Collecte Cartographie des moyens de paiement scripturaux

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Collecte de la Banque de France

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Contrat d’Interface Remettants**

À l’attention des déclarants

**Applicable à partir des données du 1e semestre 2025**

**Correspondants Banque de France**

**Correspondants OSCAMPS**

Cette équipe est responsable de la gestion documentaire de ce contrat d’interface. C’est votre point d’entrée unique pour vous accompagner et répondre à toutes vos demandes/questions concernant le présent document.

**Direction Générale des Moyens de Paiements**

Direction des Études et de la Surveillance des Paiements (DESP)

Direction Informatique des Moyens de Paiements (DIMP)

Service du Système d’Information des Moyens de Paiements (SIMOP)

MOA OSCAMPS

Ils peuvent être joint à l’adresse suivante :

[**Collectes-BCE-paiements@banque-france.fr**](mailto:Collectes-BCE-paiements@banque-france.fr)

**Correspondants ONEGATE**

Durant la phase de mise en œuvre de cette nouvelle collecte, cette équipe est votre point d’entrée pour vous accompagner et répondre à toutes vos demandes/questions concernant le portail ONEGATE (accès, accréditation, automatisation des envois).

Dès lors que cette nouvelle collecte sera en Homologation et en PRODUCTION, cette équipe sera votre point d'entrée unique pour vous accompagner et répondre à toutes vos demandes/questions concernant le portail ONEGATE en escaladant si besoin vos demandes aux interlocuteurs concernés.

**Direction des Données et des Services Analytiques**

Service des Projets d’accostage et transversaux (PACTE)

Ils peuvent être joint à partir des coordonnées suivantes :

[**Support-OneGate@banque-france.fr**](mailto:Support-OneGate@banque-france.fr)

**Tél : 01.42.92.60.05**

**Suivi des versions**

| Version | Date | Commentaire | Rédacteur |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.0 | 30/06/2020 | Publication | OSCAMPS |
| 1.1 | 21/07/2021 | Précision sur le format du LEI (têtière <Administration>).  Suppression des indicateurs concernant les opérations de virement et prélèvement sur le schéma de paiement ON\_US :   * XML CartographieSemestrielle\_AutresMoyensPaiements * XSD CartographieSemestrielle\_AutresMoyensPaiements et * Tableaux CARTOGRAPHIE2 | OSCAMPS |
| 1.2 | 05/08/2021 | Ajout de la liste des contrôles à effectuer : Contrôles CARTOGRAPHIE2 | OSCAMPS |
| 1.3 | 30/09/2021 | Nommage de la présente collecte : CARTOGRAPHIE2-2022  Mise à jour des Tableaux Cartographie2-2022 et Contrôles Cartographie2-2022 pour prise en compte du règlement (UE) 2020/59 | OSCAMPS |
| 1.4 | 18/11/2021 | * Correction d’ID 2021 dans le fichier tableau cartographie et MAJ des fichiers impactés : contrôles * Ajout dans le § 8 Liste des données des documents : * Fichier plat * Structure Cartographie2022 | OSCAMPS |
| 1.5 | 17/12/2021 | Précision sur le référentiel  Mise à jour des ID des indicateurs, sans reprise des ID de 2021, avec un impact sur les documents :   * Tableaux Cartographie et fichier plat * Contrôles * Xml | OSCAMPS |
| 1.6 | 27/01/2022 | Précision pour la complétude et l’envoi des fichiers XML\_cartes (§ 6) | OSCAMPS |
| 1.7 | 13/04/2022 | * Mise à jour de l’adresse du contact Banque de France (Guichet Unique) * Mise à jour d’ID sur des RG dans le fichier : RG\_GLOBAL\_CI-1.7 * Précision sur le retour des Comptes Rendus de Traitement (CRT1/CRT2) § 4.2.4 et § 11 * Correction d’une anomalie (onglet C6B) relative à une exemption d’authentification forte sur les paiements par carte acquis et en proximité * Ajout des messages génériques dans tous les fichiers des RG * Mise à jour du fichier Structure * Suppression des caractères barrés dans le fichier référentiel | OSCAMPS |
| 1.8 | 09/05/2022 | * Mise à jour des RG09500012 à RG09510570 concernant les Cartes acquises : Cartographie2-RG\_091-096\_CARTES\_ACQUISES-CI-1.8 * Explication complémentaire relative à la compréhension de la colonne « zonegeo » du fichier Tableau\_Cartographie\_2022. | OSCAMPS |
| 1.9 | 20/06/2022 | Mise à jour des RG RG00500001, RG00600001 et RG00700001 du fichier Cartographie2-2022\_RG\_GLOBAL-CI-1.9 :   * Supprimer les contrôles bloquants existants RG00500001, RG00600001 et RG00700001 * Ajouter un nouveau contrôle bloquant sous le numéro RG00500001 | OSCAMPS |
| 1.10 | 06/07/2022 | * Correction de la RG02500001 * Correction dans le Référentiel des définitions des « typeOpération », commençant par « GAB\_CARTE\_PSP\_ETR » * Ajout de scénario de réception des CRT2 | OSCAMPS |
| 1.11 | 15/07/2022 | * Correction de la RG03400001, RG03700001 et RG04000001 * Annulation de la correction du 06/07 dans le Référentiel des définitions des « typeOpération », commençant par « GAB\_CARTE\_PSP\_ETR » | OSCAMPS |
| 1.12 | 16/09/2022 | * Correction d'indicateurs sur les RG non bloquantes comparant la collecte trimestrielle avec la collecte semestrielle : RG05900001 RG06300001 RG06400001 RG09900001 RG10800001 RG10900001 RG11000001 RG12600001 RG13300001 | OSCAMPS |
| 1.13 | 26/06/2022 | * Suppression du contrôle bloquant RG02900001 (Fichier Cartographie2-2022\_RG\_GLOBAL-CI-1.13) | OSCAMPS |
| 1.14 | 20/10/2022 | * Correction d'indicateur sur les RG03200001, RG03300001, RG35000001,RG03600001, RG03800001 et RG39000001 | OSCAMPS |
| 1.15 | 26/10/2022 | * Suppression du contrôle bloquant RG04500001 (Fichier Cartographie2-2022\_RG\_GLOBAL-CI-1.15) | OSCAMPS |
| 2.0 | 30/04/2023 | * Mise à jour documentaire à la suite des évolutions 2023 * Ajout de 3 nouveaux schémas de paiement : DINERS, DISCOVER, AURORE * Redéfinition du type des cartes UNION PAY * Ajout des identifiants uniques (ticket ID) des deux fichiers XML contrôlés dans le CRT2 | OSCAMPS |
| 2.1 | 13/07/2023 | * Mise à jour de la BAL (retrait de l’année dans l’adresse mail) : [Collecte-BCE-paiements@banque-france.fr](mailto:Collecte-BCE-paiements@banque-france.fr) | OSCAMPS |
| 2.2 | 29/09/2023 | * Renommage des XSD §7 * Précision des contrôles non bloquants §9 | OSCAMPS |
| 2.3 | 15/04/2024 | * Précision sur les contrôles bloquants sur les ventilations des schémas de paiement mal renseignées §9 * Ajout d’une contrainte sur le code période dans le fichier xsd §7 | OSCAMPS |
| 2.4 | 23/09/2024 | * Mise en place des contrôles RG14400001 à RG14400033 (§ 9) * Modification du fichier exemple « CARTE » (§ 6) | OSCAMPS |
| 3.0 | 31/03/2025 | * Évolutions 2025 : * Ajout d’un Schéma de paiement « AUTRES » (type de moyen de paiement et sur les transactions des cartes) * Ajout d’un Type de canal « TPE\_TEL\_MOBILE » sur les transactions de cartes émise * Implémentation de nouveaux contrôles sur les opérations CARTE * Mise à jour documentaire: * Fichier de structure * Fichier plat * Nouveaux fichiers XML/XSD * Fichiers de contrôles | OSCAMPS |
| 3.1 | 08/04/2025 | * Remplacement des fichiers XML complets par les fichiers XML complets commentés (§ 6) | OSCAMPS |
| 3.2 | 30/07/2025 | * Corrections sur les fichiers de contrôles : * Correction du type de contrôle « Bloquant » / « Alerte » dans les fichiers de contrôle (Le « type de contrôle » était systématiquement renseigné à BLOQUANT à tort dans les fichiers) * Suppression des RG non valides relatives à la comparaison des données avec la collecte OCT * Ajout de la règle RG14701057 qui avait été oubliée dans le fichier « CARTO\_RG\_GLOBAL » | OSCAMPS |

Table des matières

[1 Introduction 9](#_Toc195264844)

[1.1 Présentation de la collecte 9](#_Toc195264845)

[1.2 Présentation du portail ONEGATE 9](#_Toc195264846)

[1.3 Calendrier prévisionnel 10](#_Toc195264847)

[1.3.1 Phase de test 10](#_Toc195264848)

[1.3.2 Production 10](#_Toc195264849)

[2 Contenu de la collecte 10](#_Toc195264850)

[2.1 Contexte 10](#_Toc195264851)

[2.2 Fréquence de remise des déclarations 11](#_Toc195264852)

[3 Principes d’accréditation d’un remettant 11](#_Toc195264853)

[4 Fonctionnement de la collecte 11](#_Toc195264854)

[4.1 Canaux de transmission 11](#_Toc195264855)

[4.2 Principes de transmission 12](#_Toc195264856)

[4.2.1 Principes de remise d’un fichier XML 12](#_Toc195264857)

[4.2.2 Mode d’intégration des données de remise 12](#_Toc195264858)

[4.2.3 Format et règle générale d’alimentation des champs 12](#_Toc195264859)

[4.2.4 Comptes rendus d’anomalies 13](#_Toc195264860)

[5 Spécification du fichier XML de remise 14](#_Toc195264861)

[5.1 Présentation schématique du fichier XML des données CARTE 15](#_Toc195264862)

[5.2 Présentation schématique du fichier XML portant sur les autres données, hors cartes 16](#_Toc195264863)

