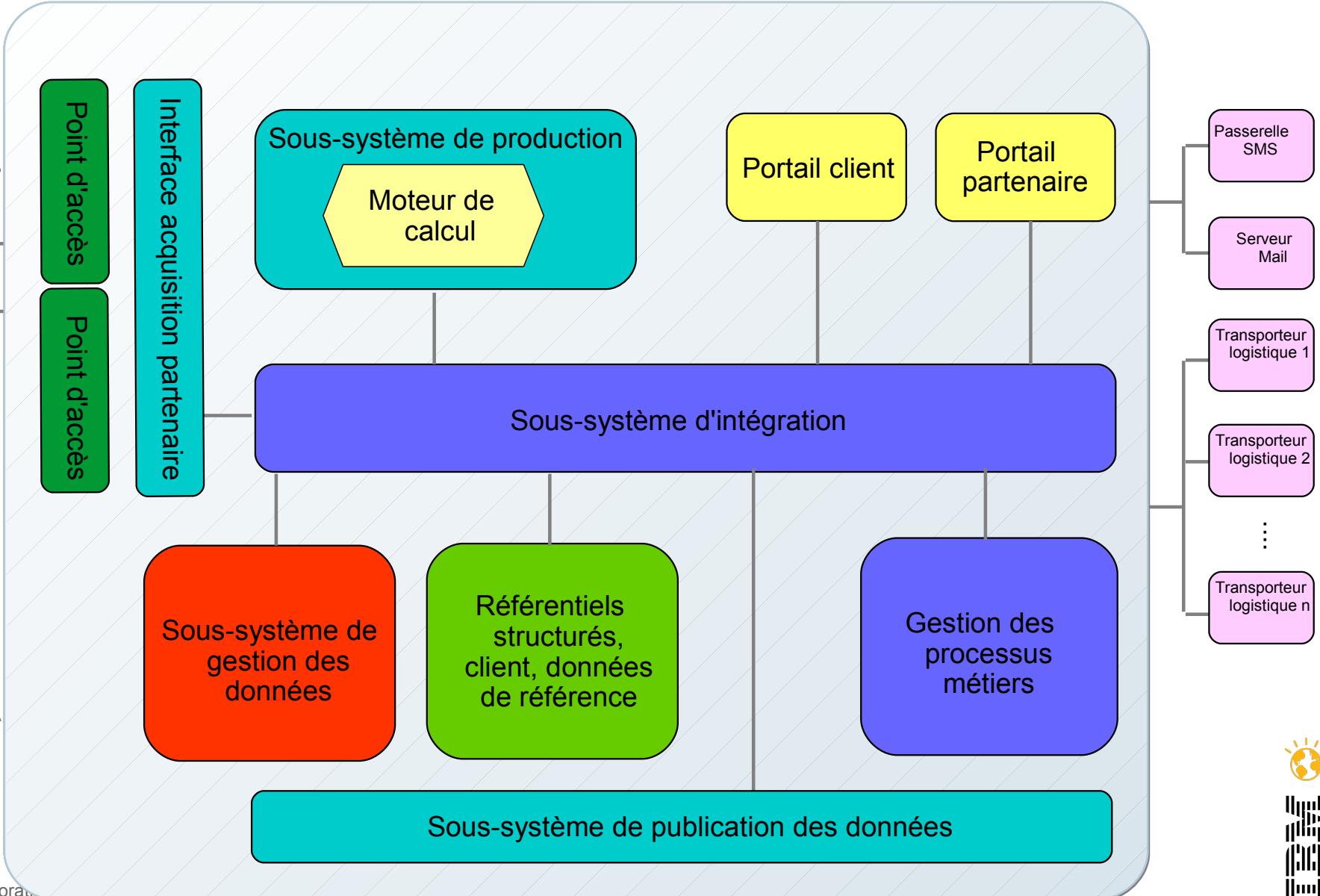
Services clients pour la gestion énergétique du foyer.

