



TECH AND HUMAN INNOVATION



SCOjelis

Supply Chain Optimization, by Lojelis

2020



Sommaire

01

Présentation du service

Son origine et sa
réponse.

02

Les atouts de SCOjelis

Caractère innovant
de l'outil.

03

Fonctionnement

Mise en place et
ressources nécessaires.


SCOjelis

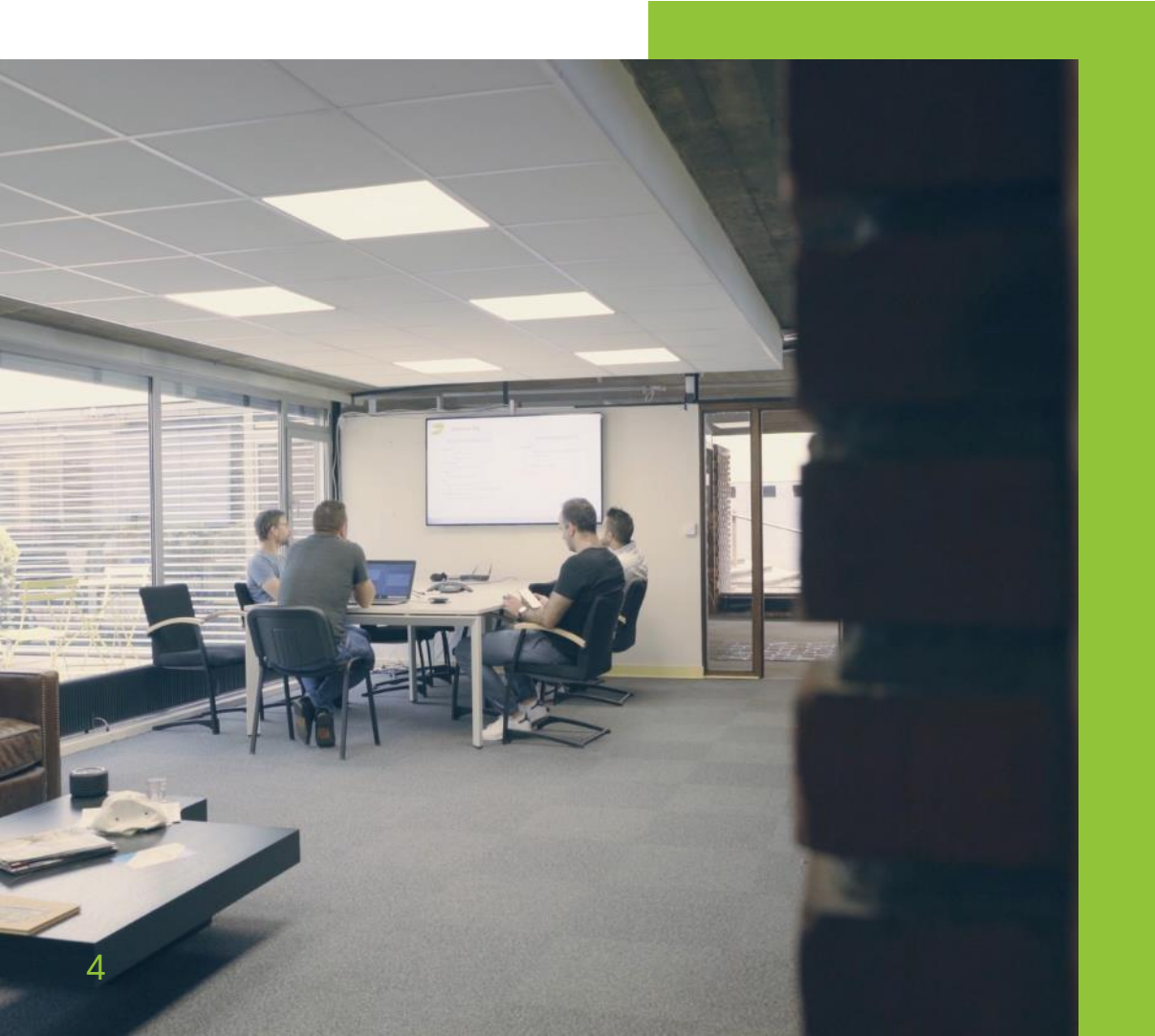
PARTIE 1

Présentation du service

Origine du besoin



SCOjelis



Un contexte de changements constants

Les chaînes d'approvisionnement (ou supply chain) rencontrent un phénomène d'accroissement du nombre d'acteurs. De par sa complexification, les coûts liés augmentent.

