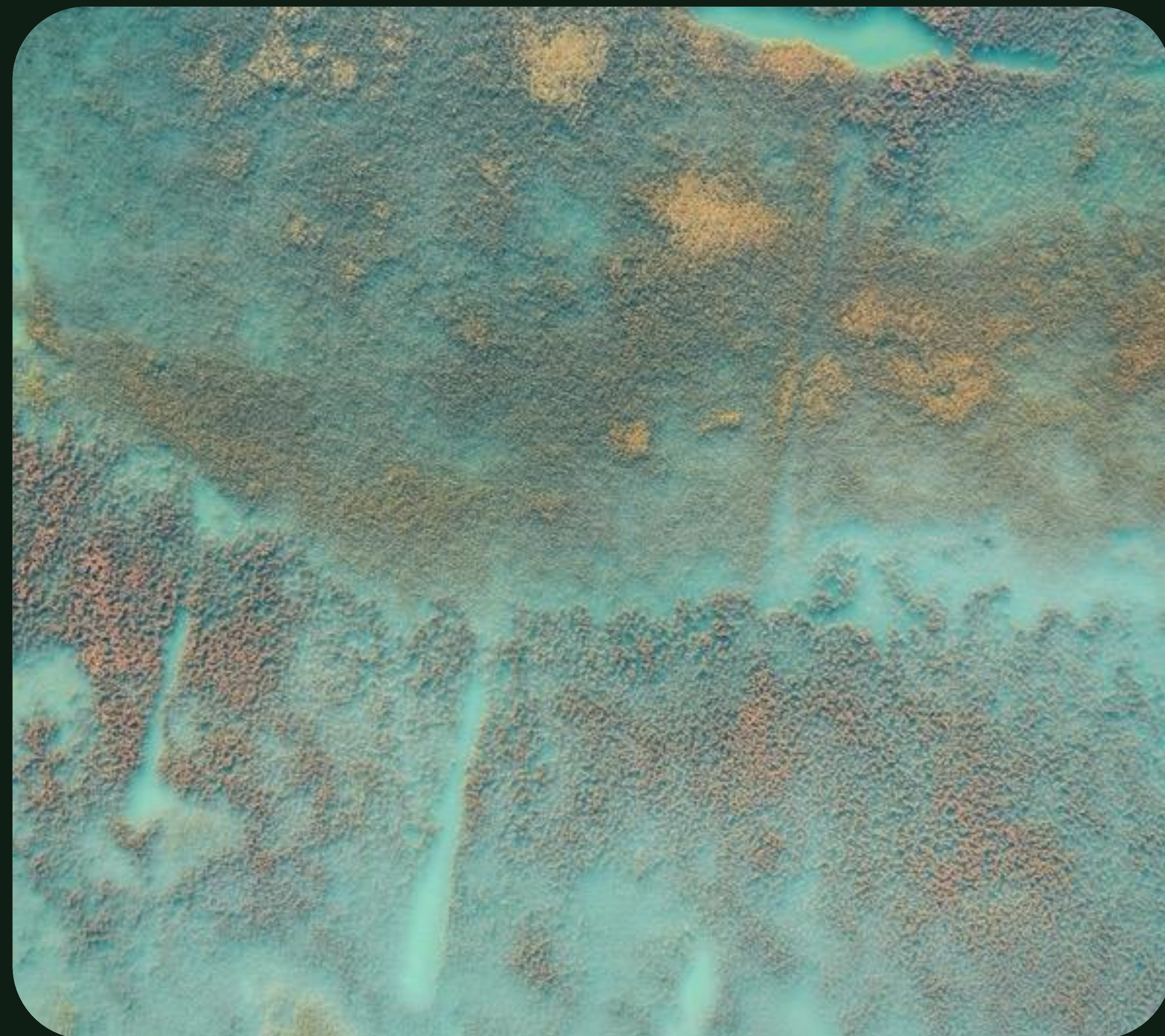


# De l'ACV produit à la gestion de portefeuille

Une suite numérique évolutive pour une évaluation rapide et fiable de l'impact environnemental



**Camille Maesele**  
Consultante Sénior  
Evaluations environnementales



# Nous sommes Anthesis

## Activation de la performance durable

Nous aidons les investisseurs et les entreprises à créer de la valeur grâce à la durabilité.



### Conseil

Accédez à une expertise couvrant l'ensemble des sujets de durabilité

### Digital

Collectez, suivez, rapportez et agissez sur les données ESG

### Carbone

Investissez et compensez grâce à des solutions basées sur la nature

### Purpose

Renforcez votre marque et communiquez sur votre impact

**1400+** Experts en durabilité

**44** Bureaux

**23** Pays



# Anthesis Digital, de l'analyse à l'action

Avec les modules **PortfolioPro** et **Compliance Suite**, changez d'échelle pour vos empreintes environnementales

