

pngdi_db

adherents

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|------------------|---------------------------|------|-------------------|-----------------------------------|
| id (Primaire) | bigint(20) | Non | | |
| organisation_id | bigint(20) | Non | | |
| nip | varchar(255) | Non | | Numéro d'Identification Personnel |
| nom | varchar(255) | Non | | |
| prenom | varchar(255) | Non | | |
| date_naissance | date | Oui | NULL | |
| lieu_naissance | varchar(255) | Oui | NULL | |
| sexe | enum('M', 'F') | Oui | NULL | |
| nationalite | varchar(255) | Non | Gabonaise | |
| telephone | varchar(255) | Oui | NULL | |
| email | varchar(255) | Oui | NULL | |
| adresse_complete | varchar(255) | Oui | NULL | |
| province | varchar(255) | Oui | NULL | |
| departement | varchar(255) | Oui | NULL | |
| canton | varchar(255) | Oui | NULL | |
| prefecture | varchar(255) | Oui | NULL | |
| sous_prefecture | varchar(255) | Oui | NULL | |
| regroupement | varchar(255) | Oui | NULL | |
| zone_type | enum('urbaine', 'rurale') | Oui | NULL | |
| ville_commune | varchar(255) | Oui | NULL | |
| arrondissement | varchar(255) | Oui | NULL | |
| quartier | varchar(255) | Oui | NULL | |
| village | varchar(255) | Oui | NULL | |
| lieu_dit | varchar(255) | Oui | NULL | |
| photo | varchar(255) | Oui | NULL | |
| piece_identite | varchar(255) | Oui | NULL | Scan de la pièce |
| date_adhesion | date | Non | | |
| date_exclusion | date | Oui | NULL | |
| motif_exclusion | text | Oui | NULL | |
| is_fondateur | tinyint(1) | Non | 0 | |
| is_active | tinyint(1) | Non | 1 | |
| fondateur_id | bigint(20) | Oui | NULL | |
| historique | json | Oui | NULL | Historique des modifications |
| created_at | timestamp | Oui | NULL | |
| updated_at | timestamp | Oui | NULL | |

Index

| Nom de l'index | Type | Unique | Compressé | Colonne | Cardinalité | Interclassement | Null | Commentaire |
|---|-------|--------|-----------|-----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| PRIMARY | BTREE | Oui | Non | id | 0 | A | Non | |
| adherents_nip_organisation_id_unique | BTREE | Oui | Non | nip | 0 | A | Non | |
| | | | | organisation_id | 0 | A | Non | |
| adherents_nip_index | BTREE | Non | Non | nip | 0 | A | Non | |
| adherents_organisation_id_is_active_index | BTREE | Non | Non | organisation_id | 0 | A | Non | |
| | | | | is_active | 0 | A | Non | |
| adherents_fondateur_id_index | BTREE | Non | Non | fondateur_id | 0 | A | Oui | |

adherent_exclusions

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|---------------------|---|------|-------------------|---------------------|
| id (Primaire) | bigint(20) | Non | | |
| adherent_id | bigint(20) | Non | | |
| organisation_id | bigint(20) | Non | | |
| type_exclusion | enum('demission_volontaire', 'exclusion_disciplinaire', 'non_paiement_cotisation', 'incompatibilite', 'deces', 'autre') | Non | | |
| motif_detaille | text | Non | | |
| date_decision | date | Non | | |
| numero_decision | varchar(255) | Oui | NULL | |
| document_decision | varchar(255) | Non | | Scan de la décision |
| lettre_notification | varchar(255) | Oui | NULL | |
| conteste | tinyint(1) | Non | 0 | |
| detail_contestation | text | Oui | NULL | |
| validated_by | bigint(20) | Non | | |
| created_at | timestamp | Oui | NULL | |
| updated_at | timestamp | Oui | NULL | |

Index

| Nom de l'index | Type | Unique | Compressé | Colonne | Cardinalité | Interclassement | Null | Commentaire |
|---|-------|--------|-----------|-----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| PRIMARY | BTREE | Oui | Non | id | 0 | A | Non | |
| adherent_exclusions_organisation_id_foreign | BTREE | Non | Non | organisation_id | 0 | A | Non | |
| adherent_exclusions_validated_by_foreign | BTREE | Non | Non | validated_by | 0 | A | Non | |
| adherent_exclusions_adherent_id_organisation_id_index | BTREE | Non | Non | adherent_id | 0 | A | Non | |
| | | | | organisation_id | 0 | A | Non | |
| adherent_exclusions_type_exclusion_index | BTREE | Non | Non | type_exclusion | 0 | A | Non | |
| adherent_exclusions_date_decision_index | BTREE | Non | Non | date_decision | 0 | A | Non | |

adherent_histories

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|---------|------|------|-------------------|--------------|
|---------|------|------|-------------------|--------------|

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|--------------------------|--|------|-------------------|--------------|
| id (Primaire) | bigint(20) | Non | | |
| adherent_id | bigint(20) | Non | | |
| organisation_id | bigint(20) | Non | | |
| type_mouvement | enum('adhesion', 'exclusion', 'demission', 'transfert', 'reintegration', 'suspension', 'deces', 'radiation') | Non | | |
| ancienne_organisation_id | bigint(20) | Oui | NULL | |
| nouvelle_organisation_id | bigint(20) | Oui | NULL | |
| motif | text | Non | | |
| document_justificatif | varchar(255) | Oui | NULL | |
| date_effet | date | Non | | |
| created_by | bigint(20) | Non | | |
| validated_by | bigint(20) | Oui | NULL | |
| statut | enum('en_attente', 'valide', 'rejete') | Non | en_attente | |
| commentaire_validation | text | Oui | NULL | |
| created_at | timestamp | Oui | NULL | |
| updated_at | timestamp | Oui | NULL | |

Index

| Nom de l'index | Type | Unique | Compressé | Colonne | Cardinalité | Interclassement | Null | Commentaire |
|---|-------|--------|-----------|--------------------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| PRIMARY | BTREE | Oui | Non | id | 0 | A | Non | |
| adherent_histories_ancienne_organisation_id_foreign | BTREE | Non | Non | ancienne_organisation_id | 0 | A | Oui | |
| adherent_histories_nouvelle_organisation_id_foreign | BTREE | Non | Non | nouvelle_organisation_id | 0 | A | Oui | |
| adherent_histories_created_by_foreign | BTREE | Non | Non | created_by | 0 | A | Non | |
| adherent_histories_validated_by_foreign | BTREE | Non | Non | validated_by | 0 | A | Oui | |
| adherent_histories_adherent_id_type_mouvement_index | BTREE | Non | Non | adherent_id | 0 | A | Non | |
| | | | | type_mouvement | 0 | A | Non | |
| adherent_histories_organisation_id_date_effet_index | BTREE | Non | Non | organisation_id | 0 | A | Non | |
| | | | | date_effet | 0 | A | Non | |
| adherent_histories_statut_index | BTREE | Non | Non | statut | 0 | A | Non | |

adherent_imports

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|------------------|--------------|------|-------------------|--------------|
| id (Primaire) | bigint(20) | Non | | |
| organisation_id | bigint(20) | Non | | |
| imported_by | bigint(20) | Non | | |
| fichier_original | varchar(255) | Non | | |
| fichier_traite | varchar(255) | Oui | NULL | |
| total_lignes | int(11) | Non | | |
| lignes_importees | int(11) | Non | 0 | |
| lignes_rejetees | int(11) | Non | 0 | |

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|-------------------|---|------|-------------------|------------------------------|
| doublons_detectes | int(11) | Non | 0 | |
| statut | enum('en_cours', 'complete', 'echoue', 'partiel') | Non | en_cours | |
| erreurs | json | Oui | NULL | Détail des erreurs par ligne |
| doublons | json | Oui | NULL | Liste des NIP en doublon |
| statistiques | json | Oui | NULL | |
| started_at | timestamp | Non | CURRENT_TIMESTAMP | |
| completed_at | timestamp | Oui | NULL | |
| created_at | timestamp | Oui | NULL | |
| updated_at | timestamp | Oui | NULL | |