Il est nécessaire de mettre en œuvre tous les moyens possibles pour optimiser les flux des activités, améliorer les délais de réponse, les coûts et la qualité.

Cette optimisation permet d'appuyer une dynamique concurrentielle.

Réponse au besoin

01

Utilisation du modèle SCOR

SCOR (Supply Chain Operations Reference) est un modèle qui définit une méthodologie et des outils de diagnostic pour l'amélioration de la gestion de la supply chain.

02

Visualisation optimisée avec Power BI

Grâce à la pratique de la business intelligence, toutes les données peuvent être mises en contexte et affichées de manière optimisée, afin d'améliorer l'aide à la décision.

03

Benchmarking interne et intersectoriel

Grâce à l'application du modèle standard SCOR, les résultats de performance de plusieurs domaines d'activité ou d'entreprises différentes peuvent être comparés tout en étant anonymes.



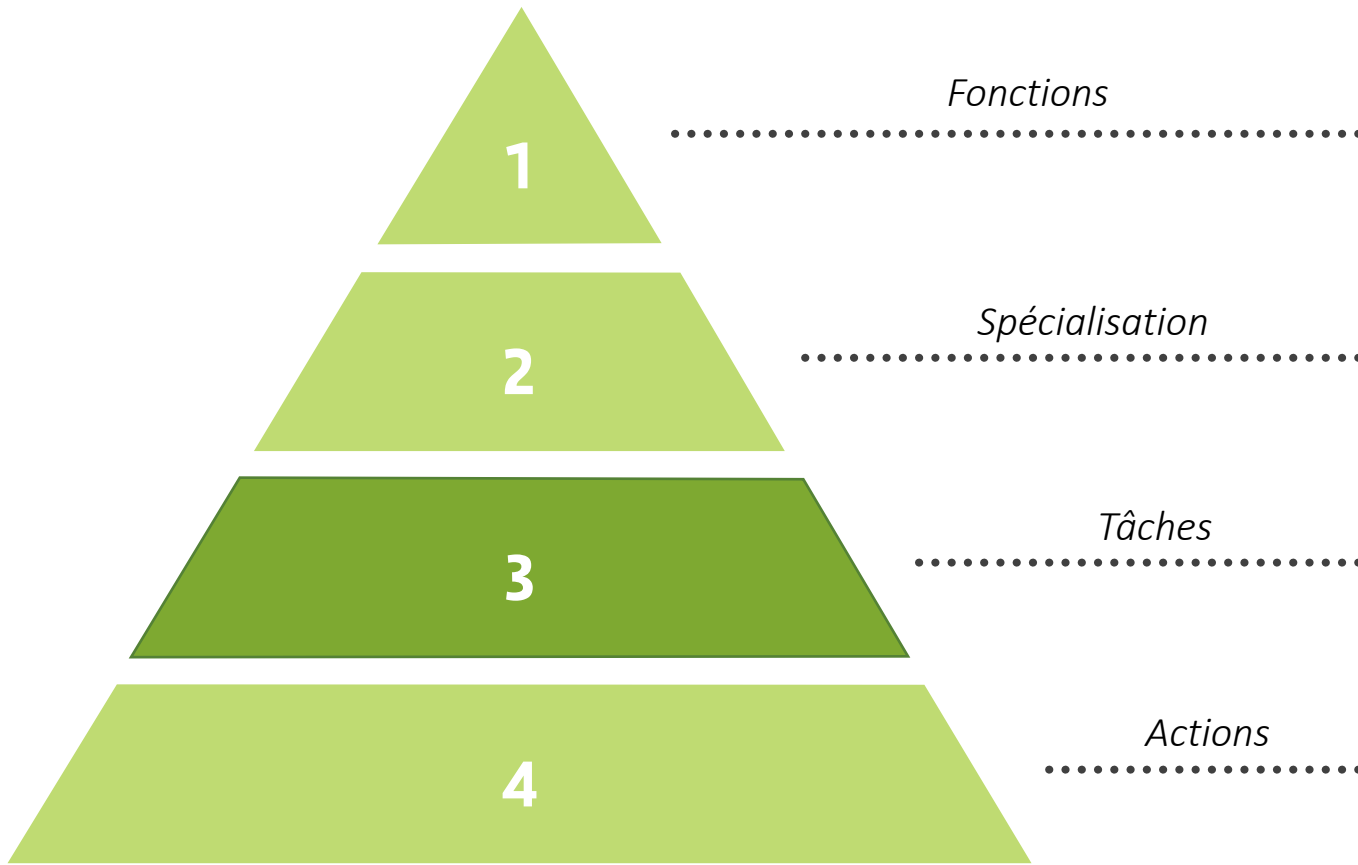
SCOR a été
élaboré par le
Supply Chain Council
en 1996



