

**DESCRIPTION DE LA
BASE DE DONNÉES GESTDAP**

Format XML

Octobre 2020

TABLE DES MATIÈRES

	Page
1. INTRODUCTION	3
2. FORMAT DE FICHIER	4
2.1. Introduction	4
2.2. Structure du fichier XML	4
3. DESCRIPTION DES FICHIERS	5
3.1. Dépendance des entités	5
Dépendance des entités (suite)	6
3.2. Constitution des entités du fichier XML	7
3.2.1. Ordre des entités du fichier XML :	7
3.2.2. Entités de réponse de la requête	8
3.2.3. Entités des certificats	9
3.2.4. Entités des détails du porc	12
3.2.5. Entités de la sonde	13
3.2.6. Entités de la liste des démerites	14
3.2.7. Entités de la liste des condamnations	15
3.2.8. Entités de la liste des viscères	16
3.2.9. Entités de primes des ententes spécifiques	17
3.2.10. Entités de primes des produits spécifiques	18
3.2.11. Entités des contributions	19
3.2.12. Entités des ajustements	20
4. SERVICE WEB GESTDAP	21
4.1. Introduction	21
4.2. Accessibilité au service Web et méthodes disponibles	21
4.3. Paramètres d'entrées et informations de retour de la méthode getCertificat	22
4.4. Exemple d'utilisation du service web de gestdap	23
5. ANNEXE 1 – EXEMPLE DE FICHIER XML	24
6. ANNEXE 2 – EXPLICATIONS DE CERTAINES BALISES	28
6.1. Compensation pour déplacement	28
6.2. Montant supplémentaire pour la période de dégel	28
6.3. Pourcentage de viande	29
6.3.1. Sonde Destron	29
6.4. Indice du porc	29

1. INTRODUCTION

Ce document décrit le format le plus récent des bases de données que la mise en marché met à la disposition des producteurs. Ces bases de données sont en format XML.

Afin d'extraire les informations de ces bases de données, il est essentiel pour l'utilisateur :

- d'être familier avec un langage de programmation;
- d'effectuer l'achat d'un logiciel conçu par un tiers.

En plus du changement au format XML, plusieurs nouvelles données ont été ajoutées :

- Détails des contributions;
- Primes d'ententes spécifiques par porc;
- Primes des produits spécifiques par porc.

2. FORMAT DE FICHER

2.1. INTRODUCTION

Dans le but d'inclure les données de calcul des contributions dans Gestdap et de moderniser le format des données échangées, un nouveau service WEB sera mis en place, afin de permettre l'échange de données Gestdap avec les utilisateurs inscrits.

Le service Web permettra aux utilisateurs WEB d'effectuer des requêtes à la base de données des certificats. Les résultats aux demandes de requête sont retournés en format XML.

2.2. STRUCTURE DU FICHER XML

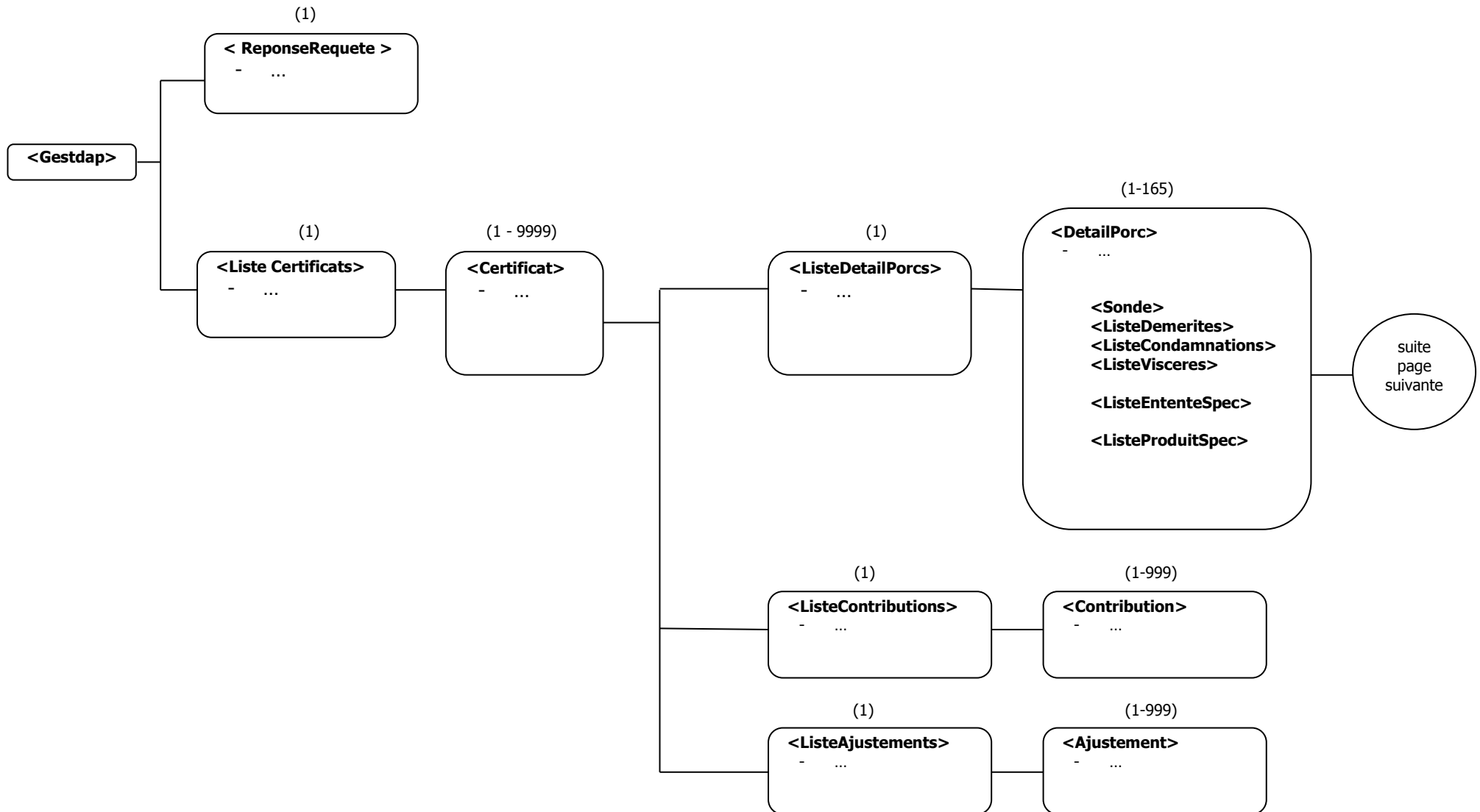
Les résultats des requêtes sont retournés en fichier XML. Les caractéristiques et entités qui composent le fichier XML des données des certificats sont exposées ci-dessous.

