



Méthodologie et leçons apprises au sujet de l'engagement du Canada à l'égard des marchés ouverts Jalon 2.3

Programme des approvisionnements

Octobre 2021



Table des matières

1	Présentation.....	3
2	Méthodologie.....	4
2.1	Contraintes constatées	4
2.2	Caractéristiques des échantillons	4
2.2.1	Valeur en dollars faible ou élevée.....	4
2.2.2	Taille de l'entreprise	4
2.2.3	Biens ou services	4
2.2.4	Contrats clos.....	4
2.2.5	Type de contrat	5
2.3	Sources de données	5
2.4	Cartographie de la NDPMO et Regroupement	5
2.5	Épuration et normalisation des données.....	6
3	Leçons tirées	7
3.1	Les données sur l'approvisionnement doivent être saisies sous forme de données structurées pour tous les champs de la NDPMO.	7
3.2	Il ne devrait y avoir aucun document du contrat d'origine absent de l'historique des contrats .	7
3.3	Les documents et les données inaccessibles pertinents pour la NDPMO doivent être numérisés	7
3.4	Les données d'approvisionnement publiées doivent avoir un lien standard et direct avec les dossiers du système financier	8
3.5	Langues officielles et contenu publié	8
3.6	Les type d'avis pour les appels d'offres peuvent être incorrectement saisis comme Avis de projet de marché (APM)	8
3.7	Préoccupations relatives à la protection des renseignements personnels et à la sécurité relevées dans les données du projet pilote	9
3.8	Les plages de dates de l'historique des contrats sont incorrectement publiées sur AEV	9
	Annexe A – Analyse sur les champs	10
	Annexe B – Sigles	16

1 Présentation

Le gouvernement du Canada s'est engagé à accroître la transparence de l'information gouvernementale en élargissant l'accès aux données ouvertes. Le Secrétariat du Conseil du Trésor (SCT) a lancé un Plan d'action national pour un gouvernement ouvert avec la [Norme relative aux données sur la passation de marchés ouverts \(NDPMO\)](#) comme coresponsable en 2016, qui est renouvelé tous les deux ans afin d'atteindre cet objectif. Dans le cadre du quatrième Plan d'action national renouvelé, le [Plan d'action national du Canada pour un gouvernement ouvert de 2018-2020](#), Services publics et Approvisionnement Canada (SPAC) dirige un engagement en matière de marchés ouverts avec le SCT.

L'engagement en matière de marchés ouverts est inclus dans l'engagement n° 2, aux étapes 2.3 et 2.4 du Plan d'action national pour un gouvernement ouvert :

- Jalon 2.3 – Veiller à ce que les Canadiens aient accès aux données sur l'approvisionnement au gouvernement du Canada.
- Jalon 2.4 – Étudier l'adoption des normes communes liées aux données de passation de marchés au Canada.

SPAC et le SCT ont convenu de décomposer les jalons 2.3 et 2.4 en six activités de passation de marchés ouverts pouvant donner lieu à des mesures. La première de ces activités sera au cœur du présent document.

Dans le cadre du jalon 2.3, SPAC s'est engagé à fournir 300 fiches de contrats conformes à la NDPMO dans le cadre d'un exercice de mise en œuvre optimale. En raison de la rétroaction des intervenants ministériels de SPAC, les dossiers de données du projet pilote ont été réduits à 250 (voir la section 3.7). Les fiches de contrats forment un affichage détaillé et complet des données du processus d'approvisionnement pour le gouvernement du Canada. Les données de ce projet-pilote comprennent toutes les étapes du cycle d'approvisionnement (planification, appel d'offres, attribution, contrat et exécution).

Les champs de données de la NDPMO auxquels les données du projet pilote sont conformes sont énumérés à l'annexe A avec l'état de chaque champ. L'état indique si l'information gouvernementale pour les données du projet pilote existe, n'existe pas ou a été omise. Si les données existent, elles ont été incluses dans les données du projet pilote. Si elles n'existent pas, SPAC ne produira pas de données aux fins du jalon 2.3. L'omission de données est le résultat de décisions prises entre les intervenants du Plan d'action national du Canada pour un gouvernement ouvert.

Le présent document vise à rendre compte des décisions prises et des leçons retenues dans le cadre de la collecte des données du projet pilote, selon les indications du jalon 2.3. Il comprend les sections suivantes : Introduction, Méthodologie et Leçons apprises.

La section Méthodologie décrit les mesures prises pour compiler les données du projet pilote. La section Leçons apprises résume les leçons tirées de la réalisation du projet.