## Anthesis COMPLIANCE SUITE

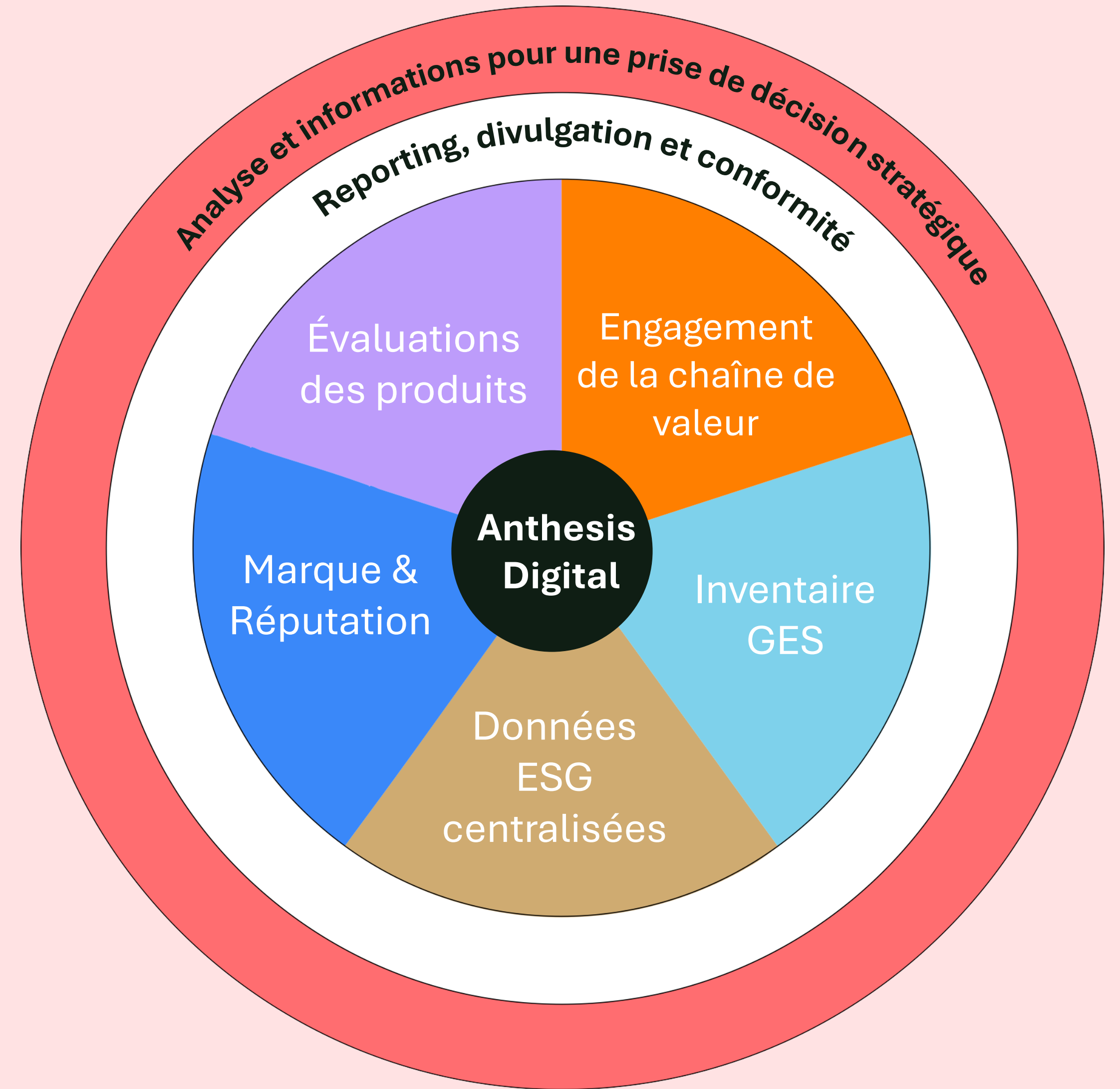
## Anthesis PORTFOLIO PRO

→ **Analyse des risques** fournisseurs et maturité durable pour des décisions ciblées.

→ **Empreintes facilitées** à l'échelle du portefeuille de produits, rapports automatisés

→ **Génération automatique des dossiers DPP** et validation centralisée des données fournisseurs.

→ **Fiches produits conformes** (PEF, EPD) et intégration aux rapports RSE.



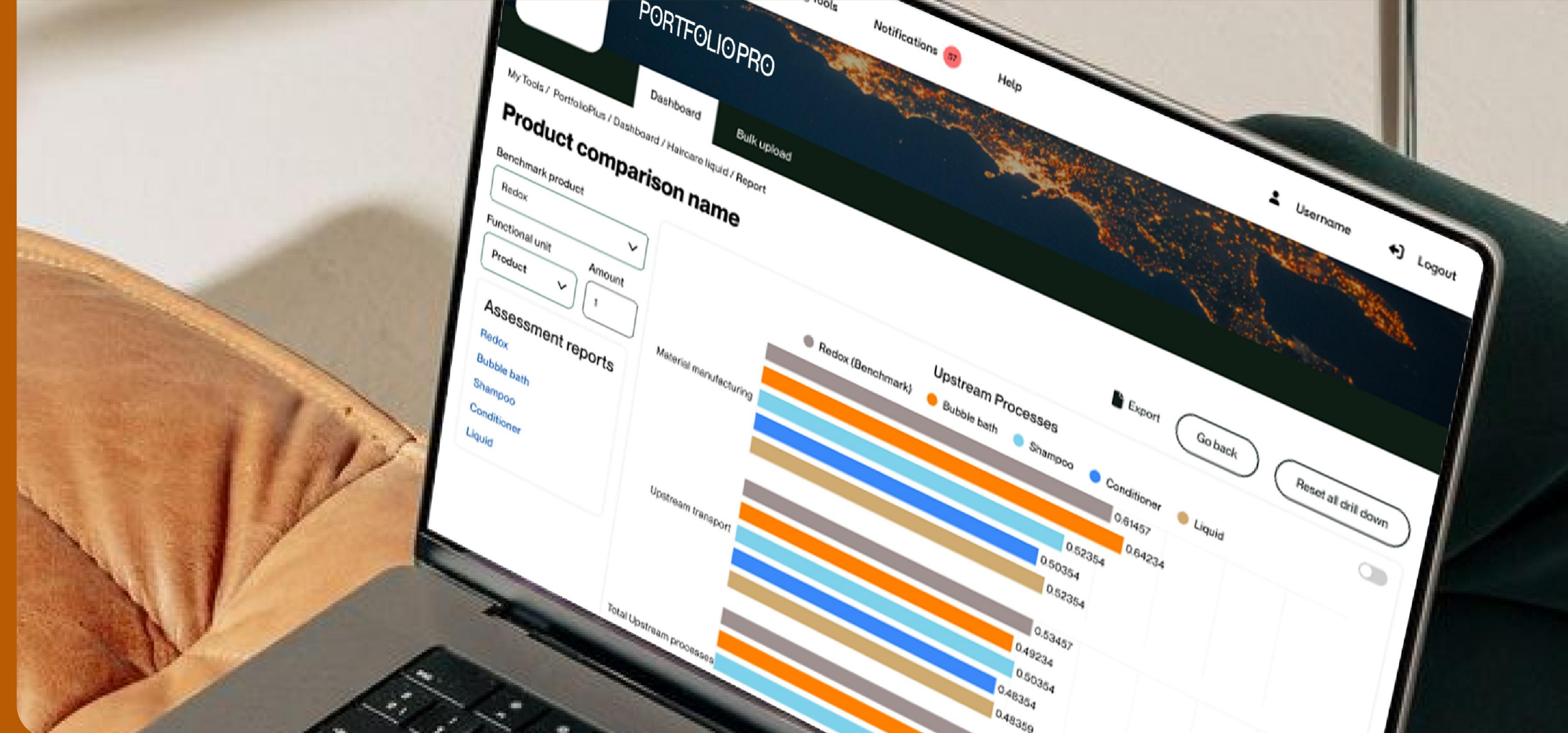
MODELISER

# Anthesis PORTFOLIO PRO

PortfolioPro est la solution d'évaluation du cycle de vie des produits qui favorise l'innovation durable.

Grâce à des données de premier plan et à l'expertise des professionnels d'Anthesis, vous comprendrez non seulement l'impact environnemental de votre produit, mais vous recevrez également des conseils pratiques pour l'innovation durable.

**PortfolioPro vous permet de prendre des décisions éclairées et de conduire votre portefeuille vers une plus grande durabilité.**



#### **Situation de référence**

Mesurer l'impact environnemental de vos produits

#### **Contributeurs principaux**

Identifier clairement les "hot-spots" d'émissions au sein de votre produit

#### **Orienté vers l'avenir**

Simuler les variables pour concevoir des produits adaptés à l'avenir

#### **Préparation à la réglementation**

Préparez-vous à la législation à venir.

#### **Économiser de l'argent**

Étendre les capacités d'ACV à l'ensemble de votre entreprise.

#### **Réputation de la marque**

L'ACV montre votre engagement en faveur d'un avenir durable

#### **Appui aux déclarations environnementales**

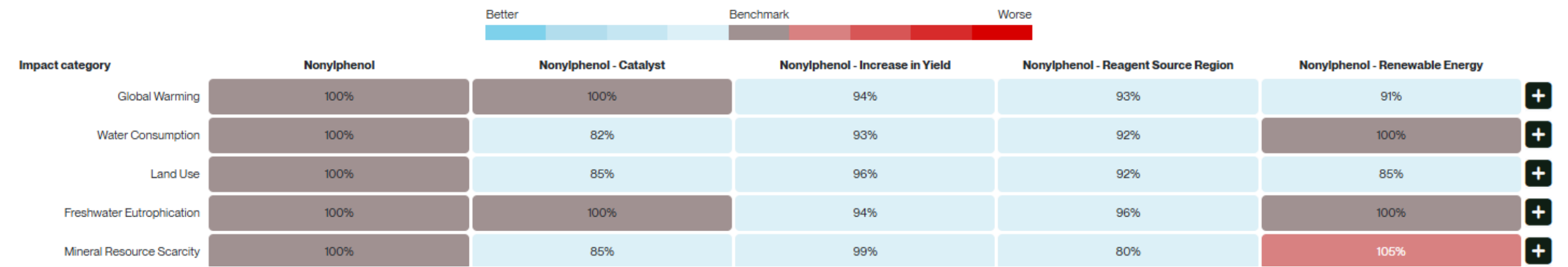
Fournir les données nécessaires pour étayer vos affirmations en matière de durabilité



1

**Tableaux de bord comparatifs :**  
Comparez jusqu'à 5 ACV simultanément pour rationaliser la modélisation des scénarios et prendre des décisions éclairées.

