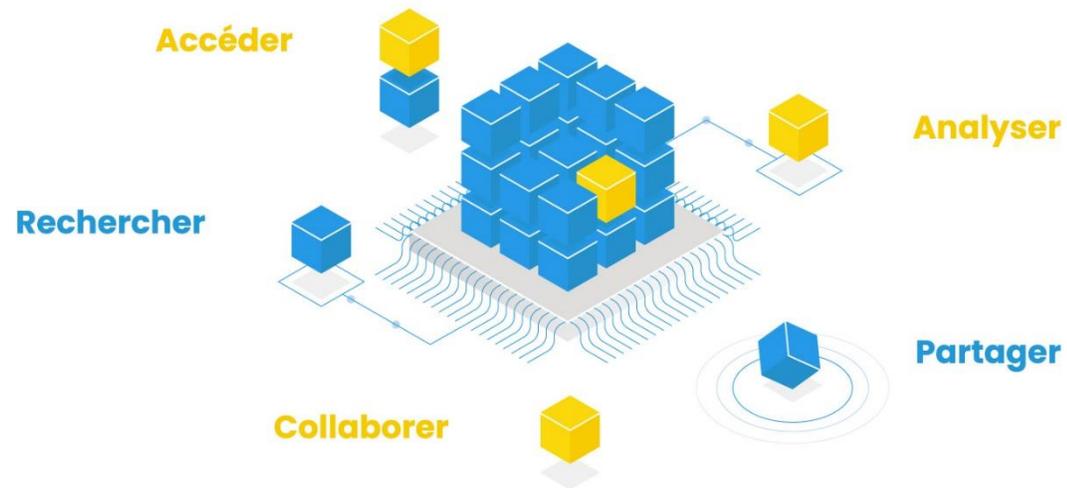


Users Group – 18 octobre 2023



CLUB UTILISATEURS
USERS GROUP
meta analysis 

Merci pour votre présence !

Les intervenants Meta Analysis lors de ce club :

- Christian LAMBERT : Directeur produit
- Martin SOREL : Directeur Consulting
- Daniel MALOT : CEO

□ Le témoignage client :

Un grand merci à Mr Sébastien Chavance de AG2R La mondiale !

Retour d'expérience sur 3 sujets : Datalineage, Data Quality et Data mesh



□ 4 objectifs

- Présenter en avant-première les nouveautés produits
- Vous donner de la visibilité sur la vision stratégique à 3 ans et sur les 2 prochaines versions
- Vous associer aux évolutions produit
- Vous donner un témoignage client et/ou un savoir-faire à partager

□ 2 réunions annuelles

- Création en octobre 2021
- Le rythme depuis sa création est semestriel et correspond au rythme prévu de sortie des versions : 7.1 en avril, 7.1.1 en octobre, 7.2 en avril 2023
- Le format est de 1 heure 30 en webinar suite aux résultats du questionnaire que vous avez reçu après le Users Group d'octobre 2022
- **C'est donc notre 5 ème Users Group !**



www.meta-analysis.fr

□ Nouvelle charte graphique

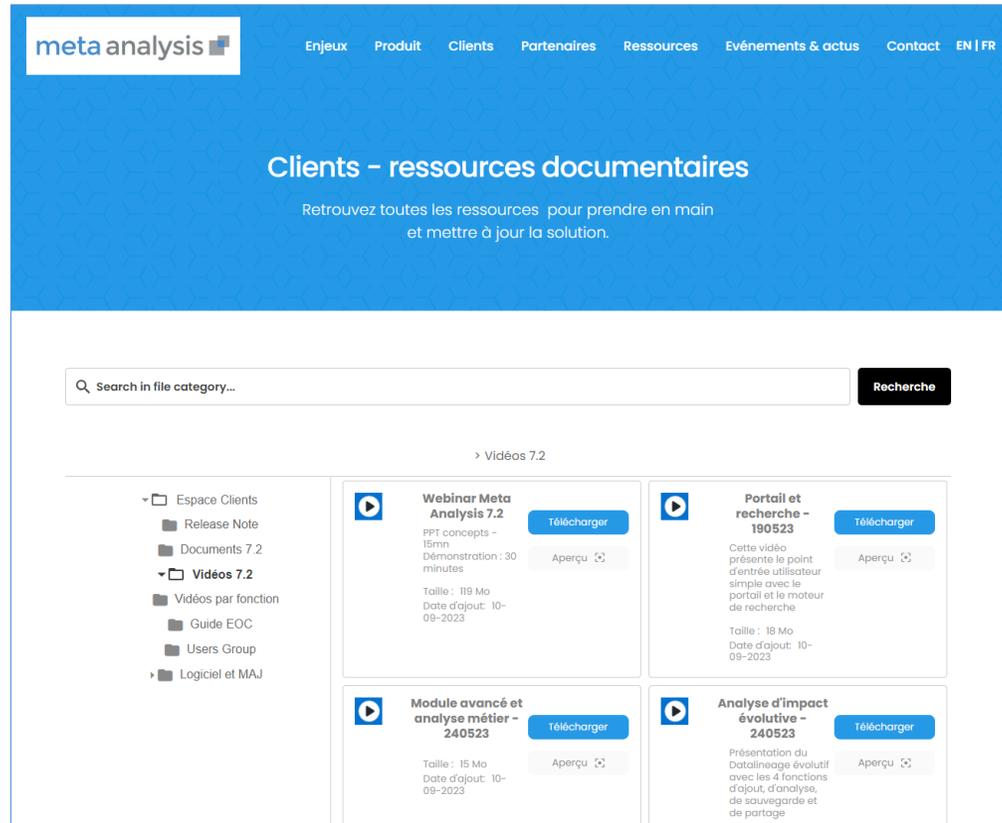
- Suite à la démarche UX de la 7.2, nous avons fait évoluer la charte graphique globale

□ Nouveau site web

- Avec les détails produits, les ressources à votre disposition et les événements