Caractéristique du fichier XML :

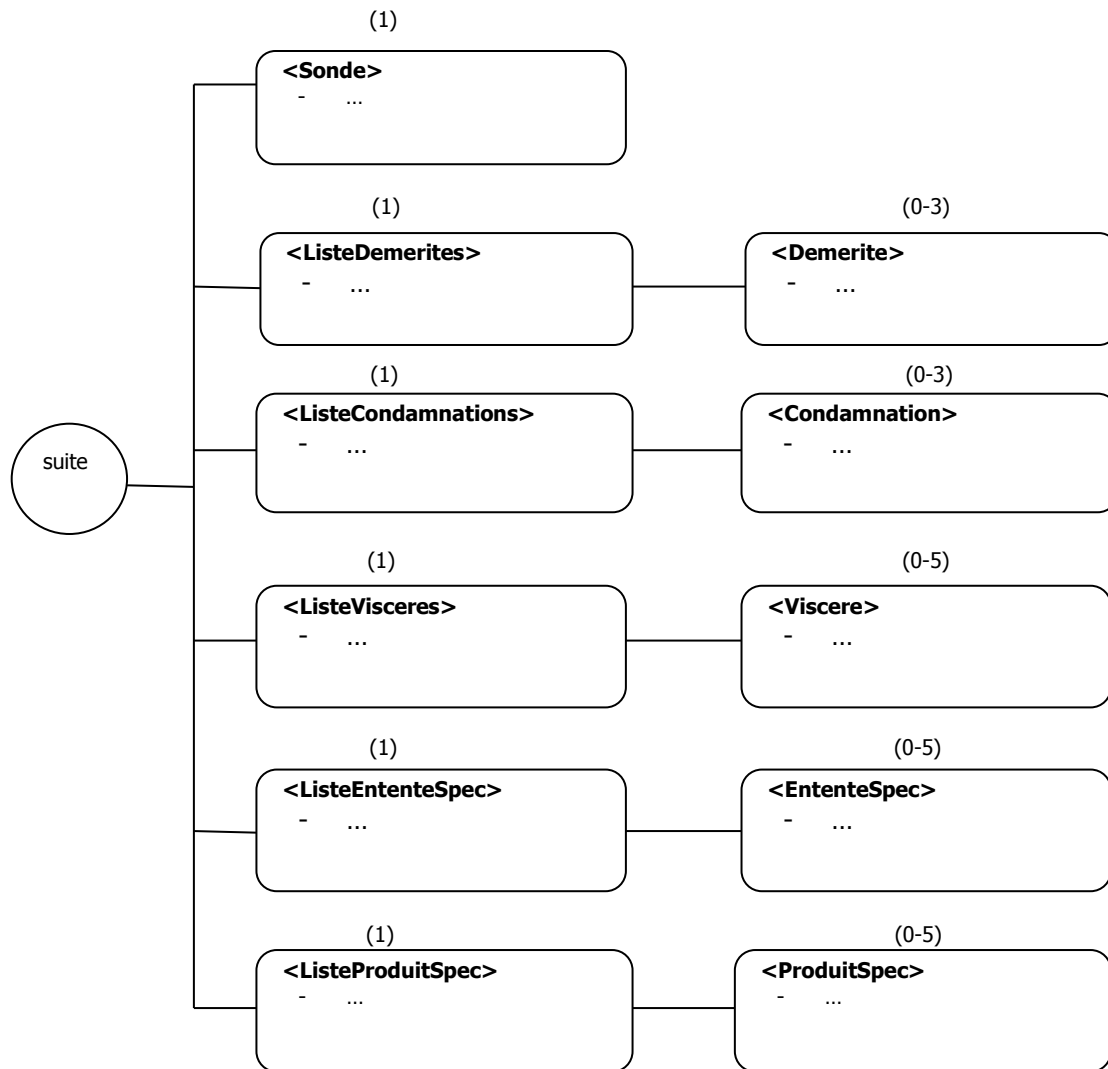
- Version XML 1.0
- Les entités du fichier XML de résultats sont enfant de l'entité <Gestdap>

