



Remerciements :

*Pr. Djamal BENSLIMANE
Pr. Parisa GHODOUS*

Présentation du Groupe Océalis

Kader NOUNE : kader.noune@groupe-ocealis.com

GSM : 00 (33) 680 891 851

Directeur Général et membre fondateur du Groupe

www.groupe-ocealis.com

Le Cleveland III
58 avenue Chanoine Cartellier
69230 ST GENIS LAVAL
Tél. +33 (4) 26 72 91 40
Fax. +33 (4) 78 35 12 93

359 rue Fourny
BP 60420
78534 BUC Cedex 4
Tél. +33 (1) 39 56 00 25
Fax. +33 (1) 39 56 58 03

Agenda

- | **Présentation du Groupe Océalis**

- | Le décor
 - ☛ Un peu de vocabulaire

- | Le marché
 - ☛ Quelques chiffres
 - ☛ Les enjeux et les bénéfices

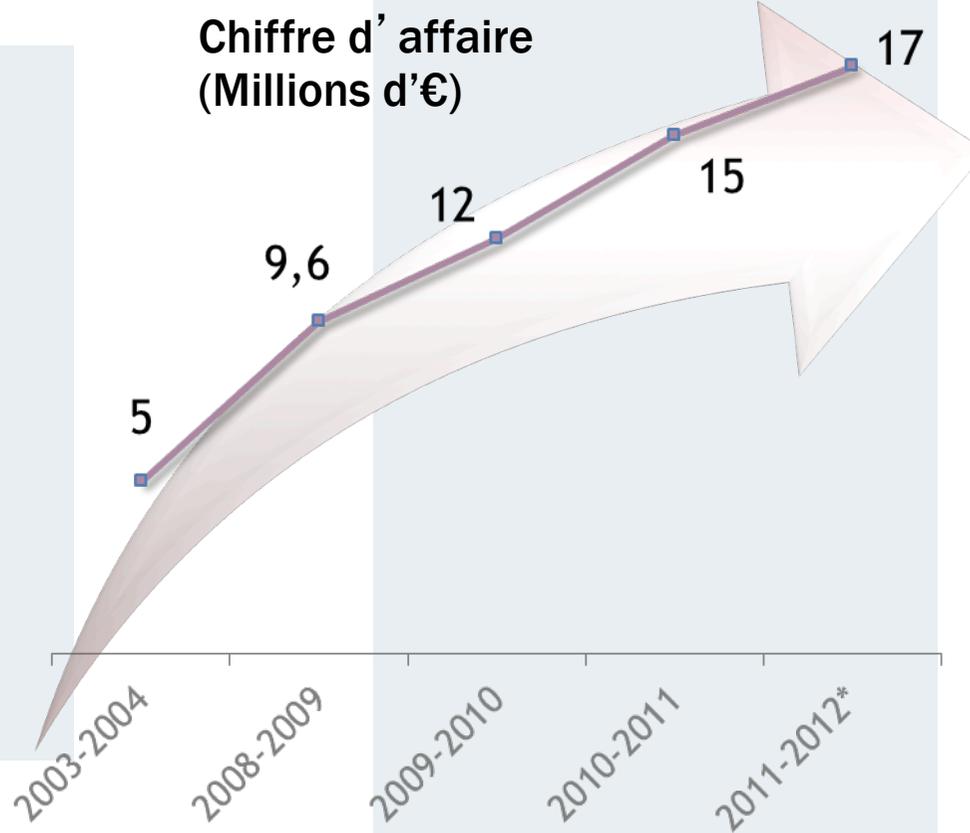
- | Les acteurs
 - ☛ La distribution des rôles

- | **Les axes de développement possibles**

Global



- | Fondé en 2003
- | 70 collaborateurs
- | Siège basé à Lyon
- | Présence en Rhône-Alpes et en Ile-de-France



*: prévisionnel

Une organisation en 4 pôles d'expertise :

OCEALIS 
INFRASTRUCTURE

OCEALIS 
SECURITE

OCEALIS 
EXPERTISE

OCEALIS 
INFOGERANCE

Notre vision

- | Notre philosophie :
 - ☛ Répondre aux exigences de nos clients avec une stratégie simple : avoir une **vision globale** du SI afin d'élaborer des solutions sûres, rationnelles et durables.
- | Notre organisation :
 - ☛ Taillé pour la réactivité, chacun de **nos experts** apporte son analyse sur tout le cycle de vie de la solution.
- | Redonner sa vraie valeur au mot Partenaire :
 - ☛ L'ensemble des collaborateurs du groupe partage cette volonté d'établir **une relation durable** avec nos clients.
 - ☛ Le GROUPE OCEALIS prend soin de vous accompagner dans la durée avec le **maintien en conditions opérationnelles**.