La déclinaison d'un modèle “consommateur-acteur”



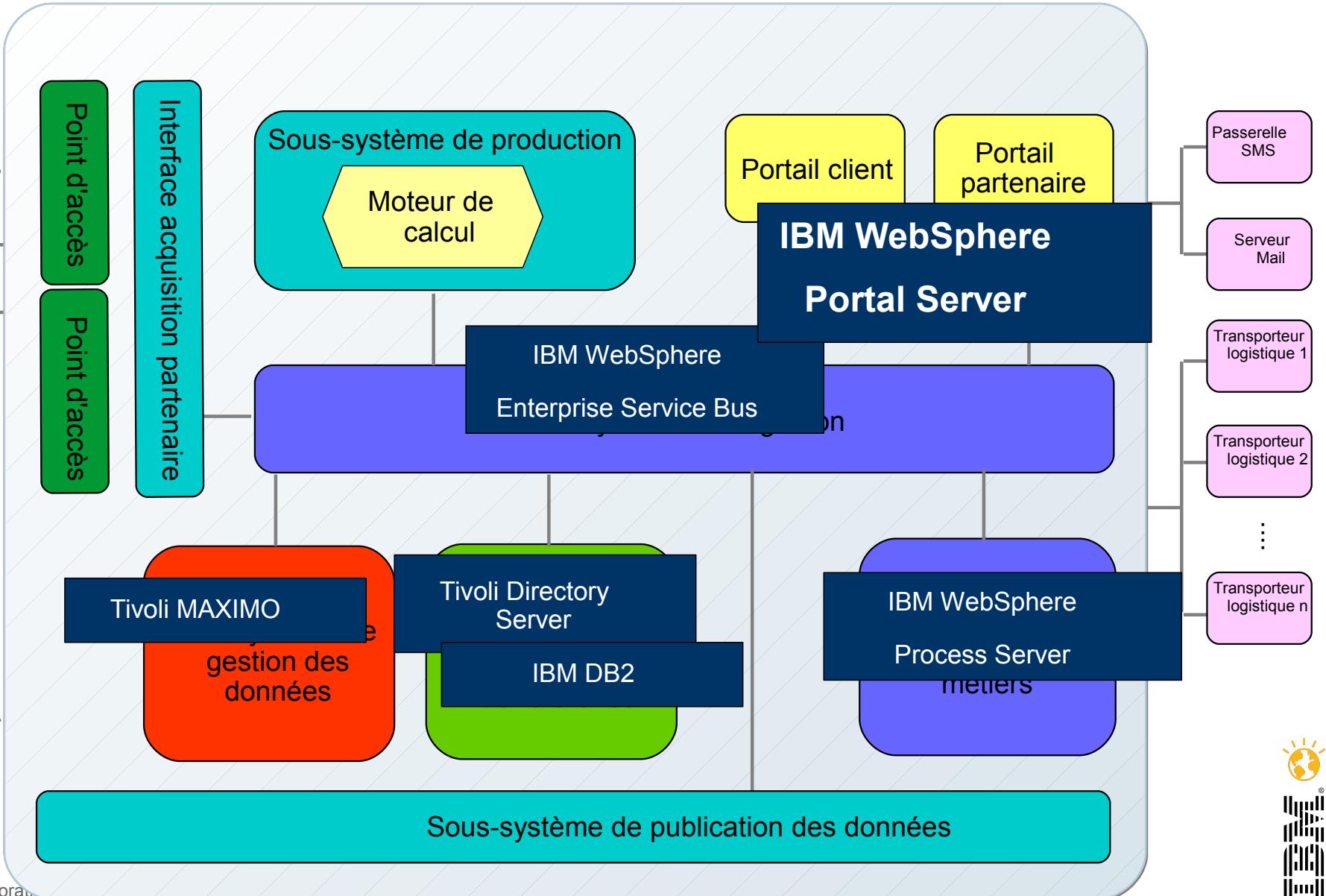
Services clients pour la gestion énergétique du foyer

La dissociation des rôles souhaitée (évolutivité) nécessite un socle adapté (1/2)



Services clients pour la gestion énergétique du foyer.

