

Modélisation

Projet Siasp-ONP

Version : 3.0
Date : 14/3/16

Descriptif du Document

Auteurs : ÉQUIPE PROJET SIASP-ONP
 Statut du document : Version finale
 Version du document : 3.0

Historique des versions successives

N°	Date	Auteur(s)	Modifications
1.0	30/01/2014	ÉQUIPE PROJET	Initialisation
1.0	06/02/2014	ÉQUIPE PROJET	Première relecture
1.1	17/02/2014	ÉQUIPE PROJET	Prises en compte relecture Camap
1.2	24/02/2014	ÉQUIPE PROJET	Prises en compte relecture lot1 Camap
2.0	05/03/2014	ÉQUIPE PROJET	Prise en compte des relectures suite à la réunion de cadrage
	12/03/2014	ÉQUIPE PROJET	Prises en compte relecture suite à la première réunion d'estimation des charges
	20/03/2014	ÉQUIPE PROJET	Revue du processus du lot1
	01/04/2014	ÉQUIPE PROJET	Prise en compte relecture suite à la deuxième réunion d'estimation des charges
	09/04/2014	ÉQUIPE PROJET	Prise en compte relecture suite à la troisième réunion d'estimation des charges
	22/04/2014	ÉQUIPE PROJET	Ajout d'un pas concernant l'alimentation de la table des indicateurs
	24/04/2014	ÉQUIPE PROJET	Ajout du CU01E : intégrer une déclaration corrigée en self
	29/04/2014	ÉQUIPE PROJET	CU01E renommé en CU04B : intégrer un fichier corrigé en self + modifications
3.0	30/04/2014	ÉQUIPE PROJET	Dernière version après corrections sur le CU04B

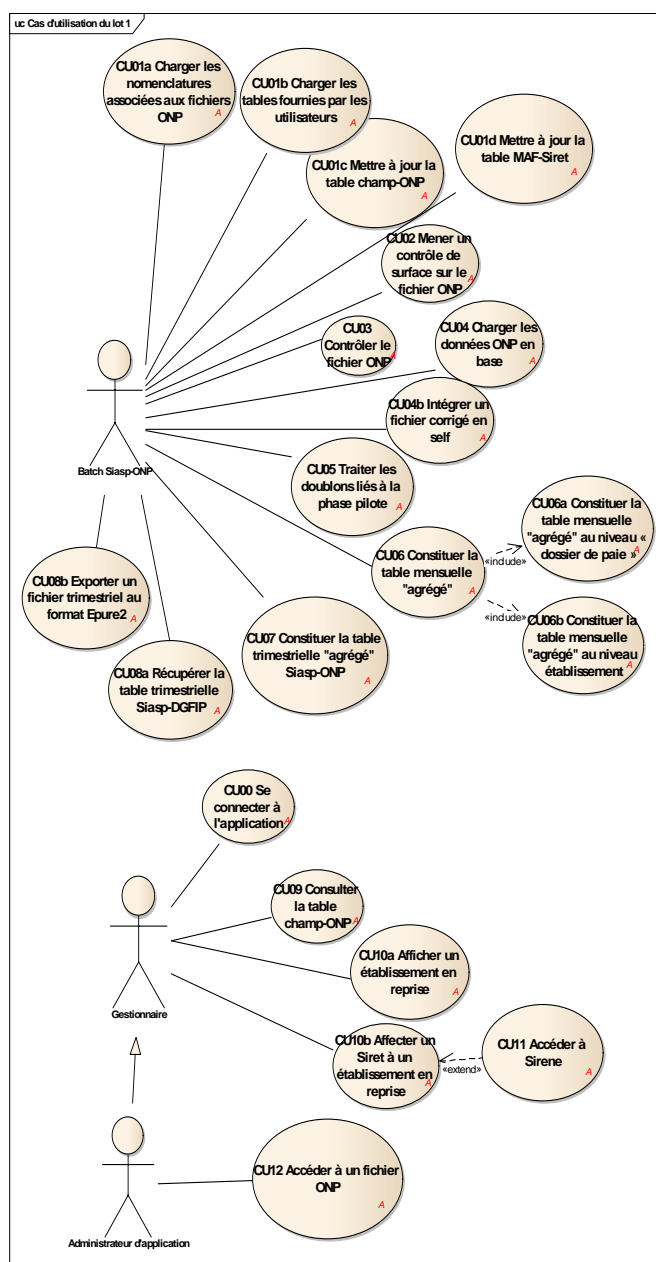
SOMMAIRE

Cas d'utilisation du lot 1	4
Cas d'utilisation du lot 2	5
Processus général du lot1	6
Processus général du lot2	7
Acteurs	8
Administrateur d'application	8
Batch Siasp-ONP	8
Gestionnaire	8
Epure	8
Siasp_millesime	8
Sirene	8
SEF	8
1.1 Domaines Fonctionnels	9
1.1.1 Lot1	9
CU00 Se connecter à l'application	9
CU01A Charger les nomenclatures associées aux fichiers ONP	11
CU01B Charger les tables fournies par les utilisateurs	13
CU01C Mettre à jour la table champ-ONP	15
CU01D Mettre à jour la table MAF-Siret	17
CU02 Mener un contrôle de surface sur le fichier ONP	19
CU03 Contrôler le fichier ONP	21
CU04 Charger les données ONP en base	26
CU04B Intégrer un fichier corrigé en self	28
CU05 Marquer les données ONP (pilote, en production, autres)	30
CU06A Constituer la table mensuelle « agrégé » au niveau « dossier de paie »	32
CU06B Constituer la table mensuelle "agrégé" au niveau « établissement »	34
CU07 Constituer la table trimestrielle "agrégé" Siasp-ONP	36
CU08A Récupérer la table trimestrielle 'Siasp-DGFIP'	38
CU08B Exporter un fichier trimestriel au format Epure2	40
CU09 Consulter la table champ-ONP	42
CU10A Afficher un établissement en reprise	44
CU10B Affecter un Siret à un établissement en reprise	46
CU11 Accéder à Sirene	48
CU12 Accéder à un fichier ONP	49
1.1.2 Lot2	50
CU13 Initialiser une campagne structurelle	50
CU14A Constitution de la table période mensuelle 'annualisée'	52
CU14B Mise au format statistique de la table période mensuelle 'annualisée'	54
CU15A Initialiser la table période annuelle ONP	56
CU15B Annualiser les données mensuelles ONP	58
CU15C Affecter un employeur aux données annualisées	60
CU16 Marquer les données en suspicion de doublons	62
CU17 Tester l'exhaustivité	64
CU18 Constituer la table salarié	66
CU19 Exporter vers le schéma millésimé	67
CU20 Consulter les informations de campagne	69
CU21 Demander l'exécution d'un batch	71
CU22 Annuler l'exécution d'un batch	73
CU23 Suivre l'exécution d'un batch	75
2. Glossaire des termes utilisés dans le projet Siasp-ONP	77

Modèle des cas d'utilisation

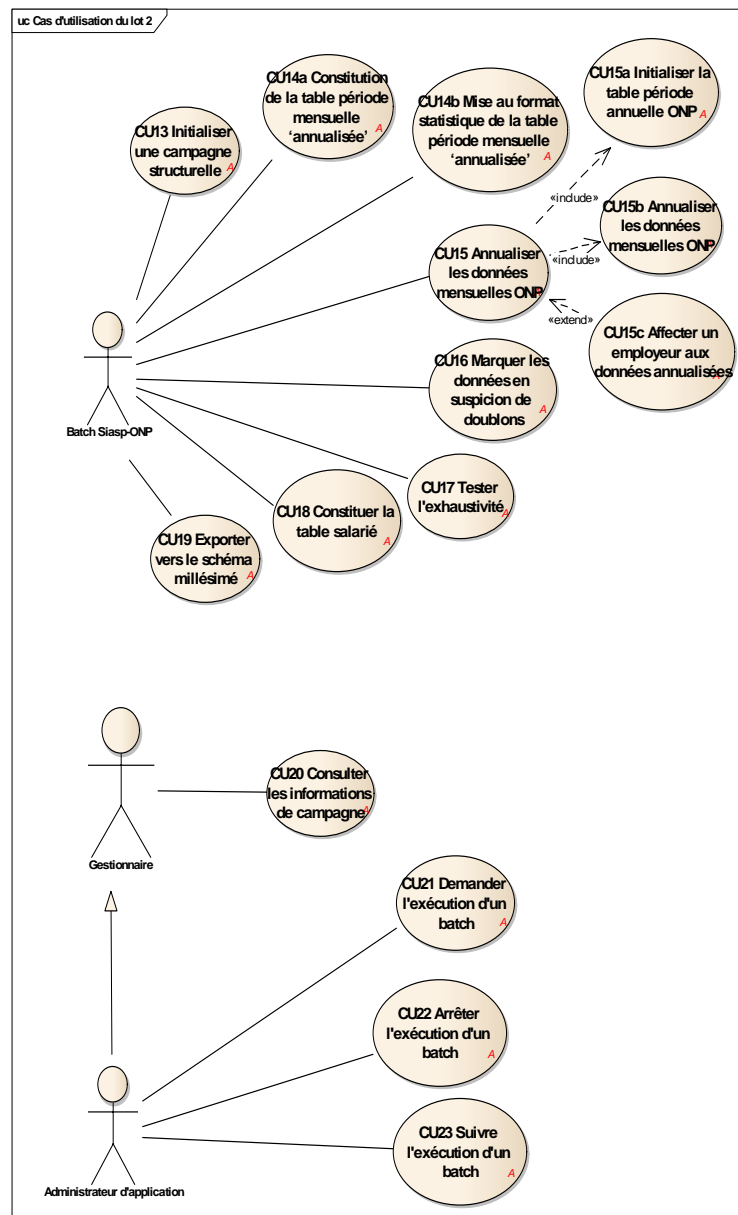
Cas d'utilisation du lot 1

Les pistes actuelles sont d'envisager deux lots pour le projet Siasp-ONP, au-delà d'un prototype d'accueil des fichiers un premier lot dont l'objet serait de traiter seulement la partie « intégration » des données de l'ONP dans Siasp. Sa finalité serait de livrer à Siasp les nouvelles données nécessaires à la poursuite d'un suivi exhaustif conjoncturel. Ce lot permettrait de traiter les doublons / omissions liés à la double alimentation ONP-fichiers de paie de la DGFIP dans les phases de pilote.

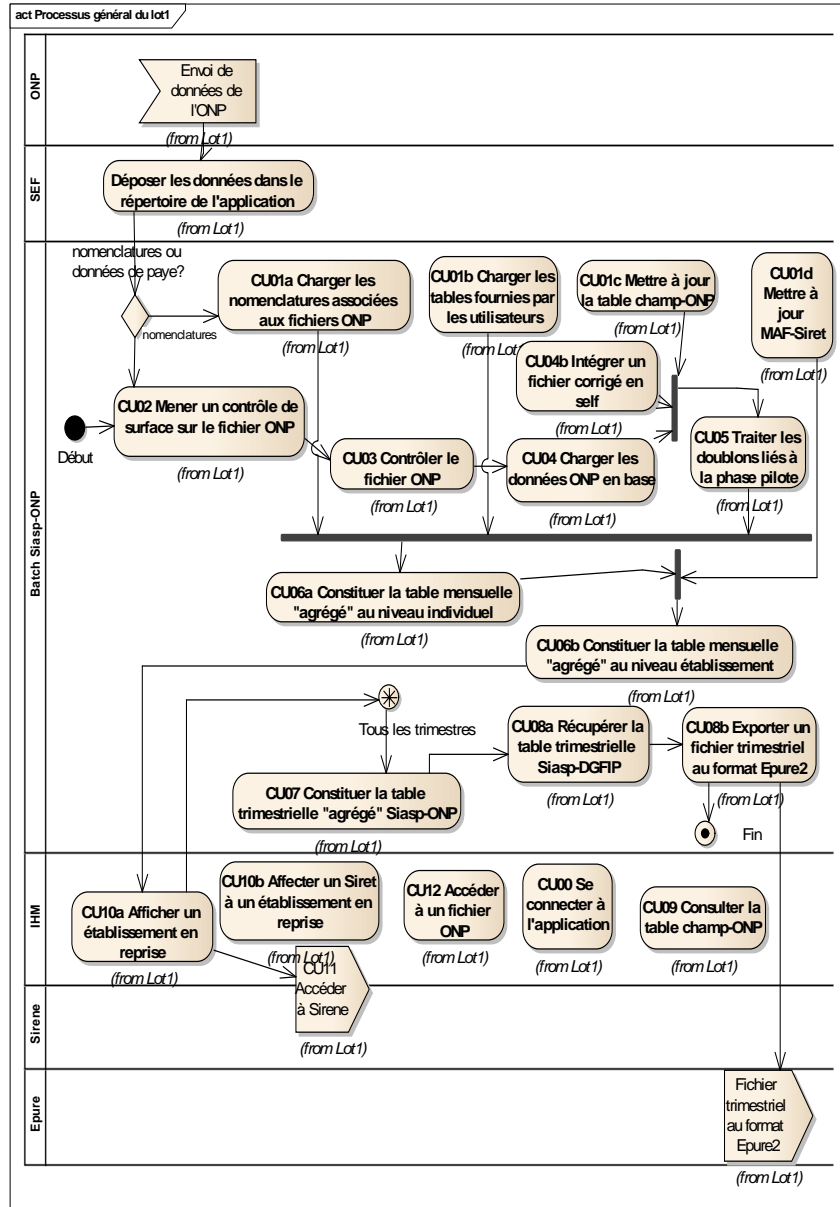


Cas d'utilisation du lot 2

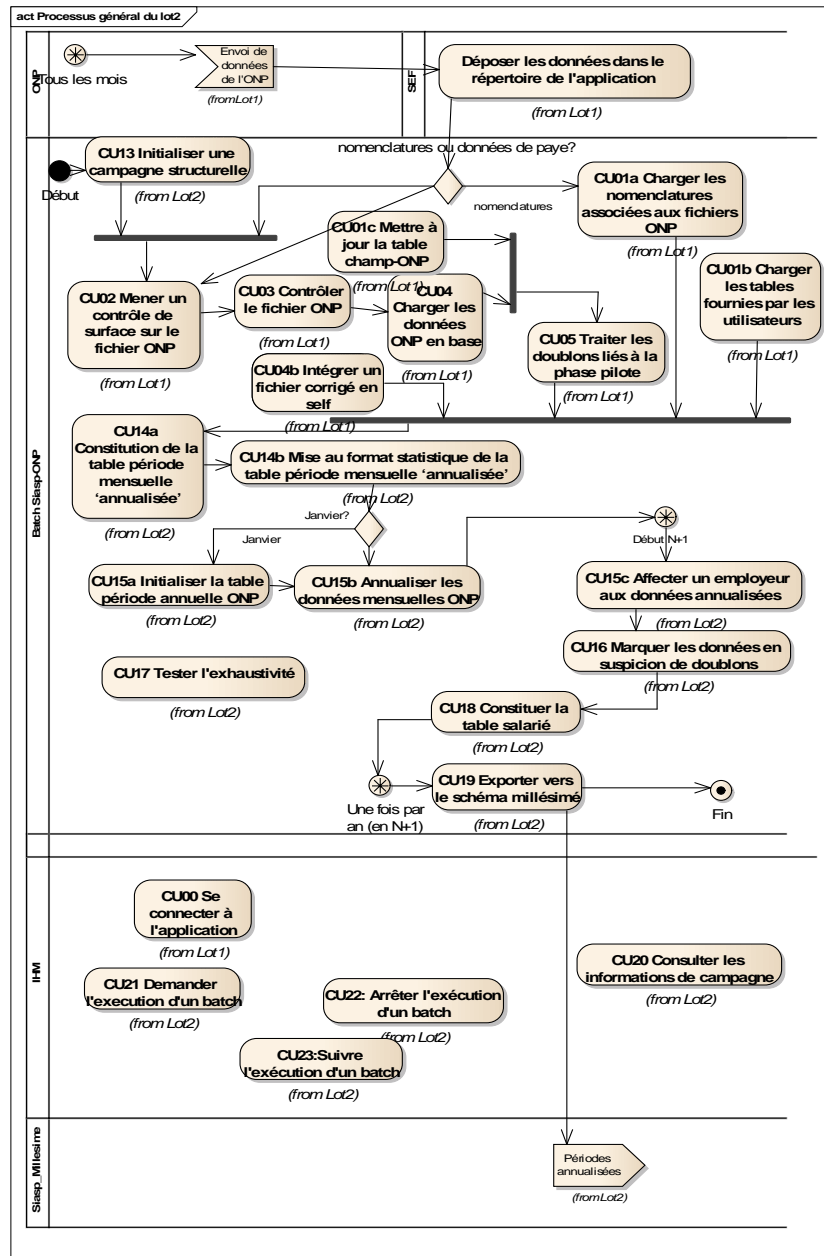
Le lot 2 du projet Siasp-ONP vise à l'amélioration du processus existant notamment sur les phases en aval de la mise au format statistique. L'objectif étant de dissocier les concepts statistiques mis en œuvre des données administratives alimentant le système d'information.