□ Nouvel espace documentaire client

- Accessible dans Ressources avec un mot de passe



www.meta-analysis.fr/ressources

□ Nous vous mettons à disposition des documents

- Release Note
- Documentation globale
- PPT descriptif

□ Des vidéos courtes

- Globales
- Par fonction

□ Les MAJ des versions

- Pour les clients on-premise
- MDP spécifique

Agenda de ce club

7.3

**Présentation de la
7.2.1 et de la 7.3**



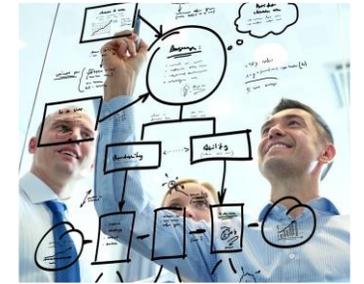
**Roadmap des 2
prochaines versions**



Démarche qualité

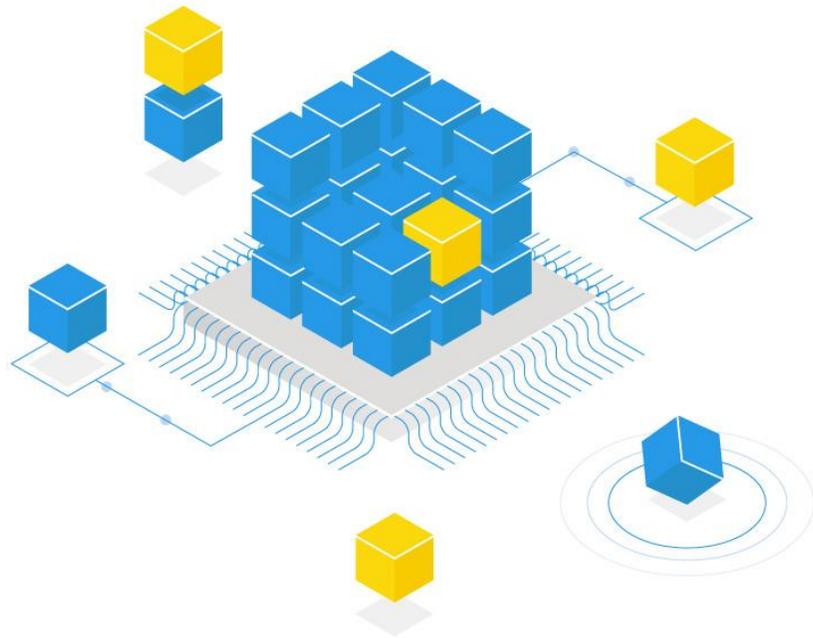


Témoignage AG2R



**Savoir-faire
Métamodèle**

Nouveauté de la version 7.2.1



meta analysis 

Sauvegarde
de l'analyse
d'impact



Tags



Tâches



Evolution du
module de
qualité de
données



Suivi du
projet

❑ Les principales nouveautés fonctionnelles de la version 7.2 :

- Sauvegarder et partager les analyses d'impact
- Capacité de tagger vos métadonnées pour optimiser la classification
- Gérer les tâches des contributeurs
- Amélioration du module de qualité de données
- Fourniture des éléments de suivi du projet
- Golden records ou données de référence (juillet 2023)



- ❑ La démarche de définir les données de référence (MDM ou Master Data Management) est un point important de la Data Gouvernance
- ❑ La partie technique du MDM est traité par des outils spécialisés
- ❑ L'objectif dans Meta Analysis est double
 - Faire figurer la localisation de la donnée de référence
 - Faire ressortir les associations liées aux données de référence
- ❑ Cette fonction est disponible depuis juillet 2023



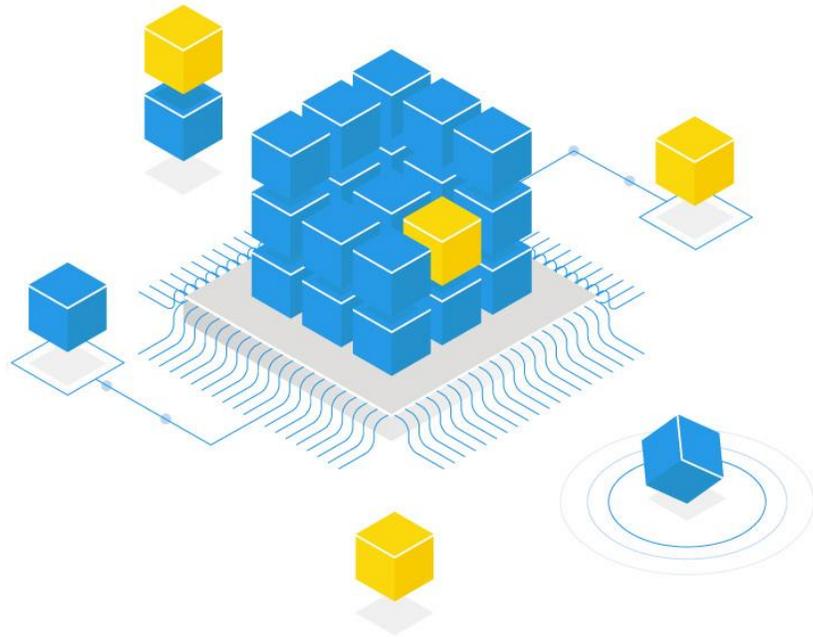
Démonstration 7.2.1

Données de référence

Martin Sorel



Nouveautés de la version 7.3



meta analysis 



- Accès simple avec administration
- Ajout des catégories de champs dans les informations
- Statistiques d'utilisation





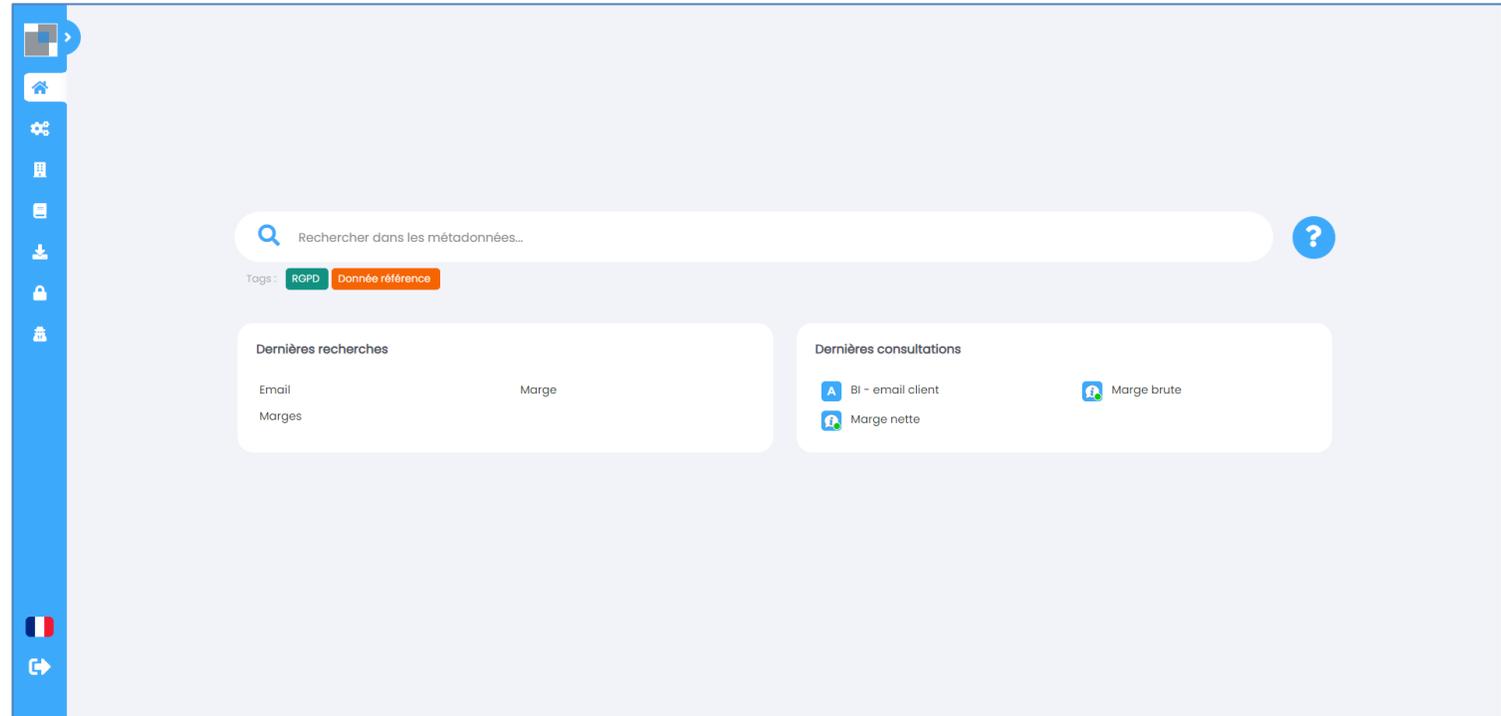
- ❑ Il sera possible de gérer l'utilisateur selon 2 axes

