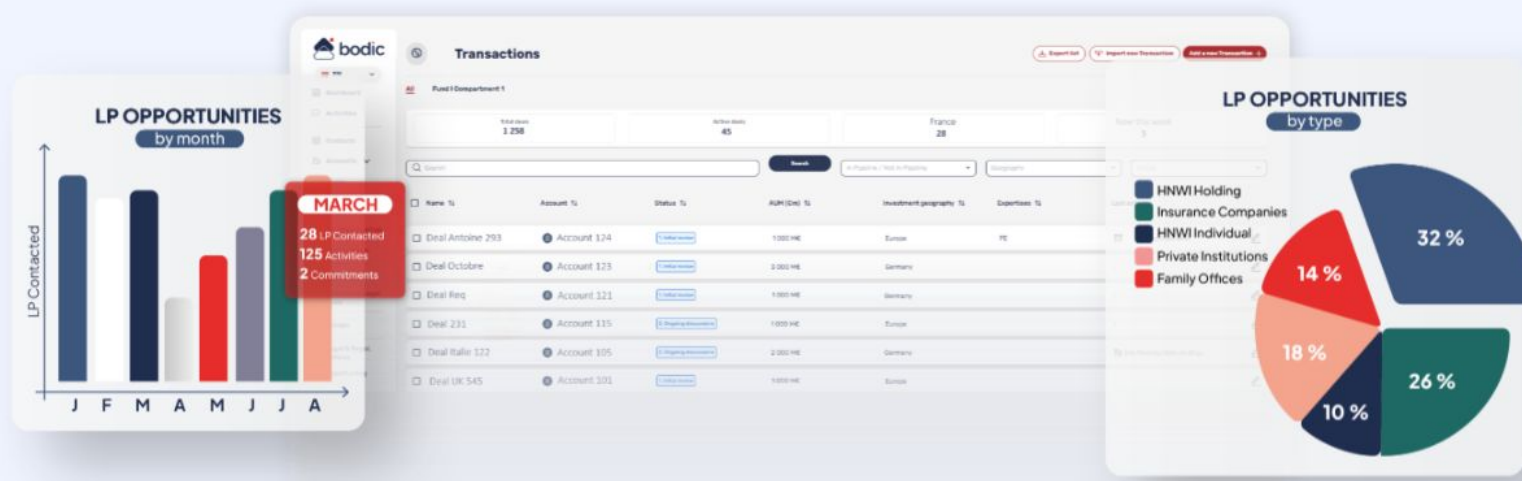




Votre partenaire DATA pour optimiser  
les performances de votre société de gestion



## Les Fiches Pratiques IA DATA

*5 minutes pour comprendre un concept technique*

**F#25 - Streaming de données & Agents IA :**  
la fin du batch dans les sociétés de gestion

**Novembre 2025**

## Constat : Le Système d'Information "Batch" ne suffit plus

### L'héritage du modèle "Batch"

- **Données figées** : Mises à jour en J+1, J+30 avec des snapshots périodiques
- **Processus rigides** : des ETL figés et peu réactifs
- **Référentiels cachés** : Dépendance à Excel et GED (données non structurées)
- **Conséquence** : Modèle suffisant pour le reporting trimestriel humain mais pas pour l'intégration d'outils d'IA

### Les besoins critiques des agents IA

Un agent ne fonctionne qu'avec des données **vivantes** et **immédiates**. Il faut :

- **Contexte frais** : Informations *seconde par seconde*, ce qui vient de se passer
- **Signaux & événements** : Détection d'anomalies en temps réel
- **Interaction temps réel** : Nécessité d'agir *maintenant*

Le SI batch rend l'agent IA **myope, erratique** et largement **sous-exploité**

**Nécessité** : Changer le paradigme de "Réservoir" à "**Flux continu**"

# Basculement : le Streaming de data comme nouvelle base du Système d'Information

Le streaming transforme la donnée d'un **stock statique**  
en un **flux continu** et **actionnable**

## 1. Le changement de paradigme

- **Définition** : L'information circule sous forme d'événements, rendant les systèmes *réactionnels*.
- **Exemple** : Un agent "Team Invest" ne doit pas attendre J+1. Il lit **immédiatement** l'événement du dépôt d'un nouveau deck pour mettre à jour le deal flow et lancer des actions dans l'équipe.