Le modèle SCOR



SCOjelis



6 processus majeurs ->

- Plan
- Source
- Make
- Deliver
- Return
- Enable

Configurations

Reflète la stratégie de l'entreprise pour la réalisation des opérations

Activités

Se concentre sur les entrées/sorties, les compétences, bonnes pratiques et indicateurs

Outils, pratiques, compétences

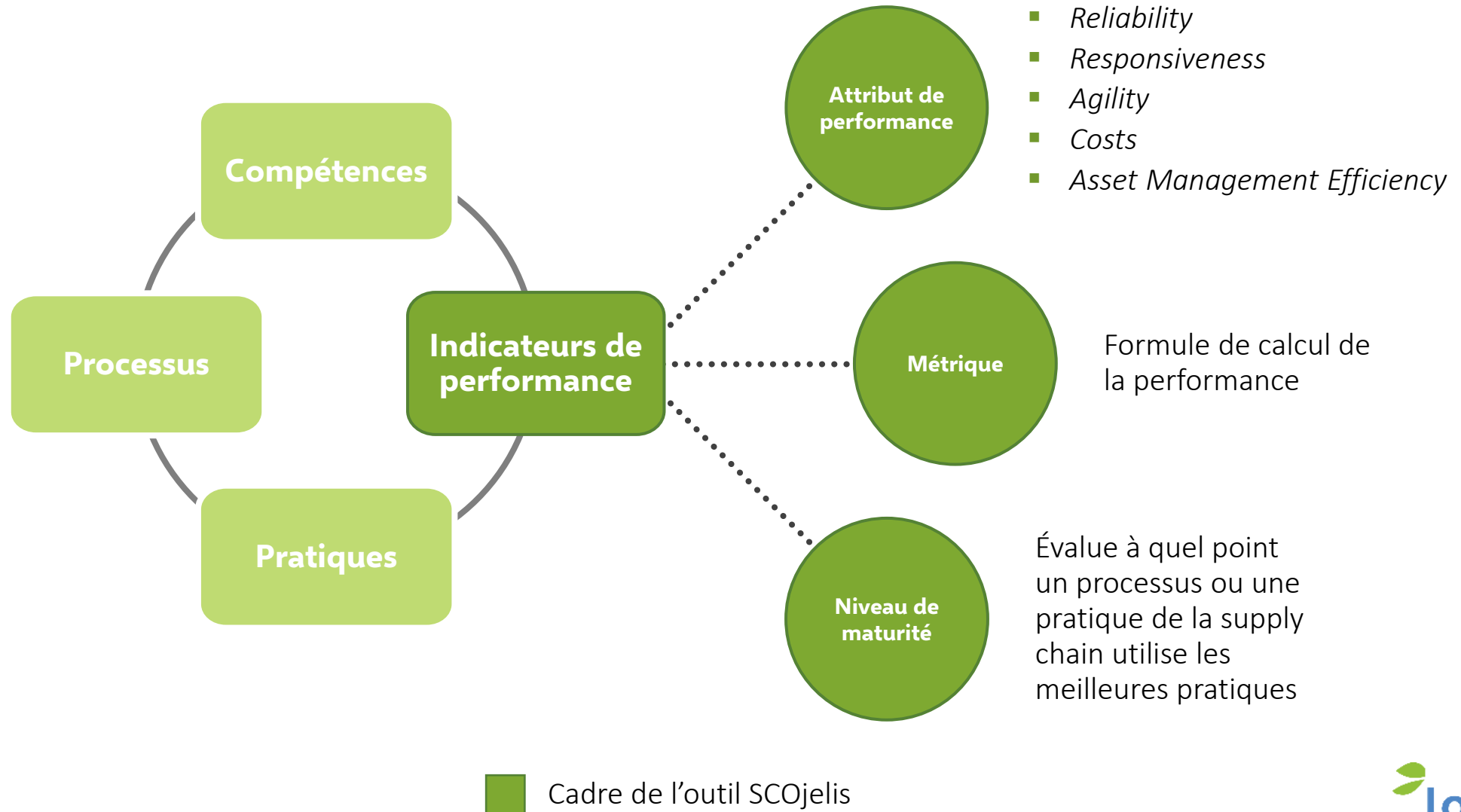
Niveau le plus fin permettant un diagnostic unique lié à l'activité de l'entreprise