La dissociation des rôles souhaitée (évolutivité) nécessite un socle adapté (2/2)





Services clients pour la gestion énergétique du foyer

Le multicanal, supporté nativement, apporte un niveau de flexibilité élevé (1/3)

The screenshots illustrate the EDF 'Mon Habitat au Quotidien' service, designed for managing household energy consumption. The top screenshot shows the login screen with a banner about monitoring electricity usage. The middle screenshot shows the main consumption dashboard with various metrics and a pie chart. The bottom screenshot shows the 'Simuler mes éco-gestes' (Simulate my energy-saving measures) feature, which allows users to estimate savings from different actions like taking shorter showers or turning off lights.





Services clients pour la gestion énergétique du foyer

Le multicanal, supporté nativement, apporte un niveau de flexibilité élevé (2/2)

The image displays three screenshots of the EDF bleu ciel mobile application:

- Screenshot 1 (Top Left):** Shows the login screen with the EDF bleu ciel logo, "MON HABITAT au quotidien", and fields for "Votre identifiant:" and "Votre mot de passe:". A blue "OK" button is at the bottom.
- Screenshot 2 (Bottom Left):** Shows a summary screen for "Alpes-de-Hautes-Provences" with the temperature "18°C". It displays "Ma consommation d'électricité" for the last 7 days, showing a total of "30€". Below this, there is an alert message: "Alerte dépassement sur seuil" (Threshold exceeded alert) for "Le 8 janvier 2010, 15h" with a "Dépassement de 50€". Buttons for "Ma conso" and "En savoir +" are at the bottom.
- Screenshot 3 (Top Right):** Shows a bar chart titled "Ma consommation d'électricité Du 23.02.2010 au 01.03.2010 : 18,57 €". The x-axis shows dates from M 23 to L 1. The y-axis ranges from 0 to 4. The bars show consumption values for each day. Buttons for "Accueil" and "En savoir +" are at the bottom, along with filters for "jours", "semaines", "mois", and "années".



Services clients pour la gestion énergétique du foyer.

Le multicanal, supporté nativement, apporte un niveau de flexibilité élevé (3/3)

The diagram illustrates the multi-channel energy management service architecture. It shows the Eclipse IDE interface for building the service consumer model, with arrows pointing from the IDE to various client devices (Web browser, iPhone, and desktop), and icons representing users interacting with the service.

Eclipse IDE Interface:

- Project Explorer:** Shows the project structure including logs, lookup_definitions, manifests, models, and samples.
- Package Explorer:** Shows the OrderServiceConsumer.model file.
- OrdersServiceConsumer.model:** The main editor window displays a Dojo-based user interface (uiList) with fields for Order ID, Date Ordered, Status, Date Shipped, Quantity, Amount, Billing, and Shipped.
- Outline:** Shows the outline of the model with various components and their details.

Client Devices and User Interaction:

