

Vos projets IA et la gouvernance avec Meta Analysis



meta analysis 

Bienvenue

Bienvenue à tous pour ce webinar sur la gouvernance de l'IA !

Le replay sera à votre disposition

☐ **Martin SOREL**

- Directeur avant-vente et consulting
- msorel@meta-analysis.fr

- Expert Data Gouvernance
- Accompagnement clients et partenaires
- Formation et consulting éditeur

☐ **Daniel MALOT**

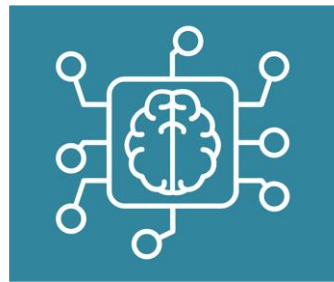
- Partner Manager et dirigeant
- dmalot@meta-analysis.fr

- Support partenaires cabinets de conseil
- Users group

L'IA et la gouvernance

meta 
analysis

Meta Analysis



Opportunités et
risques de l'IA



L'IA Act et la CNIL

meta 
analysis

La Gouvernance IA
avec Meta Analysis



Démonstration

La société Meta Analysis

La société Meta Analysis

- La R&D, le développement et le support en France
- 20 ans d'expérience et de retours clients



Nos clients

- Des clients dans tous les domaines
 - Banque – Assurance – Mutuelle
 - Retail – Industrie – Service - Public
- Un Users Group bi-annuel



Un réseau de partenaires européen

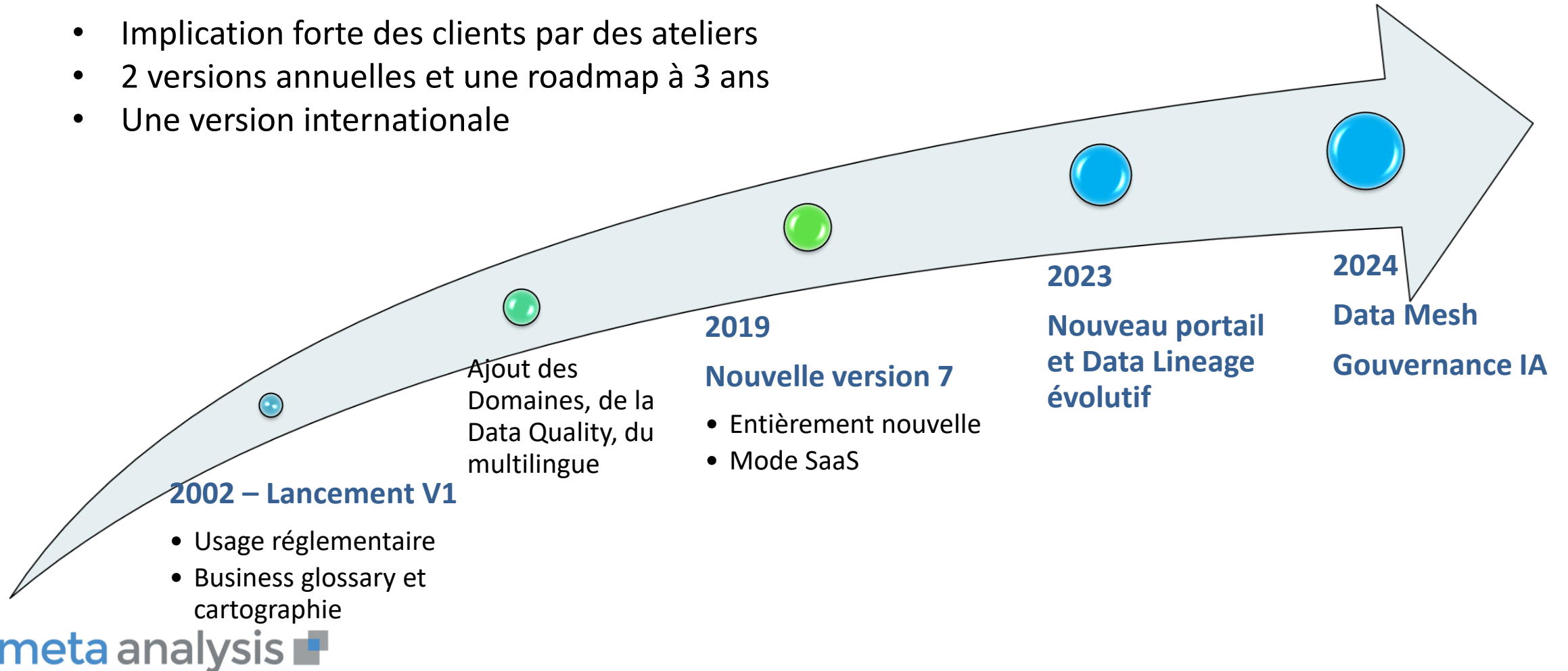
- Des partenaires cabinets de conseil en Data Gouvernance
- Des consultants formés et certifiés
- Un accompagnement client complémentaire Partenaire - Editeur