Processus général du lot1



Processus général du lot2



Acteurs

Administrateur d'application

Il est utilisateur direct de l'application à la fois pour les tâches de gestion, qui ne sont pas son cœur de métier mais auxquelles il peut participer, mais aussi pour les tâches d'administration : droits d'accès à l'application, ...

Batch Siasp-ONP

Il s'agit d'un acteur fictif déclenchant l'exécution des traitements ordonnancés (traitements batch), comme les opérations de chargement de constitution des produits pour les applications clientes.

Gestionnaire

Il est utilisateur de l'application pour les tâches de gestion courante : suivi de campagne, identification des établissements, ...

Epure

L'application Epure (Extension du projet Urssaf aux revenus et à l'emploi) est cliente de notre application qui doit lui fournir tous les trimestres un fichier contenant des données économiques (effectifs cumulés, masse salariale,...) par établissement, sur le champ privé comme sur le champ public.

Siasp_millesime

Siasp_millesime est le Système d'information sur les agents des services publics (partie structurelle). Il sera alimenté par l'application, Siasp-ONP tous les ans en données socio-économiques structurelles sur le champ des agents de la fonction publique d'État

Sirene

Il s'agit du système informatisé du répertoire national des entreprises et des établissements (Sirene). Il enregistre l'état civil de toutes les entreprises et leurs établissements, quelle que soit leur forme juridique et quel que soit leur secteur d'activité.

SEF

Il s'agit du service d'échange de fichiers mis en place à l'Insee pour les échanges de fichiers entre l'Insee et ses partenaires.

1.1 Domaines Fonctionnels

1.1.1 Lot1

CU00 Se connecter à l'application

Historique			
Version	Date	Auteur	Modification
V 1.0	12/03/2014	ÉQUIPE PROJET	Initialisation du CU
	19/03/2014	ÉQUIPE PROJET	Refonte des CU d'authentification en CU00 suite remarques Camap

Informations générales	
Objectif	Se connecter à l'application
Acteurs	Gestionnaire
Pré-conditions	La branche applicative Siasp est à jour dans l'annuaire Ldap (hors projet)
Post-conditions	
Événement déclencheur	
Événement généré	
Nature du cas d'utilisation	IHM
Périodicité d'utilisation	Aléatoire
Nombre d'utilisateurs simultanés	<5
Volumétrie	
Question en suspens	

Description des scénarios
Scénario nominal
<ol style="list-style-type: none">1. Le gestionnaire métier tente d'accéder à la page d'accueil de l'application2. Le système vérifie les droits du gestionnaire métier dans l'annuaire général (Ldap)3. Le système affiche le menu de l'application <p><i>Exeption : 3a Accès non autorisé</i></p>
<i>Fin du cas d'utilisation</i>

Scénario exceptionnel : Accès non autorisé
<ol style="list-style-type: none">1. Le système affiche un message : "Vous n'êtes pas autorisé à accéder à cette application"

Fichiers manipulés	
Fichiers en entrée	Néant
Fichiers en sortie	Néant

Données manipulées	
Données consultées	Annuaire Ldap
Données mises à jour	Néant
Données créées	Néant
Données supprimées	Néant

Commentaire :
Développement d'une IHM spécifique.

CU01A Charger les nomenclatures associées aux fichiers ONP

Historique

Version	Date	Auteur	Modification
V1.0	09/01/2014	ÉQUIPE PROJET	Initialisation du document
	09/02/2014	CAMAP	Première lecture du CU
	12/02/2014	ÉQUIPE PROJET	Prise en compte de la relecture
	24/02/2014	ÉQUIPE PROJET	Prises en compte relecture lot1 Camap
V2.0	05/03/2014	ÉQUIPE PROJET	Prise en compte des relectures suite à la réunion de cadrage
	12/03/2014	ÉQUIPE PROJET	Prises en compte relecture suite à la première réunion d'estimation des charges
	01/04/2014	ÉQUIPE PROJET	Précisions sur le devenir des fichiers chargés
	09/04/2014	ÉQUIPE PROJET	Ajout de commentaire et suppression d'un pas

Informations générales

Objectif	Mettre à jour les données de nomenclatures (nomenclatures de grade, macro-rubriques, ...)
Acteurs	batch Siasp-ONP
Pré-conditions	Date planning (le chargement des fichiers n'est possible que pendant une fenêtre fixe du mois) + le fichier de nomenclatures est dans le répertoire de nomenclatures à charger
Post-conditions	
Événement déclencheur	
Événement généré	
Nature du cas d'utilisation	Batch ordonnancé
Périodicité d'utilisation	<i>Annuelle ou mensuelle si les nomenclatures de primes évoluent tous les mois</i>
Nombre d'utilisateurs simultanés	
Volumétrie	

Description des scénarios

Scénario nominal

1. Le batch Siasp-ONP upload la nomenclature du répertoire Nomenclatures sur l'espace FTP
2. Le batch Siasp-ONP contrôle la structure des données
3. Le batch Siasp-ONP extrait les données contenues dans la nouvelle nomenclature (v)
Exception 3a : Le fichier n'a pas la structure attendue
4. Le batch Siasp-ONP les compare aux données présentes en base pour la base historique des nomenclatures (v-1)
5. Le batch Siasp-ONP associe une date de fin aux données de la base historique des nomenclatures (v-1) qui n'appartiennent plus à la nouvelle nomenclature (v)
6. Le batch Siasp-ONP crée les données
 - qui n'appartiennent qu'à la nouvelle nomenclature (v) en base.
 - ou qui appartiennent aux deux nomenclatures, mais étaient inactives dans la base historique
7. Le batch Siasp-ONP génère au format txt un bilan de chargement de la nomenclature (le nbre d'enregistrements créés, le nbre d'enregistrements dans la base historique qui ont été modifiés, la liste des enregistrements créés et modifiés)
8. Le batch Siasp-ONP supprime le fichier du répertoire des nomenclatures à charger
9. Le batch Siasp-ONP dépose le bilan de chargement de la nomenclature sur le serveur FTP_APPLI

Fin du cas d'utilisation

Scénario exceptionnel: le fichier n'a pas la structure attendue

1. Le batch Siasp-ONP génère un bilan détaillé explicitant le numéro de ligne dans le fichier et un descriptif de l'erreur
2. Le batch Siasp-ONP déplace le fichier dans le répertoire des nomenclatures présentant une erreur de structure pour expertise
3. Le batch Siasp-ONP envoie un mail à la section Siasp (boîte fonctionnelle) pour avertir du problème de chargement, avec le bilan en pièce jointe

Fichiers manipulés

Fichiers en entrée	Nomenclatures
Fichiers en sortie	Le bilan du chargement de la nomenclature, bilan du contrôle de la structure

Données manipulées

Données consultées	La nomenclature en base avant le chargement (v-1)
Données mises à jour	La nomenclature (v-1) : date de fin pour les modalités disparues
Données créées	La nomenclature (v) : date de début pour les nouvelles modalités + leurs caractéristiques
Données supprimées	Néant

Commentaire :

En cas de chargement de nomenclature en cours de campagne, les batch de traitements des fichiers de paie du trimestre en cours (CU06A, CU06B...) ne sont pas relancés de manière automatique.

CU01B Charger les tables fournies par les utilisateurs

Historique			
Version	Date	Auteur	Modification
V1.0	04/03/2014	ÉQUIPE PROJET	Initialisation du document
	12/03/2014	ÉQUIPE PROJET	Prises en compte relecture suite à la première réunion d'estimation des charges
V 2.0	01/04/2014	ÉQUIPE PROJET	Précisions sur le devenir des fichiers chargés
	09/04/2014	ÉQUIPE PROJET	Précisions sur le bilan + commentaires
	22/04/2014	ÉQUIPE PROJET	Ajout d'un pas concernant l'alimentation de la table des indicateurs
	29/04/2014	ÉQUIPE PROJET	Ajout de la table des indicateurs dans les données mises à jour

Informations générales	
Objectif	Mettre à jour les tables fournies par les gestionnaires ou la section Siasp, par exemple la table des filtres, table d'imputation, table employeur, nomenclature Insee (Cog, Naf...)
Acteurs	Le batch Siasp-ONP
Pré-conditions	Date planning (une fois par nuit) + le fichier est dans le répertoire des tables à charger
Post-conditions	
Événement déclencheur	
Événement généré	
Nature du cas d'utilisation	Batch ordonnancé
Périodicité d'utilisation	<i>Annuelle ou mensuelle si les filtres par exemple évoluent tous les mois</i>
Nombre d'utilisateurs simultanés	
Volumétrie	

Description des scénarios
Scénario nominal
<ol style="list-style-type: none"> 1. Le batch Siasp-ONP upload la table du répertoire des tables à charger sur l'espace FTP 2. Le batch Siasp-ONP contrôle la structure des données 3. Le batch Siasp-ONP extrait les données contenues dans la nouvelle table (v) <i>Exception 3a : Le fichier n'a pas la structure attendue</i> 4. Le batch Siasp-ONP les compare aux données présentes en base pour l'ancienne table (v-1) 5. Le batch Siasp-ONP associe une date de fin aux données de l'ancienne table (v-1) qui n'appartiennent plus à la nouvelle table (v) 6. Le batch Siasp-ONP crée les données qui n'appartiennent qu'à la nouvelle table (v) en base. 7. Le batch Siasp-ONP génère au format txt un bilan de chargement de la table (le nombre d'enregistrements créés, le nombre d'enregistrements dans la base historique qui ont été modifiés, la liste des enregistrements créés et modifiés) 8. Le batch Siasp-ONP supprime le fichier du répertoire des tables à charger 9. Le batch Siasp-ONP dépose le bilan de chargement de la table sur le serveur FTP_APPLI 10. Le batch Siasp-ONP alimente la table des indicateurs à partir des données du bilan de chargement
<i>Fin du cas d'utilisation</i>

Scénario exceptionnel: le fichier n'a pas la structure attendue

1. Le batch Siasp-ONP génère un bilan détaillé explicitant le numéro de ligne dans le fichier et un descriptif de l'erreur
2. Le batch Siasp-ONP déplace le fichier dans le répertoire des tables fournies par les utilisateurs présentant une erreur de structure pour expertise
3. Le batch Siasp-ONP envoie un mail à la section Siasp pour avertir du problème de chargement, avec le bilan en pièce jointe

Fichiers manipulés

Fichiers en entrée	Tables fournies
Fichiers en sortie	Le bilan du chargement de la table, bilan du contrôle de la structure

Données manipulées

Données consultées	La table en base avant le chargement (v-1)
Données mises à jour	La table (v-1) : date de fin pour les éléments n'en faisant plus partie Table des indicateurs
Données créées	La table (v) : date de début pour les nouveaux éléments + leurs caractéristiques
Données supprimées	Néant

Commentaire :

En cas de chargement de table utilisateur en cours de campagne, les batch de traitements des fichier de paie du trimestre en cours (CU06A, CU06B...) ne sont pas relancés de manière automatique.

CU01C Mettre à jour la table champ-ONP

Historique			
Version	Date	Auteur	Modification
V1.0	09/01/2014	ÉQUIPE PROJET	Initialisation du document (CU09 via IHM)
	09/02/2014	Camap	Première lecture du CU
	12/02/2014	ÉQUIPE PROJET	Prise en compte de la relecture
	24/02/2014	ÉQUIPE PROJET	Prises en compte relecture lot1 Camap
V2.0	05/03/2014	Équipe Projet	Prise en compte des relectures suite à la réunion de cadrage
	12/03/2014	ÉQUIPE PROJET	Transformation du CU en batch CU01c
	01/04/2014	ÉQUIPE PROJET	Précisions sur le devenir des fichiers chargés
	09/04/2014	ÉQUIPE PROJET	Ajout de commentaire
	22/04/2014	ÉQUIPE PROJET	Ajout d'un pas concernant l'alimentation de la table des indicateurs
	29/04/2014	ÉQUIPE PROJET	Ajout de la table des indicateurs dans les données mises à jour

Informations générales	
Objectif	Actualiser les codes ministères durant la phase « pilote »
Acteurs	Le batch Siasp-ONP
Pré-conditions	Date planning (une fois par nuit) + le fichier des changements à enregistrer dans la table « champ ONP » est dans le répertoire des tables à charger
Post-conditions	
Événement déclencheur	
Nature du cas d'utilisation	
Périodicité d'utilisation	A tout moment, la table champ-ONP sera actualisée à chaque modification du périmètre. (entrée et sortie)
Volumétrie	Faible

Description des scénarios
Scénario nominal
<ol style="list-style-type: none"> 1. Le batch Siasp-ONP upload le fichier des mises à jour de la table champ-ONP 2. Le batch Siasp-ONP contrôle la structure des données 3. Le batch Siasp-ONP extrait les données contenues dans le fichier <i>Exception 3a : Le fichier n'a pas la structure attendue</i> 4. Le système requête la table existante dans la base de données 5. Le système enregistre les nouvelles directions ou ministères pilotes ainsi que la date de leur entrée et leur date prévisionnelle de sortie de la phase pilote 6. Le système modifie les dates d'entrée et les dates de sortie pour les directions ou ministères présents dans le fichier uploadé et déjà présents en base 7. Le batch Siasp-ONP génère au format txt un bilan de mise à jour de la liste (le nbre d'enregistrements créés, le nbre d'enregistrements dans la base historique qui ont été modifiés, la liste des enregistrements modifiés avec la comparaison des enregistrements anciens et nouveaux) 8. Le batch Siasp-ONP supprime le fichier des mises à jour de la table champ-ONP 9. Le batch Siasp-ONP dépose le bilan de chargement du fichier de mise à jour de la table champ-ONP sur le serveur FTP_APPLI 10. Le batch Siasp-ONP alimente la table des indicateurs à partir des données du bilan de chargement
<i>Fin du cas d'utilisation</i>

Scénario exceptionnel: le fichier n'a pas la structure attendue

1. Le batch Siasp-ONP génère un bilan détaillé explicitant le numéro de ligne dans le fichier et un descriptif de l'erreur
2. Le batch Siasp-ONP déplace le fichier dans le répertoire des mises à jour de la table Champ-ONP présentant une erreur de structure pour expertise
3. Le batch Siasp-ONP envoie un mail à la section Siasp pour avertir du problème de mise à jour de la liste, avec le bilan en pièce jointe

Fichiers manipulés

Fichiers en entrée	Fichier des changements à enregistrer dans la table « champ ONP »
Fichiers en sortie	Le bilan de la mise à jour de la liste, bilan du contrôle de la structure

Données manipulées

Données consultées	Table « champ ONP »
Données mises à jour	Table « champ ONP » Table des indicateurs
Données créées	Table « champ ONP »
Données supprimées	Néant

Commentaire :

En cas de maj de champ ONP en cours de campagne, les batch de traitements des fichier de paie du trimestre en cours (CU05, CU06A, CU06B...) ne sont pas relancés de manière automatique.