3. DESCRIPTION DES FICHIERS

3.1. DEPENDANCE DES ENTITES



DEPENDANCE DES ENTITES (SUITE)



3.2. CONSTITUTION DES ENTITES DU FICHER XML

3.2.1. ORDRE DES ENTITES DU FICHER XML :

Les entités qui composeront le fichier XML, suivent l'ordre indiqué par le tableau ci-dessous.

Ordre	Nom de l'entité	Balise obligatoire	Nombre d'occurrences
1	<ReponseRequete>	Oui	Minimum:1 - Maximum:1
2	<ListeCertificats>	Oui	Minimum:1 - Maximum:1
3	<Certificat>	Oui	Minimum:1 - Maximum:9999
4	<ListeDetailPorcs>	Oui	Minimum:1 - Maximum:1
5	<DetailPorc>	Non	Minimum:0 - Maximum:165
6	<Sonde>	Oui si <DetailPorc> présent	Minimum:1 - Maximum:1
7	<ListeDemerites>	Non	Minimum:0 - Maximum:1
8	<Demerite>	Oui si <ListeDemerites> présent	Minimum:1 - Maximum:3
9	<ListeCondamnations>	Non	Minimum:0 - Maximum:1
10	<Condamnation>	Oui si <ListeCondamnation> présent	Minimum:1 - Maximum:3
11	<ListeVisceres>	Non	Minimum:0 - Maximum:1
12	<Viscere>	Oui si <ListeVisceres> présent	Minimum:1 - Maximum:5
13	<ListeEntenteSpec>	Non	Minimum:0 - Maximum:5
14	<EntenteSpec>	Oui si ListeEntenteSpec> présent	Minimum:1 - Maximum:1
15	<ListeProduitSpec>	Non	Minimum:0 - Maximum:1
16	<ProduitSpec>	Oui si <listeProduitSpec> présent	Minimum:1 - Maximum:5
17	<ListeContributions>	Oui	Minimum:1 - Maximum:1
18	<Contribution>	Oui	Minimum:1 - Maximum:999
19	<ListeAjustements>	Non	Minimum:0 - Maximum:1
20	<Ajustement>	Oui si <ListeAjustements> présent	Minimum:1 - Maximum:999

3.2.2. ENTITES DE REPONSE DE LA REQUETE

<ReponseRequete> : Informations sur la réponse de requête				
Tag XML	Obligation	Format	Longueur	Description
<CodeReponse>	Oui	Numérique	2,0	Code de réponse 0= La requête est valide et avec résultats 1= Requête GET..., veuillez seulement utiliser POST 2= La connexion au serveur a échoué. 3= Intervalle doit être de ... entre chaque requête du service Web 9= Aucun résultat pour la requête
<DescriptionReponse>	Oui	Alphanumérique	50	Description textuelle de la réponse.

3.2.3. ENTITES DES CERTIFICATS

<Certificat> : Informations sur les certificats				
Tag XML	Obligation	Format	Longueur	Description
<DatePaiement>	Oui	Date YYYY-MM-DD	10	Date de paiement
<NumeroCertificat>	Oui	Numérique	7,0	Numéro de certificat
<NumeroProducteur>	Oui	Numérique	5,0	Numéro de producteur
<NumeroAbattoir>	Oui	Numérique	5,0	Numéro d'abattoir
<NumeroProduction>	Oui	Numérique	5,0	Numéro de production
<NumeroLot>	Oui	Numérique	7,0	Numéro indiqué sur la cédule de réception.
<Tatouage>	Oui	Alphanumérique	5	Numéro inscrit sur la carcasse du porc pour l'identifier.
<DateHeureArrivee>	Oui	DateTime YYYY-MM-DDThh:mm:ss	19	Date et heure de l'arrivée des porcs à l'abattoir
<DateAbattage>	Oui	date YYYY-MM-DD	10	Date à laquelle les porcs du lot sont passés sur la chaîne d'abattage
<NumeroTransporteur>	Non	Numérique	5.0	Numéro du transporteur
<NumeroAgent>	Non	Numérique	5.0	Numéro de l'agent.
<EntenteSpecifique>	Oui	Numérique	3.0	Numéro de l'entente spécifique lors de l'abattage.
<NumeroGrille>	Oui	Numérique	5.0	Numéro de la grille applicable lors de l'abattage.
<TypeBeneficiaire>	Oui	Alphanumérique	1	Type de bénéficiaire P=Producteur, C=Agent, A=Créancier
<NumeroBeneficiaire>	Oui	Numérique	5.0	Numéro de bénéficiaire
<PrixIndice100>	Oui	Numérique (Décimal)	5.2	
<NombrePorc>	Oui	Numérique	3	Ce nombre doit correspondre au nombre d'entités <DetailPorc> pour ce LOT-PRODUCTEUR-TATOUAGE
<NombrePorcRetenu>	Oui	Numérique	3	Nombre de porc retenu
<TypePaiement>	Oui	Numérique	1	Type de Paiement 1=Chèque 2=Dépôt