Index

| Nom de l'index | Type | Unique | Compressé | Colonne | Cardinalité | Interclassement | Null | Commentaire |
|---|-------|--------|-----------|-----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| PRIMARY | BTREE | Oui | Non | id | 0 | A | Non | |
| adherent_imports_organisation_id_statut_index | BTREE | Non | Non | organisation_id | 0 | A | Non | |
| | | | | statut | 0 | A | Non | |
| adherent_imports_imported_by_index | BTREE | Non | Non | imported_by | 0 | A | Non | |

declarations

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|---------------------|--|------|-------------------|--------------|
| id (Primaire) | bigint(20) | Non | | |
| organisation_id | bigint(20) | Non | | |
| declaration_type_id | bigint(20) | Non | | |
| numero_declaration | varchar(255) | Non | | |
| titre | varchar(255) | Non | | |
| description | text | Non | | |
| date_evenement | date | Oui | NULL | |
| date_fin_evenement | date | Oui | NULL | |
| lieu | varchar(255) | Oui | NULL | |
| nombre_participants | int(11) | Oui | NULL | |
| budget | decimal(12,2) | Oui | NULL | |
| statut | enum('brouillon', 'soumise', 'validee', 'rejetee', 'archivee') | Non | brouillon | |
| submitted_by | bigint(20) | Oui | NULL | |
| submitted_at | timestamp | Oui | NULL | |
| validated_by | bigint(20) | Oui | NULL | |
| validated_at | timestamp | Oui | NULL | |
| motif_rejet | text | Oui | NULL | |
| donnees_specifiques | json | Oui | NULL | |
| created_at | timestamp | Oui | NULL | |
| updated_at | timestamp | Oui | NULL | |

Index

| Nom de l'index | Type | Unique | Compressé | Colonne | Cardinalité | Interclassement | Null | Commentaire |
|--|-------|--------|-----------|---------------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| PRIMARY | BTREE | Oui | Non | id | 0 | A | Non | |
| declarations_numero_declaration_unique | BTREE | Oui | Non | numero_declaration | 0 | A | Non | |
| declarations_declaration_type_id_foreign | BTREE | Non | Non | declaration_type_id | 0 | A | Non | |
| declarations_submitted_by_foreign | BTREE | Non | Non | submitted_by | 0 | A | Oui | |
| declarations_validated_by_foreign | BTREE | Non | Non | validated_by | 0 | A | Oui | |
| declarations_organisation_id_declaration_type_id_index | BTREE | Non | Non | organisation_id | 0 | A | Non | |
| | | | | declaration_type_id | 0 | A | Non | |
| declarations_statut_created_at_index | BTREE | Non | Non | statut | 0 | A | Non | |
| | | | | created_at | 0 | A | Oui | |
| declarations_date_evenement_index | BTREE | Non | Non | date_evenement | 0 | A | Oui | |
| declarations_numero_declaration_index | BTREE | Non | Non | numero_declaration | 0 | A | Non | |

declaration_documents

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|------------------------|--------------|------|-------------------|--------------|
| id (<i>Primaire</i>) | bigint(20) | Non | | |
| declaration_id | bigint(20) | Non | | |
| type_document | varchar(255) | Non | | |
| nom_fichier | varchar(255) | Non | | |
| chemin_fichier | varchar(255) | Non | | |
| type_mime | varchar(255) | Non | | |
| taille | int(11) | Non | | |
| description | text | Oui | NULL | |
| created_at | timestamp | Oui | NULL | |
| updated_at | timestamp | Oui | NULL | |

Index

| Nom de l'index | Type | Unique | Compressé | Colonne | Cardinalité | Interclassement | Null | Commentaire |
|--|-------|--------|-----------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| PRIMARY | BTREE | Oui | Non | id | 0 | A | Non | |
| declaration_documents_declaration_id_index | BTREE | Non | Non | declaration_id | 0 | A | Non | |

declaration_types

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|------------------------|---|------|-------------------|--------------|
| id (<i>Primaire</i>) | bigint(20) | Non | | |
| code | varchar(255) | Non | | |
| libelle | varchar(255) | Non | | |
| description | text | Oui | NULL | |
| categorie | enum('activite', 'evenement', 'publication', 'changement_statutaire', 'changement_bureau', 'rapport_annuel', 'autre') | Non | | |

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|--------------------|--|------|-------------------|----------------------------------|
| types_organisation | json | Non | | Types d'organisation concernés |
| is_periodique | tinyint(1) | Non | 0 | |
| periodicite | enum('mensuelle', 'trimestrielle', 'semestrielle', 'annuelle') | Oui | NULL | |
| delai_declaration | int(11) | Oui | NULL | Délai en jours après l'événement |
| documents_requis | json | Oui | NULL | |
| is_active | tinyint(1) | Non | 1 | |
| created_at | timestamp | Oui | NULL | |
| updated_at | timestamp | Oui | NULL | |

Index

| Nom de l'index | Type | Unique | Compressé | Colonne | Cardinalité | Interclassement | Null | Commentaire |
|---|-------|--------|-----------|---------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| PRIMARY | BTREE | Oui | Non | id | 0 | A | Non | |
| declaration_types_code_unique | BTREE | Oui | Non | code | 0 | A | Non | |
| declaration_types_categorie_is_active_index | BTREE | Non | Non | categorie | 0 | A | Non | |
| | | | | is_active | 0 | A | Non | |
| declaration_types_is_periodique_index | BTREE | Non | Non | is_periodique | 0 | A | Non | |

documents

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|------------------|--------------|------|-------------------|---------------------------|
| id (Primaire) | bigint(20) | Non | | |
| dossier_id | bigint(20) | Non | | |
| document_type_id | bigint(20) | Non | | |
| nom_fichier | varchar(255) | Non | | |
| chemin_fichier | varchar(255) | Non | | |
| type_mime | varchar(255) | Non | | |
| taille | int(11) | Non | | Taille en octets |
| hash_fichier | varchar(255) | Non | | Pour vérifier l'intégrité |
| is_validated | tinyint(1) | Non | 0 | |
| commentaire | text | Oui | NULL | |
| created_at | timestamp | Oui | NULL | |
| updated_at | timestamp | Oui | NULL | |

Index

| Nom de l'index | Type | Unique | Compressé | Colonne | Cardinalité | Interclassement | Null | Commentaire |
|---|-------|--------|-----------|------------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| PRIMARY | BTREE | Oui | Non | id | 0 | A | Non | |
| documents_document_type_id_foreign | BTREE | Non | Non | document_type_id | 0 | A | Non | |
| documents_dossier_id_document_type_id_index | BTREE | Non | Non | dossier_id | 0 | A | Non | |
| | | | | document_type_id | 0 | A | Non | |

| Nom de l'index | Type | Unique | Compressé | Colonne | Cardinalité | Interclassement | Null | Commentaire |
|------------------------------|-------|--------|-----------|--------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| documents_is_validated_index | BTREE | Non | Non | is_validated | 0 | A | Non | |

document_templates

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|------------------------|--|------|-------------------|--|
| id (<i>Primaire</i>) | bigint(20) | Non | | |
| code | varchar(255) | Non | | |
| nom | varchar(255) | Non | | |
| description | text | Oui | NULL | |
| type_document | enum('recepisse_provisoire', 'recepisse_definitif', 'certificat_enregistrement', 'attestation', 'notification_rejet', 'autre') | Non | | |
| type_organisation | enum('association', 'ong', 'parti_politique', 'confession_religieuse') | Oui | NULL | |
| template_content | text | Non | | Contenu HTML du template |
| variables | json | Non | | Variables disponibles dans le template |
| has_qr_code | tinyint(1) | Non | 1 | |
| has_watermark | tinyint(1) | Non | 1 | |
| has_signature | tinyint(1) | Non | 1 | |
| signature_image | varchar(255) | Oui | NULL | |
| is_active | tinyint(1) | Non | 1 | |
| created_at | timestamp | Oui | NULL | |
| updated_at | timestamp | Oui | NULL | |

Index

| Nom de l'index | Type | Unique | Compressé | Colonne | Cardinalité | Interclassement | Null | Commentaire |
|--|-------|--------|-----------|-------------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| PRIMARY | BTREE | Oui | Non | id | 0 | A | Non | |
| document_templates_code_unique | BTREE | Oui | Non | code | 0 | A | Non | |
| document_templates_type_document_type_organisation_index | BTREE | Non | Non | type_document | 0 | A | Non | |
| | | | | type_organisation | 0 | A | Oui | |
| document_templates_is_active_index | BTREE | Non | Non | is_active | 0 | A | Non | |

document_types

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|------------------------|--|------|-------------------|--------------|
| id (<i>Primaire</i>) | bigint(20) | Non | | |
| code | varchar(255) | Non | | |
| libelle | varchar(255) | Non | | |
| description | text | Oui | NULL | |
| type_organisation | enum('association', 'ong', 'parti_politique', 'confession_religieuse') | Non | | |
| type_operation | enum('creation', 'modification', 'cessation', 'ajout_adherent', 'retrait_adherent', 'declaration_activite', 'changement_statutaire') | Non | creation | |