## 2. L'Impact sur l'architecture du SI

Modèle Batch	Modèle Streaming
<b>Données</b> : Snapshots (consultées)	<b>Données</b> : Flux continu, reçus en temps réel
<b>Processus</b> : rigides, périodiques	<b>Processus</b> : <i>event-driven</i> , dynamiques
<b>Intégration</b> : point-à-point	<b>Intégration</b> : bus d'événements + MCP
<b>BI</b> : rafraîchie périodiquement toutes les X heures	<b>BI</b> : pilotée par événements (vivante)

## Agents IA & Streaming – Transformation des outils

Le modèle *agent-native* force les outils historiques (CRM, ERP, BI) à passer du rôle de réservoir à celui de producteur / consommateur de flux.

**1**

### L'Évolution de la Business Intelligence (BI)

- Fin du snapshot : Passage à la BI event-driven
- Dashboards vivants : Mise à jour immédiate dès qu'un événement survient
- Alertes auto : Génération d'un résumé / analyse auto-déclenchée par les flux

**2**

### La fin des “big ETL” et des data pipelines

- Adieu la rigidité : fin des traitements massifs périodiques
- Ingestion incrémentale : Priorité à la synchro continue et à l'activation de la data
- Gouvernance fine : Concentration sur les flux :  
qui publie quoi? quand ? pour qui ?

**3**

### ERP et CRM : Nouveaux systèmes événementiels

- Émetteurs clés : Les systèmes deviennent des sources d'événements :  
"Contact modifié", "Deal avancé", "Note déposée"...
- Ils deviennent les interfaces gouvernées et utilisées par les agents
- Ils s'intègrent dans le bus d'événements standardisé et porté par le MCP

# La nouvelle gouvernance de données : auditer les flux

La gouvernance de données quitte le modèle statique basé sur les documents pour devenir opérationnelle, dynamique et centrée sur le flux d'événements :

## Gouvernance des événements

La gouvernance se **déplace** des fichiers vers les flux : il faut désormais contrôler qui peut publier ou consommer un événement et quelles actions un agent est autorisé à déclencher, avec **une gestion fine des droits sur les topics et les streams**.

## Auditabilité et réglementation

L'auditabilité devient essentielle. Le système doit **tracer** l'ensemble de la chaîne d'action d'un agent : l'événement lu, la version de la donnée utilisée et les actions réalisées. Avec le streaming, la **supervision** continue et la **conformité** aux exigences du DORA et de l'AI Act deviennent beaucoup plus simples.

## Le rôle structurant du MCP

Le MCP occupe désormais une place centrale : il fournit une **couche d'orchestration** standardisée entre agents et systèmes, réduit les intégrations **point-à-point** et garantit une gouvernance homogène ainsi qu'une auditabilité centralisée des flux.

## Vers un nouveau modèle : l'architecture "Agent-native"

Un SI *agent-native* repose sur :

- ★ **Des flux d'événements** : CRM, ERP, portail LP, outils internes publient des événements
- ★ **Des agents abonnés aux flux** des agents financiers, agents ESG, agents de due diligence, agents d'alerting
- ★ **Une gouvernance centralisée** : Audits, droits, logs
- ★ **Le MCP comme glue** : Standardisation, souveraineté, interchangeabilité
- ★ **Une BI réactive** : Reporting vivant, automatisé, contextualisé
- ★ **Une réduction massive du coût d'intégration** :  
Fin du "projet d'intégration éternel"

## Résumé en un slide

Les agents IA ne sont pas une simple fonctionnalité :  
**ils imposent un nouveau modèle de système d'information.**

Un modèle dans lequel :

- la donnée circule en **continu**
- les systèmes publient des **événements**
- les agents raisonnent à partir de **signaux frais**
- la **gouvernance** devient dynamique
- le **MCP** joue un rôle structurant
- la BI n'est plus un tableau figé, mais un **outil vivant**
- **l'intégration** redevient simple et souveraine

On passe d'un SI "**réservoir**" à un SI **vivant, fluide, gouverné et orienté Agent.**

BODIC vous aide à mettre en place une architecture orientée agent

Contactez-nous dès aujourd'hui : [contact@bodid.eu](mailto:contact@bodid.eu)