■ Cadre de l'outil SCOjelis

Le modèle SCOR



SCOjelis



Résultats du modèle SCOR

Moyenne observée auprès de plus de 2000 entreprises dans le monde qui ont adopté ce modèle.

Source : Apics.org, SCOR frameworks, URL : <https://www.apics.org/apics-for-business/frameworks/scor>



SCOjelis

+3%

**RÉSULTAT NET
D'EXPLOITATION**

+20%

ROTATION DES STOCKS

+30%

**VITESSE D'IMPLÉMENTATION
DES SYSTÈMES**

Les fonctionnalités sont également 30% plus nombreuses en moyenne

+25%

FIABILITÉ DE LIVRAISON

- 60%

QUANTITE GLOBALE DE STOCKS

Dans le cas du groupe Baker Hugues, compagnie multinationale parapétrolière

Résumé de l'outil



SCOjelis



Quoi ?

- Outil de restitutions visuelles des indicateurs de performance d'une supply chain en appliquant le modèle SCOR



Pourquoi ?

- Rester dans une dynamique concurrentielle forte
- La chaîne logistique représente un ensemble de coûts importants



Pour qui ?

- Les Petites et Moyennes Entreprises (< 250 salariés)
- Les Entreprises de Taille Intermédiaire (< 5000 salariés)



Comment ?

- Qualification des processus
- Aide à la décision grâce à la BI
- Benchmarking interne et intersectoriel



Quand ?

- Été 2020 : LOT 1 de l'outil prenant en charge 1 processus SCOR (Make) et la récupération de données via un demi connecteur



Où ?

- Service dématérialisé en ligne (SaaS)