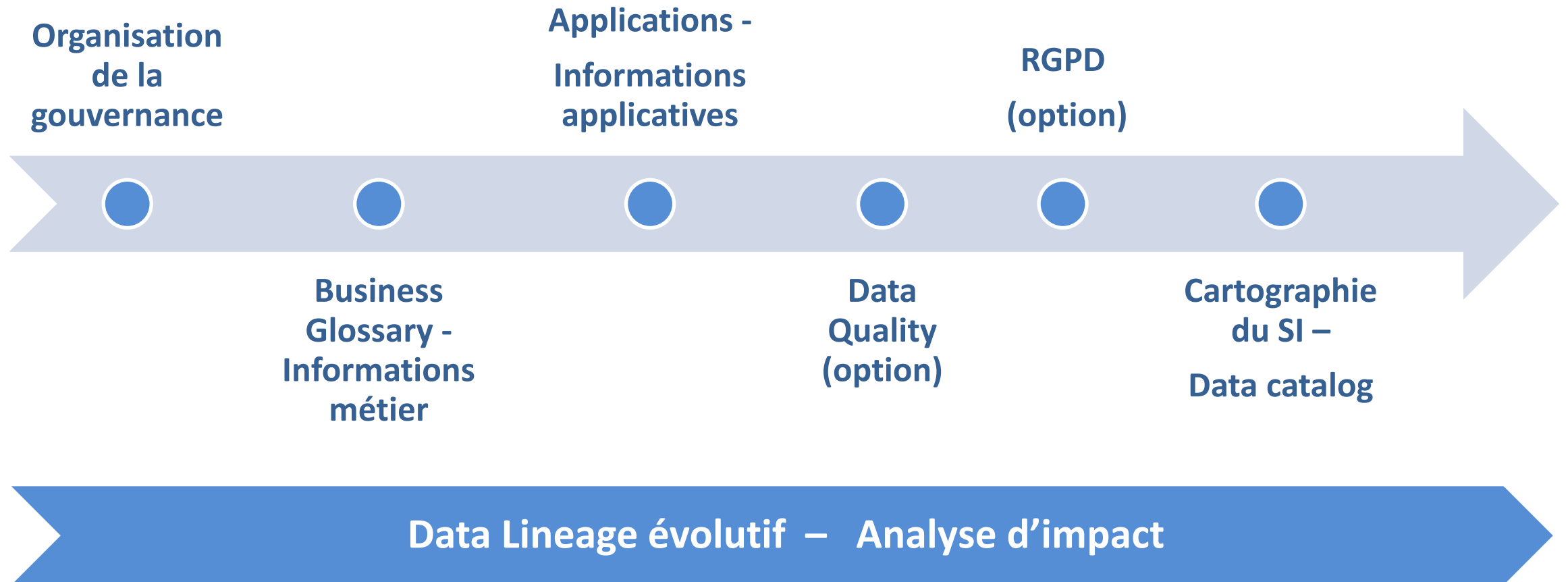
L'évolution du référentiel Meta Analysis