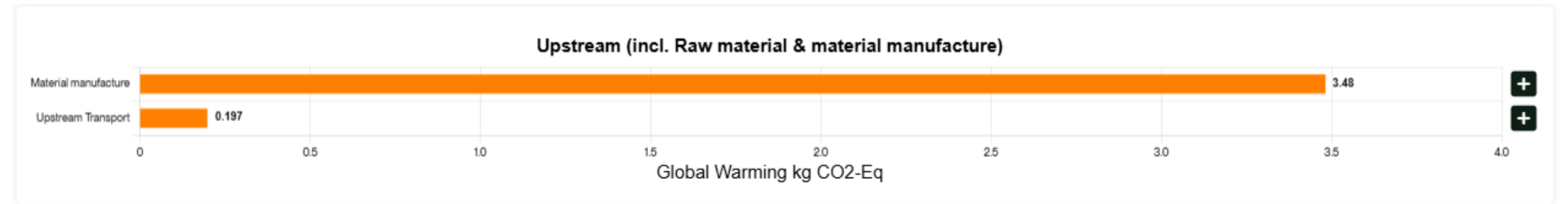
1



2

**Rapports ACV interactifs :**  
Repérer les principaux contributeurs aux impacts grâce aux graphiques interactifs.

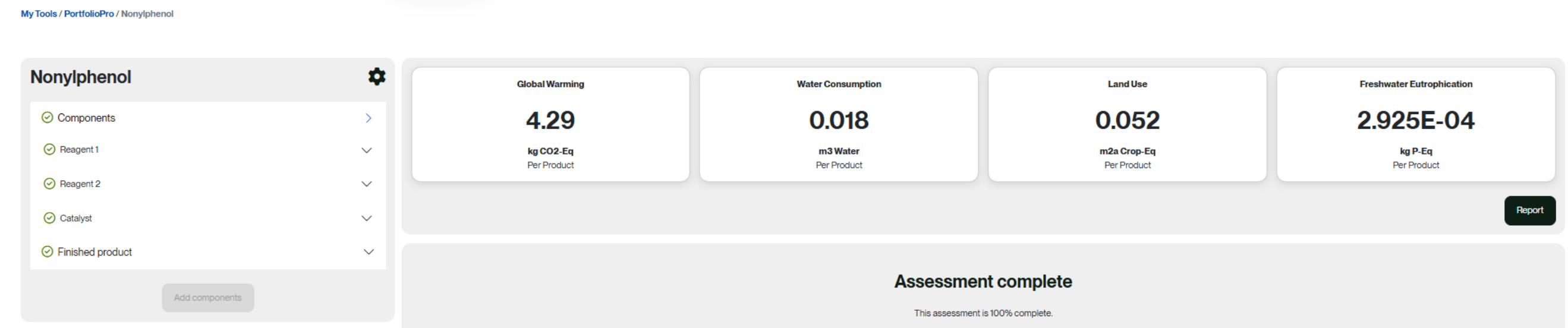
2



3

**Création d'ACV facilitée :**  
Une plateforme intuitive et complète pour construire des ACV sans effort.

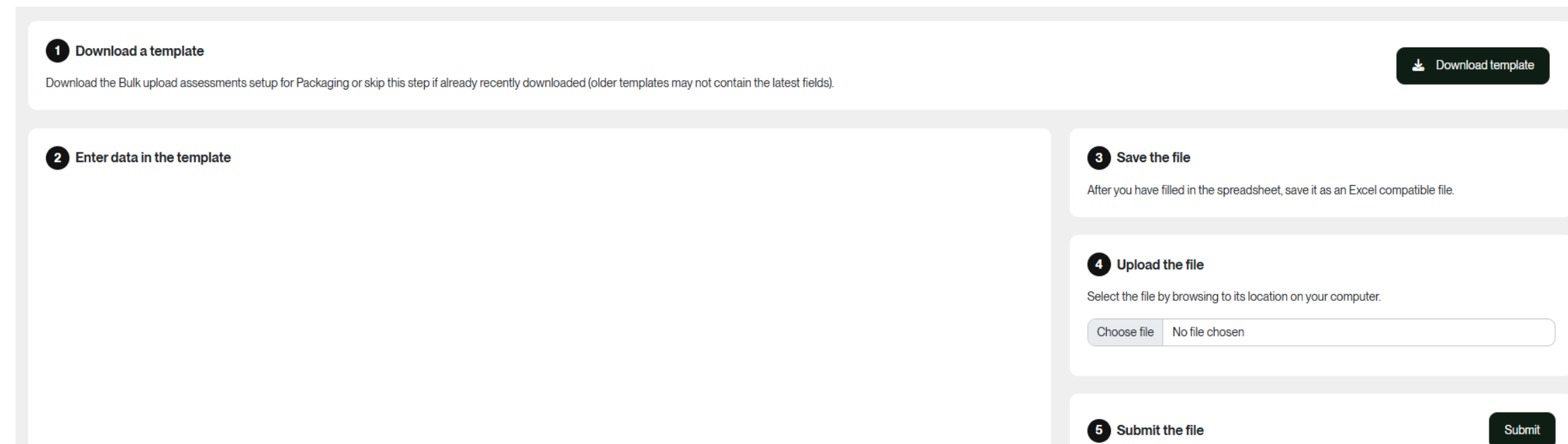
3



4

**Import massif :**  
Téléchargez et gérez facilement des portefeuilles d'ACV à grande échelle en une seule fois.

4



# Mise à jour PortfolioPro

La fonction "**bulk upload**" de PortfolioPro est conçue pour faciliter le processus d'évaluation des grands portefeuilles de produits par des spécialistes du développement durable. Cette fonctionnalité améliore l'efficacité et la précision de la manière suivante :

- 1. Saisie de données à partir d'un modèle :** Les utilisateurs peuvent télécharger des modèles préformatés directement à partir de l'application, ce qui garantit la cohérence et réduit les erreurs lors de la saisie des données.
- 2. Un import de données efficace :** Les modèles permettent la saisie simultanée de plusieurs évaluations et composantes, ce qui réduit considérablement le temps nécessaire à la saisie des données.
- 3. Validation automatisée :** Lors du téléchargement, le système valide automatiquement les données, garantissant leur intégrité et leur exhaustivité avant leur traitement.
- 4. Intégration complète des données :** La fonction de téléchargement en masse facilite la saisie des données.

The screenshot displays the PortfolioPro interface for bulk uploads. At the top, the 'Bulk upload' menu item is highlighted. The main content area is divided into five numbered steps:

- 1 Download a template**: Includes a 'Download template' button and instructions to download assessments for Packaging or skip if recently downloaded.
- 2 Enter data in the template**: A large empty box for data entry.
- 3 Save the file**: Instructions to save the spreadsheet as an Excel-compatible file.
- 4 Upload the file**: Includes a file selection interface with a 'Choose File' button and 'No file chosen' text.
- 5 Submit the file**: Includes a 'Submit' button.

Below the steps are two confirmation screens:

- Ready to import your data**: Shows a file 'Bulk upload assessments setup for Packaging (3) (1).xlsx' and a list of changes: 'New records to add: 1', 'Existing records to update: 0', and 'Records to delete: 0'. It has 'Cancel' and 'Confirm' buttons.
- Data imported**: Shows the same file and a list of changes: 'New records added: 1', 'Existing records updated: 0', and 'Records deleted: 0'. It has an 'Acknowledge' button.