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|----------------|--------------|------|-------------------|----------------------|
| is_active | tinyint(1) | Non | 1 | |
| is_required | tinyint(1) | Non | 1 | |
| ordre | int(11) | Non | 0 | |
| format_accepte | varchar(255) | Non | pdf,jpg,png | Extensions acceptées |
| taille_max | int(11) | Non | 5 | Taille max en MB |
| created_at | timestamp | Oui | NULL | |
| updated_at | timestamp | Oui | NULL | |

Index

| Nom de l'index | Type | Unique | Compressé | Colonne | Cardinalité | Interclassement | Null | Commentaire |
|---|-------|--------|-----------|-------------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| PRIMARY | BTREE | Oui | Non | id | 0 | A | Non | |
| document_types_code_unique | BTREE | Oui | Non | code | 0 | A | Non | |
| document_types_type_organisation_type_operation_is_active_index | BTREE | Non | Non | type_organisation | 0 | A | Non | |
| | | | | type_operation | 0 | A | Non | |
| | | | | is_active | 0 | A | Non | |
| document_types_ordre_index | BTREE | Non | Non | ordre | 0 | A | Non | |

document_verifications

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|----------------------|--------------|------|-------------------|--------------|
| id (Primaire) | bigint(20) | Non | | |
| qr_code_id | bigint(20) | Non | | |
| ip_address | varchar(255) | Non | | |
| user_agent | varchar(255) | Oui | NULL | |
| geolocation | json | Oui | NULL | |
| verification_reussie | tinyint(1) | Non | | |
| motif_echec | text | Oui | NULL | |
| created_at | timestamp | Oui | NULL | |
| updated_at | timestamp | Oui | NULL | |

Index

| Nom de l'index | Type | Unique | Compressé | Colonne | Cardinalité | Interclassement | Null | Commentaire |
|--|-------|--------|-----------|----------------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| PRIMARY | BTREE | Oui | Non | id | 0 | A | Non | |
| document_verifications_qr_code_id_created_at_index | BTREE | Non | Non | qr_code_id | 0 | A | Non | |
| | | | | created_at | 0 | A | Oui | |
| document_verifications_verification_reussie_index | BTREE | Non | Non | verification_reussie | 0 | A | Non | |
| document_verifications_ip_address_index | BTREE | Non | Non | ip_address | 0 | A | Non | |

dossiers

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|-------------------------|--|------|-------------------|--------------|
| id (<i>Primaire</i>) | bigint(20) | Non | | |
| organisation_id | bigint(20) | Non | | |
| type_operation | enum('creation', 'modification', 'cessation', 'ajout_adherent', 'retrait_adherent', 'declaration_activite', 'changement_statutaire') | Non | | |
| numero_dossier | varchar(255) | Non | | |
| statut | enum('brouillon', 'soumis', 'en_cours', 'approuve', 'rejete') | Non | brouillon | |
| current_step_id | bigint(20) | Oui | NULL | |
| assigned_to | bigint(20) | Oui | NULL | |
| is_locked | tinyint(1) | Non | 0 | |
| locked_at | timestamp | Oui | NULL | |
| locked_by | bigint(20) | Oui | NULL | |
| motif_rejet | text | Oui | NULL | |
| donnees_supplementaires | json | Oui | NULL | |
| submitted_at | timestamp | Oui | NULL | |
| validated_at | timestamp | Oui | NULL | |
| created_at | timestamp | Oui | NULL | |
| updated_at | timestamp | Oui | NULL | |

Index

| Nom de l'index | Type | Unique | Compressé | Colonne | Cardinalité | Interclassement | Null | Commentaire |
|---------------------------------------|-------|--------|-----------|-----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| PRIMARY | BTREE | Oui | Non | id | 6 | A | Non | |
| dossiers_numero_dossier_unique | BTREE | Oui | Non | numero_dossier | 6 | A | Non | |
| dossiers_current_step_id_foreign | BTREE | Non | Non | current_step_id | 1 | A | Oui | |
| dossiers_locked_by_foreign | BTREE | Non | Non | locked_by | 1 | A | Oui | |
| dossiers_organisation_id_statut_index | BTREE | Non | Non | organisation_id | 4 | A | Non | |
| | | | | statut | 4 | A | Non | |
| dossiers_statut_created_at_index | BTREE | Non | Non | statut | 3 | A | Non | |
| | | | | created_at | 3 | A | Oui | |
| dossiers_numero_dossier_index | BTREE | Non | Non | numero_dossier | 6 | A | Non | |
| dossiers_assigned_to_index | BTREE | Non | Non | assigned_to | 1 | A | Oui | |

dossier_archives

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|------------------------|------------|------|-------------------|--------------|
| id (<i>Primaire</i>) | bigint(20) | Non | | |
| dossier_id | bigint(20) | Non | | |
| archived_by | bigint(20) | Non | | |
| motif_archivage | text | Non | | |
| snapshot_data | json | Non | | |
| archived_at | timestamp | Non | CURRENT_TIMESTAMP | |

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|------------|-----------|------|-------------------|--------------|
| created_at | timestamp | Oui | NULL | |
| updated_at | timestamp | Oui | NULL | |

Index

| Nom de l'index | Type | Unique | Compressé | Colonne | Cardinalité | Interclassement | Null | Commentaire |
|--------------------------------------|-------|--------|-----------|-------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| PRIMARY | BTREE | Oui | Non | id | 0 | A | Non | |
| dossier_archives_archived_by_foreign | BTREE | Non | Non | archived_by | 0 | A | Non | |
| dossier_archives_dossier_id_index | BTREE | Non | Non | dossier_id | 0 | A | Non | |
| dossier_archives_archived_at_index | BTREE | Non | Non | archived_at | 0 | A | Non | |

dossier_comments

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|----------------------|---|------|-------------------|--------------|
| id (Primaire) | bigint(20) | Non | | |
| dossier_id | bigint(20) | Non | | |
| user_id | bigint(20) | Non | | |
| workflow_step_id | bigint(20) | Oui | NULL | |
| type | enum('interne', 'opérateur', 'système') | Non | interne | |
| commentaire | text | Non | | |
| is_visible_opérateur | tinyint(1) | Non | 0 | |
| parent_id | bigint(20) | Oui | NULL | |
| fichiers_joints | json | Oui | NULL | |
| created_at | timestamp | Oui | NULL | |
| updated_at | timestamp | Oui | NULL | |

Index

| Nom de l'index | Type | Unique | Compressé | Colonne | Cardinalité | Interclassement | Null | Commentaire |
|--|-------|--------|-----------|----------------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| PRIMARY | BTREE | Oui | Non | id | 0 | A | Non | |
| dossier_comments_user_id_foreign | BTREE | Non | Non | user_id | 0 | A | Non | |
| dossier_comments_workflow_step_id_foreign | BTREE | Non | Non | workflow_step_id | 0 | A | Oui | |
| dossier_comments_parent_id_foreign | BTREE | Non | Non | parent_id | 0 | A | Oui | |
| dossier_comments_dossier_id_created_at_index | BTREE | Non | Non | dossier_id | 0 | A | Non | |
| | | | | created_at | 0 | A | Oui | |
| dossier_comments_type_is_visible_opérateur_index | BTREE | Non | Non | type | 0 | A | Non | |
| | | | | is_visible_opérateur | 0 | A | Non | |

dossier_locks

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|---------------|------------|------|-------------------|--------------|
| id (Primaire) | bigint(20) | Non | | |
| dossier_id | bigint(20) | Non | | |
| locked_by | bigint(20) | Non | | |

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|------------------|--------------|------|-------------------|--|
| workflow_step_id | bigint(20) | Non | | |
| session_id | varchar(255) | Non | | ID de session pour éviter les conflits |
| locked_at | timestamp | Non | CURRENT_TIMESTAMP | |
| expires_at | timestamp | Oui | NULL | |
| is_active | tinyint(1) | Non | 1 | |
| ip_address | varchar(255) | Oui | NULL | |
| user_agent | varchar(255) | Oui | NULL | |
| created_at | timestamp | Oui | NULL | |
| updated_at | timestamp | Oui | NULL | |

