



SECRÉTARIAT DU CONSEIL DU TRÉSOR

Format XML proposé pour les données ouvertes  
du SEAO

# Format XML proposé pour les données ouvertes du SEAO

## Table des matières

---

<b>1 – STRUCTURE DU FICHIER XML .....</b>	<b>2</b>
<b>2 – SPÉCIFICATION DES CHAMPS DU FICHIER XML.....</b>	<b>3</b>
2.1 – SECTION AVIS .....	3
2.2 – SECTION FOURNISSEUR.....	6
<b>ANNEXE A – LISTE DES PAYS .....</b>	<b>7</b>
<b>ANNEXE B - LISTE DES ÉTATS AMÉRICAINS.....</b>	<b>8</b>

## 1 – Structure du fichier XML

---

```
<export datedebut='aaaa-mm-jj' datefin='aaaa-mm-jj'>
  <avis>
    <numeroseo></numeroseo>
    <numero></numero>
    <organisme></organisme>
    <municipal></municipal>
    <adresse1></adresse1>
    <adresse2></adresse2>
    <ville></ville>
    <province></province>
    <pays></pays>
    <codepostal></codepostal>
    <titre></titre>
    <type></type>
    <nature></nature>
    <precision></precision>
    <datepublication></datepublication>
    <datefermeture></datefermeture>
    <datesaisieadjudication></datesaisieadjudication>
    <dateadjudication></dateadjudication>
    <region></region>
    <unspscprincipale></unspscprincipale>
    <disposition></disposition>
    <fournisseurs>
      <fournisseur>
        <nomorganisation></nomorganisation>
        <adresse1></adresse1>
        <adresse2></adresse2>
        <ville></ville>
        <province></province>
        <pays></pays>
        <codepostal></codepostal>
        <admissible></admissible>
        <conforme></conforme>
        <adjudicataire></adjudicataire>
        <montantsoumis></montantsoumis>
        <montantsoumisunite></montantsoumisunite>
        <montantcontrat></montantcontrat>
      </fournisseur>
      <fournisseur>
        [...]
      </fournisseur>
    </fournisseurs>
  </avis>
  <avis>
    [...]
  </avis>
</export>
```

## 2 – Spécification des champs du fichier XML

### 2.1 – Section avis

Pour les champs de type *Liste de valeur*, lorsque plus d'une valeur ont été sélectionnées (par exemple pour les régions de livraison), les différentes valeurs seront séparées par des virgules.

Champ	Type	Valeurs - Description
NumeroSEAO	Numérique	-
Numero	Alphanumérique Longueur 25	-
Organisme	Alphanumérique Longueur 150	-
Municipal	Numérique	0 - Contrat non municipal 1 - Contrat municipal
Adresse1	Alphanumérique Longueur 60	-
Adresse2	Alphanumérique Longueur 60	-
Ville	Alphanumérique Longueur 40	-
Province	Code de province	AB - Alberta BC - Colombie-Britannique PE - Île-du-Prince-Édouard MB - Manitoba NB - Nouveau-Brunswick NS - Nouvelle-Écosse ON - Ontario QC - Québec SK - Saskatchewan NF - Terre-Neuve-et-Labrador NT - Territoires du Nord-Ouest/Nunavut YT - Yukon
Pays	Code de pays	Voir annexe A
CodePostal	Alphanumérique Longueur 7	-
Titre	Alphanumérique Longueur 150	Titre de l'avis
Type	Numérique	3 - Contrat adjugé suite à un appel d'offres public 9 - Contrat octroyé de gré à gré 10 - Contrat adjugé suite à un appel d'offres sur invitations 14 - Contrat adjugé suite à un appel d'offres sur invitations
Nature	Numérique	1 - Approvisionnement (biens) 2 - Services 3 - Travaux de construction 6 - Concession 7 - Vente de biens immeubles 8 - Vente de biens meubles 5 - Autre

