



Retour Client Migration AX2012 vers Dynamics 365 F&O

Gaël Furic - Dynagile

Raffaele Bourdarias - Dynagile

Jean-Marc Lecomte - SEPPIC

Ghita Benhaddou – SEPPIC

Agenda

Introduction

Présentation Sociétés

- Dynagile
- SEPPIC

La migration AX2012 Vers D365 F&O

- *Les projets de migration*
- *Le projet SEPPIC et son contexte*
- *L'organisation du projet SEPPIC*
- *Points d'attention et réussite du Projet*

Conclusion & Questions

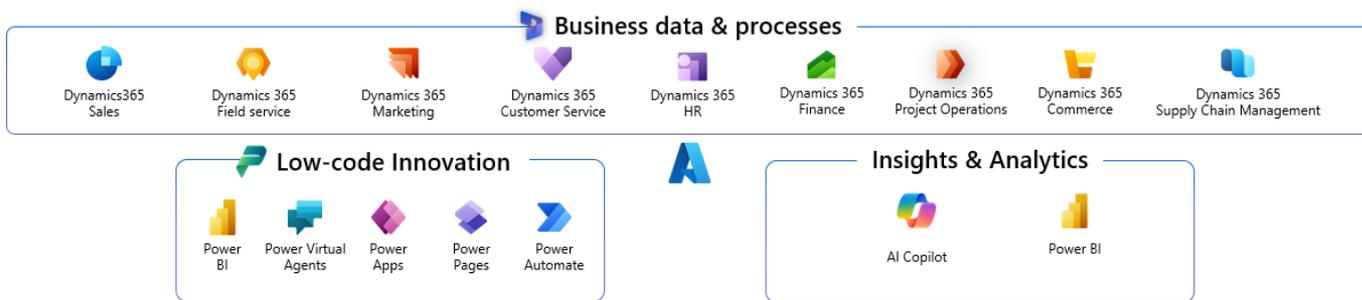
01

Présentation Sociétés

SEPPIC
SCIENCE THAT CARES



3



Quelques Chiffres

10

Nombre d'années
d'accompagnement
de nos clients

50

Experts D365 & Power PLTF.

22

Nombre de Pays servis par
Dynagile

70

Le plus petit client

70 000

Le plus Gros Client

Nos Services:

- Projets Implémentation
- Accompagnement AMOA
- Audit de solution
- Support



Filiale d'un grand groupe

Au sein d'Air Liquide Healthcare



Air Liquide Healthcare
(activité du groupe Air Liquide)



Santé à domicile



Gaz médicaux et services
associés



Equipements médicaux

SEPPIC

Ingrédients de spécialité

Filiale d'un grand groupe

Filiale d'Air Liquide, leader mondial des gaz, technologies et services



27,6
milliards €

CHIFFRE
D'AFFAIRES
GROUPE AIR
LIQUIDE
2023

Pour l'Industrie :

Pour les procédés industriels de nos clients : énergie, métallurgie, agroalimentaire, chimie, automobile, pharmacie ...



Pour la santé :

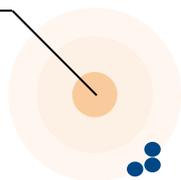


Seppic aujourd'hui c'est :

Amérique du Nord

+80 collaborateurs

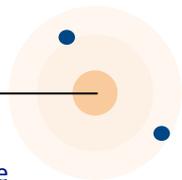
2 sites & 1 centre technique de service clients (Delaware)



Amérique Latine

+15 collaborateurs

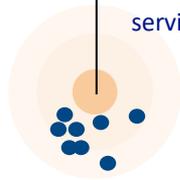
2 sites & 1 centre technique de service clients (São Paulo)



Europe

+700 collaborateurs

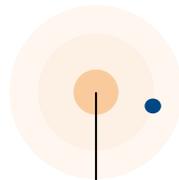
7 sites & 1 centre technique de service clients (France)



Inde, Afrique & Moyen Orient

+10 collaborateurs

1 site & 1 centre technique de service clients (Mumbai)