Le produit Meta Analysis

- Implication forte des clients par des ateliers
- 2 versions annuelles et une roadmap à 3 ans
- Une version internationale



Les fonctions et leurs enjeux



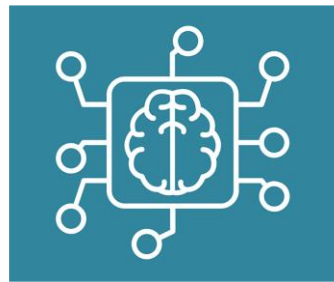
Nos convictions

- ❑ **La Data Gouvernance, le préalable au projet d'innovation Data !**
 - D'assurer l'implication des métiers dans la définition des informations et des indicateurs
 - De développer l'environnement DATA avec un niveau de précision et de qualité inégalé
 - De suivre les phases de construction du projet DATA et DATA visualisation
 - **Les apports : Cohérence, Collaboratif, Simplicité, Visibilité**

L'IA et la gouvernance

meta 
analysis

Meta Analysis



Opportunités et
risques de l'IA



L'IA Act et la CNIL

meta 
analysis

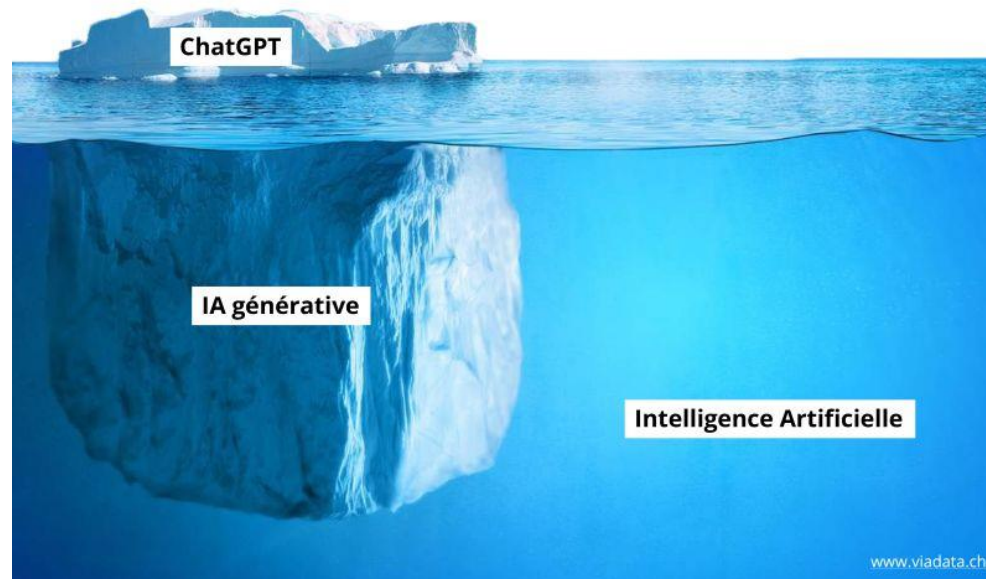
La Gouvernance IA
avec Meta Analysis



Démonstration

L'IA : bien plus que ChatGPT

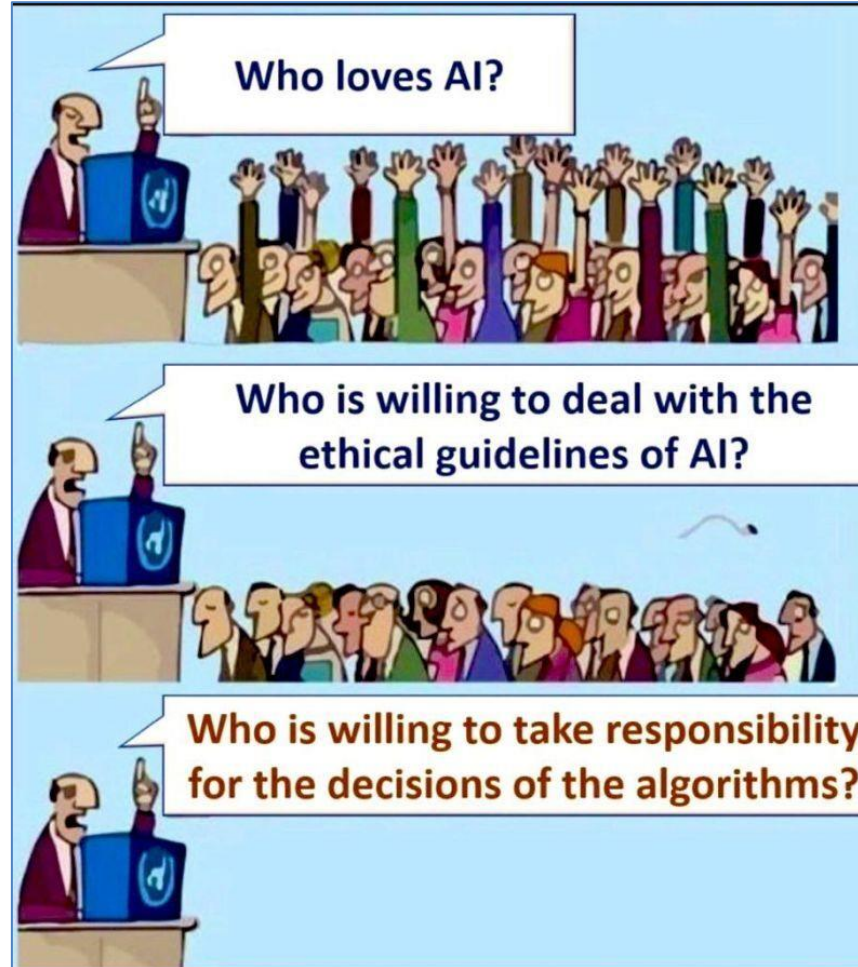
- ❑ La publication de ChatGPT a popularisé l'IA, notamment auprès de publics jusqu'ici profanes dans le domaine
- ❑ Mais l'IA d'entreprise est un sujet beaucoup plus vaste



Les opportunités de l'IA

- ❑ L'intelligence artificielle (IA) offre de nombreux **avantages** dans divers domaines. Voici quelques-uns d'entre eux :
