

La logique évolutive de BTP n'est pas technique avant tout. C'est une réponse architecturale à l'évolution des ERP, des métiers et du cloud.

Le point de départ : pourquoi SAP a dû changer de logique

Ancien monde (ECC / ERP classique)

L'ERP était :

- le lieu du process
- le lieu du code
- le lieu de l'intégration
- le lieu de l'innovation

Résultat :

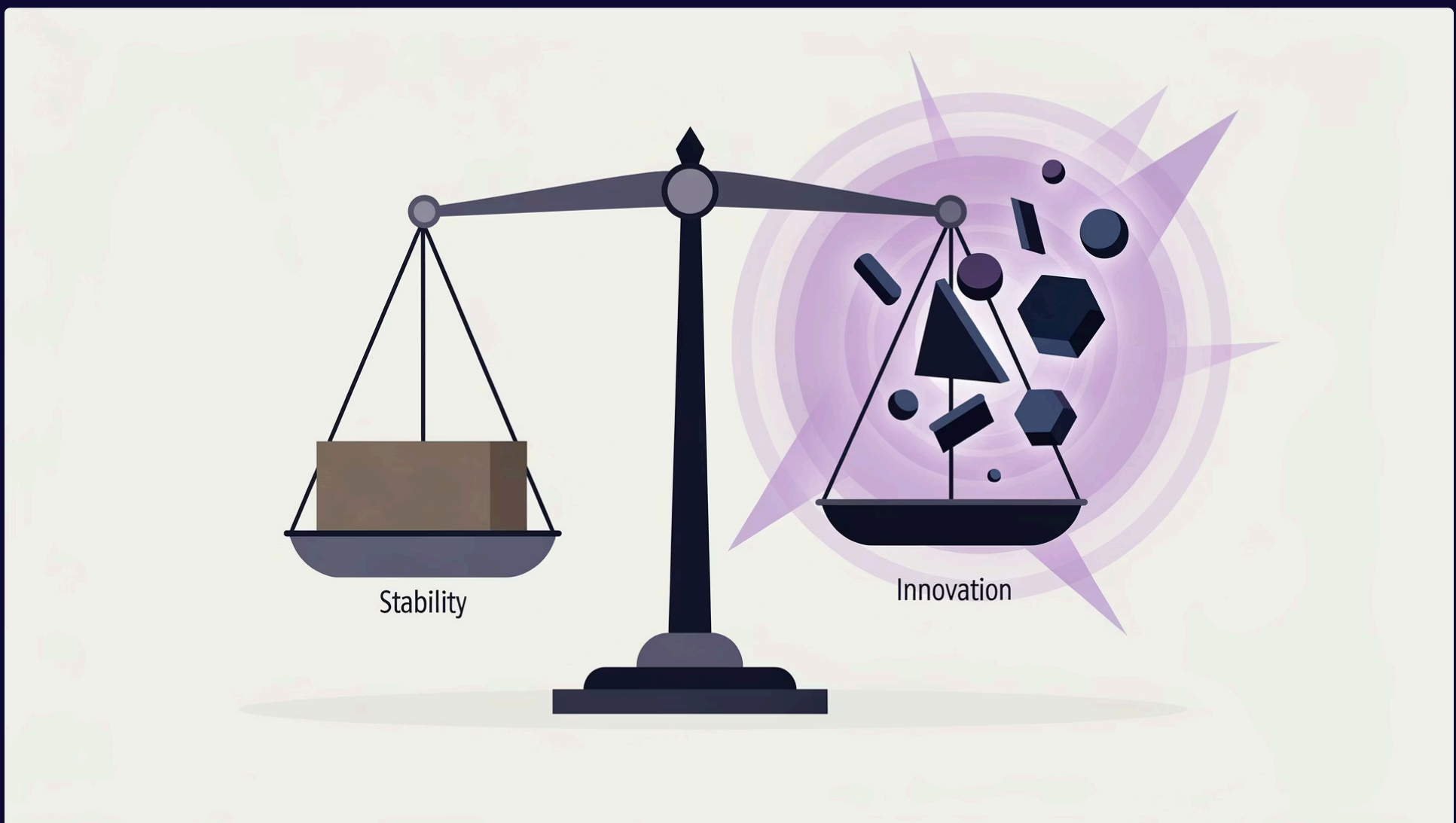
- Couplage fort
- Modifications Z
- Régressions à chaque upgrade
- ERP = **système rigide**