[5.3 Spécifications des champs de la têtière <Administration> 17](#_Toc195264864)

[5.4 Spécifications des champs de la déclaration CARTOGRAPHIE2-2025 <Report> 17](#_Toc195264865)

[5.4.1 Spécification de la balise <Report> 17](#_Toc195264866)

[5.4.2 Spécification des champs des axes d’analyse 18](#_Toc195264867)

[5.4.3 Spécification des champs du premier axe d’analyse principal <denombrements> 19](#_Toc195264868)

[5.4.3.1 C1 : Dénombrement des moyens de paiement par fonction et type associé <agMoyPaiFctType> 20](#_Toc195264869)

[5.4.3.2 C1A : Dénombrement des moyens de paiement par fonction, par type et nom de carte associés <agMoyPaiFctTypeNomCarte> 21](#_Toc195264870)

[5.4.3.3 C2 : Dénombrement des moyens de paiement par type de service, par type de transaction et/ou d’information <agMoyPaiTypeServTypeInfo> 21](#_Toc195264871)

[5.4.3.4 C2A : Dénombrement des moyens de paiement par type de service, par type de transaction et/ou d’information <agMoyPaiTypeServTypeInfo> 21](#_Toc195264872)

[5.4.3.5 C3 : Dénombrement des terminaux de paiement selon leur fonction, par zone géographique et pays associés <agTermFctZoneGeo> 22](#_Toc195264873)

[5.4.4 Spécification des champs du second axe d’analyse principal <operations> 22](#_Toc195264874)

[5.4.4.1 C4 : Agrégats volume/valeur ventilés par moyen de paiement et type d’opération sur l’ensemble de la zone géographique <agMoyPaiTypeOpeZoneGeo> 23](#_Toc195264875)

[5.4.4.2 C5 : Agrégats volume/valeur ventilés par moyen de paiement, type d’opération, schéma de paiement et fonctions sur l’ensemble de la zone géographique <agMoyPaiTypeOpeSchemaPaiFctZoneGeo> 24](#_Toc195264876)

[5.4.4.3 C6 : Agrégats volume/valeur ventilés par moyen de paiement, type d’opérations, canal d’initiation, type de transactions et type d’authentification sur l’ensemble de la zone géographique <agMoyPaiTypeOpeCanalTransactAuthZoneGeo> 24](#_Toc195264877)

[5.4.4.4 C6A : Agrégats volume/valeur ventilés par moyen de paiement, type d’opération, canal d’initiation, type de transactions, schéma de paiement et/ou type de canal, type d’authentification et/ou fonction sur l’ensemble de la zone géographique <agMoyPaiTypeOpeCanalTransactSchemaFctAuthZoneGeo> 25](#_Toc195264878)

[5.4.4.5 C6B : Agrégats volume/valeur ventilés par moyen de paiement, type d’opération, canal d’initiation, type de transactions, schéma de paiement et/ou type de canal, type d’authentification et/ou fonction sur l’ensemble de la zone géographique <agMoyPaiTypeOpeCanalTransactSchemaFctAuthZoneGeo> 25](#_Toc195264879)

[5.4.4.6 C6C : Agrégats volume/valeur ventilés par moyen de paiement, type d’opération, canal d’initiation, type de transactions, schéma de paiement et/ou type de canal, type d’authentification et/ou fonction sur l’ensemble de la zone géographique <agMoyPaiTypeOpeCanalTransactSchemaFctAuthZoneGeo> 26](#_Toc195264880)

[5.4.4.7 C7 : Agrégats volume/valeur ventilés par moyen de paiement, type d’opération et système d’échange sur la zone géographique toutes zones <agMoyPaiTypeOpeSystZoneGeo> 27](#_Toc195264881)

[5.4.4.8 C8 : Agrégats volume/valeur ventilés par moyens de paiement, type d’opérations, canal et type de canal sur l’ensemble de la zone géographique <agMoyPaiTypeOpeCanalTypeCanalZoneGeo> 27](#_Toc195264882)

[5.4.4.9 C9 : Agrégats volume/valeur ventilés par moyens de paiement, type d’opérations, type de canal et schéma de paiement sur l’ensemble de la zone géographique <agMoyPaiTypeOpeTypeCanalSchemaGeo> 28](#_Toc195264883)

[5.4.5 Spécification des champs du troisième axe d’analyse principal <commentaires> 28](#_Toc195264884)

[5.4.5.1 C10 : Commentaires ventilés par moyen de paiement et type de commentaires <commentaires> 28](#_Toc195264885)

[6 Exemple de fichiers de remise XML associés aux XSD 28](#_Toc195264886)

[7 XSD du fichier de remise 30](#_Toc195264887)

[8 Liste des données CARTOGRAPHIE2-2025 31](#_Toc195264888)

[9 Contrôles CARTOGRAPHIE2-2025 32](#_Toc195264889)

[10 Référentiels 34](#_Toc195264890)

[11 Exemples de fichier de compte rendu de traitement 35](#_Toc195264891)

[11.1 Exemple de fichier CRT1 35](#_Toc195264892)

[11.2 Exemple de fichier CRT2 35](#_Toc195264893)

[12 Annexes 36](#_Toc195264894)

[12.1 Annexe 1 : Liste des abréviations ONEGATE 36](#_Toc195264895)

# Introduction

L’objet du contrat d’interface remettants est de fournir aux établissements déclarants et leurs maîtrises d’œuvre le périmètre des données attendues, le format attendu, les règles de gestion (principalement des contrôles de cohérence) à respecter ainsi que les normes de transmission de la collecte CARTOGRAPHIE2-pour les données 2025 via le portail de déclaration ONEGATE.

Ce document peut évoluer en fonction des évolutions réglementaires et/ou de changements techniques.

## Présentation de la collecte

La collecte CARTOGRAPHIE permet à la Banque de France d’assurer sa mission de surveillance des moyens de paiements scripturaux (*cf. article L.121-4, I, 4e alinéa du Code monétaire et financier*) mais aussi de répondre aux exigences de *reporting* prévues par le cadre statistique européen élaboré par la Banque Centrale Européenne (BCE) et les Orientations sur les statistiques de fraude de l’Autorité Bancaire Européenne (ABE) au titre de l’article 96 (6) de la DSP2 (*GL/EBA/2018/05 sur les données de fraude*).

Le cadre statistique européen repose sur l’Orientation relative aux statistiques monétaires et financières (*BCE/2014/1*5) et le règlement concernant les statistiques relatives aux paiements UE n° 1409/49. Ce cadre statistique faisant l’objet d’une révision quinquennale, le 11 décembre 2020, le Conseil des gouverneurs de la BCE a adopté le règlement (UE) n°2020/59 relatif aux statistiques des paiements modifiant ainsi le règlement (UE) n° 1409/43. Ce nouveau règlement reprend les exigences de *reporting* prévues par les Orientations de l’ABE (GL/EBA/2018/05).

La mise en œuvre de la présente évolution prend le relais de la collecte CARTOGRAPHIE2 mise en place pour la collecte des données 2023. Le présent contrat d’interface s’applique à compter du **1er janvier 2025**, pour la collecte planifiée au second semestre 2025 pour les données du premier semestre 2025.

**Parallèlement au démarrage de cette évolution de la collecte CARTOGRAPHIE2-2025, les anciennes collectes CARTOGRAPHIE et CARTOGRAPHIE2 resteront actives pendant 10 ans pour permettre un rejeu des données antérieures à 2025**, si besoin (obligation règlementaire, par exemple).

## Présentation du portail ONEGATE

L’application de collecte et d’échanges d’information ONEGATE a pour objectif d’instituer une **O**rganisation **N**ouvelle des **É**changes via un **G**uichet d’**A**limentation et de **T**ransferts vers l’**E**xtérieur. Le guichet ONEGATE autorise l’utilisation de formats et de modalités de collecte adaptés aux profils des déclarants et permet un allégement de la charge déclarative.

Les termes définis ci-dessous sont utilisés dans la suite du document :

|  |  |
| --- | --- |
| Remettant | Acteur autorisé à déposer des fichiers pour lui-même ou pour le compte de tiers. |
| Déclarant | Acteur assujetti à une obligation de déclaration (Mobilisateur pour l’Acte de remise et/ou le déclarant individuel pour le bordereau d’information). |
| Utilisateur BdF | Utilisateur (personne physique) accrédité au sein de la Banque de France, pour réaliser des opérations d’administration ou de suivi sur le guichet et destinataire des déclarations. |
| OSCAMPS | Application backend de la Banque de France qui permet de stocker et d’analyser des collectes. |

## Calendrier prévisionnel

### Phase de test

Afin de permettre aux établissements de tester leurs développements et de vérifier la bonne réception par la Banque de France des fichiers transmis, l’environnement d’homologation est disponible à compter du 02 juin 2025.

Vous trouverez sur le portail ONEGATE les liens de connexion à l’environnement d’homologation dans la section « Accéder au portail » rubrique « Portail de test (homologation) » : <https://www.banque-france.fr/fr/statistiques/espace-declarants/portail-onegate>

### Production

L’ouverture de la collecte CARTOGRAPHIE2-2025 sur le portail ONEGATE de production est prévue à partir du **1er jour ouvrable d’août 2025**.

Vous trouverez sur le portail ONEGATE les liens de connexion à l’environnement de production dans la section « Accéder au portail » rubriques « Accès » : <https://www.banque-france.fr/fr/statistiques/espace-declarants/portail-onegate>

# Contenu de la collecte

## Contexte

La collecte des données s’effectue par dépôt en ligne de fichier XML sur le portail ONEGATE par le remettant. Ce dernier est tenu de déposer un fichier XML qui respecte la XSD en pièce jointe au chapitre [XSD du fichier de remise](#_XSD_du_fichier) du présent document.

Les contrôles de validité de la déclaration sont effectués en deux temps :

* ONEGATE effectue des contrôles **en temps réel** sur les balises Administration et de vérification de présence sur la balise Report ;
* OSCAMPS effectue des contrôles **asynchrones** sur la structure des fichiers XML, les données fonctionnelles de la balise Report, le format et la cohérence entre les données des autres balises.