CU01D Mettre à jour la table MAF-Siret

Historique			
Version	Date	Auteur	Modification
V1.0	27/01/2014	ÉQUIPE PROJET	Initialisation du document (CU21 via IHM)
	12/03/2014	ÉQUIPE PROJET	Transformation du CU en batch CU01d
	01/04/2014	ÉQUIPE PROJET	Précisions sur le devenir des fichiers chargés
	09/04/2014	ÉQUIPE PROJET	Ajout de commentaire
	22/04/2014	ÉQUIPE PROJET	Ajout d'un pas concernant l'alimentation de la table des indicateurs
	29/04/2014	ÉQUIPE PROJET	Ajout de la table des indicateurs dans les données mises à jour

Informations générales	
Objectif	Mettre à jour la table qui permet d'associer automatiquement un Siret à un identifiant établissement lorsque celui-ci n'est pas renseigné
Acteurs	Le batch Siasp-ONP
Pré-conditions	Date planning (une fois par nuit) + le fichier des changements à 'Maf_siret' est dans le répertoire des tables à charger
Post-conditions	
Événement déclencheur	
Événement généré	
Nature du cas d'utilisation	
Périodicité d'utilisation	À n'importe quel moment.
Nombre d'utilisateurs simultanés	
Volumétrie	À estimer par rapport à l'existant

Description des scénarios

Scénario nominal

1. Le batch Siasp-ONP upload le fichier des mises à jour des règles de recodification des Siret
2. Le batch Siasp-ONP contrôle la structure des données
3. Le batch Siasp-ONP extrait les données contenues dans le fichier
4. *Exception 3a : Le fichier n'a pas la structure attendue*
5. Le système requête la table MAF-Siret
6. Le système enregistre les nouvelles recodifications ainsi que leur date de début d'application
7. Le système enregistre les dates d'invalidation pour les identifiants qui étaient déjà présents dans la table Maf Siret
8. Le batch Siasp-ONP génère au format txt un bilan de mise à jour de la table (le nbre d'enregistrements créés, le nbre d'enregistrements dans la base historique qui ont été modifiés, la liste des enregistrements créés et modifiés)
9. Le batch Siasp-ONP supprime le fichier des mises à jour des règles de recodification des Siret
10. Le batch Siasp-ONP dépose le bilan de chargement du fichier de mise à jour des règles de recodification des Siret sur le serveur FTP_APPLI
11. Le batch Siasp-ONP alimente la table des indicateurs à partir des données du bilan de chargement

Fin du cas d'utilisation

Scénario exceptionnel: le fichier n'a pas la structure attendue

1. Le batch Siasp-ONP génère un bilan détaillé explicitant le numéro de ligne dans le fichier et un descriptif de l'erreur
2. Le batch Siasp-ONP déplace le fichier dans le répertoire des mises à jour de la table MAF-Siret présentant une erreur de structure pour expertise
3. Le batch Siasp-ONP envoie un mail à la section Siasp pour avertir du problème de mise à jour de MAF-Siret, avec le bilan en pièce jointe

Fichiers manipulés

Fichiers en entrée	Fichier des changements à enregistrer dans la table « MAF-Siret »
Fichiers en sortie	Le bilan de la mise à jour de la table, bilan du contrôle de la structure

Données manipulées

Données consultées	MAF-Siret
Données mises à jour	MAF-Siret : date d'application, date d'invalidation, Siret Table des indicateurs
Données créées	MAF-Siret
Données supprimées	Néant

Commentaire :

En cas de maj de Maf_siret en cours de campagne, les batch de traitements des fichiers de paie du trimestre en cours (CU06B...) ne sont pas relancés de manière automatique.

CU02 Mener un contrôle de surface sur le fichier ONP

Historique			
Version	Date	Auteur	Modification
V1.0	09/01/2014	ÉQUIPE PROJET	Initialisation du document
	09/02/2014	Camap	Première lecture du CU
	12/02/2014	ÉQUIPE PROJET	Prise en compte de la relecture
	24/02/2014	ÉQUIPE PROJET	Prises en compte relecture lot1 Camap
V2.0	04/03/2014	ÉQUIPE PROJET	Prise en compte des relectures suite à la réunion de cadrage
	12/03/2014	ÉQUIPE PROJET	Prises en compte relecture suite à la première réunion d'estimation des charges
	01/04/2013	ÉQUIPE PROJET	Plusieurs changements suite remarques Camap
	09/04/2013	ÉQUIPE PROJET	Ajout d'un commentaire
	24/04/2014	ÉQUIPE PROJET	Enrichissement du commentaire

Informations générales	
Objectif	Mener un contrôle de surface sur le fichier ONP
Acteurs	Batch Siasp-ONP
Pré-conditions	Date planning (une fois par nuit) + le fichier ONP est dans le répertoire des fichiers réceptionnés
Post-conditions	Le fichier est dans le répertoire des fichiers à contrôler
Événement déclencheur	
Événement généré	
Nature du cas d'utilisation	Batch ordonnancé
Périodicité d'utilisation	<i>A priori à n'importe quel moment ?</i>
Nombre d'utilisateurs simultanés	
Volumétrie	Au début un fichier de l'ordre de la centaine de Mo À terme un ou plusieurs fichiers pour un total de l'ordre de 10 Go
Questions en suspens	Présence d'une information dans le nom du fichier permettant de tester sa validité

Description des scénarios
Scénario nominal
<ol style="list-style-type: none"> 1. Le batch Siasp-ONP upload le fichier ONP 2. Le batch Siasp-ONP contrôle le mois et l'année de référence contenues dans le nom du fichier par rapport à la validité attendue 3. Le batch Siasp-ONP contrôle que le fichier n'a pas déjà été reçu (sur la base du nom du fichier, de la date de réception et de son état en consultant « FIC_REÇU ») <i>Exception 3a : Le fichier ne correspond pas à la validité attendue</i> 4. Le batch Siasp-ONP enregistre l'arrivée du fichier dans la table « FIC_REÇU » et son état « à contrôler ». <i>Exception 4a : Le fichier a déjà été reçu</i> 5. Le batch Siasp-ONP déplace le fichier vers le répertoire des fichiers à contrôler
<i>Fin du cas d'utilisation</i>

Scénario exceptionnel: le fichier ne correspond pas à la validité attendue

1. Le batch Siasp-ONP déplace le fichier dans le répertoire des mauvais envois
2. Le batch Siasp-ONP enregistre l'arrivée du fichier dans la table « FIC_REÇU » et son état « mauvais envoi »
3. Le batch Siasp-ONP envoie un mail à la section Siasp pour avertir du « mauvais envoi »

Scénario exceptionnel : le fichier a déjà été reçu

1. Le batch Siasp-ONP enregistre l'information que le fichier a déjà été envoyé dans la table «FIC_REÇU»
2. Le batch Siasp-ONP déplace le fichier dans le répertoire des fichiers déjà reçus
3. Le batch Siasp-ONP envoie un mail à la section Siasp pour l'informer de la réception en double du même fichier

Scénario alternatif :**Fichiers manipulés**

Fichiers en entrée	Fichier ONP de paye
Fichiers en sortie	Néant

Données manipulées

Données consultées	FIC_ REÇU : nom du fichier
Données mises à jour	Table des indicateurs
Données créées	FIC_ REÇU : nom du fichier, date de réception et son état ('à contrôler ou 'mauvais envoi' ou« déjà reçu »)
Données supprimées	Néant

Commentaire :

Les anomalies constatées nécessitent une expertise manuelle (exemple l'administrateur réceptionne des fichiers qu'il a déjà reçu, c'est une gestion manuelle non gérée par l'application.) La gestion manuelle n'impliquera pas forcément une modification du nom du fichier et sa remise dans la chaine de contrôle, ce sera à l'administrateur d'application de décider au cas par cas. S'il y a lieu de corriger, l'administrateur corrige le fichier, il dépose ce fichier corrigé dans un répertoire sous FTP. Un flux Oriade permet de déposer ce fichier dans le répertoire des fichiers réceptionnés

CU03 Contrôler le fichier ONP

Historique			
Version	Date	Auteur	Modification
V1.0	09/01/2014	ÉQUIPE PROJET	Initialisation du document
	09/02/2014	Camap	Première lecture du CU
	12/02/2014	ÉQUIPE PROJET	Prise en compte de la relecture
	24/02/2014	ÉQUIPE PROJET	Prises en compte relecture lot1 Camap
V2.0	04/03/2014	ÉQUIPE PROJET	Prises en compte relecture suite à la réunion de cadrage
	12/03/2014	ÉQUIPE PROJET	Prises en compte relecture suite à la première réunion d'estimation des charges
	26/03/2014	ÉQUIPE PROJET	Procédure manuelle de traitement des anomalies
	31/03/2014	ÉQUIPE PROJET	Précisions sur les contrôles
	08/04/2014	ÉQUIPE PROJET	Ajout d'une RG qui consiste à purger une déclaration de la partie en erreur pour expertise
	09/04/2014	ÉQUIPE PROJET	Ajout de scénarios alternatifs ou exception et d'un bilan de contrôle
	10/04/2014	ÉQUIPE PROJET	Prise en compte des remarques de la Camap sur les scénarios exceptionnels
	15/04/2014	ÉQUIPE PROJET	Reprise scénarios exceptionnels 4b et 5b + scénarios exceptionnels 4a et 5a devenus scénarios alternatifs 4a et 5a
	22/04/2014	ÉQUIPE PROJET	Ajout d'un pas concernant l'alimentation de la table des indicateurs
	24/04/2014	ÉQUIPE PROJET	Modification du terme « de part le dessin xml » par « pour le besoin métier »
	29/04/2014	ÉQUIPE PROJET	Prise en compte remarque prestataire

Informations générales	
Objectif	Contrôler la structure et le format des données contenues dans le fichier ONP
Acteurs	Batch Siasp-ONP
Pré-conditions	Date planning (une fois par nuit) + le fichier ONP est dans le répertoire des fichiers à contrôler
Post-conditions	Le fichier est dans le répertoire des fichiers à charger
Événement déclencheur	
Événement généré	
Nature du cas d'utilisation	Batch ordonnancé
Périodicité d'utilisation	<i>A priori à n'importe quel moment ?</i>
Nombre d'utilisateurs simultanés	
Volumétrie	Au début, un fichier de l'ordre de la centaine de Mo À terme un ou plusieurs fichiers pour un total de l'ordre de 10 Go
Questions en suspens	Il faudra peut être un CU pour contrôler l'arrivée de tous les fichiers, et la fusion de ces derniers (si le fichier est en plusieurs parties)

Description des scénarios

Scénario nominal

1. Le batch Siasp-ONP upload le fichier ONP
2. Le batch Siasp-ONP upload le dessin de fichier permettant d'attester de la bonne formation du fichier ONP
3. Le batch Siasp-ONP contrôle la structure des données (adéquation par rapport au dessin de fichier attendu)
4. Le batch Siasp-ONP contrôle le format des éléments d'intérêt pour la section Siasp (format et longueur)
Alternate 4a : Il manque au moins un élément non obligatoire pour le besoin métier retour au pas : 3
Exception 4b : Il manque au moins un élément obligatoire pour le besoin métier retour au pas : 3
Alternate 4c : Les éléments obligatoires pour le besoin métier sont présents mais au moins un élément n'était pas attendu
5. Le batch Siasp-ONP contrôle l'adéquation entre le nombre d'individus dans le fichier et l'information annoncée dans le fichier
Alternate 5a : au moins un élément du fichier non obligatoire pour le besoin métier n'a pas le format ou la longueur attendus retour au pas : 4
Exception 5b : au moins un élément du fichier obligatoire pour le besoin métier n'a pas le format ou la longueur attendus retour au pas : 4
6. Le batch Siasp-ONP enregistre que le fichier est à l'état « valide » dans la table FIC_RECUS
Exception 6a : le nombre d'individus dans le fichier est incohérent avec l'information dans le fichier
7. Le batch Siasp-ONP génère un bilan du contrôle (comptage du nombre d'agents par ministère et/ou directions)
8. Le batch Siasp-ONP déplace le fichier dans le répertoire des fichiers à charger
9. Le batch Siasp-ONP dépose le bilan du contrôle du fichier ONP sur le serveur FTP_APPLI
10. Le batch Siasp-ONP alimente la table des indicateurs à partir des données du bilan de contrôle

Fin du cas d'utilisation

Scénario alternatif: *Il manque au moins un élément non obligatoire pour le besoin métier, mais attendu par des contrôles syntaxiques*

1. Le batch Siasp-ONP affecte une valeur par défaut aux éléments absents
2. Le batch Siasp-ONP enregistre ces ajouts dans le fichier ONP
3. Le batch Siasp-ONP génère un bilan détaillé explicitant les numéros de ligne dans le fichier et un descriptif de l'erreur
4. Le batch Siasp-ONP enregistre l'indicateur de traitement automatique à l'état « corrigé d'éléments non obligatoires absents » dans la table « FIC_REÇU »
5. Le batch Siasp-ONP envoie un mail à la section Siasp pour avertir de la correction automatique du fichier, avec le bilan en pièce jointe

Scénario exceptionnel: *Il manque au moins un élément obligatoire pour le besoin métier*

1. Le batch Siasp-ONP crée une sauvegarde du fichier ONP et le déplace dans le répertoire des fichiers présentant une erreur
2. Le batch Siasp-ONP extrait du fichier ONP la partie de déclaration présentant l'erreur et les éléments (pères et fils) qui en dépendent (qui correspondent à un bulletin de paie)
3. Le batch Siasp-ONP crée un nouveau fichier (nom=nom du fichier ONP+_erreur) et enregistre cette extraction dans ce nouveau fichier
4. Le batch Siasp-ONP génère un bilan détaillé explicitant le numéro de ligne dans le fichier et un descriptif de l'erreur
5. Le batch Siasp-ONP supprime du fichier ONP la partie de déclaration présentant l'erreur et met à jour dans l'enveloppe l'information contenant le nombre d'individus dans la déclaration purgée
6. Le batch Siasp-ONP enregistre l'indicateur de traitement automatique à l'état « purgé » dans la table « FIC_REÇU »
7. Le batch Siasp-ONP déplace le fichier (nom=nom du fichier ONP+_erreur) nouvellement créé dans le répertoire des fichiers présentant une erreur, pour expertise
8. Le batch Siasp-ONP envoie un mail à la section Siasp pour avertir du problème, avec le bilan en pièce jointe

Scénario alternatif: *Les éléments obligatoires pour le besoin métier sont présents mais au moins un élément n'était pas attendu*

1. Le batch Siasp-ONP génère un bilan détaillé explicitant le nom des éléments rencontrés et leurs occurrences
2. Le batch Siasp-ONP contrôle le format des éléments d'intérêt pour la section Siasp (format et longueur)
3. Le batch Siasp-ONP contrôle l'adéquation entre le nombre d'individus dans le fichier et l'information annoncée dans le fichier
Exception 3a : au moins un élément du fichier n'a pas le format ou la longueur attendus
4. Le batch Siasp-ONP enregistre que le fichier est à l'état « valide avec des éléments supplémentaires » dans la table « FIC_REÇU »
Exception 4a : Le nombre d'individus dans le fichier est incohérent avec l'information dans le fichier
5. Le batch Siasp-ONP déplace le fichier dans le répertoire des fichiers à charger
6. Le batch Siasp-ONP envoie un mail à la section Siasp pour avertir du problème de structure (au moins un élément supplémentaire), avec le bilan en pièce jointe
7. Le batch Siasp-ONP alimente la table des indicateurs à partir des données du bilan de contrôle