# Evaluation environnementale d'un portefeuille de produits

## Situation

- Empreintes de ses produits dans différentes catégories réalisées à l'aide d'un outil d'ACV simplifié.
- Recherche d'une alternative plus robuste et plus conviviale avec des capacités d'empreinte multicritère

## Objectifs

- Outil d'ACV utilisé par des praticiens non spécialisés dans l'ACV (R&D), pour effectuer des simulations sur des solutions durables dans le domaine de l'eau.
- Rapports de résultats automatisés afin de faciliter les communications B-to-B sur la performance environnementale de chaque produit.

## Solution

- Configuration sur mesure de notre solution numérique d'ACV
- Intégré au flux de travail de Culligan en mai 2025
- Outil guidant le département R&D de Culligan dans la conception d'innovations à faible impact pour l'ensemble de son portefeuille.
- Reporting automatisé

## Impact



### Aquasential Smart RO

View tags

Product: **Reverse osmosis (RO)**

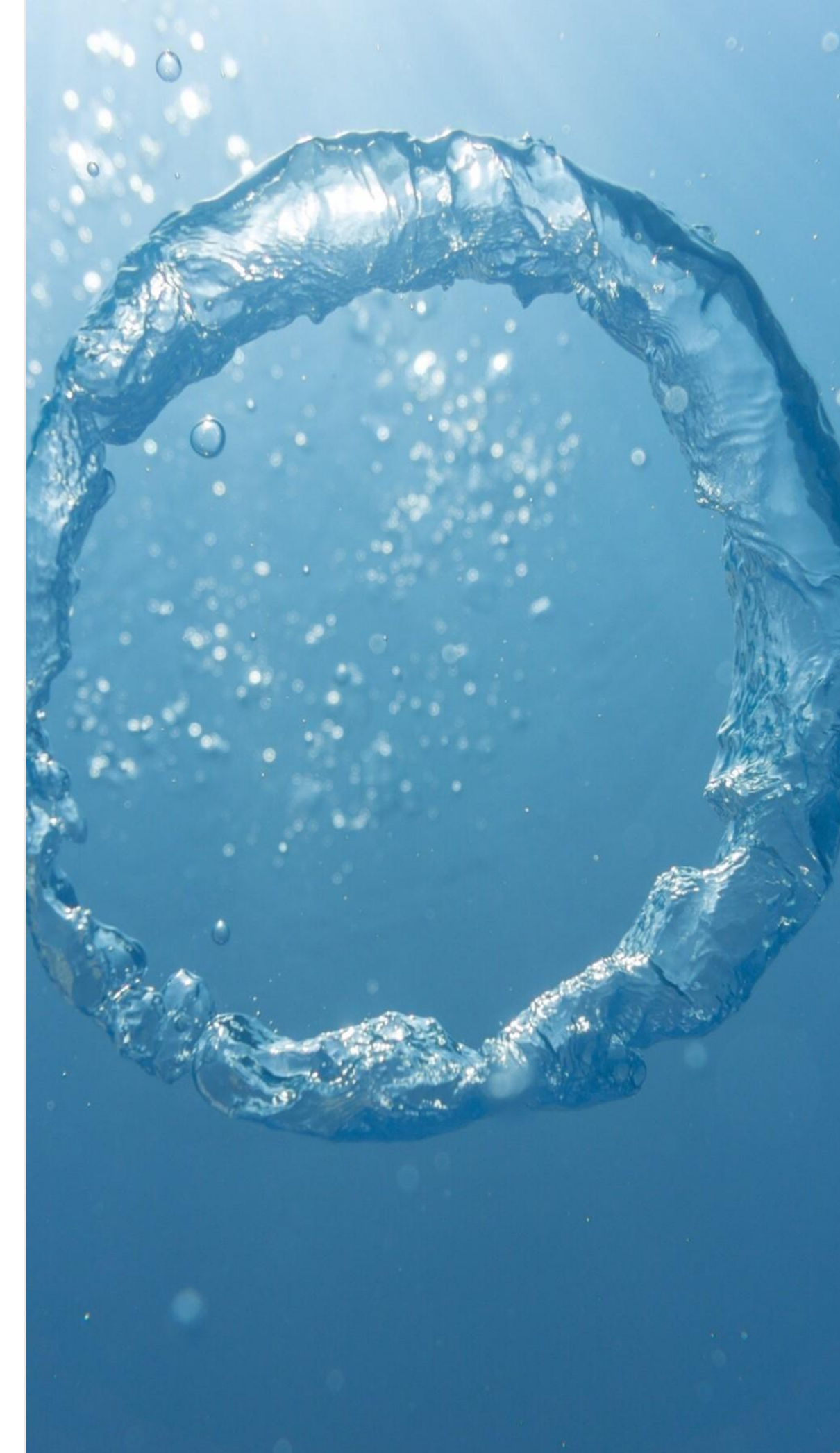
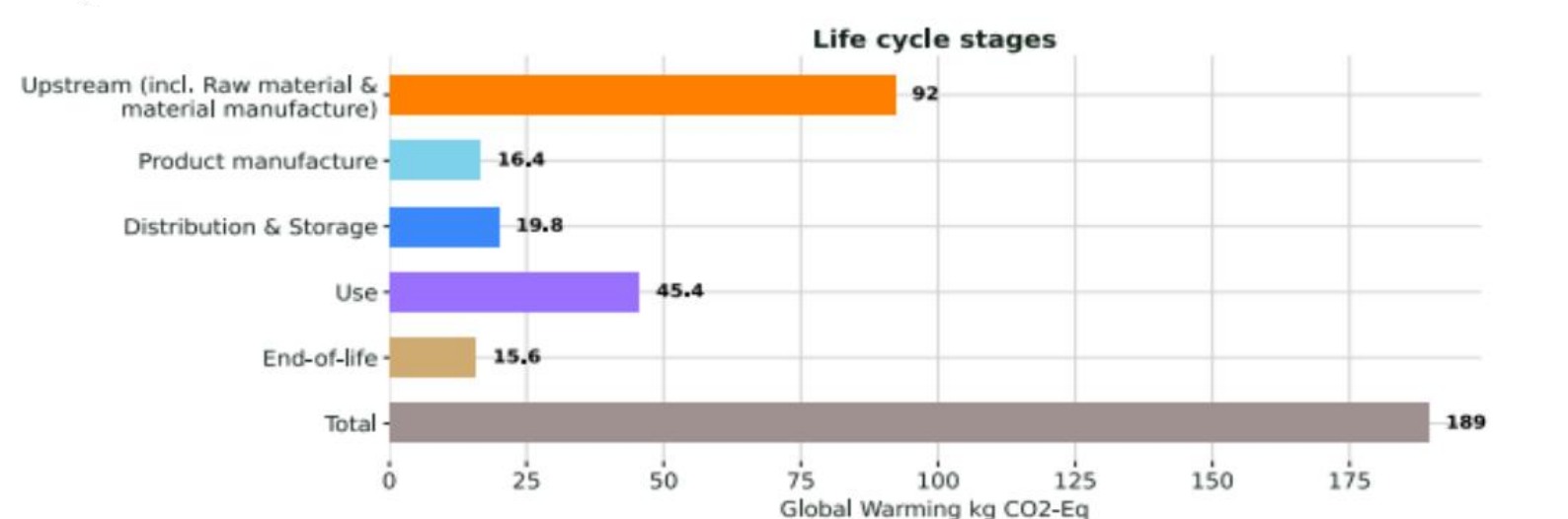
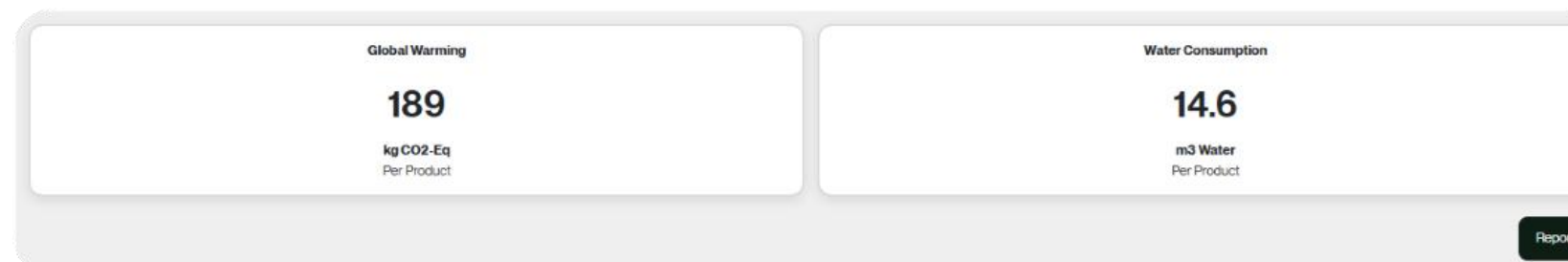
Year: **2023**

