



**La suite IA la plus complète
et la plus économique du Retail**



12 ans d'innovation IA au service des leaders du Retail

Alphalyr a été fondé en 2014 par des anciens du retail. La société est indépendante, autofinancée et rentable

40

experts retail,
data et IA

100+

retailers partenaires

10

ans
d'expérience IA



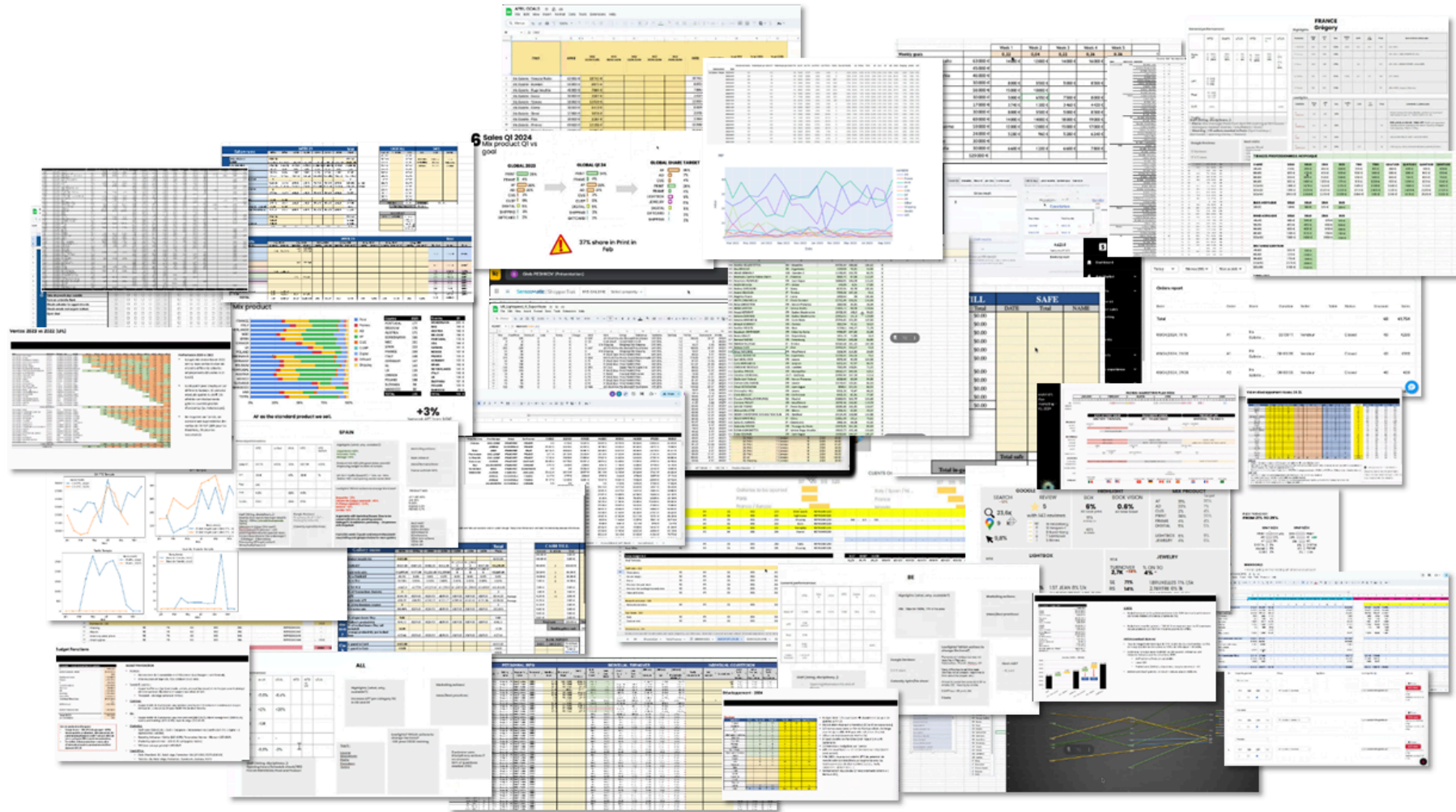
100 retailers utilisent nos solutions

