



La durabilité, moteur de la croissance future

Dynsclub – 29 Avril

Durabilité

L'élaboration et la mise en œuvre de processus qui minimisent les impacts négatifs sur l'environnement, préservent les ressources naturelles et favorisent le bien-être de la société tout en maintenant la viabilité économique.

Trouver un équilibre entre les défis et les opportunités



La productivité est le nouveau champ de bataille - l'IA joue un rôle central



La résilience de la chaîne d'approvisionnement dépasse la rentabilité comme indicateur



La durabilité comme avantage concurrentiel

Durabilité : créer une stabilité et une longévité durables

A large industrial warehouse filled with stacks of steel coils. A yellow crane is lifting a coil in the center. The background shows high ceilings with red beams and various industrial equipment.

La façon dont vous manipulez vos matières premières – et les matériaux de production excédentaires – a un impact énorme...



Brussels Airport to Paris, France – Google Maps

Brussels Airport to Paris, France – Google Maps

Google Maps Brussels Airport to Paris, France Drive 327 km, 4 hrs 7 mins

▲ This route includes tolls.
▲ This route crosses a country/region border.

Brussels Airport
Leopoldlaan, 1930 Zaventem, Belgium

Follow Leopoldlaan , North-South Viaduct and Leopoldlaan to A201
3 minutes (1.3 km)

- ↑ 1. Head east on Leopoldlaan / A201 110 m
- ↔ 2. Use the right lane to continue along Leopoldlaan 190 m
- ↔ 3. Keep right to stay on Leopoldlaan 160 m
- ↻ 4. Take the first exit at the roundabout. 22 m
- ↗ 5. Continue along the North-South Viaduct 350 m
- ↔ 6. Turn right onto Leopoldlaan 78 m
- ↑ 7. Merge with Leopoldlaan 400 m

Follow the E19 , A2 and A1 to Bd Ney in Paris, France .
Take exit E19 / Porte de la Chapelle from the A1
3 hrs 16 mins (319 km)

- ↔ 8. Use the right lane to continue on the A201 and follow the signs for Brussel / Ring / Luchthaven Cargo 1.1 km
- ↔ 9. At the Zaventem interchange : Use the 2 lanes on the right to follow the signs for R0 / E40 towards E19 14.4 km
- ↖ 10. Use the 2 lanes on the left to turn slightly left onto E19 81.7 km
- ↔ 11. Keep left to stay on E19
▲ You are now driving into France. 7.3 km
- ↑ 12. Continue on A2 / E19
▲ Toll road 77.5 km
- ↑ 13. Merge with A1
▲ Toll road

<https://www.google.com/maps/dir/Brussels+Airport,+Leopoldlaan,+Zaventem,+Belgien/Paris,+Frankrig/@49.9293492,2.0935731,8z/am=t/data=4...> 1/2

An aerial photograph of a dense, lush green forest. A paved road winds through the trees in a wavy pattern, starting from the bottom left and moving towards the top right. The text is overlaid on the upper left portion of the image.

Stratégie de durabilité, reporting et règlements

The European Green Deal

A set of measures aimed at guiding the EU toward ecological transition, with the ultimate goal of achieving carbon neutrality by 2050.

OSI 26000

Provides voluntary guidelines for establishing a Corporate Social Responsibility (CSR) management framework within organizations

