

DIRECTION GÉNÉRALE DES DOUANES ET DROITS INDIRECTS	Date 02 octobre 2013
Centre Informatique Douanier	Rédigé par l'équipe Viticulture (CID)

ÉCHANGES DTI+, DOCUMENTATION TECHNIQUE

PRINCIPES GÉNÉRAUX DES ÉCHANGES DTI+ EN XML

HISTORIQUE DES CHANGEMENTS

Date	Sujets Modifiés	Commentaires
27/07/09	Tous	Création du document
07/08/09	Tous	Modification MOA
20/08/09	Tous	Modification MOE
07/12/09	Tous	Modification MOE
20/01/10	Ajout balise L19 (VCI)	Modification MOA
22/01/10	Apporteur/Vendeur	Modification MOE
04/03/10	Annulation des MCR	Modification MOA
20/04/12	Structure du fichier	Suppression de la balise <qteLies>
02/10/13	Nouveau motif de surface à zéro	Vigne en Friche

Table des matières

1. Introduction.....	4
2. Échanges avec les opérateurs, principes et définitions.....	5
2.1 Définitions.....	5
2.2. La cinématique d'échange et mise en œuvre.....	5
3. Modélisation XML.....	7
3.1. Principe de construction des schémas.....	7
3.2. Conventions.....	7
3.3. Fichiers XML émis par les opérateurs.....	8
3.4. Exemple de message XML.....	37

1. Introduction

Ce document est à usage des services de développement des partenaires qui trouveront toutes spécifications leur permettant de traiter les échanges en mode DTI+ sur l'application « Déclaration de Récolte ».

Ce document n'a pas de portée réglementaire, notamment pour la notion d'opérateur qui ne recoupe pas la définition juridique du code rural.

2. Échanges avec les opérateurs, principes et définitions

2.1 Définitions

- **Opérateurs :**

- les récoltants qui déposent une déclaration de récolte modèle national (cerfa n°8328 CVI) à savoir :

- les opérateurs qui récoltent du raisin pour le vendre,
- les opérateurs qui récoltent du raisin dans le but de le vinifier dans leur chais ou de le faire vinifier pour leur compte,
- les opérateurs adhérents en caves coopératives (agréés en collecte-vente).

- les caves coopératives : qui souhaitent transférer les données de la récolte pour leurs adhérents totaux ou partiels pour lesquels elles ont reçu mandat.

- **Déclaration de Récolte :** formulaire de déclaration (cerfa 8328 CVI) qui reprend à la fois la déclaration de récolte des raisins et la déclaration de production des vins et des produits dérivés obtenus avec les raisins récoltés. Ce formulaire est déposé par les opérateurs définis plus haut.

- **Produits associés :** Produits dont les conditions de production sont dépendantes de la production du produit principal.

- Rebêche: produit associé qui, suivant le cas, peut ou doit être déclaré lorsqu'est déclaré en produit principal un vin mousseux à appellation d'origine ou un vin pétillant à appellation d'origine,
- Râpé : produit associé qui, peut être déclaré lorsqu'est déclaré en produit principal un AOP : Châteauneuf-du-pape.
- Complément de rendement : produit associé qui, peut être déclaré lorsqu'est déclaré en produit principal un vin doux naturel ou un liquoreux à appellation d'origine.

2.2. La cinématique d'échange et mise en œuvre

L'opérateur envoie, via le module Viticulture Déclaration de Récolte du portail Prodouane :

- = sa déclaration au format XML contenant toutes les informations sur sa récolte et/ou sa production (récoltants),
- = les déclarations de récolte au format XML contenant toutes les informations sur la récolte et/ou la production de ses adhérents (caves coopératives),

En retour, l'application affiche, si besoin, un rapport d'anomalies puis un récapitulatif des données enregistrées.

Tout fichier XML non valide sera rejeté.

3. Modélisation XML

3.1. Principe de construction des schémas

XML Schema est un langage de description de format de document XML permettant de définir la structure d'un document XML. La connaissance de la structure d'un document XML permet notamment de vérifier la validité de ce document. Un fichier de description de structure (XML Schema Description en anglais, ou fichier XSD) est donc lui-même un document XML.

3.2. Conventions

Le jeu de caractères par défaut est UTF-8.

Ce jeu n'est pas adapté aux caractères latins. Le choix est d'utiliser le jeu de caractères ISO-8859-1.