Assessment boundary: **Cradle to grave**

Production country: **United States**

Product mass: **11.8 kg**

Functional unit(s): **1 item**



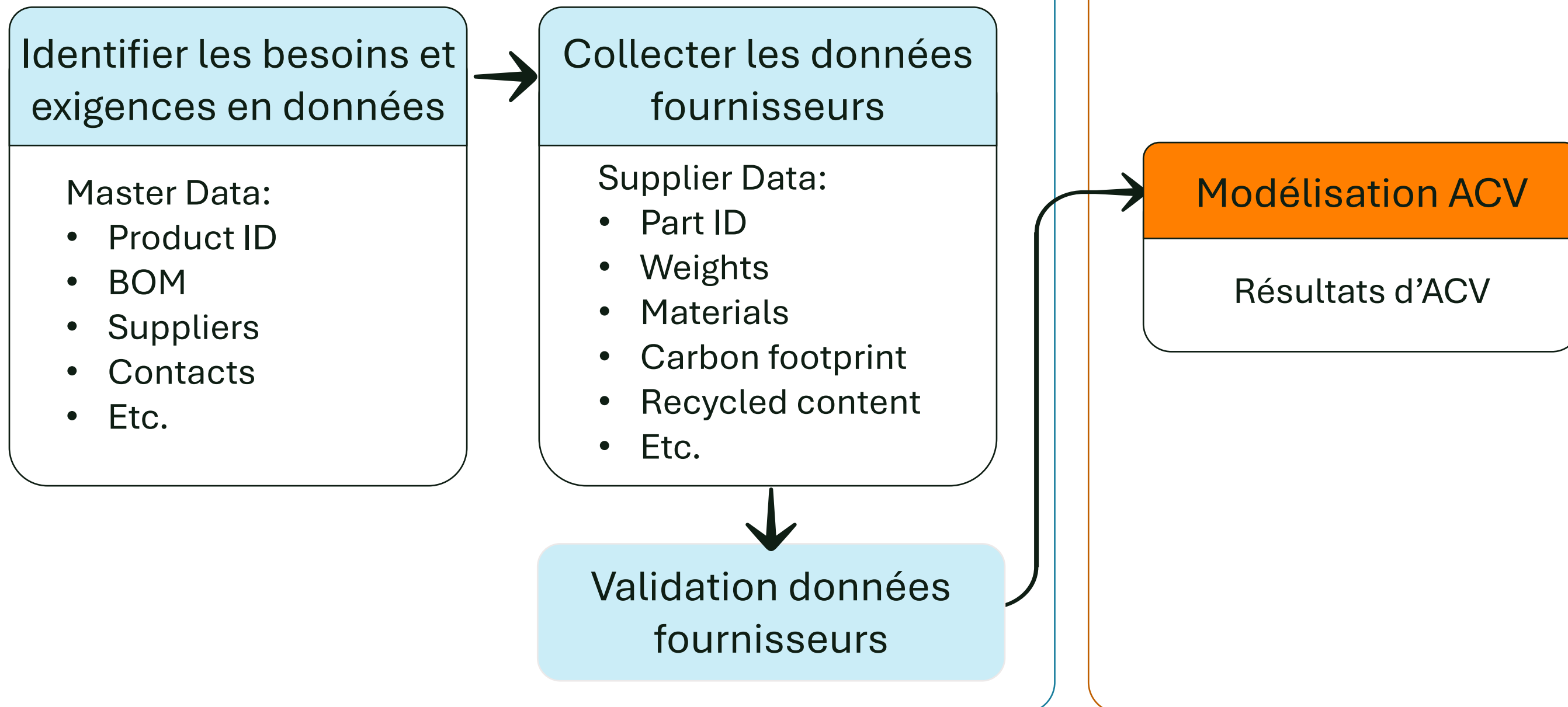
Culligan™

# Anthesis Digital, de l'analyse à l'action

## Anthesis COMPLIANCE SUITE

### Données de la Chaîne de Valeur et des Produits :

Collecte et gestion des données primaires sur les produits auprès de votre chaîne d'approvisionnement.



## Anthesis PORTFOLIO PRO

### Empreintes de produits :

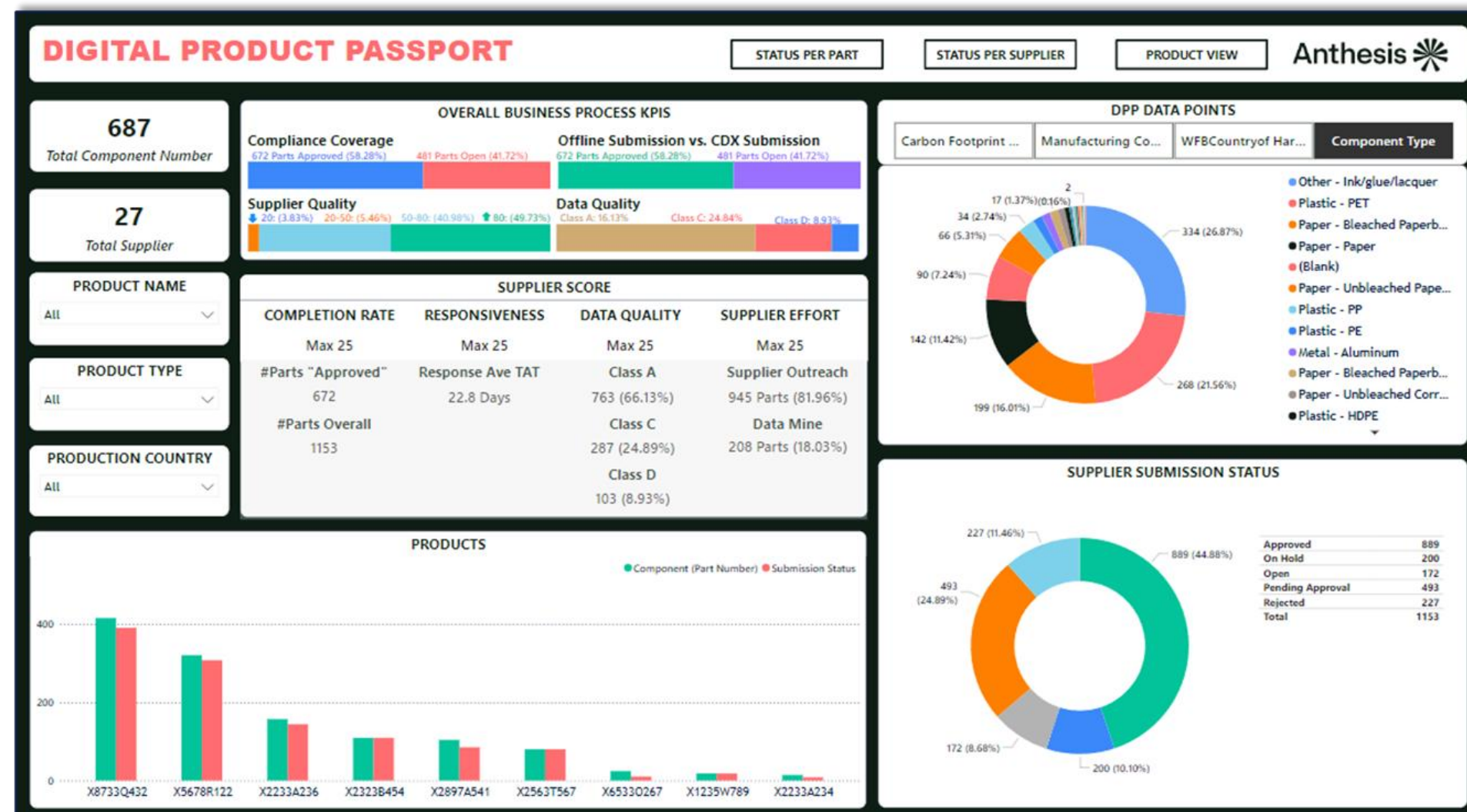
Collecte & gestion des empreintes produits & ACV