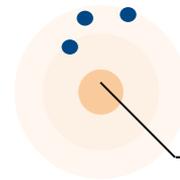
Près de 900 collaborateurs

+7 000 clients

76 distributeurs

100 pays

80% du CA hors France



Asie Pacifique

+40 collaborateurs

4 sites & 1 centre technique de service clients (Shanghai)

Et des sites de production à forte valeur ajoutée

RICHMOND



ÉTATS-UNIS

QING PU



CHINE

EUROPE

PONTRIEUX



LONS



CASTRES



Développer une plateforme technologique au service de nos 5 marchés

	Modificateurs de rhéologie, polymères	Actifs naturels et issus de la chimie verte	Émulsionnants verts de spécialité, tensio-actifs	Adjuvants de vaccins	Enrobage, encapsulation	
Cosmétique	●	●	●			<i>Sepigel™, Simulgel™, Sepinov™, Sepimax™, Montanov™, Aquaxyl™, Celtosome™, Ephemer™, TECA...</i>
Pharmacie	●	●	●	●	●	<i>Sepifilm™, Sepisperse™, Montanide™...</i>
Nutraceutique	●	●	●		●	<i>Ceramosides™, Sepifit™, Sepifilm WTF™, Natcol™, ...</i>
Vaccins vétérinaires	●		●	●		<i>Montanide™</i>
Matériaux de performance	●		●		●	<i>SimulsoI™</i>

02

La migration AX2012 Vers D365 F&O

SEPPIC
SCIENCE THAT CARES



10

Les projets de « Migration »

Ce type projet est un **véritable changement** :

- Technique : on passe du On Premise vers le cloud. c'est un changement de culture.
- Cycle de vie de la solution : des nouvelles versions régulières qui vont nécessiter de nouvelles organisations.
- Usage : un produit plus modulaire, moins monolithique et plus facilement intégrable à son écosystème.

Ce n'est pas une simple migration Technique !

Une Décision

Un choix important et structurant :

Fait-on une migration

OU

Faut-il repartir d'une feuille blanche et se poser les bonnes questions ?

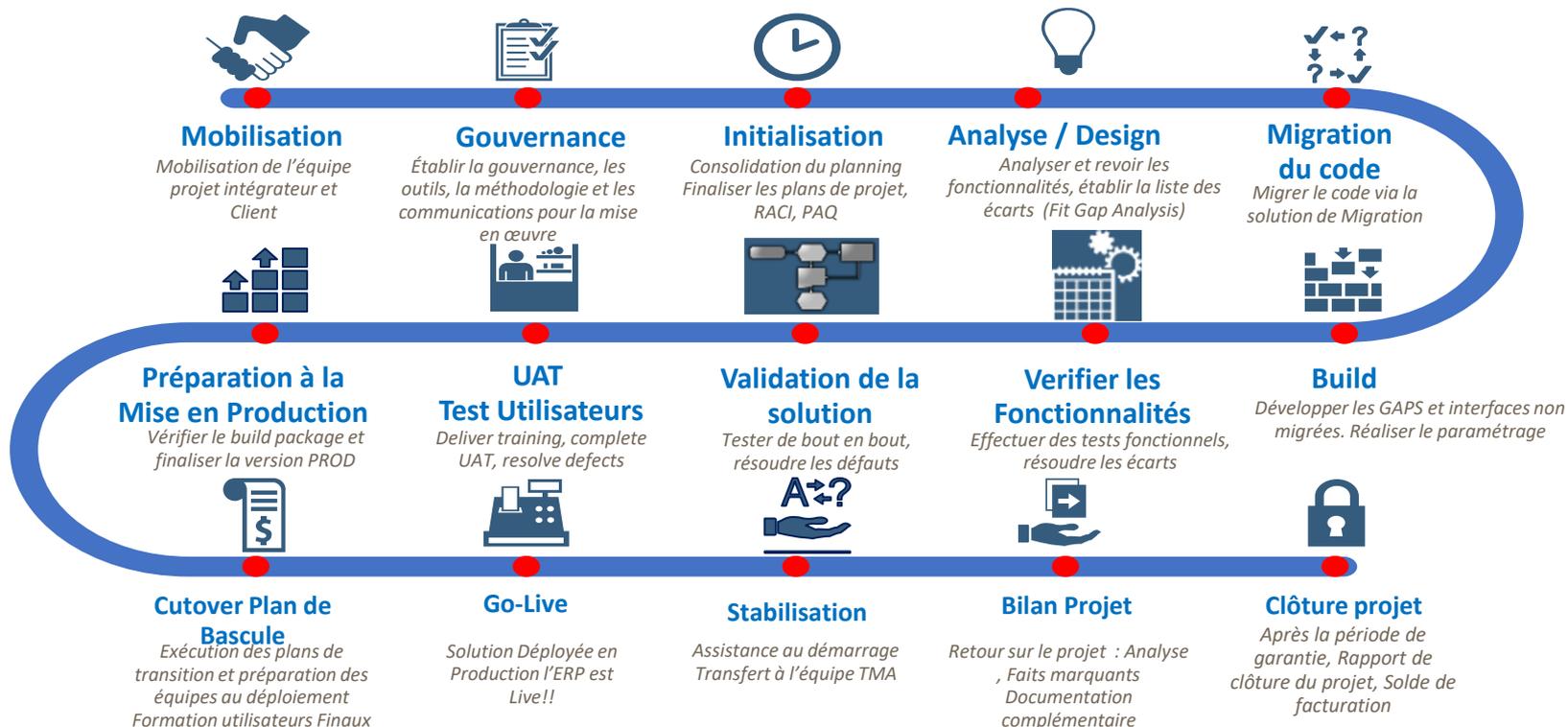
Avoir un objectif d'éviter de reprendre ce qui est inutile :