Scénario exceptionnel: *au moins un élément du fichier non obligatoire pour le besoin métier n'a pas le format ou la longueur attendus*

1. Le batch Siasp-ONP affecte une valeur par défaut aux éléments en erreur de format ou de longueur
2. Le batch Siasp-ONP enregistre ces ajouts dans le fichier ONP
3. Le batch Siasp-ONP génère un bilan détaillé explicitant les numéros de ligne dans le fichier et un descriptif de l'erreur
4. Le batch Siasp-ONP enregistre l'indicateur de traitement automatique à l'état « corrigé d'éléments en erreur de format » dans la table « FIC_REÇU »
5. Le batch Siasp-ONP envoie un mail à la section Siasp pour avertir de la correction automatique du fichier, avec le bilan en pièce jointe

Scénario exceptionnel: *au moins un élément du fichier obligatoire pour le besoin métier n'a pas le format ou la longueur attendus*

1. Le batch Siasp-ONP crée une sauvegarde du fichier ONP et le déplace dans le répertoire des fichiers présentant une erreur
2. Le batch Siasp-ONP extrait du fichier ONP la partie de déclaration présentant l'erreur de format et les éléments (pères et fils) qui en dépendent
3. Le batch Siasp-ONP crée un nouveau fichier (nom=nom du fichier ONP+_erreur) et enregistre cette extraction dans ce nouveau fichier
4. Le batch Siasp-ONP génère un bilan détaillé explicitant le numéro de ligne dans le fichier et un descriptif par erreur
5. Le batch Siasp-ONP supprime du fichier ONP la partie de déclaration présentant l'erreur de format
6. Le batch Siasp-ONP enregistre l'indicateur de traitement automatique à l'état « purgé » dans la table « FIC_REÇU »
7. Le batch Siasp-ONP déplace le fichier en erreur nouvellement créé dans le répertoire des fichiers présentant une erreur de format pour expertise
8. Le batch Siasp-ONP envoie un mail à la section Siasp pour avertir du problème de format, avec le bilan en pièce jointe

Scénario exceptionnel: *le nombre d'individus dans le fichier est incohérent avec l'information dans le fichier*

1. Le batch Siasp-ONP génère un bilan détaillé explicitant l'erreur
2. Le batch Siasp-ONP enregistre le problème de contenu du fichier dans la table « FIC_REÇU »
3. Le batch Siasp-ONP déplace le fichier dans le répertoire des fichiers présentant un nombre d'individus incohérent
4. Le batch Siasp-ONP envoie un mail à la section Siasp pour avertir du problème d'enveloppe, avec le bilan en pièce jointe

Fichiers manipulés

Fichiers en entrée	Fichier ONP de paye Dessin de fichier
Fichiers en sortie	Bilan des contrôles de structure <ul style="list-style-type: none"> • un élément non obligatoire manquant (4a) • un élément obligatoire manquant (4b) Bilan des contrôles de format <ul style="list-style-type: none"> • des éléments non obligatoires (5a) • des éléments obligatoires (5b) Bilan des contrôles d'enveloppe (6a) Bilan des contrôles lorsqu'il y a au moins un élément supplémentaire (4c) Bilan de contrôle (7) Fichier en erreur (4b, 5b) Fichier purgé (4a, 5a)

Données manipulées

Données consultées	Néant
Données mises à jour	FIC_REÇU : structure format et enveloppe FIC_REÇU : indicateur de traitement automatique Table des indicateurs
Données créées	Néant

Données supprimées	Néant
--------------------	-------

Commentaire :

La gestion manuelle des anomalies : le batch Siasp-ONP extrait du fichier ONP la partie de la déclaration présentant une erreur puis crée un fichier contenant l'erreur (les bulletins de paie en erreur) et un second fichier contenant l'ensemble des bulletins de paie **sauf ceux en erreur**. Le batch Siasp-ONP déplace dans un répertoire des fichiers en erreurs le fichier contenant l'erreur (ex : répertoire des fichiers présentant une erreur de format). L'administrateur d'application a accès au fichier en erreur via le CU12. L'administrateur corrige le fichier sur la base du bilan qu'il aura reçu via la messagerie, il dépose ce fichier corrigé dans un répertoire sous FTP. Un flux Oriade permet de déposer ce fichier dans le répertoire des fichiers réceptionnés. Le fichier en erreur corrigé est déposé dans la chaîne depuis le début (CU02), le fichier « purgé » des erreurs rentre dans l'étape de contrôle du CU03.

CU04 Charger les données ONP en base

Historique			
Version	Date	Auteur	Modification
V1.0	09/01/2014	ÉQUIPE PROJET	Initialisation du document
	09/02/2014	Camap	Première lecture du CU
	12/02/2014	ÉQUIPE PROJET	Prise en compte de la relecture
	24/02/2014	ÉQUIPE PROJET	Prises en compte relecture lot1 Camap
V2.0	28/02/2014	ÉQUIPE PROJET	Prises en compte relecture suite à la réunion de cadrage
	12/03/2014	ÉQUIPE PROJET	Prises en compte relecture suite à la première réunion d'estimation des charges
	31/03/2014	ÉQUIPE PROJET	Ajout de RG pour les cas où la rubrique n'était pas attendue
	08/04/2014	ÉQUIPE PROJET	Ajout de RG pour le stockage logique des données brutes
	22/04/2014	ÉQUIPE PROJET	Ajout d'un pas concernant l'alimentation de la table des indicateurs
V2.0	29/04/2014	ÉQUIPE PROJET	Prise en compte remarque prestataire

Informations générales	
Objectif	Charger les données ONP brutes en base
Acteurs	Batch Siasp-ONP
Pré-conditions	Date planning (le chargement des fichiers n'est possible que pendant une fenêtre fixe du mois) + le fichier ONP est dans le répertoire des fichiers à charger
Post-conditions	
Événement déclencheur	
Événement généré	
Nature du cas d'utilisation	Batch ordonnancé
Périodicité d'utilisation	<i>A priori à n'importe quel moment ?</i>
Nombre d'utilisateurs simultanés	
Volumétrie	Au début, un fichier de l'ordre de la centaine de Mo A terme un ou plusieurs fichiers pour un total de l'ordre de 10 Go

Description des scénarios

Scénario nominal

1. Le batch Siasp-ONP upload le fichier depuis le répertoire des fichiers à charger
2. Le batch Siasp-ONP extrait les données contenues dans le fichier
3. Le batch Siasp-ONP vérifie que la variable n'existe pas déjà dans le référentiel des variables et ajoute dans le référentiel des variables à charger le nom du ou des éléments qui n'étaient pas attendus et la date d'enregistrement
4. Le batch Siasp-ONP découpe en unités statistiques homogènes (établissements, salariés et activités) les données extraites du fichier
5. Le batch Siasp-ONP enregistre chaque unité statistique dans sa table d'accueil en base de données avec la date de chargement des données
6. Le batch Siasp-ONP génère un bilan du chargement (comptage du nombre d'agents chargés par ministère et/ou directions)
7. Le batch Siasp-ONP enregistre l'état à « chargé sans traitement des doublons » dans la table « FIC_REÇU » et la date de chargement de ces données
8. Le batch Siasp-ONP déplace le fichier dans le répertoire des fichiers chargés
9. Le batch Siasp-ONP dépose le bilan de chargement de fichier ONP sur le serveur FTP_APPLI
10. Le batch Siasp-ONP alimente la table des indicateurs à partir des données du bilan de chargement

Fin du cas d'utilisation

Fichiers manipulés

Fichiers en entrée	Fichier ONP de paye (brut ou purgé)
Fichiers en sortie	Bilan du chargement

Données manipulées

Données consultées	Néant
Données mises à jour	FIC_REÇU : date de chargement et indicateur de suivi Table des indicateurs
Données créées	Données ONP brutes
Données supprimées	Néant

Commentaire :

La purge du référentiel des variables est réalisé par des opérations de maintenance.

CU04B Intégrer un fichier corrigé en self

Historique			
Version	Date	Auteur	Modification
V1.0	24/04/2014	ÉQUIPE PROJET	Initialisation du CU
V2.0	29/04/2014	ÉQUIPE PROJET	Prise en compte remarque prestataire
	29/04/2014	ÉQUIPE PROJET	Ajout de la table des indicateurs dans les données mises à jour
	30/04/2014	ÉQUIPE PROJET	Intervention pas 3 et 4

Informations générales	
Objectif	Mettre à jour un fichier en erreur
Acteurs	Le batch Siasp-ONP
Pré-conditions	Date planning (une fois par nuit) + le fichier corrigé est dans le répertoire des fichiers corrigés
Post-conditions	
Événement déclencheur	
Événement généré	
Nature du cas d'utilisation	
Périodicité d'utilisation	À n'importe quel moment.
Nombre d'utilisateurs simultanés	
Volumétrie	Elevée

Description des scénarios	
Scénario nominal	
<ol style="list-style-type: none">1. Le batch Siasp-ONP upload le fichier corrigé2. Le batch Siasp-ONP extrait les données contenues dans le fichier3. Le batch Siasp-ONP contrôle la structure des données4. Le système enregistre les données dans la table contenant les données brutes5. Le batch Siasp-ONP découpe en unités statistiques homogènes (établissements, salariés et activités) les données extraites du fichier <i>Exception 3a : Le fichier n'a pas la structure attendue</i>6. Le batch Siasp-ONP enregistre les données en base7. Le batch Siasp-ONP génère un bilan de chargement (comptage du nombre d'agents chargés par ministère et/ou directions)8. Le batch Siasp-ONP identifie le fichier concerné par la correction chargé9. Le batch Siasp-ONP enregistre l'état du fichier corrigé à « chargé après correction sans traitement des doublons » dans la table « FIC_REÇU » et la date de chargement de ces données10. Le batch Siasp-ONP dépose le bilan de chargement du fichier contenant la déclaration corrigée sur le serveur FTP_APPLI11. Le batch Siasp-ONP alimente la table des indicateurs à partir des données du bilan de chargement	
<i>Fin du cas d'utilisation</i>	

Scénario exceptionnel: le fichier n'a pas la structure attendue

1. Le batch Siasp-ONP génère un bilan détaillé explicitant le numéro de ligne dans le fichier et un descriptif de l'erreur
2. Le batch Siasp-ONP déplace le fichier dans le répertoire des fichiers corrigés présentant une erreur de structure pour expertise
3. Le batch Siasp-ONP envoie un mail à la section Siasp pour avertir du problème de mise à jour du fichier corrigé, avec le bilan en pièce jointe

Fichiers manipulés

Fichiers en entrée	Fichier corrigé
Fichiers en sortie	Le bilan de la mise à jour de la table, bilan du contrôle de la structure

Données manipulées

Données consultées	Néant
Données mises à jour	FIC_REÇU : date de chargement et indicateur de suivi Table des indicateurs
Données créées	Données brutes
Données supprimées	Néant

Commentaire :

CU05 Marquer les données ONP (pilote, en production, autres)

Historique			
Version	Date	Auteur	Modification
V1.0	09/01/2014	ÉQUIPE PROJET	Initialisation du document
	09/02/2014	Camap	Première lecture du CU
	12/02/2014	ÉQUIPE PROJET	Prise en compte de la relecture
	24/02/2014	ÉQUIPE PROJET	Prises en compte relecture lot1 Camap
V2.0	05/03/2014	ÉQUIPE PROJET	Prise en compte des relectures suite à la réunion de cadrage
	12/03/2014	ÉQUIPE PROJET	Prises en compte relecture suite à la première réunion d'estimation des charges
	01/04/2013	Camap	Plusieurs changements suite remarques Camap
	22/04/2014	ÉQUIPE PROJET	Ajout d'un pas concernant l'alimentation de la table des indicateurs
	29/04/2014	ÉQUIPE PROJET	Ajout de la table des indicateurs dans les données mises à jour

Informations générales	
Objectif	Identifier et marquer les données ONP (pilote, en production, autres)
Acteurs	Le batch Siasp-ONP
Pré-conditions	Le batch Siasp-ONP a chargé des données brutes (au moins un fichier état=chargé sans traitement des doublons). La table « Champ ONP » est à jour (CU01C)
Post-conditions	
Événement déclencheur	
Événement généré	
Nature du cas d'utilisation	Batch ordonnancé
Périodicité d'utilisation	A tout moment
Nombre d'utilisateurs simultanés	
Volumétrie	Manque d'information sur la taille des fichiers, au fur et à mesure de l'intégration des directions ou ministères dans le Système d'Informations Paye de l'ONP le volume transmis des fichiers augmentera

Description des scénarios	
Scénario nominal	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Le batch Siasp-ONP requête les données brutes non encore traitées pour doublons, issues d'un fichier pour lequel l'indicateur de suivi précise « chargé sans traitement des doublons » dans « FIC_ REÇU » 2. Le batch Siasp-ONP apparie la base brute et la table « Champ ONP » 3. Le batch Siasp-ONP marque les données identifiées (pilote, production, autres). 4. Le batch Siasp-ONP met à jour l'indicateur de suivi de « FIC_REÇU » pour les fichiers traités à : « doublons traités » 5. Le batch Siasp-ONP compte les données identifiées par modalité (pilote, production, autres). 6. Le batch Siasp-ONP génère un bilan récapitulatif. (résultat du comptage par ministères, directions et modalités) 7. Le batch Siasp-ONP dépose le bilan de l'appariement des données brutes avec « Champ-ONP » sur le serveur FTP_APPLI 8. Le batch Siasp-ONP alimente la table des indicateurs à partir des données du bilan de l'appariement 	
Fin du cas d'utilisation	

Fichiers manipulés	
Fichiers en entrée	Néant
Fichiers en sortie	Bilan de l'appariement

Données manipulées	
Données consultées	La table « champ ONP », données brutes de la validité attendue, FIC_REÇU
Données mises à jour	Données brutes de la validité attendue, FIC_REÇU Table des indicateurs
Données créées	Néant
Données supprimées	Néant

CU06A Constituer la table mensuelle « agrégé » au niveau « dossier de paie »

Historique			
Version	Date	Auteur	Modification
V1.0	09/01/2014	ÉQUIPE PROJET	Initialisation du document
	09/02/2014	Camap	Première lecture du CU
	12/02/2014	ÉQUIPE PROJET	Prise en compte de la relecture
	24/02/2014	ÉQUIPE PROJET	Prises en compte relecture lot1 Camap
V2.0	05/03/2014	ÉQUIPE PROJET	Prise en compte des relectures suite à la réunion de cadrage
	12/03/2014	ÉQUIPE PROJET	Prises en compte relecture suite à la première réunion d'estimation des charges
	18/03/2014	ÉQUIPE PROJET	Scission Cu06 en CU06a et CU06b
	26/03/2014	ÉQUIPE PROJET	Ajout d'une précision sur l'unité statistique -> dossier de paie
	22/04/2014	ÉQUIPE PROJET	Ajout d'un pas concernant l'alimentation de la table des indicateurs
	29/04/2014	ÉQUIPE PROJET	Ajout de la table des indicateurs dans les données mises à jour

Informations générales	
Objectif	Constituer la table mensuelle « agrégé » au niveau « dossier de paie »
Acteurs	Le batch Siasp-ONP
Pré-conditions	Le traitement des doublons liés à la phase pilote
Post-conditions	
Événement déclencheur	
Événement généré	
Nature du cas d'utilisation	Batch ordonnancé
Périodicité d'utilisation	A tout moment
Nombre d'utilisateurs simultanés	
Volumétrie	
Questions en suspens	