Index

| Nom de l'index | Type | Unique | Compressé | Colonne | Cardinalité | Interclassement | Null | Commentaire |
|---|-------|--------|-----------|------------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| PRIMARY | BTREE | Oui | Non | id | 0 | A | Non | |
| dossier_locks_dossier_id_is_active_unique | BTREE | Oui | Non | dossier_id | 0 | A | Non | |
| | | | | is_active | 0 | A | Non | |
| dossier_locks_workflow_step_id_foreign | BTREE | Non | Non | workflow_step_id | 0 | A | Non | |
| dossier_locks_locked_by_is_active_index | BTREE | Non | Non | locked_by | 0 | A | Non | |
| | | | | is_active | 0 | A | Non | |
| dossier_locks_expires_at_index | BTREE | Non | Non | expires_at | 0 | A | Oui | |

dossier_operations

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|------------------|--|------|-------------------|--|
| id (Primaire) | bigint(20) | Non | | |
| dossier_id | bigint(20) | Non | | |
| user_id | bigint(20) | Non | | |
| type_operation | enum('creation', 'soumission', 'validation', 'rejet', 'modification', 'retour_pour_correction', 'archivage', 'verrouillage', 'deverrouillage', 'assignation', 'commentaire') | Non | | |
| ancien_statut | varchar(255) | Oui | NULL | |
| nouveau_statut | varchar(255) | Oui | NULL | |
| workflow_step_id | bigint(20) | Oui | NULL | |
| description | text | Non | | |
| donnees_avant | json | Oui | NULL | Snapshot des données avant l'opération |
| donnees_apres | json | Oui | NULL | Snapshot des données après l'opération |
| ip_address | varchar(255) | Non | | |
| user_agent | varchar(255) | Oui | NULL | |
| created_at | timestamp | Oui | NULL | |
| updated_at | timestamp | Oui | NULL | |

Index

| Nom de l'index | Type | Unique | Compressé | Colonne | Cardinalité | Interclassement | Null | Commentaire |
|---|-------|--------|-----------|------------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| PRIMARY | BTREE | Oui | Non | id | 0 | A | Non | |
| dossier_operations_workflow_step_id_foreign | BTREE | Non | Non | workflow_step_id | 0 | A | Oui | |
| dossier_operations_dossier_id_created_at_index | BTREE | Non | Non | dossier_id | 0 | A | Non | |
| | | | | created_at | 0 | A | Oui | |
| dossier_operations_user_id_type_operation_index | BTREE | Non | Non | user_id | 0 | A | Non | |
| | | | | type_operation | 0 | A | Non | |
| dossier_operations_type_operation_index | BTREE | Non | Non | type_operation | 0 | A | Non | |

dossier_validations

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|-------------------------|--|------|-------------------|---------------------------|
| id (<i>Primaire</i>) | bigint(20) | Non | | |
| dossier_id | bigint(20) | Non | | |
| workflow_step_id | bigint(20) | Non | | |
| validation_entity_id | bigint(20) | Non | | |
| validated_by | bigint(20) | Oui | NULL | |
| decision | enum('approuve', 'rejete', 'en_attente') | Non | en_attente | |
| commentaire | text | Oui | NULL | |
| motif_rejet | text | Oui | NULL | |
| visa | varchar(255) | Oui | NULL | |
| reference | varchar(255) | Oui | NULL | |
| numero_enregistrement | varchar(255) | Oui | NULL | |
| document_genere | varchar(255) | Oui | NULL | Chemin du document généré |
| assigned_at | timestamp | Oui | NULL | |
| opened_at | timestamp | Oui | NULL | |
| decided_at | timestamp | Oui | NULL | |
| duree_traitement | int(11) | Oui | NULL | Durée en minutes |
| donnees_supplementaires | json | Oui | NULL | |
| created_at | timestamp | Oui | NULL | |
| updated_at | timestamp | Oui | NULL | |

Index

| Nom de l'index | Type | Unique | Compressé | Colonne | Cardinalité | Interclassement | Null | Commentaire |
|---|-------|--------|-----------|----------------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| PRIMARY | BTREE | Oui | Non | id | 0 | A | Non | |
| dossier_validations_workflow_step_id_foreign | BTREE | Non | Non | workflow_step_id | 0 | A | Non | |
| dossier_validations_dossier_id_workflow_step_id_index | BTREE | Non | Non | dossier_id | 0 | A | Non | |
| | | | | workflow_step_id | 0 | A | Non | |
| dossier_validations_validation_entity_id_decision_index | BTREE | Non | Non | validation_entity_id | 0 | A | Non | |
| | | | | decision | 0 | A | Non | |
| dossier_validations_validated_by_index | BTREE | Non | Non | validated_by | 0 | A | Oui | |

| Nom de l'index | Type | Unique | Compressé | Colonne | Cardinalité | Interclassement | Null | Commentaire |
|------------------------------------|-------|--------|-----------|----------|-------------|-----------------|------|-------------|
| dossier_validations_decision_index | BTREE | Non | Non | decision | 0 | A | Non | |

entity_agents

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|----------------------|---|------|-------------------|-----------------------------------|
| id (Primaire) | bigint(20) | Non | | |
| validation_entity_id | bigint(20) | Non | | |
| user_id | bigint(20) | Non | | |
| role | enum('responsable', 'agent', 'superviseur') | Non | agent | |
| peut_valider | tinyint(1) | Non | 1 | |
| peut_rejeter | tinyint(1) | Non | 1 | |
| peut_assigner | tinyint(1) | Non | 0 | |
| is_active | tinyint(1) | Non | 1 | |
| charge_actuelle | int(11) | Non | 0 | Nombre de dossiers en cours |
| capacite_max | int(11) | Non | 5 | Nombre max de dossiers simultanés |
| created_at | timestamp | Oui | NULL | |
| updated_at | timestamp | Oui | NULL | |

Index

| Nom de l'index | Type | Unique | Compressé | Colonne | Cardinalité | Interclassement | Null | Commentaire |
|---|-------|--------|-----------|----------------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| PRIMARY | BTREE | Oui | Non | id | 0 | A | Non | |
| entity_agents_validation_entity_id_user_id_unique | BTREE | Oui | Non | validation_entity_id | 0 | A | Non | |
| | | | | user_id | 0 | A | Non | |
| entity_agents_user_id_foreign | BTREE | Non | Non | user_id | 0 | A | Non | |
| entity_agents_is_active_charge_actuelle_index | BTREE | Non | Non | is_active | 0 | A | Non | |
| | | | | charge_actuelle | 0 | A | Non | |

etablissements

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|-----------------|--------------|------|-------------------|------------------------------|
| id (Primaire) | bigint(20) | Non | | |
| organisation_id | bigint(20) | Non | | |
| nom | varchar(255) | Non | | |
| type | varchar(255) | Non | | Siège, antenne, bureau, etc. |
| adresse | varchar(255) | Non | | |
| province | varchar(255) | Non | | |
| departement | varchar(255) | Oui | NULL | |
| canton | varchar(255) | Oui | NULL | |
| prefecture | varchar(255) | Non | | |
| sous_prefecture | varchar(255) | Oui | NULL | |
| regroupement | varchar(255) | Oui | NULL | |

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|-----------------------|---------------------------|------|-------------------|--------------|
| zone_type | enum('urbaine', 'rurale') | Non | urbaine | |
| ville_commune | varchar(255) | Oui | NULL | |
| arrondissement | varchar(255) | Oui | NULL | |
| quartier | varchar(255) | Oui | NULL | |
| village | varchar(255) | Oui | NULL | |
| lieu_dit | varchar(255) | Oui | NULL | |
| latitude | decimal(10,8) | Oui | NULL | |
| longitude | decimal(11,8) | Oui | NULL | |
| telephone | varchar(255) | Oui | NULL | |
| email | varchar(255) | Oui | NULL | |
| responsable_nom | varchar(255) | Oui | NULL | |
| responsable_telephone | varchar(255) | Oui | NULL | |
| responsable_email | varchar(255) | Oui | NULL | |
| is_siege_principal | tinyint(1) | Non | 0 | |
| is_active | tinyint(1) | Non | 1 | |
| created_at | timestamp | Oui | NULL | |
| updated_at | timestamp | Oui | NULL | |

Index

| Nom de l'index | Type | Unique | Compressé | Colonne | Cardinalité | Interclassement | Null | Commentaire |
|---|-------|--------|-----------|-----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| PRIMARY | BTREE | Oui | Non | id | 0 | A | Non | |
| etabissements_organisation_id_index | BTREE | Non | Non | organisation_id | 0 | A | Non | |
| etabissements_latitude_longitude_index | BTREE | Non | Non | latitude | 0 | A | Oui | |
| | | | | longitude | 0 | A | Oui | |
| etabissements_province_prefecture_index | BTREE | Non | Non | province | 0 | A | Non | |
| | | | | prefecture | 0 | A | Non | |

failed_jobs

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|---------------|--------------|------|-------------------|--------------|
| id (Primaire) | bigint(20) | Non | | |
| uuid | varchar(255) | Non | | |
| connection | text | Non | | |
| queue | text | Non | | |
| payload | longtext | Non | | |
| exception | longtext | Non | | |
| failed_at | timestamp | Non | CURRENT_TIMESTAMP | |