Les solutions OCEALIS INFRASTRUCTURE

- ☞ La convergence
- ☞ Les réseaux sans fil
- ☞ Les infrastructures

Réseau



ToIP

- ☞ Une approche full IP



OCEALIS
INFRASTRUCTURE

Système & Stockage

- ☞ La Consolidation
- ☞ La Virtualisation



Plan de secours informatique

Toutes les compétences d'OCEALIS INFRASTRUCTURE se fédèrent pour apporter une réponse à vos problématiques de continuité de service et de haute disponibilité de vos applications critiques.

- Etude/Conseil
- Réalisation
- Transfert de compétences
- Maintien en Conditions Opérationnelles

Les solutions OCEALIS INFRASTRUCTURE

Exemples de réalisations

Mise en place de l'infrastructure
globale Wifi sécurisé du Groupe
Deloitte et Touche - 600 AP avec 31
sites déportés dans le monde

Réseau



ToIP



Déploiement dans le cadre
d'un projet global de refonte
de l'infrastructure pour la
Chambre des Métiers de l'Isère



Systeme & Stockage

Mise en place d'une solution
de stockage et PRA chez
Staubli (offre SVC d'IBM)



Les solutions OCEALIS SECURITE

- ☛ Sécurité des infrastructures
- ☛ Optimisation et Disponibilité

Datacenter



Les applications



- ☛ Sécurité Applicative
- ☛ Sécurité des données

Les utilisateurs



- ☛ Poste de travail
- ☛ Mobilité

Une offre de sécurité globale

Toute l'expertise d'OCEALIS SECURITE se fédère pour vous accompagner dans l'amélioration ou la mise en place d'une politique de **sécurité globale** de votre SI.

- Etude/Conseil
- Réalisation
- Transfert de compétences
- Maintien en Conditions Opérationnelles

Les solutions OCEALIS SECURITE



Exemples de réalisations

Les applications

Traçabilité de la donnée avec
Varonis pour Panzani



Loadbalancing du datacenter de la DSIT de la
SNCF avec F5 Networks.

Datacenter



Les utilisateurs

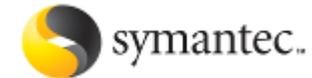
Filtrage de contenu et sécurité
internet du Département du
Rhône



Nos partenaires



BUSINESSPARTNER
Silver SME



BUILD & RUN IT

Les solutions OCEALIS INFOGERANCE

- | Répondre aux projets d'externalisation des entreprises
- | Apporter une solution différente : Budget fonctionnement/ investissement
- | S'engager sur l'efficacité de votre SI par la mise en œuvre de S.L.A
- | Faciliter la gestion de vos fournisseurs
- | Simplifier l'évolution de votre SI
- | Payer ce que vous consommez



Notre métier

INFOGERANCE DES SI

- » Exploitation
- » Administration
- » Expertise

- » Help desk

SERVICES MANAGES

- » Sauvegarde à distance
- » Supervision
- » PRA
- » Gestion des flotes mobiles
- » Sécurisation forte

Datacenter

Cloud Computing

Infogérance globale



Ils nous font confiance...

Industrie et tertiaire



Éduc - Recherche / Santé



Administration



et tant
d'autres...

Sobeca, Banque de France,
Groupe Casino, Groupe Carte
Bleue, Cegid, Fiducial,
Wolseley, etc.

Agenda

- | Le décor
 - ☛ Un peu de vocabulaire

- | Le marché
 - ☛ Quelques chiffres
 - ☛ Les enjeux et les bénéfices

- | Les acteurs
 - ☛ La distribution des rôles

- | Les axes de développement possibles

Le Cloud Computing ?

| | |
|--------------------------------------|---|
| <p>Modèles de déploiement</p> |  |
| <p>Modèles de services</p> |  |
| <p>Caractéristiques essentielles</p> |  |
| <p>Caractéristiques communes</p> |  |