 - **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



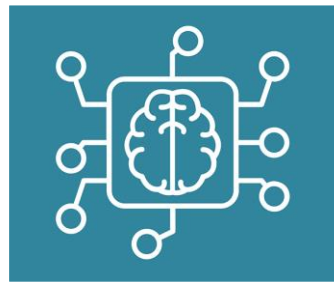
Risques de l'IA

- L'intelligence artificielle (IA) présente des **inconvenients** importants, voici quelques-uns d'entre eux :
 - **Contraintes Techniques:** L'utilisation de l'IA peut sembler simple, mais sa mise en œuvre pose des problématiques complexes. La compréhension des modèles mathématiques et les compétences techniques en développement sont essentielles.
 - **Risques d'Erreurs** : Les algorithmes mal conçus ou non testés correctement peuvent entraîner des erreurs.
 - **Sécurité et Vie Privée:** L'IA peut être vulnérable aux attaques de personnes malveillantes. La désinformation et les deepfakes sont également des risques. La réglementation juridique autour de l'IA est en cours de constitution mais changeante.
 - **Biais Algorithmiques:** Les modèles d'IA peuvent reproduire des biais présents dans les données d'entraînement, ce qui peut entraîner des discriminations.

L'IA Act et la CNIL

meta 
analysis

Meta Analysis



Opportunités et
risques de l'IA



L'IA Act et la CNIL

meta 
analysis

La Gouvernance IA
avec Meta Analysis



Démonstration

Qu'est-ce que l'AI ACT?