Index

| Nom de l'index | Type | Unique | Compressé | Colonne | Cardinalité | Interclassement | Null | Commentaire |
|----------------|-------|--------|-----------|---------|-------------|-----------------|------|-------------|
| PRIMARY | BTREE | Oui | Non | id | 0 | A | Non | |

| Nom de l'index | Type | Unique | Compressé | Colonne | Cardinalité | Interclassement | Null | Commentaire |
|-------------------------|-------|--------|-----------|---------|-------------|-----------------|------|-------------|
| failed_jobs_uuid_unique | BTREE | Oui | Non | uuid | 0 | A | Non | |

fondateurs

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|----------------------|---------------------------|------|-------------------|---|
| id (Primaire) | bigint(20) | Non | | |
| organisation_id | bigint(20) | Non | | |
| nip | varchar(255) | Non | | Numéro d'Identification Personnel |
| nom | varchar(255) | Non | | |
| prenom | varchar(255) | Non | | |
| date_naissance | date | Non | | |
| lieu_naissance | varchar(255) | Non | | |
| sexe | enum('M', 'F') | Non | | |
| nationalite | varchar(255) | Non | Gabonaise | |
| telephone | varchar(255) | Non | | |
| telephone_secondaire | varchar(255) | Oui | NULL | |
| email | varchar(255) | Oui | NULL | |
| adresse_complete | varchar(255) | Non | | |
| province | varchar(255) | Non | | |
| departement | varchar(255) | Oui | NULL | |
| canton | varchar(255) | Oui | NULL | |
| prefecture | varchar(255) | Non | | |
| sous_prefecture | varchar(255) | Oui | NULL | |
| regroupement | varchar(255) | Oui | NULL | |
| zone_type | enum('urbaine', 'rurale') | Non | urbaine | |
| ville_commune | varchar(255) | Oui | NULL | |
| arrondissement | varchar(255) | Oui | NULL | |
| quartier | varchar(255) | Oui | NULL | |
| village | varchar(255) | Oui | NULL | |
| lieu_dit | varchar(255) | Oui | NULL | |
| photo | varchar(255) | Oui | NULL | |
| piece_identite | varchar(255) | Non | | Scan de la pièce d'identité |
| type_piece | varchar(255) | Non | | CNI, Passeport, etc. |
| numero_piece | varchar(255) | Non | | |
| fonction | varchar(255) | Non | | Président fondateur, Secrétaire général, etc. |
| ordre | int(11) | Non | 0 | Ordre d'affichage |
| created_at | timestamp | Oui | NULL | |
| updated_at | timestamp | Oui | NULL | |

Index

| Nom de l'index | Type | Unique | Compressé | Colonne | Cardinalité | Interclassement | Null | Commentaire |
|---------------------------------------|-------|--------|-----------|-----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| PRIMARY | BTREE | Oui | Non | id | 0 | A | Non | |
| fondateurs_organisation_id_nip_unique | BTREE | Oui | Non | organisation_id | 0 | A | Non | |
| | | | | nip | 0 | A | Non | |
| fondateurs_organisation_id_index | BTREE | Non | Non | organisation_id | 0 | A | Non | |
| fondateurs_nip_index | BTREE | Non | Non | nip | 0 | A | Non | |

guide_contents

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|-------------------|--|------|-------------------|--------------|
| id (Primaire) | bigint(20) | Non | | |
| code | varchar(255) | Non | | |
| type_operation | enum('creation', 'modification', 'cessation', 'ajout_adherent', 'retrait_adherent', 'declaration_activite', 'changement_statutaire') | Non | | |
| type_organisation | enum('association', 'ong', 'parti_politique', 'confession_religieuse') | Oui | NULL | |
| titre | varchar(255) | Non | | |
| contenu_intro | text | Non | | |
| etapes | json | Non | | |
| documents_requis | json | Non | | |
| liens_utiles | json | Oui | NULL | |
| video_tutoriel | varchar(255) | Oui | NULL | |
| temps_estime | int(11) | Oui | NULL | |
| is_active | tinyint(1) | Non | 1 | |
| created_at | timestamp | Oui | NULL | |
| updated_at | timestamp | Oui | NULL | |

Index

| Nom de l'index | Type | Unique | Compressé | Colonne | Cardinalité | Interclassement | Null | Commentaire |
|---|-------|--------|-----------|-------------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| PRIMARY | BTREE | Oui | Non | id | 0 | A | Non | |
| guide_contents_code_unique | BTREE | Oui | Non | code | 0 | A | Non | |
| guide_contents_type_operation_type_organisation_index | BTREE | Non | Non | type_operation | 0 | A | Non | |
| | | | | type_organisation | 0 | A | Oui | |

inscription_links

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|-----------------|--------------|------|-------------------|--------------|
| id (Primaire) | bigint(20) | Non | | |
| organisation_id | bigint(20) | Non | | |
| token | varchar(255) | Non | | |
| url_courte | varchar(255) | Oui | NULL | |
| nom_campagne | varchar(255) | Non | | |
| description | text | Oui | NULL | |

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|------------------------|------------|------|-------------------|--------------|
| limite_inscriptions | int(11) | Oui | NULL | |
| inscriptions_actuelles | int(11) | Non | 0 | |
| date_debut | timestamp | Oui | NULL | |
| date_fin | timestamp | Oui | NULL | |
| requiert_validation | tinyint(1) | Non | 1 | |
| champs_supplementaires | json | Oui | NULL | |
| is_active | tinyint(1) | Non | 1 | |
| created_by | bigint(20) | Non | | |
| created_at | timestamp | Oui | NULL | |
| updated_at | timestamp | Oui | NULL | |

Index

| Nom de l'index | Type | Unique | Compressé | Colonne | Cardinalité | Interclassement | Null | Commentaire |
|---|-------|--------|-----------|-----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| PRIMARY | BTREE | Oui | Non | id | 0 | A | Non | |
| inscription_links_token_unique | BTREE | Oui | Non | token | 0 | A | Non | |
| inscription_links_url_courte_unique | BTREE | Oui | Non | url_courte | 0 | A | Oui | |
| inscription_links_created_by_foreign | BTREE | Non | Non | created_by | 0 | A | Non | |
| inscription_links_organisation_id_is_active_index | BTREE | Non | Non | organisation_id | 0 | A | Non | |
| | | | | is_active | 0 | A | Non | |
| inscription_links_token_index | BTREE | Non | Non | token | 0 | A | Non | |
| inscription_links_date_debut_date_fin_index | BTREE | Non | Non | date_debut | 0 | A | Oui | |
| | | | | date_fin | 0 | A | Oui | |
| inscription_links_is_active_index | BTREE | Non | Non | is_active | 0 | A | Non | |

migrations

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|------------------------|--------------|------|-------------------|--------------|
| id (<i>Primaire</i>) | int(10) | Non | | |
| migration | varchar(255) | Non | | |
| batch | int(11) | Non | | |

Index

| Nom de l'index | Type | Unique | Compressé | Colonne | Cardinalité | Interclassement | Null | Commentaire |
|----------------|-------|--------|-----------|---------|-------------|-----------------|------|-------------|
| PRIMARY | BTREE | Oui | Non | id | 41 | A | Non | |

organe_members

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|------------------------|--------------|------|-------------------|--------------|
| id (<i>Primaire</i>) | bigint(20) | Non | | |
| organisation_id | bigint(20) | Non | | |
| organe_type_id | bigint(20) | Non | | |
| nip | varchar(255) | Non | | |

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|-----------------|--------------|------|-------------------|--------------|
| nom | varchar(255) | Non | | |
| prenom | varchar(255) | Non | | |
| poste | varchar(255) | Non | | |
| date_nomination | date | Non | | |
| date_fin_mandat | date | Oui | NULL | |
| is_active | tinyint(1) | Non | 1 | |
| telephone | varchar(255) | Oui | NULL | |
| email | varchar(255) | Oui | NULL | |
| created_at | timestamp | Oui | NULL | |
| updated_at | timestamp | Oui | NULL | |