Exemple:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
```

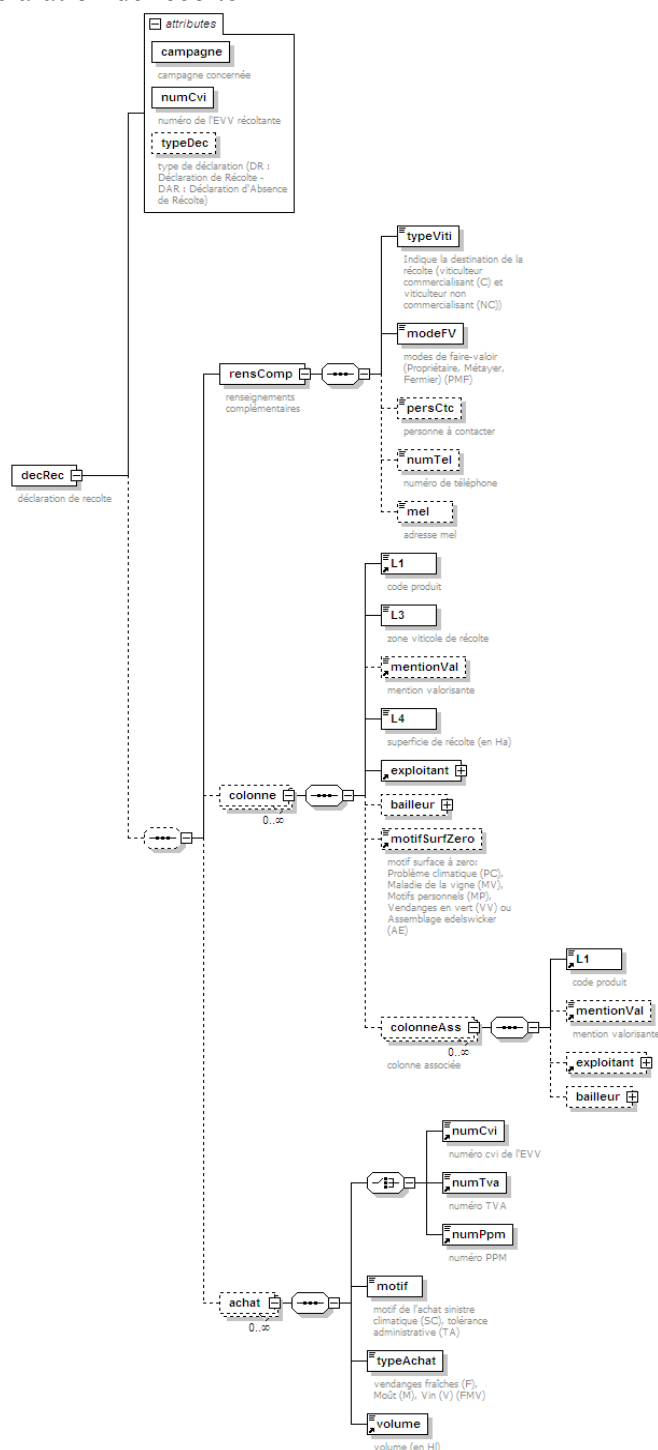
L'attribut **version** indique la version du langage XML utilisée. Il prend la valeur 1.0.

3.3. Fichiers XML émis par les opérateurs

3.3.1 Schéma d'ensemble

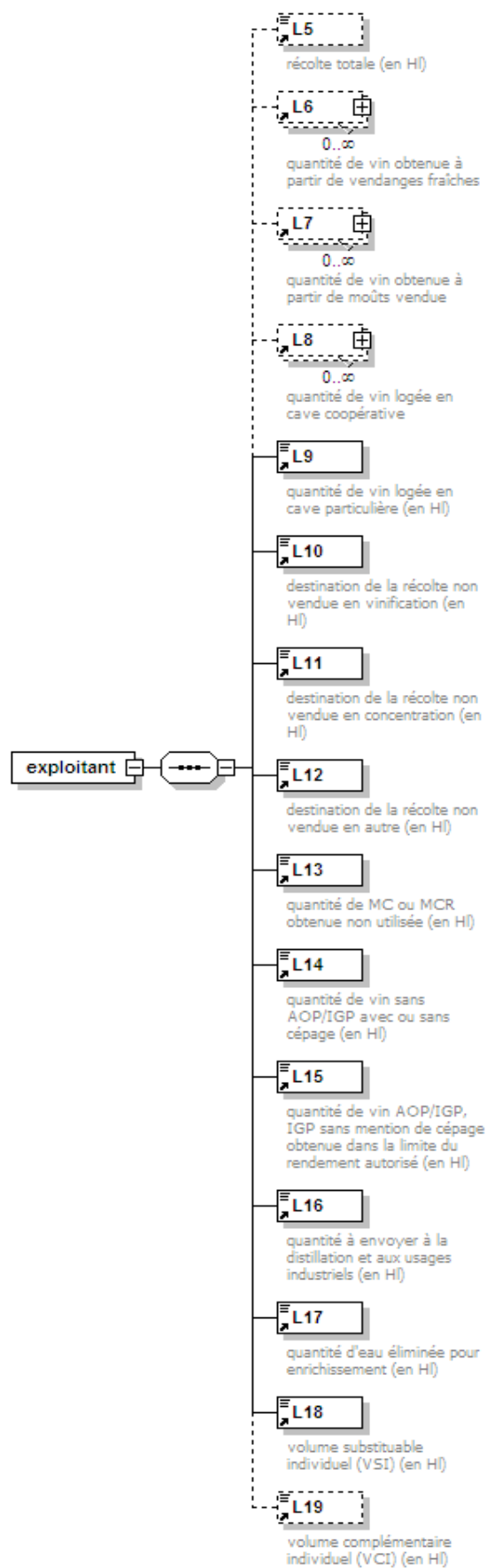
La déclaration de Récolte au format XML est constituée selon le schéma ci-dessous:

3.3.1.1 Schéma de la déclaration de récolte

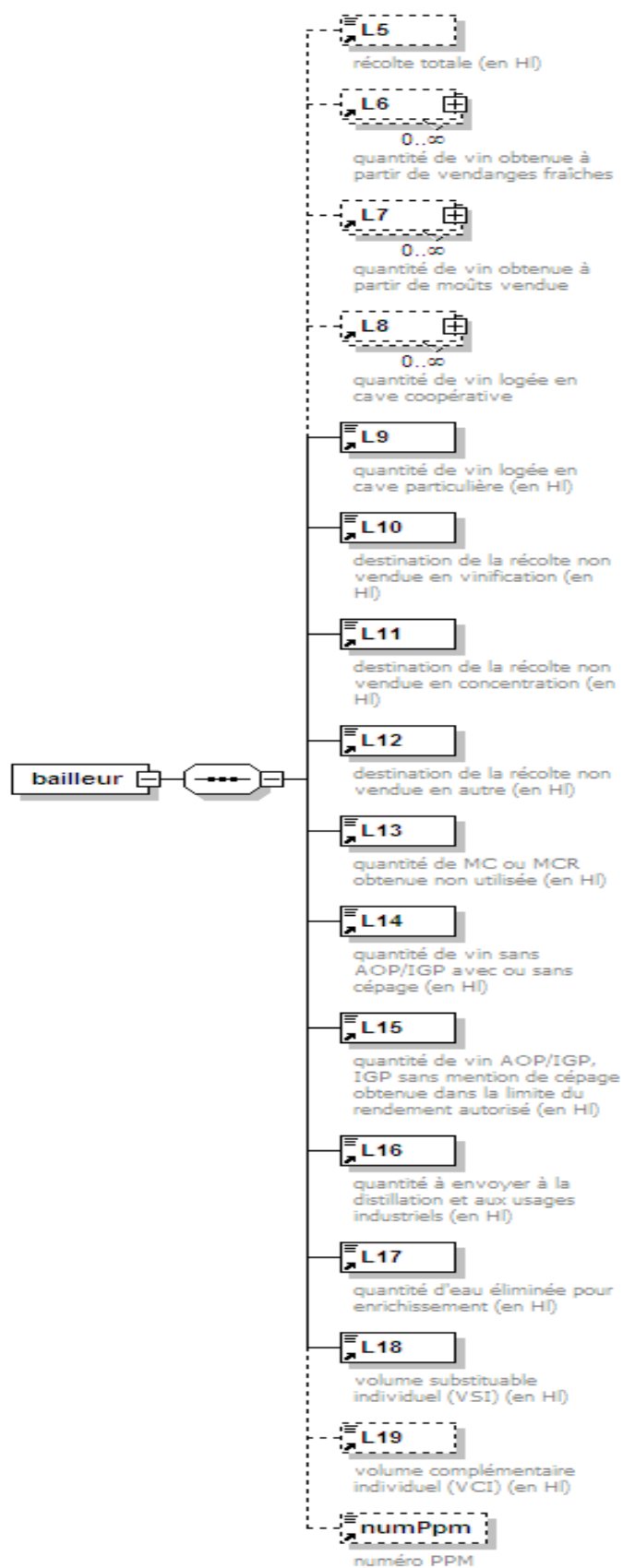


Important : les balises doivent apparaître dans l'ordre.


Détails exploitant:



Détails bailleur:



Légende

	Séquence ordonnée d'éléments
---	------------------------------

Le fichier XML permet de déclarer plusieurs déclarations pour plusieurs récoltants.

Le fichier est composé d'une liste de déclarations.

Chaque déclaration est composée d'une campagne, du numéro CVI du récoltant, du type de déclaration et de (dans l'ordre):

- renseignements complémentaires sur le déclarant:
- destination de la récolte (viticulteur commercialisant et viticulteur non commercialisant)
- mode de faire-valoir (Propriétaire, Métayer, Fermier)
- personne à contacter
- numéro de téléphone
- adresse mèl
- d'une ou plusieurs colonnes qui se composent de:
 - code produit (L1)
 - zone viticole de récolte (L3)
 - éventuellement une mention valorisante
 - éventuellement une superficie de récolte (L4)
 - au moins une sous-colonne (exploitant, bailleur ou les deux)*
 - éventuellement un motif de surface à zéro
 - éventuellement une ou plusieurs colonnes de produits associés comprenant:
 - un code produit associé
 - éventuellement une mention valorisante
 - éventuellement une sous-colonne exploitant
 - éventuellement une sous-colonne bailleur
- d'achat:
 - motif de l'achat (sinistre climatique, tolérance administrative)
 - numéro CVI, TVA ou PPM du vendeur
 - le type d'achat (vendange fraîche, moût ou vin)
 - le volume acheté

*Il y a deux types de sous-colonne :

–les sous colonne exploitant et bailleur se composent de :

–éventuellement un volume de récolte totale(L5)

–éventuellement une ou plusieurs quantités de vin obtenues à partir de vente de vendange fraîche (L6) qui se composent de :

–le numéro CVI ou TVA de l'acheteur

–la quantité de vin obtenue

