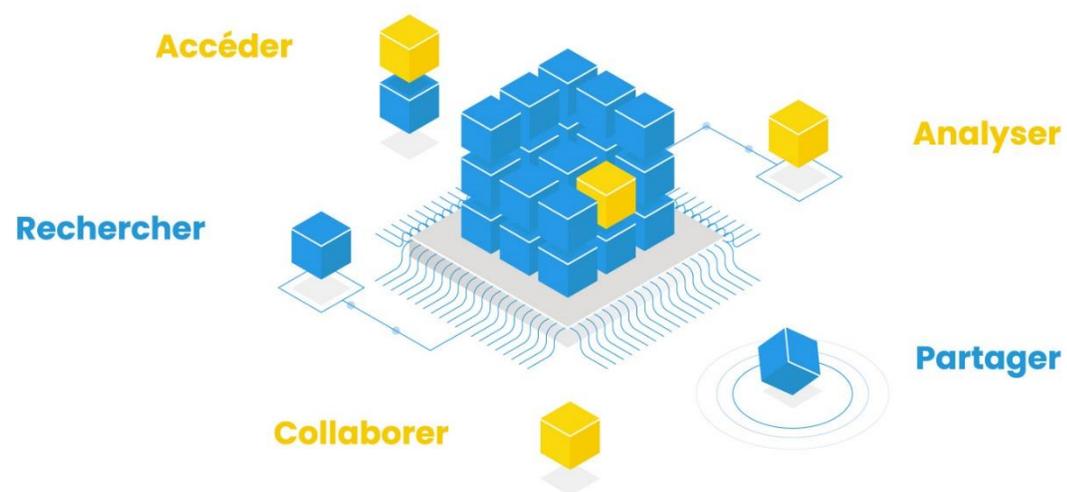


# Users Group – 11 juin 2024



**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

# Direction Produit : Christian Lambert

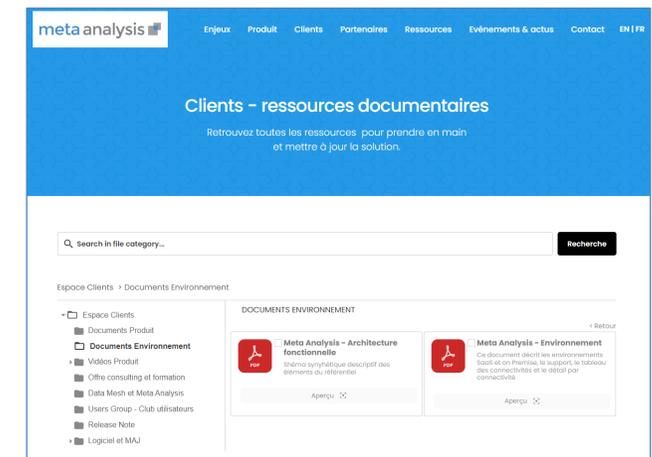
## □ Le directeur produit a en charge :

- Les demandes d'évolution dans le site support JIRA
- Le suivi des tickets en cas de problème rencontré (JIRA)



## □ Le suivi des environnements dans l'espace documentaire :

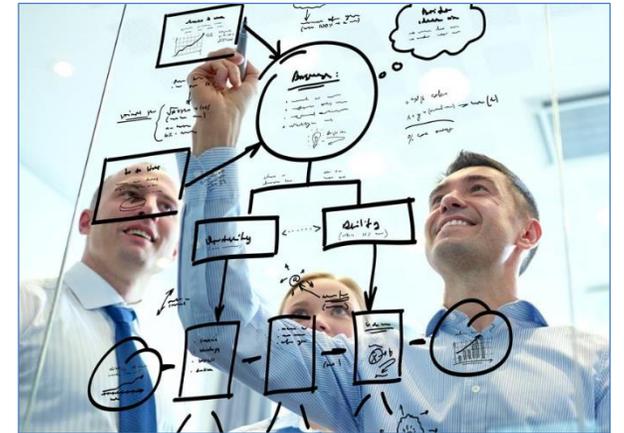
- Les releases notes avec les apports des versions
- Le PPT « environnement » qui donne les plateformes, les connectivités en cours, les connectivités détaillées par logiciel, les API et le fonctionnement du support



# Direction Conseil et formation : Martin Sorel

## ❑ Les prestations de Conseil :

- Au démarrage, la configuration du métamodèle et des options
- Pendant le projet ou programme
  - Expertise d'évolution du métamodèle (Data Mesh)
  - Mise en place d'une nouvelle fonction (DQ, Multilingue, Tâches)
  - Accompagnement régulier d'expertise (un jour par mois)



## ❑ Les prestations de formation :

- L'équipe en charge de la mise en place du programme
- Les Data Stewards contributeurs
- Les utilisateurs



## □ Le témoignage client :

Un grand merci à Mr Benoît DE CLARENS

de BOULANGER

Retour d'expérience



## □ 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
- Le format est de 1 heure 30 en webinar suite aux résultats du questionnaire que vous avez validé
- **C'est donc notre 6 ème Users Group !**

## ☐ Format du prochain Users Group

- Dans le sondage, en distanciel, en présentiel à Paris ou Lille

# Espace documentaire Client

The screenshot shows the 'meta analysis' website's 'Espace Clients' section. The header includes navigation links: Enjeux, Produit, Clients, Partenaires, Ressources, Événements & actus, Contact, and EN | FR. The main heading is 'Clients - ressources documentaires' with a sub-heading 'Retrouvez toutes les ressources pour prendre en main et mettre à jour la solution.' Below this is a search bar with the placeholder 'Search in file category...' and a 'Recherche' button. The breadcrumb trail reads 'Espace Clients > Documents Environnement'. A left sidebar lists categories: Espace Clients, Documents Produit, Documents Environnement (selected), Vidéos Produit, Offre consulting et formation, Data Mesh et Meta Analysis, Users Group - Club utilisateurs, Release Note, and Logiciel et MAJ. The main content area, titled 'DOCUMENTS ENVIRONNEMENT', shows two document cards. The first is 'Meta Analysis - Architecture fonctionnelle' with a description: 'Schéma synthétique descriptif des éléments du référentiel'. The second is 'Meta Analysis - Environnement' with a description: 'Ce document décrit les environnements SoaS et on Premise, le support, le tableau des connectivités et le détail par connectivité'. Both cards have a red PDF icon and an 'Aperçu' button.