Le portail effectue des contrôles de premier niveau concernant le paramétrage ONEGATE.

Si ces contrôles ne détectent pas d’anomalie, le fichier est transmis à la collecte OSCAMPS. Cette dernière contrôle le format et la cohérence des données.

Au final, le portail ONEGATE met à disposition du remettant les informations concernant le statut de prise en compte de la remise déposée avec le cas échéant les anomalies détectées par ONEGATE ou OSCAMPS.

Le remettant devra corriger ces anomalies dans les meilleurs délais par envoi d’une nouvelle remise complète.

## Fréquence de remise des déclarations

Les remises soumises par le remettant à la Banque de France s’effectueront selon une fréquence **semestrielle**.

# Principes d’accréditation d’un remettant

La phase d'accréditation permet de vérifier si les remettants sont bien habilités par les déclarants à échanger des informations avec la Banque de France. **L'accréditation à ONEGATE est une procédure obligatoire sans laquelle il n'est pas possible de remettre des déclarations à la Banque de France.**

L'accréditation ne concerne que les remettants.

Les règles générales permettent d'assurer la cohérence du système d'information :

* Aucune remise ne sera acceptée d’un remettant non accrédité à ONEGATE ;
* Si un remettant, accrédité à ONEGATE, remet des déclarations relatives à des déclarants pour lesquels il n’a pas été accrédité, celles-ci seront rejetées.

# Fonctionnement de la collecte

## Canaux de transmission

Dans le contexte de la collecte CARTOGRAPHIE2-2025, les canaux de transmission utilisés via le guichet ONEGATE seront :

* **Canal U2A** – Chargement de fichier XML
* **Canal A2A** – Télétransmission de fichiers XML, mode opératoire disponible sur le portail ONEGATE <https://www.banque-france.fr/fr/statistiques/espace-declarants/portail-onegate>

## Principes de transmission

### Principes de remise d’un fichier XML

Une remise par fichier XML est mono rapport, elle comporte les données déclarées :

* pour un seul déclarant (par exemple : **9W4ONDYI7MRRJYXY8R34**, code LEI de la Banque de France) ;
* pour un seul domaine (par exemple : OCA, trinome ONEGATE de la collecte Cartographie) ;
* pour une seule période de données (par exemple : 30/06/2025 , code période pour le 1er semestre 2025 et 31/12/2025, code période pour le 2ème semestre 2025).

Lors des contrôles effectués en réception par ONEGATE et OSCAMPS, les fichiers présentant une ou des anomalie(s) sont rejetés. Ils doivent alors faire l'objet par le déclarant d'un nouvel envoi d’une remise complète après correction.

### Mode d’intégration des données de remise

Le mode d’intégration du fichier XML est en "annule et remplace" : les anciennes données sont remplacées intégralement par les nouvelles.

### Format et règle générale d’alimentation des champs

ONEGATE rejette les fichiers qui ne respectent pas la norme d’encodage UTF-8.

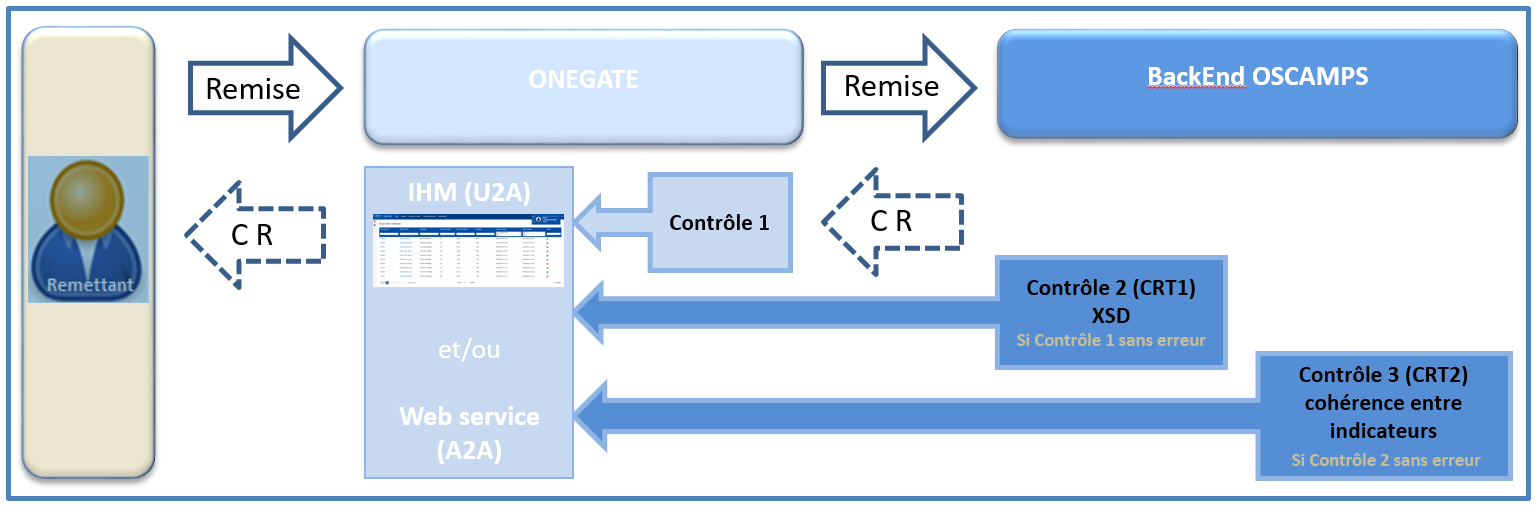
Les règles d’alimentation des champs constituant les enregistrements des fichiers de collecte sont à respecter strictement :

* zone alphanumérique : tous les caractères sont autorisés et la saisie peut être en majuscule ou en minuscule, les caractères accentués sont autorisés ;
* si les balises sont obligatoires :
  + les attributs de type « Volume » et «Valeur » peuvent être renseignés à zéro et
  + les attributs de types « Commentaire » peuvent être renseignés à vide ;
* si les balises sont facultatives : il n’est pas nécessaire de faire figurer dans le fichier XML les balises concernées.

Pour rappel, en cas de modification d'une information (correction suite à une anomalie ou autre ajustement), un nouveau fichier complet doit être adressé avec cette modification (mode "annule et remplace") pour un déclarant, un domaine et une période de référence.

### Comptes rendus d’anomalies

ONEGATE publie un suivi des remises qui permet de détailler étape par étape l’intégration de la remise. À chacune des étapes de traitement, le statut de la remise est mis à jour en temps réel et les erreurs et/ou les alertes identifiées sont indiquées.



*Schéma présentant les 3 étapes générales de contrôle lors de l’intégration de la remise XML*

Comme indiqué au § [Contexte](#_Contexte), les contrôles de 1er niveau (Contrôle 1) sont effectués en temps réel par ONEGATE. Ils portent sur :

* la structure de la têtière (cf. § [Spécifications des champs de la têtière <Administration>](#_Spécifications_des_champs)) ;
* la présence de la balise <Report> (cf. § [Spécifications des champs de la déclaration CARTOGRAPHIE2-2025 <Report>](#_Spécifications_des_champs_1)) ;
* et l’accréditation du remettant.

ONEGATE envoie automatiquement un courriel de notification de réception de la remise à tous les mails de contact activés pour les ‘Notification Remise’ dans le profil de l’utilisateur ayant effectué la remise ainsi qu’au mail présent dans la balise ‘Response’ de la têtière si celle-ci est renseignée dans le fichier.

Des contrôles de second niveau sont effectués **en mode asynchrone** par OSCAMPS sur :

* les informations fonctionnelles attendues dans la balise <Report>
* les données de la déclaration proprement dite (cf. § [Spécifications des champs de la déclaration CARTOGRAPHIE2-2025 <Report>](#_Spécifications_des_champs_1)). Ils donnent lieu à deux comptes rendus de traitement (CRT1 et CRT2).

|  |  |
| --- | --- |
| **Identifiant du contrôle** | **Contrôle** |
| RG000001 | Effectué au niveau du traitement du CRT1 pour contrôler la validité du questionnaire reçu par rapport à la XSD |
| RG000002  et suivantes | Effectué au niveau du traitement du CRT2 pour contrôler la cohérence entre indicateurs du questionnaire. La liste exhaustive des contrôles est indiquée pour chaque axe d’analyse aux § :   * [Spécification des champs du premier axe d’analyse principal <denombrements>](#_Spécification_des_champs) ; * [Spécification des champs du second axe d’analyse principal <operations>](#_Spécification_des_champs_1) ; * [Spécification des champs du troisième axe d’analyse principal <commentaires>](#_Spécification_des_champs_2). |

ONEGATE envoie automatiquement en temps réel un courriel au remettant dès la réception de chaque CRT1 et CRT2 sur toutes les adresses courriel de contact activées pour les ‘Notification Remise’ dans le profil de l’utilisateur ayant effectué la remise.

Les notifications de réception de CRT ne sont pas envoyées à l’adresse mail de la balise ‘Response’ si celle-ci est renseignée dans le fichier.

Pour information, ONEGATE :

* Assure le suivi de la remise sur la base de l’identifiant unique (Ticket ID) généré à chaque dépôt de remise ;
* Met à disposition un web service permettant aux remettants d’intégrer automatiquement les informations de suivi de remise.

Pour information complémentaire, vous trouverez ci-dessous le schéma d’envoi et un exemple de fichier CRT1 et de CRT2 exposé par ONEGATE (cf. § [Exemples de fichier de compte rendu de traitement](#_Exemples_de_fichier)).

# Spécification du fichier XML de remise

La remise des données de cette collecte est réalisée par **l’envoi de 2 fichiers XML** (cf. § [Exemple de fichier de remise XML « vide » associé à la XSD](#_Exemple_de_fichier)) :

* L’un portant sur les données de la carte : « CARTE\_DATA »
* L’autre portant sur l’ensemble des autres données, hors cartes : « AUTRES\_DATA »

Chaque fichier XML de remise se compose de deux parties obligatoires :

* La têtière, qui contient les données d’administration (date de création du fichier, remettant, domaine, etc.) ;
* Le rapport incluant les données de collecte (montant, nombre, commentaires et les informations d’identification du déclarant, du formulaire et de la période des données concernées).

