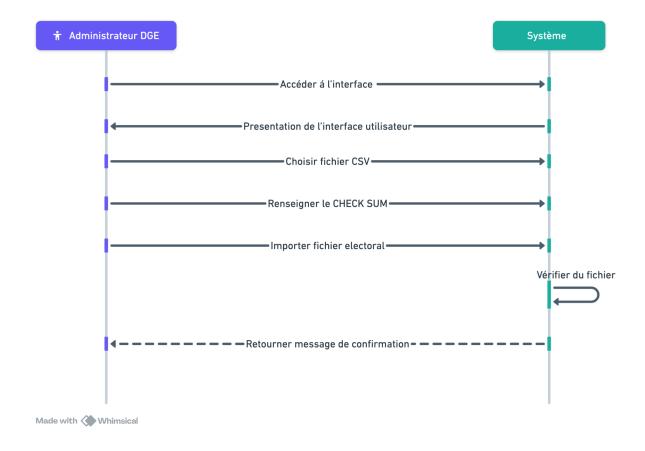
GLSI A

Fiche Textuelle du Cas : "Importer un Fichier Électoral CSV"



Élément	Description
Titre	Importer un Fichier Électoral CSV
Description/Objectifs	Permettre à un administrateur DGE
	d'importer un fichier électoral CSV,
	vérifier son intégrité avec un checksum
	SHA256, valider son contenu avant
	intégration à la base de données, et
	bloquer le prochain upload.
Acteur(s)	Administrateur DGE, Système de Gestion
	Électorale
Préconditions	L'Administrateur DGE doit être
	authentifié et autorisé. Le fichier CSV
	doit respecter le format attendu
	(colonnes, encodage UTF-8).
Scénario Nominal	1. L'Administrateur DGE accède à
	l'interface d'importation. 2. Le Système
	affiche l'interface. 3. L'Administrateur
	sélectionne le fichier CSV. 4.
	L'Administrateur saisit le checksum
	SHA256. 5. L'Administrateur lance
	l'importation. 6. Le Système effectue les
	vérifications (checksum, encodage,
	complétude des données). 7. Validation
	du fichier. 8. L'Administrateur DGE lance
	la validation de l'importation 9. Le
	système transfère les données de la table
	temporaire vers la table persistante des
	électeurs, supprime le contenu de la
	table temporaire et bloque l'upload d'un
	nouveau fichier
Scénarios Alternatifs	- Fichier CSV invalide: Message d'erreur
	(format, séparateur) Checksum
	incorrect: Rejet du fichier, demande de
	vérification. Traçabilité de la tentative
	Erreur d'encodage: Message d'erreur
	(non UTF-8) Données incomplètes ou
	incorrectes: Signalement des lignes à
	problème dans une table temporaire
	dédiée Erreur technique: Message

	d'échec générique, enregistrement dans les logs.
Post-conditions	Les données du fichier sont intégrées à la base de données (en cas de succès). L'administrateur DGE est informé du succès ou de l'échec et des erreurs. L'upload d'un nouveau fichier est bloqué.