de 4 à 4 000 points de vente, pour tous types de produits



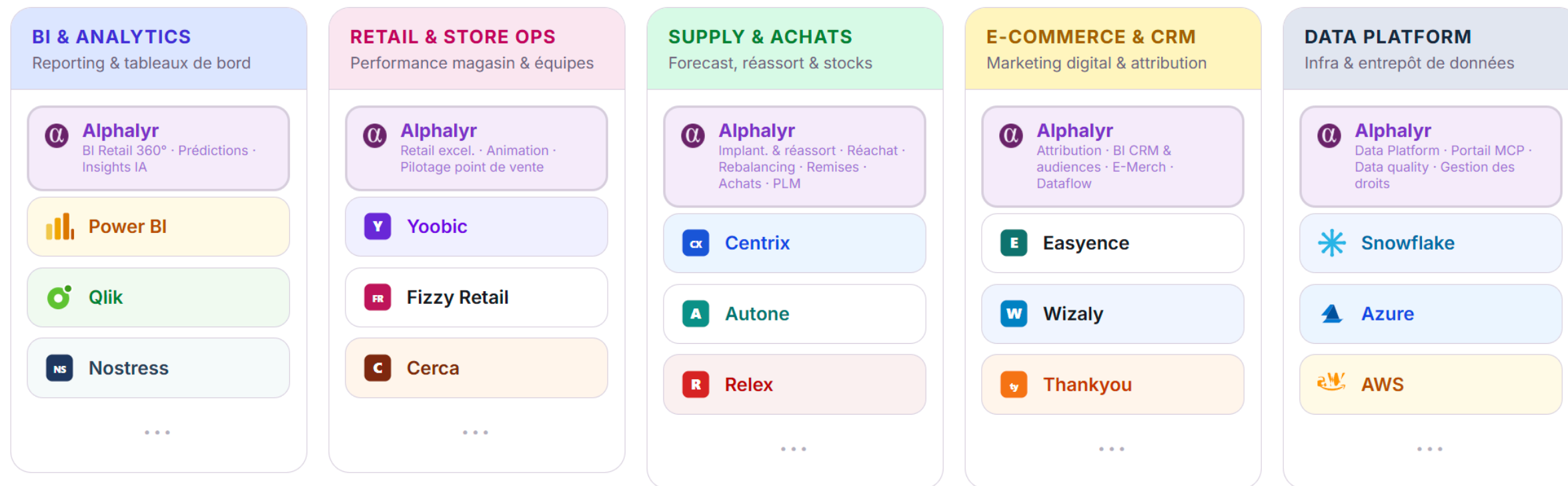
Le Retail aujourd'hui

Une multitude de fichiers Excel alimentés par des extractions de bases de données, enrichies avec des RECHERCHEV, alimentant des TCD, actualisés par des macros...



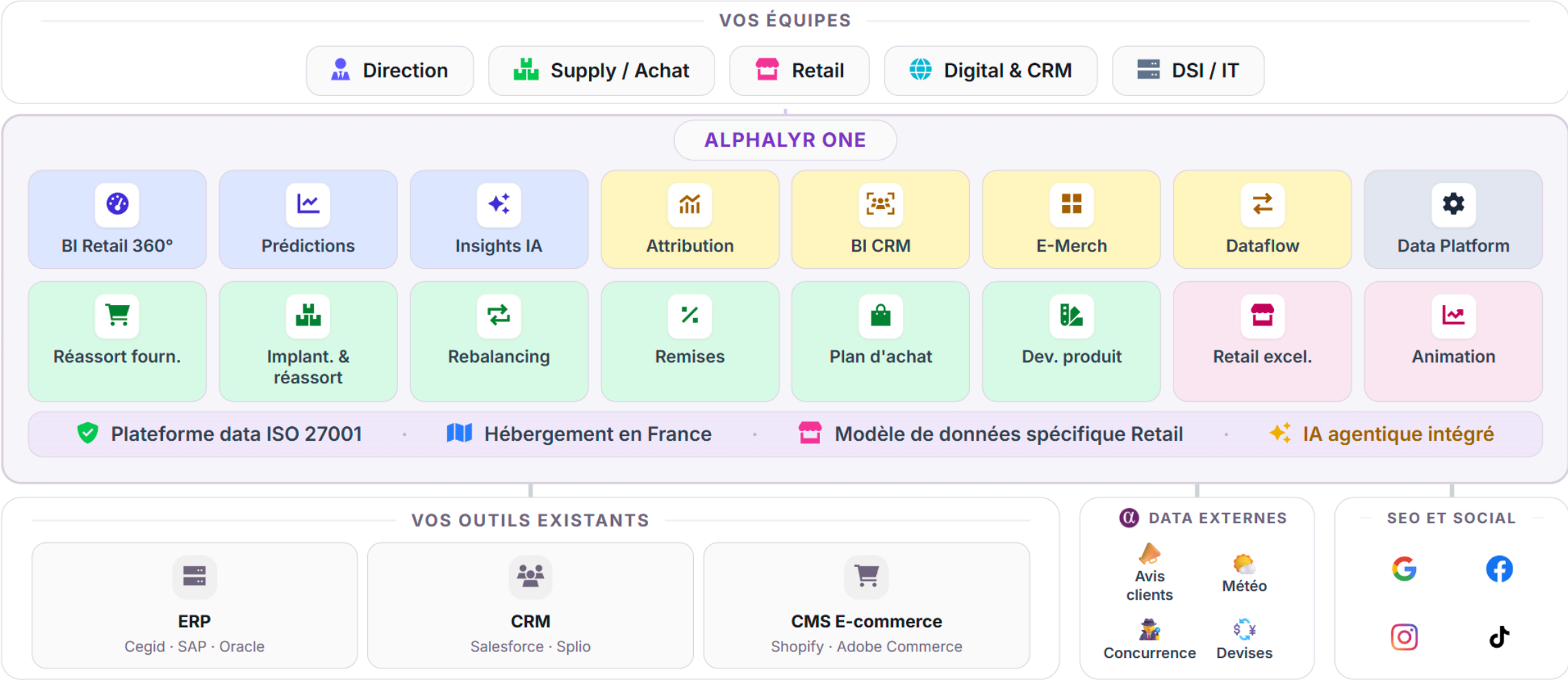
L'ancien paradigme

Dans ce paradigme, chaque outil a sa propre donnée, sa propre interface et ses propres intégrations