Ainsi, les données collectées au format XML sont enveloppées par la balise <DeclarationReport> contenant :

* la balise <**Administration**> correspond à la têtière ONEGATE ;
* la balise <**Report**> correspond à la déclaration contenant les données de la collecte (OSCAMPS, dans le cas présent).

## Présentation schématique du fichier XML des données CARTE

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <**DeclarationReport** xmlns:ns="http://www.onegate.eu/2010-01-01/commun"  xmlns="http://www.onegate.eu/2010-01-01"  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"  xsi:schemaLocation="http://www.onegate.eu/2010-01-01 CartographieSemestrielle\_MoyenPaiementCarte\_v2.xsd">  <**Administration** creationTime="2025-08-21T13:56:25.879+02:00">  <From declarerType="LEI">9W4ONDYI7MRRJYXY8R34</From>  <To>BDF</To>  <Domain>OCA</Domain>  <Response feedback="true">  <Email>mail\_emetteur@xxxx.fr</Email>  <Language>FR</Language>  </Response>  </**Administration**>  <**Report** date="2025-06" code="CARTOGRAPHIE2">  <**CARTE alias**="CARTE\_DATA">  <denombrements>  Spécification des autres balises contrôlées par OSCAMPS aux § 5.2.1.\*  </denombrements>  <operations>  Spécification des autres balises contrôlées par OSCAMPS § 5. 2.2.\*  </operations>  <commentaires>  Spécification des autres balises contrôlées par OSCAMPS § 5. 2.3.\*  <commentaires>  </**CARTE**>  </**Report**>  </**DeclarationReport**> |

*Exemple de représentation de format du fichier XML des données portant sur la carte de la déclaration CARTOGRAPHIE2-2025 concernant le premier semestre 2025 de l’établissement au code LEI 9W4ONDYI7MRRJYXY8R34 (soit la Banque de France) remis sur le portail ONEGATE le 21 août 2025 à 13h56, 25 secondes et 879 millièmes de secondes*

## Présentation schématique du fichier XML portant sur les autres données, hors cartes

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <**DeclarationReport** xmlns:ns="http://www.onegate.eu/2010-01-01/commun"  xmlns="http://www.onegate.eu/2010-01-01"  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"  xsi:schemaLocation="http://www.onegate.eu/2010-01-01 CartographieSemestrielle\_AutresMoyensPaiements\_v2.xsd">  <**Administration** creationTime="2025-08-21T13:56:25.879+02:00">  <From declarerType="LEI">9W4ONDYI7MRRJYXY8R34</From>  <To>BDF</To>  <Domain>OCA</Domain>  <Response feedback="true">  <Email>mail\_emetteur@xxxx.fr</Email>  <Language>FR</Language>  </Response>  </**Administration**>  <**Report** date="2025-06" code="CARTOGRAPHIE2">  <**AUTRES** alias="AUTRES\_DATA">  <denombrements>  Spécification des autres balises contrôlées par OSCAMPS aux § 5.2.1.\*  </denombrements>  <operations>  Spécification des autres balises contrôlées par OSCAMPS § 5. 2.2.\*  </operations>  <commentaires>  Spécification des autres balises contrôlées par OSCAMPS § 5. 2.3.\*  <commentaires>  </ **AUTRES**>  </**Report**>  </**DeclarationReport**> |

*Exemple de représentation de format du fichier XML portant sur les autres données de la déclaration CARTOGRAPHIE2-2025 concernant le premier semestre 2025 de l’établissement au code LEI 9W4ONDYI7MRRJYXY8R34 (soit la Banque de France) remis sur le portail ONEGATE le 21 août 2025 à 13h56, 25 secondes et 879 centièmes de secondes*

## Spécifications des champs de la têtière <Administration>

La têtière est contrôlée par ONEGATE, le tableau suivant présente le détail des différents champs et les règles d’alimentation à respecter :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Champs | Obligatoire (O)  Facultatif (F) | Description |
| <creationTime> | O | C’est l’attribut de la balise <Administration qui reprend la date de création du fichier au format AAAA-MM-JJTHH:MM:SS.CCC+GMT). Ce champ peut être généré automatiquement par l’application émettrice. Sinon il est renseigné par défaut par ONEGATE à la date de réception. |
| <From> | O | Cette balise représente le déclarant. Pour la collecte OSCAMPS le code LEI est la seule valeur possible (donnée alphanumérique de longueur 20). |
| <To> | O | Identifiant qui caractérise le guichet ONEGATE. La valeur est fixe : «BDF». |
| <Domain> | O | Représente le code de la collecte auquel l’instance fait référence. Ses valeurs sont sur trois caractères. Pour la collecte OSCAMPS – CARTOGRAPHIE2 le code est «OCA». |
| <Response> | O | Contient l’adresse de l’émetteur et le langage de l’avis de dépôt. L’attribut feedback à «true» ou «false» indique respectivement si le destinataire souhaite être informé ou non par e-mail dès réception par le guichet du fichier.  Il n’est pas obligatoire de renseigner la balise <Email>. Si elle est renseignée, elle doit contenir uniquement une seule adresse mail.  **Recommandation** : il est recommandé d’utiliser une adresse email générique dédiée aux échanges avec ONEGATE. |

Cf. ci-dessous au § [Annexe 1 : Liste des abréviations ONEGATE](#_Annexe_1_:).

## Spécifications des champs de la déclaration CARTOGRAPHIE2-2025 <Report>

### Spécification de la balise <Report>

La balise <Report> est d’abord contrôlée par ONEGATE (contrôle de 1er niveau sur l’existence et le type approprié) puis par OSCAMPS (contrôle fonctionnel sur le contenu). Ses attributs permettent de renseigner le nom de l’enquête et la date d’arrêté qui correspond à la période de collecte.

Le tableau suivant présente le détail des différents attributs et les règles d’alimentation à respecter :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Propriétés | TYPE | Libelle affiché | Longueur maximum | O/F | Commentaires |
| Code | AN | Cartographie des  moyens de  paiement  scripturaux 2 | 20 | O | Le code du rapport est fixe : code="CARTOGRAPHIE2" |
| Date | DATE | Date d’arrêté | 7 | O | La date d’arrêté correspond à la période des données collectées. Elle doit être sous le format « AAAA-MM ». Par exemple, date="2025-06" pour les données du 1er semestre 2025 ; date="2025-12" pour les données du 2ème semestre 2025. |

Cf. ci-dessous au § [Annexe 1 : Liste des abréviations ONEGATE](#_Annexe_1_:).

### Spécification des champs des axes d’analyse

**Cette déclaration est structurée selon 10 axes d’analyse répartis en trois axes principaux <denombrements>, <operations> et <commentaires>.** Les contrôles sont effectués par OSCAMPS

**Les données attendues sont listées dans le fichier plat CARTOGRAPHIE2-2025  en pièce jointe au chapitre** [**Liste des données CARTOGRAPHIE2-2025**](#_Liste_des_données) **du présent document.**

Chaque onglet de ce fichier Excel correspond à un des axes d’analyse identifiés. Il propose une vision schématique de la structure des balises et de leur contenu pour un axe d’analyse donné.

Par convention, dans le reste du document, on utilisera le terme de « Tableau » pour désigner un onglet de ce fichier Excel.

À noter, dans chaque Tableau (donc dans chaque onglet de ce fichier Excel) :

* La première colonne A indique l’axe d’analyse attendu dans fichier XML
* Les colonnes suivantes indiquent les différentes ventilations des indicateurs attendus
* La dernière colonne indique l’Identifiant de champ

**Par exemple,** pour l’axe d’analyse décrit dans le sous-paragraphe [C1 : Dénombrement des moyens de paiement par fonction et type associés <agMoyPaiFctType>](#_C1_:_Dénombrement) :

* « **C1** » indique, le nom du tableau concerné;
* « **Dénombrement des moyens de paiement par fonction et type associés** » indique l’axe d’analyse concerné ;
* « **<agMoyPaiFctType>** » indique le libellé attendu de la balise concernée ;
* « **C1-AAZ »**, dans le Tableau C1, correspond à l’identifiant de champ et indique que l’indicateur à déclarer correspond au nombre total de cartes émises par votre établissement et qu’il est de type « Volume » ;
* **« C1-AAZ = C1-AAA + C1-AAB + C1-AAC + C1-AAD »** indique le contrôle que vous devez appliquer sur le champ C1-AAZ pour éviter que votre remise ne soit rejetée.

Un axe d’analyse peut être décomposé en plusieurs sous-axes faisant chacun l’objet d’un Tableau pour prendre en compte la diversité de certaines de ses composantes, comme par exemple celle des zones géographiques.

**Toutes les balises identifiées par un** **identifiant de champ doivent être alimentées avec l’information correspondante ; il sera précisé dans la description de chaque axe les indicateurs facultatifs.**

Les indicateurs à renseigner peuvent être **de type « Volume », « Valeur » ou « Commentaire »**. **Les données en volume doivent être déclarées en unités, sans séparateur de milliers, et celles exprimées en valeur en euros, sans séparateur de milliers, avec deux décimales (séparateur « . »),** mais par défaut, en l’absence de décimales, celles-ci sont systématiquement valorisées à « **.**00 ».

Nous avons créé la notion d’identifiant de champ pour faciliter la communication entre les équipes Métier et les équipes techniques.

**La définition fonctionnelle de chaque indicateur métier est précisée dans le guide de remplissage disponible sur le site internet de la Banque de France à l’adresse suivante : "**[**Collectes statistiques réglementaires (espace déclarants)**](https://www.banque-france.fr/stabilite-financiere/securite-des-moyens-de-paiement-scripturaux/collectes-statistiques-reglementaires-espace-declarants)**"**.