**Compliance Suite** collecte et valide les données.

**PortfolioPro** modélise les impacts produits.



# Des bases de données génériques à la donnée réelle de la chaîne logistique



**Chaîne logistique et données produit :**  
Collectez et gérez les données produit primaires issues de votre chaîne logistique.

Identifier les besoins/exigences en matière de données

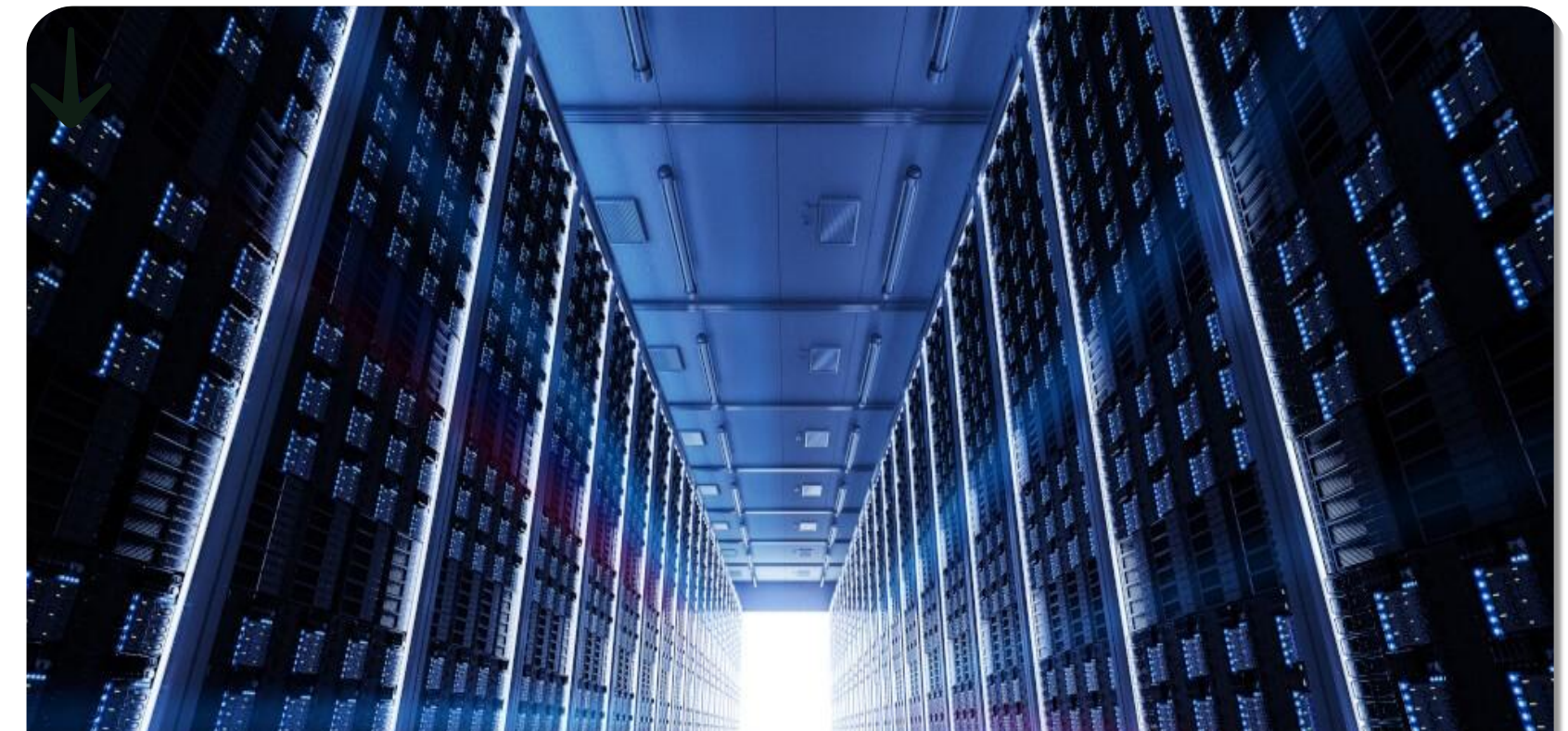
Recueillir les données des fournisseurs

Valider les données fournisseur

Rassembler les données sur le produit pour le cadre réglementaire ou de déclaration pertinente.

- Accès centralisé et sécurisé
- **Questionnaires automatisés**
- Workflow de validation
- **Intégration des réglementations**
- Analyse et reporting avancés
- **Tableaux de bord personnalisables**
- **Génération de rapports**
- Collaboration avec les fournisseurs
- **Portail dédié aux fournisseurs**
- Support et formation
- Préparation aux réglementations futures
- Feuille de route pour l'ESPR et le DPP
- Gouvernance des DPP

