

RÉPLICATION TEMPS RÉEL · ENTERPRISE

# Passer la data *du legacy à l'IA* sans migration.

LE DÉFI D'INTÉGRATION ENTERPRISE

# Le Legacy et la Data.

## *Deux mondes qui ne communiquent pas.*

---

**70%**

DES DONNÉES D'ENTREPRISE VIVENT ENCORE  
DANS DES SYSTÈMES LEGACY – IBM I,  
MAINFRAMES, ORACLE

**60%**

DES PROJETS IA & ANALYTICS N'ATTEIGNENT  
JAMAIS LES DONNÉES DES SYSTÈMES  
MISSION-CRITICAL

**\$12.9M**

COÛT ANNUEL MOYEN D'UNE INTÉGRATION  
DÉFAILLANTE – RETARDS IA, RESSAISIES  
MANUELLES, SHADOW IT (GARTNER)

POURQUOI LE PROBLÈME PERSISTE

# Le fossé est *structurel.*

Les systèmes legacy et les plateformes modernes parlent des langages incompatibles. Ce n'est pas un problème de configuration — c'est un défi d'intégration structurel que la plupart des équipes sous-estiment gravement.

## PROBLÈME #1

### **Des systèmes robustes & fiables, conçus pour tourner — pas partager**

IBM i, mainframes et Oracle ont été optimisés pour la fiabilité transactionnelle, pas pour exposer des données. Aucune interface native ne permet à une plateforme moderne de les consommer directement.

## PROBLÈME #2

### **Aucun connecteur natif entre le legacy et les plateformes modernes**

Les nouvelles plateformes abordent le problème à l'envers. La difficulté n'est pas d'ingérer dans les plateformes data mais d'extraire la donnée sans risque pour l'exploitation — une expertise rare que la quasi-totalité des équipes data ne possède pas.

## PROBLÈME #3

### **Les bridges maison cassent — et mobilisent des équipes entières**

Chaque migration, upgrade ou incident peut faire tomber un connecteur artisanal. La plupart échouent silencieusement. Personne ne s'en aperçoit — jusqu'à ce que les données soient fausses.

LA SOLUTION

# Repliquez vos données critiques. *Sans impact.*

---

Popsink relie vos systèmes mission-critical — IBM i, mainframes, Oracle, SAP, SQL Server... — aux plateformes IA et data dont votre entreprise dépend. La réplication lit directement dans le journal de la base. Zéro impact sur la production. Chaque modification arrive dans Snowflake, Databricks ou Fabric en temps réel.

IA & DATA PLATFORM INTEGRATION

# Du legacy *vers toutes vos plateformes.*

SOURCES LEGACY & MISSION-CRITICAL

## IBM i / AS400

iSeries · RPG workloads

## Mainframe · Z/OS + DB2

VSAM · IMS · DB2 for z/OS

## Oracle Database

EBS · PeopleSoft · custom apps

## SAP S/4HANA · R/3

HANA · MaxDB · ASE

## SQL Server · PostgreSQL

On-prem & cloud DBs



RÉPLICATION  
NON INTRUSIVE

PLATEFORMES IA & DATA MODERNES

## AI & Data Platforms

Snowflake · Databricks · Fabric · Clickhouse

## Cloud Services

SQL Server · Postgres · MongoDB

## Events & Agents

Kafka · Webhooks · Streams

## ERP & SaaS

SAP · Salesforce · REST

CE QUE ÇA REND POSSIBLE

Golden Source

Agents IA

Supervision

Opérations

SOUS LE CAPOT

# Trois étapes. *Pas de surprise.*

## ÉTAPE 01 · CONNEXION

### **Connectez votre base de données**

Popsink se branche sur le journal de réplication de votre base — IBM i journals, Oracle redo logs, SQL Server transaction logs. Read-only. Zéro impact sur la production. Opérationnel en moins d'une heure.

## ÉTAPE 02 · CAPTURE

### **Chaque changement, dans l'ordre exact**

Chaque INSERT, UPDATE et DELETE est capturé comme un événement structuré avec ses métadonnées de schéma. L'évolution de schéma est gérée automatiquement, sans intervention manuelle.

## ÉTAPE 03 · LIVRAISON

### **Vers la destination de votre choix**

Snowflake, Databricks, Microsoft Fabric, Kafka, ou tout service downstream — latence sous la seconde. Vos pipelines IA et dashboards voient chaque changement dès qu'il se produit.

DE NOUVELLES CAPACITÉS

# Vos données, à la vitesse des *opérations*.

Quand la latence passe de plusieurs heures à quelques secondes, des pans entiers de valeur s'ouvrent — pour vos équipes analytics, votre plateforme IA et vos opérations.

## MODERNISATION

### Migrations sans Interruption

Migrez progressivement. Maintenez la synchronisation entre l'ancien et le nouveau système en temps réel jusqu'au basculement final — sans big-bang, sans perte de données.

## ANALYTICS

### Reporting Opérationnel

Métriques opérationnelles, positions financières et KPIs qui reflètent ce qui se passe maintenant — pas la nuit dernière.