Problème clé identifié par SAP

Un ERP ne peut plus être à la fois stable
ET innovant

SAP a donc séparé les responsabilités.



Le principe fondateur de la logique évolutive BTP

Séparer stabilité et changement

Dimension	Rôle
S/4HANA	Exécution des processus cœur
SAP BTP	Évolution, extension, innovation

C'est le socle de toute la logique BTP



Clean Core : le socle de la logique évolutive

Clean Core, ce **n'est PAS** :

- "Pas de développement"
- "Tout en standard"
- "On ne touche plus à rien"

Clean Core, c'est :

- **Zéro modification du standard**
- **Extensions contrôlées**
- **Découplage technique**

BTP est l'outil opérationnel du Clean Core

📌 Règle mentale de consultant :

Tout ce qui change souvent ne doit pas être dans S/4

La logique évolutive en couches

SAP BTP n'évolue pas "d'un coup".

Il suit une **progression logique**, presque naturelle.



Couche 1

Accéder sans dépendre (CONNECT)

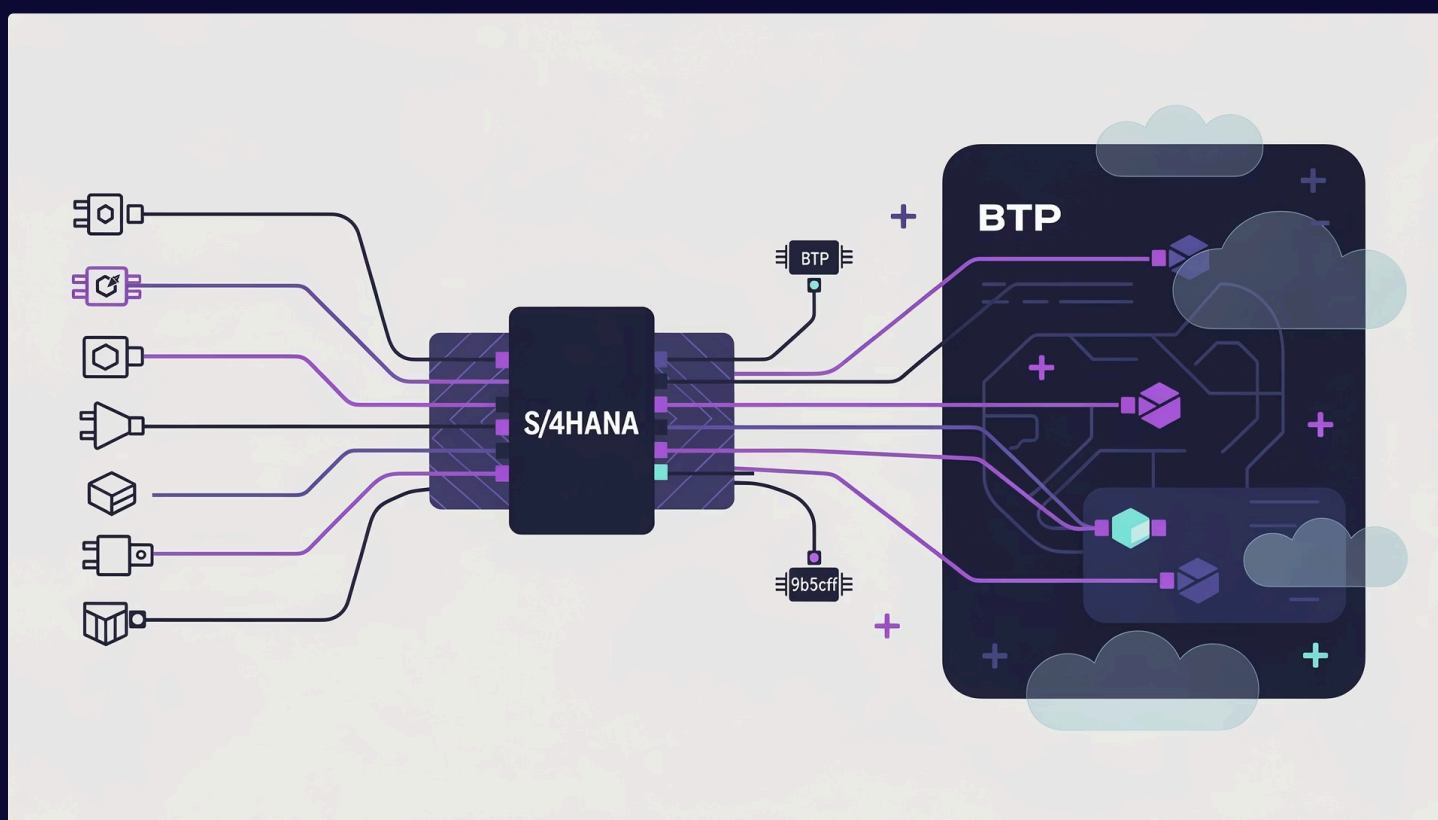
Problème à résoudre :