- ❑ Le point d'entrée de Meta Analysis
 - Accès simple
 - Portail
 - Module avancé

- ❑ Sélection des domaines par défaut
 - Possibilité de sélectionner une partie des domaines autorisés pour limiter la visualisation dans le portail



- ❑ La demande lors de la démarche UX est d'avoir un point d'accès simplifié
- ❑ Il permet aux utilisateurs simples de:
 - Poser une question et d'accéder aux résultats de la recherche simple.
 - De reprendre leurs recherches ou leurs consultations





- ❑ Jusque la 7.2, nous avons la notion de champ simple et champ détaillé
- ❑ Nous avons intégré la notion de catégorie de champ dans les fiches avec pour objectifs
 - De rationaliser les champs
 - De gérer la sécurité par catégorie
- ❑ L'administrateur fonctionnel pourra donc créer des catégories de champ avec le nom désiré et attribuer des droits sur chaque catégorie



- ❑ Il est déjà possible d'utiliser un outil de restitution pour analyser la vie des métadonnées :
 - Power BI dans Meta Analysis,
 - Tableau, Qlik Sense, Power BI ou BO en requête

- ❑ Dans la 7.3, nous fournissons une console intégrée dans l'administration de Meta Analysis pour pouvoir analyser
 - Le nombre d'utilisateurs
 - Le temps de connexion global
 - Le nombre de sessions

Démonstration 7.3

Christian Lambert





- ❑ **La recherche simple de la 7.2 renvoie les métadonnées « exactes » et les « suggestions »**
 - Quand le nombre de résultats est très important, le temps de réponse peut être étendu

- ❑ **Dans la 7.3.1, la recherche va renvoyer les résultats**
 - D'abord les résultats « exacts »
 - Puis les « suggestions »

- ❑ **L'objectif est d'améliorer l'expérience de l'utilisateur**

- ❑ **La 7.3.1 sera disponible en janvier 2024**

Agenda de ce club

7.3

**Présentation de la
7.2.1 et de la 7.3**



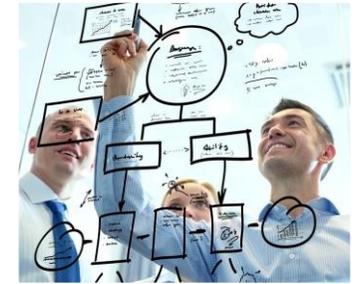
**Roadmap des 2
prochaines versions**



Démarche qualité

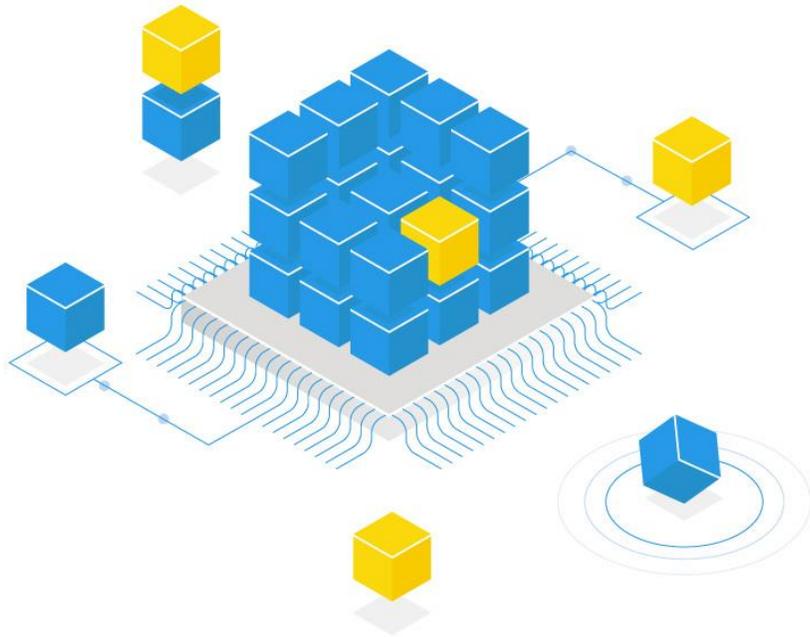


Témoignage AG2R



**Savoir-faire
Métamodèle**

Roadmap 2024 de Meta Analysis

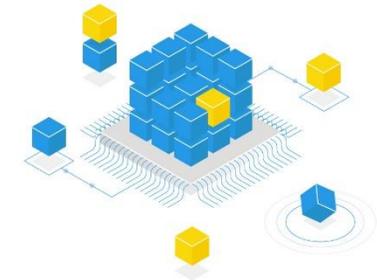


meta analysis 

Confidentiel clients

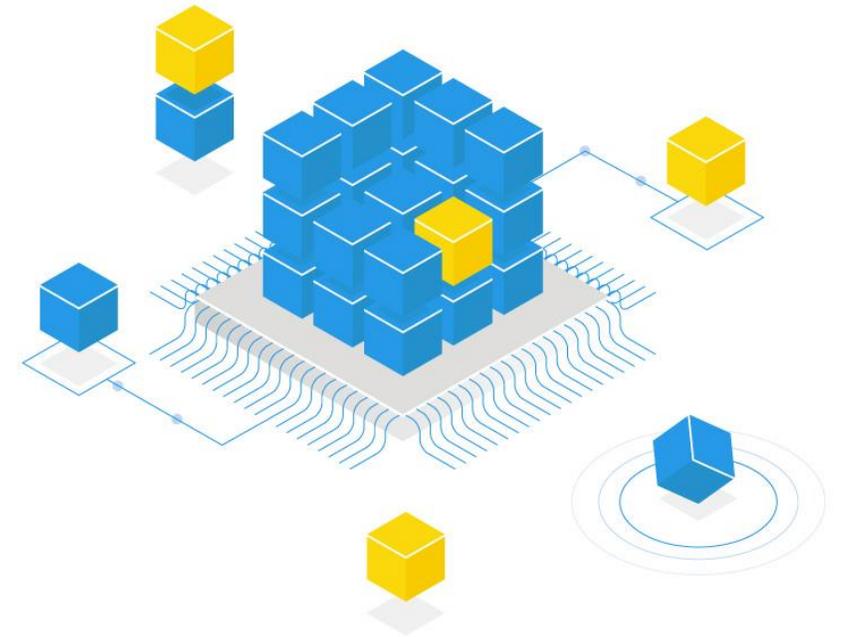
Vision stratégique, Roadmap et nouveautés

