



Les technologies au secours de la confiance

Pierre Georget,
Directeur Général, GS1 France





Notre activité

GS1 définit et implémente un système mondial de standards pour la chaîne d'approvisionnement. Fondée il y a 40 ans, GS1 est la plus grande organisation de standardisation pour la chaîne d'approvisionnement.

Des standards **mondiaux, neutres et multi-sectoriels**

Une organisation à but non-lucratif, pilotée par des utilisateurs, et qui compte **1,5 millions d'adhérents**

110 organisations nationales qui apportent un support local et une expertise dans **150 pays.**





Nos standards



Global standards for automatic identification
Rapid and accurate item, asset or location identification



Global standards for electronic business messaging
Rapid, efficient & accurate business data exchange



The network for global data synchronisation
Standardised, reliable data for effective business transactions



Global standards for RFID-based identification
More accurate, immediate and cost effective visibility of information





Les conditions de la visibilité

Identify

Company

- GS1 Company Prefix
- Global Location Number (GLN)
- EPC Manager Number

Product

- Global Trade Item Number (GTIN)
- Electronic Product Code (EPC)

Inner Pack, Case, Pallet

- Global Trade Item Number (GTIN)
- Serial Shipping Container Code (SSCC)
- EPC

Location

- Global Location Number (GLN)
- EPC

Assets

- Global Individual Asset Identifier (GIAI)
- Global Returnable Asset Identifier (GRAI)
- EPC
- Global Document Type Identifier (GDTI)

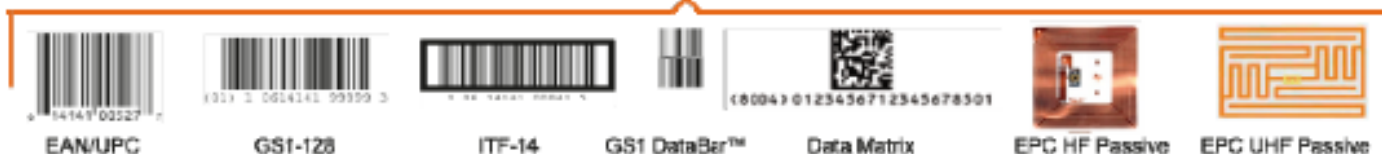
Services

- Global Service Relation Number (GSRN)
- EPC

Capture

GS1 System Data Carriers

Barcodes and EPC-enabled RFID tags



Share

Master Data

- Global Data Synchronization Network (GDSN)
- Item Data
- Price and Promotion Data

