



5 – Réussir une implémentation libre ou open source

Critère de choix d'une solution libre ou open source

- Les **méthodes d'évaluation** des logiciels libres
- Basées en partie sur les méthodes déjà existantes pour les logiciels propriétaires
- Certaines intègrent les critères d'évaluation classiques
 - Aspects fonctionnels
 - Aspects techniques
 - Aspects Stratégique du projet ...
- Elles ajoutent les spécificités d'un projet (logiciel) libre
 - Maturité du projet
 - Pérennité

Critère de choix d'une solution libre ou open source

- Quand on évalue un logiciel libre, il existe des questions clés :
 - Quelle est la pérennité du logiciel? Quels sont les risques de Forks ? Comment les anticiper et les gérer ?
 - Quel est le niveau de stabilité auquel s'attendre ? Comment gérer les dysfonctionnements ?
 - Quel est le niveau de support requis et disponible sur le logiciel ?
 - Est-il possible d'influer sur le logiciel (ajout de nouvelles fonctionnalités ou de fonctionnalités spécifiques) ?
 - etc...

Les 4 principales méthodes d'évaluation

Critères	OSMM Cap Gemini	OSMM® Navica	QSOS	OpenBRR
Ancienneté	2003	2004	2004	2005
Auteurs originaux/ Sponsors	Cap Gemini	Navicasoft	Atos Origin	Carnegie Mellon West, SpikeSource, O'Reilly, Intel
Licence	Pas libre mais distribution autorisée	Modèles d'évaluation sous Academic Free License	Méthode et évaluations sous licence FDL	Evaluations sous licence Creative Commons
Modèle d'évaluation	Pragmatique	Pragmatique	Pragmatique	Scientifique
<i>Niveaux de détail</i>	2 axes sur 2 niveaux	3 niveaux	3 niveaux ou plus (grille fonctionnelle)	2 niveaux
<i>Critères prédéfinis</i>	Oui	Oui	Oui	Oui
<i>Critères techniques/fonctionnels</i>	Non	Non	Oui	Oui
Modèle de notation	Souple	Souple	Strict	Strict
<i>Echelle de notation</i>	1 à 5	1 à 10	0 à 2	1 à 5
<i>Démarche itérative</i>	Non	Non	Oui	Non
<i>Pondération des critères</i>	Oui	Oui	Oui	Oui
Comparaison	Oui	Non	Oui	Non

Détail d'une méthode : la méthode QSOS

- Méthode de Qualification et de Sélection de logiciel Open Source
- Mise à disposition sous licence libre par Atos Origin.

