

HISTOIRE D'UNE RÉFLEXION ... ET DÉMARCHE

EN DÉVELOPPEMENT DE SOLUTION
ANALYTIQUE POUR LA VIGIE DES CAISSES
DE RETRAITE



2014-08-04

BIG DATA ?

Législation



Crédibilité



2014-08-04

SYLVIE LEDUC, SERVICES CONSEILS

2

LE JUMELAGE

POUR LE FORUM



POUR LA VISION DE LA SOLUTION



2014-08-04

SYLVIE LEDUC, SERVICES CONSEILS

3

POURQUOI CETTE PROBLÉMATIQUE

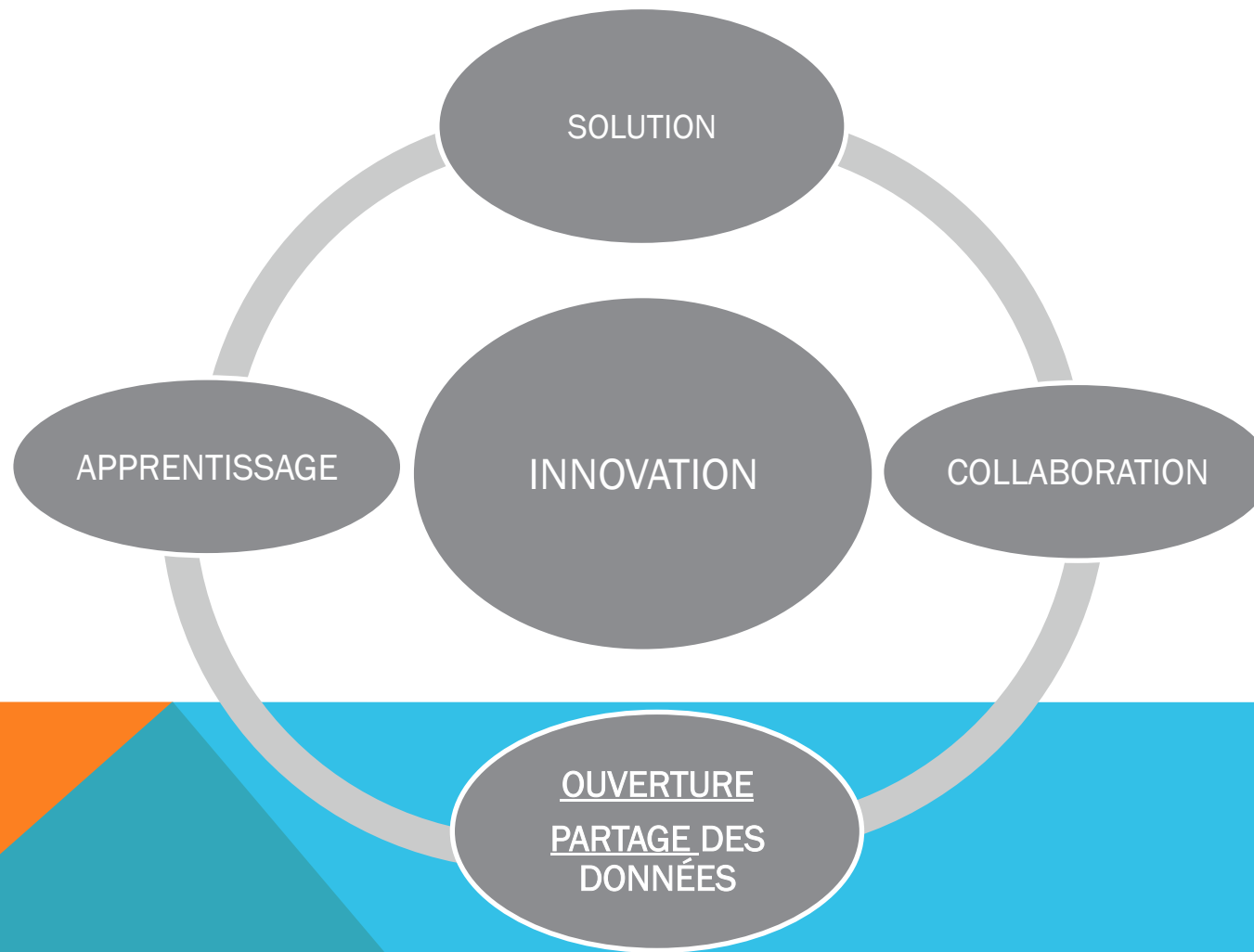
MULTIPLES RAISONS - SUR PLUSIEURS FACETTES

1 - ANGLE HUMAIN



POURQUOI CETTE PROBLÉMATIQUE

2 - ANGLES PRAGMATIQUE ET CARTÉSIEN



2014-08-04

LES « POINTS DE DOULEURS »

SIMILITUDES DANS LES SECTEURS PUBLICS ET PRIVÉS

NOMBREUX INTERVENANTS INTERNES ET EXTERNES
POUR LA GESTION « ROUTINIÈRE » ADMINISTRATIVE DE LA CAISSE

AUTRES FACTEURS EXTÉRIEURS EN MUTATIONS DE PLUS EN PLUS
FRÉQUENTES

LA LATENCE DES DONNÉES

2014-08-04

TYPES DE DATA ? - EN ITÉRATIONS -

PHASE 1

Promoteurs de régimes (démographie, salaires, années de service, etc. et/ou Administrateurs en tiers

Analyses actuarielles les plus récentes (complètes ou partielles)

Prévisions des Banques Centrales sur les taux d'intérêts

Mouvements des liquidités au sein de la caisse

Exigences financières réglementaires

TYPES DE DATA - EN ITÉRATIONS -

PHASES 2 & 3

Données des marchés obligataires, monétaires et boursiers (2)

Gestionnaire(s) de fonds (2)

(classes d'actifs, échéances des obligations et placements à termes, 10 principaux titres boursiers, les investissements alternatifs etc...)