- **Que fait-on des ISV ?**
- **Que fait-on des développements ?**
 - Migré : Repris dans D365 en Développement Spécifique
 - Standard : Couvert par le nouveau Standard
 - Transféré sur la Power Platform

Quel type de déploiement ?

- **Démarrage par lot de modules ? Exemple : Lot1 : Finance et achats non stockés puis Supply chain et manufacturing en lot 2**
- **Démarrage progressif par zone géographique**
- **Démarrage en big bang (toutes les filiales et tous les modules)**

Migration : les étapes



SEPPIC : Bénéfice de la plateforme

- Plateforme ouverte, modulaire, intègre de nouvelles technologies
- Nouveau service pour simplifier les processus
- Déploiement de nouveaux services, plus facile et plus rapide (Low code, no code)
- Mises à jour régulières (pas de projet de migration à l'avenir)
- Compatibilité des normes : SOC 1, SOC 2 , HDS, 21 CFR part 11
- Alignement avec la stratégie Groupe
- Simplification de la prise en charge de l'infrastructure (sauvegarde, sécurité, mise à jour en 1 heure)

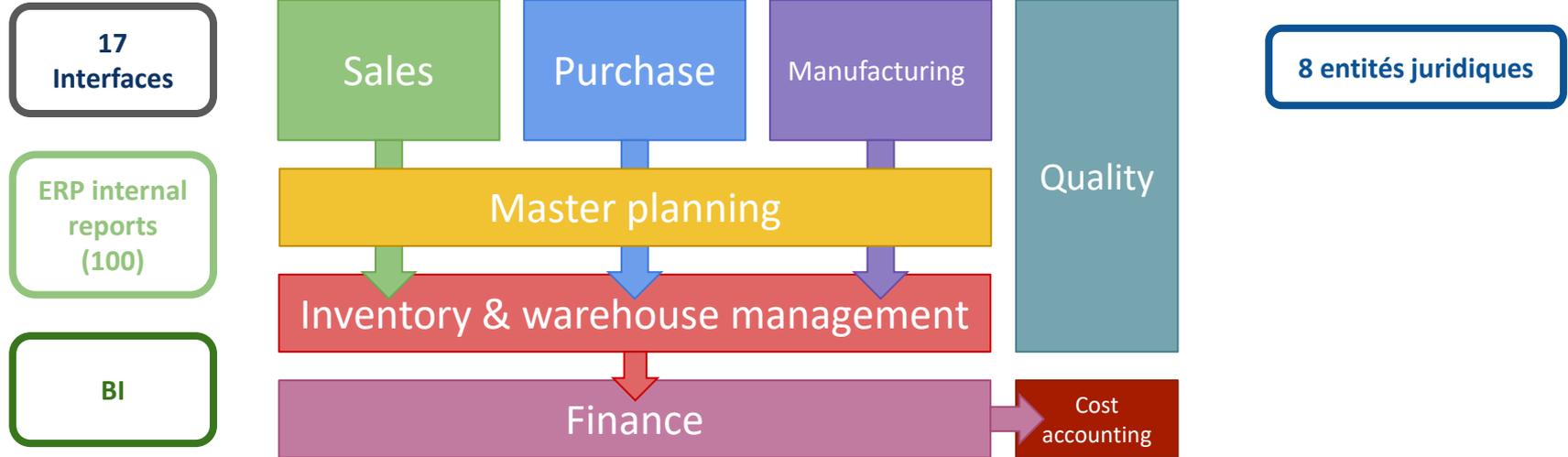
Les étapes du projet

- Phase d'analyse :
 - Examen et approbation de la liste des GAPS
 - Estimation de la charge de travail pour migrer chaque fonction spécifique
 - impact du Core model Groupe sur le modèle du Groupe SEPPIC
- Phase d'exécution
 - Transformation de l'infrastructure (amélioration de la sauvegarde, migration vers le cloud)
 - Développement, Migration de données, Mise en place, Tests unitaires
 - Tests d'acceptation par l'utilisateur (UAT)
 - Plan de test de non-régression
 - Formation
- Phase de déploiement