[www.meta-analysis.fr/ressources](http://www.meta-analysis.fr/ressources)

## □ Nous vous mettons à disposition des documents

- Documentation globale
- Environnement

## □ Des vidéos

- Globales et par fonction
- Le suivi du Users Group

## □ Les MAJ des versions

- Release Note
- Versions pour les clients on-premise

# Agenda de ce club

7.4

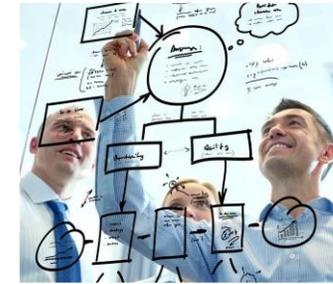
Présentation de la  
7.3.1 et de la 7.4



Roadmap des 2  
prochaines versions



Témoignage  
Boulangier

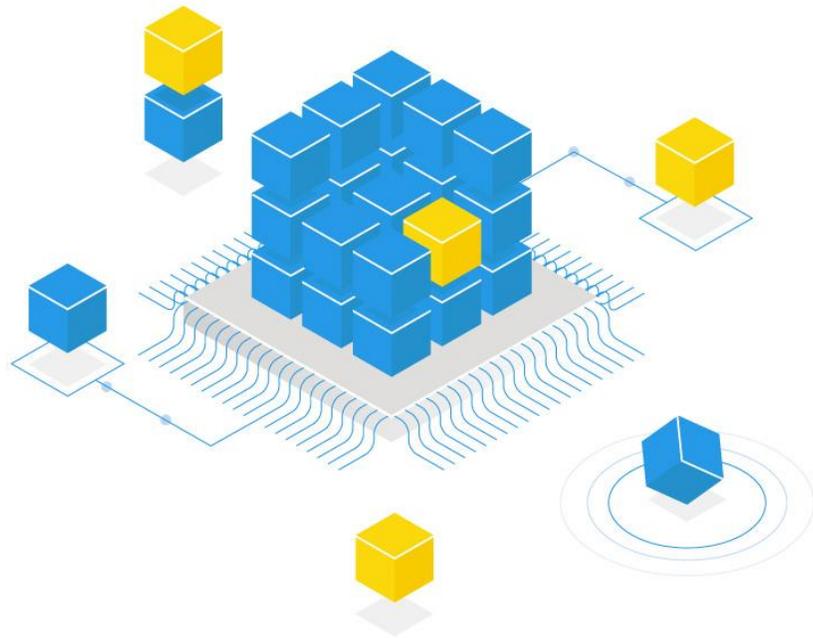


Gouvernance IA et  
Data Mesh



Questions -  
réponses

# Nouveauté de la version 7.3.1



meta analysis 

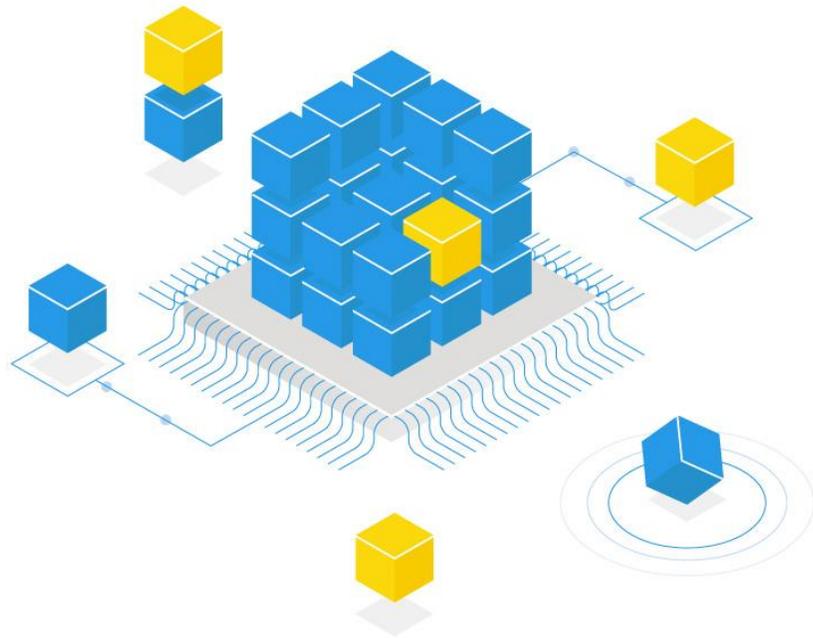


- Accès simple avec administration
- Ajout des catégories de champs dans les informations
- Statistiques d'utilisation

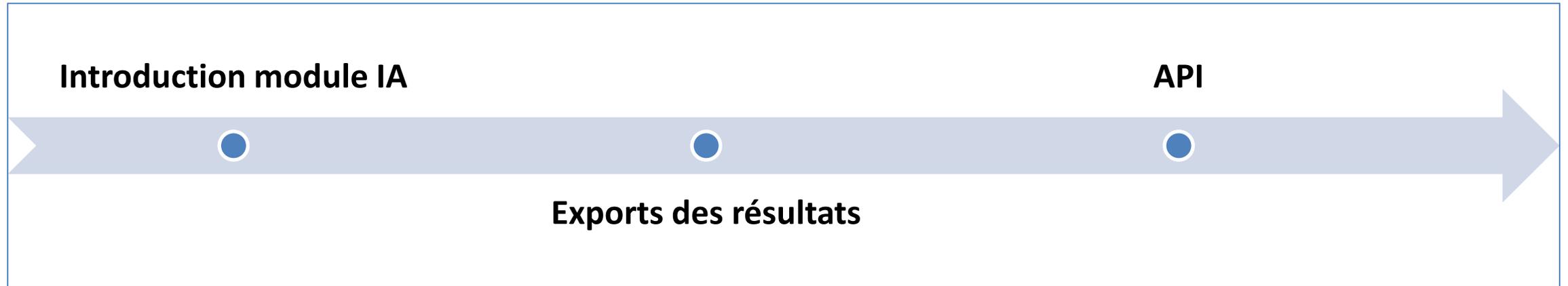


- ❑ **La recherche simple de la 7.2 renvoyait les métadonnées « exactes » et les « suggestions »**
  - Quand le nombre de résultats était très important, le temps de réponse pouvait être étendu
  
- ❑ **Dans la 7.3.1, la recherche renvoie les résultats**
  - D'abord les résultats « exacts »
  - Puis les « suggestions »
  
- ❑ **L'objectif est d'améliorer l'expérience de l'utilisateur**
  
- ❑ **La 7.3.1 est disponible depuis janvier 2024**

# Nouveautés de la version 7.4



meta analysis 



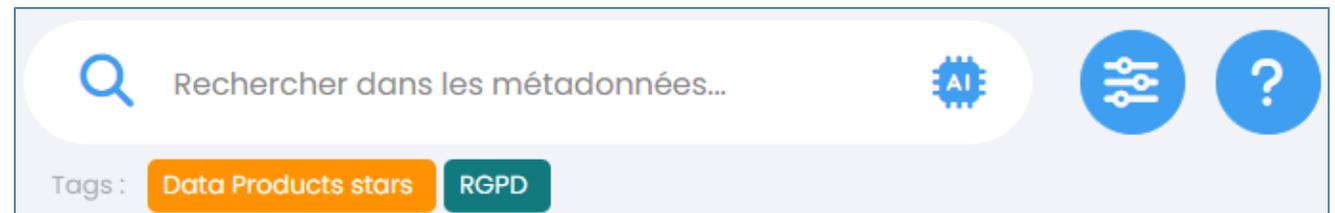
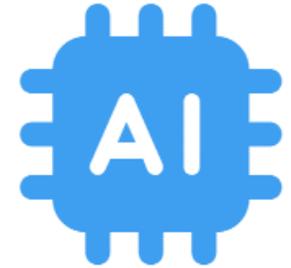
- ❑ 3 fonctions principales
  - Module IA
  - Exports des métadonnées
  - API