2 Méthodologie

La présente section décrit le processus de compilation des 250 fiches de contrat aux étapes suivantes : Cerner les contraintes, Caractéristiques des échantillons, Approvisionnement en données, Cartographie de la NDPMO et Regroupement, Épuration et normalisation des données.

2.1 Contraintes constatées

Dans le cadre de la compilation des données de l'échantillon, des contraintes ont été mises en place pour réaliser le projet selon les directives de la haute direction de Soutien en approvisionnement Canada (SAC). SAC ne crée pas non plus de données et ne manipule pas les données conformément à la politique et aux lignes directrices de SPAC.

2.2 Caractéristiques des échantillons

Les 250 fiches de contrats décrites ont été choisies à partir d'un bassin filtré de contrats en fonction de la répartition de cinq caractéristiques particulières, soit la valeur élevée/faible en dollars, la taille de l'entreprise, les biens/services, les contrats clos et le type de contrat.

2.2.1 Valeur en dollars faible ou élevée

Les valeurs monétaires des données du projet pilote ont été réparties uniformément sur quatre fourchettes :

- moins de 25 000 \$
- de 25 000 \$ à 499 000 \$
- de 500 000 \$ à 999 000 \$
- 1 million de dollars et plus

2.2.2 Taille de l'entreprise

La taille des entreprises était également répartie également entre les catégories suivantes :

- Travailleur autonome
- de 1 à 4 employés
- de 5 à 9 employés
- de 10 à 19 employés
- de 20 à 49 employés
- de 50 à 99 employés
- de 100 à 499 employés
- de 500 à 999 employés
- plus de 1 000 employés

2.2.3 Biens ou services

SPAC a choisi les types de biens et de services qui seront représentés selon un ratio de deux pour un.

2.2.4 Contrats clos

Seuls les contrats clos ont été utilisés pour les dossiers de l'échantillon. Pour qu'un contrat soit un « contrat clos », les appels d'offres doivent avoir été attribués au plus tard en 2019.

2.2.5 Type de contrat

Avec l'inclusion de divers types de contrats, la nature des commandes subséquentes dans les offres à commandes ou les arrangements en matière d'approvisionnement qui peuvent s'étendre sur plusieurs années a été limitée à toutes les fiches de contrats qui ont été publiées en 2020 et depuis.

2.3 Sources de données

La NDPMO présente un ensemble normalisé de champs de données à remplir par les données du gouvernement du Canada recueillies dans le cadre du processus d'approvisionnement. La plupart des données utilisées dans les 250 fiches de contrats, à l'exception des données de planification et de mise en œuvre, sont activement publiées sur Achatsetventes.gc.ca (AEV) et sont facilement accessibles à partir du dépôt de données sur ouvert.canada.ca. Les données proviennent principalement d'AEV et de nos systèmes d'approvisionnement.

SPAC a déterminé que les systèmes ne contenaient pas tous les champs nécessaires pour répondre aux exigences de la NDPMO. Comme le mentionne la section sur les contraintes ci-dessus, pour le jalon 2.3, SPAC ne créera pas de champs de données pour répondre aux exigences de la NDPMO. Les champs de la NDPMO qui ne sont pas disponibles à partir de nos sources de données sont présentés à l'annexe A. Dans certains cas, les données d'approvisionnement actuelles du gouvernement du Canada ne sont pas saisies sous forme de données « structurées » dans les systèmes d'approvisionnement. Cet exercice a mis en évidence la nécessité d'uniformiser le mode de saisie des éléments de données dans tous les systèmes d'approvisionnement de SPAC. Les efforts futurs de la NDPMO bénéficieront grandement d'une telle initiative.

SPAC a également obtenu des données du BPR directement dans les secteurs et les régions.

2.4 Cartographie de la NDPMO et Regroupement

Il s'agit d'un exercice de mise en œuvre des meilleurs efforts et aucune donnée n'a été créée pour la préparation des 250 dossiers de l'échantillon de la NDPMO. SPAC a fait correspondre les données d'approvisionnement à la norme relative aux contrats ouverts en examinant les données tirées des systèmes et des documents et en communiquant avec le BPR des données. Les données ont été mises en correspondance au mieux des capacités et, en cas d'inaccessibilité des données, les champs concernés n'étaient pas inclus pour publication et une justification était fournie. Dans la mesure du possible, SPAC a pris les mesures nécessaires pour remplir les sections sur le terrain qui ont été fortement recommandées dans la NDPMO. Toutefois, en raison de l'écart et de la non-disponibilité entre les champs de données de la NDPMO, de la qualité et/ou de l'objectif imprécis des données, SPAC a omis certains champs hautement recommandés de la norme de données après avoir déployé des efforts considérables pour acquérir les données. Les champs fortement recommandés qui ont été omis sont les suivants :

- Titre du projet
- ID du projet
- Documents de planification (ID, titre, type, description, etc.)
- Jalons clés de la planification (ID, titre, type, description, etc.)