- Nous désirons partager avec nos clients la vision stratégique et la roadmap

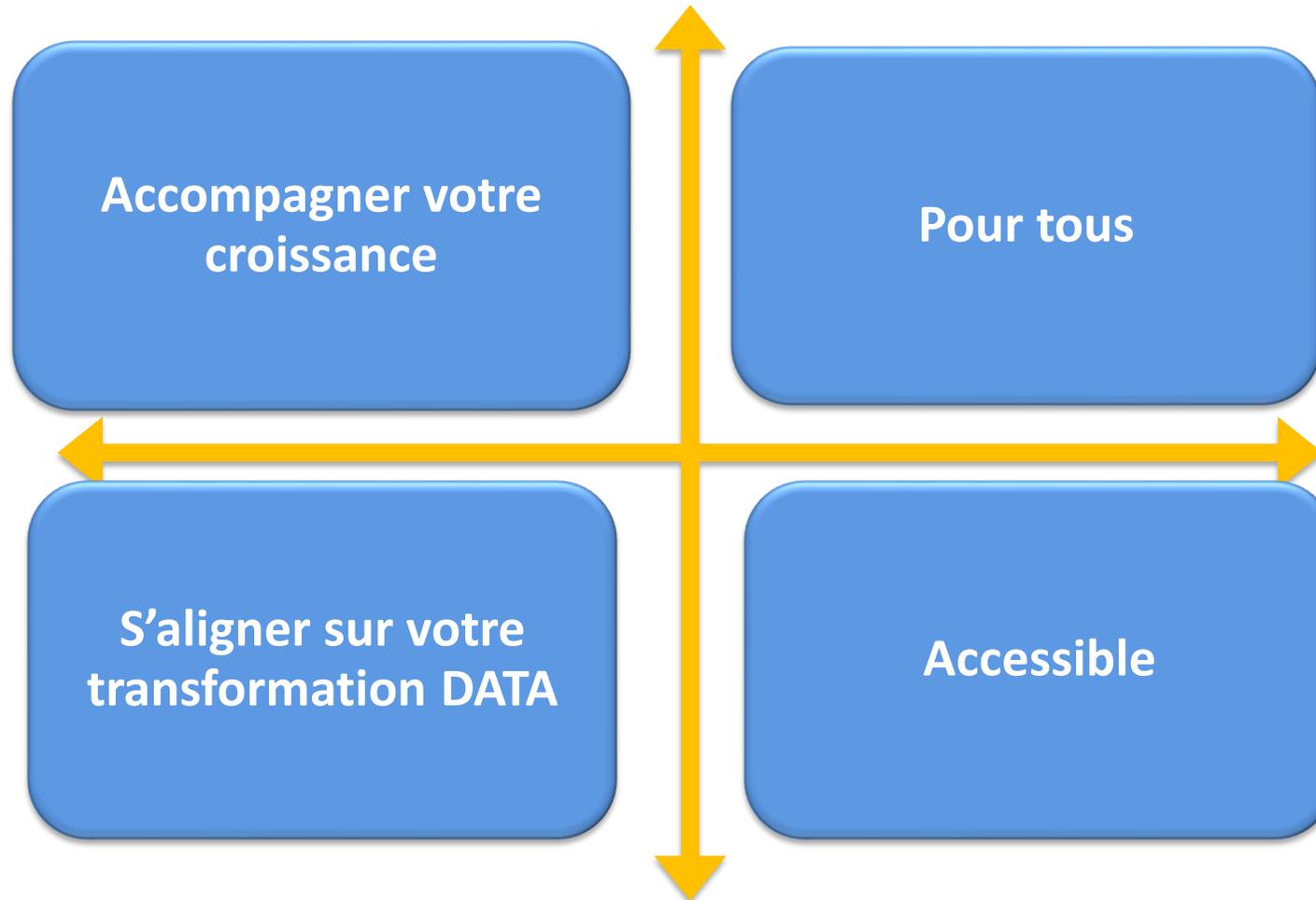


La vision stratégique

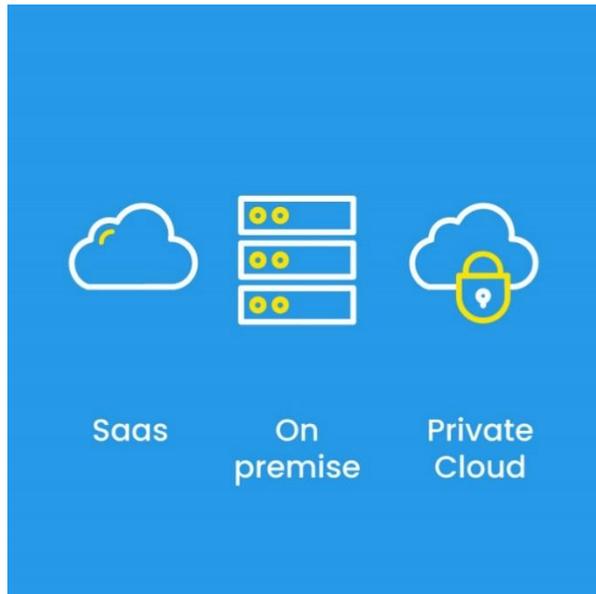
- La vision stratégique s'appuie sur plusieurs éléments qui font la force de Meta Analysis
 - Nous souhaitons associer nos clients dans cette démarche
 - Nous restons à l'écoute des tendances du marché de la Data Gouvernance avec une cellule de veille et d'innovation
 - Nous capitalisons sur nos investissements depuis 2003 + la nouvelle plateforme V7 de 2020