## ☐ Recherche sémantique

- Recherche plus souple grâce à la sémantique
- Tolérance aux fautes
- Pondération ajustable des attributs
- Synonymes personnalisables





- ❑ **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
  
- ❑ **Export au format xlsx**
  - Métadonnées
  - Associations



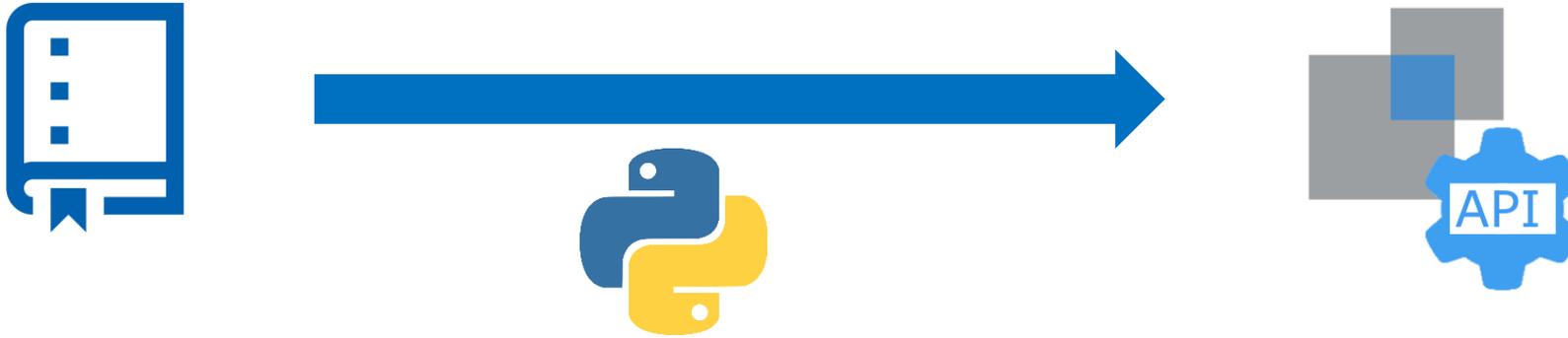


- ❑ **Mise à disposition d'API sur les métadonnées**
  - API REST pour lecture et écriture au niveau des métadonnées
  
- ❑ **Cette API permet de nouveaux scénarios d'intégrations**
  - Utilisation d'éléments de Meta Analysis dans un outil externe
  - Intégration automatisée de métadonnées depuis un applicatif externe
  - Cartographie dynamique et observabilité



# Les API – Cas d’usage

- Intégration de métadonnées métier depuis un outil extérieur (MDM, BPM..) disposant d’une API



- Mise à jour de métadonnées techniques (Exemple: exécution d’un flux)



## Démonstration 7.3.1 et 7.4

Christian Lambert et Martin Sorel



# Disponibilité et option de la 7.4

## Disponibilité

- La version 7.4 est en phase de testing intensif
- La disponibilité de la version est au 15 juillet 2024



## Module IA optionnel et facturable

- Le module IA est optionnel et disponible en mode SaaS
- Il nécessite un abonnement complémentaire et il sera une option facturable (coût validé mi-juillet)
- Possibilité de test une semaine non facturable