**Anthesis**  
**COMPLIANCE**  
**SUITE**



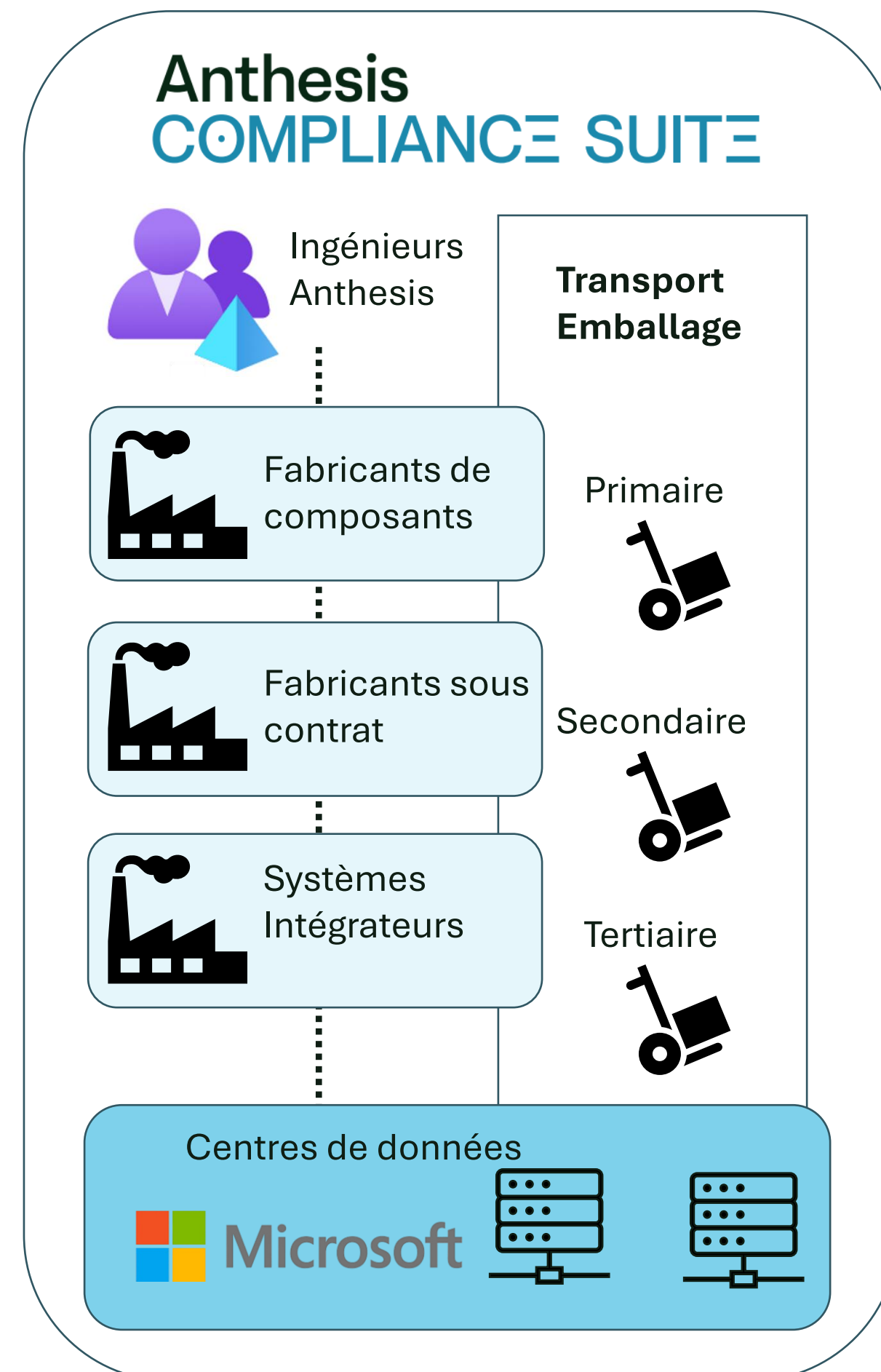
# Extension d'une plateforme de conformité

## Situation

- En 2020, Microsoft s'est engagé à atteindre l'objectif « zéro déchet » d'ici 2030 et a également fixé des objectifs en matière d'emballage responsable dans le cloud, afin de garantir que ses emballages de matériel cloud soient conformes aux exigences réglementaires mondiales et aient un impact minimal sur l'environnement.
- De plus, alors que le paysage de la conformité évolue rapidement avec l'émergence de réglementations mondiales sur les emballages, telles que la réglementation SCIP (Substances of Concern in Products), Microsoft souhaitait intégrer de nouvelles fonctionnalités à sa plateforme de conformité afin de mieux suivre et mesurer la durabilité.

## Solution

Anthesis a collaboré avec Microsoft pour mettre en place un service géré par logiciel afin d'externaliser entièrement ce processus à Anthesis.



## Impact

La solution a permis...

- La collecte de données sur les emballages auprès de la chaîne d'approvisionnement mondiale à l'aide d'une seule demande et d'un seul modèle
- La possibilité de valider les données relatives aux emballages
- La possibilité d'obtenir des données d'emballage pour le calcul des émissions de carbone et des déchets
- La possibilité de faciliter la planification de la réduction des émissions des fournisseurs
- La possibilité de soumettre des dossiers SCIP à l'ECHA
- Analyse du cycle de vie (ACV)
- Communication des données de conformité pour l'engagement « zéro déchet » de Microsoft.

« Anthesis a développé un outil personnalisé qui nous permet de collecter efficacement les données relatives au contenu des matériaux et à la durabilité auprès de notre chaîne d'approvisionnement et de les intégrer à notre nomenclature de produits. Nous pouvons désormais analyser et rendre compte de manière systématique des données relatives à la conformité réglementaire et à la durabilité. »

**Sarah Scott**

Responsable - Ingénieure  
environnementale senior, Microsoft



# Anthesis COMPLIANCE SUITE

## Données de la Chaîne de Valeur et des Produits :

Collecte et gestion des données primaires sur les produits auprès de votre chaîne d'approvisionnement.

Identifier les besoins et exigences en données

- Master Data:
- Product ID
  - BOM
  - Suppliers
  - Contacts
  - Etc.

Collecter les données fournisseurs

- Supplier Data:
- Part ID
  - Weights
  - Materials
  - Carbon footprint
  - Recycled content
  - Etc.

Validation données fournisseurs

# Anthesis PORTFOLIO PRO

## Empreintes de produits :

Collecte & gestion des empreintes produits & ACV

Modélisation ACV

Résultats d'ACV

# Anthesis ROUTEZERO

## Emissions GES:

Gérer vos émissions  
Scope 1, 2, 3

Gestion Scope 3

Ajout du Scope 1 & 2

Analyse, Visualise &  
Report

# Anthesis MERO

## Divulgation ESG:

Superposition des contrôles financiers et reporting des indicateurs ESG avec MERO.

Conformité aux cadres de reporting  
(e.g. CSRD SEC, TCFD, etc.)

**Compliance Suite** collecte et valide les données.

**PortfolioPro** modélise les impacts produits.

**RouteZero** intègre les données d'émissions.

**MERO** compile les données pour des rapports ESG conformes.

## Résultat :

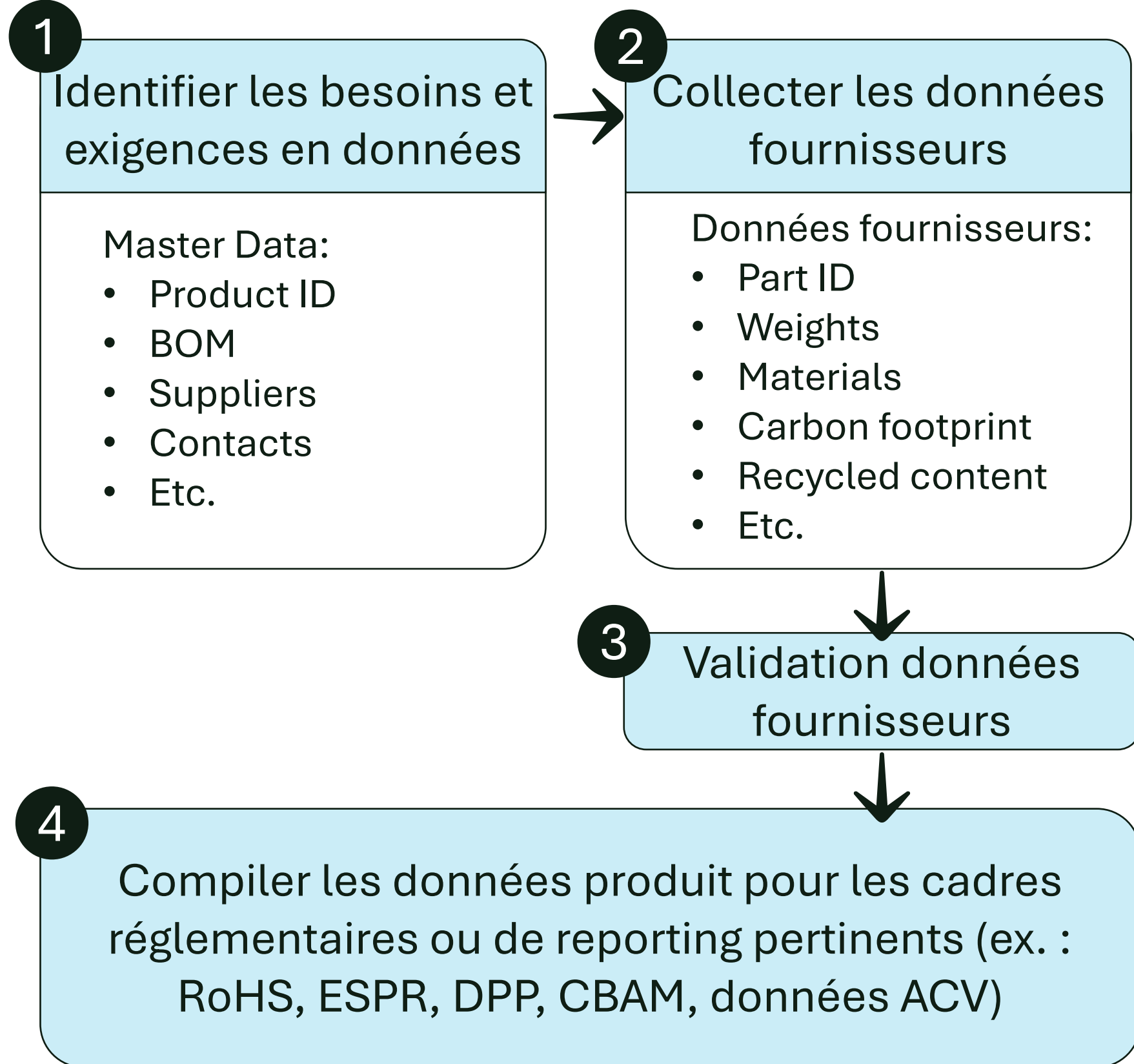
Centralisation des données, automatisation des rapports et prise de décision éclairée.