Champ	Type	Valeurs - Description
Precision	Alphabétique	<p>Si avis en service :</p> <p>1 - Services professionnels</p> <p>2 - Services de nature technique</p> <p>Si avis « Autre » :</p> <p>Texte d'une longueur maximale de 150</p>
Datepublication	Date	Format « aaaa-mm-jj hh:MM »
Datefermeture	Date	Format « aaaa-mm-jj hh:MM »
Datesaisieadjudication	Date	Format « aaaa-mm-jj hh:MM »
Dateadjudication	Date	Format « aaaa-mm-jj »
RegionLivraison	Liste de chiffres	<p>1 - Bas St-Laurent</p> <p>2 - Saguenay-Lac-St-Jean</p> <p>3 - Capitale Nationale</p> <p>4 - Mauricie</p> <p>5 - Estrie</p> <p>6 - Montréal</p> <p>7 - Outaouais</p> <p>8 - Abitibi-Témiscaminque</p> <p>9 - Côte-Nord</p> <p>11 - Nord-du-Québec</p> <p>12 - Chaudière-Appalaches</p> <p>13 - Laval</p> <p>14 - Laurentides</p> <p>15 - Montérégie</p> <p>16 - Lanaudière</p> <p>17 - Centre-du-Québec</p> <p>18 - Gaspésie-Iles-de-la-Madeleine</p> <p>19 - Hors Québec</p>
UNSPSCPrincipale	Code UNSPSC	
Disposition	Numérique	<p><b>Contrat non municipal</b></p> <p>1 - Paragraphe 1° : Situation d'urgence où la sécurité des personnes ou des biens est en cause ;</p> <p>2 - Paragraphe 2° : Un seul contractant est possible en raison d'une garantie, d'un droit de propriété, d'un droit exclusif, etc. ;</p> <p>3 - Paragraphe 4° : Possibilité de démontrer qu'un appel d'offres public ne servirait pas l'intérêt public;</p> <p>4 - Autorisation du gouvernement ou du ministre responsable.</p> <p>5 - Acquisition de sable, de pierre, de gravier, ou d'enrobés bitumineux comportant une dépense inférieure à 200 000 \$.</p> <p>6 - Contrat lié à des activités de recherche et de développement ou à des activités d'enseignement.</p> <p>7 - Contrat pour des activités à l'étranger d'une délégation ou organisation permettant la représentation du Québec à l'étranger.</p> <p>8 - Contrat pour des activités à l'étranger d'une délégation ou organisation permettant la représentation du Québec à l'étranger.</p> <p>9 - Contrat de services juridiques.</p> <p>10 - Contrat de services financiers ou bancaires.</p> <p>11 - Contrat pour des activités à l'étranger d'une délégation ou organisation permettant la représentation du Québec à l'étranger.</p> <p>12 - Contrat de services pour l'engagement d'un enquêteur, d'un conciliateur, d'un négociateur, d'un médiateur, d'un arbitre, d'un médecin ou d'un dentiste en matière d'évaluation médicale liée à leur spécialité ou d'une personne devant agir à titre de témoin expert</p>

Champ	Type	Valeurs - Description
		<p>devant un tribunal.</p> <p>13 - Contrat à commandes pour l'acquisition de logiciels.</p> <p>14 - Contrat dont le montant est inférieur au seuil d'appel d'offres public.</p> <p><b>Contrat municipal</b></p> <p>1 - Renouvellement de contrats d'assurance</p> <p>2 - Situation d'urgence</p> <p>3 - Par. 1° Tarif fixé ou approuvé par le gouvernement ou un de ses ministres</p> <p>4 - Par. 2° Contrat conclu avec un organisme public</p> <p>5 - Par. 2° Possibilité de démontrer qu'il s'agit d'une situation de fournisseur unique</p> <p>6 - Contrat conclu avec un organisme à but non lucratif</p> <p>7 - Contrat de services de camionnage en vrac</p> <p>8 - Contrat de fourniture de biens ou de services liés au domaine artistique ou culturel</p> <p>9 - Contrat de fourniture d'abonnements ou de logiciels destinés à des fins éducatives</p> <p>10 - Contrat de fourniture d'espaces médias</p> <p>11 - Contrat particulier relatif à l'utilisation de logiciels et de progiciels</p> <p>12 - Contrat relatif à des conduites conclu avec leur propriétaire ou avec une entreprise d'utilité publique</p> <p>13 - Contrat conclu avec un fournisseur en situation de monopole dans le domaine des communications, de l'électricité ou du gaz</p> <p>14 - Contrat relatif à l'entretien d'équipements spécialisés qui doit être fait par le fabricant</p> <p>15 - Contrat relatif à des travaux sur l'emprise d'une voie ferrée conclu avec son propriétaire ou son exploitant</p> <p>16 - Contrat de fourniture de biens conclu à des conditions exceptionnellement avantageuses</p> <p>17 - Contrat de services nécessaires dans le cadre d'un recours devant les tribunaux</p> <p>18 - Contrat de services rendus par un dentiste, un infirmier, un médecin, un médecin-vétérinaire ou un pharmacien</p> <p>19 - Autorisation du ministre</p> <p>20 - Concours d'architecture</p> <p>21 - Précisez à l'étape Description</p> <p>22 - Contrat conclu avec le concepteur des plans et devis pour la modification de ceux-ci</p>
Fournisseurs	Sous-section XML	Voir tableau ci-dessous