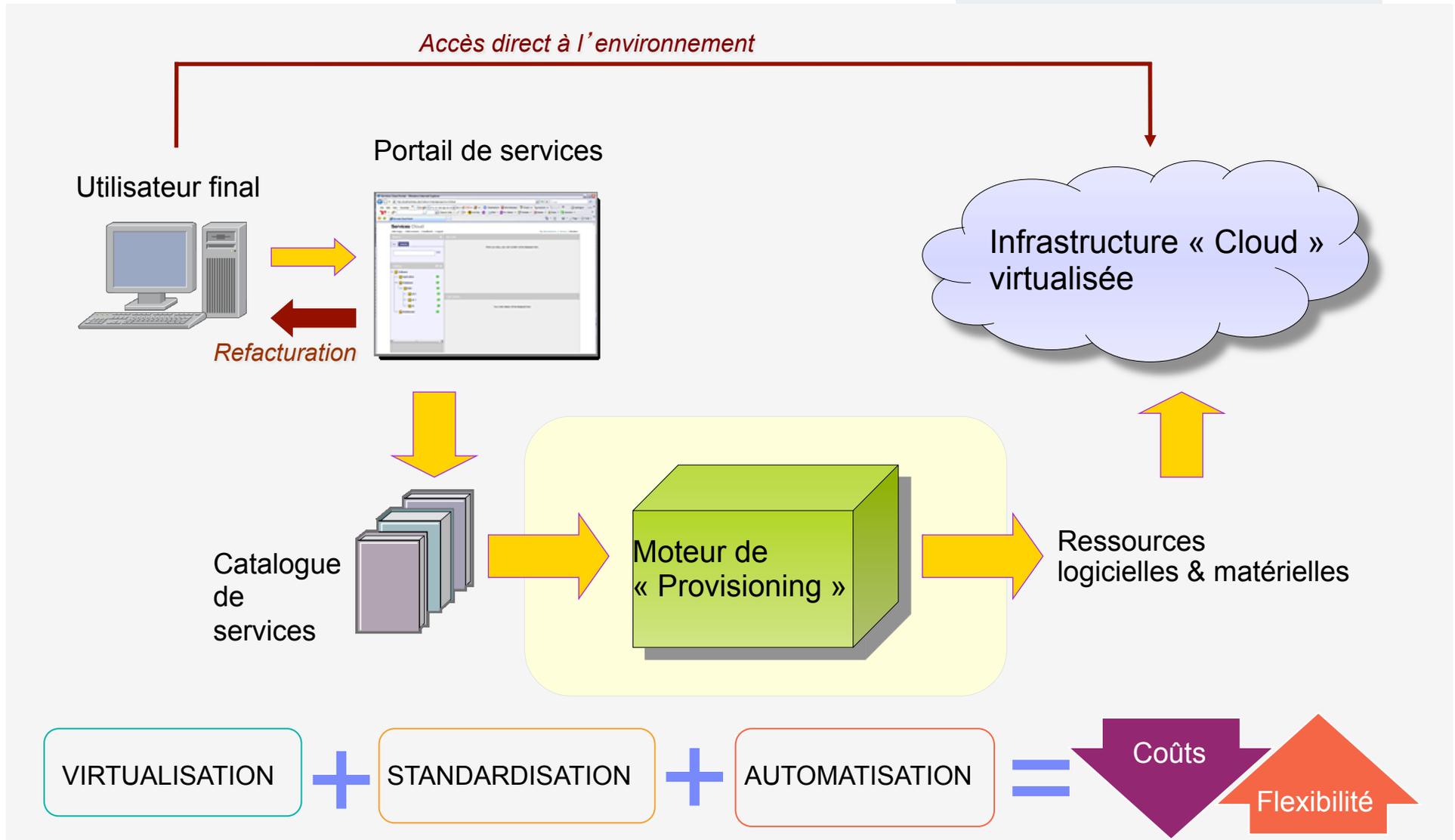
Source: National Institute of Standards & Technology 

Les attributs clés d'un service Cloud

- | Partagé, standard, packagé
- | Self-service, immédiat
- | Élastique
- | Payé à l'usage, mesuré
- | Accessible par Internet, de n'importe où
- | Connectable, disposant d'API publiés



Le Cloud : vue synthétique



A photograph of an iceberg floating in the ocean. The small tip of the iceberg is visible above the water surface, while the much larger, jagged mass of the iceberg is submerged below. The sky is blue with light clouds, and the water is a deep blue. The text "Le « Cloud » c'est simple !!" is overlaid on the top part of the image.

Le « Cloud » c'est simple !!