Transactional Data

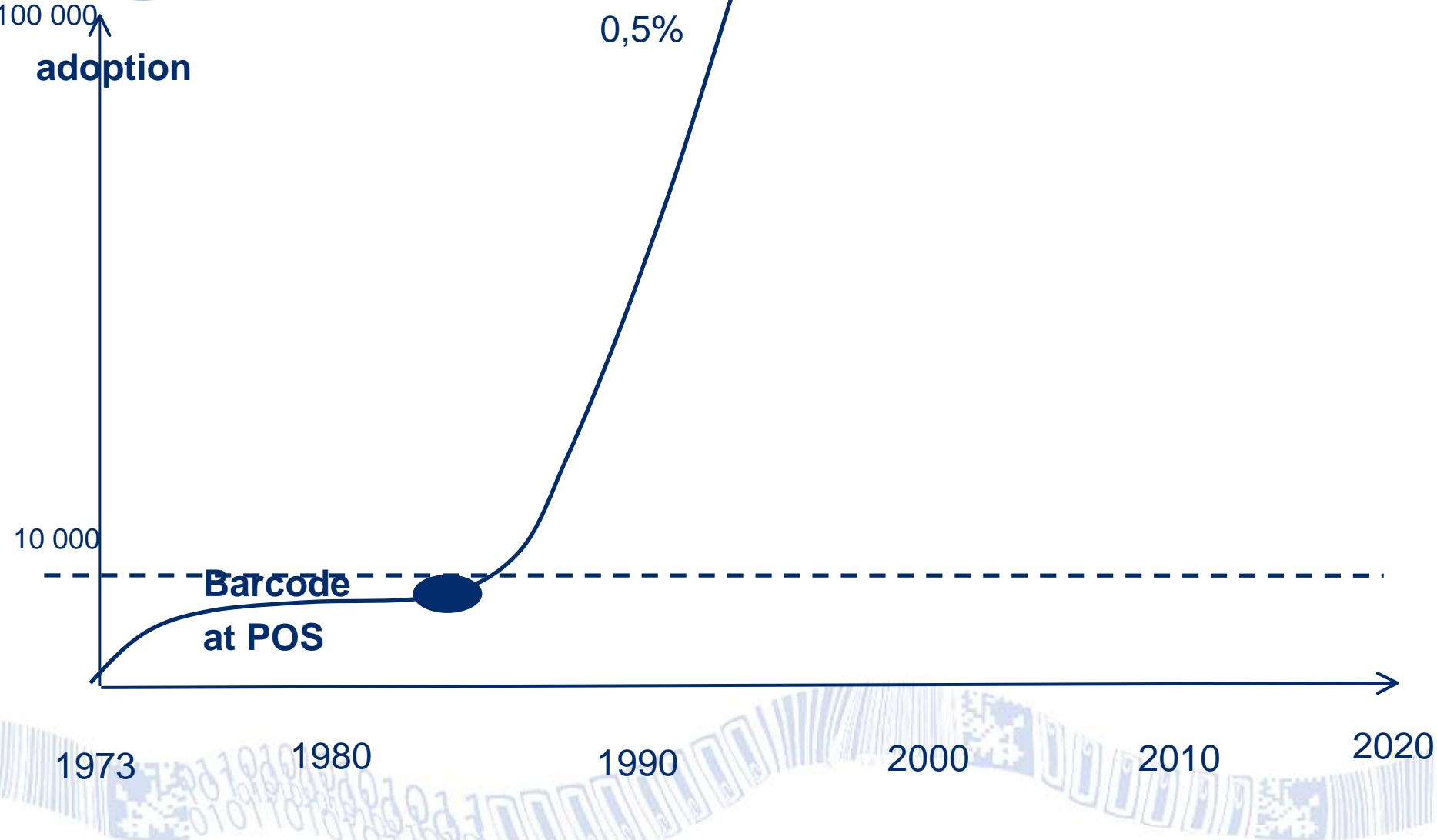
- Electronic Data Interchange (EDI)
- GS1 Business Message Standards (XML)

Physical Event Data

- EPC Information Services (EPCIS)