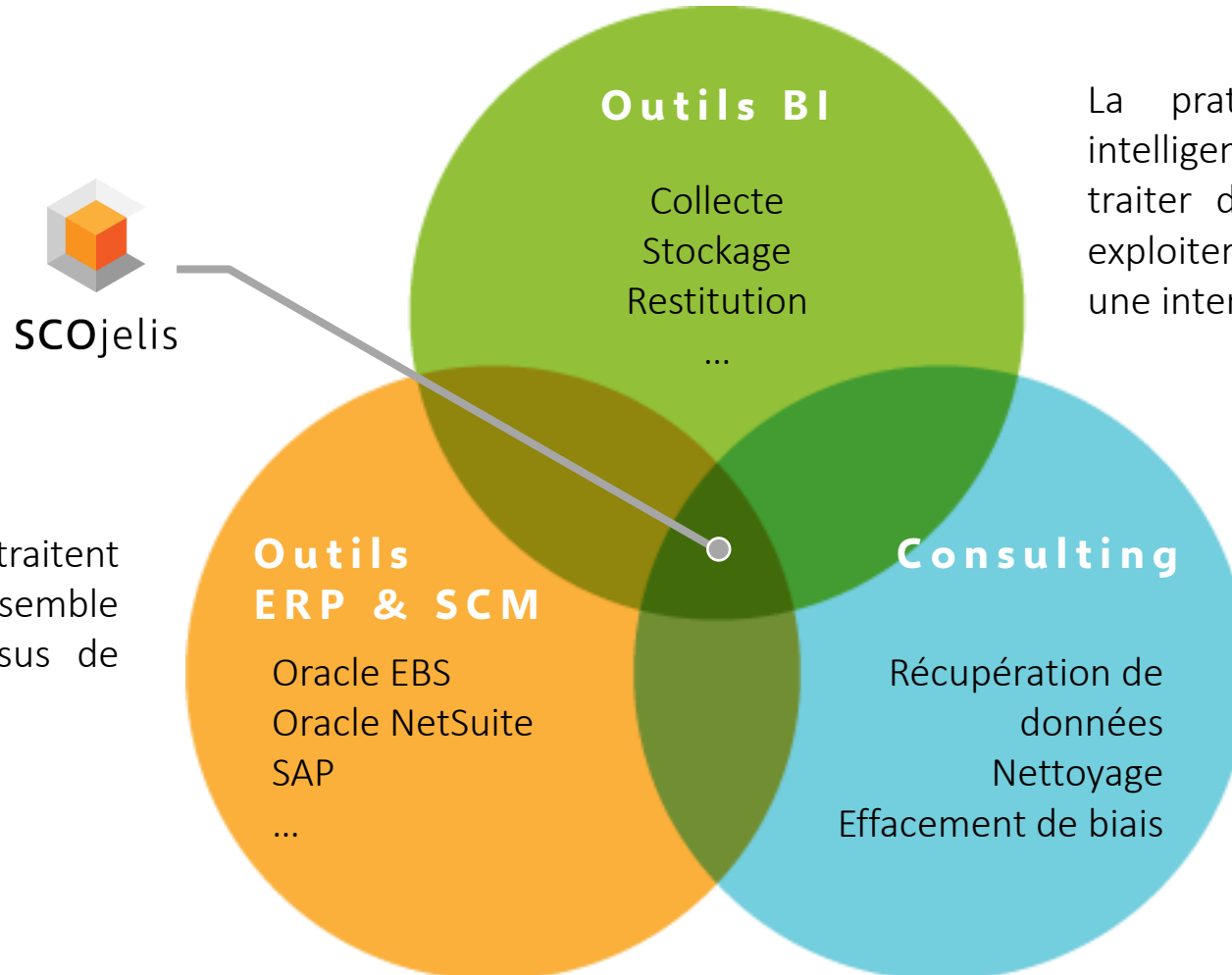
Combien ?

- 5.000€ par an de licence
- Suivant les cas, 10 jours de consulting pour récupérer et nettoyer la donnée

PARTIE 2

Les atouts de SCOjelis

Un projet innovant et exclusif



La pratique de la business intelligence (BI) permettent de traiter des données afin de les exploiter et les retranscrire via une interface visuelle.

Les outils de SCM et ERP traitent automatiquement l'ensemble des flux et des processus de l'activité d'une entreprise.

L'utilisation d'une donnée nécessite de prendre en compte de nombreux paramètres afin d'obtenir une information qui génère de la valeur.

Les atouts de SCOjelis



SCOjelis

Avantages de l'utilisation de SCOjelis

Adaptabilité

Appliquer un modèle standard permet de décrire toutes les supply chain, quel que soit son secteur d'activité ou sa taille.

Accompagnement fonctionnel supply chain

SCOjelis ne propose pas uniquement l'affichage d'indicateurs, il permet notamment d'assurer la pertinence de l'information finale grâce à l'intervention de consultants supply chain pendant et après sa mise place.

Benchmarking des performances

Les résultats de performances peuvent être comparés inter-sites mais aussi intersectoriel avec d'autres entreprises. Bien que facultatif, cet élément implique une relation gagnant-gagnant.

Aide à la décision

Grâce à une vision à la fois stratégique et opérationnelle, l'affichage de KPI issus de bonnes pratiques de gestion permet d'identifier rapidement les leviers d'amélioration.

Aperçu de l'outil



SCOjelis

Benchmarking externe



Restriction de la comparaison

Glissez le curseur ci-dessous pour vous comparer à 100% des entreprises correspondants aux critères ci-dessus.



Une fois que vous aurez lancé la recherche d'entreprise partenaire, les caractéristiques que vous avez choisies ne sont pas sauvegardées. Vous devrez les renseigner à nouveau une à une au prochain paramétrage de benchmark.