La nature disparate des données dans l'ensemble des organismes gouvernementaux a posé des problèmes pour ce qui est d'essayer d'unifier les données. L'identificateur principal des données est le numéro de demande, qui comprend le bureau de commande, l'année d'acquisition et un numéro de série. Le numéro de demande est uniforme tout au long des étapes d'approvisionnement, et des

modificateurs sont ajoutés au fur et à mesure que le processus avance, comme le montre le tableau suivant.

Planification	Appel d'offres	Attribution	Historique des contrats	Exécution
E6HAL-160005	E6HAL-160005/A	E6HAL-160005/001/HAL	E6HAL-160005/001/HAL~000	S. O.

Au moment de regrouper les données sur les demandes publiées dans achatsetventes.gc.ca avec les données sur les bons de commande et les factures dans le système financier de SPAC à partir de la comptabilité financière (enregistrements FI), nous avons constaté que le couplage n'était pas entièrement normalisé. Le numéro de bon de commande (BC) dans le système financier de SPAC, dans la plupart des cas, utilise un schéma d'identification interne et, dans certains cas, le BC utilise divers aspects du numéro de demande. Un exemple de la variation de format de numéro de bon de commande du système financier de SPAC la plus courante figure dans le tableau suivant.

Numéro de demande	Attribution	Bon de commande du système financier de SPAC
E6HAL-160005	E6HAL-160005/001/HAL	E6HAL60005 ou 700XXXXXX

Ce dossier ne fournit pas de lien direct avec un contrat attribué en particulier, car il n'inclut pas la partie « 001 » du numéro d'attribution comme on peut le voir dans la deuxième colonne. Le lien a ensuite été renforcé davantage avec les données de codage financier qui se trouvent dans la demande d'approvisionnement. La NDPMO vise à établir des rapports semblables à des factures détaillées. Afin de respecter la norme, nous avons dû lier davantage les données des bons de commande aux données des factures.

2.5 Épuration et normalisation des données

L'épuration des données comprend la correction des valeurs qui ont été saisies par erreur. Elle n'a lieu que si l'erreur dans les données est certaine (p. ex., les provinces canadiennes, les villes et les lettres dans les champs numériques). La normalisation est la conformation des données à une structure ou une syntaxe uniforme. Les données ont dû être épurées et normalisées afin de se conformer à la NDPMO.

En général, tous les champs liés à ce qui suit ont été normalisés et/ou épurés dans les dossiers de l'échantillon :

- Régions
- Codes postaux
- Courriels
- Nom des personnes-ressources
- Numéros de téléphone
- Codes et valeurs des devises
- Valeurs booléennes (Vrai et Faux)
- Nom des unités
- Champs de texte libre :
 - Nom du soumissionnaire

3 Leçons tirées

Les leçons tirées du jalon 2.3 du quatrième Plan d'action nationale serviront à influencer et à orienter les décisions à prendre dans les activités futures liées à la NDPMO. Vous trouverez ci-dessous la liste des leçons apprises durant la réalisation du projet.

3.1 Les données sur l'approvisionnement doivent être saisies sous forme de données structurées pour tous les champs de la NDPMO.

Comme il a été mentionné à la section 2.3, l'information recueillie pour les données du projet pilote est en grande partie structurée et peut être facilement mise en correspondance avec les champs de la NDPMO. Toutefois, des renseignements non structurés comme le champ « justification » ou « jalons », qui sont importants pour communiquer l'état global de l'instrument d'approvisionnement, sont saisis comme des données en texte libre non requises, sans modèle normalisé dans l'ensemble des secteurs gouvernementaux.

SPAC a suggéré une solution consistant à intégrer des données structurées pour tous les futurs dossiers saisis par l'acheteur grâce à l'intégration, à la formation et à l'adoption du système d'approvisionnement électronique (SAE) au sein du Ministère.