Description des scénarios

Scénario nominal

1. Le batch Siasp-ONP requête les données de la validité attendue (en pilote et en production)
2. Le batch Siasp-ONP sélectionne certaines variables utiles
3. Le batch Siasp-ONP exclut certaines catégories d'agents à ne pas prendre en compte (apprentis, inactifs, chômeurs, hors champ) en utilisant la table des filtres
4. Le batch Siasp-ONP crée l'identifiant « **dossier de paie** » = « code min*nir*num dossier »
5. Le batch Siasp-ONP crée la table mensuelle 'agrégé' au niveau « **dossier de paie** » et agrège les variables utiles sur l'identifiant « **dossier de paie** » et par type de données (pilote et production)
6. Le batch Siasp-ONP calcule les variables 'date de début' et 'date de fin' d'emploi au niveau de l'identifiant « **dossier de paie** » et par type de données (pilote et production)
7. Le batch Siasp-ONP génère un bilan (nbre d'enregistrements exclus, nbre d'enregistrements conservés, nbre d'enregistrements en pilote, nbre d'enregistrements en production)
8. Le batch Siasp-ONP dépose le bilan de constitution de la table mensuelle agrégé individuelle sur le serveur FTP_APPLI
9. Le batch Siasp-ONP alimente la table des indicateurs à partir des données du bilan de constitution

Fin du cas d'utilisation

Scénario exceptionnel :

Fichiers manipulés

Fichiers en entrée	Néant
Fichiers en sortie	Bilan de la mise au format mensuelle, niveau « dossier de paie »

Données manipulées

Données consultées	Données brutes, table des filtres
Données mises à jour	Table des indicateurs
Données créées	Table mensuelle 'agrégé' au niveau « dossier de paie »
Données supprimées	Néant

CU06B Constituer la table mensuelle "agrégé" au niveau « établissement »

Historique			
Version	Date	Auteur	Modification
V1.0	09/01/2014	ÉQUIPE PROJET	Initialisation du document
	09/02/2014	Camap	Première lecture du CU
	12/02/2014	ÉQUIPE PROJET	Prise en compte de la relecture
	24/02/2014	ÉQUIPE PROJET	Prises en compte relecture lot1 Camap
V2.0	05/03/2014	ÉQUIPE PROJET	Prise en compte des relectures suite à la réunion de cadrage
	12/03/2014	ÉQUIPE PROJET	Prises en compte relecture suite à la première réunion d'estimation des charges
	18/03/2014	ÉQUIPE PROJET	Scission Cu06 en CU06a et CU06b
	01/04/2013	Camap	Plusieurs changements suite remarques Camap
	22/04/2014	ÉQUIPE PROJET	Ajout d'un pas concernant l'alimentation de la table des indicateurs
	29/04/2014	ÉQUIPE PROJET	Ajout de la table des indicateurs dans les données mises à jour

Informations générales	
Objectif	Constituer la table mensuelle "agrégé" au niveau établissement
Acteurs	Le batch Siasp-ONP
Pré-conditions	La table mensuelle 'agrégé' au niveau « dossier de paie » est disponible La table Maf_Siret est disponible
Post-conditions	
Événement déclencheur	
Événement généré	
Nature du cas d'utilisation	Batch ordonnancé
Périodicité d'utilisation	A tout moment
Nombre d'utilisateurs simultanés	
Volumétrie	
Questions en suspens	

Description des scénarios

Scénario nominal

1. Le batch Siasp-ONP requête la table mensuelle 'agrégé' au niveau « dossier de paie »
2. Le batch Siasp-ONP crée l'identifiant « établissement » = code min*code administration*poste de travail
3. Le batch Siasp-ONP agrège les données au niveau de l'identifiant « établissement » et par type de données (pilote, production) et crée la table mensuelle 'agrégé' au niveau « établissement ».
4. Le batch Siasp-ONP apparie cette table mensuelle avec la table "MAF_Siret" et la complète par l'ajout de variables complémentaires. (Siret, Apet, département, commune, Raison Sociale)
5. Le batch Siasp-ONP met à jour une « table de reprise » pour les identifiants « établissement » sans code Siret (suite à l'appariement du pas 4).
6. Le batch Siasp-ONP génère un bilan (nombre d'enregistrements total, nombre d'enregistrements avec siret, nombre d'enregistrements sans siret)
7. Le batch Siasp-ONP dépose le bilan de constitution de la table mensuelle agrégé établissement sur le serveur FTP_APPLI
8. Le batch Siasp-ONP alimente la table des indicateurs à partir des données du bilan de constitution

Fin du cas d'utilisation

Scénario exceptionnel :

Fichiers manipulés

Fichiers en entrée	Néant
Fichiers en sortie	Bilan de la mise au format mensuel niveau « établissement »

Données manipulées

Données consultées	La table mensuelle 'agrégé' au niveau « dossier de paie » La table MAF_Siret
Données mises à jour	Table de reprise Table des indicateurs
Données créées	Table mensuelle agrégé au niveau « établissement »
Données supprimées	Néant

CU07 Constituer la table trimestrielle "agrégé" Siasp-ONP

Historique

Version	Date	Auteur	Modification
V1.0	09/01/2014	ÉQUIPE PROJET	Initialisation du document
	09/02/2014	Camap	Première lecture du CU
	12/02/2014	ÉQUIPE PROJET	Prise en compte de la relecture
	24/02/2014	ÉQUIPE PROJET	Prises en compte relecture lot1 Camap
V2.0	05/03/2014	Équipe Projet	Prise en compte des relectures suite à la réunion de cadrage
	12/03/2014	ÉQUIPE PROJET	Prises en compte relecture suite à la première réunion d'estimation des charges
	01/04/2013	ÉQUIPE PROJET	Introduction de la table d'imputation
	22/04/2014	ÉQUIPE PROJET	Ajout d'un pas concernant l'alimentation de la table des indicateurs
	29/04/2014	ÉQUIPE PROJET	Ajout de la table des indicateurs dans les données mises à jour

Informations générales

Objectif	Constituer la table trimestrielle "agrégé" Siasp-ONP
Acteurs	Le batch Siasp-ONP
Pré-conditions	Les trois tables mensuelles "agrégé" au niveau « établissement » du trimestre ont été créées
Post-conditions	
Événement déclencheur	Date planning (début des mois 04, 07, 10 et 01 année n+1)
Événement généré	
Nature du cas d'utilisation	Batch ordonnancé
Périodicité d'utilisation	Trimestriel à date fixe
Nombre d'utilisateurs simultanés	
Volumétrie	Élevée

Description des scénarios

Scénario nominal

1. Le batch Siasp-ONP requête les tables mensuelles 'agrégé' au niveau « établissement » du trimestre.
2. Le batch Siasp-ONP applique des règles de cumul sur les variables salariales et de cotisations par code « siret » ou à défaut par identifiant « établissement ».
3. Le batch Siasp-ONP applique des règles d'actualisation sur les variables d'effectifs par code « siret » ou à défaut par identifiant « établissement »
4. Le batch Siasp-ONP détermine les variables à imputer manquantes
5. Le batch Siasp-ONP requête la table d'imputation pour identifier la règle d'imputation par défaut de certaines variables manquantes (voir glossaire - table d'imputation)
6. Le batch Siasp-ONP impute ces variables manquantes par les valeurs par défaut
7. Le batch Siasp-ONP met en forme la table trimestrielle (ordre des variables).
8. Le batch Siasp-ONP génère un bilan de création de la table trimestrielle (nbre d'enregistrements de la table trimestrielle, nbre d'enregistrements avec et sans siret).
9. Le batch Siasp-ONP dépose le bilan de la mise au format trimestriel sur le serveur FTP_APPLI
10. Le batch Siasp-ONP alimente la table des indicateurs à partir du bilan de la mise au format trimestriel

Fin du cas d'utilisation

Fichiers manipulés	
Fichiers en entrée	Néant
Fichiers en sortie	Bilan de la mise au format trimestriel

Données manipulées	
Données consultées	Les trois tables mensuelles "agrégé" au niveau « établissement » du trimestre + la table d'imputation
Données mises à jour	Néant
Données créées	Table trimestrielle "agrégé" Siasp ONP
Données supprimées	Néant

Commentaire :
Lors de la première mise en production, il est possible que l'on ne dispose pas du ou des deux premiers mois du trimestre, mais cela ne sera pas un problème bloquant

CU08A Récupérer la table trimestrielle 'Siasp-DGFIP'

Historique			
Version	Date	Auteur	Modification
V1.0	26/03/2014	ÉQUIPE PROJET	Scission Cu08 en CU08a et CU08b
	22/04/2014	ÉQUIPE PROJET	Ajout d'un pas concernant l'alimentation de la table des indicateurs
	29/04/2014	ÉQUIPE PROJET	Ajout de la table des indicateurs dans les données mises à jour

Informations générales	
Objectif	Obtenir les données trimestrielles calculées par l'application Siasp-DGFIP
Acteurs	Batch Siasp-ONP
Pré-conditions	Date planning (début des mois 04, 07, 10 et 01 année n+1) La table trimestrielle 'agrégé' Siasp-DGFIP est disponible
Post-conditions	
Événement déclencheur	
Nature du cas d'utilisation	Batch ordonnancé
Périodicité d'utilisation	Trimestrielle
Nombre d'utilisateurs simultanés	
Volumétrie	Moyenne
Questions en suspens	

Description des scénarios
Scénario nominal
<ol style="list-style-type: none">1. Le batch Siasp-ONP se connecte à l'application Siasp-DGFIP2. Le batch Siasp-ONP copie les données contenues dans la table trimestrielle Siasp-DGFIP 'agrégé' pour le trimestre3. Le système enregistre les données extraites4. Le batch Siasp-ONP génère un bilan au format txt de la copie de la table (le nbre d'enregistrements créés)5. Le batch Siasp-ONP dépose le bilan sur le serveur FTP_APPLI6. Le batch Siasp-ONP alimente la table des indicateurs à partir des données du bilan
<i>Fin du cas d'utilisation</i>

Fichiers manipulés	
Fichiers en entrée	Néant
Fichiers en sortie	Bilan de la copie des données Siasp-DGFIP

Données manipulées	
Données consultées	Néant
Données mises à jour	Table des indicateurs
Données créées	Table trimestrielle Siasp-DGFIP
Données supprimées	Néant

CU08B Exporter un fichier trimestriel au format Epure2

Historique			
Version	Date	Auteur	Modification
V1.0	09/01/2014	ÉQUIPE PROJET	Initialisation du document
	09/02/2014	Camap	Première lecture du CU
	12/02/2014	ÉQUIPE PROJET	Prise en compte de la relecture
	24/02/2014	ÉQUIPE PROJET	Prises en compte relecture lot1 Camap
V2.0	05/03/2014	Équipe Projet	Prise en compte des relectures suite à la réunion de cadrage
	12/03/2014	ÉQUIPE PROJET	Prises en compte relecture suite à la première réunion d'estimation des charges
	26/03/2014	ÉQUIPE PROJET	Scission Cu08 en CU08a et CU08b
	08/04/2014	ÉQUIPE PROJET	Précision pour les établissements dans les deux sources
	22/04/2014	ÉQUIPE PROJET	Ajout d'un pas concernant l'alimentation de la table des indicateurs
	29/04/2014	ÉQUIPE PROJET	Ajout de la table des indicateurs dans les données mises à jour

Informations générales	
Objectif	Exporter un fichier trimestriel au format Epure2
Acteurs	Batch Siasp-ONP
Pré-conditions	Date planning (début des mois 04, 07, 10 et 01 année n+1) + CU07 + Cu08a
Post-conditions	
Événement déclencheur	
Nature du cas d'utilisation	Batch ordonnancé
Périodicité d'utilisation	Trimestrielle
Nombre d'utilisateurs simultanés	
Volumétrie	Moyenne
Questions en suspens	Définition d'un identifiant commun pour apparier

Description des scénarios

Scénario nominal

1. Le batch Siasp-ONP filtre les données issues de la table trimestrielle 'agrégé' Siasp-ONP et ne retient que les données marquées en « production »
2. Le batch Siasp-ONP apparie sur le siret les données trimestrielles issues de Siasp-DGFIP et la table trimestrielle 'agrégé' Siasp-ONP
3. Le batch Siasp-ONP apparie sur l'identifiant « établissement » (lorsque le Siret est manquant) les données trimestrielles issues de Siasp-DGFIP et la table trimestrielle 'agrégé' Siasp-ONP
4. Le batch Siasp-ONP comptabilise au niveau Siret les données Siasp-DGFIP et Siasp-ONP pour l'édition (au pas 9) du bilan récapitulatif
5. Le batch Siasp-ONP conserve les enregistrements ayant le même identifiant dans les deux fichiers Siasp-DGFIP et Siasp-ONP
6. Le batch Siasp-ONP somme pour chaque enregistrement (au niveau « établissement ») les données issues de Siasp-DGFIP avec celles issues de Siasp-ONP
7. Le batch Siasp-ONP met au format Epure2 les données produites et génère le fichier txt.
8. Le batch Siasp-ONP met à disposition de la section Siasp/Epure ce fichier dans un répertoire ad hoc.
9. Le batch Siasp-ONP génère un bilan récapitulatif (nbre d'enregistrements de la table trimestrielle Siasp-DGFIP et Siasp-ONP, nbre d'enregistrements avec et sans siret renseignés)
10. Le batch Siasp-ONP dépose le bilan récapitulatif sur le serveur FTP_APPLI
11. Le batch Siasp-ONP alimente la table des indicateurs à partir des données du bilan récapitulatif

Fin du cas d'utilisation

Fichiers manipulés

Fichiers en entrée	Néant
Fichiers en sortie	Bilan de la comparaison des données Siasp-DGFIP et Siasp-ONP

Données manipulées

Données consultées	Données trimestrielles issues de la source DGFIP Table trimestrielle Siasp-DGFIP
Données mises à jour	Table des indicateurs
Données créées	Table trimestrielle au format Epure2 (données en production uniquement)
Données supprimées	Néant

CU09 Consulter la table champ-ONP

Historique			
Version	Date	Auteur	Modification
V1.0	13/03/2014	ÉQUIPE PROJET	Initialisation du document
V2.0	13/03/2014	ÉQUIPE PROJET	Affinement du CU
	10/04/2014	ÉQUIPE PROJET	Modification suite à remarque de la camap
	24/04/2014	ÉQUIPE PROJET	Précision du pas n°2

Informations générales	
Objectif	Consulter la table champ-ONP ou un extrait de celle-ci
Acteurs	Gestionnaires
Pré-conditions	Le gestionnaire est habilité
Post-conditions	
Événement déclencheur	
Événement généré	
Nature du cas d'utilisation	IHM
Périodicité d'utilisation	A tout moment
Nombre d'utilisateurs simultanés	
Volumétrie	Faible
Questions en suspens	

Description des scénarios
Scénario nominal
<ol style="list-style-type: none">1. Le gestionnaire filtre les données au niveau d'une date ou d'un état et choisit les règles de tris pour l'affichage de la liste2. Le système affiche la liste des ministères répondant à la demande et aux caractéristiques souhaitées3. Le gestionnaire filtre les données au niveau d'un ministère et choisit les règles de tris pour l'affichage de la liste <i>Alternate 3a : Le gestionnaire demande l'export du tableau au format CSV retour au pas : 2</i> <i>Alternate 3b : Le gestionnaire souhaite arrêter la consultation (sans faire d'export)</i>4. Le système affiche la liste au niveau ministère répondant aux caractéristiques souhaitées5. Le gestionnaire filtre les données au niveau d'une direction <i>Alternate 5a : Le gestionnaire demande l'export du tableau au format CSV retour au pas : 4</i> <i>Alternate 5b : Le gestionnaire souhaite arrêter la consultation (sans faire d'export)</i>6. Le système affiche la liste au niveau direction répondant aux caractéristiques souhaitées7. Le gestionnaire demande l'export du tableau au format CSV8. Le système exporte le tableau

<i>Fin du cas d'utilisation</i>

Scénario alternatif: <i>Le gestionnaire demande l'export du tableau au format CSV</i>
--

1. Le système exporte les caractéristiques détaillées correspondant à la demande
--

Fichiers manipulés	
--------------------	--

Fichiers en entrée	Néant
--------------------	-------

Fichiers en sortie	L'export du tableau au format CSV
--------------------	-----------------------------------