<Certificat> : Informations sur les certificats				
Tag XML	Obligation	Format	Longueur	Description
<IndiceMoyen>	Oui	Numérique (Décimal)	5.2	Indice moyen
<PoidsMoyen>	Oui	Numérique (Décimal)	5.1	Poids moyen
<TotalBrutReglement>	Oui	Numérique (Décimal)	7.2	Total brut règlement
<TotalNetReglement>	Oui	Numérique (Décimal)	9.2	Total net règlement
<TotalAjustement>	Oui	Numérique (Décimal)	2,2	Total des ajustements
<NombreJourRetard>	Oui	Numérique	2,0	Nombre de jours de retard
<TauxRetardAbattage>	Oui	Numérique (Décimal)	5.4	Taux retard d'abattage
<MontantRetardAbattage>	Oui	Numérique (Décimal)	7.2	Montant retard d'abattage
<NombrePorcASRA>	Oui	Numérique (Décimal)	3.0	Nombre de porc cotisé à l'ASRA
<TauxAsra>	Oui	Numérique (Décimal)	5.3	Taux de cotisation ASRA
<MontantAsra>	Oui	Numérique (Décimal)	7.2	Montant de cotisation ASRA
<TotalContribution>	Oui	Numérique (Décimal)	7.2	Total des contributions
<MontantTpsContribution>	Oui	Numérique (Décimal)	5.2	Montant TPS (Contributions)
<MontantTvqContribution>	Oui	Numérique (Décimal)	5.2	Montant TVQ (Contributions)
<NbrePorcTransportRegProd>	Oui	Numérique	3.0	Nombre de porc transport régulier producteur
<TauxTransportRegProd>	Oui	Numérique (Décimal)	5.2	Taux transport régulier producteur
<MontantTransportRegProd>	Oui	Numérique (Décimal)	7.2	Montant transport régulier producteur
<NbrPorcTransportRegTransp>	Oui	Numérique	3.0	Nombre de porc transport régulier transporteur
<TauxTransportRegTransp>	Oui	Numérique (Décimal)	5.2	Taux transport régulier transporteur
<MontantTransportRegTransp>	Oui	Numérique (Décimal)	7.2	Montant transport régulier transporteur
<MontantTpsTransportRegTransp>	Oui	Numérique (Décimal)	5.2	Montant TPS transport régulier transporteur
<MontantTvqTransportRegTransp>	Oui	Numérique (Décimal)	5.2	Montant TVQ transport régulier transporteur
<NbreTrancheCompDeplacement>	Oui	Numérique (Décimal)	5.2	Nombre de tranche compensation déplacement
<TauxCompDeplacement>	Non	Numérique (Décimal)	4.4	Taux compensation déplacement

<Certificat> : Informations sur les certificats				
Tag XML	Obligation	Format	Longueur	Description
<MontantCompDeplacement>	Non	Numérique (Décimal)	7.2	Montant compensation déplacement
<NbrePorcTransportInterRegion>	Non	Numérique (Décimal)	5.2	Nombre de porc transport inter-région
<TauxTransportInterRegion>	Non	Numérique (Décimal)	3.2	Taux transport inter-région
<MontantTransportInterRegion>	Non	Numérique (Décimal)	7.2	Montant transport inter-région
<TauxDegel>	Non	Numérique (Décimal)	4.4	Taux dégel
<MontantDegel>	Non	Numérique (Décimal)	7.2	Montant dégel

3.2.4. ENTITES DES DETAILS DU PORC

<DetailPorc> : Détail des porcs transférés				
Tag XML	Obligation	Format	Longueur	Description
<Sequence>	Oui	Numérique	5.0	Numéro séquentiel attribué sur la chaîne d'abattage. Si le porc n'est pas abattu, ce numéro est mis à zéro.
<HeureAbattage>	Oui	Time hh:mm:ss	10	Heure d'abattage du porc
<PoidsBrut>	Oui	NumériqueDécimal)	4.1	Poids du porc recueilli au poste de pesée.
<InspecteurPoids>	Oui	Alphanumérique	3	Code d'inspecteur de la balance
<PourcentageViande>	Oui	Numérique (Décimal)	5.2	Pourcentage de viande
<CodeRendement>	Oui	Numérique	2.0	Rendement de la carcasse
<CodeClassement>	Oui	Numérique	2.0	Classe à laquelle appartient le porc ⁽¹⁾ .
<IndiceClassement>	Oui	Numérique	3.0	Indice de classement
<CodeTatouage>	Non	Numérique	2.0	Code identifiant un problème de tatouage détecté sur la carcasse ⁽¹⁾ .
<InspecteurTatouage>	Non	Alphanumérique	3	Code d'inspecteur du tatouage
<PorcPaye>	Oui	Numérique	1.0	Porc payé 0=Non, 1=Oui

Note :

¹Les tableaux sont disponibles sur le site des Éleveurs de porcs du Québec.