3.2 Il ne devrait y avoir aucun document du contrat d'origine absent de l'historique des contrats

SPAC a relevé des problèmes de qualité des données relatives aux contrats au cours des premières étapes de l'approvisionnement des dossiers de l'échantillon. Les données relatives aux contrats contiennent des dossiers, sans le contrat d'origine. Elles peuvent être considérées comme n'ayant pas une valeur de modification de « 0 ». Les données relatives aux contrats sans contrat d'origine ont été retirées des 250 dossiers du contrat. Les dossiers de l'échantillon ont seulement des données relatives aux contrats qui comprennent la valeur de « 0 » pour le champ de l'HC « CONTRAT_AMENDMENT ».

La haute direction a été informée de ce problème dans les données actuelles et existantes. À l'avenir, SPAC a recommandé que le problème soit corrigé pour tous les futurs dossiers saisis par l'acheteur grâce à l'intégration, à la formation et à l'adoption du SAE au sein du Ministère.

3.3 Les documents et les données inaccessibles pertinents pour la NDPMO doivent être numérisés

SPAC a constaté que l'information demandée aux secteurs et aux régions n'était pas souvent numérisée et qu'il n'y avait aucune procédure stricte concernant la clarté des données. Dans certains cas, les documents étaient conservés en format papier ou dans des chaînes de courriels sous forme de pièces jointes. Étant donné que les documents étaient destinés à un usage interne et qu'ils étaient souvent unilingues, l'information qui devait être tirée de ces documents a été traduite afin d'être utilisée dans les données du projet pilote. Ces documents, comme le 9200 et ses modifications, les documents d'évaluation des risques et les documents de planification et d'approbation préalable des contrats, n'étaient pas facilement disponibles à SPAC auprès des agents d'approvisionnement respectifs. Ce problème a entraîné l'omission des sections sur les documents de planification et les jalons de planification de la NDPMO.

Les données provenant des secteurs et des régions au sujet de l'étape de la planification ainsi que la valeur du montant de la planification ne correspondaient pas toujours à la valeur de la demande déclarée dans le SIA. Cet écart peut également être attribué au manque d'accès aux documents, à une

erreur de saisie ou à une ambiguïté dans la demande pour obtenir les données des secteurs. L'extraction manuelle au cas par cas des données des secteurs a permis de remplir les champs du montant de la planification et de la devise qui sont inclus dans les données du projet pilote.

SPAC a suggéré de numériser les documents pertinents dans le processus d'approvisionnement pour assurer la divulgation structurée et automatisée des dossiers futurs par la NDPMO.

3.4 Les données d'approvisionnement publiées doivent avoir un lien standard et direct avec les dossiers du système financier

SPAC a relevé un problème dans la relation entre les données sur les marchés qui se trouvent sur AEV et les données sur les achats dans le système financier. Le problème est causé par un lien informel et non standard entre les numéros de demande et de bon de commande. Ce problème a été résolu par la mise en correspondance manuelle des données, et chaque couplage entre le bon de commande et la demande a été vérifié au cas par cas.

SPAC prévoit régler le problème pour tous les dossiers futurs en intégrant la SAE comme système unifié qui relie tous les processus d'approvisionnement, de la planification aux dépenses.

3.5 Langues officielles et contenu publié

SPAC a relevé des problèmes de langue mineurs qui touchaient 4 % des dossiers de l'échantillon. Ces problèmes ont été cernés lors de l'extraction manuelle des données sur les articles dans les sections « Base de paiement » des documents d'invitation à soumissionner.

SPAC a résolu les problèmes liés aux données du projet pilote en traduisant les documents avec l'aide des BPR des secteurs et des régions. Ce problème a contribué à la décision prise au cours de l'AQ d'omettre les données sur les livrables à l'étape de l'appel d'offres.

Les problèmes linguistiques se limitent principalement aux données existantes publiées et ont été signalés à la haute direction.

3.6 Les type d'avis pour les appels d'offres peuvent être incorrectement saisis comme Avis de projet de marché (APM)

En raison d'une erreur qui est passée inaperçue, l'APM a été incorporé par inadvertance comme option de saisie viable pour le type d'avis d'un appel d'offres dans l'application de gestion des appels d'offres. Cette erreur est reproduite dans l'EAA. Les agents d'approvisionnement doivent donc utiliser l'un des cinq types d'avis suivants au lieu de l'APM :

- Demande de propositions (DP)
- Demande de prix (DPrix)
- Appel d'offres (AO)
- Demande d'offre à commandes (DOC)
- Demande d'arrangement en matière d'approvisionnement (DAA)

Afin de corriger ce problème pour les données du projet pilote, SPAC a utilisé une combinaison de données du SIA sur le type d'appel d'offres et d'exploration manuelle des données pour établir la correspondance avec le champ du type d'avis de la NDPMO.