Données manipulées	
--------------------	--

Données consultées	Table champ-ONP
--------------------	-----------------

Données mises à jour	Néant
----------------------	-------

Données créées	Néant
----------------	-------

Données supprimées	Néant
--------------------	-------

CU10A Afficher un établissement en reprise

Historique			
Version	Date	Auteur	Modification
V1.0	09/01/2014	ÉQUIPE PROJET	Initialisation du document
	09/02/2014	Camap	Première lecture du CU
	12/02/2014	ÉQUIPE PROJET	Prise en compte de la relecture
	24/02/2014	ÉQUIPE PROJET	Prises en compte relecture lot1 Camap
V2.0	05/03/2014	ÉQUIPE PROJET	Prise en compte des relectures suite à la réunion de cadrage
	10/03/2014	ÉQUIPE PROJET	Scission du CU10 en deux CU : CU10a et CU10b

Informations générales	
Objectif	Afficher les établissements qui n'ont pas de Siret
Acteurs	Gestionnaire
Pré-conditions	La table de reprise contient des cas et le gestionnaire est habilité
Post-conditions	
Événement déclencheur	
Événement généré	
Nature du cas d'utilisation	IHM
Périodicité d'utilisation	Chaque fin de mois pour le traitement du mois M, l'échéance est la fin du trimestre.
Nombre d'utilisateurs simultanés	
Volumétrie	
Questions en suspens	

Description des scénarios
Scénario nominal
<ol style="list-style-type: none">1. Le gestionnaire sélectionne les caractéristiques (ministère, commune, département) et les règles de tris pour l'affichage des cas qu'il souhaite traiter2. Le système affiche les cas en reprise répondant à la demande3. Le gestionnaire choisit de traiter un cas parmi ceux affichés4. Le système affiche le cas et des informations susceptibles d'aider le gestionnaire pour son travail (informations déjà présentes dans la base Siasp-ONP) éventuellement avec la possibilité d'accéder à Sirene puis de revenir (CU11)
<i>Fin du cas d'utilisation</i>

Scénario exceptionnel :

Fichiers manipulés	
Fichiers en entrée	Néant
Fichiers en sortie	Néant

Données manipulées	
Données consultées	Table de reprise
Données mises à jour	Néant
Données créées	Néant
Données supprimées	Néant

CU10B Affecter un Siret à un établissement en reprise

Historique

Version	Date	Auteur	Modification
V1.0	10/03/2014	ÉQUIPE PROJET	Initialisation du document
V2.0	01/04/2013	ÉQUIPE PROJET	Suppression de la Mise à jour des tables mensuelles

Informations générales

Objectif	Associer un Siret à un établissement non identifié
Acteurs	Gestionnaires
Pré-conditions	Le gestionnaire est habilité et le système a affiché le cas en reprise
Post-conditions	
Événement déclencheur	
Événement généré	
Nature du cas d'utilisation	IHM
Périodicité d'utilisation	Chaque fin de mois pour le traitement du mois M, l'échéance est la fin du trimestre
Nombre d'utilisateurs simultanés	
Volumétrie	
Questions en suspens	

Description des scénarios

Scénario nominal

1. Le gestionnaire saisit un siret et d'autres variables (Apet, raison sociale...), mais sans commentaire
Exception 1a: le gestionnaire souhaite arrêter la saisie
2. Le système contrôle la saisie
3. Le système supprime le cas de la table de reprise
Exception 3a: la saisie est incorrecte retour au pas : 1
4. Le système sauvegarde la mise à jour demandée dans la table MAF_Siret
5. Le système affiche la liste des cas en reprise restants à traiter pour le mois

Fin du cas d'utilisation

Scénario exceptionnel : le gestionnaire souhaite arrêter la saisie

1. Le gestionnaire demande le retour à la liste des cas en reprise
2. Le système affiche la liste des cas en reprise

Scénario exceptionnel : <i>la saisie est incorrecte</i>	
1.	Le système affiche un message d'erreur et propose d'essayer à nouveau

Fichiers manipulés	
Fichiers en entrée	Néant
Fichiers en sortie	Néant

Données manipulées	
Données consultées	Tables de nomenclature
Données mises à jour	Table MAF_Siret Table de reprise
Données créées	Néant
Données supprimées	Néant

CU11 Accéder à Sirene

Historique			
Version	Date	Auteur	Modification
V1.0	09/01/2014	ÉQUIPE PROJET	Initialisation du document
	28/02/2014	ÉQUIPE PROJET	Prise en compte des relectures suite à la réunion de cadrage
V2.0	01/04/2013	ÉQUIPE PROJET	Ajout d'un pas supplémentaire

Informations générales	
Objectif	Accéder à Sirene pour trouver un Siret (et facultativement une Apet)
Acteurs	Gestionnaire
Pré-conditions	Le gestionnaire travaille sur un cas de reprise
Post-conditions	
Événement déclencheur	Le gestionnaire demande l'accès à Sirene
Événement généré	
Nature du cas d'utilisation	IHM
Périodicité d'utilisation	Chaque fois qu'un gestionnaire souhaite effectuer une recherche/reprise
Nombre d'utilisateurs simultanés	5
Volumétrie	
Questions en suspens	

Description des scénarios
Scénario nominal
<ol style="list-style-type: none">1. Le gestionnaire demande un accès à Sirene pour l'aider dans le cas en cours2. Le système requête à partir des informations disponibles pour le cas de reprise le référentiel Sirene3. Le système envoie la demande à Sirene
<i>Fin du cas d'utilisation</i>

Scénario exceptionnel :

Données manipulées	
Données consultées	Les données concernant le cas de reprise Sirene
Données mises à jour	Néant
Données créées	Néant
Données supprimées	Néant

CU12 Accéder à un fichier ONP

Historique			
Version	Date	Auteur	Modification
V1.0	09/01/2014	ÉQUIPE PROJET	Initialisation du document
	28/02/2014	ÉQUIPE PROJET	Prise en compte des relectures suite à la réunion de cadrage
V2.0	01/04/2013	ÉQUIPE PROJET	Changement suite à remarque
	24/04/2013	ÉQUIPE PROJET	Ajout de l'alternate 3a

Informations générales	
Objectif	Accéder aux fichiers suivis dans « FIC_REÇU »
Acteurs	Acteur principal : l'administrateur d'application
Pré-conditions	Réception d'un fichier de données brutes (après le CU2 du lot 1)
Post-conditions	
Événement déclencheur	A la demande de l'administrateur de l'application.
Nature du cas d'utilisation	IHM
Périodicité d'utilisation	
Nombre d'utilisateurs simultanés	
Volumétrie	Elevée
Questions en suspens	

Description des scénarios	
Scénario nominal	
<ol style="list-style-type: none">1. L'administrateur sélectionne les fichiers à afficher suivant une liste de critères prédéfinie2. Le système affiche la table « FIC_REÇU » pour la sélection demandée3. L'administrateur sélectionne un fichier ONP et en demande la copie <i>Alternate 3a : L'administrateur demande l'export de l'extrait de FIC_REÇU</i>4. Le système copie le fichier ONP et l'exporte dans un espace réservé à l'administrateur d'application	
<i>Fin du cas d'utilisation</i>	

Scénario alternatif : L'administrateur demande l'export de l'extrait de FIC_REÇU	
<ol style="list-style-type: none">1. Le système exporte les caractéristiques détaillées correspondant à la demande	

Données manipulées	
Données consultées	Néant
Données mises à jour	Néant
Données créées	Néant
Données supprimées	Néant

1.1.2 Lot2

CU13 Initialiser une campagne structurelle

Historique			
Version	Date	Auteur	Modification
V1.0	09/01/2014	ÉQUIPE PROJET	Initialisation du document
	28/02/2014	Camap	Première lecture du CU
V2.0	10/03/2014	ÉQUIPE PROJET	Prise en compte de la relecture
	01/04/2013	Camap	Changement suite à remarque

Informations générales	
Objectif	Pouvoir lancer une campagne structurelle en vidant les données devenues inutiles
Acteurs	Le batch Siasp-ONP
Pré-conditions	
Post-conditions	
Événement déclencheur	Lancer manuellement en début d'année via demande postée
Événement généré	
Nature du cas d'utilisation	Batch ordonnancé
Périodicité d'utilisation	Annuelle
Nombre d'utilisateurs simultanés	
Volumétrie	Fichiers à supprimer de l'ordre de 100Go Données concernant la validité N-3 à supprimer de l'ordre de 70Go en base
Questions en suspens	

Description des scénarios
Scénario nominal
<ol style="list-style-type: none">1. Le batch Siasp-ONP requête la table « FIC_REQU » pour récupérer les noms des fichiers ONP chargés les trois premiers trimestres de la validité N-1 et le dernier trimestre de la validité N-2 (quel que soit l'état)2. Le batch Siasp-ONP supprime les fichiers ONP identifiés ci-avant et vide les répertoires contenant des nomenclatures en erreur, les fichiers de changement du champ ONP en erreur, les fichiers de changement sur MAF-Siret en erreur et les fichiers utilisateurs en erreur3. Le batch Siasp-ONP vide les tables concernant la validité N-3
<i>Fin du cas d'utilisation</i>

Scénario exceptionnel

Fichiers manipulés

Fichiers en entrée	Fichiers reçus les trois premiers trimestres de N-1 et le fichier T4 de l'année N-2 Nomenclatures en erreur Fichiers de changement du champ ONP en erreur Fichiers de changement sur MAF-Siret en erreur Fichiers utilisateurs en erreur
Fichiers en sortie	Néant

Données manipulées

Données consultées	« FIC_REÇU » : validité
Données mises à jour	Néant
Données créées	Néant
Données supprimées	Toutes les tables concernant la validité N-3

CU14A Constitution de la table période mensuelle 'annualisée'

Historique

Version	Date	Auteur	Modification
V1.0	29/01/2014	ÉQUIPE PROJET	Initialisation du document
	09/02/2014	Camap	Première lecture du CU
	12/02/2014	ÉQUIPE PROJET	Prise en compte de la relecture
	22/04/2014	ÉQUIPE PROJET	Ajout d'un pas concernant l'alimentation de la table des indicateurs

Informations générales

Objectif	Constitution d'une table période mensuelle 'annualisée'
Acteurs	Le batch Siasp-ONP
Pré-conditions	Un fichier brut de l'ONP est contrôlé, chargé en base et marqué (fin du CU05)
Post-conditions	
Événement déclencheur	Date Planning
Nature du cas d'utilisation	Batch ordonnancé
Périodicité d'utilisation	Mensuel (à priori - suivant le calendrier de livraison de l'ONP)
Nombre d'utilisateurs simultanés	
Volumétrie	Élevée
Questions en suspens	

Description des scénarios

Scénario nominal :

1. Le batch Siasp-ONP requête les données de la validité attendue (en pilote et en production - sortie CU05)
2. Le batch Siasp-ONP exclut certaines catégories d'agents à ne pas prendre en compte (apprentis, inactifs, chômeurs, hors champ) en utilisant la table des filtres
3. Le batch Siasp-ONP effectue un contrôle du NIR
4. Le batch Siasp-ONP crée l'identifiant « **dossier de paie** » (min*nir*num dossier)
5. Le batch Siasp-ONP requête la table employeur pour ajout de l'identifiant « **employeur** »=code min*code de ventilation budgétaire*Siret du poste (à simplifier éventuellement si le covb n'est plus utile)
6. Le batch Siasp-ONP crée la table période mensuelle 'annualisée'
7. Le batch Siasp-ONP génère un bilan récapitulatif. (résultat du comptage par agents filtrés, nbre de NIR valides ou non, id dossier de paie, nbre d'enregistrements avec id « employeur »)
8. Le batch Siasp-ONP alimente la table des indicateurs à partir des données du bilan récapitulatif

Fin du cas d'utilisation

Scénario exceptionnel

Fichiers manipulés	
Fichiers en entrée	Données ONP de la validité attendue après l'étape du CU05
Fichiers en sortie	Néant

Données manipulées	
Données consultées	La table employeur, table des filtres, les données ONP du mois courant (sortie CU05)
Données mises à jour	Néant
Données créées	La table période mensuelle 'annualisée'
Données supprimées	Néant

CU14B Mise au format statistique de la table période mensuelle 'annualisée'

Historique

Version	Date	Auteur	Modification
V1.0	29/01/2014	ÉQUIPE PROJET	Initialisation du document
	09/02/2014	Camap	Première lecture du CU
	12/02/2014	ÉQUIPE PROJET	Prise en compte de la relecture
	22/04/2014	ÉQUIPE PROJET	Ajout d'un pas concernant l'alimentation de la table des indicateurs

Informations générales

Objectif	Mise au format statistique de la table période mensuelle 'annualisée'
Acteurs	Le batch Siasp-ONP
Pré-conditions	La table période mensuelle 'annualisée' est créée
Post-conditions	
Événement déclencheur	Date Planning
Nature du cas d'utilisation	Batch ordonnancé
Périodicité d'utilisation	Mensuel (à priori - suivant le calendrier de livraison de l'ONP)
Nombre d'utilisateurs simultanés	
Volumétrie	Élevée
Questions en suspens	

Description des scénarios

Scénario nominal : Mise au format statistique de la table période mensuelle 'annualisée'

1. Le batch Siasp-ONP requête la table période mensuelle annualisée
2. Le batch Siasp-ONP crée l'identifiant « **période d'emploi** »=nir*min*code ventilation budgétaire*num dossier*période temporelle (à simplifier éventuellement si le covb n'est plus utile)
3. Le batch Siasp-ONP calcule les variables 'date de début' et 'date de fin' d'emploi par type de données (pilote et production)
4. Le batch Siasp-ONP calcule les variables intermédiaires nécessaires aux calculs des variables de la table période annuelle. (CU 15B)
5. Le batch Siasp-ONP calcule les 'rappels salariaux de régularisation' et affecte une période de travail (règle=date de début et date de fin d'emploi égale au premier jour du mois de rappel)
6. Le batch Siasp-ONP calcule les variables nécessaires à la table période annuelle. (CU 15B)
7. Le batch Siasp-ONP crée la table période mensuelle 'annualisée' mise au format statistique
8. Le batch Siasp-ONP édite un bilan récapitulatif (nbre d'enregistrements totaux, nbre d'enregistrements en rappel, bilan des variables intermédiaires et calculées, nbre d'enregistrements avec et sans id « période d'emploi »)
9. Le batch Siasp-ONP alimente la table des indicateurs à partir des données du bilan récapitulatif

Fin du cas d'utilisation

Scénario exceptionnel

Fichiers manipulés	
Fichiers en entrée	La table période mensuelle 'annualisée'
Fichiers en sortie	

Données manipulées	
Données consultées	Néant
Données mises à jour	Néant
Données créées	La table période mensuelle 'annualisée' mise au format statistique
Données supprimées	Néant

CU15A Initialiser la table période annuelle ONP

Historique			
Version	Date	Auteur	Modification
V1.0	29/01/2014	ÉQUIPE PROJET	Initialisation du document
	18/03/2014	ÉQUIPE PROJET	Scission du CU15 en 15a, 15b, 15c suite à la réunion d'estimation des charges

Informations générales	
Objectif	Initialiser la table période annuelle ONP avec les données du mois de janvier
Acteurs	Le batch Siasp-ONP
Pré-conditions	La table période mensuelle 'annualisée' mise au format statistique du mois de janvier est créée (sortie du CU14B)
Post-conditions	
Événement déclencheur	Le batch Siasp-ONP sera déclenché automatiquement ou manuellement à partir de l'application interactive.
Nature du cas d'utilisation	
Périodicité d'utilisation	Annuelle
Nombre d'utilisateurs simultanés	
Volumétrie	Moyenne
Questions en suspens	Définition de la période : une personne dans un établissement avec un grade donné et un échelon donné ?