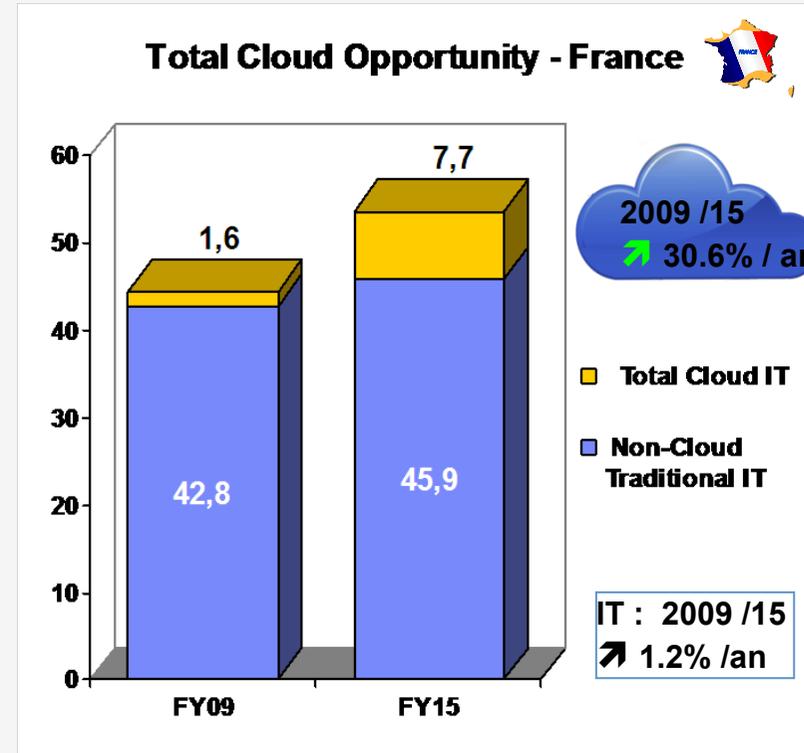
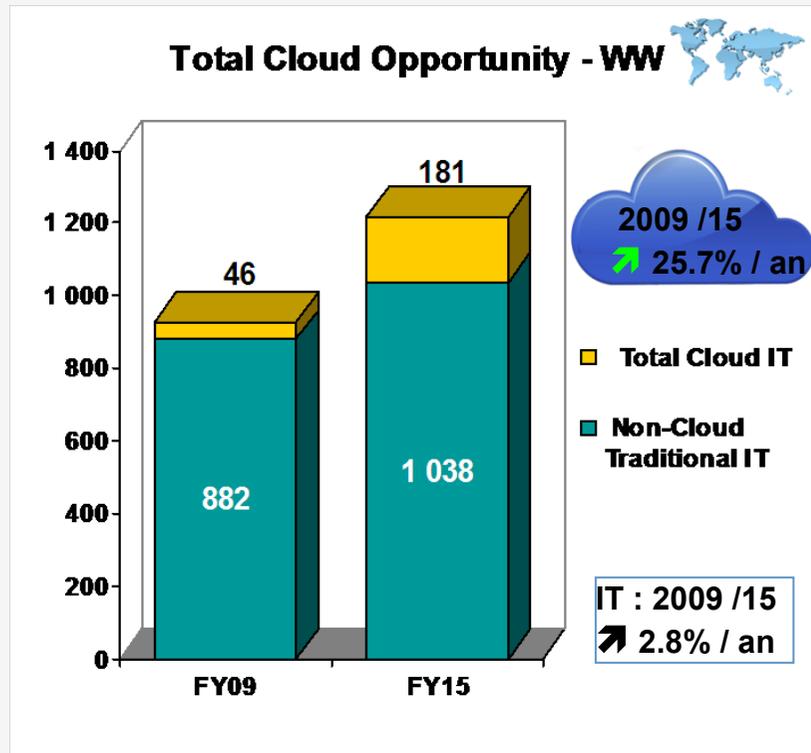
Mais pas simpliste !!!