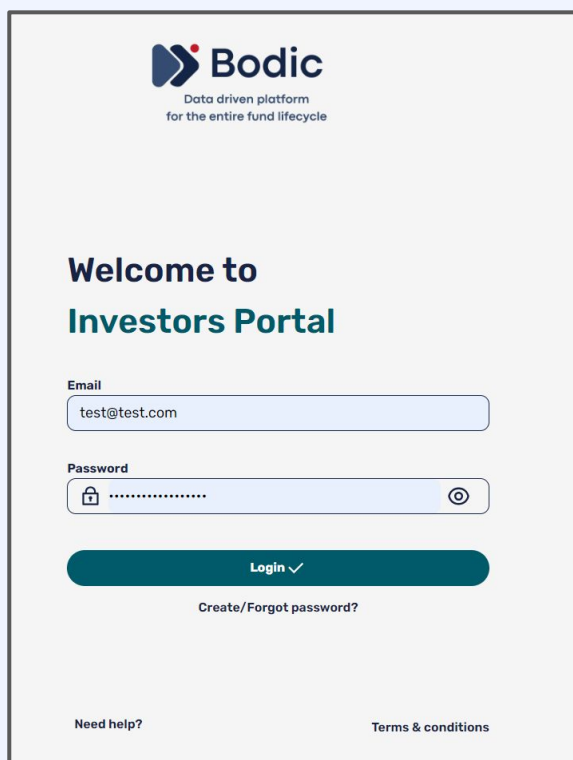


Cette fiche vous a plu ? N'hésitez pas à partager ce post !

Envie d'aller  
plus loin ?

Découvrez nos  
solutions sur  
[www.bodic.eu](http://www.bodic.eu)

[contact@bodid.eu](mailto:contact@bodid.eu)



**Bodic**  
Data driven platform  
for the entire fund lifecycle

Welcome to  
**Investors Portal**

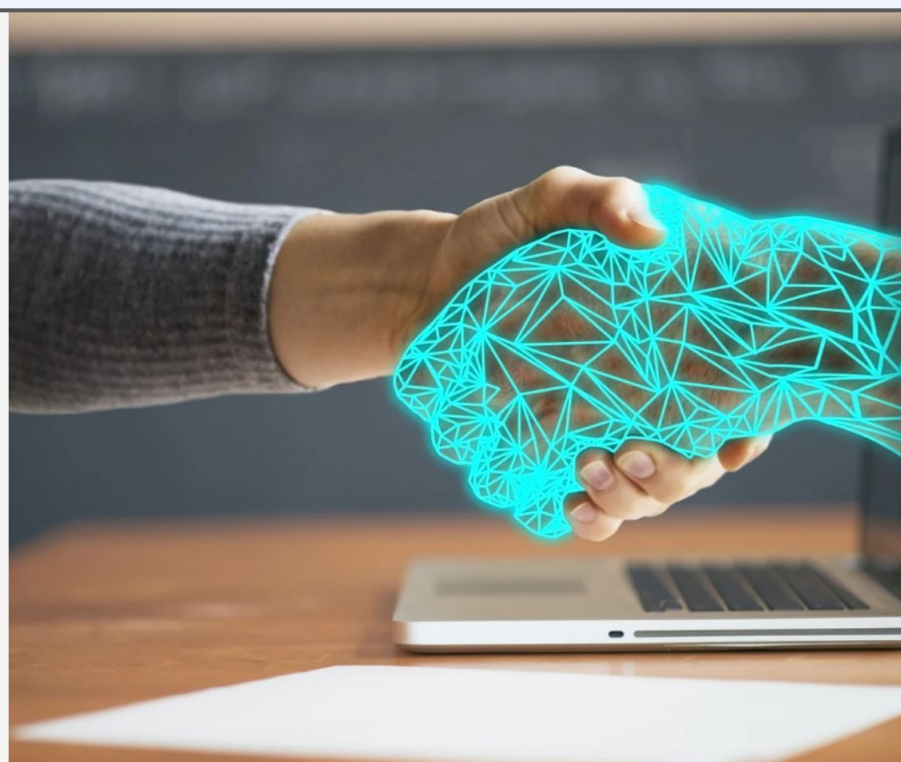
Email

Password

Login ✓

[Create/ Forgot password?](#)

[Need help?](#) [Terms & conditions](#)



Les 10 points  
d'une digitalisation réussie  
pour une société de gestion

- LIVRE BLANC 2025 -

Télécharger  
notre livre blanc