- ❑ 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



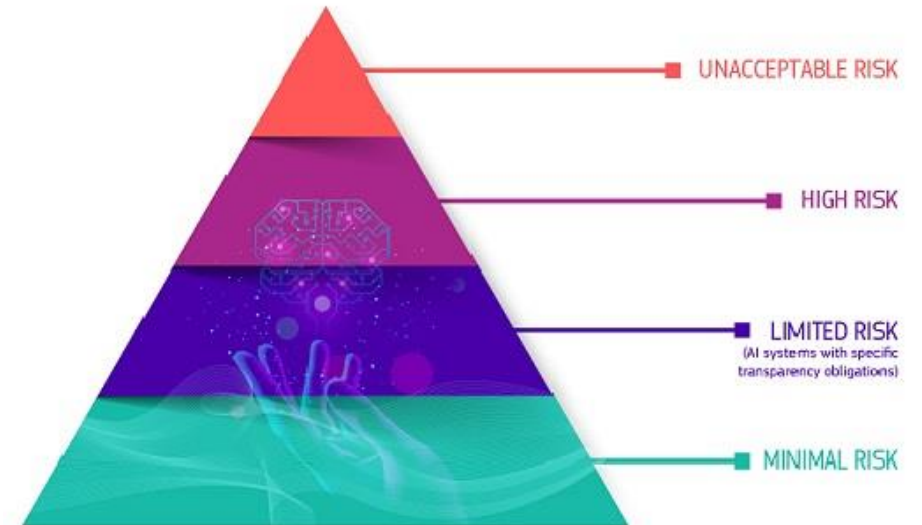
Qu'est-ce que l'AI ACT - suite



- ❑ Parmi, les obligations pesant sur les sociétés concernées nous pouvons citer :
 - le marquage CE,
 - l'élaboration de documentation technique,
 - l'enregistrement des systèmes d'IA dans une base de données de l'UE,
 - la mise en place de mesures techniques de robustesse,
 - l'obligation d'information et de transparence vis-à-vis des utilisateurs, et le respect de code de conduite.



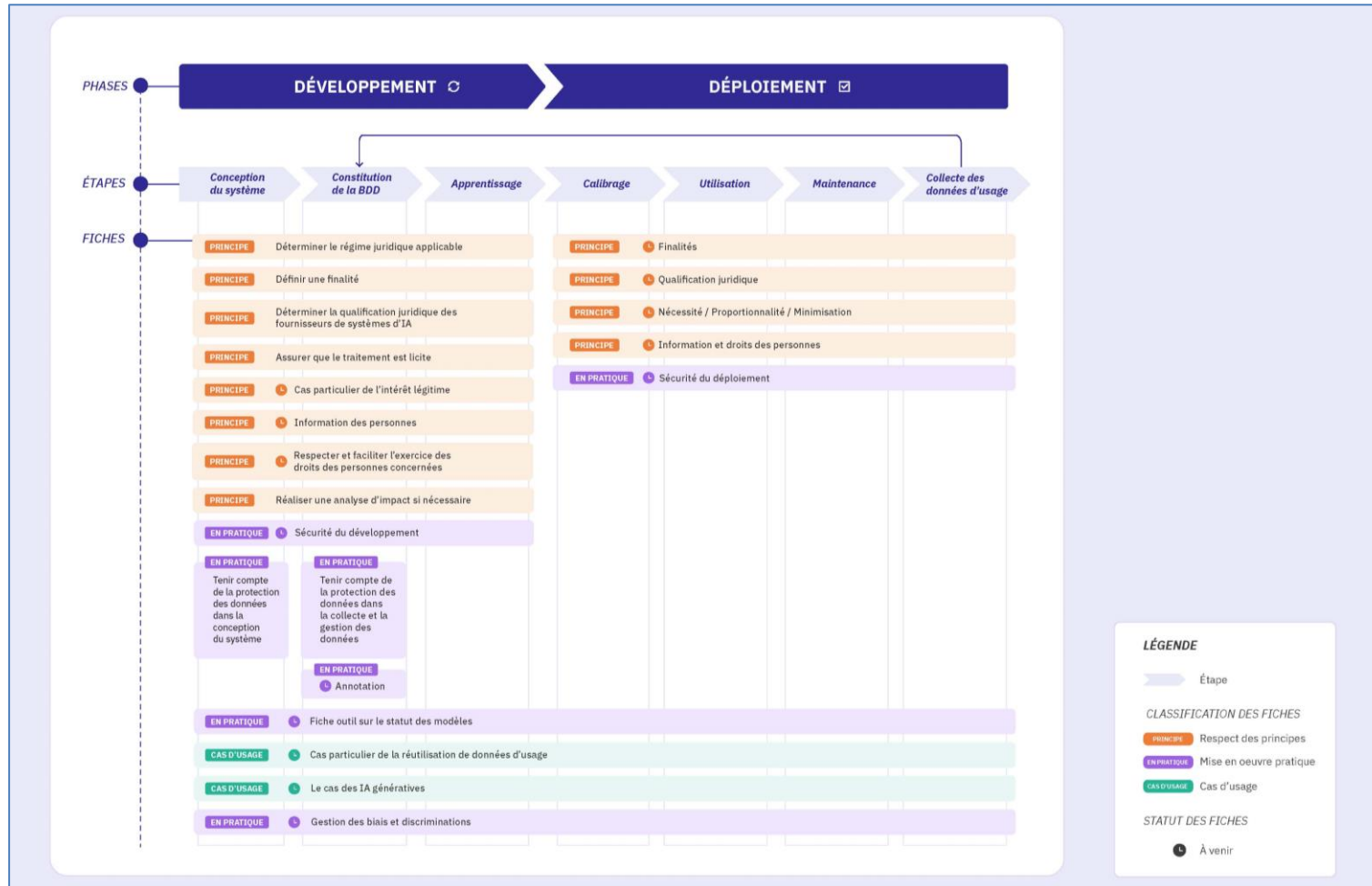
- ❑ Loi sur l'IA : des règles différentes pour différents niveaux de risque :
 - Les nouvelles règles établissent des obligations pour les fournisseurs et les utilisateurs en fonction du niveau de risque lié à l'IA.
 - Bien que de nombreux systèmes d'IA présentent un risque minimal, ils doivent être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