Index

| Nom de l'index | Type | Unique | Compressé | Colonne | Cardinalité | Interclassement | Null | Commentaire |
|---|-------|--------|-----------|-----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| PRIMARY | BTREE | Oui | Non | id | 0 | A | Non | |
| unique_organe_member | BTREE | Oui | Non | organisation_id | 0 | A | Non | |
| | | | | organe_type_id | 0 | A | Non | |
| | | | | poste | 0 | A | Non | |
| | | | | is_active | 0 | A | Non | |
| organe_members_organe_type_id_foreign | BTREE | Non | Non | organe_type_id | 0 | A | Non | |
| organe_members_organisation_id_organe_type_id_index | BTREE | Non | Non | organisation_id | 0 | A | Non | |
| | | | | organe_type_id | 0 | A | Non | |
| organe_members_nip_index | BTREE | Non | Non | nip | 0 | A | Non | |

organe_types

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|--------------------|--|------|-------------------|--------------|
| id (Primaire) | bigint(20) | Non | | |
| code | varchar(255) | Non | | |
| libelle | varchar(255) | Non | | |
| type_organisation | enum('association', 'ong', 'parti_politique', 'confession_religieuse') | Non | | |
| postes_disponibles | json | Non | | |
| membres_min | int(11) | Non | 3 | |
| membres_max | int(11) | Oui | NULL | |
| is_obligatoire | tinyint(1) | Non | 1 | |
| is_active | tinyint(1) | Non | 1 | |
| created_at | timestamp | Oui | NULL | |
| updated_at | timestamp | Oui | NULL | |

Index

| Nom de l'index | Type | Unique | Compressé | Colonne | Cardinalité | Interclassement | Null | Commentaire |
|----------------|-------|--------|-----------|---------|-------------|-----------------|------|-------------|
| PRIMARY | BTREE | Oui | Non | id | 0 | A | Non | |

| Nom de l'index | Type | Unique | Compressé | Colonne | Cardinalité | Interclassement | Null | Commentaire |
|--|-------|--------|-----------|-------------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| organe_types_code_unique | BTREE | Oui | Non | code | 0 | A | Non | |
| organe_types_type_organisation_is_active_index | BTREE | Non | Non | type_organisation | 0 | A | Non | |
| | | | | is_active | 0 | A | Non | |

organisations

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|------------------------|---|------|-------------------|---|
| id (<i>Primaire</i>) | bigint(20) | Non | | |
| user_id | bigint(20) | Non | | |
| type | enum('association', 'ong', 'parti_politique', 'confession_religieuse') | Non | | |
| nom | varchar(255) | Non | | |
| sigle | varchar(255) | Oui | NULL | |
| objet | text | Non | | Objet social |
| siege_social | varchar(255) | Non | | Adresse complète |
| province | varchar(255) | Non | | |
| departement | varchar(255) | Oui | NULL | |
| canton | varchar(255) | Oui | NULL | |
| prefecture | varchar(255) | Non | | |
| sous_prefecture | varchar(255) | Oui | NULL | |
| regroupement | varchar(255) | Oui | NULL | |
| zone_type | enum('urbaine', 'rurale') | Non | urbaine | |
| ville_commune | varchar(255) | Oui | NULL | Pour zone urbaine |
| arrondissement | varchar(255) | Oui | NULL | Pour zone urbaine |
| quartier | varchar(255) | Oui | NULL | |
| village | varchar(255) | Oui | NULL | Pour zone rurale |
| lieu_dit | varchar(255) | Oui | NULL | |
| latitude | decimal(10,8) | Oui | NULL | |
| longitude | decimal(11,8) | Oui | NULL | |
| email | varchar(255) | Oui | NULL | |
| telephone | varchar(255) | Non | | |
| telephone_secondaire | varchar(255) | Oui | NULL | |
| site_web | varchar(255) | Oui | NULL | |
| numero_recepisse | varchar(255) | Oui | NULL | |
| date_creation | date | Non | | |
| statut | enum('brouillon', 'soumis', 'en_validation', 'approuve', 'rejele', 'suspendu', 'radie') | Non | brouillon | |
| is_active | tinyint(1) | Non | 1 | |
| nombre_adherents_min | int(11) | Non | 10 | |
| organes_gestion | json | Oui | NULL | Membres des organes de gestion avec NIP |

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|------------|-----------|------|-------------------|--------------|
| created_at | timestamp | Oui | NULL | |
| updated_at | timestamp | Oui | NULL | |

Index

| Nom de l'index | Type | Unique | Compressé | Colonne | Cardinalité | Interclassement | Null | Commentaire |
|---|-------|--------|-----------|------------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| PRIMARY | BTREE | Oui | Non | id | 4 | A | Non | |
| organisations_nom_unique | BTREE | Oui | Non | nom | 4 | A | Non | |
| organisations_sigle_unique | BTREE | Oui | Non | sigle | 4 | A | Oui | |
| organisations_numero_recepisse_unique | BTREE | Oui | Non | numero_recepisse | 1 | A | Oui | |
| organisations_user_id_type_index | BTREE | Non | Non | user_id | 1 | A | Non | |
| | | | | type | 3 | A | Non | |
| organisations_statut_index | BTREE | Non | Non | statut | 3 | A | Non | |
| organisations_numero_recepisse_index | BTREE | Non | Non | numero_recepisse | 1 | A | Oui | |
| organisations_province_prefecture_index | BTREE | Non | Non | province | 1 | A | Non | |
| | | | | prefecture | 2 | A | Non | |
| organisations_zone_type_index | BTREE | Non | Non | zone_type | 2 | A | Non | |

organisation_settings

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|-------------------|--|------|-------------------|--------------|
| id (Primaire) | bigint(20) | Non | | |
| type_organisation | enum('association', 'ong', 'parti_politique', 'confession_religieuse') | Non | | |
| parametre | varchar(255) | Non | | |
| valeur | varchar(255) | Non | | |
| description | text | Oui | NULL | |
| type_valeur | enum('string', 'integer', 'boolean', 'json') | Non | string | |
| is_editable | tinyint(1) | Non | 1 | |
| created_at | timestamp | Oui | NULL | |
| updated_at | timestamp | Oui | NULL | |

Index

| Nom de l'index | Type | Unique | Compressé | Colonne | Cardinalité | Interclassement | Null | Commentaire |
|--|-------|--------|-----------|-------------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| PRIMARY | BTREE | Oui | Non | id | 0 | A | Non | |
| organisation_settings_type_organisation_parametre_unique | BTREE | Oui | Non | type_organisation | 0 | A | Non | |
| | | | | parametre | 0 | A | Non | |
| organisation_settings_parametre_index | BTREE | Non | Non | parametre | 0 | A | Non | |

organization_drafts

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|---------------|------------|------|-------------------|--------------|
| id (Primaire) | bigint(20) | Non | | |

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|-----------------------|--|------|-------------------|--------------|
| user_id | bigint(20) | Non | | |
| organization_type | enum('association', 'ong', 'parti_politique', 'confession_religieuse') | Oui | NULL | |
| form_data | json | Non | | |
| current_step | int(11) | Non | 1 | |
| completion_percentage | int(11) | Non | 0 | |
| validation_errors | json | Oui | NULL | |
| session_id | varchar(255) | Oui | NULL | |
| last_saved_at | timestamp | Non | CURRENT_TIMESTAMP | |
| expires_at | timestamp | Oui | NULL | |
| created_at | timestamp | Oui | NULL | |
| updated_at | timestamp | Oui | NULL | |

Index

| Nom de l'index | Type | Unique | Compressé | Colonne | Cardinalité | Interclassement | Null | Commentaire |
|---|-------|--------|-----------|-------------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| PRIMARY | BTREE | Oui | Non | id | 0 | A | Non | |
| unique_user_org_type_draft | BTREE | Oui | Non | user_id | 0 | A | Non | |
| | | | | organization_type | 0 | A | Oui | |
| organization_drafts_user_id_organization_type_index | BTREE | Non | Non | user_id | 0 | A | Non | |
| | | | | organization_type | 0 | A | Oui | |
| organization_drafts_last_saved_at_index | BTREE | Non | Non | last_saved_at | 0 | A | Non | |
| organization_drafts_expires_at_index | BTREE | Non | Non | expires_at | 0 | A | Oui | |
| organization_drafts_current_step_index | BTREE | Non | Non | current_step | 0 | A | Non | |

password_resets

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|------------|--------------|------|-------------------|--------------|
| email | varchar(255) | Non | | |
| token | varchar(255) | Non | | |
| created_at | timestamp | Oui | NULL | |