Comment utiliser les données S/4 sans casser le core ?

Réponse BTP :

- APIs standard
- OData / REST
- Events
- Cloud Connector

Accès \neq dépendance



Couche 2

Étendre sans modifier (EXTEND)

Problème :
Où mettre la logique métier spécifique ?

Réponse BTP :

- Side-by-side extensibility
- ABAP Cloud
- CAP
- SAP Build Apps

La logique évolutive dit :

La logique métier volatile vit hors de l'ERP

Exemple typique :

- Calcul spécifique
- Workflow client
- Validation conditionnelle
- Application métier satellite

Couche 3

Intégrer sans rigidité (INTEGRATE)

Problème :

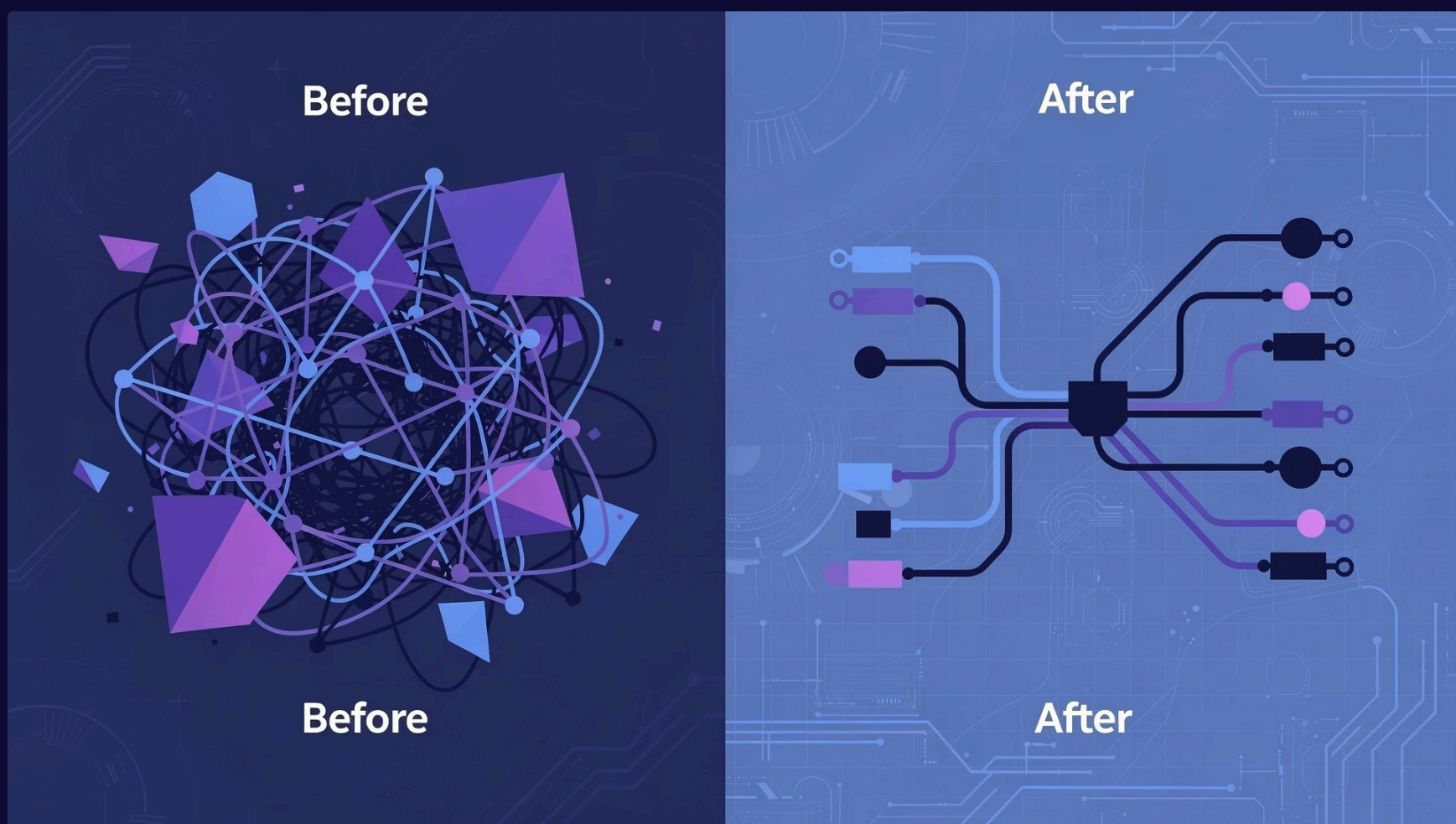
Comment faire évoluer le SI sans effet domino ?

Réponse BTP :

- SAP Integration Suite
- iFlows
- Event-driven architecture
- API Management

On passe de :

intégration point-à-point à **orchestration évolutive**



Couche 4

Automatiser sans complexifier (AUTOMATE)

Problème :

Comment adapter les processus rapidement ?

Réponse BTP :

- SAP Build Process Automation
- Business Rules
- Workflows low-code

Les métiers peuvent évoluer **sans toucher au core ERP**

📌 Logique clé :

Le process devient **configurable**, pas codé

Couche 5

Innover sans risque (INNOVATE)

Problème :

Où tester l'avenir sans mettre en danger l'existant ?

Réponse BTP :

- AI / Joule
- Event Mesh
- GenAI
- HANA Cloud
- Extensions expérimentales

BTP devient un **laboratoire contrôlé**



La logique évolutive dans le temps

SAP BTP permet une évolution **progressive** :

01

D'abord connecter

02

Puis étendre

03

Puis intégrer

04

Puis automatiser

05

Puis innover

Pas besoin de tout faire dès le départ



Bonne pratique de consultant :

Toujours commencer par le minimum d'évolution utile

Ce que change vraiment BTP dans la posture IT

Avant

- IT = exécutant
- ERP = contrainte
- Projets longs

Avec BTP

- IT = architecte de l'évolution
- ERP = fondation stable
- Innovation continue

SAP BTP transforme :

l'ERP en plateforme, et **l'IT en moteur d'évolution**

Message clé à retenir

SAP BTP n'est pas une plateforme technique.
C'est une logique d'évolution maîtrisée du SI SAP.

S/4 = stabilité

BTP = mouvement

Clean Core = règle du jeu