Le marché

- | Quelques chiffres
- | Les enjeux et les bénéfices



Vision consolidée



Le Cloud représentera plus de 15% des investissements informatiques d'ici 2015

Source : Market Insights Cloud Phase 2 opportunity assessment, Sept 2012includes commercial only (no Home)

Des bénéfices observés

| | Provisioning | Semaines | Minutes |
|----------------------------------|--|-------------------|-------------------------------|
| Accroître vitesse et flexibilité | Gestion des changements | Mois | Jours / Heures |
| | Déploiement | Semaines | Minutes |
| | Accès aux services | Administré | Self-service |
| | Standardisation | Complexe | Réutilisation/ Partage |
| | Mesure/Facturation | Coût fixe | Coût variable |
| Réduire les coûts | Taux d' utilisation Serveur/ Stockage | 10–20% | 70–90% |
| | Retour sur investissement | Années | Mois |

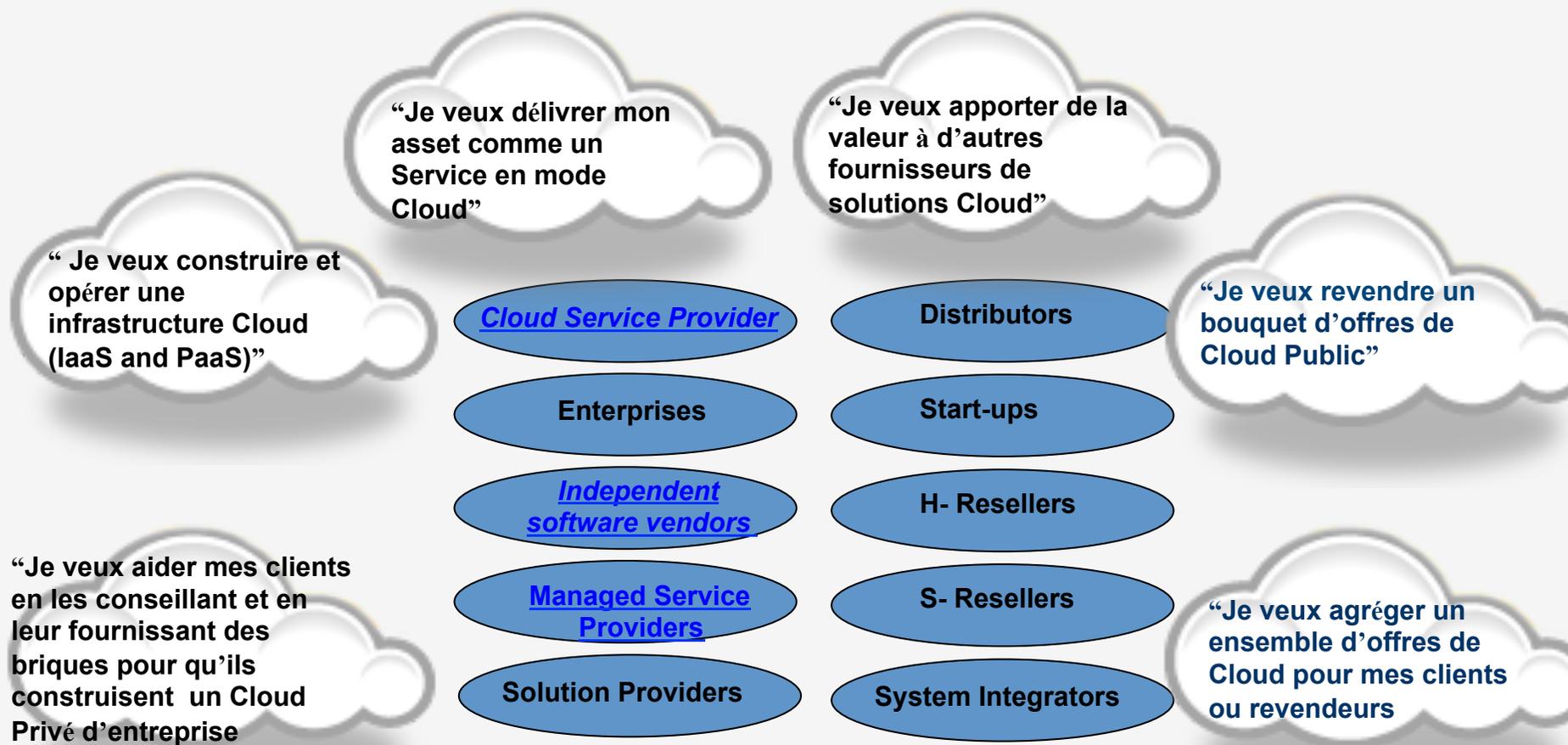
Source: Chiffres issus de retours d' expérience Clients

Les acteurs du marché

- | Une nouvelle terminologie pour un nouveau business

Le nouveau visage de la production / distribution : d'une classification « traditionnelle » ...