–éventuellement une ou plusieurs quantités de vins obtenus à partir de moûts vendues (L7) qui se composent de :

–le numéro CVI ou TVA de l'acheteur

–la quantité vin obtenue

–éventuellement une ou plusieurs quantités de vin logées en cave coopérative (L8) qui se composent de :

–le numéro CVI de la cave

–la quantité de vin logés

–éventuellement d'une quantité de vin logée en cave particulière (L9)

–éventuellement d'une quantité de vin de la récolte non vendue en vinification (L10)

–éventuellement d'une quantité de vin de la récolte non vendue en concentration (L11)

–éventuellement d'une quantité de vin de la récolte non vendue en autre (L12)

–éventuellement d'une quantité de de MC ou MCR obtenue non utilisée (L13)

–éventuellement d'une quantité de vin sans AOP/IGP avec ou sans cépage (L14)

–éventuellement d'une quantité de vin AOP/IGP, dans la limite du rendement autorisé (L15)

–éventuellement d'une quantité à envoyer à la distillation et aux usages industriels (L16)

–éventuellement d'une quantité d'eau éliminée pour enrichissement(L17)

–éventuellement d'une quantité de VSI (Volume Substituable Individuel) (L18)

–éventuellement d'une quantité de VCI (Volume Complémentaire Individuel) (L19)

–uniquement pour les bailleurs et dans le cas d'une colonne principale, le numéro de la PPM

3.3.2 Dictionnaire des balises

<achat>	:	achats de vendanges fraîches, de moût ou de vin en complément de la récolte
<bailleur>	:	sous colonne bailleur
<colonne>	:	colonne principale de la déclaration
<colonneAss>	:	colonne associée à une colonne principale
<decRec>	:	déclaration de récolte
<exploitant>	:	sous colonne exploitant
<L1>	:	code du produit
<L3>	:	zone viticole de récolte
<L4>	:	superficie de récolte (en ha)
<L5>	:	récolte totale (en hl)
<L6>	:	quantité de vin obtenue à partir de vente de vendanges fraîches (en hl)
<L7>	:	quantité de vin obtenue à partir de moûts vendue (en hl)
<L8>	:	quantité de vin logée en cave coopérative (en hl)
<L9>	:	quantité de vin logée en cave particulière (en hl)
<L10>	:	destination de la récolte non vendue en vinification (en hl)
<L11>	:	destination de la récolte non vendue en concentration (en hl)
<L12>	:	destination de la récolte non vendue en autre (en hl)
<L13>	:	quantité de MC ou MCR obtenue non utilisée (en hl)