Notre Vision stratégique – Les points clés



Garantir votre choix d'installation



Vous êtes partisan du cloud

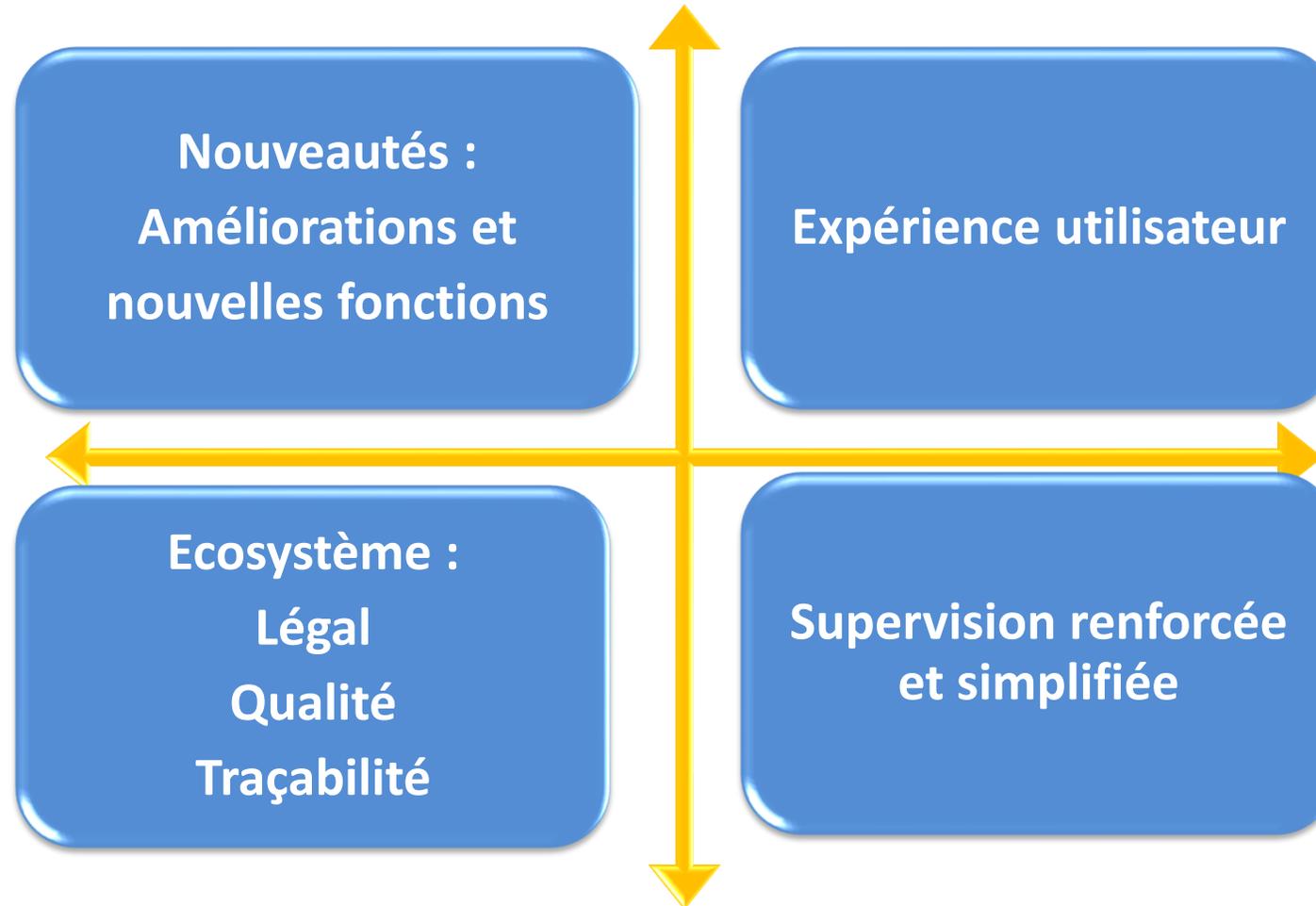
- Nous vous mettons en place Meta Analysis dans un environnement cloud dédié dans Azure dans le pays désiré
- Nous administrons la plateforme et nous faisons la montée de version après votre accord

Vous êtes partisan du « On premise » ou du cloud privé

- Nous vous assistons pour la mise en place de Meta Analysis dans votre environnement
- Nous pouvons vous assister pour les montées de version

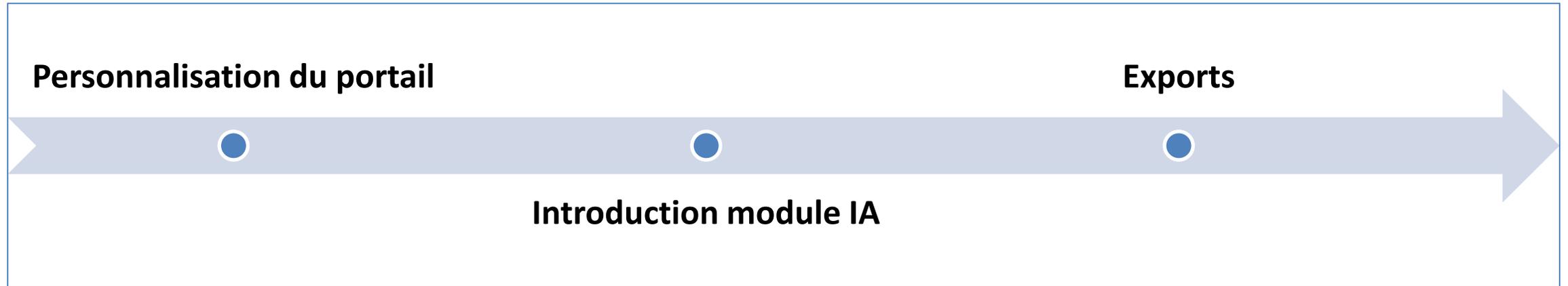
Vous pouvez simplement changer d'environnement

Les axes de la roadmap



Version 7.4
Avril 2024





- ❑ 3 fonctions principales
 - Personnalisation du portail
 - Module IA
 - Exports des métadonnées

Personnaliser le portail



- ❑ Le portail de la 7.2 est résolument orienté utilisateur final
- ❑ Il sera possible de redéfinir les éléments disponibles dans le portail par la configuration de widgets
- ❑ Ces widgets seront mis à disposition des administrateurs fonctionnels pour permettre de créer un portail personnalisé

The screenshot displays the Meta Analysis portal interface. On the left is a blue sidebar with navigation icons and a list of subjects: Portail, Domaines (1/1), Sujets (with an 'Ajouter' button), Client, Commande, Employé, Entrepôt, Magasin, Opérations commerciales, Produit, Temps, and Vente. The main content area features a 'Bienvenue Mario' message, a search bar, and several data widgets. The 'Informations métier' widget shows a value of 124. The 'Commentaires' section contains feedback from users like Marie DUBOIS and Paul DUPRE. The 'Mises à jour et Nouveautés' section lists various metrics such as 'Matricule', 'Taux absentéisme', and 'Score RFM'. On the right, a user profile section shows 'Actualité des abonnements' and 'Tâches', including a task to 'Vérifier la qualité de la base email'.



❑ **Réflexion en cours sur l'éthique et la sécurité**

- L'IA ouvre de fortes possibilités
- Nous désirons fortement impliquer nos clients dans cette démarche prometteuse mais sensible

❑ **Cloud et on premise**

- Meta Analysis est proposé en mode SaaS et on premise
- Nous allons travailler sur 2 pistes
 - Fournir une seule solution IA basée sur des technologies cloud
 - Proposer 2 options: module IA on premise et solution cloud



- ❑ L'objectif est de faire des propositions aux utilisateurs
 - Associations informations métier – informations applicatives – colonnes
 - Proposition d'association avec validation par l'utilisateur
 - Proposition de traduction
 - Proposition de contenu (informations et règles de gestion, politiques)





Recherche en langage naturel

- Aide à la recherche
- Recherche multicritères



Chatbot

- Aide à la recherche
- Aide à la création de métadonnée

The screenshot displays the 'meta analysis' dashboard. On the left is a navigation sidebar with sections for 'Portail', 'Sujets', and 'Ajouter'. The main content area features a chatbot window at the top with a welcome message: 'Bienvenue Marie. Nous avons le plaisir de vous compter parmi nous pour le Users Group du 12 avril. Nous espérons répondre à vos attentes avec cette version riche et relookée.' Below the chatbot is a search bar for metadata and a list of tags including 'B2B' and 'Donnée référence'. The dashboard includes several data panels: 'Informations métier' with a value of 124 and a small chart; 'Commentaires' with user feedback snippets; 'Mises à jour et Nouveautés' listing various data fields like 'Matricule', 'Taux absentéisme', and 'Type emplacement'; and 'Actualité des abonnements' with a list of recent updates. A chatbot interface is overlaid on the bottom right, showing a conversation with a user.