SPAC prévoit régler le problème pour tous les futurs dossiers saisis par l'acheteur grâce à l'intégration, à la formation et à l'adoption du SAE au sein du Ministère.

3.7 Préoccupations relatives à la protection des renseignements personnels et à la sécurité relevées dans les données du projet pilote

Les renseignements sur les livrables, les descriptions des livrables dans le système financier en texte libre, les courriels des fournisseurs, les blocs d'adresse des entreprises individuelles et les numéros d'entreprise des fournisseurs ne seront pas divulgués, et ce, pour des raisons de protection des renseignements personnels et de sécurité. Au lieu du numéro d'entreprise utilisé comme identifiant pour un fournisseur, tous les identifiants de fournisseur dans les données du projet pilote correspondent maintenant à un numéro aléatoire unique à quatre chiffres. En raison de la rétroaction des intervenants ministériels de SPAC, les dossiers de données du projet pilote ont été réduits à 250.

3.8 Les plages de dates de l'historique des contrats sont incorrectement publiées sur AEV

Les dates de début, d'expiration et de modification du contrat entrées dans l'EAA sont sujettes à des erreurs de saisie de données de la part des agents d'approvisionnement et ont donné lieu à des valeurs inexactes dans les données du projet pilote. .

SPAC a consulté les intervenants pour régler les problèmes actuels. Le Ministère prévoit régler le problème pour tous les futurs dossiers saisis par l'acheteur grâce à l'intégration, à la formation et à l'adoption du SAE au sein du Ministère.

Annexe A – Analyse sur les champs

Tableau 1 : Étape de la planification – autorité contractante de SPAC

Champs de planification de la NDPMO	État
acheteur/id	Inclus
parties/nom	Inclus
parties/id	Inclus
parties/identifiant/schéma	Inclus
parties/identifiant/raisonSociale	Inclus
parties/identifiant/uri	Inclus
parties/adresse/région	Inclus
parties/adresse/codePostal	Inclus
parties/coordonnéesDeContact/nom	Inclus
parties/coordonnéesDeContact/email	Inclus
parties/coordonnéesDeContact/téléphone	Inclus
parties/coordonnéesDeContact/numéroDeFax	Inclus
parties/coordonnéesDeContact/url	Inclus
parties/rôles	Inclus
raisons	Inclus
planification/budget/id	Inclus
planification/documents/langue	Inclus
planification/jalons/id	Omis
appelD'offre	Inclus
acheteur/nom	Inclus
parties/adresse/numéroEtNomDeLaRue	Inclus
parties/adresse/ville	Inclus
parties/adresse/pays	Inclus
planification/budget/description	Inclus
montant	Inclus
deviseMonétaire	Inclus
titreDuProjet/titre	Omis
titreDuProjet/id	Omis
planification/budget/uri	Inclus
planification/documents/id	Omis
planification/documents/typeDeDocument	Omis
planification/documents/titre	Omis
planification/documents/description	Omis
planification/documents/url	Omis
planification/documents/dateDePublication	Omis
planification/documents/dateDeModification	Omis
planification/documents/format	Omis
planification/jalons/titre	Omis
planification/jalons/type	Omis
planification/jalons/description	Omis
planification/jalons/code	Omis
planification/jalons/dateDeFinPrévue	Omis
planification/jalons/dateÀLaquelleL'étapeEstAtteinte	Omis
planification/jalons/dateDeModification	Omis
planification/jalons/statut	Omis
identifiant-de-réquisition	Extension
date-de-soumission-réquisition	Extension
valeur-de-réquisition	Extension
modification-de-réquisition	Extension

