

# A.9.9.1 — Vue d'ensemble du module paiements

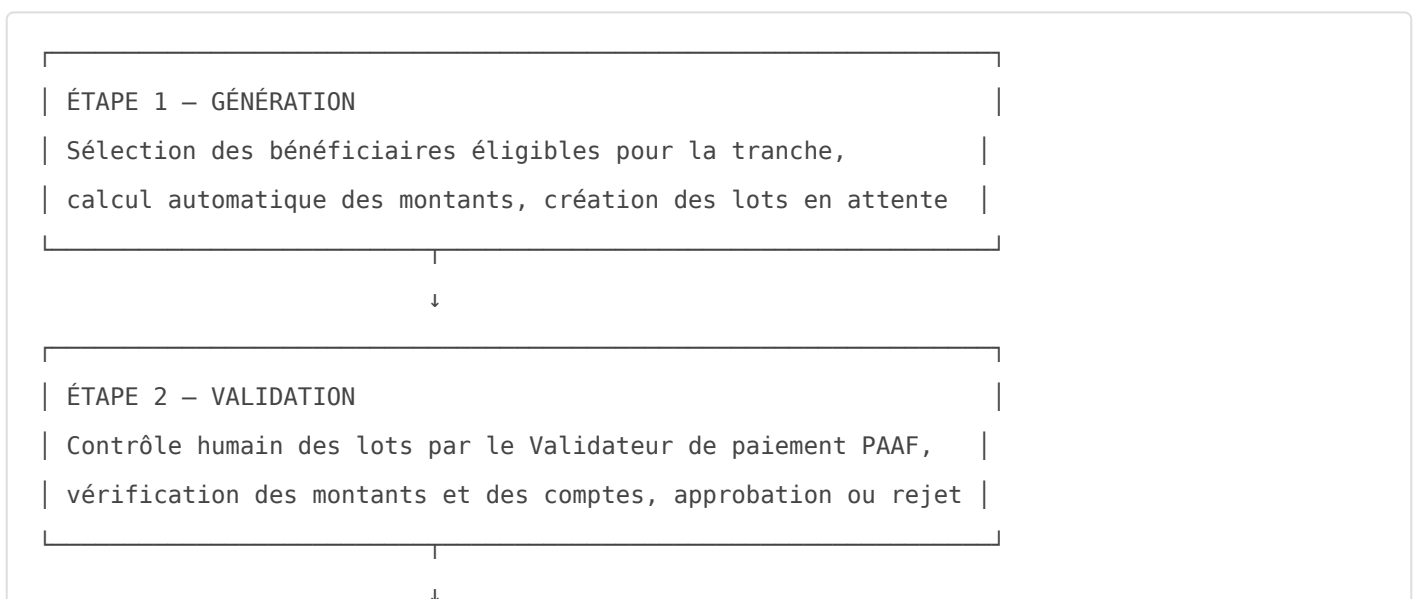
## 9.1 Vue d'ensemble du module paiements

Le module **Paiements** est le plus critique de la PIGBF du point de vue financier. Il orchestre l'intégralité du cycle de décaissement des bourses, depuis la préparation des instructions jusqu'à la confirmation de réception par les bénéficiaires et le reporting associé.

La PIGBF gère **deux circuits de paiement distincts** correspondant aux deux types de bénéficiaires financiers :

Circuit	Prestataire	Destinataire	Mécanisme technique	Objet du paiement
<b>Equity BCDC</b>	Equity Bank Congo	Comptes bancaires des écoles	Fichiers H2H via SFTP chiffré PGP	Frais scolaires (part école de la bourse)
<b>Vodacom M-Pesa</b>	Vodacom	Comptes mobile money des tuteurs ou élèves	API B2C (Business-to-Consumer)	Subvention directe (part tuteur/élève de la bourse)

Les deux circuits suivent le **même cycle en quatre étapes obligatoires et séquentielles** :



| ÉTAPE 3 – ENVOI |

| Transmission sécurisée au prestataire : |

| OTP par email obligatoire pour Equity / API directe pour M-Pesa |



| ÉTAPE 4 – SUIVI |

| Réception et traitement des retours prestataires : |

| ACK/NACK/PSR pour Equity, confirmations API pour M-Pesa |

☐☐ **Capture d'écran à insérer** : Schéma du cycle de paiement en 4 étapes avec les deux colonnes (Equity BCDC / M-Pesa) et les acteurs impliqués à chaque étape (Admin PAAF génère, Validateur PAAF valide et envoie, Prestataire traite, Plateforme suit)

☐☐ **Restreint — Séparation des rôles** : L'architecture de sécurité financière de la PIGBF repose sur le principe fondamental que la même personne ne peut pas gérer à elle seule l'intégralité du cycle. Par défaut, **l'Admin PAAF** génère les instructions, et le **Validateur de paiement PAAF** (rôle autonome distinct) les valide et les envoie. Cette séparation des rôles est un contrôle interne indispensable.

Accès global : menu latéral → **Gestion des paiements.**

Revision #1

Created 2026-06-14 21:06:33 UTC by Chris Muzele

Updated 2026-06-14 21:06:34 UTC by Chris Muzele