L'OMS (Organisation mondiale de la santé) (3)

Médias sociaux, blogs (3)

Risques de malfeasance financière (3)

Les risques climatiques (3)

Les changements de paysages politiques (3)

STRESS TEST DE MON TRAVAIL R&D

VALIDATION SUR MES OBSERVATIONS ET RÉFLEXIONS



Michael Brennan, Professeur Émérite,
UCLA - Anderson School of Management

2014-08-04

SYLVIE LEDUC, SERVICES CONSEILS

9

ENJEUX SUR L'INFRASTRUCTURE

La disponibilité, l'exactitude, la compatibilité et le choix des données des multiples sources

LE SIGNAL  VS LE BRUIT

*the signal and the
and the noise and
the noise and the
noise and the no
why most noise a
predictions fail t
but some don't n
and the noise an
the noise and the
SAVE 37% or noise
and the no*

Focaliser les premières itérations sur les récits utilisateurs les plus pressants pour travailler les modèles prédictifs

Les indicateurs du tableau de bord

La gestion du changement chez le promoteur de régime

OBJECTIFS ULTIMES

ACCROITRE L'EFFICACITÉ DES PROMOTEURS DE RÉGIMES

HAUSSER LA PROFITABILITÉ GLOBALE DE L'ENTITÉ

(Quelle soit publique ou privée)

FACILITER LA RÉACTIVITÉ PAR LA QUALITÉ ET LA DISPONIBILITÉ DES
DONNÉES DANS L'ANALYSE ET LA PRISE DE DÉCISION

OFFRIR UNE SOLUTION À LA PROBLÉMATIQUE

2014-08-04

PROCHAINES ÉTAPES

Démonstration de faisabilité

Produit minimum viable

Intérêt dans le monde académique en génie logiciel et informatique

Création d'une équipe de collaborateurs purement techniques

VOILÀ !

2014-08-04