# Anthesis COMPLIANCE SUITE

## Données de la Chaîne de Valeur et des Produits :

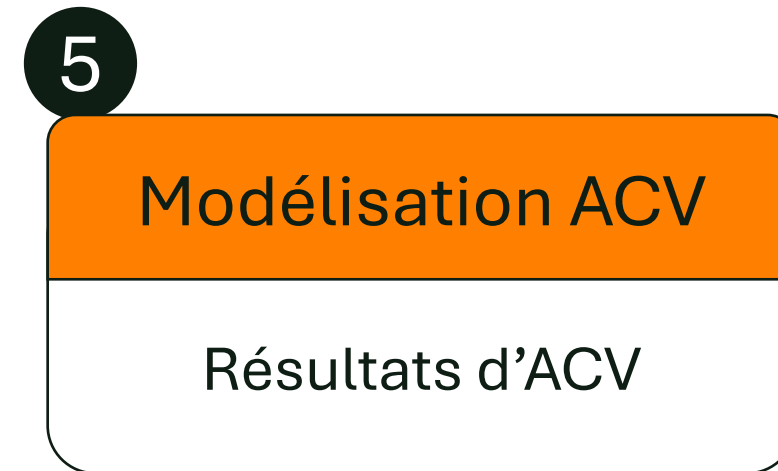
Collecte et gestion des données primaires sur les produits auprès de votre chaîne d'approvisionnement.



# Anthesis PORTFOLIO PRO

## Empreintes de produits :

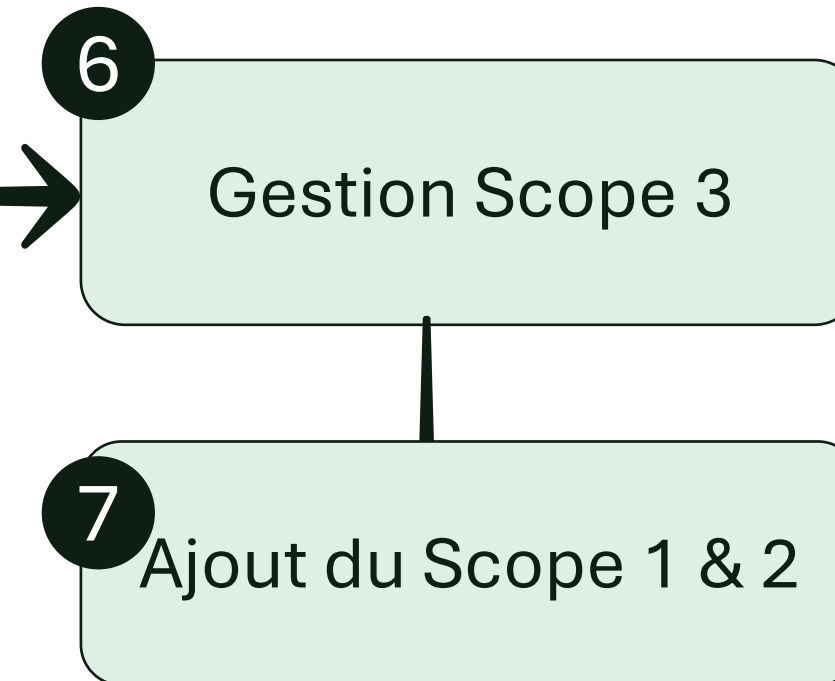
Collecte & gestion des empreintes produits & ACV



# Anthesis ROUTEZERO

## Emissions GES:

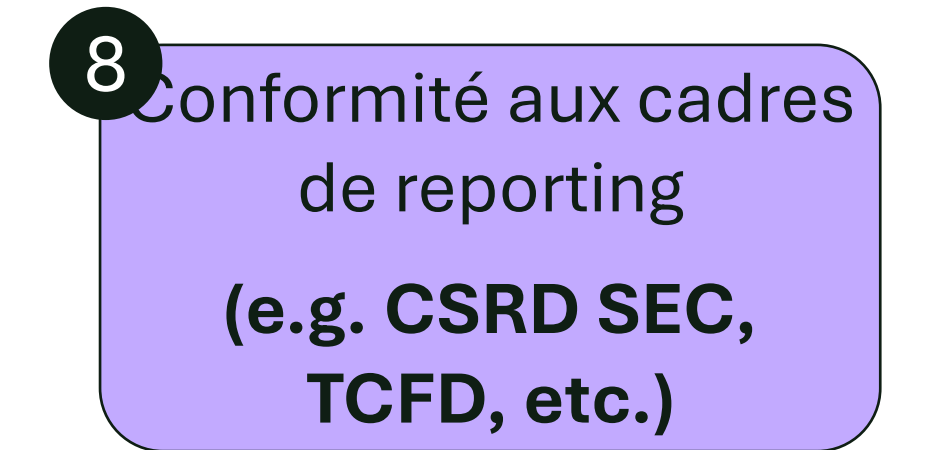
Gérer vos émissions  
Scope 1, 2, 3



# Anthesis MERO

## Divulgation ESG:

Superposition des contrôles financiers et reporting des indicateurs ESG avec MERO.



**Compliance Suite** identifie et valide les données.  
**PortfolioPro** modélise les impacts produits.  
**RouteZero** intègre les données d'émissions.  
**MERO** compile les données pour des rapports ESG conformes.

**Résultat** : Simplification de la collecte des données, optimisation de la gestion des émissions et conformité réglementaire.



# Questions & Réponses

**Anthesis** 

**MCV**

Congrès  
Management  
du Cycle de Vie  
2025

Pour plus d'information contactez :

**Camille MAESEEELE**

Consultante sénior – Evaluations environnementales

→ [Camille.maeseele@anthesisgroup.com](mailto:Camille.maeseele@anthesisgroup.com)

→ 07 57 18 53 53