

B.1.1.3 — Architecture du système vue par l'Admin ONG

1.3 Architecture du système vue par l'Admin ONG

Du point de vue de l'Administrateur ONG, la PIGBF se présente comme une interface web unique accessible à l'adresse <https://pigbf.org>. Il n'est pas nécessaire de comprendre l'architecture technique sous-jacente pour utiliser la plateforme au quotidien. Néanmoins, quelques éléments de contexte permettent de comprendre certains comportements de l'interface.

Les données arrivent depuis le terrain via ODK : Les enquêteurs collectent les données sur des tablettes Android à l'aide de l'application **ODK Collect**. Ces données transitent automatiquement par le serveur ODK Central, puis sont traitées et déposées dans une zone de staging de la plateforme, où elles apparaissent dans le module **Données Collectées** en attente de validation.

La validation est une étape clé : Les données collectées ne sont pas directement intégrées dans la base de production. Elles doivent être **examinées et validées** par l'Admin ONG (ou l'Admin IT ONG) avant d'être définitivement enregistrées comme données officielles du programme. Cette étape garantit la qualité et l'intégrité des informations.

Les paiements sont gérés par un rôle distinct : L'Admin ONG n'a pas accès au module de paiements. La validation et l'envoi des instructions de paiement relèvent exclusivement du **Valideur de paiement PAAF**, un rôle autonome documenté dans la Section C de ce manuel.

☐☐ **Capture d'écran à insérer :** Schéma simplifié du flux de données vu par l'Admin ONG : (1) Enquêteurs → ODK Collect → ODK Central (flèche automatique), (2) ODK Central → Zone de staging PIGBF – module "Données Collectées" (flèche automatique), (3) Admin ONG valide → Base de production (action manuelle), (4) Base de production → Rapports disponibles. Chaque étape avec une icône représentative. L'étape manuelle est mise en évidence

Revision #1

Created 2026-06-14 21:07:33 UTC by Chris Muzele

Updated 2026-06-14 21:07:33 UTC by Chris Muzele