Certaines balises doivent faire l’objet d’un ou plusieurs contrôles préalables :

* À leur alimentation, c’est-à-dire à la remise du fichier pour les indicateurs propres à la collecte semestrielle,
* A posteriori pour les indicateurs comparés à la collecte trimestrielle (Déclaration trimestrielle des opérations de paiement impliquant des non-IFM).

**La liste exhaustive des contrôles à respecter se trouve dans le fichier « Contrôles CARTOGRAPHIE2-2025 » en pièce jointe au chapitre** [**Contrôles CARTOGRAPHIE2-2025**](#_Contrôles_CARTOGRAPHIE2) **du présent document**. D’une manière générale, les contrôles s’appliquent sur différents indicateurs d’un même Tableau. Cependant, certains contrôles peuvent concerner des indicateurs répartis sur plusieurs tableaux différents. Chaque contrôle est indiqué une seule fois et renvoie à un identifiant de contrôle unique.

Pour information complémentaire, **ce que nous appelons « axe d’analyse »** doit être compris de la façon suivante en se rapportant à l’exemple ci-dessus.

L’axe **Dénombrement des moyens de paiement par fonctions et types associés** <agMoyPaiFctType> décrit ci-dessous tient compte des 3 dimensions suivantes :

* Moyen de paiement
* Fonctions associées au Moyen de paiement
* Types de cartes

**Les valeurs des balises XML et/ou des dimensions attendues et leur description fonctionnelle sont indiquées dans le fichier « Référentiel\_CF2023-CI-3.0-2025» en pièce jointe au chapitre** [**Référentiels**](#_Référentiels) **du présent document.**

### Spécification des champs du premier axe d’analyse principal <denombrements>

**Les informations collectées à ce niveau correspondent à des données de type « Volume » exclusivement.**

Il s’agit ici d’effectuer un dénombrement sur les cartes, la monnaie électronique, les chèques, les terminaux de paiement et des services de paiement autres.

**3 axes d’analyse sont concernés :**

* Le premier **C1** est décomposé en 2 Tableaux :
  + **C1** : Dénombrement des moyens de paiement par fonction et type associés <agMoyPaiFctType>
  + **C1A**: Dénombrement des moyens de paiement par fonction, par type et nom de carte associés <agMoyPaiFctTypeNomCarte>
* L’axe **C2** est décomposé en 2 Tableaux :
  + **C2** : Dénombrement des moyens de paiement par type de service, par type de transaction associé et/ou d’information associé <agMoyPaiTypeServTypeInfo>
  + **C2A** : Dénombrement des moyens de paiement par type de service, par type de transaction et/ou d’information associé <agMoyPaiTypeServTypeInfo>
* **C3** : Dénombrement des terminaux de paiement selon leur fonction, par zone géographique et pays associé <agTermFctZoneGeo>

**Chaque sous-niveau du présent paragraphe présente un de ces quatre axes d’analyse.**

Chaque intitulé de ces sous-niveaux est :

* préfixé par le nom du Tableau correspondant et
* <suffixé> par la valeur de la balise correspondante.

Une brève description fonctionnelle rappelle la portée de l’axe d’analyse concerné, les informations attendues et les contrôles à appliquer.

#### C1 : Dénombrement des moyens de paiement par fonction et type associé <agMoyPaiFctType>

Les données attendues concernent les cartes et la monnaie électronique selon un axe d’analyse portant sur les fonctions et les types de moyen de paiement associés.

Les indicateurs à renseigner sont identifiés dans le Tableau C1.

Particularités des indicateurs :

* Tous les indicateurs sont obligatoires.
* **Pour un indicateur donné et en l’absence de données à déclarer, l’établissement renseigne la rubrique concernée à zéro.**

Les contrôles primaires du périmètre C1 à appliquer sont listés dans le fichier « Contrôles CARTOGRAPHIE2-2025 » en pièce jointe au chapitre [Contrôles CARTOGRAPHIE2-2025](#_Contrôles_CARTOGRAPHIE2) du présent document. Ils portent sur les indicateurs de type « Volume » uniquement.

NB : certains contrôles peuvent concerner des indicateurs répartis sur plusieurs Tableaux différents (C1 + C3 / C1 + C6A…).

#### C1A : Dénombrement des moyens de paiement par fonction, par type et nom de carte associés <agMoyPaiFctTypeNomCarte>

Les données attendues concernent les cartes selon un axe d’analyse portant sur les types et fonctions de moyens de paiement, comprenant le nom des cartes associé.

Les indicateurs à renseigner sont identifiés dans le Tableau C1A.

Particularités des indicateurs :

* Tous les indicateurs sont obligatoires.
* **Pour un indicateur donné et en l’absence de données à déclarer, l’établissement renseigne la rubrique concernée à zéro.**

Les contrôles primaires du périmètre C1A à appliquer ainsi que leurs déclinaisons (par nom de carte », etc. par exemple) sont listés dans le fichier « Contrôles CARTOGRAPHIE2-2025 » en pièce jointe au chapitre [Contrôles CARTOGRAPHIE2-2025](#_Contrôles_CARTOGRAPHIE2) du présent document. Ils portent sur les indicateurs de type « Volume » uniquement.

NB : certains contrôles peuvent concerner des indicateurs répartis sur plusieurs Tableaux différents (C1A + C6C…).

#### C2 : Dénombrement des moyens de paiement par type de service, par type de transaction et/ou d’information <agMoyPaiTypeServTypeInfo>

Les données attendues concernent les chèques et les services de paiement autres selon un axe d’analyse portant sur les types de service et les types d’information associés.

Les indicateurs à renseigner sont identifiés dans le Tableau C2.

Particularités des indicateurs :

* Tous les indicateurs sont obligatoires.
* **Pour un indicateur donné et en l’absence de données à déclarer, l’établissement renseigne la rubrique concernée à zéro.**

Aucun contrôle n’est appliqué sur le périmètre C2.

#### C2A : Dénombrement des moyens de paiement par type de service, par type de transaction et/ou d’information <agMoyPaiTypeServTypeInfo>

Les données attendues concernent les cartes selon un axe d’analyse portant sur les types de service et les types de transaction associés.

Les indicateurs à renseigner sont identifiés dans le Tableau C2A.

Particularités des indicateurs :

* Tous les indicateurs sont obligatoires.
* **Pour un indicateur donné et en l’absence de données à déclarer, l’établissement renseigne la rubrique concernée à zéro.**

Les contrôles primaires du périmètre C2A à appliquer sont listés dans le fichier « Contrôles CARTOGRAPHIE2-2025 » en pièce jointe au chapitre [Contrôles CARTOGRAPHIE2-2025](#_Contrôles_CARTOGRAPHIE2) du présent document. Ils portent sur les indicateurs de type « Volume » uniquement.

#### C3 : Dénombrement des terminaux de paiement selon leur fonction, par zone géographique et pays associés <agTermFctZoneGeo>

Les données attendues concernent le nombre de terminaux de paiement selon un axe d’analyse portant sur leur typologie (GAB, TPV, TCME), leur fonction et leur localisation géographique.

Les indicateurs à renseigner sont identifiés dans le Tableau C3.

Particularités des indicateurs :

* Tous les indicateurs sont obligatoires.
* **Pour un indicateur donné et en l’absence de données à déclarer, l’établissement renseigne la rubrique concernée à zéro.**

Les contrôles primaires du périmètre C3 à appliquer ainsi que leurs déclinaisons (géographique, par fonction, etc. par exemple) sont listés dans le fichier « Contrôles CARTOGRAPHIE2-2025 » en pièce jointe au chapitre [Contrôles CARTOGRAPHIE2-2025](#_Contrôles_CARTOGRAPHIE2) du présent document. Ils portent sur les indicateurs de type « Volume » uniquement.

NB : certains contrôles peuvent concerner des indicateurs répartis sur plusieurs Tableaux différents (C3 + C4 / C3 + C6A…).

### Spécification des champs du second axe d’analyse principal <operations>

**Les informations collectées à ce niveau correspondent à des données de type « Volume » et « Valeur ».**

Il s’agit ici d’effectuer un recensement quantitatif sur les opérations concernant tous les moyens de paiements scripturaux et les services de paiement autres.

**6 axes d’analyse sont concernés.**

* **C4** : Agrégats volume/valeur ventilés par moyen de paiement et type d’opération sur l’ensemble de la zone géographique <agMoyPaiTypeOpeZoneGeo>
* **C5** : Agrégats volume/valeur ventilés par moyen de paiement, type d’opération, schéma de paiement et fonction sur l’ensemble de la zone géographique <agMoyPaiTypeOpeSchemaPaiFctZoneGeo>
* **C6** est décomposé en 4 Tableaux :
  + **C6** : Agrégats volume/valeur ventilés par moyen de paiement, type d’opération, canal d’initiation, type de transaction et type d’authentification sur l’ensemble de la zone géographique <agMoyPaiTypeOpeCanalTransactAuthZoneGeo>
  + **C6A** : Agrégats volume/valeur ventilés par moyen de paiement, type d’opération, canal d’initiation, type de transaction, schéma de paiement et/ou type de canal, type d’authentification et/ou fonction sur l’ensemble de la zone géographique <agMoyPaiTypeOpeCanalTransactSchemaFctAuthZoneGeo>
  + **C6B** : Agrégats volume/valeur ventilés par moyen de paiement, type d’opération, canal d’initiation, type de transaction, schéma de paiement et/ou type de canal, type d’authentification et/ou fonction sur l’ensemble de la zone géographique <agMoyPaiTypeOpeCanalTransactSchemaFctAuthZoneGeo>
  + **C6C** : Agrégats volume/valeur ventilés par moyen de paiement, type d’opération, canal d’initiation, type de transaction, schéma de paiement et/ou type de canal, type d’authentification et/ou fonction sur l’ensemble de la zone géographique <agMoyPaiTypeOpeCanalTransactSchemaFctAuthZoneGeo>
* **C7** : Agrégats volume/valeur ventilés par moyen de paiement, type d’opération et système d’échange sur la zone géographique toutes zones <agMoyPaiTypeOpeSystZoneGeo>
* **C8** : Agrégats volume/valeur ventilés par moyens de paiement, type d’opération, canal et type de canal sur l’ensemble de la zone géographique <agMoyPaiTypeOpeCanalTypeCanalZoneGeo>
* **C9** : Agrégats volume/valeur ventilés par moyens de paiement, type d’opération, type de canal et schéma de paiement sur l’ensemble de la zone géographique <agMoyPaiTypeOpeTypeCanalSchemaGeo>

Chaque sous-niveau du présent paragraphe correspond à l’un des 7 Tableaux ci-dessus qui représente un des 5 axes d’analyse ci-dessus.