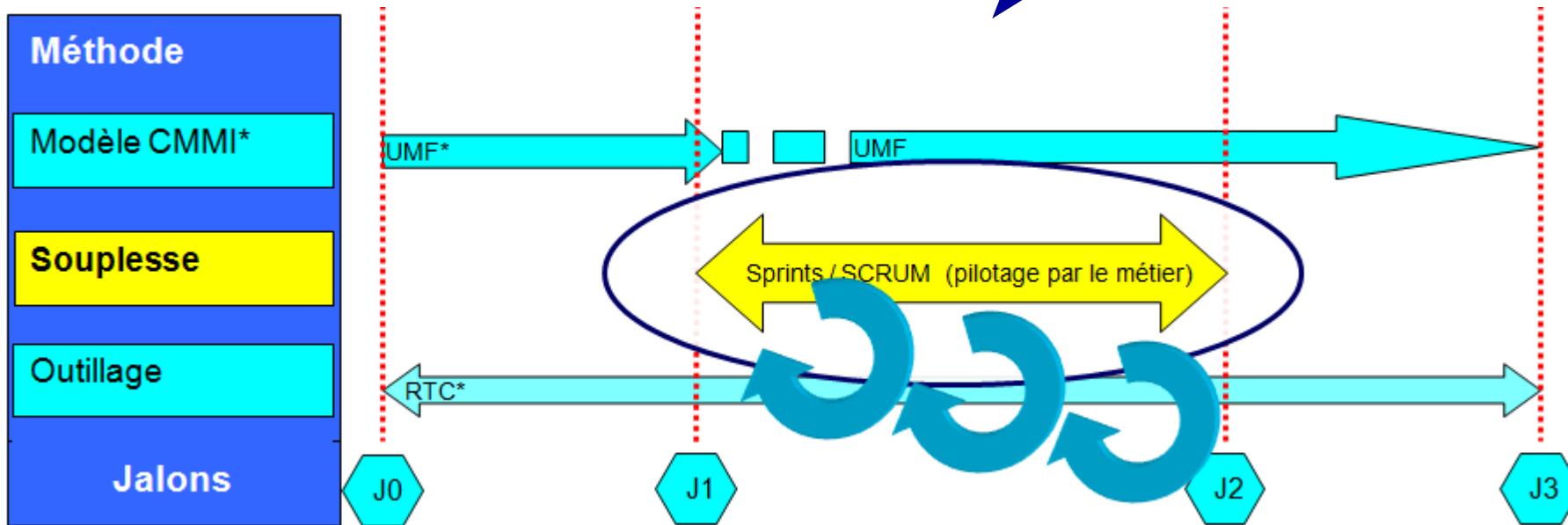
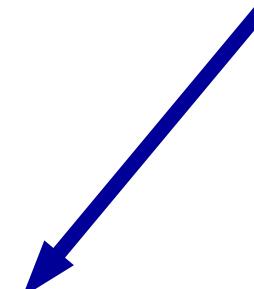
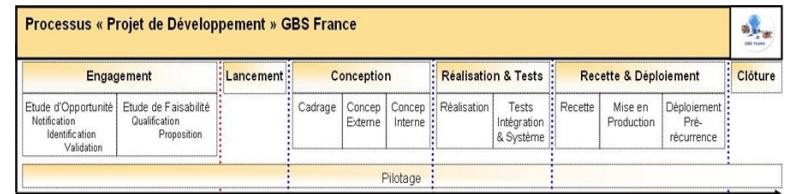
- Web Browser:** A screenshot of a web application showing an order detail page with fields for Order ID, Date Ordered, Status, Date Shipped, Quantity, Amount, Billing, and Shipped.
- iPhone:** An iPhone displaying a mobile application interface with a list of users and their activity status.
- Desktop Computer:** An iPhone simulator displaying a desktop application interface with a list of users and their activity status.
- Icons:** Icons representing users interacting with the service, such as a person at a computer, a person on a phone, and a person on a tablet.



Les bonnes pratiques

Le sponsor métier / business doit être au cœur du projet (1/2)

Une démarche Agile de type SCRUM est parfaitement adaptée à la mise en oeuvre de solutions Portail, et apporte beaucoup pour mieux satisfaire les besoins exprimés par les utilisateurs, s'adapter aux changements, et améliorer la productivité des développements.