- ❑ **Meta Analysis fournit beaucoup de résultats de recherches, de Datalineage et de rapports d'analyse**

- ❑ **Votre demande est de pouvoir exporter les résultats pour continuer l'analyse ou conserver les résultats**
 - Recherches simples et avancées
 - Datalineage et rapport d'analyse

Version 7.5
Octobre 2024



Agenda de ce club

7.3

**Présentation de la
7.2.1 et de la 7.3**



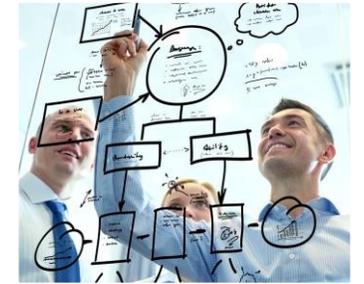
**Roadmap des 2
prochaines versions**



Démarche qualité



Témoignage AG2R



**Savoir-faire
Métamodèle**

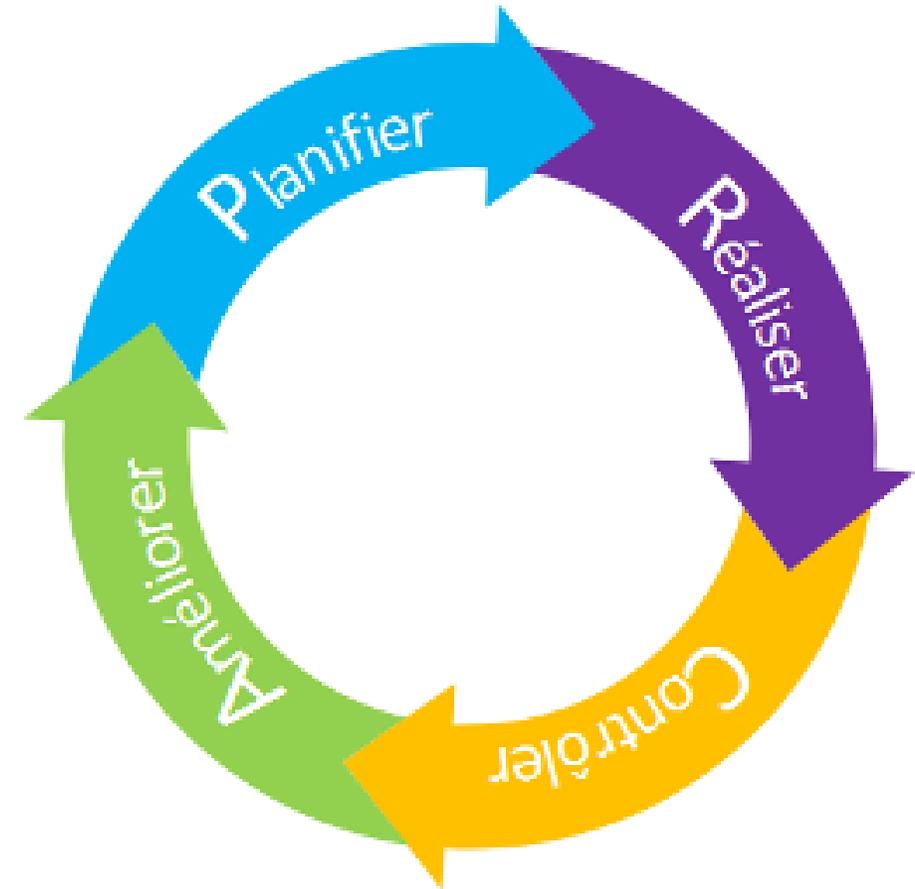
- ❑ La gouvernance des données est un enjeu stratégique de nos clients

- ❑ Notre objectif est de fournir une application
 - Fonctionnellement riche
 - Stable techniquement
 - Exempte de défauts bloquants
 - Performante

- ❑ Ce document présente nos méthodes de développement, les prérequis d'installation tenant compte de votre configuration, la démarche qualité avec le support d'une société spécialisée et les tests de performance

La démarche qualité

- ❑ Nous avons mis en place une démarche qualité renforcée lors du développement de la version 7 de Meta Analysis, par les équipes internes
- ❑ Et le support permanent d'une société spécialisée dans le testing logiciel depuis plus de 4 ans



La démarche qualité

☐ Tests unitaires

- Depuis le début du développement de la version, des tests unitaires ont été mis en place.
- Le back office de Meta Analysis compte aujourd'hui plus de 2080 tests unitaires.

☐ Tests de Non-régression

- Nous avons à ce jour 781 tests de non-régression.
- Les tests sont exécutés avant la sortie de chaque version
- Intégration des tests nouvelles fonctionnalités et des tests de régression dans les sprints
- Tests des correctifs des anomalies dans les sprints

☐ Automatisation de Test de Non-régression

- Une automatisation des tests de non-régression est mise en place

☐ Renforcement des processus de développement

- Utilisation de Git pour une meilleur gestion des nouvelles fonctionnalités

Demandes d'évolution

- ❑ Vous pouvez faire les demandes d'évolution dans le site support JIRA
- ❑ Chaque demande est étudiée et intégrée dans une future version si elle correspond aux besoins de la majorité des clients
- ❑ Dans tous les cas, nous vous faisons une réponse
- ❑ Evolution du Workflow de vos demandes
 - Client Saas : Recette, Production
 - Client On Premise : Version Disponible