EU Taxonomy

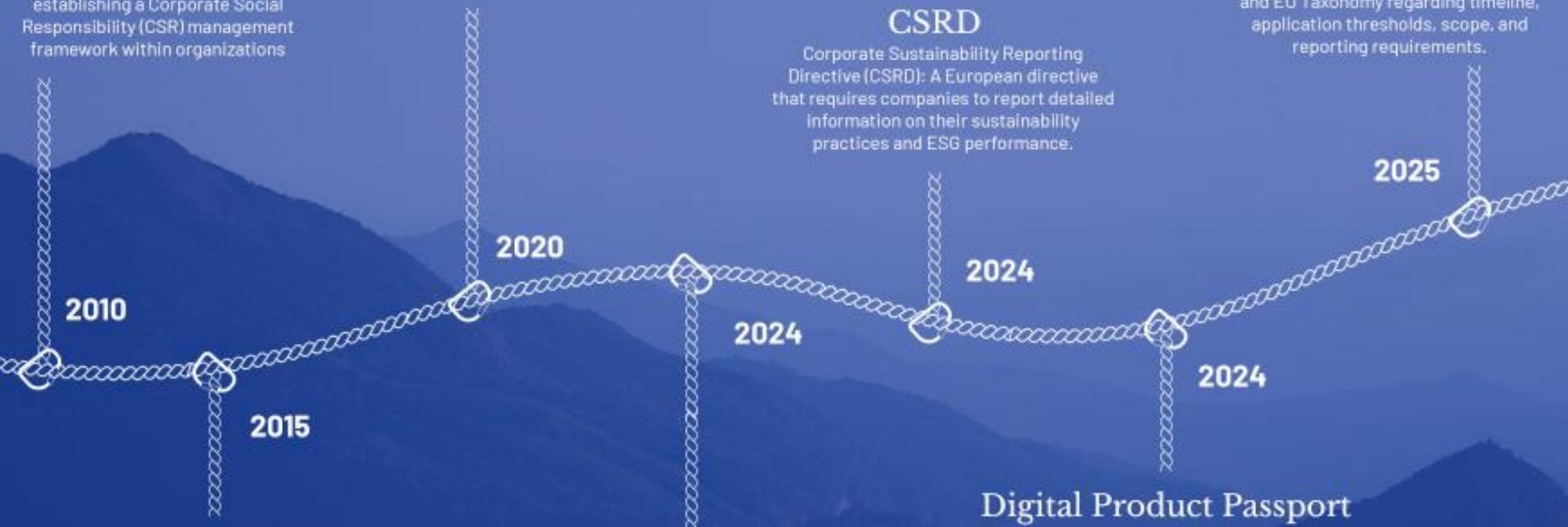
A classification system introduced by the EU to define which economic activities can be considered sustainable. It guides investments toward activities contributing to climate goals and environmental sustainability.

CSRD

Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD): A European directive that requires companies to report detailed information on their sustainability practices and ESG performance.

Omnibus

A legislative package that amends multiple regulations or directives in a single proposal. The omnibus package includes amendments on CSRD, CSDDD and EU Taxonomy regarding timeline, application thresholds, scope, and reporting requirements.



2010

2015

2020

2024

2024

2024

2025

Digital Product Passport

ESPR: Le changement de paradigme pour la durabilité des produits dans l'UE



Le règlement sur l'écoconception pour des produits durables (ESPR) définit le cadre permettant de rendre tous les biens vendus dans l'UE plus durables, tant par la conception, que par les données et par le comportement du cycle de vie.



Que nécessite l'ESPR?

Horizontal (exigences intersectorielles) :

- Passeport Produit Numérique (DPP) : traçabilité de l'impact
- KPI clés : réparabilité, durabilité, recyclabilité, efficacité énergétique, CO₂ et empreinte environnementale
- Divulgateion des substances dangereuses
- Interdiction de destruction des invendus (textiles/chaussures à partir de juillet 2026)

Secteur vertical (orientation sectorielle 2025-2030) :

- Textiles et chaussures
- Mobilier
- Pneus
- Matelas
- ICT/Électronique (KPI de réparabilité, recyclabilité)
- Matériaux intermédiaires : Fer, Acier, Aluminium

Pourquoi c'est important



Les clients et les banques auront besoin de données ESG vérifiées



La conformité des produits dépendra de la traçabilité en amont



Pour rester dans les chaînes d'approvisionnement clés, il faut être prêt à utiliser les données, et pas seulement être en conformité

Que pouvez vous faire maintenant?



Étendez les systèmes ERP/PLM pour suivre les indicateurs clés de performance en matière de développement durable



Pilotez un produit et un fournisseur pour la cartographie du cycle de vie



Préparation de l'intégration DPP à l'aide de modèles de données structurées



Transformez la durabilité en valeur commerciale en intégrant des données d'impact dans les offres



Guide de survie pour la pérennité

Etape 1

Vous n'avez pas besoin d'une nouvelle plateforme pour commencer. Utilisez votre système ERP ou PLM existant pour :

- Ajouter des champs pour le contenu recyclé, l'origine des matériaux et les données énergétiques
- Identifier les fournisseurs qui peuvent fournir des déclarations de durabilité
- Suivez les améliorations internes : efficacité énergétique, réduction des déchets ou choix de conception
- Il s'agit de faire remonter à la surface ce que vous savez déjà. La visibilité est plus précieuse que la perfection.