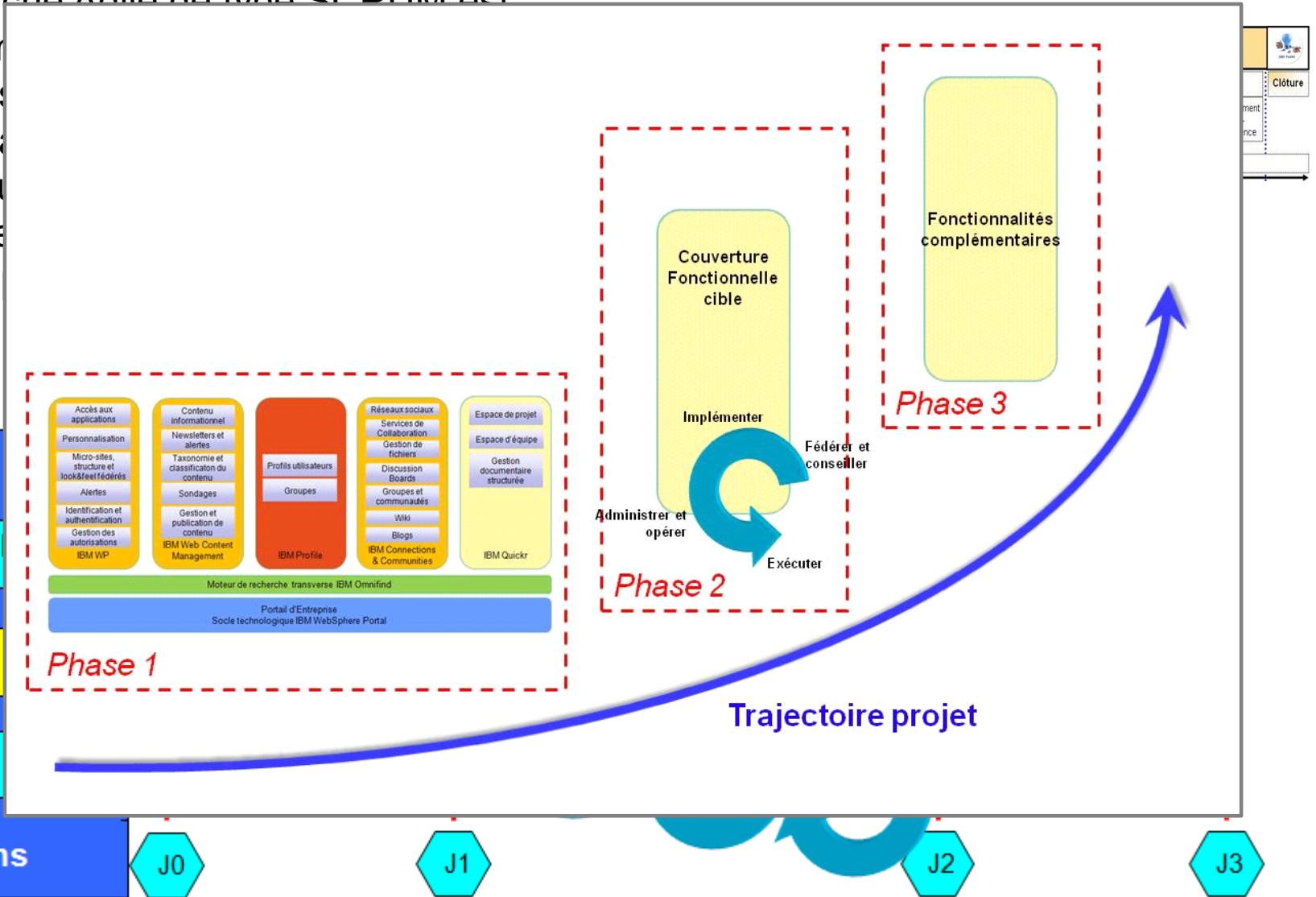
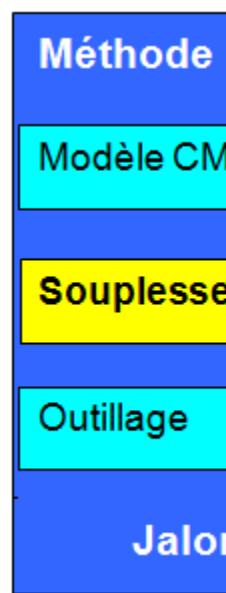


Les bonnes pratiques

Le sponsor métier / business doit être au cœur du projet (2/2)

Une démarche Agile de type SCRUM est

parfaite pour développer des solutions qui sont mieux utilisées et améliorées au fil du temps.