**Chaque intitulé de ces sous-niveaux est :**

* préfixé par le nom du Tableau correspondant » et
* <suffixé> par la valeur de la balise correspondante.

Une brève description fonctionnelle est renseignée et rappelle le nombre d’informations attendues et les contrôles à appliquer.

#### C4 : Agrégats volume/valeur ventilés par moyen de paiement et type d’opération sur l’ensemble de la zone géographique <agMoyPaiTypeOpeZoneGeo>

Les données attendues concernent tous les services et moyens de paiement scripturaux selon un axe d’analyse portant sur le type d’opération et leur localisation géographique.

Les indicateurs à renseigner sont identifiés dans le Tableau C4.

Particularités des indicateurs :

* Tous les indicateurs sont obligatoires.
* **Pour un indicateur donné et en l’absence de données à déclarer, l’établissement renseigne la rubrique concernée à zéro.**

Les contrôles primaires du périmètre C4 à appliquer ainsi que leurs déclinaisons (géographique, par type d’opération, etc. par exemple) sont listés dans le fichier « Contrôles CARTOGRAPHIE2-2025 » en pièce jointe au chapitre [Contrôles CARTOGRAPHIE2-2025](#_Contrôles_CARTOGRAPHIE2) du présent document. Ils portent sur les indicateurs de type « Volume » et « Valeur ».

NB : certains contrôles peuvent concerner des indicateurs répartis sur plusieurs Tableaux différents (C4 + C6A / C4 + TRIM…).

#### C5 : Agrégats volume/valeur ventilés par moyen de paiement, type d’opération, schéma de paiement et fonctions sur l’ensemble de la zone géographique <agMoyPaiTypeOpeSchemaPaiFctZoneGeo>

Les données attendues concernent les services de la carte de retrait selon un axe d’analyse portant sur les schémas de paiement et les fonctions de moyens de paiement associées sur l’ensemble de la zone géographique.

Particularités des indicateurs :

* **Pour un indicateur donné et en l’absence de données à déclarer, l’établissement renseigne la rubrique concernée à zéro à l’exception de celles relatives aux ventilations par schéma de paiement des transactions par carte.**
* **Pour ces indicateurs, seuls les schémas par carte utilisés par le déclarant sont à renseigner.**

Les indicateurs à renseigner sont identifiés dans le Tableau C5.

Les contrôles primaires du périmètre C5 à appliquer ainsi que sa déclinaison (géographique, par schéma de paiement, fonction de moyen de paiement, etc. par exemple) sont listés dans le fichier « Contrôles CARTOGRAPHIE2-2025 » en pièce jointe au chapitre [Contrôles CARTOGRAPHIE2-2025](#_Contrôles_CARTOGRAPHIE2) du présent document. Ils portent sur les indicateurs de type « Volume » et « Valeur ».

NB : certains contrôles peuvent concerner des indicateurs répartis sur plusieurs Tableaux différents (C4 + C5…).

#### C6 : Agrégats volume/valeur ventilés par moyen de paiement, type d’opérations, canal d’initiation, type de transactions et type d’authentification sur l’ensemble de la zone géographique <agMoyPaiTypeOpeCanalTransactAuthZoneGeo>

Les données attendues concernent la monnaie électronique et les services d’initiation de paiement selon les axes d’analyse portant sur le type d’opération, le canal d’initiation, le type de transaction et le type d’authentification sur l’ensemble de la zone géographique.

Les indicateurs à renseigner sont identifiés dans le Tableau C6.

Particularités des indicateurs :

* Tous les indicateurs sont obligatoires.
* **Pour un indicateur donné et en l’absence de données à déclarer, l’établissement renseigne la rubrique concernée à zéro.**

Les contrôles primaires du périmètre C6 à appliquer ainsi que leurs déclinaisons (géographique, par type d’authentification, etc. par exemple) sont listés dans le fichier « Contrôles CARTOGRAPHIE2-2025 » en pièce jointe au chapitre [Contrôles CARTOGRAPHIE2-2025](#_Contrôles_CARTOGRAPHIE2) du présent document. Ils portent sur les indicateurs de type « Volume » et « Valeur ».

NB : certains contrôles peuvent concerner des indicateurs répartis sur plusieurs Tableaux différents (C4 + C6…).

#### C6A : Agrégats volume/valeur ventilés par moyen de paiement, type d’opération, canal d’initiation, type de transactions, schéma de paiement et/ou type de canal, type d’authentification et/ou fonction sur l’ensemble de la zone géographique <agMoyPaiTypeOpeCanalTransactSchemaFctAuthZoneGeo>

Les données attendues concernent les paiements par carte (vues émetteur et acquéreur) selon les axes d’analyse portant sur le type d’opération, le canal d’initiation, le type de transaction et le type de canal d’initiation sur l’ensemble de la zone géographique.

Les indicateurs à renseigner sont identifiés dans le Tableau C6A.

Particularités des indicateurs :

* Tous les indicateurs sont obligatoires.
* **Pour un indicateur donné et en l’absence de données à déclarer, l’établissement renseigne la rubrique concernée à zéro.**

Les contrôles primaires du périmètre C6A à appliquer ainsi que leurs déclinaisons (géographique, par type de transaction, type de canal, etc. par exemple) sont listés dans le fichier « Contrôles CARTOGRAPHIE2-2025 » en pièce jointe au chapitre [Contrôles CARTOGRAPHIE2-2025](#_Contrôles_CARTOGRAPHIE2) du présent document. Ils portent sur les indicateurs de type « Volume » et « Valeur ».

NB : certains contrôles peuvent concerner des indicateurs répartis sur plusieurs Tableaux différents (C4 + C6A…).

#### C6B : Agrégats volume/valeur ventilés par moyen de paiement, type d’opération, canal d’initiation, type de transactions, schéma de paiement et/ou type de canal, type d’authentification et/ou fonction sur l’ensemble de la zone géographique <agMoyPaiTypeOpeCanalTransactSchemaFctAuthZoneGeo>

Les données attendues concernent les virements, les paiements par carte (vues émetteur et acquéreur) selon les axes d’analyse portant sur le type d’opération, le canal d’initiation, le type de transaction, le schéma de paiement et le type d’authentification sur l’ensemble de la zone géographique.

Les indicateurs à renseigner sont identifiés dans le Tableau C6B.

Particularités des indicateurs :

* **Pour un indicateur donné et en l’absence de données à déclarer, l’établissement renseigne la rubrique concernée à zéro à l’exception de celles relatives aux ventilations par schéma de paiement des transactions par carte.**
* **Pour ces indicateurs, seuls les schémas par carte utilisés par le déclarant sont à renseigner.**

Les contrôles primaires du périmètre C6B à appliquer ainsi que leurs déclinaisons (géographique, par type de transaction, type de canal, etc. par exemple) sont listés dans le fichier « Contrôles CARTOGRAPHIE2-2025 » en pièce jointe au chapitre [Contrôles CARTOGRAPHIE2-2025](#_Contrôles_CARTOGRAPHIE2) du présent document. Ils portent sur les indicateurs de type « Volume » et « Valeur ».

NB : certains contrôles peuvent concerner des indicateurs répartis sur plusieurs Tableaux différents (C4 + C6B / C6B + TRIM…).

#### C6C : Agrégats volume/valeur ventilés par moyen de paiement, type d’opération, canal d’initiation, type de transactions, schéma de paiement et/ou type de canal, type d’authentification et/ou fonction sur l’ensemble de la zone géographique <agMoyPaiTypeOpeCanalTransactSchemaFctAuthZoneGeo>

Les données attendues concernent les paiements par carte (vues émetteur et acquéreur) selon les axes d’analyse portant sur le type d’opération, le canal d’initiation, le type de transaction, le schéma de paiement et la fonction de moyens de paiement sur l’ensemble de la zone géographique.

Les indicateurs à renseigner sont identifiés dans le Tableau C6C.

Particularités des indicateurs :

* **Pour un indicateur donné et en l’absence de données à déclarer, l’établissement renseigne la rubrique concernée à zéro à l’exception de celles relatives aux ventilations par schéma de paiement des transactions par carte.**
* **Pour ces indicateurs, seuls les schémas par carte utilisés par le déclarant sont à renseigner.**

Les contrôles primaires du périmètre C6C à appliquer ainsi que leurs déclinaisons (géographique, etc. par exemple) sont listés dans le fichier « Contrôles CARTOGRAPHIE2-2025 » en pièce jointe au chapitre [Contrôles CARTOGRAPHIE2-2025](#_Contrôles_CARTOGRAPHIE2) du présent document. Ils portent sur les indicateurs de type « Volume » et « Valeur ».

NB : certains contrôles peuvent concerner des indicateurs répartis sur plusieurs Tableaux différents (C1A + C6C / C6B + C6C…).

#### C7 : Agrégats volume/valeur ventilés par moyen de paiement, type d’opération et système d’échange sur la zone géographique toutes zones <agMoyPaiTypeOpeSystZoneGeo>

Les données attendues concernent les paiements par virement, prélèvement, carte, chèque et LCR/BOR selon les axes d’analyse portant sur le type d’opération et le système d’échange toutes zones géographiques confondues.

Les indicateurs à renseigner sont identifiés dans le Tableau C7.