Tableau 2 : Étape d'appel d'offres - systèmes d'approvisionnement de SPAC

Champs d'appel d'offres de la NDPMO	État		
appelD'offre/titre	Inclus	appelD'offre/nombreDeCandidats	Inclus
appelD'offre/description	Inclus	appelD'offre/candidats/nom	Inclus
appelD'offre/statut	Inclus	appelD'offre/candidats/id	Inclus
appelD'offre/valeur/montant	Aucune donnée	appelD'offre/documents/id	Inclus
appelD'offre/valeur/deviseMonétaire	Aucune donnée	appelD'offre/documents/typeDeDocument	Inclus
appelD'offre/procédureDePassationDeMarché	Inclus	appelD'offre/documents/titre	Inclus
appelD'offre/détailsDeLaProcédureDePassationDeMarché	Inclus	appelD'offre/documents/description	Inclus
appelD'offre/catégoriePrincipaleDuMarché	Inclus	appelD'offre/documents/url	Inclus
appelD'offre/critèresD'attribution	Inclus	appelD'offre/documents/dateDePublication	Inclus
appelD'offre/détailsDesCritèresD'attribution	Inclus	appelD'offre/documents/dateDeModification	Inclus
appelD'offre/méthodeDeSoumission	Inclus	appelD'offre/documents/format	Inclus
appelD'offre/détailsSurLaMéthodeDeSoumission	Inclus	appelD'offre/documents/langue	Inclus
appelD'offre/critèresD'éligibilité	Inclus	appelD'offre/livrables/id	Omis
appelD'offre/périodeDel'appelD'offre/dateDeDébut	Inclus	appelD'offre/livrables/description	Omis
appelD'offre/périodeDel'appelD'offre/dateDeFin	Inclus	appelD'offre/livrables/classification/schéma	Omis
appelD'offre/périodeDeQuestions/duréeEnJours	Inclus	appelD'offre/livrables/classification/id	Omis
appelD'offre/organisationAdjudicatrice/nom	Inclus	appelD'offre/livrables/classification/description	Omis
appelD'offre/id	Inclus	appelD'offre/livrables/classification/uri	Omis
appelD'offre/titre	Inclus	appelD'offre/livrables/quantité	Omis
appelD'offre/valeurMin/montant	Aucune donnée	appelD'offre/livrables/unité/nom	Omis
appelD'offre/valeurMin/deviseMonétaire	Aucune donnée	appelD'offre/livrables/unité/schéma	Omis
appelD'offre/procédureDePassationDeMarchéraisons	Inclus	appelD'offre/livrables/unité/id	Omis
appelD'offre/périodeDel'appelD'offre/dateMaxD'extension	Inclus	appelD'offre/livrables/unité/uri	Omis
appelD'offre/périodeDel'appelD'offre/duréeEnJours	Inclus	appelD'offre/livrables/unité/valeur/montant	Omis
appelD'offre/périodeD'attribution/dateDeDébut	Inclus	appelD'offre/livrables/unité/valeur/deviseMonétaire	Omis
appelD'offre/périodeD'attribution/dateDeFin	Inclus	appelD'offre/jalons/id	Aucune donnée
appelD'offre/périodeDel'appelD'offre/dateMaxD'extension	Aucune donnée	appelD'offre/jalons/titre	Aucune donnée
appelD'offre/périodeD'attribution/duréeEnJours	Inclus	appelD'offre/jalons/type	Aucune donnée
appelD'offre/périodeDuContrat/dateDeDébut	Inclus	appelD'offre/jalons/description	Aucune donnée
appelD'offre/périodeDuContrat/dateDeFin	Inclus	appelD'offre/jalons/code	Aucune donnée
		appelD'offre/jalons/dateDeFinPrévue	Aucune donnée

appelD'offre/périodeDuContrat/dateMaxD'extension	Aucune donnée
appelD'offre/périodeDuContrat/duréeEnJours	Inclus
appelD'offre/desQuestionsOntÉtéPosées	Inclus
appelD'offre/périodeDeQuestions/dateDeDébut	Inclus
appelD'offre/périodeDeQuestions/dateDeFin	Inclus
appelD'offre/périodeDeQuestions/dateMaxD'extension	Aucune donnée
appelD'offre/organisationAdjudicatrice/id	Inclus

appelD'offre/jalons/dateÀLaquelleL'étapeEstAtteinte	Aucune donnée
appelD'offre/jalons/dateDeModification	Aucune donnée
appelD'offre/jalons/statut	Aucune donnée
appelD'offre/modifications/id	Inclus
appelD'offre/modifications/date	Inclus
appelD'offre/modifications/description	Inclus
appelD'offre/modifications/raisons	Inclus