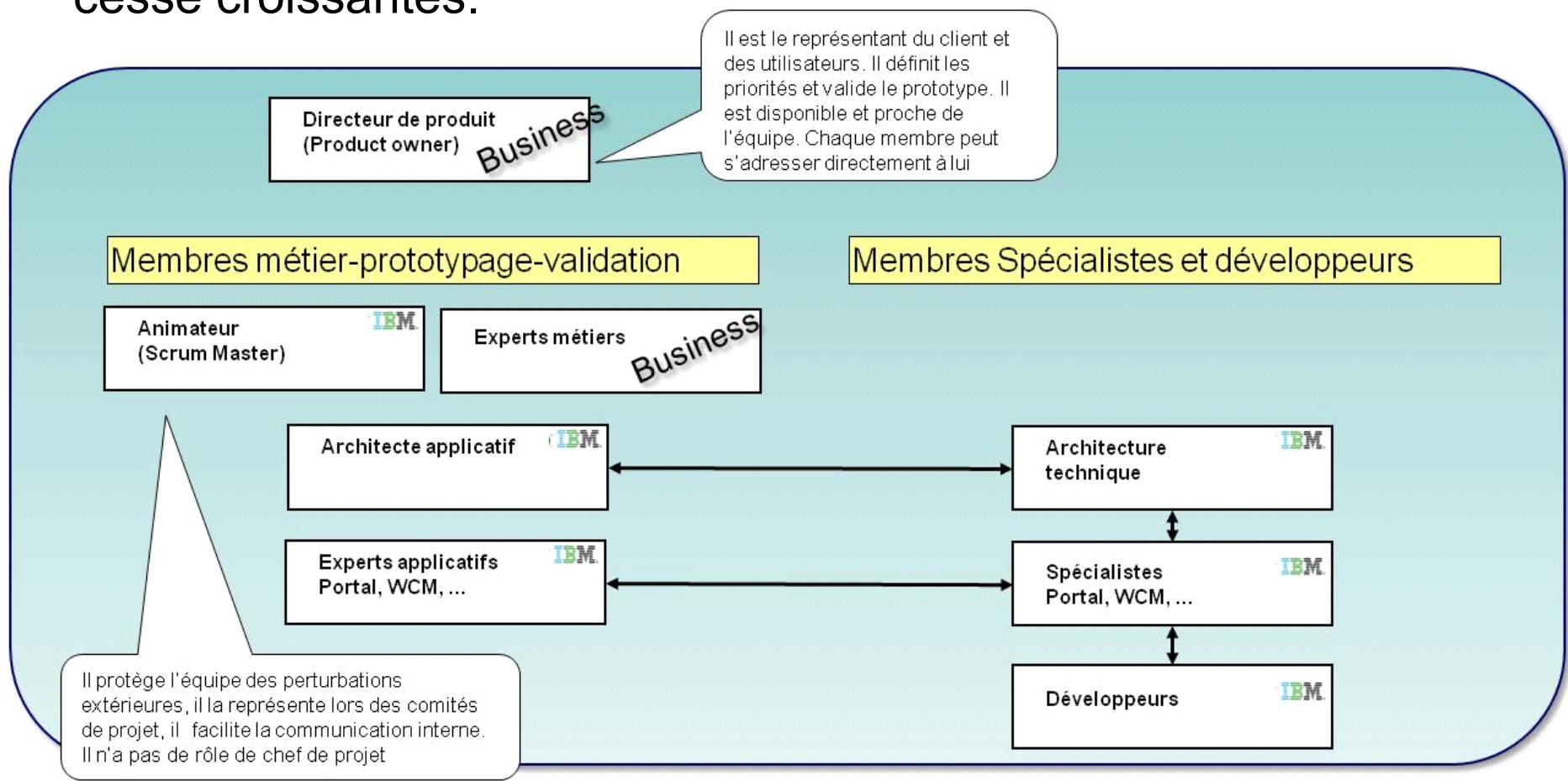




Les bonnes pratiques

Une gouvernance projet spécifique, avec une répartition claire des rôles (1/2)

La gestion et l'optimisation de la demande est génératrice de valeur, tout en permettant de répondre aux attentes du business, sans cesse croissantes.