Particularités des indicateurs :

* Tous les indicateurs sont obligatoires.
* **Pour un indicateur donné et en l’absence de données à déclarer, l’établissement renseigne la rubrique concernée à zéro.**

Les contrôles primaires du périmètre C7 à appliquer ainsi que leurs déclinaisons (par type d’opérations, type de système, etc. par exemple) sont listés dans le fichier « Contrôles CARTOGRAPHIE2-2025 » en pièce jointe au chapitre [Contrôles CARTOGRAPHIE2-2025](#_Contrôles_CARTOGRAPHIE2) du présent document. Ils portent sur les indicateurs de type « Volume » et « Valeur ».

NB : certains contrôles peuvent concerner des indicateurs répartis sur plusieurs Tableaux différents (C4 + C7…).

#### C8 : Agrégats volume/valeur ventilés par moyens de paiement, type d’opérations, canal et type de canal sur l’ensemble de la zone géographique <agMoyPaiTypeOpeCanalTypeCanalZoneGeo>

Les données attendues concernent les virements et la monnaie électronique selon les axes d’analyse portant sur le type d’opération, le canal d’initiation et type de canal associé sur l’ensemble de la zone géographique.

Les indicateurs à renseigner sont identifiés dans le Tableau C8.

Particularités des indicateurs :

* Tous les indicateurs sont obligatoires.
* **Pour un indicateur donné et en l’absence de données à déclarer, l’établissement renseigne la rubrique concernée à zéro.**

Les contrôles primaires du périmètre C8 à appliquer ainsi que leurs déclinaisons (géographique, type d’opérations, canal, etc. par exemple) sont listés dans le fichier « Contrôles CARTOGRAPHIE2-2025 » en pièce jointe au chapitre [Contrôles CARTOGRAPHIE2-2025](#_Contrôles_CARTOGRAPHIE2) du présent document. Ils portent sur les indicateurs de type « Volume » et « Valeur ».

NB : certains contrôles peuvent concerner des indicateurs répartis sur plusieurs Tableaux différents (C4 + C8…).

#### C9 : Agrégats volume/valeur ventilés par moyens de paiement, type d’opérations, type de canal et schéma de paiement sur l’ensemble de la zone géographique <agMoyPaiTypeOpeTypeCanalSchemaGeo>

Les données attendues concernent les prélèvements émis selon les axes d’analyse portant sur le canal d’initiation et le schéma de paiement associé sur l’ensemble de la zone géographique.

Particularités des indicateurs :

* Tous les indicateurs sont obligatoires.
* **Pour un indicateur donné et en l’absence de données à déclarer, l’établissement renseigne la rubrique concernée à zéro.**

Les indicateurs à renseigner sont identifiés dans le Tableau C9.

Les contrôles primaires du périmètre C9 à appliquer ainsi que leurs déclinaisons (géographique, par type canal, schéma de paiement, etc. par exemple) sont listés dans le fichier « Contrôles CARTOGRAPHIE2-2025 » en pièce jointe au chapitre [Contrôles CARTOGRAPHIE2-2025](#_Contrôles_CARTOGRAPHIE2) du présent document. Ils portent sur les indicateurs de type « Volume » et « Valeur ».

NB : certains contrôles pourraient concerner des indicateurs répartis sur plusieurs Tableaux différents (C4 + C9…).

### Spécification des champs du troisième axe d’analyse principal <commentaires>

**Les informations collectées à ce niveau correspondent à des données de type « Commentaire » exclusivement.**

Il s’agit ici d’effectuer un recensement qualitatif sous forme de commentaires libres sur les opérations concernant tous les services et moyens de paiements scripturaux.

1 seul axe d’analyse est concerné.

Une brève description fonctionnelle est renseignée et rappelle le nombre d’informations attendues.

#### C10 : Commentaires ventilés par moyen de paiement et type de commentaires <commentaires>

Les données attendues concernent tous les services et moyens de paiement scripturaux selon un axe d’analyse portant sur le type de commentaires.

Les indicateurs à renseigner sont identifiés dans le Tableau C10.

Aucun contrôle n’est à appliquer.

# Exemple de fichiers de remise XML associés aux XSD

Les fichiers de ce chapitre correspondent à un exemple de fichier XML respectant les XSD ci-dessous.

Il est recommandé d’utiliser Notepad++ <https://notepad-plus-plus.org/> (logiciel libre et gratuit) pour visualiser ce fichier.

Afin de simplifier le dépôt du fichier XML, face aux soucis de volumétrie des fichiers XML\_carte qui seront rencontrés, il est conseillé de supprimer les schémas de paiement non utilisés du fichier XML remis.

Les documents suivants sont mis à disposition :

* Les fichiers CARTES et AUTRES avec l’ensemble des schémas de paiement ainsi que les identifiants de champs.
* **Le fichier Excel plat** en pièce jointe au chapitre [Liste des données CARTOGRAPHIE2-2025](#_Liste_des_données) **permet de retrouver pour chaque axe d’analyse et chaque indicateur tous les identifiants de champs** pouvant aider à la complétude du fichier et à la suppression des rubriques concernés

Compte tenu que les données de schéma de paiement sont facultatives, 3 exemples de fichiers XML exemples sur les cartes sont fournis afin de simplifier les fichiers déposés et d’avoir des remises plus allégées. Il conviendra d’utiliser celui qui correspond aux données à renseigner :

1er cas : Aucun schéma de cartes est utilisé (fichier exemple à 0 schéma)

2ème cas : 1 schéma de cartes est utilisé (fichier exemple à 1 schéma) : il conviendra de bien de nommer le schéma utilisé, en remplaçant le nom fictif (XXXX) par un nom de la liste (AMERICAN\_EXPRESS, AURORE, COFIDIS, CREDIT\_AGRICOLE\_CONSUMER\_FINANCE, DINERS, DISCOVER, FRANFINANCE, GCB, JCB, MASTERCARD, ONEY\_BANK, UNION\_PAY, VISA, AUTRES)

3ème cas : Entre 1 et 5 schéma de cartes utilisés (fichier exemple à 5 schémas) : il conviendra de supprimer les balises concernées ou bien de nommer les schémas fictifs (AAAA, BBBB, CCCC, DDDD, EEEE) par un nom de la liste (AMERICAN\_EXPRESS, AURORE, COFIDIS, CREDIT\_AGRICOLE\_CONSUMER\_FINANCE, DINERS, DISCOVER, FRANFINANCE, GCB, JCB, MASTERCARD, ONEY\_BANK, UNION\_PAY, VISA, AUTRES)

*Par exemple, si seuls les schémas Aurore et Visa sont utilisés, il faut*

* *remplacer le nom de 2 des schémas fictifs par le bon nommage*
* *remplacer les « 0 » des données par les données de l’établissement*
* *supprimer les autres schémas (ou bien leur donner un nom de la liste)*

4ème cas : Au-delà de 5 schémas de carte utilisés - Pas de fichier exemple fourni, il conviendra de dupliquer 1 schéma existant sur l’ensemble des balises à compléter

**NB :** Pour pouvoir ouvrir convenablement les fichiers XML, veuillez spécifier préalablement un éditeur (exemple Notepad++) par défaut.

|  |  |
| --- | --- |
|  | « Cartes datas »  (MoyenPaiement) |
| 0 schéma |  |
| 1 schéma |  |
| 1 à 5 schémas |  |

Vous trouverez, à titre indicatif, le fichier comprenant l’ensemble des schémas de paiement avec les identifiants de champs :

|  |  |
| --- | --- |
| « Cartes datas »  (MoyenPaiement) | « Autres datas »  (AutreMoyenPaiement) |
|  |  |

**Cependant, Il est impératif de ne garder dans le fichier XML que les schémas utilisés.**

# XSD du fichier de remise

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| XSD Cartes | XSD Autres | XSD Commun |
|  |  |  |

**Ces fichiers décrivent la structure des fichiers XML à respecter afin d’éviter le rejet du questionnaire remis sur le portail ONEGATE.**

Il est recommandé d’utiliser Notepad++ <https://notepad-plus-plus.org/> (logiciel libre et gratuit) pour visualiser ce fichier.

**Attention** : Une contrainte a été ajoutée sur le code période afin de limiter celle-ci aux codes attendus (sans modification du nom de la XSD, aucun impact sur les fichiers exemples XML).

# Liste des données CARTOGRAPHIE2-2025

|  |
| --- |
|  |
| **Tableaux\_CARTOGRAPHIE2 2025-CI-3.0.xlsx** |

Le fichier « Tableaux\_CARTOGRAPHIE2 2025-CI-3.0.xlsx » liste, onglet par onglet, chaque Tableau du questionnaire CARTOGRAPHIE2-2025.

Nous attirons l’attention sur la colonne « zonegeo » du fichier ci-dessus. Un raccourci méthodologique a été effectué par rapport à la structure du fichier XML. Vous trouverez ci-dessous en exemple, les 5 cas théoriques possibles.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Représentation dans le tableau :** | |  |  |  |  |
| moyenPaiement | typeOperation | canal | zoneGeo | Pays | À supprimer la colonne |
| CARTE | CARTE\_HORS\_ME\_ONLY\_PSP\_ACQ\_LV | NON\_ELECTRONIQUE | ToutesZones |  |  |
| CARTE | CARTE\_HORS\_ME\_ONLY\_PSP\_ACQ\_LV | NON\_ELECTRONIQUE | France |  |  |
| CARTE | CARTE\_HORS\_ME\_ONLY\_PSP\_ACQ\_LV | NON\_ELECTRONIQUE | EEE\_hors\_France |  |  |
| CARTE | CARTE\_HORS\_ME\_ONLY\_PSP\_ACQ\_LV | NON\_ELECTRONIQUE | EEE\_hors\_France | AT |  |
| CARTE | CARTE\_HORS\_ME\_ONLY\_PSP\_ACQ\_LV | NON\_ELECTRONIQUE | hors\_EEE |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Représentation dans le fichier XML :** | |  |  |  |  |
| MOYENPAIMENT | TYPEOPERATION | CANAL | ZONEGEO | SOUSZONEGEO | PAYS |
| CARTE | CARTE\_HORS\_ME\_ONLY\_PSP\_ACQ\_LV | NON\_ELECTRONIQUE | ToutesZones |  |  |
| CARTE | CARTE\_HORS\_ME\_ONLY\_PSP\_ACQ\_LV | NON\_ELECTRONIQUE |  | France |  |
| CARTE | CARTE\_HORS\_ME\_ONLY\_PSP\_ACQ\_LV | NON\_ELECTRONIQUE |  | EEE\_hors\_France |  |
| CARTE | CARTE\_HORS\_ME\_ONLY\_PSP\_ACQ\_LV | NON\_ELECTRONIQUE |  | EEE\_hors\_France | AT |
| CARTE | CARTE\_HORS\_ME\_ONLY\_PSP\_ACQ\_LV | NON\_ELECTRONIQUE |  | hors\_EEE |  |

|  |
| --- |
|  |
| **Structure\_Cartographie2 2025-CI-3.0.xlsx** |

Le fichier « structure\_Cartographie\_2025 » permet de présenter une vision schématique fonctionnelle par axe d’analyse.