Le périmètre JUMP : un projet d'entreprise

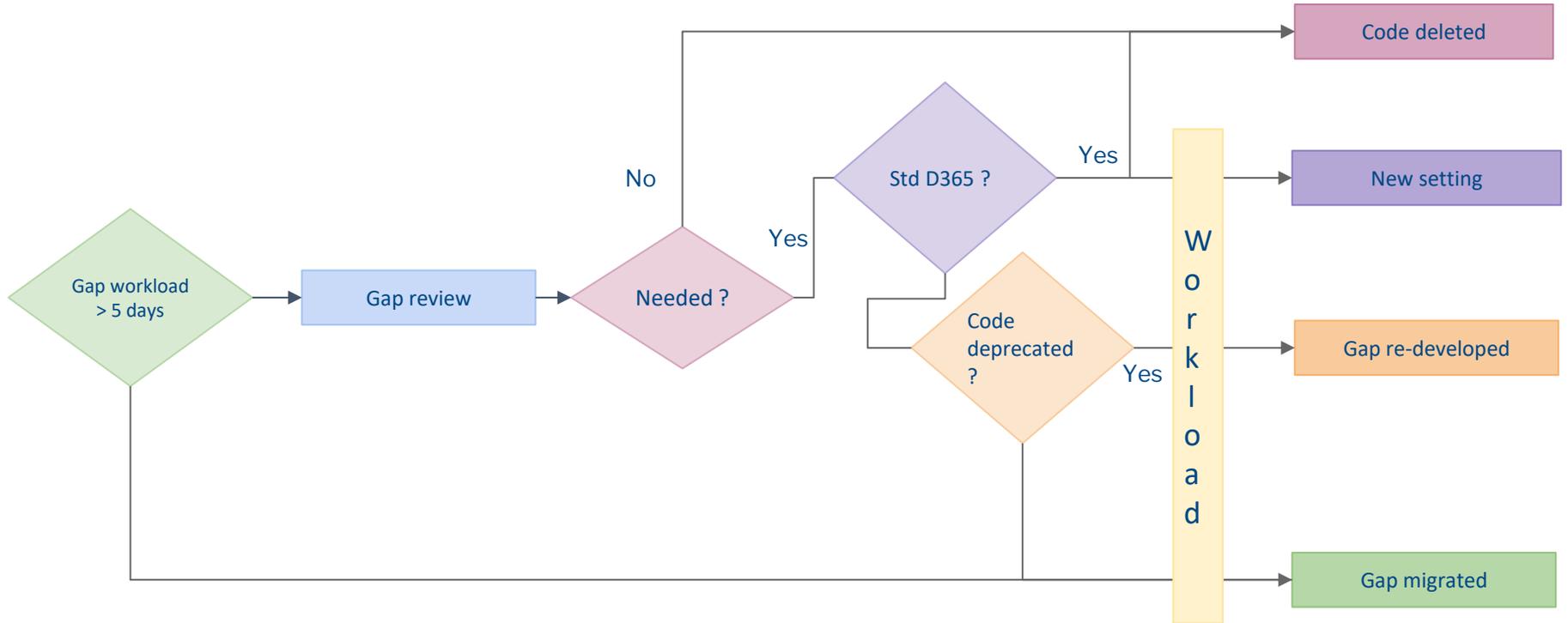
De  Microsoft Dynamics AX

à  Microsoft Dynamics® 365



Tous les streams et les filiales impactées

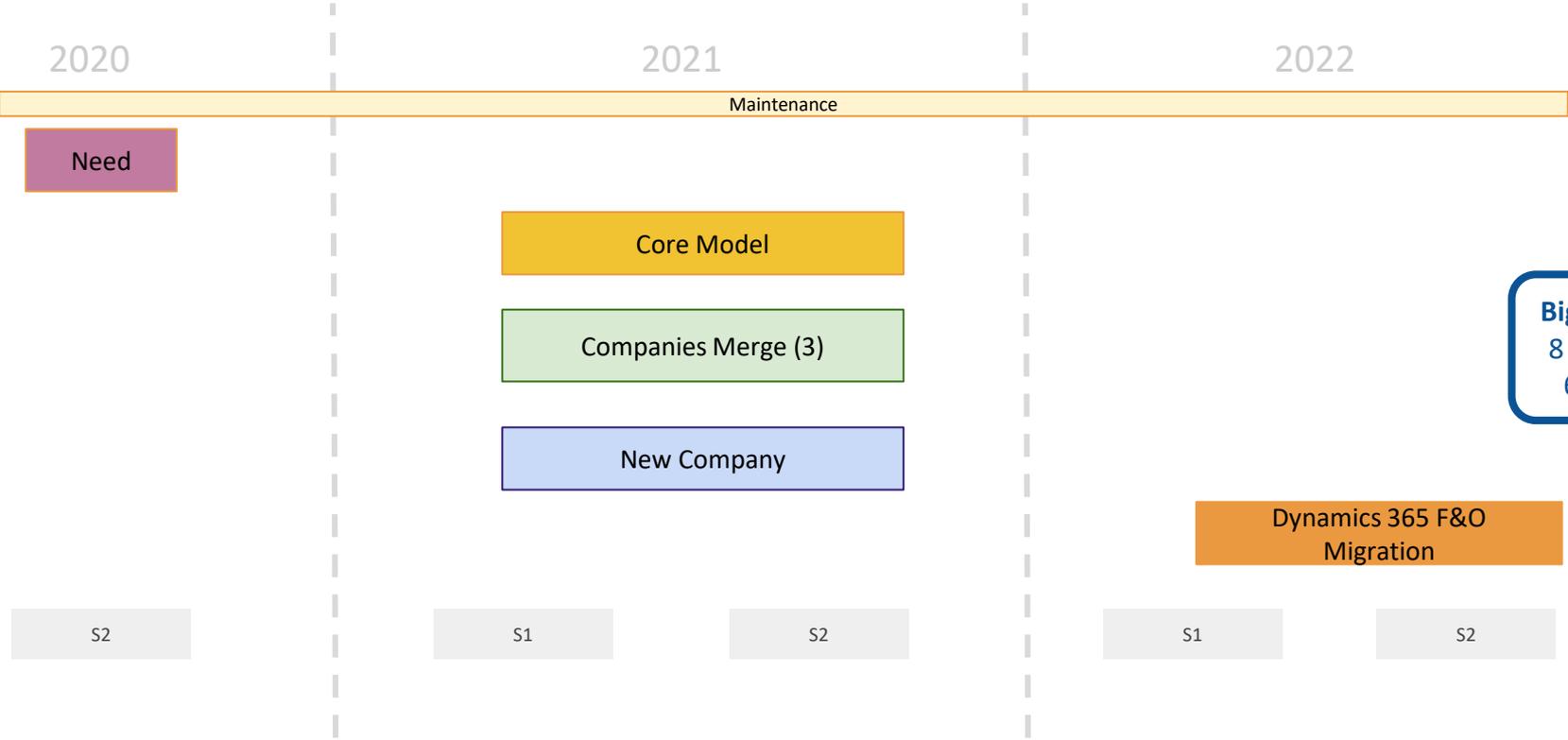
Méthodologie de sélection du Code



Une base Ax 2012 très customisée

Objets custom		
Classes		1587
Custo		937
Standard		650
Tables (structure données)		742
Custo		395
Standard		347
Tables (méthodes)		742
Custo		395
Standard		347
Reports SSRS		94
Custo		48
Standards		46

PLANNING



Big bang :
8 entités
6 pays



Equipe Projet

Partner : **Dynagile Consulting**

PM
JND

Functional Consultants
EMO
EPO
LLE

Functional architect
GFU

Technical architect
ACL

Lead technical consultant
RBO

Developers
RDE
ADE
DKL

Seppic IT

PMO
JML

Prod : BPR
Finance : GBE
SCM : JML
BI : NDO
Procurement : SCO

Security manager
CSA

Data Manager
TGA

Technical architect
FYU

Solution administrator
PBA

Seppic Business

1 BPO / domain
Prod : JLR
Finance : SBA
SCM : SCA
Sales : LLO
Quality : COR
Proc : BDI

Several key users / domain

Functional experts

Change : THE