## 2.2 – Section fournisseur

Champ	Type	Valeurs - Description
NomOrganisation	Alphanumérique Longueur 80	-
Adresse1	Alphanumérique Longueur 60	-
Adresse2	Alphanumérique Longueur 60	-
Ville	Alphanumérique Longueur 40	-
Province	Code de province	<b>AB</b> - Alberta <b>BC</b> - Colombie-Britannique <b>PE</b> - Île-du-Prince-Édouard <b>MB</b> - Manitoba <b>NB</b> - Nouveau-Brunswick <b>NS</b> - Nouvelle-Écosse <b>ON</b> - Ontario <b>QC</b> - Québec <b>SK</b> - Saskatchewan <b>NF</b> - Terre-Neuve-et-Labrador <b>NT</b> - Territoires du Nord-Ouest/Nunavut <b>YT</b> - Yukon
Pays	Code de pays	Voir annexe A
CodePostal	Alphanumérique Longueur 7	-
Admissible	Numérique	<b>0</b> – Non conforme <b>1</b> – Conforme Un champ vide indique que l'information n'a pas été saisie ou n'est pas diffusée
Conforme	Numérique	<b>0</b> – Non conforme <b>1</b> – Conforme Un champ vide indique que l'information n'a pas été saisie ou n'est pas diffusée
Adjudicataire	Numérique	<b>0</b> - Non adjudicataire <b>1</b> - Adjudicataire
MontantSoumis	Numérique	-
MontantSoumisUnite	Numérique	<b>01</b> - \$ <b>02</b> - \$ <b>03</b> - \$/KM <b>04</b> - \$/L <b>05</b> - \$EA <b>06</b> - \$L <b>07</b> - \$U.S. <b>08</b> - % <b>09</b> - \$/TM <b>10</b> - \$/h <b>11</b> - points <b>12</b> - \$/m <sup>3</sup>
MontantContrat	Numérique	-

## Annexe A – Liste des pays

---

### **CAN - Canada**

### **USA - États-Unis**

AF - Afghanistan  
ZA - Afrique du Sud  
AL - Albanie  
DZ - Algérie  
DE - Allemagne  
AD - Andorre  
AO - Angola  
AQ - Antarctique  
SA - Arabie Saoudite  
AR - Argentine  
AM - Arménie  
AU - Australie  
AT - Autriche  
AZ - Azerbaïdjan  
BS - Bahamas  
BH - Bahreïn  
BD - Bangladesh  
BE - Belgique  
BJ - Bénin  
BM - Bermudes  
BT - Bhoutan  
BY - Biélorussie  
BO - Bolivie  
BA - Bosnie Herzégovine  
BW - Botswana  
BR - Brésil  
BN - Brunei Darussalam  
BG - Bulgarie  
BF - Burkina Faso  
BI - Burundi  
KH - Cambodge  
CM - Cameroun  
CV - Cap Vert  
CL - Chili  
CN - Chine  
CY - Chypre  
CO - Colombie  
KM - Comores  
CG - Congo  
KR - Corée (République)  
KP - Corée (République démocratique)  
CR - Costa Rica  
CI - Côte d'Ivoire  
HR - Croatie  
CU - Cuba  
DK - Danemark  
DJ - Djibouti  
EG - Égypte  
AE - Émirats Arabes Unis  
EC - Équateur