- ❑ **Les premières recommandations de la CNIL** Pour un usage de l'IA respectueux des données personnelles

- ❑ Ces recommandations de la CNIL servent à accompagner les acteurs de l'écosystème IA dans leurs démarches de mise en conformité avec la législation sur la protection des données personnelles. **Elles permettent d'apporter des réponses concrètes, illustrées d'exemples, aux enjeux juridiques et techniques liés à l'application du RGPD à l'IA.** Les points abordés dans ces premières recommandations permettent en particulier de :
 - déterminer le régime juridique applicable ;
 - définir une finalité ;
 - déterminer la qualification juridique des acteurs ;
 - définir une [base légale](#) ;
 - effectuer des tests et vérifications en cas de réutilisation des données ;
 - réaliser une analyse d'impact si nécessaire ;
 - tenir compte de la protection des données dès les choix de conception du système ;
 - tenir compte de la protection des données dans la collecte et la gestion des données.

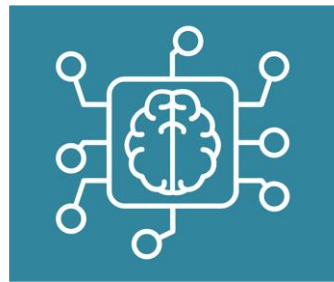
La CNIL et l'IA - Phases



L'IA et la gouvernance

meta 
analysis

Meta Analysis



Opportunités et
risques de l'IA



L'IA Act et la CNIL

meta 
analysis

La Gouvernance IA
avec Meta Analysis



Démonstration

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 projets 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