Construisez la traçabilité à l'aide d'outils dont vous disposez déjà

Etape 2

Essayer de tout aborder en même temps est irréaliste. Commencer concentré :

- Sélectionnez une gamme de produits clés
- Collaborez avec un fournisseur ouvert au partage des données d'impact
- Cartographiez le cycle de vie, identifiez les lacunes et apportez une amélioration mesurable : emballage, matériaux ou logistique
- Il s'agit de votre preuve de concept. Faites-le fonctionner, puis évoluez.

Choisissez un produit et un fournisseur – allez en profondeur, pas large

Etape 3

N'attendez pas les audits. Commencez à utiliser la durabilité dans le cadre de votre proposition de valeur :

- Mettre en évidence la longévité du produit, la réparabilité ou la réduction de l'impact CO₂
- Traçabilité des matériaux de référence ou approvisionnement local
- Montrez comment vos opérations réduisent les risques ou les émissions dans l'empreinte de portée 3 de votre client
- Ce n'est pas de l'écoblanchiment. C'est différenciant. Si vous ne le dites pas, cela ne compte pas.

Utiliser les données de durabilité dans les offres commerciales

Etape 4

Vous n'avez pas besoin de 20 tableaux de bord. Choisissez des indicateurs que vous pouvez réellement gérer :

- % de matériaux recyclés
- Énergie ou émissions par unité
- Taux de conformité des fournisseurs
- Déchets par unité produite
- Nombre de produits avec des données de cycle de vie
- Rendez-les visibles pour la direction, tout comme les KPI financiers.

Suivez 3 à 5 indicateurs clés de performance significatifs

Etape 5

Pour les PME, cela signifie :

- Transmission des données de durabilité via l'ERP et le PLM
- Intégration des mesures d'impact dans les offres, les appels d'offres et les documents de conformité
- Remonter les attentes en amont vers les fournisseurs et au sein de vos propres équipes
- Vous n'avez pas besoin d'un nouveau département. Vous avez besoin d'un fil numérique durable.

Concentrez-vous sur le flux, pas sur la friction



Réflexion finale

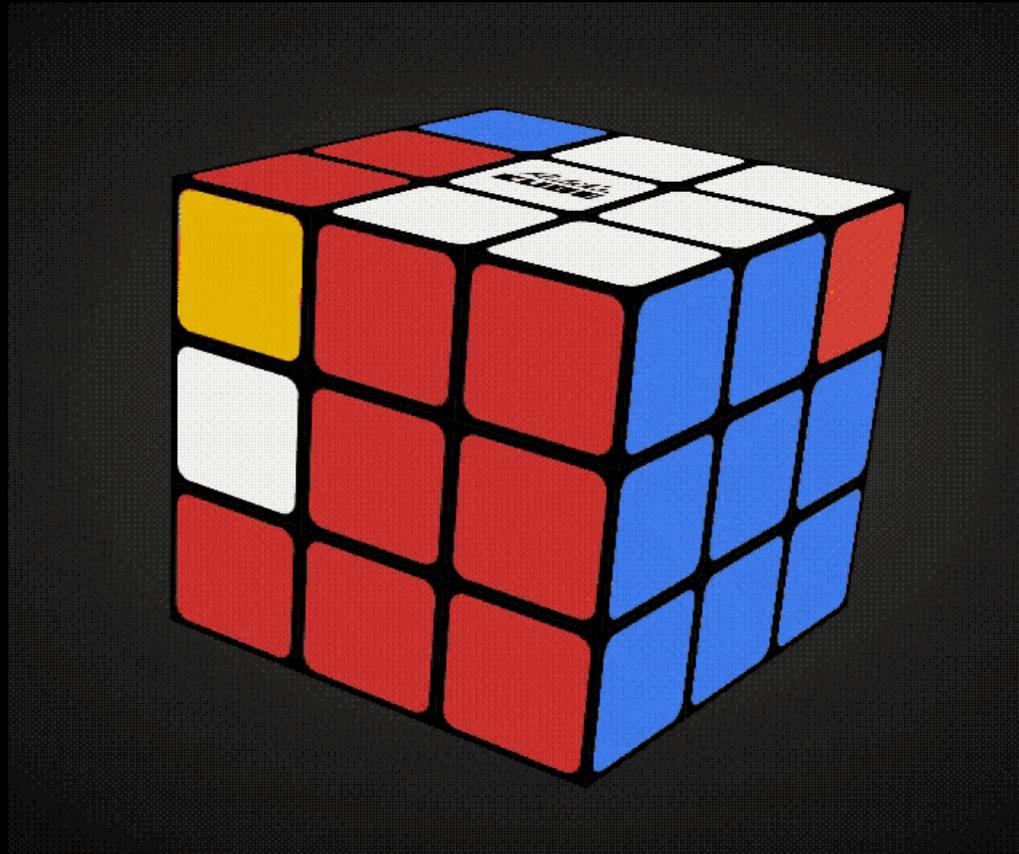
L'ESPR rend la durabilité des produits mesurable, comparable et obligatoire.