Index

| Nom de l'index | Type | Unique | Compressé | Colonne | Cardinalité | Interclassement | Null | Commentaire |
|-----------------------------|-------|--------|-----------|---------|-------------|-----------------|------|-------------|
| password_resets_email_index | BTREE | Non | Non | email | 0 | A | Non | |

permissions

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|---------------|--------------|------|-------------------|--|
| id (Primaire) | bigint(20) | Non | | |
| name | varchar(100) | Non | | Nom unique de la permission |
| display_name | varchar(150) | Non | | Nom affiché de la permission |
| category | varchar(50) | Non | | Catégorie: users, organizations, workflow, system, content |
| description | text | Oui | NULL | Description détaillée |

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|------------|-----------|------|-------------------|--------------|
| created_at | timestamp | Oui | NULL | |
| updated_at | timestamp | Oui | NULL | |

Index

| Nom de l'index | Type | Unique | Compressé | Colonne | Cardinalité | Interclassement | Null | Commentaire |
|----------------------------|-------|--------|-----------|----------|-------------|-----------------|------|-------------|
| PRIMARY | BTREE | Oui | Non | id | 60 | A | Non | |
| permissions_name_unique | BTREE | Oui | Non | name | 60 | A | Non | |
| permissions_category_index | BTREE | Non | Non | category | 7 | A | Non | |
| permissions_name_index | BTREE | Non | Non | name | 60 | A | Non | |

personal_access_tokens

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|------------------------|--------------|------|-------------------|--------------|
| id (<i>Primaire</i>) | bigint(20) | Non | | |
| tokenable_type | varchar(255) | Non | | |
| tokenable_id | bigint(20) | Non | | |
| name | varchar(255) | Non | | |
| token | varchar(64) | Non | | |
| abilities | text | Oui | NULL | |
| last_used_at | timestamp | Oui | NULL | |
| created_at | timestamp | Oui | NULL | |
| updated_at | timestamp | Oui | NULL | |

Index

| Nom de l'index | Type | Unique | Compressé | Colonne | Cardinalité | Interclassement | Null | Commentaire |
|--|-------|--------|-----------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| PRIMARY | BTREE | Oui | Non | id | 0 | A | Non | |
| personal_access_tokens_token_unique | BTREE | Oui | Non | token | 0 | A | Non | |
| personal_access_tokens_tokenable_type_tokenable_id_index | BTREE | Non | Non | tokenable_type | 0 | A | Non | |
| | | | | tokenable_id | 0 | A | Non | |

qr_codes

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|------------------------|--------------|------|-------------------|--|
| id (<i>Primaire</i>) | bigint(20) | Non | | |
| code | varchar(255) | Non | | |
| type | varchar(255) | Non | | Type de document |
| verifiable_type | varchar(255) | Oui | NULL | Type du modèle vérifiable |
| verifiable_id | bigint(20) | Oui | NULL | ID du modèle vérifiable |
| document_numero | varchar(255) | Oui | NULL | |
| donnees_verification | json | Non | | Données à afficher lors de la vérification |
| hash_verification | varchar(255) | Non | | Hash pour vérifier l'intégrité |
| nombre_verifications | int(11) | Non | 0 | |

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|-----------------------|------------|------|-------------------|--------------|
| derniere_verification | timestamp | Oui | NULL | |
| expire_at | timestamp | Oui | NULL | |
| is_active | tinyint(1) | Non | 1 | |
| created_at | timestamp | Oui | NULL | |
| updated_at | timestamp | Oui | NULL | |

Index

| Nom de l'index | Type | Unique | Compressé | Colonne | Cardinalité | Interclassement | Null | Commentaire |
|--|-------|--------|-----------|-----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| PRIMARY | BTREE | Oui | Non | id | 0 | A | Non | |
| qr_codes_code_unique | BTREE | Oui | Non | code | 0 | A | Non | |
| qr_codes_verifiable_type_verifiable_id_index | BTREE | Non | Non | verifiable_type | 0 | A | Oui | |
| | | | | verifiable_id | 0 | A | Oui | |
| qr_codes_code_index | BTREE | Non | Non | code | 0 | A | Non | |
| qr_codes_expire_at_index | BTREE | Non | Non | expire_at | 0 | A | Oui | |
| qr_codes_is_active_index | BTREE | Non | Non | is_active | 0 | A | Non | |

roles

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|---------------|--------------|------|-------------------|---------------------|
| id (Primaire) | bigint(20) | Non | | |
| name | varchar(50) | Non | | Nom unique du rôle |
| display_name | varchar(100) | Non | | Nom affiché du rôle |
| description | text | Oui | NULL | Description du rôle |
| color | varchar(7) | Non | #007bff | Couleur hex pour UI |
| level | int(11) | Non | 1 | Niveau hiérarchique |
| is_active | tinyint(1) | Non | 1 | Rôle actif ou non |
| created_at | timestamp | Oui | NULL | |
| updated_at | timestamp | Oui | NULL | |

Index

| Nom de l'index | Type | Unique | Compressé | Colonne | Cardinalité | Interclassement | Null | Commentaire |
|-----------------------------|-------|--------|-----------|-----------|-------------|-----------------|------|-------------|
| PRIMARY | BTREE | Oui | Non | id | 8 | A | Non | |
| roles_name_unique | BTREE | Oui | Non | name | 8 | A | Non | |
| roles_is_active_level_index | BTREE | Non | Non | is_active | 1 | A | Non | |
| | | | | level | 6 | A | Non | |
| roles_name_index | BTREE | Non | Non | name | 8 | A | Non | |

role_permissions

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|--------------------------|------------|------|-------------------|---------------------|
| role_id (Primaire) | bigint(20) | Non | | ID du rôle |
| permission_id (Primaire) | bigint(20) | Non | | ID de la permission |

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|------------|-----------|------|-------------------|--------------|
| created_at | timestamp | Oui | NULL | |
| updated_at | timestamp | Oui | NULL | |

Index

| Nom de l'index | Type | Unique | Compressé | Colonne | Cardinalité | Interclassement | Null | Commentaire |
|--------------------------------------|-------|--------|-----------|---------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| PRIMARY | BTREE | Oui | Non | role_id | 8 | A | Non | |
| | | | | permission_id | 217 | A | Non | |
| role_permissions_role_id_index | BTREE | Non | Non | role_id | 8 | A | Non | |
| role_permissions_permission_id_index | BTREE | Non | Non | permission_id | 60 | A | Non | |

two_factor_codes

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|------------------------|--------------|------|-------------------|--------------|
| id (<i>Primaire</i>) | bigint(20) | Non | | |
| user_id | bigint(20) | Non | | |
| code | varchar(6) | Non | | |
| expires_at | timestamp | Non | CURRENT_TIMESTAMP | |
| used | tinyint(1) | Non | 0 | |
| used_at | timestamp | Oui | NULL | |
| ip_address | varchar(255) | Oui | NULL | |
| user_agent | text | Oui | NULL | |
| created_at | timestamp | Oui | NULL | |
| updated_at | timestamp | Oui | NULL | |

Index

| Nom de l'index | Type | Unique | Compressé | Colonne | Cardinalité | Interclassement | Null | Commentaire |
|--|-------|--------|-----------|------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| PRIMARY | BTREE | Oui | Non | id | 0 | A | Non | |
| two_factor_codes_user_id_code_index | BTREE | Non | Non | user_id | 0 | A | Non | |
| | | | | code | 0 | A | Non | |
| two_factor_codes_expires_at_used_index | BTREE | Non | Non | expires_at | 0 | A | Non | |
| | | | | used | 0 | A | Non | |

users

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|------------------------|--------------|------|-------------------|-----------------------------------|
| id (<i>Primaire</i>) | bigint(20) | Non | | |
| name | varchar(255) | Non | | |
| email | varchar(255) | Non | | |
| nip | varchar(255) | Oui | NULL | Numéro d'Identification Personnel |
| phone | varchar(20) | Oui | NULL | |
| email_verified_at | timestamp | Oui | NULL | |
| password | varchar(255) | Non | | |

