| **Type de données** | **Fournisseur direct** | **Source réelle** | **Ownership** | **Remarques** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prépaiements** | DFIN | SGRF DAT / ALM | SGRF/ALM | Fournies pour RACER |
| **Origination volume** | DFIN | SGRF DAT / ALM | SGRF/ALM | Fournies pour RACER |
| **Pertes (PES, PED)** | RISQ CRE / ERM | RISQ CRE / ERM | RISQ | Données certifiées par RISQ |
| **Encours sains/défaut** | DFIN (extraction SAFIR) | SAFIR (RISQ) | RISQ | DFIN n’est **pas propriétaire** de ces données |
| **Provisions** | DFIN (extraction SAFIR) | SAFIR (RISQ) | RISQ | À valider avec RISQ CRE/ERM |

L’output\_folder est le répertoire de sortie centralisé utilisé pour stocker tous les livrables générés à l’issue du processus de traitement et de calcul des indicateurs. Il est organisé de manière à regrouper les éléments clés nécessaires à l’analyse, à la communication et à la restitution des résultats.

**Contenu de l'output\_folder**

1. **Résultats des Indicateurs Calculés**

* Fichiers contenant les indicateurs PD et LGD par périmètre, rating system ou segment.
* Exemples : pd\_obligor\_by\_rating.csv, lgd\_by\_contract.csv.

1. **Rapports de Qualité des Données (Data Quality Reports)**

* Résultats des contrôles de qualité appliqués sur les données sources.
* Exemples : missing\_values\_rates.csv, duplicates.csv, outliers.csv

1. **Gap Analysis**

* Comparaison des indicateurs entre deux périodes (ex. : année N vs N-1).
* Permet d’identifier les écarts, leur origine potentielle, et les impacts.
* Exemple : gap\_analysis\_pd\_2024\_vs\_2023.xlsx

1. **Datapacks au Format Investisseur**

* Fichiers consolidés destinés à être transmis aux investisseurs.
* Format structuré avec des onglets par indicateur, commentaires et visualisations éventuelles.
* Exemples : datapack\_RACER\_2024.xlsx, datapack\_JUNON\_2024.xlsx

**Structure Générée par l’Outil – Dossier output**

Lors de l’exécution du processus de production, l’outil crée automatiquement un **répertoire de sortie** nommé selon le modèle suivant :

*output\_<nom\_du\_datapack>\_<YYYYMMDD\_HHMM>*

**Exemple :** output\_RACER\_20250421\_1542

Ce dossier permet de versionner les livrables selon la date et l’heure de génération, facilitant la traçabilité et les audits.

**Organisation Interne du Dossier output**

L’arborescence du dossier est la suivante :

**Contenu Typique des Sous-dossiers**

* **sme/, lc/, vlc/, common/**
  + Contiennent les fichiers .csv des indicateurs calculés : taux de défaut, back-in-bonis, recouvrements, etc.
  + Exemple : default\_rate\_by\_rating.csv, recovery.csv.
* **sanity\_check\_pd/ et sanity\_check\_lgd/**
  + Rapports de Data Quality au format CSV (ou Excel) :
    - missing\_values\_rates.csv
    - outliers.csv
    - duplicates.csv
    - sanity\_check\_results.csv