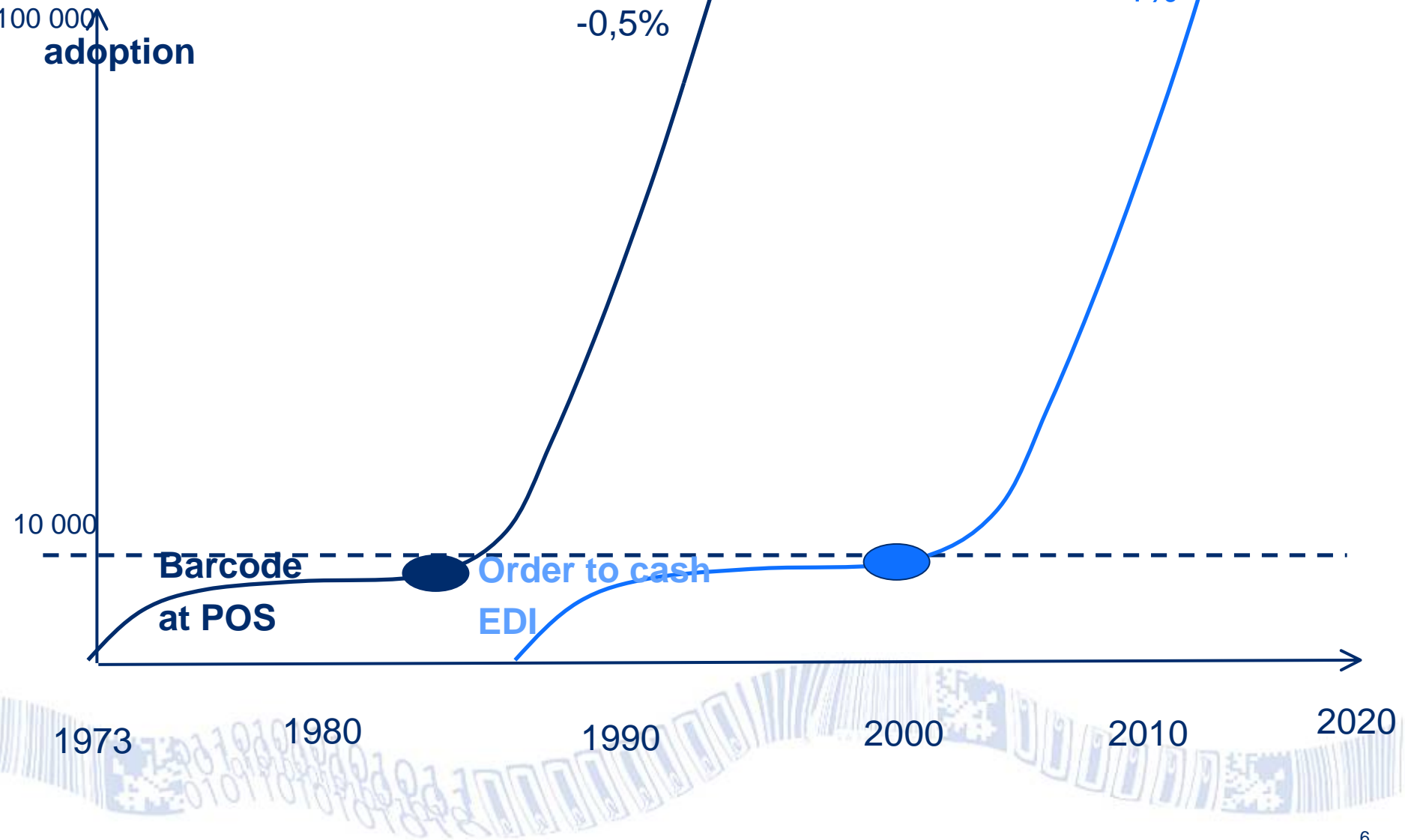


Code à barres



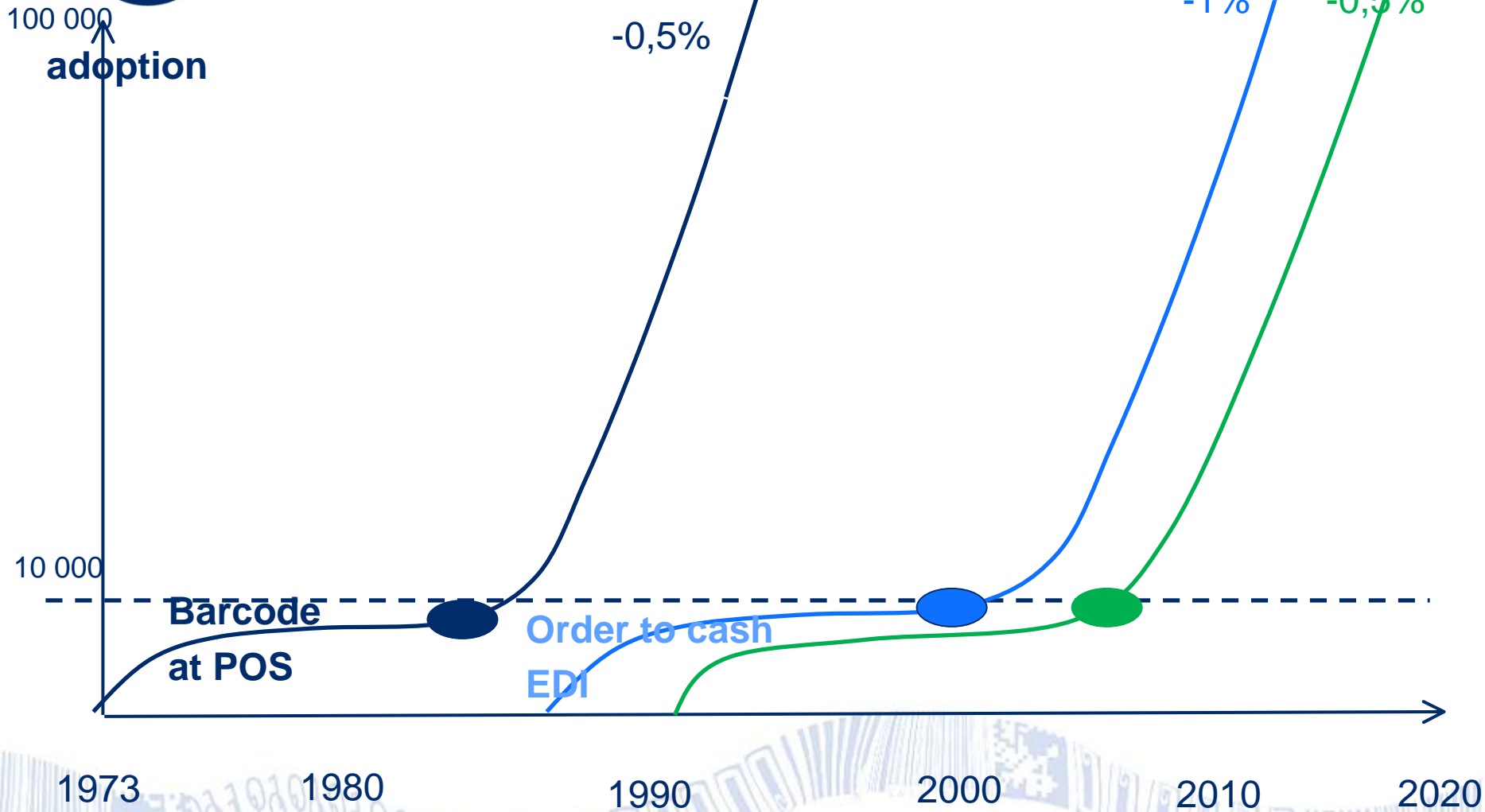


Echanges électroniques



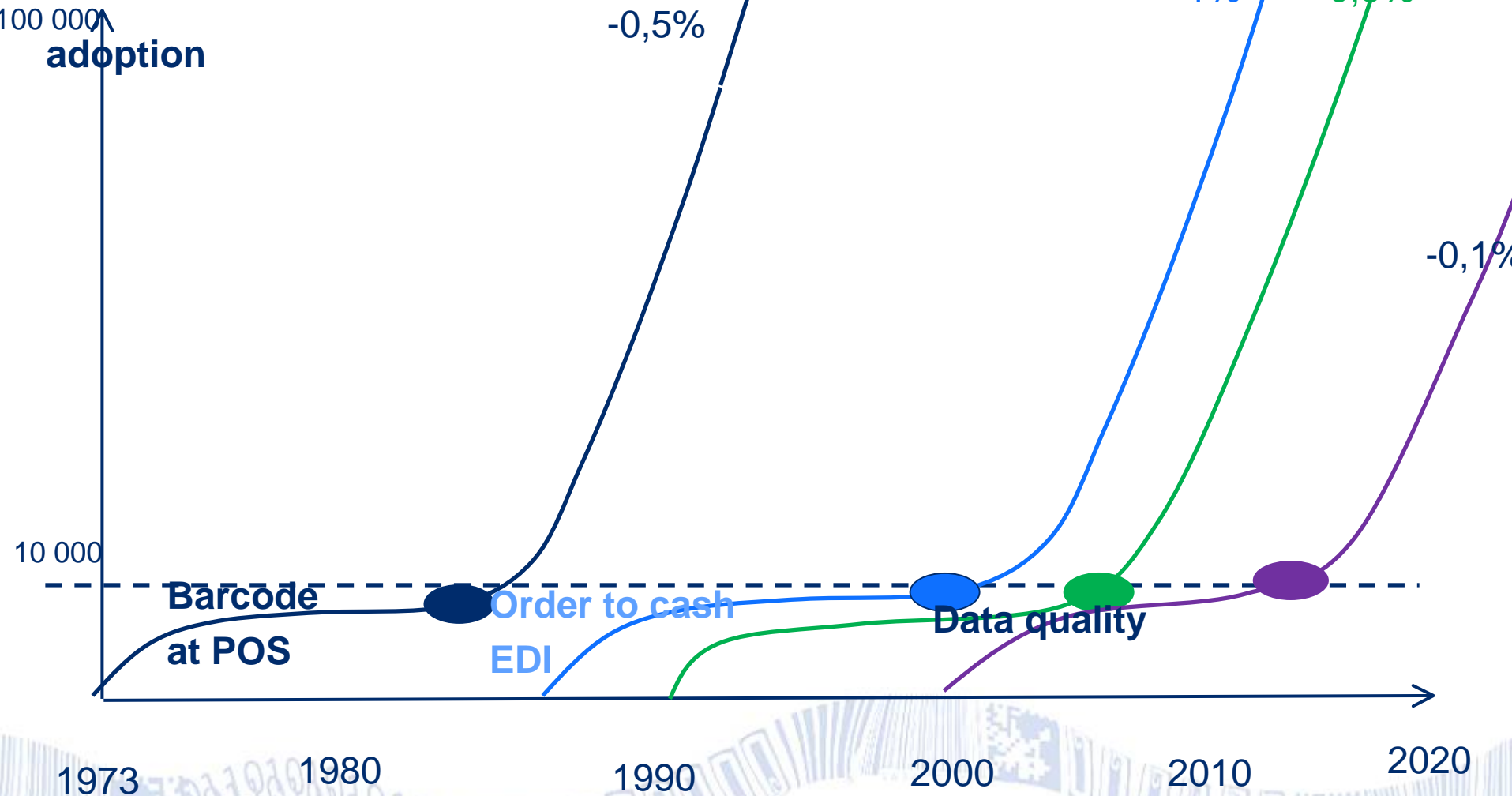


Excellence logistique





Qualité des données





Visibilité

100 000
adoption

-0,5%



-1%

-5,64%

-5%

+5%

10 000

Barcode
at POS

Order to cash
EDI

Data quality

