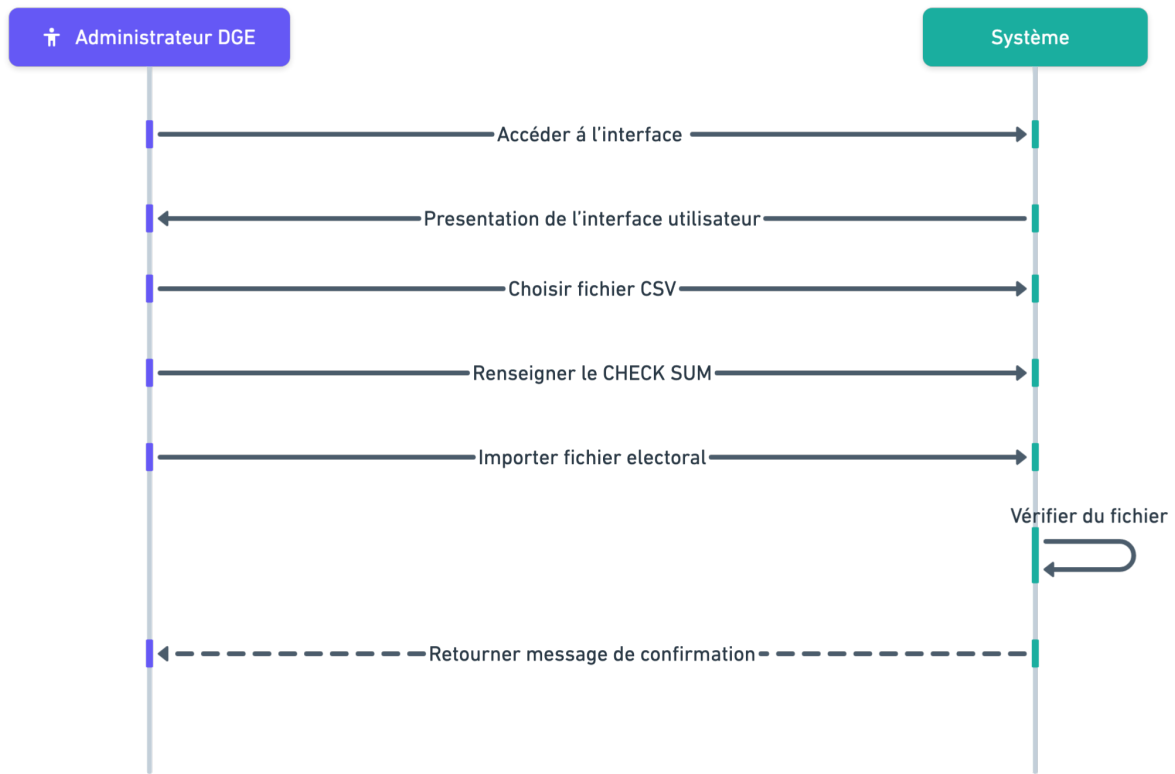


Fiche Textuelle du Cas : "Importer un Fichier Électoral CSV"



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.