Description des scénarios
Scénario nominal
<ol style="list-style-type: none"> 1. Le système crée une table période 'annuelle' pour l'année en cours 2. Le batch Siasp-ONP crée une période annuelle pour chaque période= « id salarié*id employeur*date de début et date de fin » à partir de la table période mensuelle 'annualisée' de janvier 3. Le batch Siasp-ONP trie la table selon une clé d'identification à définir (min, Direction, NIR, grade,...)
<i>Fin du cas d'utilisation</i>

Scénario exceptionnel

Fichiers manipulés	
Fichiers en entrée	Néant
Fichiers en sortie	Néant

Données manipulées	
Données consultées	La table période mensuelle 'annualisée' de janvier
Données mises à jour	Néant
Données créées	La table période annuelle ONP
Données supprimées	Néant

CU15B Annualiser les données mensuelles ONP

Historique			
Versio n	Date	Auteur	Modification
V1.0	29/01/2014	Equipe projet	Initialisation du document
	18/03/2014	Equipe projet	Scission du CU15 en 15a, 15b,15c suite à la réunion d'estimation des charges
	22/04/2014	Equipe projet	Ajout d'un pas concernant l'alimentation de la table des indicateurs

Informations générales	
Objectif	Constitution des périodes annuelles.
Acteurs	Le batch Siasp-ONP
Pré-conditions	La table période mensuelle du mois courant est créée.
Post-conditions	
Événement déclencheur	Le batch sera déclenché automatiquement ou manuellement à partir de l'application interactive.
Nature du cas d'utilisation	
Périodicité d'utilisation	Mensuelle
Nombre d'utilisateurs simultanés	
Volumétrie	Élevée
Questions en suspens	Définition de la période : une personne dans un établissement avec un grade et un échelon donné ?

Description des scénarios

Scénario nominal :

1. Le batch Siasp-ONP compare les identifiants contenus dans la table période annuelle 'm-1' à ceux contenus dans la table période mensuelle 'm'. (du mois 02 au mois 12 inclus)
2. Le batch Siasp-ONP cumule les données quantitatives de la table période annuelle 'm-1' plus les données de la table période mensuelle 'm' si les identifiants sont communs et s'il n'y a pas eu de changement de situation.(du mois 02 au mois 12 inclus)
3. Le batch Siasp-ONP prolonge la période existante pour les identifiants communs sans changement de situation. (mois 1 → mois 1+1= mois 2 → mois 2+1= mois 3,...)
4. Le batch Siasp-ONP crée des **périodes annuelles** pour tous les nouveaux identifiants de la table 'm' inconnus de la table annuelle 'm-1'.
5. Le batch Siasp-ONP crée de nouvelles **périodes annuelles** pour certains identifiants communs (plusieurs cas possible = changement de ministère, de grade, d'indices, d'échelon, de NIR, de ventilation budgétaire, de position d'activité entre la table annuelle m-1 et la table mensuelle m).
6. Le batch Siasp-ONP édite un bilan récapitulatif (nombre d'enregistrements de la table période mensuelle, nombre d'enregistrements de la table annuelle avant et après intégration, nombre de périodes prolongées, nombre de création de périodes, nombre de ruptures de périodes par motif de fin)
7. Le batch Siasp-ONP alimente la table des indicateurs à partir des données du bilan récapitulatif

Fin du cas d'utilisation

Scénario exceptionnel

Fichiers manipulés

Fichiers en entrée	Néant
Fichiers en sortie	Néant

Données manipulées

Données consultées	La table période mensuelle
Données mises à jour	Néant
Données créées	La table période annuelle
Données supprimées	Néant

CU15C Affecter un employeur aux données annualisées

Historique

Version	Date	Auteur	Modification
V1.0	29/01/2014	Equipe projet	Initialisation du document
	18/03/2014	Equipe projet	Scission du CU15 en 15a, 15b,15c suite à la réunion d'estimation des charges

Informations générales

Objectif	Affecter un employeur aux périodes annuelles
Acteurs	Le batch Siasp-ONP
Pré-conditions	La table période annuelle est créée
Post-conditions	
Événement déclencheur	Le batch sera déclenché automatiquement ou manuellement à partir de l'application interactive.
Nature du cas d'utilisation	
Périodicité d'utilisation	Annuelle
Nombre d'utilisateurs simultanés	
Volumétrie	Élevée
Questions en suspens	

Description des scénarios

Scénario nominal :

1. Le batch Siasp-ONP apparie la table période annuelle avec la table employeur
2. Le batch Siasp-ONP met à jour l'identifiant employeur

Fin du cas d'utilisation

Scénario exceptionnel

Fichiers manipulés

Fichiers en entrée	Néant
Fichiers en sortie	Néant

Données manipulées	
Données consultées	La table employeur
Données mises à jour	La table période annuelle
Données créées	Néant
Données supprimées	Néant

CU16 Marquer les données en suspicion de doublons

Historique			
Version	Date	Auteur	Modification
V1.0	30/01/2014	Equipe projet	Initialisation du document
	22/04/2014	Equipe projet	Ajout d'un pas concernant l'alimentation de la table des indicateurs

Informations générales	
Objectif	Vérifier l'absence de doubles-comptes entre les sources ONP et DGFIP en période de production
Acteurs	batch Siasp-ONP
Pré-conditions	La table période annuelle (contenant le cumul des 12 périodes mensuelles) est créée et marquée (pilote, production, autres) : CU05
Post-conditions	
Événement déclencheur	Chargement d'un nouveau fichier en base et étape du CU 05 réalisée.
Nature du cas d'utilisation	Batch ordonnancé
Périodicité d'utilisation	Annuel
Nombre d'utilisateurs simultanés	
Volumétrie	Elevée
Questions en suspens	Choix à effectuer entre les sources ONP ou DGFIP pour la suppression éventuelle des doublons Ce contrôle peut être effectué chaque mois ou une seule fois en fin d'année

Description des scénarios
Scénario nominal : Vérifier et traiter les doubles comptes en période de production courante.
<ol style="list-style-type: none"> 1. Le batch Siasp-ONP requête la table période annualisée (contenant le cumul des 12 périodes mensuelles) 2. Le batch Siasp-ONP requête une liste ONP avec les codes des 'ministères/directions' qui sont en phase de « production » (à développer/ à partir de la table période annualisée ?) 3. L'administrateur de l'application Siasp-ONP compare cette liste avec le bilan de la livraison DGFIP (fichiers KA). 4. Le batch Siasp-ONP marque dans la table période annualisée les données éventuellement identifiées « doubles comptes » (à développer) 5. Le batch Siasp-ONP sauvegarde la base sans « doubles comptes ». (à développer- est ce que l'on supprime les doubles comptes éventuels de la table période annualisée ?) 6. Le batch Siasp-ONP édite un bilan récapitulatif (comptage sans doubles comptes des effectifs salariés : 1- par ministères et directions - 2 - comptage des doublons supprimés par ministères et directions) 7. Le batch Siasp-ONP alimente la table des indicateurs à partir des données du bilan récapitulatif
<i>Fin du cas d'utilisation</i>

Scénario exceptionnel	

Fichiers manipulés	
Fichiers en entrée	Néant
Fichiers en sortie	Néant

Données manipulées	
Données consultées	La table période annuelle
Données mises à jour	La table période annuelle sans double comptes
Données créées	Néant
Données supprimées	Néant

CU17 Tester l'exhaustivité

Historique			
Version	Date	Auteur	Modification
V0.1	29/01/2014	Equipe projet	Initialisation du document

Informations générales	
Objectif	Vérifier la complétude des établissements
Acteurs	batch Siasp-ONP
Pré-conditions	La mise au format mensuel agrégé s'est déroulée correctement
Post-conditions	Les établissements à expertiser sont marqués dans la base de données et consultables par IHM ?
Événement déclencheur	Mensuellement, à la suite de la mise au format mensuel agrégé ?
Événement généré	Vérification de l'exhaustivité du champ et alerte
Nature du cas d'utilisation	Batch
Périodicité d'utilisation	Mensuelle
Nombre d'utilisateurs simultanés	
Volumétrie	Élevée
Questions en suspens	Traitement à définir puis à préciser : Comparaisons par rapport au mois précédent ? moyenne des mois ? Comparaisons sur quel critère ? Nécessité de comparer avec le champ DGFIP pour que cela ait un sens Résultats à afficher avec des tris prédéfinis (évolution du nombre du salariés, évolution de la masse salariale, etc.) dans la partie informations de campagne ?

Description des scénarios
Scénario nominal
<ol style="list-style-type: none">1. Le système requête les informations mise au format mensuel agrégé le mois courant2. Le système compare par ministère aux informations mises au format le mois précédent.3. Le système descend au niveau direction pour effectuer la comparaison pour les ministères pour lesquels la différence des masses salariales ou effectifs dépasse un certain seuil ??4. Le système valorise les établissements suspects en tant qu'établissements à expertiser, avec le statut « à expertiser ».
<i>Fin du cas d'utilisation</i>

Scénario alternatif	
Aucun scénario alternatif	

Scénario exceptionnel	
Aucun scénario exceptionnel	

Fichiers manipulés	
Fichiers en entrée	Néant
Fichiers en sortie	Néant

Données manipulées	
Données consultées	À expliciter plus tard par rapport au modèle de données
Données mises à jour	À expliciter plus tard par rapport au modèle de données
Données créées	Néant
Données supprimées	Néant

CU18 Constituer la table salarié

Historique			
Version	Date	Auteur	Modification
V1.0	17/02/2014	Equipe projet	Initialisation du document
	22/04/2014	Equipe projet	Ajout d'un pas concernant l'alimentation de la table des indicateurs

Informations générales	
Objectif	Créer un référentiel des salariés (un individu chez un employeur)
Livraison	
Acteurs	Batch Siasp-ONP
Pré-conditions	Date planning (début d'année n+1) + la table période annuelle est finalisée
Post-conditions	
Événement déclencheur	
Nature du cas d'utilisation	Batch ordonnancé
Périodicité d'utilisation	Annuelle (<i>à priori</i>)
Nombre d'utilisateurs simultanés	
Volumétrie	
Questions en suspens	Reprise du siren employeur à définir (périodicité, liste des reprises à effectuer, ?) Si reprise manuelle par le pôle il faut rajouter un CU où est détaillé comment se présente cette reprise

Description des scénarios
Scénario nominal
<ol style="list-style-type: none">1. Le batch Siasp-ONP lit la table des périodes annuelles2. Le batch Siasp-ONP associe pour chaque identifiant « NIR*Siren employeur » des données personnelles3. Le batch Siasp-ONP crée l'identifiant et enregistre ces données dans la 'table salarié'4. Le système édite un bilan récapitulatif (nombre d'enregistrements, nombre d'échecs d'identification employeur, nombre de nir valide et invalides, etc.)5. Le batch Siasp-ONP alimente la table des indicateurs à partir des données du bilan récapitulatif
<i>Fin du cas d'utilisation</i>

CU19 Exporter vers le schéma millésimé

Historique

Version	Date	Auteur	Modification
V1.0	29/01/2014	Equipe projet	Initialisation du document
	22/04/2014	Equipe projet	Ajout d'un pas concernant l'alimentation de la table des indicateurs

Informations générales

Objectif	Transférer les données de l'ONP annualisées vers le schéma structurel pour assurer un suivi exhaustif (3 fonctions publiques)
Acteurs	Batch Siasp-ONP
Pré-conditions	Reprises-appariement terminées (commune, employeur...), périodes mensuelles annualisées, référentiels employeur et salarié créés
Post-conditions	
Événement déclencheur	Date planning
Événement généré	Export vers le schéma structurel des périodes annuelles sur le champ FPE-ONP
Nature du cas d'utilisation	Batch ordonnancé
Périodicité d'utilisation	Annuelle
Nombre d'utilisateurs simultanés	
Volumétrie	Élevée
Questions en suspens	Préciser les contraintes d'intégrité

Description des scénarios

Scénario nominal

1. Le batch Siasp-ONP requête les données annualisées
2. Le batch Siasp-ONP crée les métadonnées relatives au chargement dans le schéma millésimé des données annualisées (date chargement, nom de la source...)
3. Le batch Siasp-ONP contrôle la disponibilité de la base de données de réception (où se trouve le schéma millésimé)
4. Le batch Siasp-ONP met au format millésimé les données pour respecter les contraintes d'intégrité
Exception 4a: la base de données destinataire n'est pas disponible
5. Le batch Siasp-ONP exporte les données dans le schéma millésimé
6. Le batch Siasp-ONP édite un bilan récapitulatif du bon déroulement du transfert (nombre périodes, ...)
7. Le batch Siasp-ONP alimente la table des indicateurs à partir des données du bilan récapitulatif

Fin du cas d'utilisation

Scénario exceptionnel : *la base de données destinataire n'est pas disponible*

1. Le batch Siasp-ONP génère un bilan expliquant le plantage car la base d'accueil est indisponible
2. Le batch Siasp-ONP envoie un mail à la section Siasp pour avertir de l'échec du transfert, avec le bilan en pièce jointe

Fichiers manipulés

Fichiers en entrée	Néant
Fichiers en sortie	Bilan récapitulatif du bon déroulement du transfert, Bilan d'échec du transfert

Données manipulées

Données consultées	Table période annuelle, Table salarié
Données mises à jour	Néant
Données créées	Périodes annuelles dans le schéma structurel, Table salarié ONP, métadonnées relatives au chargement
Données supprimées	Néant

CU20 Consulter les informations de campagne

Historique			
Version	Date	Auteur	Modification
V0.1	29/01/2014	Equipe projet	Initialisation du document

Informations générales	
Objectif	Calculer et éditer des tableaux de bord de l'avancement de la campagne, à la demande de l'utilisateur.
Acteurs	Administrateur d'application, gestionnaires
Pré-conditions	
Post-conditions	
Événement déclencheur	L'acteur demande à éditer les tableaux de bord de l'avancement de la campagne
Événement généré	Calcul et édition des tableaux de bord
Nature du cas d'utilisation	Interactif
Périodicité d'utilisation	Aléatoire
Nombre d'utilisateurs simultanés	<5
Volumétrie	
Questions en suspens	Définir les indicateurs pertinents, définir les croisements possibles

Description des scénarios
Scénario nominal
<ol style="list-style-type: none">1. L'acteur demande à calculer un tableau de bord selon des critères de sélection2. Le système calcule et affiche à l'écran le tableau de bord demandé3. L'acteur demande l'export du tableau au format CSV par exemple
<i>Fin du cas d'utilisation</i>

Scénario alternatif
Aucun scénario alternatif

Scénario exceptionnel
Aucun scénario exceptionnel

Fichiers manipulés	
Fichiers en entrée	Néant
Fichiers en sortie	Néant

Données manipulées	
Données consultées	<i>A compléter :</i>
Données mises à jour	Néant
Données créées	Néant
Données supprimées	Néant

Commentaire :
La table définissant les batch disponibles est gérée par des maintenances

CU21 Demander l'exécution d'un batch

Historique

Version	Date	Auteur	Modification
V0.1	29/01/2014	Equipe projet	Initialisation du document
V1.0	09/04/2014	Equipe projet	Suppression d'un pas

Informations générales

Objectif	Commander un batch
Acteurs	Administrateur d'application
Pré-conditions	
Post-conditions	
Événement déclencheur	L'acteur demande le déclenchement d'un batch
Événement généré	Lancement d'un batch
Nature du cas d'utilisation	Interactif
Périodicité d'utilisation	Aléatoire
Nombre d'utilisateurs simultanés	<5
Volumétrie	

Description des scénarios

Scénario nominal

1. Le système affiche la liste des batchs disponibles
2. L'administrateur d'application demande l'exécution d'un batch et enrichit sa demande en valorisant certains paramètres (mois, trimestre, année, exécution différée)
3. Le système génère la demande postée et la dépose dans un endroit contractualisé
4. Le système affiche un message indiquant que la demande a été déposée