Tableau 3 : Étape de l'attribution - systèmes d'approvisionnement de SPAC

Champs d'attribution de la NDPMO	État
attributions/description	Inclus
attributions/statut	Inclus
attributions/date	Inclus
attributions/valeur/montant	Inclus
attributions/valeur/deviseMonétaire	Inclus
attributions/périodeDuContrat/dateDeDébut	Inclus
attributions/périodeDuContrat/duréeEnJours	Inclus
attributions/documents/id	Aucune donnée
attributions/documents/titre	Aucune donnée
attributions/documents/description	Aucune donnée
attributions/documents/url	Aucune donnée
attributions/documents/dateDePublication	Aucune donnée
attributions/documents/dateDeModification	Aucune donnée
attributions/documents/format	Aucune donnée
attributions/documents/langue	Aucune donnée
attributions/titulaires/nom	Inclus

parties/coordonnéesDeContact/url	Inclus
parties/rôles	Inclus
attributions/livrables/id	Aucune donnée
attributions/livrables/description	Aucune donnée
attributions/livrables/classification/schéma	Aucune donnée
attributions/livrables/classification/id	Aucune donnée
attributions/livrables/classification/description	Aucune donnée
attributions/livrables/classification/uri	Aucune donnée
attributions/livrables/quantité	Aucune donnée
attributions/livrables/unité/nom	Aucune donnée
attributions/livrables/unité/schéma	Aucune donnée
attributions/livrables/unité/id	Aucune donnée
attributions/livrables/unité/uri	Aucune donnée
attributions/livrables/unité/valeur/montant	Aucune donnée
attributions/livrables/unité/valeur/deviseMonétaire	Aucune donnée
attributions/modifications/id	Aucune donnée
attributions/modifications/date	Aucune donnée

parties/coordonnéesDeContact/téléphone	Inclus
parties/coordonnéesDeContact/numéroDeFax	Inclus
attributions/id	Inclus
attributions/titre	Inclus
attributions/périodeDuContrat/dateDeFin	Inclus
attributions/périodeDuContrat/dateMaxD'extension	Aucune donnée
attributions/documents/typeDeDocument	Inclus
attributions/titulaires/id	Inclus
parties/nom	Inclus
parties/id	Inclus
parties/identifiant/schéma	Inclus
parties/identifiant/id	Inclus
parties/identifiant/raisonSociale	Inclus
parties/identifiant/uri	Inclus
parties/adresse/numéroEtNomDeLaRue	Inclus
parties/adresse/ville	Inclus
parties/adresse/région	Inclus
parties/adresse/codePostal	Inclus
parties/adresse/pays	Inclus
parties/coordonnéesDeContact/nom	Inclus
parties/coordonnéesDeContact/email	Inclus

attributions/modifications/description	Aucune donnée
attributions/modifications/raisons	Aucune donnée
attributions/numéroD'accord	Extension
attributions/typeD'accordAN	Extension
attributions/typeD'accordFR	Extension

Tableau 4 : Étape du contrat - systèmes d'approvisionnement de SPAC

Champs d'exécution de la NDPMO	État
contrats/titre	Inclus
contrats/description	Inclus
contrats/statut	Inclus
contrats/dateDeSignature	Omis
contrats/période/dateDeDébut	Inclus
contrats/période/dateDeFin	Inclus
contrats/valeur/montant	Inclus
contrats/valeur/deviseMonétaire	Inclus
contrats/documents/typeDeDocument	Omis
contrats/documents/titre	Omis
contrats/documents/description	Omis
contrats/documents/url	Omis
contrats/documents/dateDePublication	Omis

contrats/modifications/id	Inclus
contrats/modifications/raisons	Inclus
numéro-de-réquisition	Extension
valeur-de-contrat-totale	Extension

contrats/documents/dateDeModification	Omis
contrats/documents/format	Omis
contrats/documents/langue	Omis
contrats/modifications/date	Inclus
contrats/modifications/description	Inclus
contrats/id	Inclus
contrats/identifiantDeL'attribution	Inclus
contrats/période/dateMaxD'extension	Aucune donnée
contrats/période/duréeEnJours	Inclus
contrats/documents/id	Inclus
contrats/livrables/id	Aucune donnée
contrats/livrables/description	Omis
contrats/livrables/classification/schéma	Aucune donnée
contrats/livrables/classification/id	Aucune donnée
contrats/livrables/classification/description	Aucune donnée
contrats/livrables/classification/uri	Aucune donnée
contrats/livrables/quantité	Omis
contrats/livrables/unité/nom	Omis
contrats/livrables/unité/schéma	Aucune donnée
contrats/livrables/unité/id	Aucune donnée
contrats/livrables/unité/uri	Aucune donnée
contrats/livrables/unité/valeur/montant	Omis
contrats/livrables/unité/valeur/deviseMonétaire	Omis