Architecture Alphalyr One

Les données internes et externes des marques sont réunies dans un socle data commun pensé pour le retail. Les métiers travaillent avec une couche d'outils Alphalyr et tiers connectés à ces données, reliés par IA



La Retail Data Platform

Nous avons pré-packagé toute la modélisation du retail dans notre socle data



Modèle de données

Configurer les entités et attributs du modèle canonique

Spécifications



Modules

OptiStock

Switch

Markdown

Options

Prédiction de ventes

Contexte métier

Prix de vente multiples

Devises multiples

TVA par zone

Configurer >

Nom	Type	Requis	Description
 Produits Représente un produit au niveau générique (modèle/coloris), sans distinction de taille. Un produit est décliné en plusieurs articles (SKU) selon les tailles disponibles. Contient les infor			
Identifiant Produit 	identifiant	✓	Identifiant unique du produit, généralement la référence produit de l'ERP
Code Produit	string	✓	Code alphanumérique court identifiant le produit, utilisé au quotidien par les équipes
Nom Produit	string	✓	Désignation commerciale du produit
URL Image	string	—	URL de l'image principale du produit
Identifiant Grille Tailles 	string	✓	Référence à la grille de tailles applicable au produit
Référence Maître	string	—	Permet de grouper les produits carryover et successeurs sous une référence commune pour le suivi de la performance à trave
Référence Ensemble Coordonné	string	—	Permet de grouper les produits qui se coordonnent entre eux (ex: parure lingerie, costume veste+pantalon)
Département	code	✓	Département commercial du produit (Homme, Femme, Mixte)



Les outils se parlent, anticipent, proposent

Les apps donnent leur diagnostic, communiquent entre elles et vous proposent des actions possibles à valider directement depuis le chat

✦ Astro

Pourquoi la région Sud-Ouest a sous-performé la semaine dernière ?

J'ouvre le bilan dans  ... Sur **7 magasins du Sud-Ouest** la semaine dernière, **5 étaient sur objectif** et **2 en retard**. Je cherche les causes avec  ...

1ère anomalie : Bordeaux est à **-28% vs objectif**. Le trafic est normal mais le **taux de transformation s'est effondré à 1,8%** contre 3,5% habituellement. La raison : la **table centrale a été déplacée jeudi pour un événement et jamais remplacée** — les best-sellers Robes n'étaient plus en avant. Ce n'est **pas un sujet de stock**.

Deuxième anomalie : **Toulouse Blagnac à -19%**. Je vérifie les niveaux de stock avec  ... Rupture sur **4 références clés Pantalons** depuis 6 jours — le réassort prévu lundi n'est toujours pas arrivé.

Actions prioritaires par impact : **Remettre la table en place à Bordeaux aujourd'hui** → (+22 ventes/jour estimées), **Transférer du stock Pantalons depuis Pau** → qui a 3 semaines de couverture en excès.

Posez une question à Astro...



Le plus fort levier d'écologie de la mode, c'est de **mieux décider**

De meilleures décisions réduisent la surproduction, les transferts d'urgence et le gaspillage publicitaire

100K+

vêtements NON produits par an
pour un retailer 100 magasins avec Alphalyr One



-25% de stocks résiduels = moins de surproduction

Moins de production, moins de transport, moins de déchets en fin de saison



77% de dépenses publicitaires évitées

Même chiffre d'affaires, une fraction de l'énergie serveurs consommée



Transferts intelligents, pas d'envois d'urgence

Une logistique proactive plutôt que réactive en dernière minute



- ◆ Moins de production, moins de transport, moins de résiduel en fin de saison
- ◆ Même chiffre d'affaires, une fraction de l'énergie serveurs consommée
- ◆ Transferts intelligents, avant les discounts
- ◆ Une logistique proactive plutôt que réactive, en dernière minute

L'impact ne passe pas que par les matières.

C'est aussi un problème de données.

Applications à l'unité

1 ou plusieurs modules Alphalyr

- ✓ Plateforme ISO 27001 souveraine
- ✓ Modèle de données spécifique Retail
- ✓ IA Alphalyr embarquée
- ✓ Set-up de 4 semaines
- ✓ Accompagnement métier inclus

Pricing à l'application

Offre Alphalyr One

Tous les modules Alphalyr

- ✓ Plateforme ISO 27001 souveraine
- ✓ Modèle de données spécifique Retail
- ✓ IA Alphalyr embarquée
- ✓ Set-up de 4 semaines
- ✓ Accompagnement métier inclus

Jusqu'à 50% d'économies

Nicolas Fellous

Directeur Général

nicolas.fellous@alphalyr.com

+33 6 77 89 85 70