# Agenda de ce club

7.4

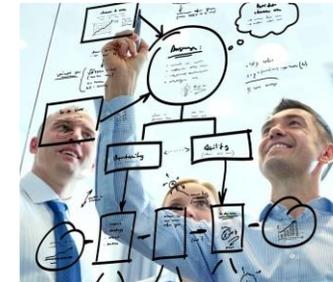
Présentation de la  
7.3.1 et de la 7.4



Roadmap des 2  
prochaines versions



Témoignage  
Boulanger

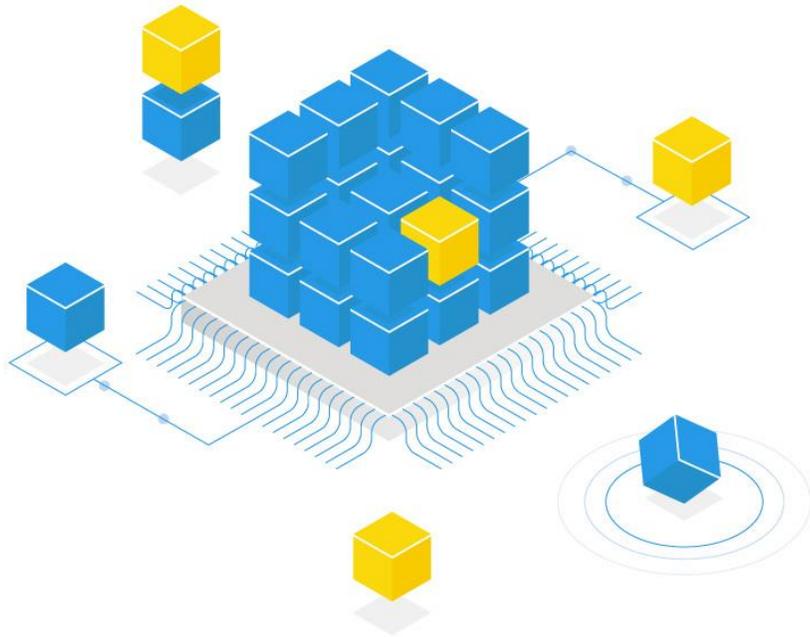


Gouvernance IA et  
Data Mesh



Questions -  
réponses

# Roadmap de Meta Analysis

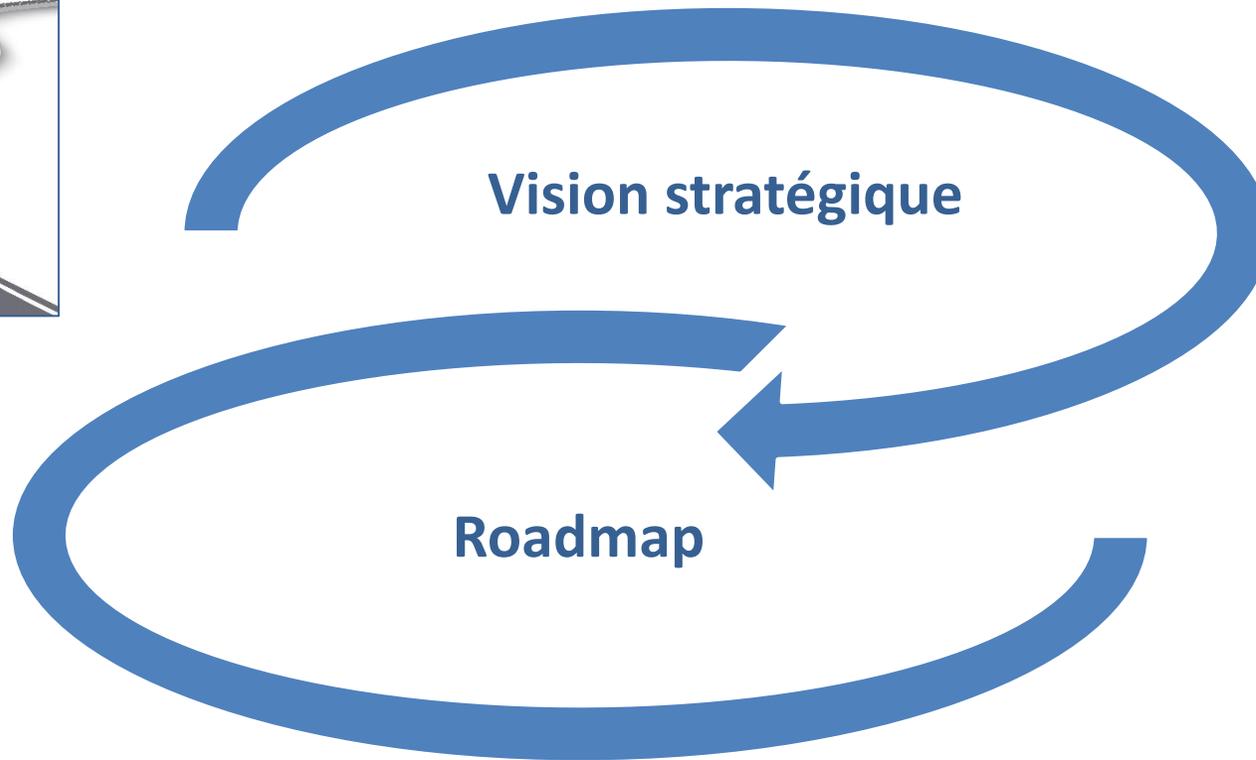


meta analysis 

**Confidentiel clients**

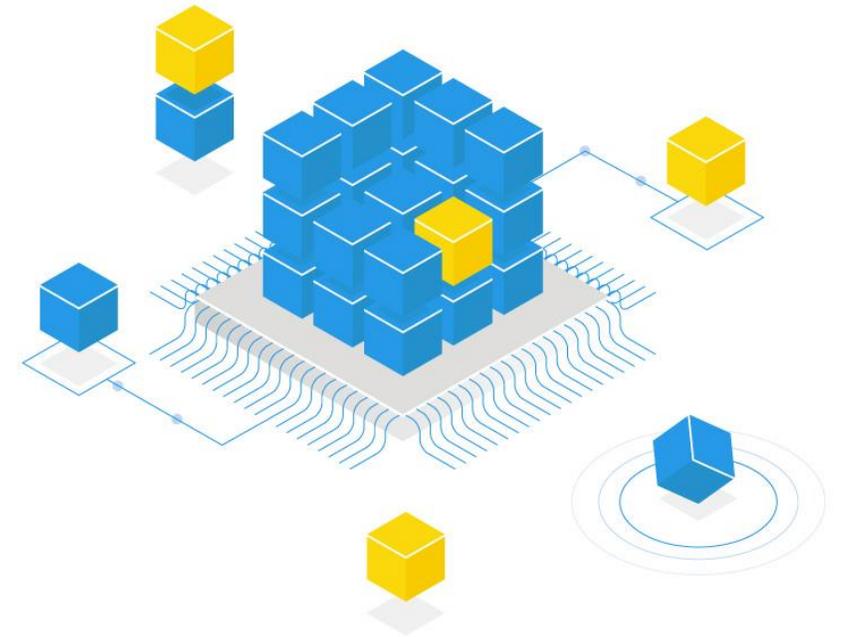
# Vision stratégique, Roadmap et nouveautés

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

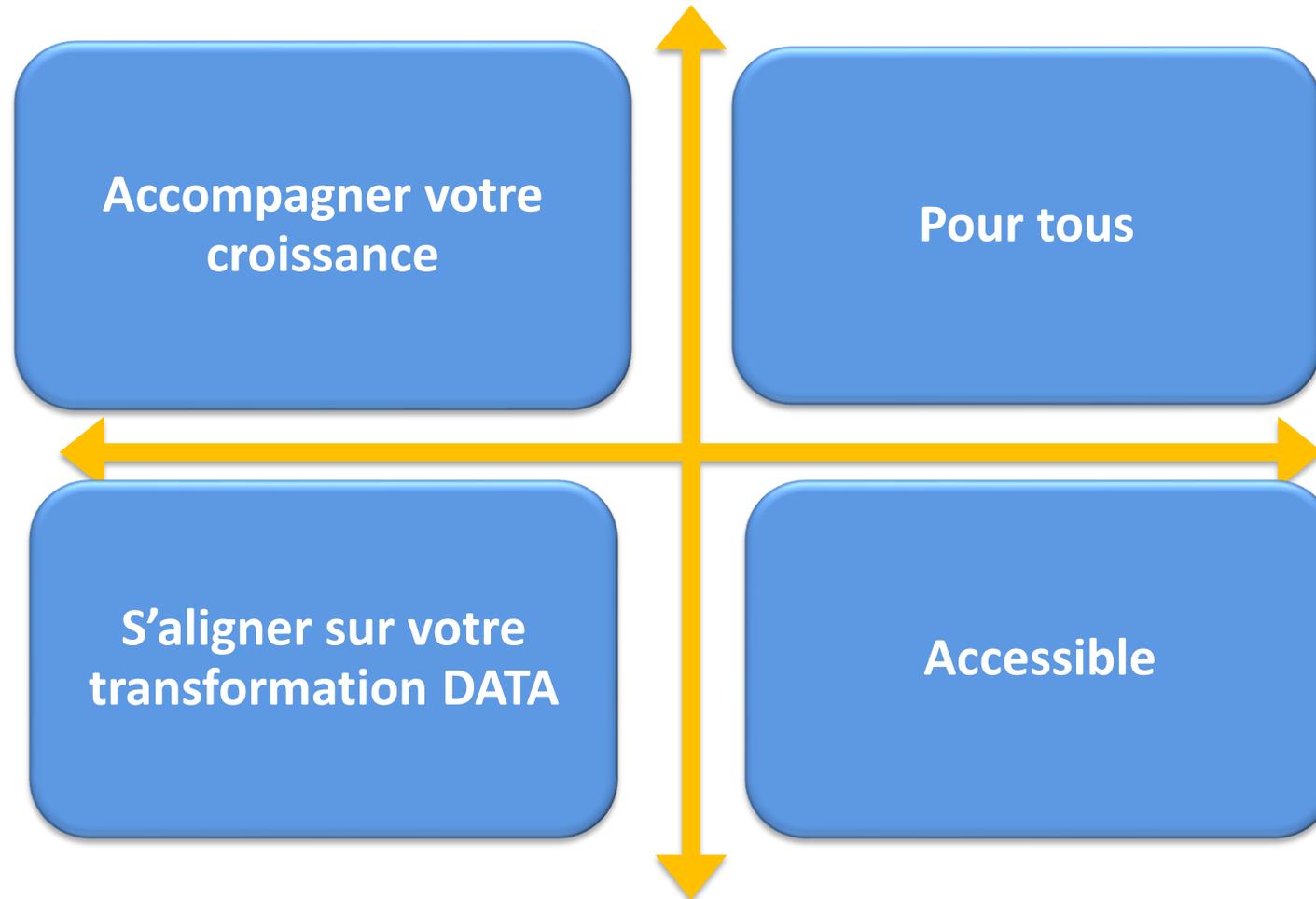


# La vision stratégique

- 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 2002 + la nouvelle plateforme V7 de 2019