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|-----------------------|--|------|-------------------|---|
| role_id | bigint(20) | Oui | NULL | |
| status | enum('active', 'inactive', 'suspended', 'pending') | Non | pending | |
| role | enum('admin', 'agent', 'operator', 'visitor') | Non | visitor | |
| remember_token | varchar(100) | Oui | NULL | |
| created_at | timestamp | Oui | NULL | |
| updated_at | timestamp | Oui | NULL | |
| address | varchar(255) | Oui | NULL | |
| city | varchar(255) | Oui | NULL | |
| country | varchar(255) | Non | Gabon | |
| date_naissance | date | Oui | NULL | |
| lieu_naissance | varchar(255) | Oui | NULL | |
| sexe | enum('M', 'F') | Oui | NULL | |
| photo_path | varchar(255) | Oui | NULL | |
| avatar | varchar(255) | Oui | NULL | |
| is_active | tinyint(1) | Non | 1 | |
| two_factor_enabled | tinyint(1) | Non | 0 | |
| two_factor_secret | varchar(255) | Oui | NULL | |
| last_login_at | timestamp | Oui | NULL | |
| login_attempts | int(11) | Non | 0 | |
| is_verified | tinyint(1) | Non | 0 | |
| verification_token | varchar(255) | Oui | NULL | |
| last_login_ip | varchar(255) | Oui | NULL | |
| preferences | json | Oui | NULL | Préférences utilisateur (notifications, langue, etc.) |
| metadata | json | Oui | NULL | Métadonnées additionnelles |
| created_by | bigint(20) | Oui | NULL | |
| updated_by | bigint(20) | Oui | NULL | |
| failed_login_attempts | int(11) | Non | 0 | |
| locked_until | timestamp | Oui | NULL | |

Index

| Nom de l'index | Type | Unique | Compressé | Colonne | Cardinalité | Interclassement | Null | Commentaire |
|-----------------------------|-------|--------|-----------|--------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| PRIMARY | BTREE | Oui | Non | id | 14 | A | Non | |
| users_email_unique | BTREE | Oui | Non | email | 14 | A | Non | |
| users_role_index | BTREE | Non | Non | role | 6 | A | Non | |
| users_is_active_index | BTREE | Non | Non | is_active | 2 | A | Non | |
| users_role_is_active_index | BTREE | Non | Non | role | 6 | A | Non | |
| | | | | is_active | 6 | A | Non | |
| users_locked_until_index | BTREE | Non | Non | locked_until | 2 | A | Oui | |
| users_email_is_active_index | BTREE | Non | Non | email | 14 | A | Non | |

| Nom de l'index | Type | Unique | Compressé | Colonne | Cardinalité | Interclassement | Null | Commentaire |
|--------------------------------|-------|--------|-----------|--------------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| | | | | is_active | 14 | A | Non | |
| users_role_id_status_index | BTREE | Non | Non | role_id | 2 | A | Oui | |
| | | | | status | 2 | A | Non | |
| users_verification_token_index | BTREE | Non | Non | verification_token | 2 | A | Oui | |
| users_created_by_foreign | BTREE | Non | Non | created_by | 2 | A | Oui | |
| users_updated_by_foreign | BTREE | Non | Non | updated_by | 2 | A | Oui | |

user_sessions

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|---------------|--------------|------|-------------------|---------------------------|
| id (Primaire) | bigint(20) | Non | | |
| user_id | bigint(20) | Non | | ID de l'utilisateur |
| session_id | varchar(255) | Non | | ID de session Laravel |
| ip_address | varchar(45) | Non | | Adresse IP (IPv4/IPv6) |
| user_agent | text | Non | | Navigateur et OS |
| login_at | timestamp | Non | CURRENT_TIMESTAMP | Date/heure de connexion |
| logout_at | timestamp | Oui | NULL | Date/heure de déconnexion |
| is_active | tinyint(1) | Non | 1 | Session active ou fermée |
| created_at | timestamp | Oui | NULL | |
| updated_at | timestamp | Oui | NULL | |

Index

| Nom de l'index | Type | Unique | Compressé | Colonne | Cardinalité | Interclassement | Null | Commentaire |
|---------------------------------------|-------|--------|-----------|------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| PRIMARY | BTREE | Oui | Non | id | 0 | A | Non | |
| user_sessions_user_id_is_active_index | BTREE | Non | Non | user_id | 0 | A | Non | |
| | | | | is_active | 0 | A | Non | |
| user_sessions_session_id_index | BTREE | Non | Non | session_id | 0 | A | Non | |
| user_sessions_login_at_index | BTREE | Non | Non | login_at | 0 | A | Non | |
| user_sessions_ip_address_index | BTREE | Non | Non | ip_address | 0 | A | Non | |

validation_entities

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|---------------------|--|------|-------------------|-----------------------------|
| id (Primaire) | bigint(20) | Non | | |
| code | varchar(255) | Non | | |
| nom | varchar(255) | Non | | |
| description | text | Oui | NULL | |
| type | enum('direction', 'service', 'departement', 'commission', 'externe') | Non | | |
| email_notification | varchar(255) | Oui | NULL | |
| is_active | tinyint(1) | Non | 1 | |
| capacite_traitement | int(11) | Non | 10 | Nombre de dossiers par jour |

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|------------------|-----------|------|-------------------|---------------------|
| horaires_travail | json | Oui | NULL | Horaires de travail |
| created_at | timestamp | Oui | NULL | |
| updated_at | timestamp | Oui | NULL | |

Index

| Nom de l'index | Type | Unique | Compressé | Colonne | Cardinalité | Interclassement | Null | Commentaire |
|-------------------------------------|-------|--------|-----------|-----------|-------------|-----------------|------|-------------|
| PRIMARY | BTREE | Oui | Non | id | 0 | A | Non | |
| validation_entities_code_unique | BTREE | Oui | Non | code | 0 | A | Non | |
| validation_entities_is_active_index | BTREE | Non | Non | is_active | 0 | A | Non | |
| validation_entities_type_index | BTREE | Non | Non | type | 0 | A | Non | |

workflow_steps

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|------------------------|--|------|-------------------|-----------------------------------|
| id (<i>Primaire</i>) | bigint(20) | Non | | |
| code | varchar(255) | Non | | |
| libelle | varchar(255) | Non | | |
| description | text | Oui | NULL | |
| type_organisation | enum('association', 'ong', 'parti_politique', 'confession_religieuse') | Non | | |
| type_operation | enum('creation', 'modification', 'cessation', 'ajout_adherent', 'retrait_adherent', 'declaration_activite', 'changement_statutaire') | Non | | |
| numero_passage | int(11) | Non | | Ordre de passage dans le workflow |
| is_active | tinyint(1) | Non | 1 | |
| permet_rejet | tinyint(1) | Non | 1 | |
| permet_commentaire | tinyint(1) | Non | 1 | |
| genere_document | tinyint(1) | Non | 0 | |
| template_document | varchar(255) | Oui | NULL | Template du document à générer |
| champs_requis | json | Oui | NULL | Champs à remplir à cette étape |
| delai_traitement | int(11) | Non | 48 | Délai en heures |
| created_at | timestamp | Oui | NULL | |
| updated_at | timestamp | Oui | NULL | |

Index

| Nom de l'index | Type | Unique | Compressé | Colonne | Cardinalité | Interclassement | Null | Commentaire |
|---|-------|--------|-----------|-------------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| PRIMARY | BTREE | Oui | Non | id | 0 | A | Non | |
| workflow_steps_code_unique | BTREE | Oui | Non | code | 0 | A | Non | |
| workflow_steps_type_organisation_type_operation_is_active_index | BTREE | Non | Non | type_organisation | 0 | A | Non | |
| | | | | type_operation | 0 | A | Non | |
| | | | | is_active | 0 | A | Non | |

| Nom de l'index | Type | Unique | Compressé | Colonne | Cardinalité | Interclassement | Null | Commentaire |
|-------------------------------------|-------|--------|-----------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| workflow_steps_numero_passage_index | BTREE | Non | Non | numero_passage | 0 | A | Non | |

workflow_step_entities

| Colonne | Type | Null | Valeur par défaut | Commentaires |
|----------------------|------------|------|-------------------|---|
| id (Primaire) | bigint(20) | Non | | |
| workflow_step_id | bigint(20) | Non | | |
| validation_entity_id | bigint(20) | Non | | |
| ordre | int(11) | Non | 1 | Ordre si plusieurs entités pour une étape |
| is_optional | tinyint(1) | Non | 0 | |
| created_at | timestamp | Oui | NULL | |
| updated_at | timestamp | Oui | NULL | |

Index

| Nom de l'index | Type | Unique | Compressé | Colonne | Cardinalité | Interclassement | Null | Commentaire |
|---|-------|--------|-----------|----------------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| PRIMARY | BTREE | Oui | Non | id | 0 | A | Non | |
| unique_step_entity | BTREE | Oui | Non | workflow_step_id | 0 | A | Non | |
| | | | | validation_entity_id | 0 | A | Non | |
| workflow_step_entities_validation_entity_id_foreign | BTREE | Non | Non | validation_entity_id | 0 | A | Non | |
| workflow_step_entities_ordre_index | BTREE | Non | Non | ordre | 0 | A | Non | |