**4. Inputs**

Le processus d’automatisation repose sur un dossier **inputs** structuré, qui contient les éléments nécessaires à la collecte, au traitement des données et à la génération des livrables.

**Fichier variable\_mapping**

Ce fichier de configuration centralise la **liste des variables** nécessaires au calcul des indicateurs **PD** et **LGD**, ainsi que les **tables de données associées**. Il sert de **point d’entrée configurable** pour l’outil, facilitant l’adaptation à l’évolution des sources de données.

* Il doit être **mis à jour régulièrement** si la structure des données évolue (modification de noms de colonnes ou de tables).
* En cas de **variable ou de table manquante**, l’outil génère une **alerte** précisant les éléments absents.

**Sous-dossiers du dossier inputs**

Le dossier contient quatre sous-dossiers principaux :

* **pd/** : contient les bases de données nécessaires au calcul des indicateurs PD, telles que définies dans le fichier variable\_mapping.
* **lgd/** : contient les bases de données nécessaires au calcul des indicateurs LGD.
* **model/** : contient les **templates Excel** utilisés pour :
  + les **datapacks au format investisseur**,
  + la **gap analysis** (comparaison entre les transactions N et N-1).  
    Ces modèles sont automatiquement remplis par l’outil à partir des indicateurs calculés.
* **ext/** : contient des **données complémentaires externes** :
  + **prepayments**,
  + **volumes d’origination**,
  + **pertes et provisions**.

⚠️ Ces fichiers sont fournis **en l’état** via **copier-coller de fichiers plats**.  
Aucun contrôle de qualité, transformation ou calcul n’est effectué sur ces données.  
La **méthodologie de calcul des indicateurs P&L** associés est fournie exclusivement par **DFIN**.  
**MDL/DAT n’engage aucune responsabilité** sur la qualité, l’exactitude ou la méthodologie associée à ces données externes.

**ext/ – Données complémentaires externes**

Ce sous-dossier contient des **fichiers Excel plats**, utilisés pour intégrer des données externes au périmètre d’analyse. Il inclut notamment :

* les **prepayments** (remboursements anticipés),
* les **volumes d’origination**,
* les **pertes et provisions**.

⚠️ Ces fichiers doivent **strictement respecter un format prédéfini** (structure, nom des feuilles, colonnes attendues).  
En cas de **modification du format**, l’**algorithme de récupération devra être ajusté** en conséquence.

Aucun traitement n’est effectué sur ces fichiers par l’outil :

* **pas de contrôle de qualité**,
* **pas de transformation**,
* **aucun calcul**.

La **méthodologie de calcul des indicateurs de type P&L** est fournie par **DFIN**.  
**MDL/DAT n’engage aucune responsabilité** sur ces données externes.