

#### Cas d'utilisation "Envoyer le fichier"

Objectif	Permettre d'envoyer un fichier contenant des données au système
Acteur principal	prestataire
Acteur(s) secondaire(s)	service de notification
Déclencheur	Disponibilité des données recueillies sur le terrain
Pré-conditions	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Posséder un compte</li> <li>- S'authentifier</li> </ul>
Scénario nominal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. le prestataire demande le formulaire de soumission de fichier</li> <li>2. le système lui renvoie une interface</li> <li>3. le prestataire renseigne les informations puis joint le fichier à uploder</li> <li>4. le prestataire soumet le formulaire d'envoi</li> <li>5. le système vérifie le format de fichier</li> <li>6. le système vérifie la taille du fichier</li> <li>7. le système upload le fichier sur le serveur</li> <li>8. le système envoie un message de succès</li> </ol>
Scénario(s) alternatif(s)	<ol style="list-style-type: none"> <li>5. a) le format du fichier n'est pas correct</li> <li>6. a) la taille du fichier est supérieure à celle attendue</li> </ol>
Scénario(s) d'exception	<ol style="list-style-type: none"> <li>7.b le même fichier est uploadé plusieurs fois</li> <li>* le système n'est pas disponible</li> </ol>
Post-conditions	<ul style="list-style-type: none"> <li>- le fichier est disponible dans le système</li> <li>- une notification est envoyée au CDI</li> </ul>
Fin	<ol style="list-style-type: none"> <li>7.b</li> <li>- le prestataire se déconnecte</li> <li>- le prestataire fait une autre demande</li> </ol>
Compléments	<p>Ergonomie :</p> <p>Afficher sur le formulaire de soumission de fichier la progression de l'envoi du fichier dans le SIF</p> <p>Performance :</p> <p>Une courte durée d'affichage du formulaire (Max 2s)</p> <p>Une courte durée d'envoi du fichier (Max 2s)</p>

#### Cas d'utilisation "Consulter l'historique des fichiers"

Objectif	Permettre de consulter l'ensemble des fichiers disponibles dans le système
Acteur principal	prestataire, CDI, CDOFT
Acteur(s) secondaire(s)	
Déclencheur	L'accès à la page de consultation des fichiers
Pré-conditions	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Posséder un compte</li> <li>- S'authentifier</li> </ul>
Scénario nominal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. l'acteur principal demande à consulter les fichiers</li> <li>2. le système lui renvoie la liste des fichiers</li> </ol>
Scénario(s) alternatif(s)	
Scénario(s) d'exception	*le système n'est pas disponible
Post-conditions	
Fin	- l'acteur principal se déconnecte
Compléments	<p>Ergonomie :</p> <p>Afficher une icône de chargement de la liste des fichiers</p> <p>Performance :</p> <p>Une courte durée d'affichage de la liste des fichiers (Max 2s)</p>

#### Cas d'utilisation "Enregistrer les données"

Objectif	Permettre d'extraire les données du fichier pour les enregistrer en base
Acteur principal	CDI
Acteur(s) secondaire(s)	
Déclencheur	Clic sur le bouton d'enregistrement
Pré-conditions	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Posséder un compte</li> <li>- S'authentifier</li> <li>- Disposer du fichier de données</li> </ul>
Scénario nominal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. l'acteur actionne le bouton d'enregistrement</li> <li>2. le système vérifie la conformité de la structure du fichier</li> <li>3. le système enregistre les données contenues dans le fichier en base tout en affichant l'état d'avancement du processus</li> <li>4. Le système envoie un message de succès</li> </ol>
Scénario(s) alternatif(s)	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. a) la structure du fichier n'est pas conforme</li> <li>2. b) le fichier est vide de données</li> </ol>
Scénario(s) d'exception	* le système n'est pas disponible
Post-conditions	Présence des données dans la base
Fin	- l'acteur principal se déconnecte
Compléments	Ergonomie : Afficher une barre de progression de l'enregistrement des données