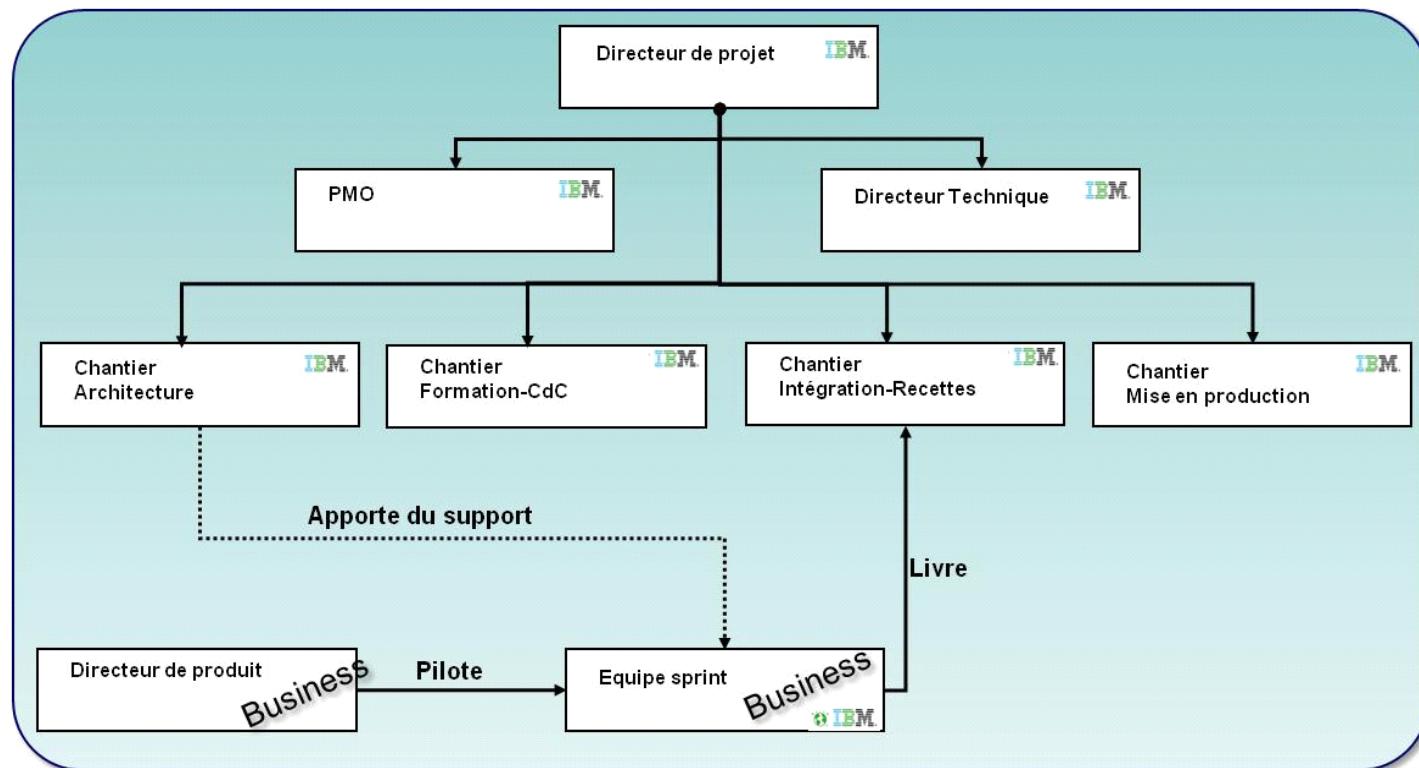




Les bonnes pratiques

Une gouvernance projet spécifique, avec une répartition claire des rôles (2/2)

- Aucun lien hiérarchique entre l'équipe sprint et l'équipe projet
- Le seul pilote fonctionnel est le Directeur de produit. Il a “le droit” de changer d'avis
- L'équipe projet est garante de la qualité et de l'industrialisation du produit



Les bonnes pratiques

Les architectures orientées services (SOA) au service de la flexibilité et de l'urbanisation de la plateforme de services

- Identifier les fonctions métier du périmètre fonctionnel de la plateforme de services éligibles à devenir des services SOA exposés, pour servir différents consommateurs : Processus métier, Applications consommatoires, partenaires extérieurs.
- Spécifier ces services pour assurer la meilleure réutilisabilité et le meilleur alignement

Entrée - sortie / Fonction / Niveau de service

Hiérarchie

Modèle d'information de référence

- Décider de la solution de leur implémentation en s'assurant de l'alignement entre le SI et le métier





Les bonnes pratiques

WebSphere Portal, un socle technologique parfaitement adapté au “multicanal”