<L14>	:	quantité AOP/IGP dans la limite du rendement autorisé (en hl)
<L15>	:	quantité de vin AOP, IGP, IGP avec mention de cépage obtenue dans les limites du rendement autorisé (en hl)
<L16>	:	quantité à envoyer à la distillation et aux usages industriels (en hl)
<L17>	:	quantité d'eau éliminée pour enrichissement (en hl)
<L18>	:	volume substituable individuel (VSI) (en hl)
<L19>	:	volume complémentaire individuel (VCI) (en hl)
<listeDecRec>	:	liste des déclarations
<mel>	:	adresse mèl
<mentionVal>	:	mention valorisante
<modeFV>	:	modes de faire-valoir du viticulteur (P, M ou F)
<motif>	:	motif de l'achat possible (sinistre climatique ou tolérance administrative)
<motifSurfZero>	:	motif surface à zéro
<numCvi>	:	numéro cvi de l'EVV

<numTva>	:	numéro TVA
<numPpm>	:	numéro de la PPM
<numTel>	:	numéro de téléphone
<persCtc>	:	personne à contacter
<rensComp>	:	renseignement complémentaire sur le viticulteur déclarant
<typeViti>	:	Viticulteur commercialisant ou viticulteur non commercialisant.
<volume>	:	volume (en hl)
<typeAchat>	:	type d'achat effectué (Vendange Fraîche, Moût, Vin)

NB: Une balise fille obligatoire ne l'est que si la balise mère, facultative ou non, est déclarée.


3.3.3 Liste des contrôles


Balise <listeDecRec>	
Diagramme	
Type	Complexe
Enfants	<decRec>
Contrôle	Balise obligatoire
Commentaire	Contient suivant l'opérateur qui utilise le fichier XML, la ou les déclarations de récolte.


Balise <decRec>	
Diagramme	
Type	Complexe
Enfants	<rensComp> – <colonne> – <achat>
Utilisé par	<listeDecRec>
Attribut	Campagne concernée par la déclaration (obligatoire) Numéro CVI du récoltant (obligatoire) Type de déclaration (optionnel – défaut DR)
Contrôle	Balise obligatoire


Balise <decRec>	
Commentaire	<p>Correspond aux données de la récolte pour une campagne et pour un récoltant.</p> <p>Une déclaration de récolte d'une campagne donnée (par exemple, la campagne doit être sous la forme 2009-2010 pour la campagne 2009-2010)</p> <p>Le type de déclaration est DR pour Déclaration de Récolte, DAR pour Déclaration d'Absence de Récolte (valeur par défaut DR)</p>


Balise <rensComp>	
Diagramme	<pre> graph LR rensComp[rensComp
renseignements complémentaires] --- seq[...] seq --- typeViti[typeViti