Les sociétés qui agissent maintenant seront à la tête de la prochaine génération de chaînes d'approvisionnement européennes.



**Soutenir les sociétés jusqu'au
Kickstart
pour la durabilité**

The background features a complex digital interface with various data visualizations. At the top, there are circular gauges and a line graph showing a green upward trend. Below the main text, there are several data points and labels: '\$16,856.43', '\$15,193.05 24 Feb 2023', '\$5,173.27 (44.28%)', '\$20.14K', '\$14.88K', '\$9.63K', and '43.179'. A horizontal timeline at the bottom includes labels for '1W', '1M', '3M', '6M', '12M', and 'YTD'. There are also several circular progress indicators with percentages like '80%', '6%', '46%', and '32%'.



Défis liés aux données de durabilité



Emplacement des données diversifié



Plusieurs propriétaires de données



Suivi des KPI



Différents ensembles de données

Émissions de CO2 et pollution
Gestion de l'eau
Circularité

DEI
Droits de l'homme
Formation
Code de conduite
Lutte contre la corruption
Approvisionnement responsable



Gestion des données



Gouvernance des données



Rapports de données diversifiés

GHG

PFCs

CO₂

N₂O

HFCS

CH₄

SF₆

Scope 3



Déchets générés dans les opérations



Transport et distribution



Activités liées aux combustibles et à l'énergie



Biens d'équipement



Voyages d'affaires



Déplacements domicile-travail des employés



Actifs loués



Biens et services achetés

Scope 2



Achat d'électricité, de vapeur, de chauffage et de climatisation pour son propre usage