#### Cas d'utilisation "Valider techniquement les données"

Objectif	Permettre au CDI de valider les données enregistrées suivant des règles techniques
Acteur principal	Le CDI
Acteur(s) secondaire(s)	
Déclencheur	Clic sur le bouton de validation
Pré-conditions	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Posséder un compte</li> <li>- S'authentifier</li> </ul>
Scénario nominal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. l'acteur actionne le bouton de validation</li> <li>2. le système vérifie pour chaque donnée le respect des règles techniques</li> <li>3. Le système envoie un message de fin d'exécution</li> <li>4. Le système renvoie la liste des données erronées</li> </ol>
Scénario(s) alternatif(s)	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. a) le système ne trouve aucune donnée dans la Base de données à valider</li> </ol>
Scénario(s) d'exception	* le système n'est pas disponible
Post-conditions	Le statut des données a changé dans la base
Fin	- l'acteur principal se déconnecte
Complément	Performance : L'exécution de la validation ne doit pas être long (Max 30 secs)

#### Cas d'utilisation "Notifier les données erronées au prestataire"

Objectif	Permettre au CDI de notifier les données erronées au prestataire
Acteur principal	Le CDI
Acteur(s) secondaire(s)	Le système de notification
Déclencheur	Clic sur le bouton de notification
Pré-conditions	<ul style="list-style-type: none"> <li>- S'authentifier</li> <li>- Valider techniquement les données</li> </ul>
Scénario nominal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. le CDI demande l'interface de la liste des données erronées</li> <li>2. Le système lui renvoie la liste de données erronées</li> <li>3. Le CDI clique sur le bouton "Notifier au prestataire"</li> <li>4. Le système envoie la notification contenant les données erronées au prestataire</li> <li>5. Le système notifie au CDI un message de fin traitement</li> </ol>
Scénario(s) alternatif(s)	4. a) Échec de la notification
Scénario(s) d'exception	<ul style="list-style-type: none"> <li>* le système n'est pas disponible</li> <li>* Le système de notification n'est pas disponible</li> </ul>
Post-conditions	Le statut des données a changé dans la base
Fin	- l'acteur principal se déconnecte
Complément	

#### Cas d'utilisation "Paramétriser les critères d'échantillonnage"

Objectif	Permettre à la structure de contrôle de fixer les critères d'échantillonnage
Acteur principal	La Structure de contrôle
Acteur(s) secondaire(s)	
Déclencheur	Clic sur le menu paramètre des critères d'échantillonnage
Pré-conditions	<ul style="list-style-type: none"> <li>- S'authentifier</li> </ul>
Scénario nominal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. l'acteur demande le formulaire de paramétrage</li> <li>2. le système lui renvoie une interface de paramétrage</li> <li>3. l'acteur enregistre les critères d'échantillonnage</li> <li>4. le système renvoie un message de succès</li> </ol>
Scénario(s) alternatif(s)	
Scénario(s) d'exception	*le système n'est pas disponible
Post-conditions	Présence des critères d'échantillonnage dans la base de données
Fin	L'acteur principal se déconnecte
Complément	

#### Cas d'utilisation "Sélectionner les parcelles par échantillonnage"

Objectif	Permettre à la structure de contrôle de sélectionner un échantillon de parcelle
Acteur principal	La Structure de contrôle
Acteur(s) secondaire(s)	
Déclencheur	Clic sur le menu échantillonnage
Pré-conditions	<ul style="list-style-type: none"> <li>- S'authentifier</li> <li>- Paramétriser les données d'échantillonnage</li> </ul>
Scénario nominal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'acteur demande le formulaire de sélection</li> <li>2. Le système renvoie le formulaire de sélection</li> </ol>

	3. L'acteur renseigne les informations relatives à la sélection et valide 4. Le système renvoie la liste des parcelles échantillonées 5. Le système sauvegarde la liste des parcelles échantillonées
Scénario(s) alternatif(s)	
Scénario(s) d'exception	*le système n'est pas disponible
Post-conditions	Présence des parcelles échantillonées dans la base de données
Fin	L'acteur principal se déconnecte
Complément	Ergonomie : Afficher une icône de chargement de la liste des fichiers