ES - Espagne  
EE - Estonie  
ET - Éthiopie  
MK - Ex-république Macédoine de Yougoslavie  
RU - Fédération de Russie  
FI - Finlande  
FR - France  
GA - Gabon  
GM - Gambie  
GE - Géorgie  
GH - Ghana  
GI - Gibraltar  
GR - Grèce  
GL - Groenland  
GP - Guadeloupe  
GT - Guatemala  
GN - Guinée  
GQ - Guinée équatoriale  
GW - Guinée-Bissau  
GY - Guyana  
GF - Guyana française  
HT - Haïti  
HN - Honduras  
HK - Hong Kong  
HU - Hongrie  
MU - Île Maurice  
FO - Îles Féroé  
IN - Inde  
ID - Indonésie  
IR - Iran (République islamique)  
IQ - Iraq  
IE - Irlande  
IS - Islande  
IL - Israël  
IT - Italie  
JM - Jamaïque  
JP - Japon  
JO - Jordanie  
KZ - Kazakhstan  
KE - Kenya  
KW - Koweït  
LA - Laos  
LS - Lesotho  
LV - Lettonie  
LB - Liban  
LR - Libéria  
LI - Liechtenstein  
LT - Lituanie  
LU - Luxembourg  
MO - Macau  
MG - Madagascar

MY - Malaisie  
MW - Malawi  
MV - Maldives  
ML - Mali  
MT - Malte  
MA - Maroc  
MQ - Martinique  
MR - Mauritanie  
MX - Mexique  
MD - Moldavie  
MC - Monaco  
MN - Mongolie  
MZ - Mozambique  
NA - Namibie  
NP - Népal  
NI - Nicaragua  
NE - Niger  
NG - Nigéria  
NO - Norvège  
NC - Nouvelle Calédonie  
NZ - Nouvelle-Zélande  
UG - Ouganda  
UZ - Ouzbékistan  
PK - Pakistan  
PA - Panama  
PG - Papouasie-Nouvelle Guinée  
PY - Paraguay  
NL - Pays-Bas  
PE - Pérou  
PH - Philippines  
PL - Pologne  
PF - Polynésie française  
PT - Portugal  
PR - Porto Rico  
CF - République centrafricaine  
DO - République Dominicaine  
CZ - République Tchèque  
RO - Roumanie  
GB - Royaume Uni  
RW - Rwanda  
SB - Salomon (Îles)  
SV - Salvador  
SM - San Marin  
SN - Sénégal  
SC - Seychelles  
SL - Sierra Leone  
SG - Singapour  
SK - Slovaquie  
SI - Slovénie  
SO - Somalie  
SD - Soudan  
LK - Sri Lanka



SE - Suède  
CH - Suisse  
SR - Surinam  
SZ - Swaziland  
SY - Syrie  
TW - Taïwan  
TZ - Tanzanie  
TD - Tchad

TH - Thaïlande  
TG - Togo  
TT - Trinité-et-Tobago  
TN - Tunisie  
TR - Turquie  
UA - Ukraine  
UY - Uruguay  
VA - Vatican

VE - Venezuela  
VN - Vietnam  
YE - Yémen  
YU - Yougoslavie  
ZR - Zaïre  
ZM - Zambie  
ZW - Zimbabwe

## Annexe B - Liste des états américains

---

AL - Alabama  
AK - Alaska  
AZ - Arizona  
AR - Arkansas  
CA - Californie  
NC - Caroline Du Nord  
SC - Caroline Du Sud  
CO - Colorado  
CT - Connecticut  
ND - Dakota Du Nord  
SD - Dakota Du Sud  
DE - Delaware  
DC - District De Columbia  
FL - Floride  
GA - Géorgie  
HI - Hawaï  
ID - Idaho

IL - Illinois  
IN - Indiana  
IA - Iowa  
KS - Kansas  
KY - Kentucky  
LA - Louisiane  
ME - Maine  
MD - Maryland  
MA - Massachusetts  
MI - Michigan  
MN - Minnesota  
MS - Mississippi  
MO - Missouri  
MT - Montana  
NE - Nebraska  
NV - Nevada  
NH - New Hampshire

NJ - New Jersey  
NY - New York  
NM - Nouveau Mexique  
OH - Ohio  
OK - Oklahoma  
OR - Oregon  
PA - Pennsylvanie  
RI - Rhode Island  
TN - Tennessee  
TX - Texas  
UT - Utah  
VT - Vermont  
VA - Virginie  
WV - Virginie de l'Ouest  
WA - Washington  
WI - Wisconsin  
WY - Wyoming