Fonctionnalités Web 2.0

Contributions utilisateurs (WCM), “tagging” et “rating”, wiki, blogs

Applications composites (“Application templates”, Lotus Designer, Portlet Factory, Lotus Forms)

Personnalisation utilisateur, gadgets et iWidgets, flux, portlets JSR168/286

Intégration application et RUI (Ajax et REST, Dojo, WebDAV, mashup)

Virtualisation, “portal farming”, templates de sites

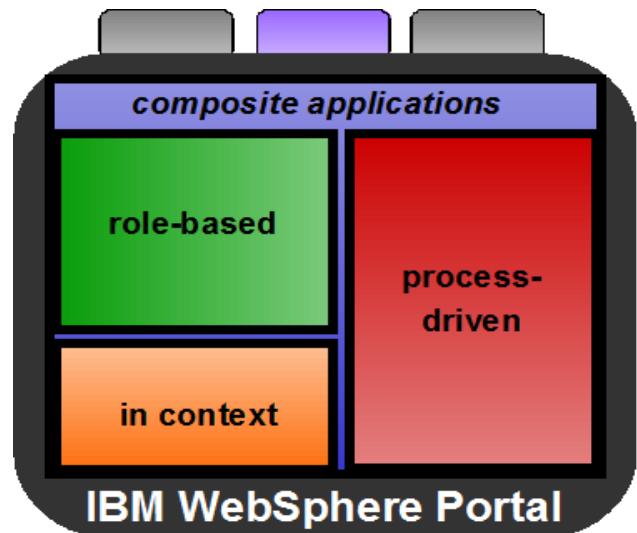
Découplage de “l'authoring” et du “rendering”

Outilage de développement multi-technos

(Portlet Factory, RAD)

Déclinaisons mobiles des thèmes et skins

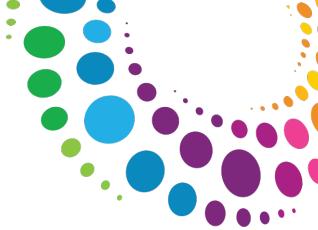
(Mobile Portal Accelerator)





Questions





Laurent Goujon

Leader practice portails &
services collaboratifs

IBM Global Services – Smarter
Commerce

17, avenue de l'Europe
92270 Bois-Colombes

Tel : 06 8986 2082
laurent_goujon@fr.ibm.com

THANK YOU



Legal Disclaimer

If the text contains performance statistics or references to benchmarks, insert the following language; otherwise delete:

s job stream, the I/O configuration, the storage configuration, and the workload processed.
Therefore, no assurance can be given that an individual user will achieve results similar to those stated here.

If the text includes any customer examples, please confirm we have prior written approval from such customer and insert the following language; otherwise delete:

Please review text for proper trademark attribution of IBM products. At first use, each product name must be the full name and include appropriate trademark symbols (e.g., IBM Lotus® Sametime® Unyte™). Subsequent references can drop "IBM" but should include the proper branding (e.g., Lotus Sametime Gateway, or WebSphere Application Server). Please refer to <http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml> for guidance on which trademarks require the ® or ™ symbol. Do not use abbreviations for IBM product names in your presentation. All product names must be used as adjectives rather than nouns. Please list all of the trademarks that you use in your presentation as follows; delete any not included in your presentation.

If you reference Adobe® in the text, please mark the first use and include the following; otherwise delete:

If you reference Java™ in the text, please mark the first use and include the following; otherwise delete:

If you reference Microsoft® and/or Windows® in the text, please mark the first use and include the following, as applicable; otherwise delete:

If you reference Intel® and/or any of the following Intel products in the text, please mark the first use and include those that you use as follows; otherwise delete:

and other countries.

If you reference UNIX® in the text, please mark the first use and include the following; otherwise delete:

i

If you reference Linux® in your presentation, please mark the first use and include the following; otherwise delete:



If the text/graphics include screenshots, no actual IBM employee names may be used (even your own), if your screenshots include fictitious company names (e.g., Renovations, Zeta Bank, Acme) please update and insert the following; otherwise delete:

[insert fictitious company name] r