#### Cas d'utilisation "Consulter les parcelles échantillonées"

Objectif	Permettre à la structure de contrôle de consulter un échantillon de parcelle
Acteur principal	La Structure de contrôle
Acteur(s) secondaire(s)	
Déclencheur	Clic sur le menu échantillonnage
Pré-conditions	<ul style="list-style-type: none"> <li>– S'authentifier</li> <li>– Sélectionner les données d'échantillonnage</li> </ul>
Scénario nominal	1. l'acteur principal demande à consulter les parcelles échantillonées 2. le système lui renvoie la liste des parcelles échantillonées
Scénario(s) alternatif(s)	
Scénario(s) d'exception	*le système n'est pas disponible
Post-conditions	
Fin	L'acteur principal se déconnecte
Complément	Ergonomie : Afficher une icône de chargement de la liste des fichiers Performance : Une courte durée d'affichage de la liste des fichiers (Max 2s)

#### Cas d'utilisation "Exporter les parcelles"

Objectif	Permettre à la structure de contrôle d'exporter un échantillon de parcelle
Acteur principal	La Structure de contrôle
Acteur(s) secondaire(s)	
Déclencheur	Clic sur le menu échantillonnage
Pré-conditions	<ul style="list-style-type: none"> <li>– S'authentifier</li> <li>– Consulter les parcelles échantillonées</li> </ul>
Scénario nominal	1. l'acteur principal demande à consulter les parcelles échantillonées 2. le système lui renvoie la liste des parcelles échantillonées 3. L'acteur principal clique sur le bouton exporter 4. Le système exporte les données dans un fichier Excel
Scénario(s) alternatif(s)	
Scénario(s) d'exception	*le système n'est pas disponible
Post-conditions	
Fin	L'acteur principal se déconnecte
Complément	Ergonomie : Afficher une icône de progression de l'exportation Performance : Une courte durée d'affichage de la liste des fichiers (Max 2s)

#### Cas d'utilisation "Valider topologiquement les données"

Objectif	Permettre au CDOFT de valider topologiquement les données
Acteur principal	Le CDOFT
Acteur(s) secondaire(s)	
Déclencheur	Clic sur le bouton de validation topologique
Pré-conditions	<ul style="list-style-type: none"> <li>– S'authentifier</li> <li>– Valider techniquement les données</li> </ul>
Scénario nominal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. l'acteur principal demande à consulter les parcelles techniquement validées</li> <li>2. le système lui renvoie la liste des parcelles techniquement validés</li> <li>3. L'acteur principal clique sur le bouton valider</li> <li>4. Le système applique les règles de validation</li> <li>5. Le système envoie un message de succès</li> </ol>
Scénario(s) alternatif(s)	4.a) Le système envoie un message d'erreur
Scénario(s) d'exception	*le système n'est pas disponible
Post-conditions	Le statut des données a changé dans la base
Fin	L'acteur principal se déconnecte
Complément	<p>Ergonomie :</p> <p>Afficher un loader lors de la validation</p> <p>Performance :</p> <p>Une courte durée d'affichage de la liste des fichiers (Max 2s)</p>

#### Cas d'utilisation "Corriger les données erronées"

Objectif	Permettre au CDOF de corriger les données erronées de parcelles
Acteur principal	Le CDOF
Acteur(s) secondaire(s)	
Déclencheur	Clic sur le bouton de correction de données
Pré-conditions	<ul style="list-style-type: none"> <li>– S'authentifier</li> <li>– Sauvegarder les PVs</li> </ul>
Scénario nominal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'acteur principal demande l'interface de modification de données</li> <li>2. Le système lui renvoie l'interface de rechargement des données de terrain</li> <li>3. L'acteur principal upload le nouveau fichier</li> <li>4. Le système enlève les anciennes données fournies par le prestataire et charge les nouvelles données</li> <li>5. Le système envoie un message de succès</li> </ol>
Scénario(s) alternatif(s)	
Scénario(s) d'exception	*le système n'est pas disponible
Post-conditions	Les données sont mises à jour dans la base de données
Fin	L'acteur principal se déconnecte
Complément	<p>Performance :</p> <p>Une courte durée d'affichage de la liste des fichiers (Max 2s)</p>

#### Cas d'utilisation "Sauvegarder les PVs"

Objectif	Permettre au CDOFT de sauvegarder les PVs
Acteur principal	Le CDOFT
Acteur(s) secondaire(s)	