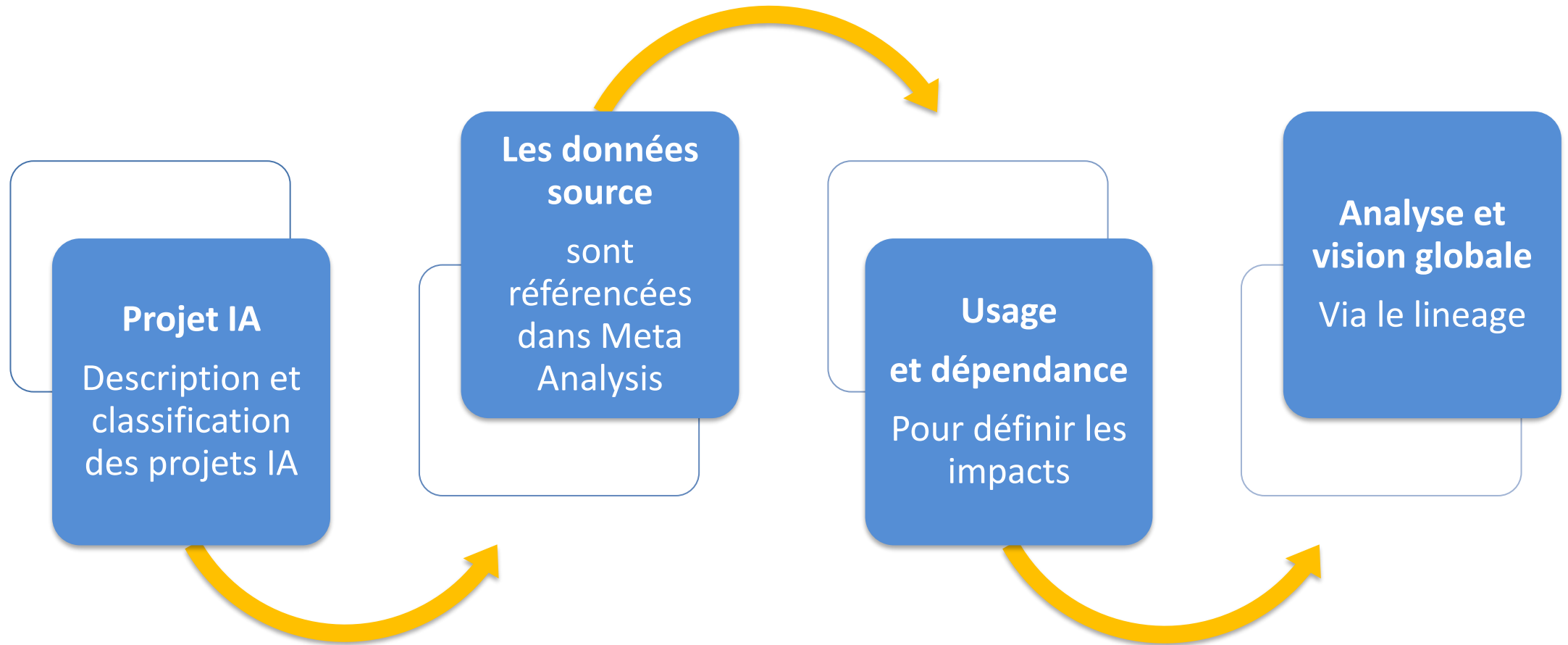
- ❑ **Partager l'information**

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



Les Projets IA

La description des projets

- Description des projets
- Classifications internes et réglementaires
- Documentation des usages
- Conformité vis-à-vis des contraintes légales et politiques interne
- Éléments techniques



Analyse fonctionnelle

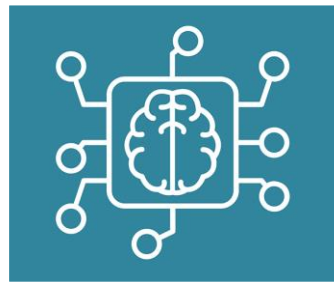
☐ Analyse d'impact métier

- Politiques et standards appliqués au projet
- Concepts métiers manipulés par l'IA
- Responsabilités
- Usages et dépendances pour mesurer l'impact opérationnel

Démonstration

meta 
analysis

Meta Analysis



Opportunités et
risques de l'IA



L'IA Act et la CNIL

meta 
analysis

La Gouvernance IA
avec Meta Analysis



Démonstration

www.meta-analysis.fr

Evènements, blog et espace documentaire

Webinar nouvelle version 7.4 le 2 juillet à 11h