Indique la destination de la récolte (viticulteur commercialisant (C) et viticulteur non commercialisant (NC))
modeFV[modeFV
modes de faire-valoir (Propriétaire, Métayer, Fermier) (PMF)
persCtc[persCtc
personne à contacter
numTel[numTel
numéro de téléphone
mel[mel
adresse mel] </pre>
Type	Complexe
Enfant	<typeViti> - <modeFV> - <persCtc> - <numTel> - <mel>
Utilisé par	<decRec>
Contrôle	Balise obligatoire
Commentaire	Contient les renseignements complémentaires sur le récoltant concerné par la déclaration

Balise <typeViti>	
Diagramme	 <p>Indique la destination de la récolte (viticulteur commercialisant (C) et viticulteur non commercialisant (NC))</p>
Type	Énumération
Utilisé par	<rensComp>
Contrôle	<p>Balise obligatoire</p> <p>Caractères possibles: 'C' ou 'NC'.</p>
Commentaire	<p>Indique la destination de la récolte.</p> <p>C = Commercialisation</p> <p>NC =non commercialisant</p>

Balise <modeFV>	
Diagramme	 <p>modes de faire-valoir (Propriétaire, Métayer, Fermier) (PMF)</p>
Type	Chaîne de caractères
Utilisé par	<rensComp>
Contrôle	<p>Balise obligatoire</p> <p>Longueur: 0 à 3</p> <p>Caractères possible: 'P', 'M' et 'F' (par défaut P)</p>
Commentaire	<p>Indique le ou les modes de faire valoir des parcelles utilisées pour la récolte :</p> <p>P = Propriétaire</p> <p>M = Métayer</p> <p>F = Fermier</p> <p>exemple : Métayer et fermier => MF</p>

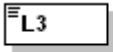
Balise <persCtc>	
Diagramme	
Type	Chaîne de caractères
Utilisé par	<rensComp>
Contrôle	Balise facultative Longueur max: 255 caractères
Commentaire	Personne que le service pourra contacter en cas de renseignements complémentaires nécessaires à l'étude de la déclaration.

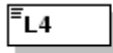
Balise <numTel>	
Diagramme	
Type	Chaîne de caractères
Utilisé par	<rensComp>
Contrôle	Balise facultative Longueur max: 20 caractères
Commentaire	Numéro de téléphone de la personne que le service pourra contacter en cas de renseignements complémentaires nécessaires à l'étude de la déclaration.


Balise <mel>	
Diagramme	
Type	Chaîne de caractères
Utilisé par	<rensComp>
Contrôle	Balise facultative Longueur max: 255 caractères
Commentaire	Adresse électronique de la personne que le service pourra contacter en cas de renseignements complémentaires nécessaires à l'étude de la déclaration.