3.2.5. ENTITES DE LA SONDE

<Sonde> : Détail sur les résultats des sondes				
Tag XML	Obligation	Format	Longueur	Description
<TypeSonde>	Oui	Numérique	1.0	Type de sonde utilisée soit : 2 : Destron
<MesureGras>	Oui	Numérique (Décimal)	3.1	Cette mesure est obtenue au moyen d'une sonde électronique.
<MesureMuscle>	Oui	Numérique (Décimal)	3.1	Cette mesure est obtenue au moyen d'une sonde électronique.
<InspecteurSonde>	Oui	Alphanumérique	3	Code d'inspecteur de la sonde

3.2.6. ENTITES DE LA LISTE DES DEMERITES

<Demerite> : Détail sur les démerites				
Tag XML	Obligation	Format	Longueur	Description
<CodeDemerite>	Oui	Numérique	2.0	Code donné par le vétérinaire pour la partie dépréciée du porc ⁽¹⁾ .
<PoidsDemerite>	Oui	Numérique (décimal)	4.1	Poids enregistré par le vétérinaire de la partie dépréciée du porc.
<InspecteurDemerite>	Oui	Alphanumérique	3	Code d'inspecteur des démerites

Note :

¹Les tableaux sont disponibles sur le site des Éleveurs de porcs du Québec.

3.2.7. ENTITES DE LA LISTE DES CONDAMNATIONS

<Condamnation> : Détail sur les condamnations				
Tag XML	Obligation	Format	Longueur	Description
<CodeCondamnation>	Oui	Numérique	3	Code donné par le vétérinaire lorsque le porc est condamné ⁽¹⁾ .
<CodeAntePostMortem>	Oui	Numérique	1	Code donné par l'abattoir indiquant si le porc a été condamné avant ou après l'abattage. 1 : Ante mortem, condamné avant l'abattage 2 : Post mortem, condamné après l'abattage
<CodeResponsabilite>	Oui	Numérique	1	Code donné par l'abattoir indiquant lequel, entre le producteur et l'abattoir, est responsable du porc condamné : 1 : responsabilité producteur 2 : responsabilité abattoir

Note :

¹Les tableaux sont disponibles sur le site des Éleveurs de porcs du Québec.

3.2.8. ENTITES DE LA LISTE DES VISCERES

<Viscere> : Détail sur les viscères				
Tag XML	Obligation	Format	Longueur	Description
<CodeViscere>	Oui	Numérique	3	Code identifiant le viscère condamné ou bien l'observation effectuée ⁽¹⁾ .
<InspecteurViscere>	Oui	Alphanumérique	3	Code d'inspecteur des viscères

Note :

¹Les tableaux sont disponibles sur le site des Éleveurs de porcs du Québec.

3.2.9. ENTITES DE PRIMES DES ENTENTES SPECIFIQUES

<EntenteSpec> : Détail sur les primes d'ententes spécifiques				
Tag XML	Obligation	Format	Longueur	Description
<DescEntenteSpec>	Non	Alphanumérique	20	Description de la prime
<PrimeEntenteSpec>	Non	Numérique	5,2	Montant de la prime de l'entente spécifique

3.2.10. ENTITES DE PRIMES DES PRODUITS SPECIFIQUES

<ProduitSpec> : Détail sur les primes de produits spécifiques				
Tag XML	Obligation	Format	Longueur	Description
<DescProduitSpec>	Non	Alphanumérique	20	Description de la prime
<PrimeProduitSpec>	Non	Numérique	5,2	Montant de la prime de produit spécifique

3.2.11. ENTITES DES CONTRIBUTIONS

<Contribution> : Détail sur les contributions				
Tag XML	Obligation	Format	Longueur	Description
<TypeContribution>	Oui	Numérique	3	Type de contribution : 1=Administration 2=Contribution UPA 3=Plan conjoint Éleveurs 4=Publicité 5=Recherche
<DescriptionContribution>	Oui	Alphanumérique	50	Description contribution
<TauxContribution>	Oui	Numérique(Décimal)	7.4	Taux de contribution
<BaseCalcul>	Oui	Numérique	2	Base de calcul 1=Par tête 2=Par kilo brut 3=Par kilo net
<NombreTête>	Non	Numérique	3	Nombre de têtes (Si la base de calcul est 1)
<PoidsTotal>	Non	Numérique (décimal)	7.1	Poids total (Si la base de calcul est 2 ou 3)
<MontantContribution>	Oui	Numérique (décimal)	5.2	Montant contribution