Le Cloud va bouleverser les métiers ouvrant de nouveaux horizons, laissant place à de nouveaux acteurs, de nouveaux partenariats et de nouveaux business émergents.

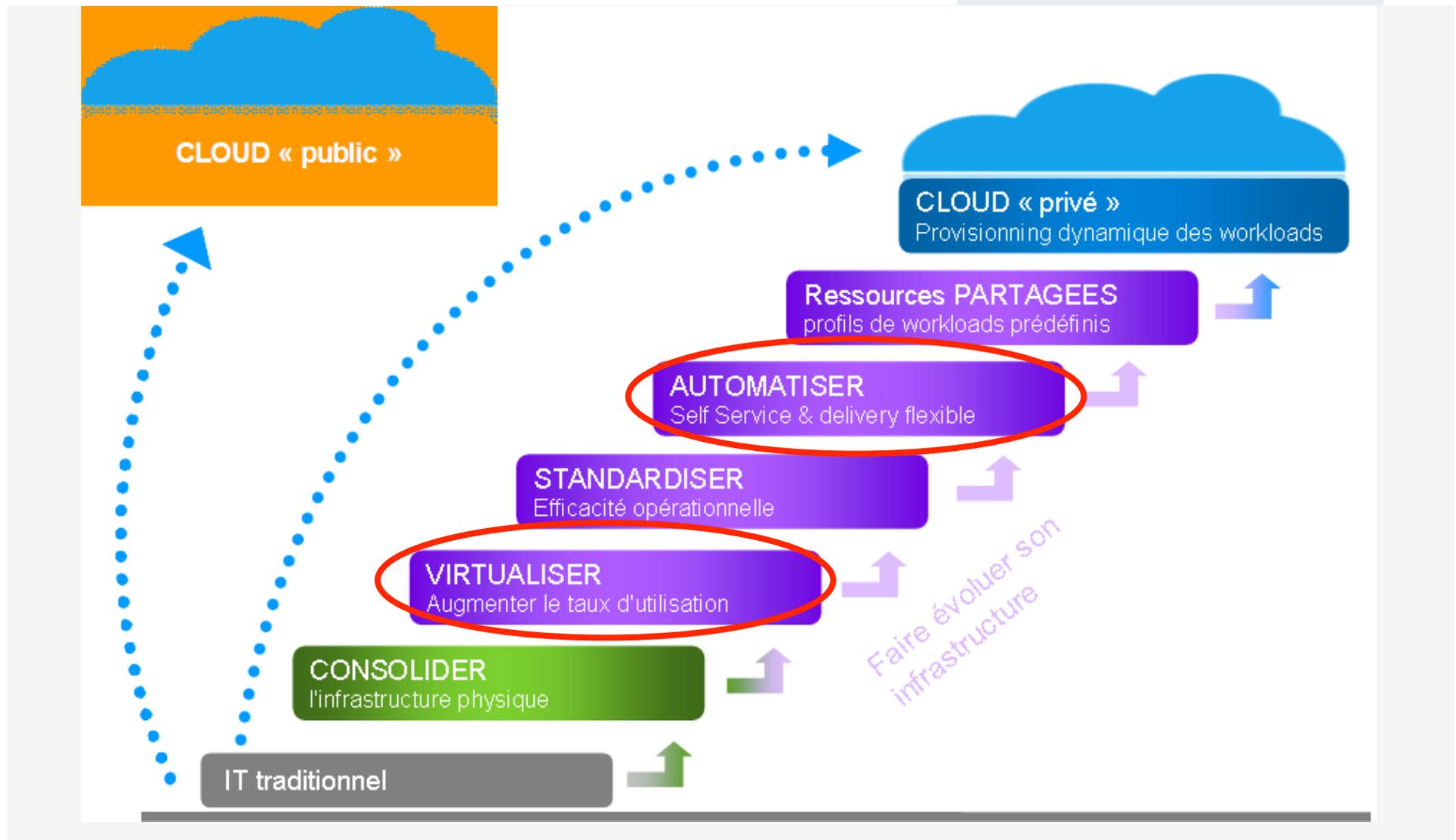


Le chemin vers le « Cloud »

I L' évolution en marche



Quel chemin ?



I Les axes de développement possibles



Mise en place d'une informatique en nuage

Quelques axes de réflexions

1. Vers une gestion élastique et distribuée du SI
2. La Sécurité dans le Cloud
3. Résilience applicative Inter-Cloud
4. Passerelle Cloud Privé / Publique
5.

Questions / Réponses