J'ai compris

Précédent Générer le benchmark

Détails KPI Modèle SCOR

Tout déplier Tout replier

MAKE	Processus du modèle SCOR
AG.3.38	Niveau de diagnostic : 3
Titre : Volume de fabrication actuel	
Famille : Agility	
Description : Quantité de chaque article fabriqué	
AM.3.14	Niveau de diagnostic : 3
Titre : Matières dangereuses utilisées pendant le processus de production (en % de toutes les matières)	
Famille : Asset Management Efficiency	
Description : Pourcentage de matière (en poids) émise pour la production et classée comme matière dangereuse.	
AM.3.15	Niveau de diagnostic : 3
AM.3.17	Niveau de diagnostic : 3

Performance de votre supply chain

←
🖨️
📄
Processus SCOR MAKE

édité par lojelis

Besoin de support ? Accédez au formulaire de contact ou contactez votre interlocuteur Lojelis.

Filtre temporel

Année, Trimestre, Mois, Semaine

Select all

2019

Trimestre 1

01-janvier

02-février

03-mars

Trimestre 2

Filtre personnalisé 1

produit

Ecouleurs LOJ E1

Ecouleurs LOJ E2

Ecouleurs LOJ E3

Ecouleurs LOJ E4

Ecouleurs LOJ E5

Etui S20

Etui S20+

Filtre personnalisé 2

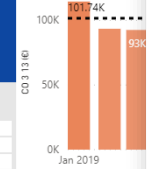
famille produit

Accessoire mobile

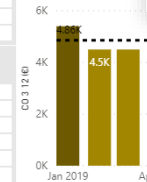
Telephone mobile

Televiseurs

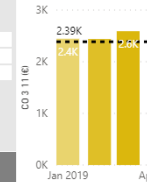
Cout direct de la main d'œuvre



Cout indirect de la main d'œuvre



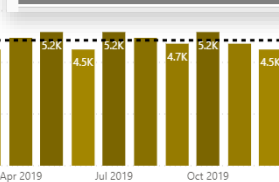
Cout direct des matériaux



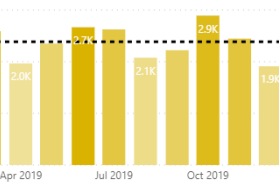
Cout indirect des matériaux



Cout total des matériaux



Cout total de la main d'œuvre



Performance de votre supply chain

←
🖨️
📄
Processus SCOR MAKE

édité par lojelis

Besoin de support ? Accédez au formulaire de contact ou contactez votre interlocuteur Lojelis.

Filtre temporel

Année, Trimestre, Mois, Semaine

Select all

2019

Trimestre 1

01-janvier

02-février

03-mars

Trimestre 2

Filtre personnalisé 1

produit

Ecouleurs LOJ E1

Ecouleurs LOJ E2

Ecouleurs LOJ E3

Ecouleurs LOJ E4

Ecouleurs LOJ E5

Etui S20

Etui S20+

Filtre personnalisé 2

famille produit

Accessoire mobile

Telephone mobile

Televiseurs

Volume de fabrication actuel

Moyenne journalière

Jours d'inventaire d'approvisionnement (WIP)

Moyenne journalière

PARTIE 3

Fonctionnement

Aperçu du fonctionnement



SCOjelis

SI de l'entreprise

Identification des ERP et outils de SCM utilisés, ainsi que de la configuration des données



API de récupération des données

Récupération des données grâce à un connecteur liant le SI interne à un espace de stockage temporaire

Stockage temporaire

Les données extraites sont stockées pour être calculées en indicateurs de performance (KPI)

Liaison et calcul des KPI

Les KPI obtenus sont stockés dans une base accessible afin d'être liés à un tableau de bord

Un consultant supply chain lojelis peut intervenir pour détecter et corriger les biais

Restitution visuelle

Les KPI sont mis en forme dans Power BI pour optimiser l'aide à la décision des leviers d'amélioration de la supply chain

Benchmarking intersectoriel

Facultatif, le benchmarking signifie le partage inter-entreprises des résultats de performance anonymes

01

Des données accessibles

Pour fonctionner en autonomie, l'outil doit pouvoir lancer des requêtes de récupération à la demande des données stockées dans les outils SI de gestion de l'entreprise : ERP, APS, WMS...

02

Des données vérifiées et validées

Chaque SI possède sa propre configuration, c'est pour cela qu'en amont de l'installation de l'outil, une phase d'analyse de la configuration devra être effectuée, afin d'assurer la récupération de données correspondants aux KPI souhaités.