Scope 1



Installations de l'entreprise



Véhicules de société

Scope 3



Actifs loués



Transport et distribution



Traitement en fin de vie des produits solides



Franchises



Utilisation des produits vendus



Investissements



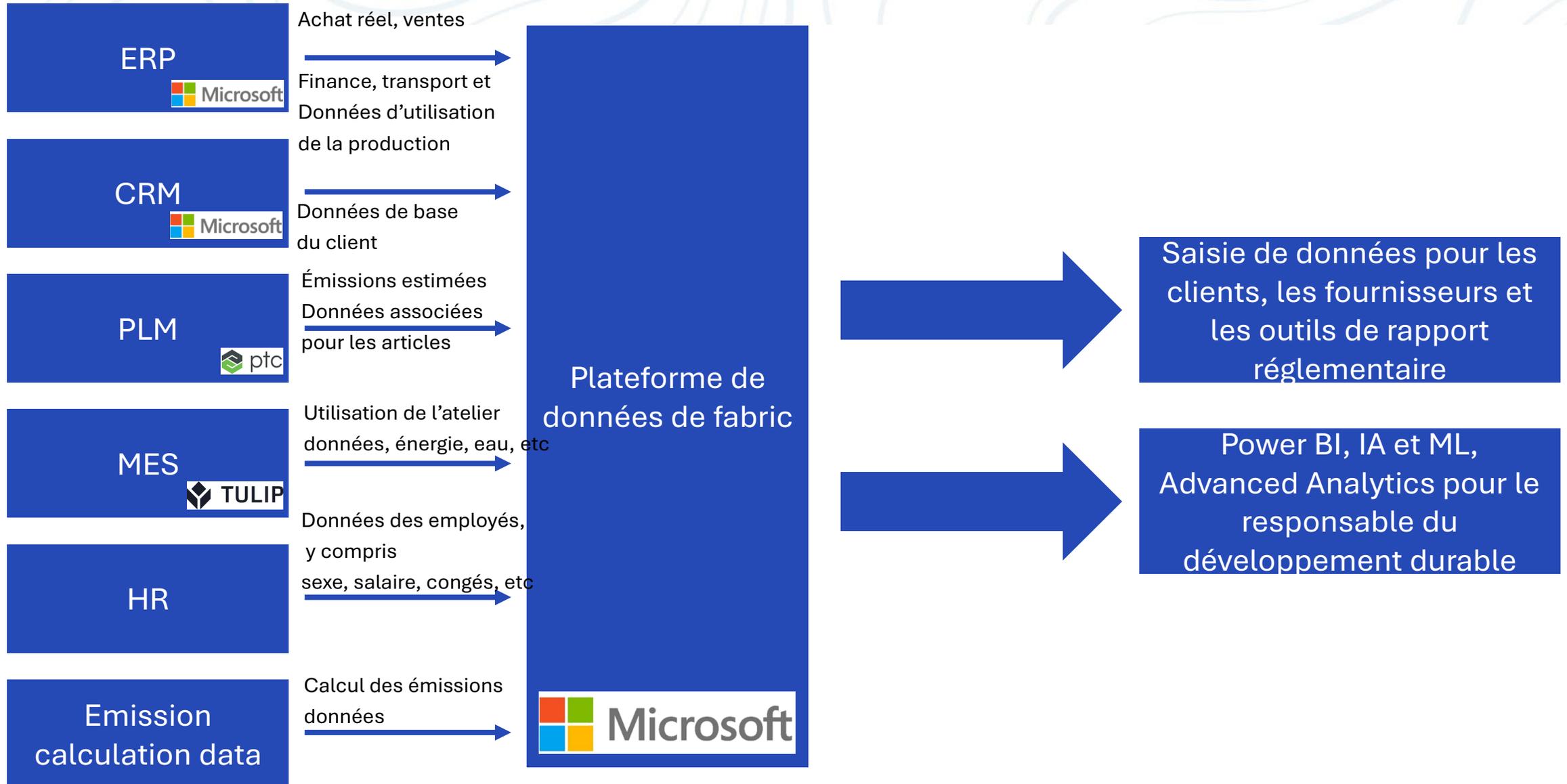
Traitement des produits vendus

Activités en amont

Société déclarante

Activités en aval

Le type de données dont nous avons besoin de chaque source



9A kickstart pour la durabilité, en permettant l'établissement de rapports CSRD



Sources des données

Données informatiques

- ERP
- CRM
- PLM
- SCM
- Quality
- Logistics
- Forecasts
- Supplier
- External data

Données OT

- IIoT
- MES
- Scada
- PLC
- RTUs
- Machines

9A Smart Insights pour la durabilité

Acquisition de données

Ingestion de données

Normalisation des données

Contextualiser les données

Transformation des données

Stockage de données, combinaison de données, modélisation, modèles analytiques, gouvernance des données

Fonctionnalités professionnelles

- CSRD et reporting ESG
- Modèles d'IA et de ML
- Requêtes analytiques
- Partage de données et collaboration
- Visualisation des données
- Support Copilot et LLM
- Informations sur le streaming