Fin du cas d'utilisation

Scénario alternatif

Aucun scénario alternatif

Scénario exceptionnel

Aucun scénario exceptionnel

Fichiers manipulés	
Fichiers en entrée	Néant
Fichiers en sortie	Néant

Données manipulées	
Données consultées	<i>Liste des batchs</i>
Données mises à jour	Néant
Données créées	Néant
Données supprimées	Néant

CU22 Annuler l'exécution d'un batch

Historique

Version	Date	Auteur	Modification
V0.1	18/03/2014	Equipe projet	Initialisation du document

Informations générales

Objectif	Annuler un batch
Acteurs	Administrateur d'application
Pré-conditions	
Post-conditions	
Événement déclencheur	L'acteur demande l'annulation d'un batch
Événement généré	Arrêt de la soumission de demande d'un batch
Nature du cas d'utilisation	Interactif
Périodicité d'utilisation	Aléatoire
Nombre d'utilisateurs simultanés	1
Volumétrie	

Description des scénarios

Scénario nominal

1. Le système affiche la liste des batchs qui n'ont pas encore commencé leur exécution
2. L'administrateur d'application demande l'annulation de l'exécution d'un batch précis
3. Le système génère la demande d'annulation et la dépose dans un endroit contractualisé
4. Le système affiche un message indiquant que la demande d'annulation a été déposée

Fin du cas d'utilisation

Scénario alternatif

Aucun scénario alternatif

Scénario exceptionnel

Aucun scénario exceptionnel

Fichiers manipulés	
Fichiers en entrée	Néant
Fichiers en sortie	Néant

Données manipulées	
Données consultées	<i>Liste des batchs</i>
Données mises à jour	Néant
Données créées	Néant
Données supprimées	Néant

CU23 Suivre l'exécution d'un batch

Historique

Version	Date	Auteur	Modification
V0.1	18/03/2014	Equipe projet	Initialisation du document

Informations générales

Objectif	Suivre le déroulement d'un batch
Acteurs	Administrateur d'application
Pré-conditions	
Post-conditions	
Événement déclencheur	L'acteur demande l'affichage du suivi du déroulement des batchs soumis
Événement généré	
Nature du cas d'utilisation	Interactif
Périodicité d'utilisation	Aléatoire
Nombre d'utilisateurs simultanés	1
Volumétrie	

Description des scénarios

Scénario nominal

1. Le système affiche la liste des batchs soumis (nom, nom de la personne l'ayant demandé, date de soumission, état)
2. L'administrateur d'application demande le détail d'un batch précis
3. Le système affiche le détail des paramètres, et le détail de son exécution (code retour, date de soumission, date de fin,...)

Fin du cas d'utilisation

Scénario alternatif

Aucun scénario alternatif

Scénario exceptionnel

Aucun scénario exceptionnel

Fichiers manipulés	
Fichiers en entrée	Néant
Fichiers en sortie	Néant

Données manipulées	
Données consultées	<i>Liste des batchs, Execution des batchs</i>
Données mises à jour	Néant
Données créées	Néant
Données supprimées	Néant

2. Glossaire des termes utilisés dans le projet Siasp-ONP

Charger = contrôler + mettre à jour

Contrôler = le fait d'effectuer un contrôle

Vérifier = le fait de vérifier à l'intérieur du pas

DGFiP : **La Direction générale des finances publiques** (DGFiP) est une administration publique française qui dépend du ministère de l'Économie et des Finances. Elle s'occupe de la gestion des finances publiques en France, tant en matière de dépenses que de recettes. Elle est issue de la fusion des administrations de la Direction générale des Impôts (DGI) et de la Direction générale de la Comptabilité publique (DGCP).

ONP : **L'Opérateur National de Paye** (ONP) est un service à compétence nationale rattaché à la DGFiP et à la DGAFP.

Pôle Fonction publique: C'est l'équipe en charge du contrôle et du redressement de certaines données incomplètes ou manquantes (le numéro Siret, le numéro Siren employeur,...)

Siasp : Par la constitution d'un fichier statistique, à partir de plusieurs sources administratives, le **système d'information sur les agents de la fonction publique** (SIASP) permet de connaître les effectifs, les caractéristiques d'emploi, les volumes de travail et les rémunérations des agents des 3 versants de la fonction publique. Il couvre les agents en poste en France métropolitaine et dans les départements d'outre-mer, hors Mayotte.



"siasp ONP
Table.doc"

Tables des nomenclatures : Il s'agit des nomenclatures des codes éléments du bulletin de paie, des nomenclatures de grades, des macro-rubriques, etc., associées aux fichiers livrés par l'ONP.

Table fournie par les utilisateurs : Il s'agit des référentiels internes à l'Insee (naf, cog, pcs, etc.) ou des tables créées par l'administrateur de l'application et répondant à certains besoins précis (table des filtres, table employeur et table d'imputation). Les différentes données seront de formats identiques mais contenus différents.

Table des filtres (CU01B): Cette table retient toutes les périodes qui ne correspondent pas à des rémunérations d'activité : les rappels, les périodes non rémunérées, les indemnités chômage, les congés de fin d'activité et les congés longue maladie. Un code permet d'identifier précisément ces rémunérations.

Table des indicateurs : Cette table contient l'ensemble des indicateurs métiers alimentés par l'applicatif

Table employeur (CU01B et CU14) : Cette table contient la liste des identifiants employeurs déterminés à partir de : la liste des codes ministères*code ventilation budgétaire*Siret du poste de travail. C'est le référentiel commun aux quatre sources alimentant l'application Siasp. Il est constitué à partir du référentiel Siren (fonction publique) au 31-12 de l'année n, du référentiel « Employeurs » de l'année n-1 et des nomenclatures d'exécution des lois de finances (blancs budgétaires) disponibles sur le site internet

de la DGFIP. Mettre à jour le CU01B

Table « Champ ONP » : Il s'agit de la table référentielle actualisée (en fonction du calendrier de l'ONP) et qui nous indique la liste des ministères, directions ou parties de ces ministères et directions qui sont à un instant « T » en phase de pilote ou de production. Par extension, pour identifier ces ministères, directions ou parties de ces ministères et directions, on parlera de « codes ministères ». Cette table contient la liste des ministères ou directions attendus et elle nous permettra de savoir si nous recevons (ou non) des données non attendues. C'est une table historisée avec une date de début et une date de fin (début et fin d'une période pilote et début d'une phase de production). Toutes les phases sont conservées dans cette table.

Table MAF Siret : Elle permet d'affecter un Siret à un établissement dont l'identifiant est connu.

Table d'imputation (CU01B, CU07): Certaines variables non renseignées à l'issue de ces traitements vont être imputées par défaut. Plusieurs règles : en cas d'absence de la raison sociale de l'établissement on affecte par défaut la RS du ministère de tutelle. Si le Siret est identifié et que la NAF est non renseignée on va affecter une valeur. Si le département est non renseigné on va affecter par défaut la valeur du département d'administration. Pour les communes manquantes on affectera la commune du chef-lieu de département.

Table « » FIC REÇU » : Il s'agit de la table listant les fichiers bruts et leur progression dans la phase réception - contrôle - chargement. La clé de la table est le FICRECU est le biplot « nom + date arrivée ».

Table mensuelle agrégé par « dossier de paie » (CU06A) : Table constituée chaque mois et contenant des variables statistiques 'agrégé' sur l'identifiant =(code min*nir*clé*num dossier). Cette table est l'étape préalable à la constitution de la table mensuelle 'agrégé' par établissement (voir ci-dessous). Un seul enregistrement par agent public et établissement payeur.

Table mensuelle agrégé par établissement (CU06B) : Table constituée chaque mois et contenant l'ensemble des variables statistiques 'agrégé' sur l'identifiant «établissement*statut (pilote/production)» d'emploi et nécessaire pour la constitution de la table trimestrielle 'agrégé' (voir ci-dessous).

Table trimestrielle agrégé Siasp ONP (CU07) : Cette table est constituée une fois par trimestre à partir des 3 fichiers mensuels 'agrégé' par « établissement ». On applique des règles de cumul pour les variables salariales, des règles d'actualisation pour les effectifs salariés inscrits et rémunérés.

Table trimestrielle Siasp-DGFIP (CU08A): C'est la table trimestrielle issue de l'application SIASP et ayant comme source les données provenant de la DGFIP.

Table de reprise (CU06B CU10A): Cette table contient la liste des identifiants établissement sans code Siret. Un travail de recherche est effectué a posteriori par le pôle fonction publique afin de compléter/enrichir la table « Maf_Siret » des codes siret manquants.

Table période mensuelle (CU 14) : On crée cette table tous les mois avant la phase de création de la table mensuelle période annualisée. On complète l'identifiant employeur, on calcule des variables intermédiaires et les variables nécessaires à la constitution de la table période annualisée (CU 15)

Table période annualisé (CU 15) : On crée cette table tous les mois (à compter du mois de janvier) par cumul des opérations mensuelles (table période mensuelle) et la mise au format de la table période annualisé.

Table « Salariés » (CU18): L'entrée de ce référentiel est un individu (le NIR) et un employeur (le Siren), il y a un référentiel salarié par source administrative (Fichiers de paye Fonction publique d'état, DADS, les militaires - source ministère de la Défense, Trésorerie générale pour l'étranger) .

Données ONP brutes : Ce sont les données individuelles avec des informations confidentielles reçues de l'ONP sans aucune modification de notre part, en opposition avec les données mises au format statistique.

Données en base : Elles contiennent uniquement les données ONP, les données dgfip sont dans l'applicatif Siasp.

Fichier ONP de paye : Ce sont les fichiers bruts transmis par le système d'information de la paye de l'ONP.

XML : XML (entendez *eXtensible Markup Language* et traduisez *Langage à balises étendu*, ou *Langage à balises extensible*) est en quelque sorte un langage HTML amélioré permettant de définir de nouvelles balises. La force de XML réside dans sa capacité à pouvoir décrire n'importe quel domaine de données grâce à son extensibilité. Il va permettre de structurer, poser le vocabulaire et la syntaxe des données qu'il va contenir.

Identifiant « dossier de paie » (créée dans le CU06A et CU14A) : A partir des données brutes du 'bulletin de paie ONP' on constitue un identifiant « dossier de paie » = « **code ministère*nir+clé du nir*numéro de dossier ONP** »

Identifiant « établissement » (créée dans le CU06B) : A partir des données brutes 'bulletin de paie ONP' on constitue un identifiant établissement = « code ministère*code de l'administration*code du poste de travail ». Il permet de localiser à un niveau géographique « fin » le lieu du poste de travail de l'agent public (au niveau du département et/ou de la commune).

Marquage : Enregistrement d'une métadonnée. (exemple marquage des ministères en phase pilote)

NIR : Toute personne née en France métropolitaine et dans les départements d'outre-mer (DOM) est inscrite au répertoire national d'identification des personnes physiques (RNIPP). L'inscription à ce répertoire entraîne l'attribution du numéro d'inscription au répertoire (NIR) qui est utilisé notamment par les organismes d'assurance maladie pour la délivrance des « cartes vitales ». Ce numéro d'identification unique de l'individu est formé de 13 chiffres : le sexe (1 chiffre), l'année de naissance (2 chiffres), le mois de naissance (2 chiffres) et le lieu de naissance (5 chiffres). Les 3 chiffres suivants correspondent à un numéro d'ordre qui permet de distinguer les personnes nées au même lieu à la même période ; une clé de contrôle à 2 chiffres complète le NIR. Le NIR est communément appelé « numéro de sécurité sociale ».

Nomenclatures (v-1) : A la date t, ce sont celles qui ne sont plus en vigueur.

Nomenclatures (v) : A la date t, ce sont celles encore en vigueur.

Période : Correspond à la période d'emploi (avec une date de début et une date de fin) d'un agent public dans un établissement ou poste de travail.

Phase « pilote » : Il s'agit de la période (entre 3 et 6 mois) durant laquelle les données de paye pour un ministère ou une direction seront transmises simultanément et pour le même mois par 2 fournisseurs l'ONP et la DGFIP.

Exemple : l'ONP va livrer (chaque mois) à titre de test les données de paye du ministère de la Culture de septembre à décembre 2014. Parallèlement la DGFIP va également nous livrer les données de paye du ministère de la Culture de septembre à décembre 2014. Seule la DGFIP paye réellement les agents publics du ministère de la Culture durant cette période. A compter du mois de janvier 2015, la DGFIP stoppera le calcul, le paiement et l'envoi des données des agents du ministère de la Culture et seul l'ONP calculera, liquidera et nous transmettra les données paye de ce ministère. Le ministère de la Culture aura alors basculé dans le système d'information de la paye de l'ONP (SI Paye) et aura quitté définitivement le

SI Paye de la DGFIP.

Règle de cumul (CU07): Les variables salaires ou cotisations patronales des enregistrements par siret (ou à défaut 'établissement') sont cumulées pour l'ensemble du trimestre.

Règle d'actualisation (CU07): Les variables effectifs inscrits/rémunérés ne sont pas cumulées pour l'ensemble du trimestre. On ne retient pour la table trimestrielle que les données « effectifs » présents le dernier mois du trimestre.

Règle de calcul pour les périodes d'emploi (CU14B): Les deux variables 'date de début' et 'date de fin' d'emploi ont des règles de calcul particulières au moment de l'étape de trimestrialisation. Un enregistrement peut être présent un, deux ou trois mois au cours du même trimestre :

Cas 1 : enregistrements présents durant les 3 mois. La date de début=premier jour du premier mois et la date de fin = au dernier jour du troisième mois.

Cas 2 : enregistrements présents durant 2 mois. La date de début=premier jour du premier mois d'emploi et la date de fin = au dernier jour du second mois d'emploi.

Cas 3 : enregistrement présent 1 seul mois. La date de début=premier jour du mois d'emploi et la date de fin = au dernier jour du mois d'emploi.

Référentiel des variables (CU04): C'est la liste de toutes les variables attendues dans les fichiers livrés par l'ONP. Cette liste sera actualisée en cas d'ajout ou de suppressions de variables. Il existe un référentiel par version de norme.

Siren : Le numéro SIREN est un identifiant de neuf chiffres attribué à chaque unité légale. Les huit premiers chiffres n'ont aucune signification, excepté pour les organismes publics (communes,...) dont le numéro SIREN commence obligatoirement par 1 ou 2. Le neuvième chiffre est un chiffre de contrôle de validité du numéro.

Siret : Le numéro SIRET est un identifiant d'établissement. Cet identifiant numérique de 14 chiffres est articulé en deux parties : la première est le numéro SIREN de l'unité légale à laquelle appartient l'unité SIRET ; la seconde, habituellement appelée NIC (Numéro Interne de Classement), se compose d'un numéro d'ordre à quatre chiffres attribué à l'établissement et d'un chiffre de contrôle, qui permet de vérifier la validité de l'ensemble du numéro SIRET.

Validité : Un mois et une année donnée. Par exemple pour le mois de février 2014 la validité attendue est le couple (02,2014).

Variables utiles : Il s'agit de l'ensemble des variables qui peuvent être sélectionnées et/ou agrégées et/ou créées durant les différentes étapes du CU 06 et nécessaires pour la constitution des tables mensuelle 'agrégé' puis trimestrielle 'agrégé' au format Epure2. La liste a été validée par la section Epure et contient des :

- Données d'identification de l'établissement (siret)
- Données de gestion administrative de l'établissement
- Données de gestion de la période d'emploi
- Données statistiques de l'établissement (effectifs inscrits, effectifs rémunérés, assiette csg, assiette plafonnée, assiette déplafonnée, cotisations salariales, cotisations patronales, montant versement transport)

Les macro-rubriques = Il s'agit de la table de correspondance entre les codes du bulletin de paye source DGFIP et leur équivalent dans la source ONP. C'est une correspondance qui est parfois simplifiée par regroupement de plusieurs codes de la source DGFIP vers un seul code ONP.