Tableau 5 : Étape d'exécution - système financier de SPAC

Champs d'exécution de la NDPMO	État
contrats/titre	Inclus
contrats/description	Inclus
contrats/statut	Inclus
contrats/exécution/transactions/id	Inclus
contrats/exécution/transactions/source	Inclus
contrats/exécution/transactions/date	Inclus

contrats/exécution/transactions/bénéficiaire/id	Inclus
partie/nom	Inclus
partie/id	Inclus
partie/identifiant/schéma	Inclus
partie/identifiant/id	Inclus
partie/identifiant/raisonSociale	Inclus
partie/identifiant/uri	Inclus

contrats/exécution/transactions/payeur/nom	Inclus
contrats/exécution/transactions/payeur/id	Inclus
contrats/exécution/documents/typeDeDocument	Omis
contrats/exécution/documents/titre	Omis
contrats/exécution/documents/description	Omis
contrats/exécution/documents/url	Aucune donnée
contrats/exécution/documents/dateDePublication	Omis
contrats/exécution/documents/dateDeModification	Omis
contrats/exécution/documents/format	Omis
contrats/exécution/documents/langue	Omis
parties/coordonnéesDeContact/numéroDeFax	Inclus
parties/coordonnéesDeContact/url	Inclus
contrats/id	Inclus
contrats/identifiantDeL'attribution	Inclus
contrats/exécution/transactions/valeur/montant	Inclus
contrats/exécution/transactions/valeur/deviseMonétaire	Inclus
contrats/exécution/documents/id	Inclus
parties/nom	Inclus
parties/id	Inclus
parties/identifiant/schéma	Inclus
parties/identifiant/id	Inclus
parties/identifiant/raisonSociale	Inclus
parties/identifiant/uri	Inclus
parties/adresse/numéroEtNomDeLaRue	Inclus
parties/adresse/ville	Inclus
parties/adresse/région	Inclus
parties/adresse/codePostal	Inclus
parties/adresse/pays	Inclus
parties/coordonnéesDeContact/nom	Inclus
parties/coordonnéesDeContact/email	Inclus
parties/coordonnéesDeContact/téléphone	Inclus
parties/rôles	Inclus
contrats/exécution/transactions/bénéficiaire/nom	Inclus

partie/adresse/numéroEtNomDeLaRue	Inclus
partie/adresse/ville	Inclus
partie/adresse/région	Inclus
partie/adresse/codePostal	Inclus
partie/adresse/pays	Inclus
partie/coordonnéesDeContact/nom	Inclus
partie/coordonnéesDeContact/email	Inclus
partie/coordonnéesDeContact/téléphone	Inclus
partie/coordonnéesDeContact/numéroDeFax	Inclus
partie/coordonnéesDeContact/url	Inclus
partie/rôles	Inclus
exécution/jalons/id	Aucune donnée
exécution/jalons/titre	Aucune donnée
exécution/jalons/type	Aucune donnée
exécution/jalons/description	Aucune donnée
exécution/jalons/code	Aucune donnée
exécution/jalons/dateDeFinPrévue	Aucune donnée
exécution/jalons/dateÀLaquelleL'étapeEstAtteinte	Aucune donnée
exécution/jalons/dateDeModification	Aucune donnée
exécution/jalons/statut	Omis
l'année-fiscale	Extension
code-d'entreprise	Extension
numéro-du-document	Extension
fonds	Extension
date-du-document	Extension
date-de-paiement	Extension
nettoyage	Extension
date-d'affichage	Extension
item	Extension
document-d'achat	Extension
document-d'achat-associé	Extension
débit/crédit montant	Extension

Annexe B – Sigles

Sigle	Nom complet
AEV	Achatsetventes.gc.ca
APM	Avis de projet de marché
BC	Numéro du bon de commande
BPR	Bureau de première responsabilité
DIF	Données d'inscription du fournisseur
FI	Comptabilité financière
GO	Gouvernement ouvert
HC	Historique des contrats
LLO	Loi sur les langues officielles
NDPMO	Norme relative aux données sur la passation de marchés ouverts
NIBS	Numéro d'identification de biens et services.
PA	Programme des approvisionnements
PAPC	Planification et approbation préalable des contrats
SAC	Soutien en approvisionnement Canada
SAE	Système d'approvisionnement électronique
SCT	Secrétariat du Conseil du Trésor du Canada
SPAC	Services publics et Approvisionnement Canada
SRT	Structure de répartition des tâches
STPA	Secteur de la transformation du Programme des approvisionnements
URS	Unité de réception des soumissions