3.2.12. ENTITES DES AJUSTEMENTS

<Ajustement> : Détail sur les ajustements				
Tag XML	Obligation	Format	Longueur	Description
<NumeroAjustement>	Oui	Numérique	8	Numéro d'ajustement
<MontantAjustement>	Oui	Numérique (Décimal)	9,2	Montant d'ajustement
<TypeAjustement>	Oui	Numérique	2	Type ajustement 1=Divers 3=Tripartite (n'est plus utilisé) 4=ASRA 5=SGRM 6=Frais de mise en marché 7=Produit spécifique 8=Volume de référence fixe (VDR)
<Commentaire>	Oui	Alphanumérique	30	Commentaire
<DateCreation>	Oui	date YYYY-MM-DD	10	Date de création
<DateApplication>	Oui	date YYYY-MM-DD	10	Date d'application

4. SERVICE WEB GESTDAP

4.1. INTRODUCTION

Afin d'inclure les données de contribution dans GESTDAP et de moderniser le format des données échangées, un nouveau service WEB sera mis en place pour permettre l'échange de données de GESTDAP avec les utilisateurs.

Le service Web permettra aux utilisateurs WEB d'effectuer des requêtes à la base de données des certificats. Les résultats aux demandes de requête sont retournés sous format de fichier XML.

4.2. ACCESSIBILITE AU SERVICE WEB ET METHODES DISPONIBLES

Le service Web est accessible par l'URL suivante :

- <https://www.accesporcqc.ca/websrv/gestdap/gestdap.wsdl>

Pour le moment, une seule méthode est disponible par le service Web :

- `getCertificat(parm1, parm2, parm3, parm4)` - Requête sur les certificats

4.3. PARAMETRES D'ENTREES ET INFORMATIONS DE RETOUR DE LA METHODE GETCERTIFICAT

Les paramètres d'entrées nécessaires pour la méthode getCertificat sont les suivants :

Paramètre	Type et longueur	Description
Code d'utilisateur	Alphanumérique - 10	Code d'utilisateur de l'abattoir (FPPQxxxx)
Mot de passe	Alphanumérique - 10	Mot de passe de l'utilisateur
Date de paiement	Date ISO - 10	Date de paiement (AAAA-MM-JJ)
Profil	Alphanumérique - 10	Profil <ul style="list-style-type: none">• PXXXXX (Producteur)• AXXXXX (Agent)• GXXXXX (Groupe)

Les informations de retour de la méthode « getCertificat » sont retournées en format de chaîne XML (XML string). La chaîne XML retournée contiendra tous les certificats du profil demandé dont la date de paiement est égale à la date passée en paramètre.

4.4. EXEMPLE D'UTILISATION DU SERVICE WEB DE GESTDAP

Voici un exemple d'utilisation du service web avec un script PHP.

Script PHP

```
<?php
// Ajustement de la valeur "max_execution_time" afin d'éviter d'Avoir un time out.
ini_set('max_execution_time','10800');

//Désactiver le cache lors de la phase de test
ini_set("soap.wsdl_cache_enabled", "0");

// Lier le client au fichier WSDL
$clientSOAP = new SoapClient(' https://www.accesporcqc.ca/websrv/gestdap/gestdap.wsdl');

// Executer la methode getCertificat pour un profil de type groupe.
$fichierXML = $clientSOAP->getCertificat('FPPQXXX','fppqtsXXX','2014-09-22', 'GXXXXX');

//Afficher le fichier XML au browser.
echo $fichierXML;

//Sauvegarder le fichier XML.
file_put_contents("gestdap_test.xml", $fichierXML);

?>
```