# Notre Vision stratégique – Les points clés



# Le focus : simplifier l'accès aux utilisateurs

## ❑ Résultat de l'étude UX et portail 7.2

- L'étude UX a fait ressortir le besoin d'avoir un accès simple
- Le portail et la recherche de la 7.2 ont répondu partiellement à cette demande

## ❑ L'accès par la 7.3

- L'accès simple et le choix contribuent à ouvrir le référentiel

## ❑ Ajout de l'IA

- La recherche assistée par l'IA enrichit l'expérience utilisateur

# Suivre les évolutions des clients

## □ Data Mesh et gouvernance fédérée

- Le Data Mesh est un concept adopté par beaucoup d'entreprises pour donner de l'autonomie aux Data Domains
- Gouvernance fédérée, Data Contracts et cartographie du SI Data sont présentés dans Meta Analysis

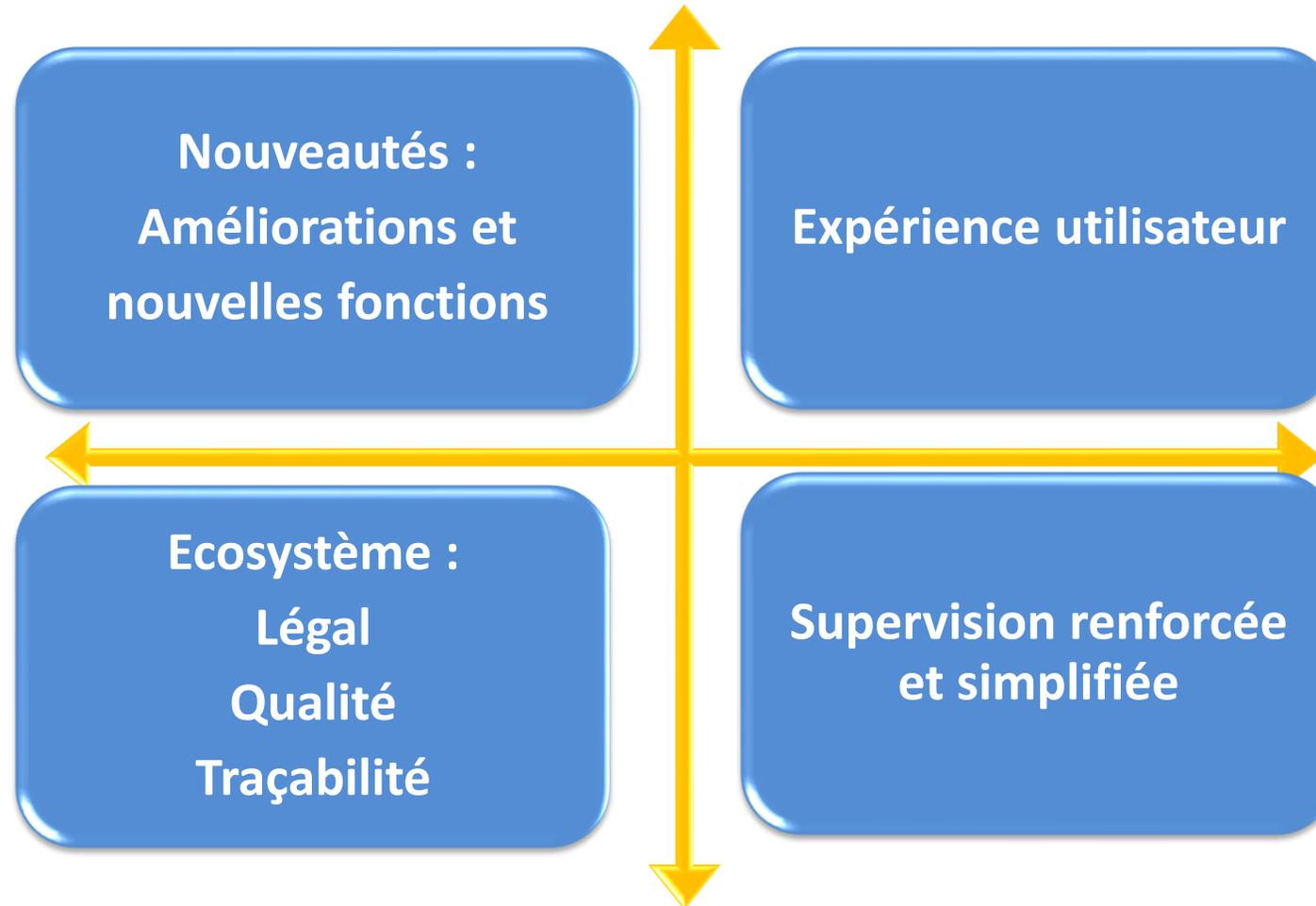


## □ Gouvernance de l'IA

- L'IA est prometteuse mais demande à être suivie
- Les produits IA peuvent être représentés avant la mise en production



# Les axes de la roadmap



**Version 7.5**  
**Novembre 2024**



# Annonces et réponses aux demandes clients

## ☐ Vos demandes

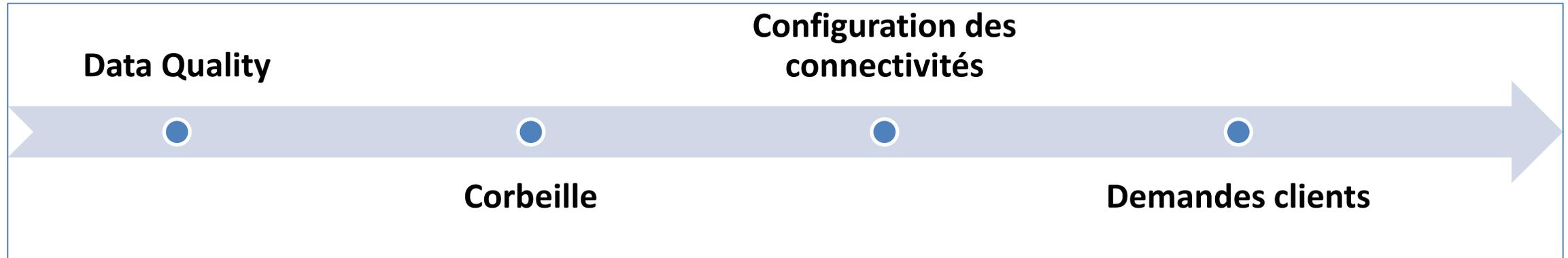
- Vous avez exprimé de nombreuses demandes d'évolutions
- Après analyse, nous allons en intégrer en version 7.5 et 7.6

## ☐ Qualification des demandes

- Le comité produit se réunit tous les mois pour étudier vos demandes.
  - Les demandes sont validées si elles correspondent à la philosophie de Meta Analysis.
  - Elles sont regroupées par fonctionnalité pour être intégrées dans une version