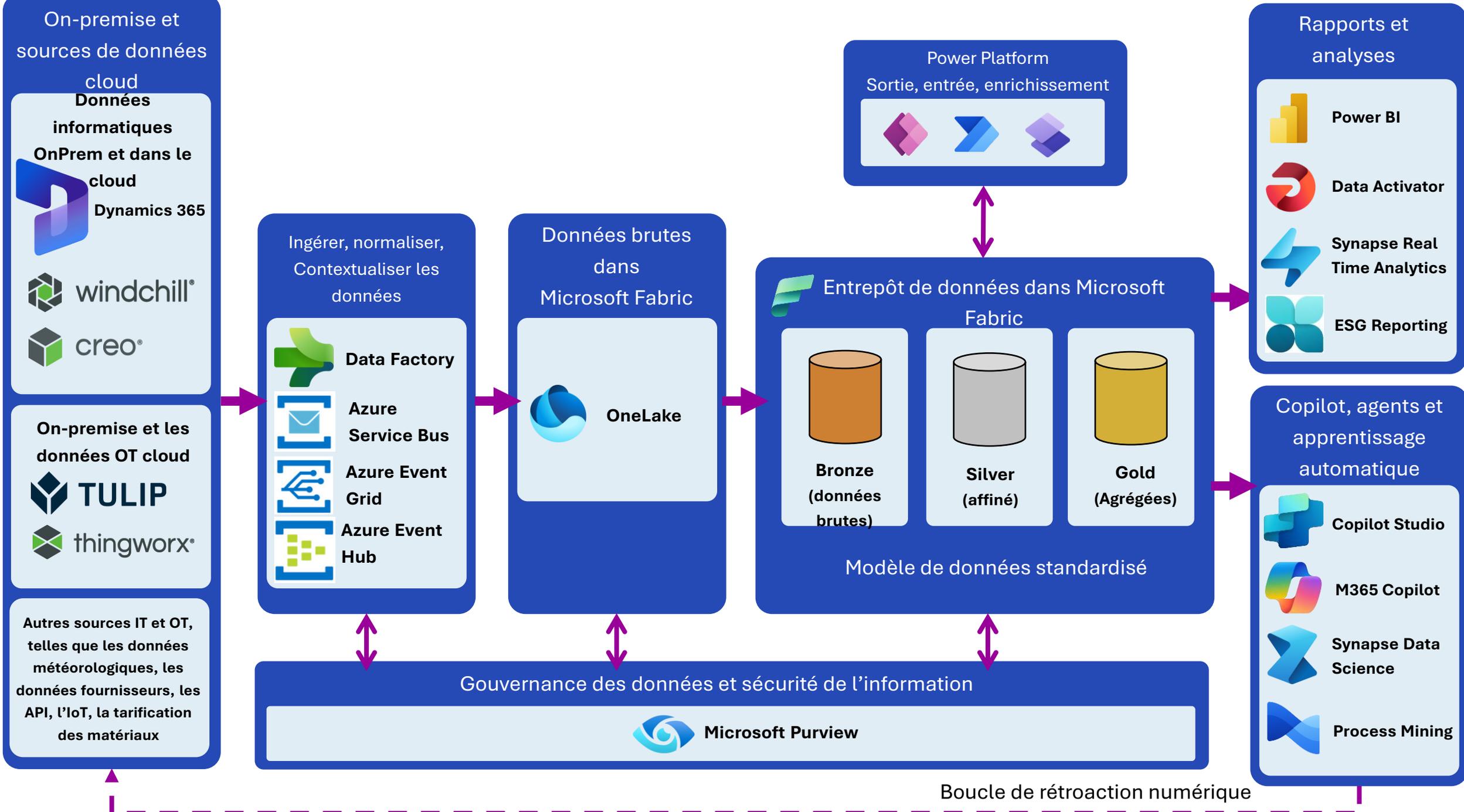
Valeur commerciale

- Perspectives sur les entreprises durables
- Rapports CSRD
- Analyses sur vos données d'entreprise
- Chaîne d'approvisionnement résiliente
- Rendement plus élevé
- Possibilité de partager vos données dans la chaîne de valeur

Données

Acquisition, transformation, modélisation des données

Analytique



An aerial photograph of a winding asphalt road that snakes through a dense forest. The trees are in various stages of autumn, with many showing bright yellow and orange foliage, while others remain green. The road has several sharp turns and curves. A small white car is visible on one of the curves. The overall scene is vibrant and scenic.

**Les étapes
pour vous accompagner**

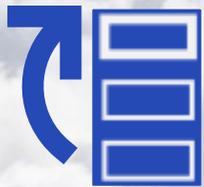


Étapes du parcours de durabilité

OPTIMISE



Thèmes ESG
Points de données



Politiques, KPI
et cibles



Plans
d'actions



Collecte de données &
Tableau de bord



Instrument



Évaluer



FOCUS

IDENTIFICATION
DES DONNÉES
FEUILLE DE ROUTE

GOUVERNANCE
DES DONNÉES
GESTION DES DONNÉES

SURVEILLANCE
RAPPORTS

Q&A