5. ANNEXE 1 – EXEMPLE DE FICHER XML

Cet exemple est fourni afin de représenter concrètement la structure du fichier XML.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<Gestdap>
  <ReponseRequete>
    <CodeReponse>0</CodeReponse>
    <DescriptionReponse>La requête est valide et avec résultats</DescriptionReponse>
  </ReponseRequete>
  <ListeCertificats>
    <Certificat>
      <DatePaiement>2014-07-03</DatePaiement>
      <NumeroCertificat>9999444</NumeroCertificat>
      <NumeroProducteur>99999</NumeroProducteur>
      <NumeroAbattoir>9999</NumeroAbattoir>
      <NumeroProduction>12345</NumeroProduction>
      <NumeroLot>1234567</NumeroLot>
      <Tatouage>12345</Tatouage>
      <DateHeureArrivee>2014-07-01T11:40:00</DateHeureArrivee>
      <DateAbattage>2014-07-01</DateAbattage>
      <NumeroTransporteur>9999</NumeroTransporteur>
      <NumeroAgent>9999</NumeroAgent>
      <EntenteSpecifique>11</EntenteSpecifique>
      <NumeroGrille>9</NumeroGrille>
      <TypeBeneficiaire>P</TypeBeneficiaire>
      <NumeroBeneficiaire>99999</NumeroBeneficiaire>
      <PrixIndice100>248.35</PrixIndice100>
      <NombrePorc>78</NombrePorc>
      <NombrePorcRetenu>0</NombrePorcRetenu>
      <TypePaiement>2</TypePaiement>
      <IndiceMoyen>110.60</IndiceMoyen>
      <PoidsMoyen>106.9</PoidsMoyen>
      <TotalBrutReglement>99999.99</TotalBrutReglement>
      <TotalNetReglement>9999999.99</TotalNetReglement>
      <TotalAjustement>999.99</TotalAjustement>
      <NombreJourRetard>1</NombreJourRetard>
      <TauxRetardAbattage>0.0100</TauxRetardAbattage>
      <MontantRetardAbattage>99.99</MontantRetardAbattage>
      <NombrePorcASRA>78</NombrePorcASRA>
      <TauxAsra>0.123</TauxAsra>
      <MontantAsra>99999.99</MontantAsra>
      <TotalContribution>99.99</TotalContribution>
      <MontantTpsContribution>99.99</MontantTpsContribution>
      <MontantTvqContribution>99.99</MontantTvqContribution>
      <NbrePorcTransportRegProd>0</NbrePorcTransportRegProd>
      <TauxTransportRegProd>0.12</TauxTransportRegProd>
      <MontantTransportRegProd>99.99</MontantTransportRegProd>
      <NbrPorcTransportRegTransp>9</NbrPorcTransportRegTransp>
      <TauxTransportRegTransp>2.90</TauxTransportRegTransp>
      <MontantTransportRegTransp>999.99</MontantTransportRegTransp>
      <MontantTpsTransportRegTransp>99.99</MontantTpsTransportRegTransp>
```



```
<MontantTvqTransportRegTransp>99.99</MontantTvqTransportRegTransp>
<NbreTrancheCompDeplacement>0</NbreTrancheCompDeplacement>
<TauxCompDeplacement>0</TauxCompDeplacement>
<MontantCompDeplacement>0</MontantCompDeplacement>
<NbrePorcTransportInterRegion>0</NbrePorcTransportInterRegion>
<TauxTransportInterRegion>1.99</TauxTransportInterRegion>
<MontantTransportInterRegion>999.99</MontantTransportInterRegion>
<TauxDegel>0</TauxDegel>
<MontantDegel>0</MontantDegel>
<ListeDetailPorcs>
  <DetailPorc>
    <Sequence>1</Sequence>
    <HeureAbattage>08:36:10</HeureAbattage>
    <PoidsBrut>107.5</PoidsBrut>
    <InspecteurPoids></InspecteurPoids>
    <PourcentageViande>72.5</PourcentageViande>
    <CodeRendement>2</CodeRendement>
    <CodeClassement>59</CodeClassement>
    <IndiceClassement>115</IndiceClassement>
    <CodeTatouage></CodeTatouage>
    <InspecteurTatouage></InspecteurTatouage>
    <PorcPaye></PorcPaye>
  <Sonde>
    <TypeSonde>2</TypeSonde>
    <MesureGras>13.0</MesureGras>
    <MesureMuscle>65.5</MesureMuscle>
    <InspecteurSonde></InspecteurSonde>
  </Sonde>
  <ListeDemerites>
    <Demerite>
      <CodeDemerite>03</CodeDemerite>
      <PoidsDemerite>003.8</PoidsDemerite>
      <InspecteurDemerite></InspecteurDemerite>
    </Demerite>
    <Demerite>
      <CodeDemerite>04</CodeDemerite>
      <PoidsDemerite>005.3</PoidsDemerite>
      <InspecteurDemerite></InspecteurDemerite>
    </Demerite>
  </ListeDemerites>
  <ListeCondamnations>
    <Condamnation>
      <CodeCondamnation>512</CodeCondamnation>
      <CodeAntePostMortem>2</CodeAntePostMortem>
      <CodeResponsabilite>1</CodeResponsabilite>
    </Condamnation>
  </ListeCondamnations>
  <ListeVisceres>
    <Viscere>
      <CodeViscere>911</CodeViscere>
      <InspecteurViscere>V40</InspecteurViscere>
    </Viscere>
  </ListeVisceres>
```