## ☐ Le suivi

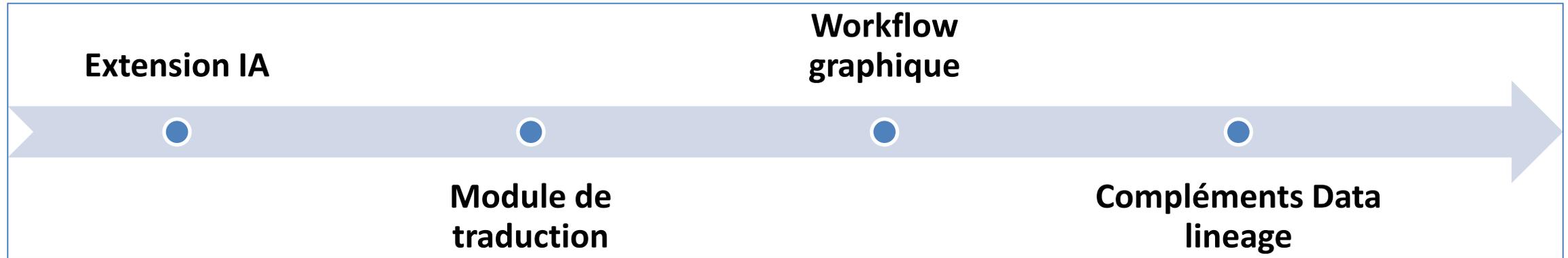
- Pour chaque demande exprimée, vous allez recevoir une réponse dans JIRA avec l'un des 3 statuts suivants : Déclinée, Validée - version à définir, Demande acceptée



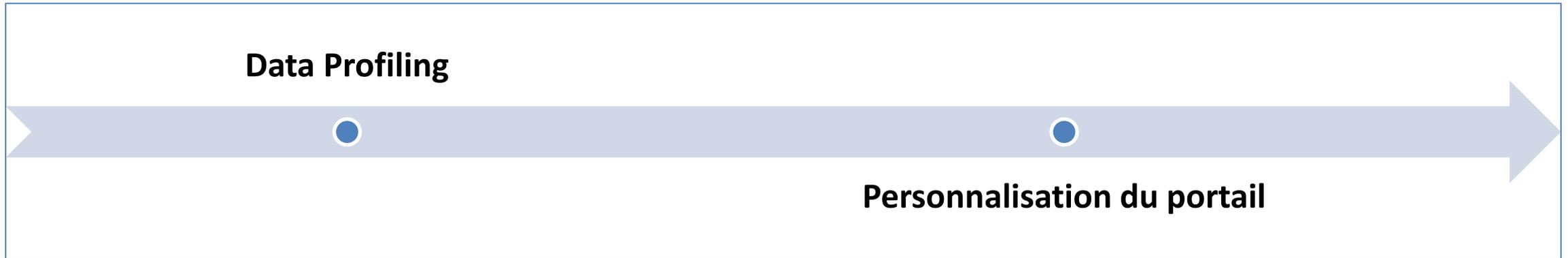
- Enrichir le module Data Quality
  - Nouvelles visualisations, abonnements, alertes sur le niveau de qualité...
- Corbeille : Récupération des métadonnées supprimées
- Configuration des connectivités : Simplifier et rationaliser les connectivités natives
- Demandes Clients : Focus expérience utilisateur

**Version 7.6**  
**Juin 2025**





- Extension fonctions IA
  - Piste de travail : Proposition d'association, assistant de recherche
- Module de traduction centralisé
- Workflow graphique : visualiser graphiquement les étapes
- Data lineage : Nouvelles fonctionnalités pour la création



- Data Profiling
  - Possibilité par des connectivités de visualiser le contenu des bases de données
- Personnalisation du portail
  - Possibilité de composer plusieurs versions du portail avec des composants widgets