Visibility

1973

1980

1990

2000

2010

2020



La demande du consommateur





Plus loin, plus en détail



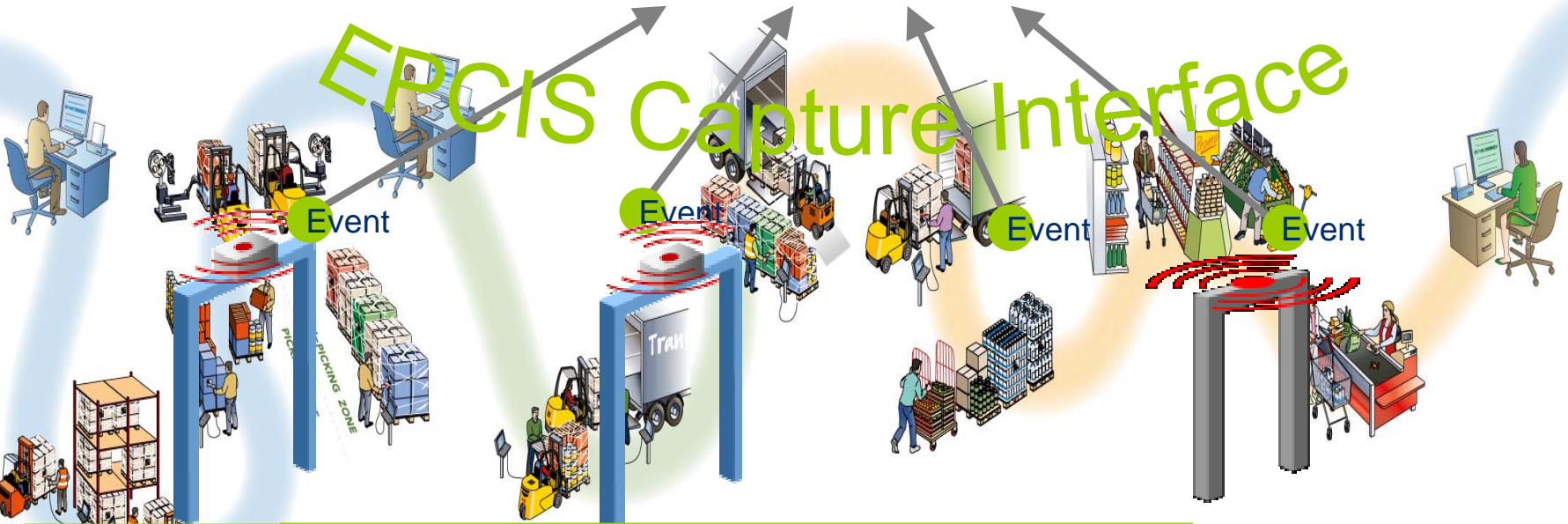


Demain...



EPCIS Repository

EPCIS Capture Interface



AggregationEvent

WHAT: SSCC 4001356.5900000817
 SGTIN 4026800.010421.101
 SGTIN 4026800.010421.102
 WHERE: SGLN 4012345.00040.0
 WHEN: 23.10.2009 13:40:00 UTC+1
 WHY: Packing

yEvent

GTIN 4026800.010421
 5
 SGLN 4012345.00031.0
 2.10.2009 11:20:00 UTC+1
 0 UTC+1



Un langage commun pour...

Identifier

Capturer

Partager

Sécuriser





Contact

GS1 France

2 rue Maurice Hartmann

92137 Issy les Moulineaux Cedex

T +33 1 40 95 54 10

W www.gs1.fr