Déclencheur	Clic sur le bouton de sauvegarde
Pré-conditions	– S'authentifier
Scénario nominal	1. l'acteur principal demande l'interface de sauvegarde de PV 2. le système lui renvoie le formulaire d'upload de PV 3. l'acteur principal renseigne les informations du PV et joint le fichier scanné du PV 4. l'acteur principal clique sur le bouton soumettre pour soumettre le PV 5. le système envoie un message de succès
Scénario(s) alternatif(s)	
Scénario(s) d'exception	*le système n'est pas disponible
Post-conditions	
Fin	L'acteur principal se déconnecte
Complément	Ergonomie : Afficher une icône de chargement de la liste des fichiers Performance : Une courte durée d'affichage de la liste des fichiers (Max 2s)

#### Cas d'utilisation "Rechercher les données par village"

Objectif	Permettre au CDOFT de rechercher les données par village
Acteur principal	Le CDOFT
Acteur(s) secondaire(s)	
Déclencheur	Clic sur le bouton rechercher
Pré-conditions	– S'authentifier
Scénario nominal	1. l'acteur principal clique sur le menu de recherche de parcelle 2. le système lui renvoie le formulaire de recherche 3. le CDOFT sélectionne ses critères de recherche (département, ville, village) 4. Le système lui renvoie la liste des parcelles répondant à ces critères
Scénario(s) alternatif(s)	4.a) Le système ne trouve aucune donnée dans la base répondant ces critères
Scénario(s) d'exception	*le système n'est pas disponible
Post-conditions	
Fin	L'acteur principal se déconnecte
Complément	Ergonomie : Afficher un loader lors de la recherche Performance : Une courte durée d'affichage de la liste des parcelles (Max 2s)

#### Cas d'utilisation "Exporter les données pour la publicité"

Objectif	Permettre au COFT d'exporter les données de terrain à des fins de publicité
Acteur principal	Le COFT
Acteur(s) secondaire(s)	
Déclencheur	Clic sur le bouton d'exportation
Pré-conditions	– S'authentifier – Rechercher les données par village
Scénario nominal	1. l'acteur principal demande à consulter les parcelles d'une localité 2. le système lui renvoie la liste des parcelles de cette localité 3. le COFT clique sur le bouton exporter 4. Le système exporte les données de terrain dans un format Excel 5. Le système affiche un message d'exportation bien exécutée
Scénario(s) alternatif(s)	
Scénario(s) d'exception	*le système n'est pas disponible

Post-conditions	Téléchargement du fichier
Fin	L'acteur principal se déconnecte
Complément	

#### Cas d'utilisation "Envoyer les données approuvées"

Objectif	Permettre au CDOFT d'envoyer les données approuvées
Acteur principal	Le CDOFT
Acteur(s) secondaire(s)	
Déclencheur	Clic sur le bouton envoyer
Pré-conditions	– S'authentifier
Scénario nominal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'acteur principal clique sur le menu "données approuvées"</li> <li>2. Le système lui renvoie la liste des données approuvées</li> <li>3. L'acteur principal clique sur le bouton envoyer</li> <li>4. Le système envoie les données dans la base des données authentiques</li> <li>5. Le système renvoie un message de succès</li> </ol>
Scénario(s) alternatif(s)	
Scénario(s) d'exception	*le système n'est pas disponible
Post-conditions	Le statut des données a changé dans la base Les données sont insérées dans la base de données authentiques
Fin	L'acteur principal se déconnecte
Complément	Ergonomie : Afficher une icône de progression Performance : Une courte durée d'affichage de la liste des fichiers (Max 2s)

#### Cas d'utilisation "Valider les données approuvées suivant les règles"

Objectif	Permettre au CDOFT de valider les données approuvées suivant des règles prédéfinies
Acteur principal	Le CDOFT
Acteur(s) secondaire(s)	
Déclencheur	Clic sur le bouton de validation
Pré-conditions	– S'authentifier
Scénario nominal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'acteur principal clique sur le menu "données approuvées"</li> <li>2. Le système lui renvoie la liste des données approuvées</li> <li>3. L'acteur principal clique sur le bouton validation</li> <li>4. Le système vérifie pour chaque données le respect des dits "règles"</li> <li>5. Le système renvoie un message de succès</li> </ol>
Scénario(s) alternatif(s)	
Scénario(s) d'exception	*le système n'est pas disponible
Post-conditions	Les données deviennent authentiques
Fin	L'acteur principal se déconnecte
Complément	Ergonomie : Afficher une icône de chargement de la liste des fichiers Performance : Une courte durée d'affichage de la liste des fichiers (Max 2s)