# Agenda de ce club

7.4

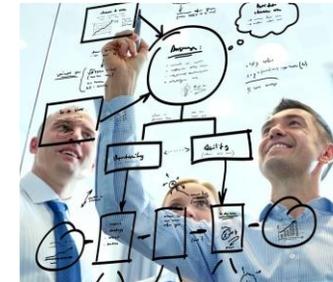
Présentation de la  
7.3.1 et de la 7.4



Roadmap des 2  
prochaines versions



Témoignage  
Boulangier



Gouvernance IA et  
Data Mesh



Questions -  
réponses

# Agenda de ce club

7.4

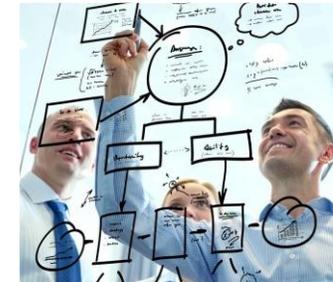
Présentation de la  
7.3.1 et de la 7.4



Roadmap des 2  
prochaines versions



Témoignage  
Boulanger



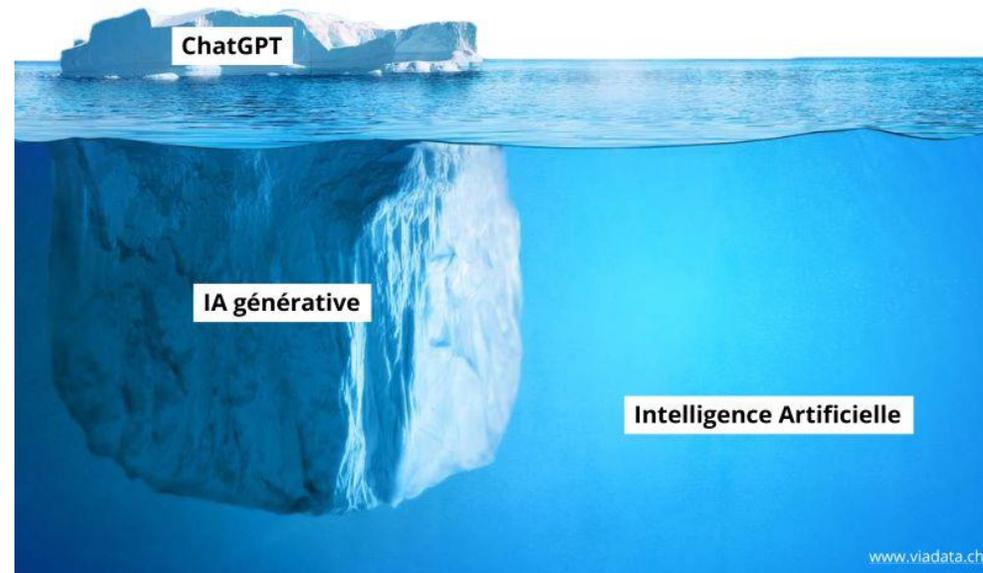
Gouvernance IA et  
Data Mesh



Questions -  
réponses

# L'IA : bien plus que ChatGPT

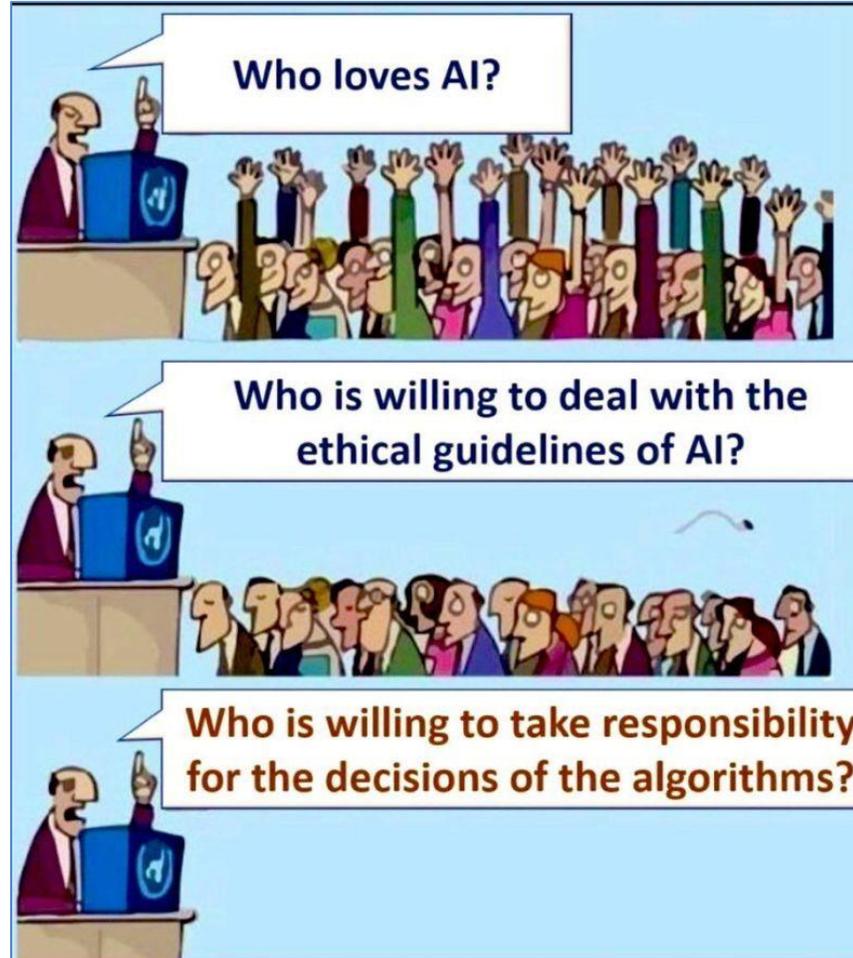
- ❑ La publication de ChatGPT a popularisé l'IA, notamment auprès de publics jusqu'ici profanes dans le domaine
- ❑ Mais l'IA d'entreprise est un sujet beaucoup plus vaste



# Les opportunités de l'IA

- ❑ L'intelligence artificielle (IA) offre de nombreuses **opportunités** dans divers domaines. En voici quelques-unes :
  - **Automatisation des tâches** : L'IA permet d'automatiser des tâches répétitives et fastidieuses.
  - **Prise de décision améliorée** : Les systèmes d'IA peuvent analyser d'énormes quantités de données en un temps record. Ils peuvent identifier des tendances, des modèles et des corrélations
  - **Personnalisation** : L'IA est utilisée pour personnaliser les expériences des utilisateurs. Par exemple, les recommandations de produits
  - **Santé et recherche** : L'IA peut aider à diagnostiquer des maladies, à prédire les épidémies et à concevoir des traitements personnalisés.

# Les algorithmes utilisés

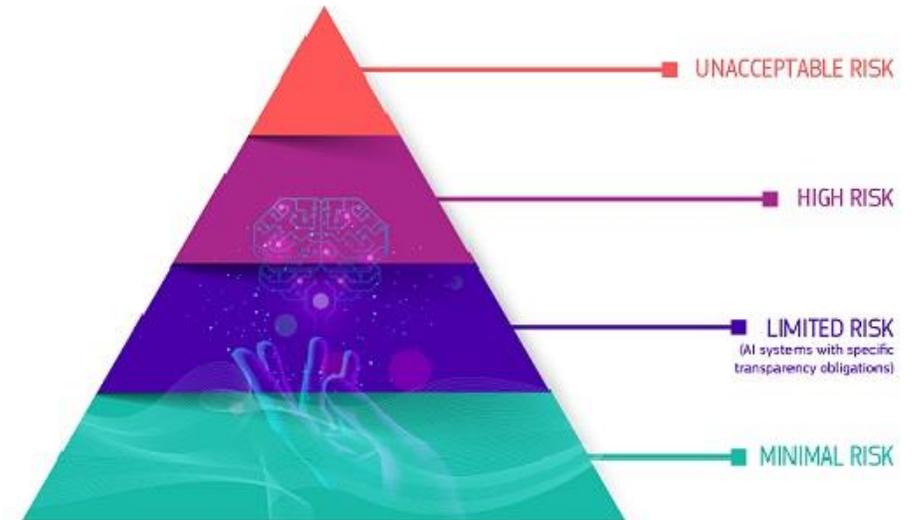


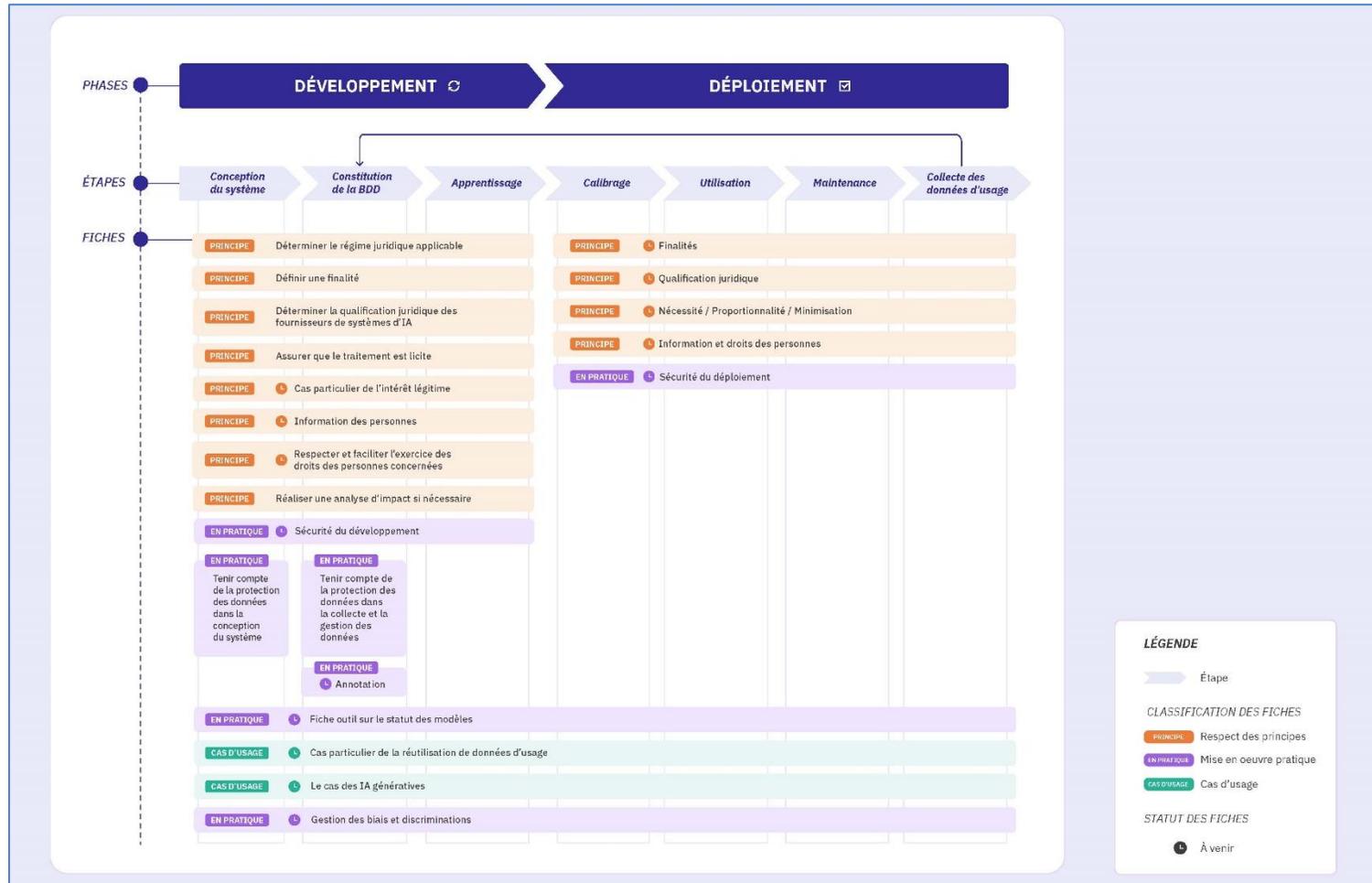
- ❑ L'IA Act (Artificial Intelligence Act) est un règlement qui vise à encadrer et favoriser le développement et la commercialisation des systèmes d'IA en Union européenne.
  - Initié par la Commission européenne en avril 2021, l'**IA Act entrera en vigueur en mai 2024**, soit après 3 ans de négociations.
  - Ce texte européen détermine les obligations et les sanctions selon le niveau de risque du système ou modèle d'IA (risque inacceptable, haut risque, risque faible ou minime) et le profil des personnes concernées (fournisseur, importateur, distributeur, déployeur)..
  - Il sera pleinement applicable 24 mois après son entrée en vigueur