03

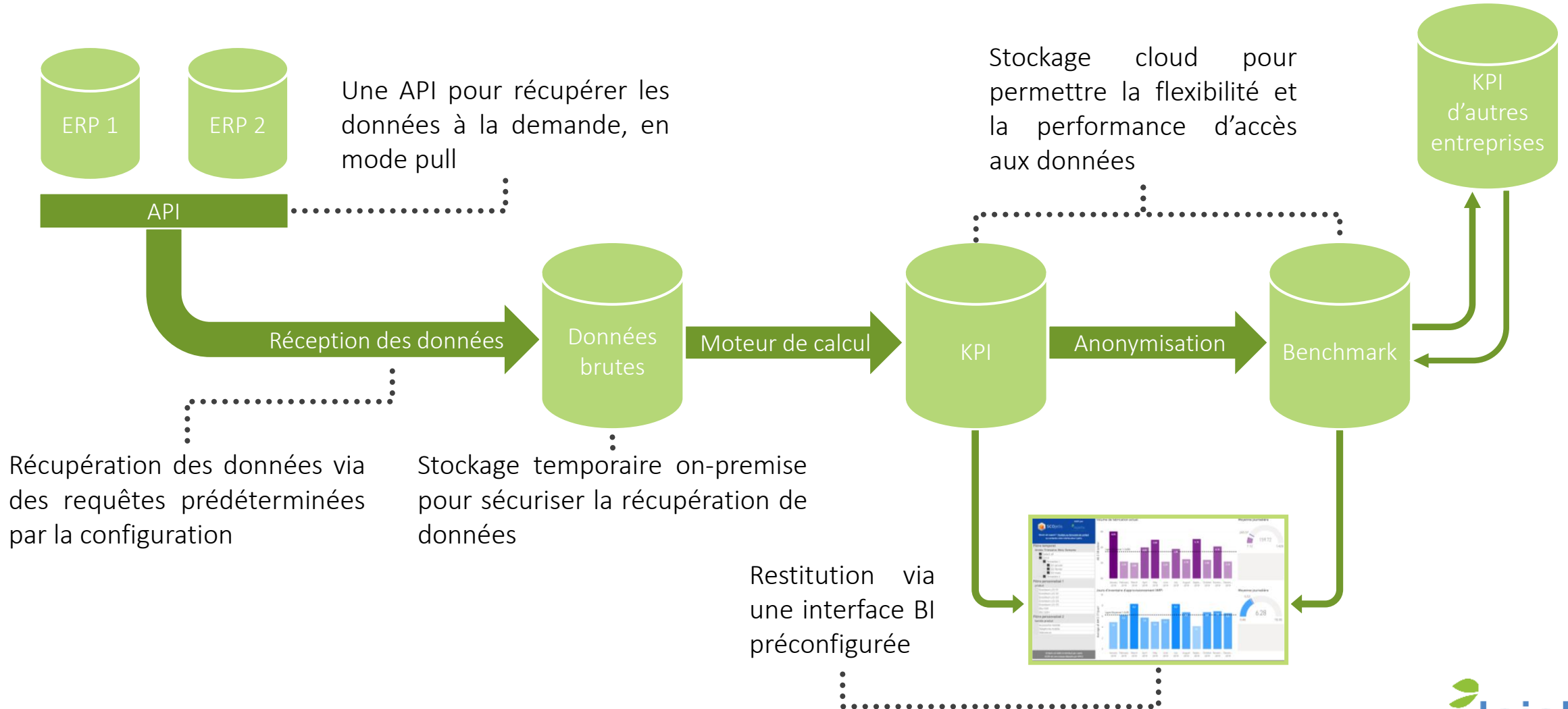
L'accord de benchmarking des performances

Le benchmark facultatif permet d'agrémenter la décision de leviers d'amélioration avec une analyse plus profonde des forces et des faiblesses d'une supply chain par rapport à d'autres entreprises répondant à des critères de recherches standards, comme le chiffre d'affaire ou encore le marché de distribution.

Détails techniques



SCOjelis





TECH AND HUMAN INNOVATION



Clermont-Ferrand – Lyon – Paris – Lille – New York



www.lojelis.com



04 73 70 74 14



contact@lojelis.com

Nous sommes aussi sur les réseaux !



@lojelis



www.linkedin.com/company/lojelis/



SCOjelis