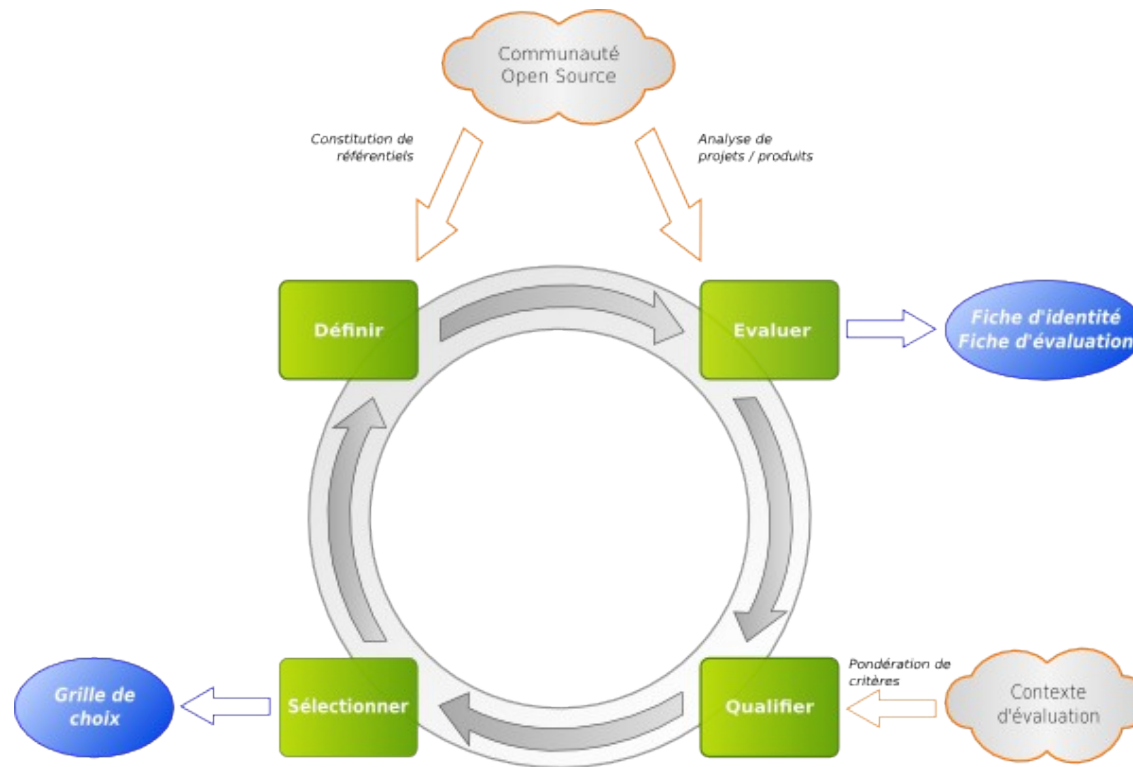


La méthode QSOS

- Méthode itérative, en 4 points
- **Définir** les données de référentiel (types de licences, types de communautés, grilles de couverture fonctionnelle par domaine, ...)
- **Évaluer** les logiciels selon trois axes principaux :
 - couverture fonctionnelle,
 - risques du point de vue de l'entreprise utilisatrice,
 - risques du point de vue du fournisseur de services (expertise, formation, support).
 - Chaque axe est constitué d'un certains nombre de critères.

La méthode QSOS

- **Qualifier** le contexte spécifique d'une entreprise (ou d'un utilisateur) en effectuant une pondération des critères précédents.
- **Sélectionner** et comparer les logiciels répondant aux besoins.





**Mener avec succès une implémentation /
migration Open Source**



OpenOffice à **Avranches-Granville**

Démarche



Période d'évaluation – 4 mois ;

=> Valider que les fonctions utilisées existent.

1ere période site pilotes – 5 mois ;

- => Déterminer le format de fichier,
- => Evaluer le nombre de crash,
- => Evaluer les temps de réponse,
- => Comprendre la DTD.

2eme période site pilotes – 2 mois ;

- => Analyser l'existant,
- => Préparer la migration future,
- => Tests en charge avec secrétariats médicaux.

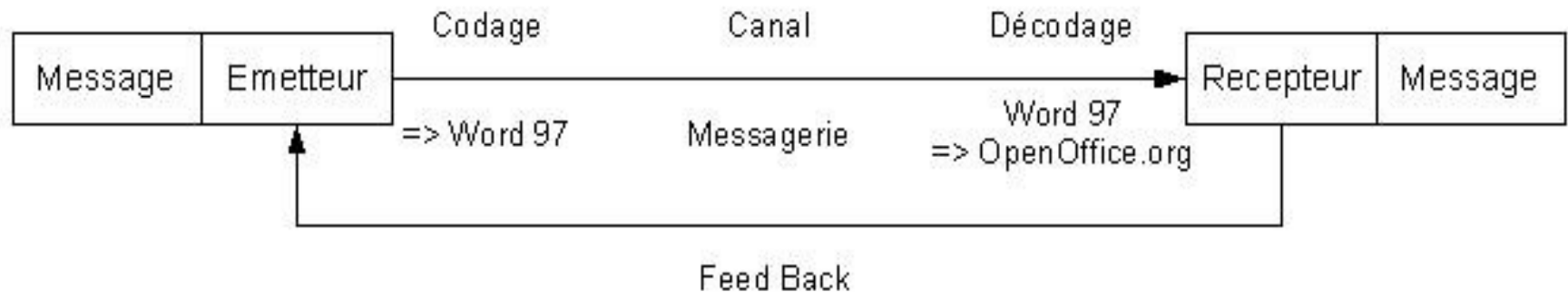
Démarche

Conseil direction

- => Présenter le bilan,
- => Impact du Choix Ooo ou MO,
- => **Décision régaliennne !!**

Déploiement

- => Services de soins en premier,
- => Services administratifs en dernier.



Licence

Présentation réalisée par : Sébastien DUBOIS



Membre de :



Présentation sous licence libre :

Le contenu de ce document peut-être copié et/ou modifié sous les conditions énoncées dans la GNU FDL v1.2 ou ultérieure.

Auteurs : Jean-Luc BORIE et Sébastien DUBOIS