## □ Loi sur l'IA : des règles différentes pour différents niveaux de risque :

- Les nouvelles règles établissent des obligations pour les fournisseurs et les utilisateurs en fonction du niveau de risque lié à l'IA.
- Bien que de nombreux systèmes d'IA présentent un risque minimal, ils doivent être évalués.





# Les enjeux de gouvernance

## □ La gouvernance de la donnée, un préalable à l'IA

- Compréhension fonctionnelle de la donnée
- Cycle de vie : origine, transformations...
- Qualité de la donnée



## □ Gouvernance spécifique de l'IA

- Référencement des produits IA et classification
- Mise en conformité réglementaire (CNIL, IA Act...)

# Pourquoi Meta Analysis pour l'IA?

- ❑ **Valoriser gouvernance existante**

Allier la gouvernance de l'IA à la gouvernance de la donnée, avec une solution mature et éprouvée

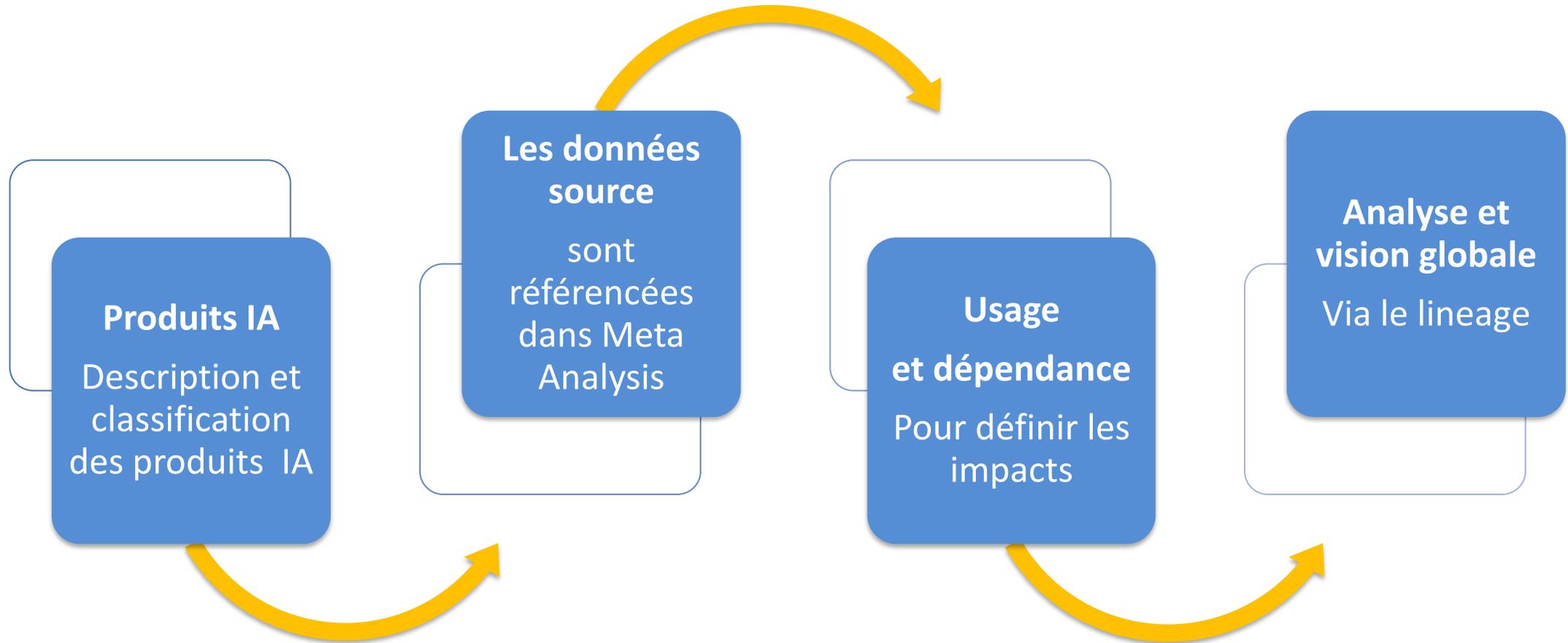
- ❑ **Partager l'information**

Dans un outil accessible au plus grand nombre, pour que l'IA ne soit pas un enjeu purement technique, mais un levier de transformation

- ❑ **S'adapter à un secteur changeant**

Le métamodèle personnalisable de Meta Analysis permet de s'adapter aux évolutions, y compris le cadre réglementaire

# L'approche IA dans Meta Analysis



# Agenda de ce club

7.4

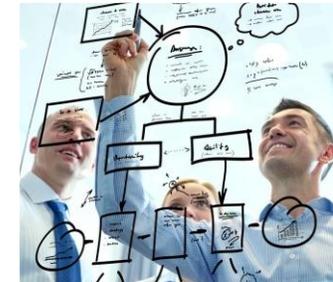
Présentation de la  
7.3.1 et de la 7.4



Roadmap des 2  
prochaines versions



Témoignage  
Boulangier



Gouvernance IA et  
Data Mesh



Questions -  
réponses

# Prochain User Group – novembre 2024

- ❑ La version 7.5 sera annoncée en novembre
  
- ❑ 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 : 1 cas clients de 15 à 20 minutes



## **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**

**Merci pour votre participation !**

**[www.meta-analysis.fr](http://www.meta-analysis.fr)**