On y retrouve les libellés des balises structurant les axes d’analyses dans le fichier XML de remise.

Le fichier plat « Tableaux plats Cartographie2 2025-CI-3.0.xlsx » a été ajouté afin de faciliter le traitement des informations demandées.

|  |
| --- |
|  |
| **Tableaux plats Cartographie2 2025-CI-3.0.xlsx** |

Attention :

* Dans le fichier de remise XML, en plus des balises fonctionnelles, on trouvera d’autres balises purement technique.
* Toutes les balises (fonctionnelles comme techniques) doivent être présentes dans le fichier XML de remise pour qu’il soit conforme à la XSD présentée au chapitre 7 ci-dessus, excepté les balises facultatives.

# Contrôles CARTOGRAPHIE2-2025

Les fichiers ci-dessous (Cartographie2-2025) listent l’exhaustivité des contrôles (CRT1 et CRT2) appliqués par OSCAMPS sur le questionnaire remis à la Banque de France via le portail ONEGATE.

Ils n’indiquent pas les contrôles effectués par ONEGATE.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom du fichier** | **Fichier de contrôles** |
| CARTO\_RG\_002\_ZONE\_GEO-CI-3.2 |  |
| CARTO\_RG\_072-077\_CARTES\_EMISES-CI-3.2 |  |
| CARTO\_RG\_091-096\_CARTES\_ACQUISES-CI-3.2 |  |
| CARTO\_RG\_148-149\_CARTES\_RETRAITS-CI-3.2 |  |
| CARTO\_RG\_150-151\_CARTES\_EMISES-CI-3.2 |  |
| CARTO\_RG\_152-153\_CARTES\_ACQUISES-CI-3.2 |  |
| CARTO\_RG\_GLOBAL-CI-3.2 |  |

Les contrôles primaires correspondent aux règles de gestion précisées dans le Guide de Remplissage, qui peuvent être déclinés suivant le cas, par exemple par schéma de paiement, type d’opérations, type de canal, zone géographique, etc.

Les tableaux des contrôles présentent les règles de gestion appliquées selon l’organisation suivante :

* Périmètre de contrôle : renvoie à l’onglet, ou les onglets, de présentation des indicateurs (cf. § [Spécification des champs de la collecte CARTOGRAPHIE2-2025 <Report>](#_Spécifications_des_champs_1)) sur le(s)quel(s) porte la règle
* Identifiant de contrôle : correspond au numéro de la règle dont les 3 premiers caractères (en bleu) renvoient à la règle primaire de l’onglet considéré et les 5 suivants (en rouge) à un numéro d’ordre incrémental pour la déclinaison de la règle suivant les critères pris en compte
* Contrôle : identifiants des indicateurs concernés par le contrôle
* Type d’indicateur : VOL ou VOL/VAL
* Type de Compte Rendu Technique : CRT1 / CRT2 / AUCUN (ce dernier cas correspond aux contrôles liés à la collecte trimestrielle)
* Type de contrôle : « Bloquant » ou « Alerte »

Les règles en « Alerte » concernent celles qui prennent en compte des balises non obligatoires. Si les balises non obligatoires sont présentes dans les fichiers déposés, la cohérence des données doit être respectées sur ces balises.

* Définition fonctionnelle du contrôle appliqué : correspond à la définition donnée dans le guide de remplissage
* Colonnes « Description Libellé ID 1 », « Description Libellé ID 2 », « Zone » et « Pays » (sauf fichier Cartographie2-2025\_RG\_002\_ZONE\_GEO) : donnent des précisions « libellés » des indicateurs retenus issus du tableau Cartographie2-2025 intervenant dans le calcul de la règle (à droite ou à gauche du signe) ainsi que sur les éléments géographiques pris en compte le cas échéant
* Dernière version modificative : indique les éléments faisant l’objet d’une modification dans la version citée

Particularités sur les contrôles effectués :

1. Le fichier Cartographie2-2025\_RG\_GLOBAL porte sur :
   * L’ensemble des règles primaires déclinées par ventilation s’il y a lieu, hors zone géographique et les contrôles spécifiques sur les cartes émises et les cartes acquises
   * Les contrôles « a posteriori » qui portent sur les indicateurs de la collecte semestrielle liés à la collecte trimestrielle « Déclaration trimestrielle des opérations de paiement impliquant des non-IFM ». Ces contrôles ne sont pas bloquants à la remise du fichier et ne feront pas l’objet d’un envoi de CRT.

Les établissements pour lesquels des différences seront constatés seront directement contactés par les services opérationnels de la Banque de France.

1. Le fichier Cartographie2-2025\_RG\_072-077\_CARTES\_EMISES porte sur les règles primaires des cartes émises déclinées par schéma de paiement et toutes ventilations des onglets C6B et C6C
2. Le fichier Cartographie2-2025\_RG\_091-096\_CARTES\_ACQUISES porte sur les règles primaires des cartes acquises déclinées par schéma de paiement et toutes ventilations des onglets C6B et C6C
3. Le fichier Cartographie2-2025\_RG\_002\_ZONE\_GEO porte sur les vérifications des ventilations géographiques de l’ensemble des indicateurs concernés dans tous les onglets :
   * Un premier contrôle porte sur la ventilation de la zone géographique « Toutes zones » : le total de l’indicateur doit être égal à la somme de l’indicateur « France », « EEE\_hors\_France » et « Hors\_EEE »
   * Un deuxième contrôle porte sur la ventilation de l’indicateurs « EEE\_hors\_France » : ce dernier doit être égal à la somme des pays de la zone EEE hors la France.

**NB**:

* **Des contrôles portent sur la vérification des ventilations des schémas de paiement lorsqu’il y a des données renseignées, ceux-ci deviennent bloquants si la ventilation n’est pas correctement effectuée.**
* Pour information, l’onglet « Messages génériques » liste les messages OSCAMPS que ONEGATE met à disposition à l’issue des contrôles effectués par OSCAMPS.

# Référentiels

|  |
| --- |
|  |
| **Référentiel\_CF2023-CI-3.0-2025.xlsx** |

Ce fichier liste, onglet par onglet, chaque référentiel de balises. Il est commun aux questionnaires CARTOGRAPHIE2-et FRAUDE2, ainsi qu’à l’enquête trimestrielle « Déclaration trimestrielle des opérations de paiement impliquant des non-IFM ».

NB : pour information, la colonne jaune « Identifiant de champ » et la ligne jaune « Ligne à blanc » n’ont pas d’utilité pour la compréhension de ce document. Elles sont utilisées pour construire les identifiants de champ des indicateurs.

# Exemples de fichier de compte rendu de traitement

## Exemple de fichier CRT1



Ce fichier correspond au CRT1 renvoyé par OSCAMPS et mis à disposition par ONEGATE suite au traitement pour chacun des fichiers XML de déclaration réceptionnés (cf. [Exemple de fichiers de remise XML associés aux XSD](#_Exemple_de_fichier)).

## Exemple de fichier CRT2

Ces fichiers correspondent aux CRT2 envoyés par OSCAMPS, après validation de la structure (envoi CRT1 OK). Ils sont mis à disposition par ONEGATE suite aux traitements des fichiers XML de déclaration « Carte » et « Autres moyens de Paiement » (cf. [Exemple de fichiers de remise XML associés aux XSD](#_Exemple_de_fichiers)) :

D’un point de vue opérationnel, les fichiers XML « Carte » et « Autres moyens de Paiement » sont traités l’un après l’autre :

1. Après l’envoi du 1er fichier XML « Carte » ou « Autres moyens de Paiement » :

* Envoi du CRT1 de ce fichier avec son identifiant unique (ticket ID)
* Dès lors que le CRT1 est OK, envoi du « warning », pour informer que les contrôles seront effectués après réception du 2ème fichier XML : ceci est un fichier informatif non bloquant (WARN)

Exemple de fichier warning :



1. Après envoi du 2ème fichier XML :

* Envoi du CRT1 de ce fichier avec son identifiant unique (ticket ID)
* Dès lors que le CRT1 est OK, envoi du CRT2-OCA après le contrôle de l’ensemble des règles de gestion qui portent sur tous les indicateurs des 2 fichiers XML – **Ce CRT2 porte donc le statut global de la remise (OK ou KO)**

Exemple de fichier CRT2 :



* **Le fichier CRT2 contient également les identifiants uniques (ticket ID) des deux fichiers XML contrôlés par OSCAMPS. Ceci permettra au remettant d’identifier de façon très simple le ou les remises en erreur.**



Le fichier « Schéma\_CRT » a été ajouté afin de faciliter la compréhension des envois/réception des CRT2.

Lors du dépôt de plusieurs fichiers de remises successif, il est conseillé de tenir compte du dernier CRT2 qui fait référence aux derniers fichiers remis pour la Carte et pour Autres (ne pas tenir compte des CRT2 intermédiaires).

# Annexes

## Annexe 1 : Liste des abréviations ONEGATE

|  |  |
| --- | --- |
| **Liste des abréviations ONEGATE** | |
| **Abréviation** | **Signification** |
| N | Numérique |
| AN | Alphanumérique |
| O | Obligatoire |
| F | Facultatif |
| CO | Conditionné |
| B | Bloquant |
| W | Information (Warning) |
| I | Ignorer |