

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 (Primaire)	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 (Primaire)	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 (Primaire)	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 <i>(Primaire)</i>	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	
fondeurs_organisation_id_nip_unique	BTREE	Oui	Non	organisation_id	0	A	Non	
				nip	0	A	Non	
fondeurs_organisation_id_index	BTREE	Non	Non	organisation_id	0	A	Non	
fondeurs_nip_index	BTREE	Non	Non	nip	0	A	Non	

guide_contents

Colonne	Type	Null	Valeur par défaut	Commentaires
id (<i>Primaire</i>)	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 (<i>Primaire</i>)	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 (Primaire)	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 (Primaire)	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 (Primaire)	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 (Primaire)	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	