#### Cas d'utilisation "Enregistrer les données authentiques"

Objectif	Permettre au CDOFT d'enregistrer les données approuvées et validées dans la base de données authentique
Acteur principal	Le CDOFT
Acteur(s) secondaire(s)	
Déclencheur	Clic sur le bouton enregistrer dans la base
Pré-conditions	<ul style="list-style-type: none"> <li>— S'authentifier</li> <li>— Valider les données approuvées suivant les règles</li> </ul>
Scénario nominal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'acteur principal demande la liste des données approuvées et validées</li> <li>2. Le système lui renvoie la liste des données approuvées et validées</li> <li>3. L'acteur principal clique sur le bouton &lt;&lt;Enregistrer dans la base authentique&gt;&gt;</li> <li>4. Le système envoie les données dans la base des données authentiques</li> <li>5. Le système génère le certificat numérique (cas d'utilisation interne)</li> <li>6. Le système notifie le certificat au propriétaire (cas d'utilisation interne)</li> <li>7. Le système renvoie un message de succès</li> </ol>
Scénario(s) alternatif(s)	
Scénario(s) d'exception	*le système n'est pas disponible
Post-conditions	Les données authentiques sont disponibles dans la base de données authentique
Fin	L'acteur principal se déconnecte
Complément	<p>Ergonomie :</p> <p>Afficher une barre de progression de la liste des fichiers</p>

#### Cas d'utilisation "Éditer les rapports statistiques"

Objectif	Permettre au CDOFT d'éditer les rapports statistiques
Acteur principal	CDOFT
Acteur(s) secondaire(s)	
Déclencheur	Clic sur le menu d'édition de rapports statistiques
Pré-conditions	<ul style="list-style-type: none"> <li>— S'authentifier</li> </ul>
Scénario nominal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'acteur principal demande le formulaire d'édition des rapports statistiques</li> <li>2. Le système lui renvoie le formulaire</li> <li>3. L'acteur principal renseigne les informations relatives au rapport et valide</li> <li>4. Le système lui renvoie le rapport statistique</li> </ol>
Scénario(s) alternatif(s)	
Scénario(s) d'exception	*le système n'est pas disponible
Post-conditions	
Fin	L'acteur principal se déconnecte
Complément	<p>Ergonomie :</p> <p>Afficher les diagrammes et les graphes et les courbes pour illustrer les statistiques</p> <p>Performance :</p> <p>Une courte durée d'affichage de la liste des fichiers (Max 2s)</p>

#### Cas d'utilisation "Consulter les données du certificat numérique"

Objectif	Permettre au public de consulter les données du certificat numérique
Acteur principal	Internaute
Acteur(s) secondaire(s)	
Déclencheur	Accéder à l'url des données de certificat
Pré-conditions	
Scénario nominal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'internaute accède à l'url depuis son navigateur</li> <li>2. L'internaute demande le formulaire de consultation de certificat</li> <li>3. Le système lui renvoie le formulaire</li> <li>4. L'internaute renseigne le NUP de la parcelle et soumet le formulaire</li> <li>5. Le système lui affiche les données du certificat</li> </ol>
Scénario(s) alternatif(s)	4.a) Inexistence de certificat
Scénario(s) d'exception	*le système n'est pas disponible
Post-conditions	
Fin	
Complément	

#### Cas d'utilisation "Consulter les données de publicité"

Objectif	Permettre au public de consulter les données de publicité
Acteur principal	Internaute
Acteur(s) secondaire(s)	
Déclencheur	Accéder à l'url des données de publicité
Pré-conditions	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Exporter les données pour la publicité</li> </ul>
Scénario nominal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'internaute demande le formulaire de consultation des données de publicité</li> <li>2. L'internaute remplit et soumet le formulaire</li> <li>3. Le système lui affiche la liste des parcelles publiées pour cette localité</li> </ol>
Scénario(s) alternatif(s)	
Scénario(s) d'exception	*le système n'est pas disponible
Post-conditions	
Fin	
Complément	