Plan de bascule

BPO/KU
D&IT team

Go-Live

Dynamics 2012 R3

Wed.	Thurs.	Frid.
04	05	06
jan	jan	jan

Annual closing

Dynamics 2012 R3

Sat.	Sun.	Mon.	Tues.	Wed.	Thurs.	Frid.	Sat.	Sun.	Mon.
07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
jan	jan	jan	jan	jan	jan	jan	jan	jan	jan

Technical migration

Setting

Data validation

Process validation

Points d'attention

- **Documentation & Procedure**
- **Projets en parallèle**
- **Support (Run)**
- **Turn Over des employés**
- **Refonte des interfaces (passage de DEX à Azure LogicApps)**
- **Taux de customisation**
- **Changements réglementaires**
- **Disponibilité des BPOs and Key-users**
- **Fonctionnalités standard et spécifiques impossibles à migrer**
- **Upgrade Microsoft**

Facteurs Clés de succès

- **Utiliser les bonnes pratiques métiers et les fonctionnalités standards pour guider la réflexion**
- **Pas de projet « pur IT », donc on garde la gouvernance classique avec les comités de projet et de pilotage en incluant le métier**
- **Gel des évolutions (hors réglementaire) dans Ax 2012.**
- **Ne pas perdre de vue les évolutions en cours et à venir (Facturation électronique)**
- **Ne pas négliger la formation même si c'est une migration**
- **Tester ! : la migration de code, la migration de données, le plan de bascule, les interfaces, les processus (tests fonctionnels), la restauration,...**

- **La mobilisation des équipes**
 - Disponibilité des documents et des experts SI/métier
 - Disponibilité de l'équipe projet pour les ateliers
 - Disponibilité du/des sponsor(s) pour valider les bonnes pratiques

Conclusion

Pas une simple migration technique !

Une forte implication du métier est nécessaire comme sur une implémentation classique

Anticiper les risques, notamment les autres projets (projet « groupe », acquisition, carve out, ...)

Une migration, ça peut (aussi) être rapide !

Merci



En cas de question

SEPPIC

Ghita Benhaddou (Lead finance)
ghita.benhaddou@airliquide.com
+336 65 19 61 50

Jean-Marc Lecomte (Project Manager)
jean-marc.lecomte@airliquide.com
+ 336 07 51 31 02

DYNAGILE

Gaël Furic (Architecte D365 – Associé)
gael.furic@dynagile.fr
+336 98 03 95 48