Agenda de ce club

7.3

**Présentation de la
7.2.1 et de la 7.3**



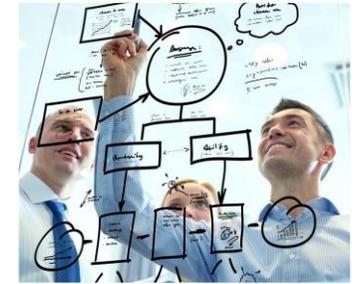
**Roadmap des 2
prochaines versions**



Démarche qualité



Témoignage AG2R



**Savoir-faire
Métamodèle**

AG2R La Mondiale Sébastien Chavance

Agenda de ce club

7.3

**Présentation de la
7.2.1 et de la 7.3**



**Roadmap des 2
prochaines versions**



Démarche qualité



Témoignage AG2R



**Savoir-faire
Métamodèle**

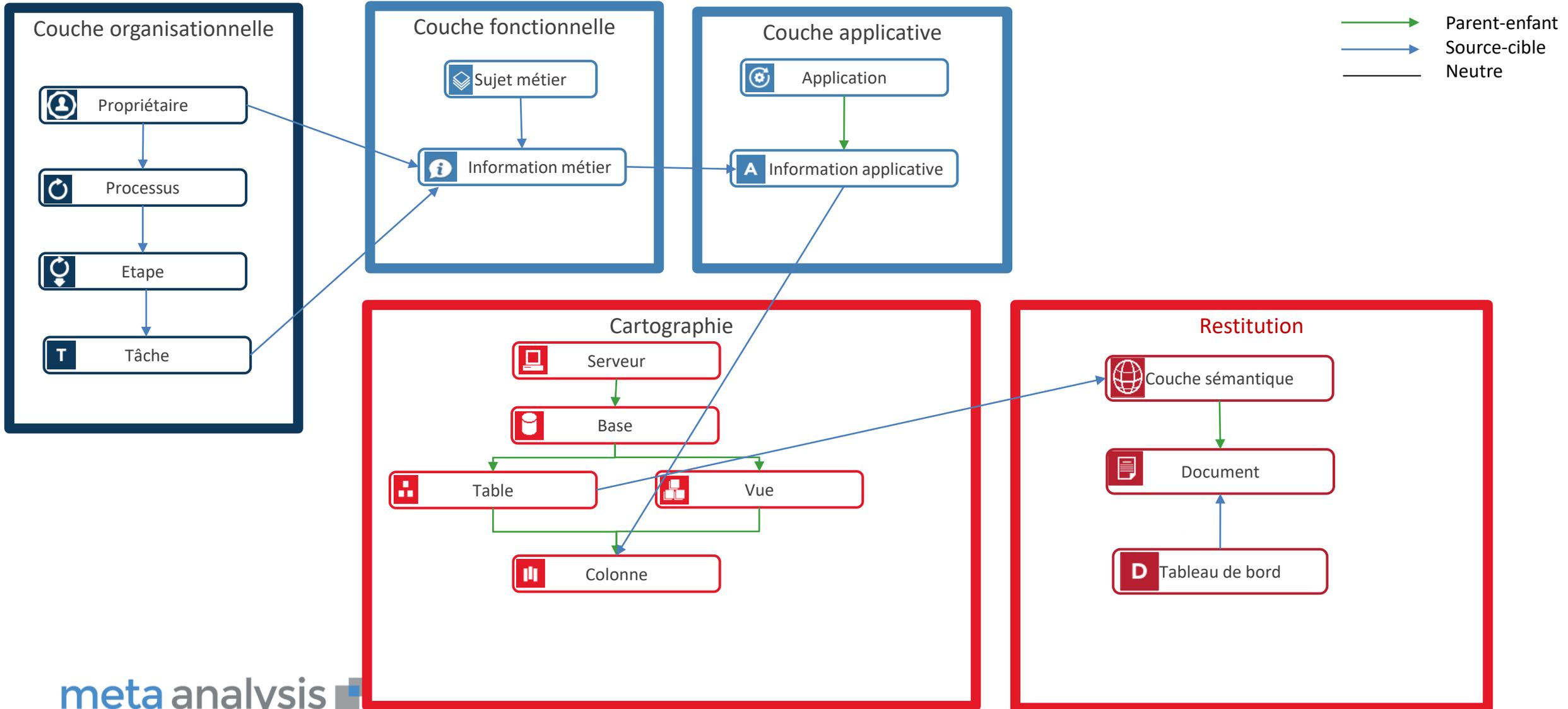
Le métamodèle

Martin Sorel

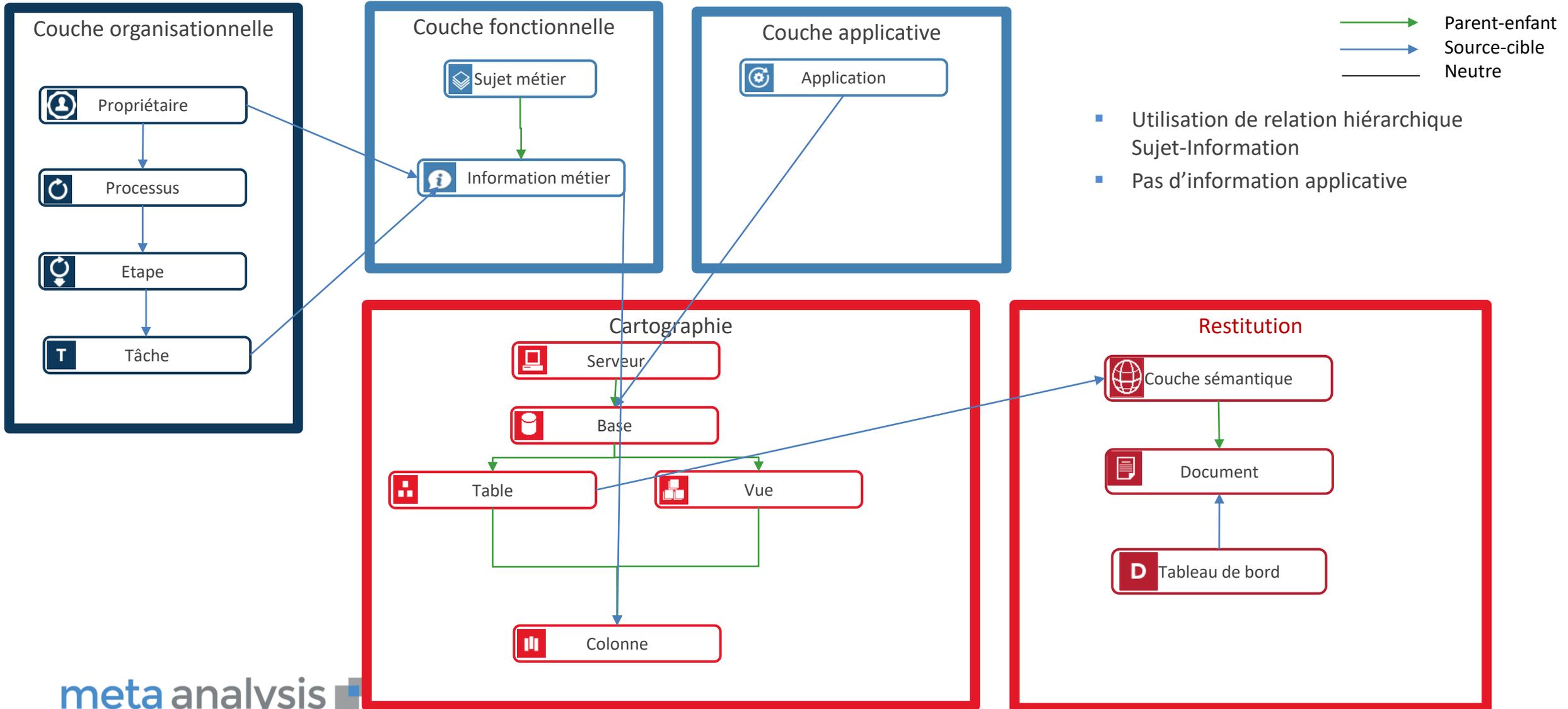
Le métamodèle

- ❑ Le métamodèle est l'ensemble des types de métadonnées et des associations présents dans un environnement
- ❑ Il va servir à modéliser l'ensemble de vos informations organisationnelles, métier et techniques.
- ❑ Un métamodèle par défaut est présent à l'installation de Meta Analysis, mais il est utile de le retravailler pour l'adapter à vos usages.
 - Renommer des éléments pour utiliser votre propre terminologie
 - Ajouter des métadonnées et associations
 - Enlever les éléments superflus
- ❑ Le métamodèle par défaut permet d'avoir un squelette de base, mais il n'est pas un modèle à suivre absolument, c'est un outil pour accélérer le lancement.