## IA / ML

### IA Métiers Contextuelles

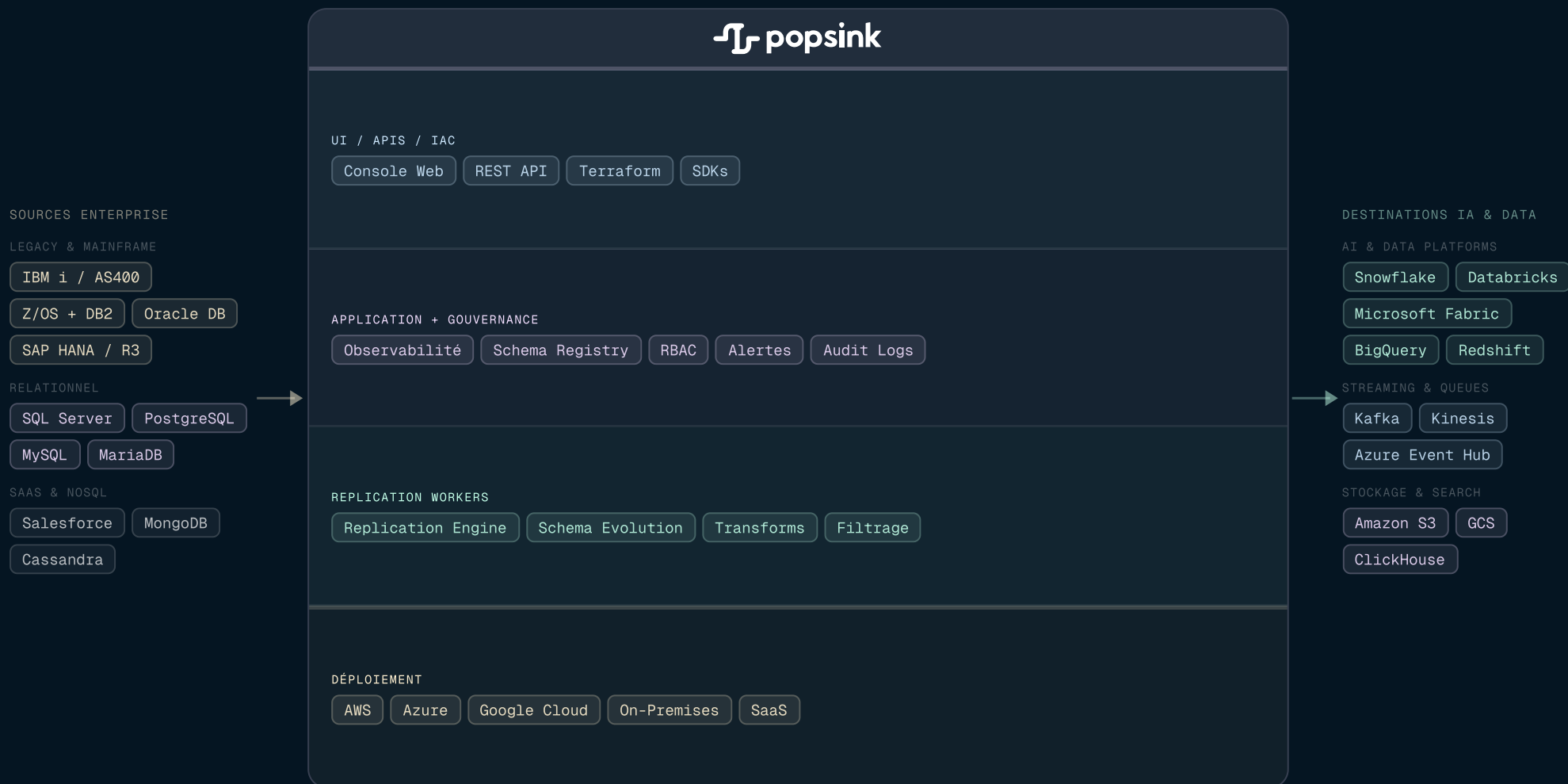
Des modèles entraînés et servis sur des données fraîches. Détection de fraude, personnalisation et recommandations toujours alignés avec la réalité.

## OPÉRATIONS

### Applicatif Métiers

Microservices, CRMs, index de recherche et applications downstream restent synchronisés — sans intégrations point-à-point ni boucles de polling.

# La plateforme de réplication *pour l'Enterprise moderne.*



TAILLÉ POUR L'ENTERPRISE

# Une infrastructure conçue pour *l'excellence opérationnelle*.

## SÉCURITÉ

### SaaS, Self-Hosted ou Air-Gapped

Déployez Popsink où vous en avez besoin — cloud, on-premise ou environnement isolé — selon vos contraintes réglementaires.

## SCALE

### Conçu pour les volumes entreprise

Des millions d'événements par seconde, sur des dizaines de sources et destinations — sans dégradation de performance.

## FIABILITÉ

### SLA garanti, entièrement managé

SLA entreprise, garanties d'uptime, support dédié et monitoring 24/7. La continuité est notre responsabilité.

## CONFORMITÉ

### Compliance et Auditabilité by design

Monitoring, alertes de schéma, audit logs complets. SSO, RBAC et certifications de conformité pour les secteurs réglementés.

PASSER À L'ACTION

# Du premier échange à la *production*.

La plupart des clients Popsink passent du premier appel aux données en production en 30 jours. Chaque étape est conçue pour être sans risque et à fort signal.

ben@popsink.com · popsink.com

SEMAINE 1 · CADRAGE

## Revue d'architecture & plan PoC

Nous cartographions vos sources, destinations et exigences de latence. Vous repartez avec un périmètre précis et un plan de PoC — sans engagement au-delà.

SEMAINES 2-3 · POC SUR DONNÉES RÉELLES

## Un vrai pipeline sur votre infrastructure

Nous déployons un pipeline réel sur votre infrastructure — une source, une destination, vos données. Vous constatez la latence sub-seconde avant de signer quoi que ce soit.

JOUR 30 · GO / NO-GO

## On déploie ensemble — ou vous partez libre

Si le PoC tient ses promesses, on planifie ensemble le déploiement en production. Sinon, vous n'avez rien engagé. Nous sommes suffisamment confiants pour vous proposer ça.

 popsink

**Vos systèmes,  
*enfin en phase.***

---

ben@popsink.com · popsink.com