```
<ListeEntenteSpec>
  <EntenteSpec>
    <DescEntenteSpec>ABCDE-AA TEST </DescEntenteSpec>
    <PrimeEntenteSpec>999.99</PrimeEntenteSpec>
  </EntenteSpec>
</ListeEntenteSpec>
<ListeProduitSpec>
  <ProduitSpec>
    <DescProduitSpec>ABCDE-BB TEST </DescProduitSpec>
    <PrimeProduitSpec>1.00</PrimeProduitSpec>
  </ProduitSpec>
</ListeProduitSpec>
</DetailPorc>
<DetailPorc>
  <Sequence>2</Sequence>
  <HeureAbattage>08:36:10</HeureAbattage>
  <PoidsBrut>104.2</PoidsBrut>
  <InspecteurPoids></InspecteurPoids>
  <PourcentageViande>75.6</PourcentageViande>
  <CodeRendement>2</CodeRendement>
  <CodeClassement>59</CodeClassement>
  <IndiceClassement>118</IndiceClassement>
  <CodeTatouage></CodeTatouage>
  <InspecteurTatouage></InspecteurTatouage>
  <PorcPaye></PorcPaye>
  <Sonde>
    <TypeSonde>2</TypeSonde>
    <MesureGras>13.0</MesureGras>
    <MesureMuscle>65.5</MesureMuscle>
    <InspecteurSonde></InspecteurSonde>
  </Sonde>
  <ListeDemerites>
    <Demerite>
      <CodeDemerite>03</CodeDemerite>
      <PoidsDemerite>003.8</PoidsDemerite>
      <InspecteurDemerite></InspecteurDemerite>
    </Demerite>
  </ListeDemerites>
  <ListeCondamnations>
    <Condamnation>
      <CodeCondamnation>512</CodeCondamnation>
      <CodeAntePostMortem>2</CodeAntePostMortem>
      <CodeResponsabilite>1</CodeResponsabilite>
    </Condamnation>
  </ListeCondamnations>
  <ListeVisceres>
    <Viscere>
      <CodeViscere>911</CodeViscere>
      <InspecteurViscere>V40</InspecteurViscere>
    </Viscere>
  </ListeVisceres>
```

```
<ListeEntenteSpec>
  <EntenteSpec>
    <DescEntenteSpec>ABCDE-AA TEST</DescEntenteSpec>
    <PrimeEntenteSpec>999.99</PrimeEntenteSpec>
  </EntenteSpec>
</ListeEntenteSpec>
<ListeProduitSpec>
  <ProduitSpec>
    <DescProduitSpec>ABCDE-BB TEST</DescProduitSpec>
    <PrimeProduitSpec>1.00</PrimeProduitSpec>
  </ProduitSpec>
</ListeProduitSpec>
</DetailPorc>
</ListeDetailPorcs>
<ListeContributions>
  <Contribution>
    <TypeContribution>1</TypeContribution>
    <DescriptionContribution> ADMINISTRATION </DescriptionContribution>
    <TauxContribution>0.200</TauxContribution>
    <BaseCalcul>1</BaseCalcul>
    <NombreTête>78</NombreTête>
    <PoidsTotal>3445.2</PoidsTotal>
    <MontantContribution>123.55</MontantContribution>
  </Contribution>
</ListeContributions>
<ListeAjustements>
  <Ajustement>
    <NumeroAjustement>12345678</NumeroAjustement>
    <MontantAjustement>134.30</MontantAjustement>
    <TypeAjustement>1</TypeAjustement>
    <Commentaire>TEST</Commentaire>
    <DateCreation>2014-07-03</DateCreation>
    <DateApplication>2014-07-03</DateApplication>
  </Ajustement>
</ListeAjustements>
</Certificat>
</ListeCertificats>
</Gestdap>
```

6. ANNEXE 2 – EXPLICATIONS DE CERTAINES BALISES

6.1. COMPENSATION POUR DEPLACEMENT

Le nombre de tranches représente le multiple de 80 kilomètres de distance supplémentaire calculée entre la municipalité du producteur vers l'abattoir réel versus l'abattoir de l'offre.

Calcul

$$\langle \text{NbreTrancheCompDeplacement} \rangle \times \langle \text{TauxCompDeplacement} \rangle \times \langle \text{TotalBrutReglement} \rangle = \langle \text{MontantCompDeplacement} \rangle$$

6.2. MONTANT SUPPLEMENTAIRE POUR LA PERIODE DE DEGEL

Ce montant est alloué aux producteurs qui ont reçu un montant de coût de transport en période de dégel.

Calcul

$$\langle \text{MontantTransportInterRegion} \rangle \times \langle \text{TauxDegel} \rangle = \langle \text{MontantDegel} \rangle$$

6.3. POURCENTAGE DE VIANDE

En utilisant la mesure de gras/muscle, en connaissant le type de sonde utilisée, on calcule le pourcentage de viande comme suit :

6.3.1. Sonde Destron

ÉQUATION	SI $G^* = 10,8$ ET $M^* = 48,8$	NOMBRE DE DECIMALES
68,1863	= 68,1863	4
- 0,7833 g	- 8,45964	5
+ 0,0689 m	+ 3,36232	5
+ 0,008 g ²	+ 0,93312	5
- 0,0002 m ²	- 0,476288	6
+ 0,0006 gm	+ 0,316224	6
% maigre	63,862036	6
arrondi à 2 décimales	63,86	2

*g : mesure de gras

*m : mesure de muscle

6.4. INDICE DU PORC

Pour déterminer l'indice du porc, nous utilisons la grille de classement avec le pourcentage de viande et le poids brut du porc. Cet indice multiplié par le prix de pool net, multiplié par le poids net vous donne le montant brut de ce porc.