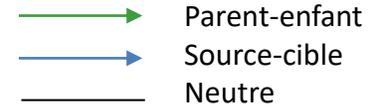
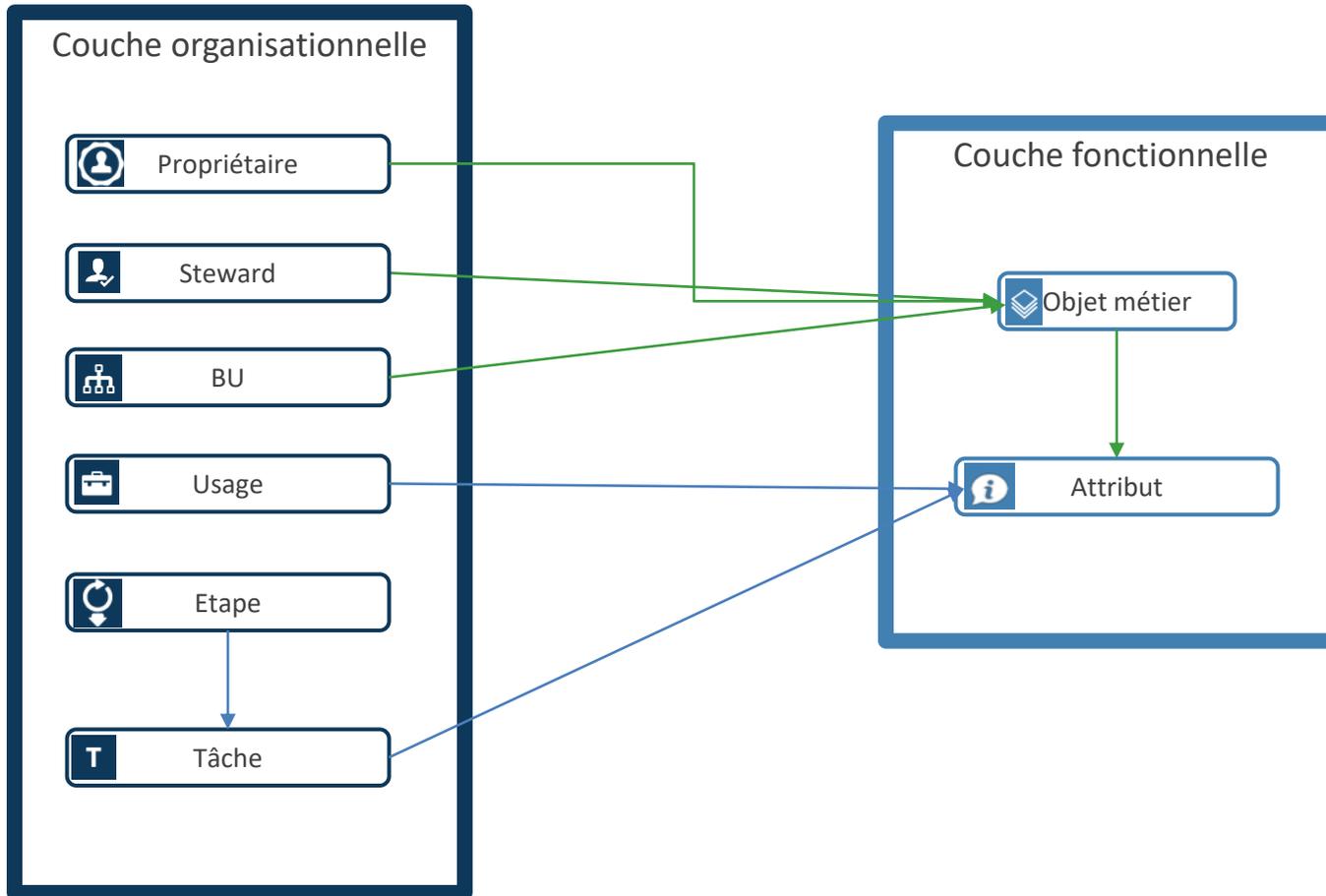
Métamodèle par défaut (simplifié)



Métamodèle modifié



Modèle organisationnel

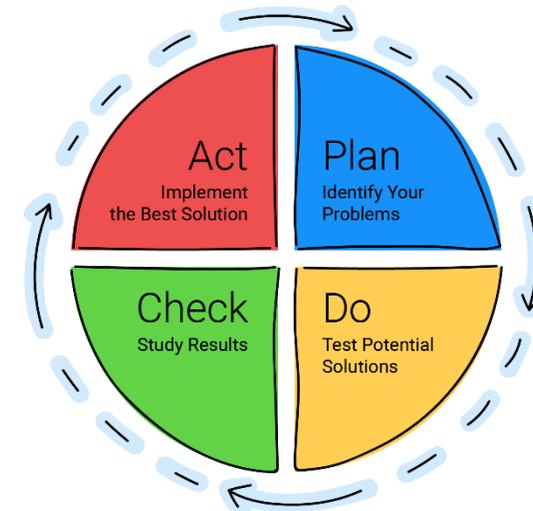


- Découpages multiples et croisés au niveau de l'appartenance des objets
- Notion de cas d'usage de la donnée
- Lien hiérarchique entre Objet et Attribut, avec héritage des liens organisationnels

Accompagnement Meta Editeur

- Lors de votre souscription à Meta Analysis, nous vous proposons une offre de service pour mettre à disposition et paramétrer la plateforme, initier le projet, et accompagner la montée en compétences de vos équipes
- La gouvernance n'est pas un projet fini dans le temps, mais bien une démarche continue, qui implique les équipes au quotidien

Pour vous accompagner dans cette démarche, nous vous proposons une offre de service afin d'apporter notre expertise et d'assurer le succès de votre transformation data



□ L'offre de service suivante est proposée pour accompagner votre démarche de gouvernance sur le long terme



- Faire évoluer la configuration de votre environnement Meta Analysis
 - Evolution du Meta modèle
 - Modification de la sécurité
 - Ajout de connectivités

- Auditer votre implémentation et votre utilisation de la plateforme et apporter des recommandations
- Apporter notre expertise pour répondre à vos problématiques et questions spécifiques
- Présenter les nouveautés de l'outil et projeter les usages dans votre organisation

Questions – réponses

Vous avez reçu un sondage rapide

Votre opinion est essentielle pour les choix de la roadmap

Merci d'indiquer si vous désirez le PPT et le replay

Prochain User Group – avril 2024

- ❑ La version 7.4 sera annoncée en avril
- ❑ Nous désirons mettre en avant des cas clients sur la mise en place de Meta Analysis ou d'une fonction importante
 - D'avance merci pour vos propositions
 - Objectif : 2 cas clients de 15 à 20 minutes
- ❑ La date proposée sera communiquée en février 2024

CLUB UTILISATEURS
USERS GROUP
meta analysis 

Merci pour votre participation !

www.meta-analysis.fr