Balise <colonne>	
Diagramme	
Type	Complexe
Enfants	<L1> - <L3> - <mentionVal> - <L4> - <exploitant> - <bailleur> - <motifSurfZero> - <colonneAss>
Utilisé par	<decRec>
Contrôle	Nombre d'occurrences compris entre 0 et l'infini
Commentaire	Contient une colonne de la déclaration.

Balise <L1>	
Diagramme	
Type	Chaîne de caractères
Utilisé par	<colonne><colonneAss>
Contrôle	Balise obligatoire Longueur minimum : 1 Longueur maximum : 65
Commentaire	Code du produit déclaré dans la colonne ou code du produit associé à un produit principal déclaré dans une autre colonne. Les codes produits à utiliser sont référencés dans le fichier des produits disponible sous Prodouane.


Balise <L3>	
Diagramme	 zone viticole de récolte
Type	Chaîne de caractères
Utilisé par	<colonne>
Contrôle	Balise obligatoire Longueur minimum : 1 Longueur maximum : 3
Commentaire	Représente la zone viticole de récolte (A, B, C1A, C1B, C2, C3A, C3B)

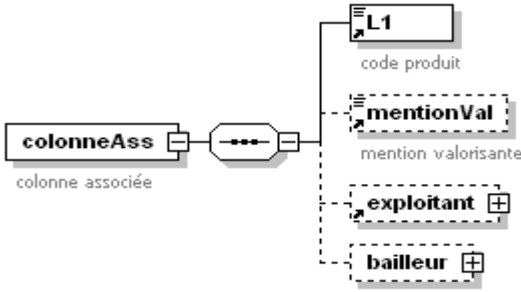
Balise <L4>	
Diagramme	 superficie de récolte (en Ha)
Type	Nombre décimal
Utilisé par	<colonne>
Contrôle	Balise obligatoire Valeur minimum: 0 Valeur maximum: 10000 (exclu) Nombre de décimales : 4
Commentaire	Représente la superficie de récolte déclarée en hectare (Ha).

Balise <mentionVal>	
Diagramme	
Type	Chaîne de caractères
Utilisé par	<colonne> - <colonneAss>
Contrôle	Balise facultative Longueur maximum : 255
Commentaire	<p>Dans cette rubrique peuvent être déclarés si nécessaires :</p> <ul style="list-style-type: none"> - un complément d'appellation : dénommé climat en Bourgogne, il s'agit d'un complément d'information sur la parcelle de récolte dont est issu le vin produit. Si cette information n'est pas reprise dans le libellé du vin, elle doit figurer dans la rubrique prévue à cet effet pour être mentionnée sur l'étiquetage. = et/ou les mentions faisant référence à une exploitation (ex : un nom de domaine, un nom de château ...) , = et/ou toute autre mention, <p>si vous souhaitez déclarer plusieurs mentions valorisantes veuillez séparer les mentions par une étoile « * »)</p>


Balise <exploitant>	
Diagramme	<pre> graph TD L5[L5: récolte totale (en Hl)] --- L6[L6: quantité de vin obtenue à partir de vendanges fraîches] L5 --- L7[L7: quantité de vin obtenue à partir de moûts vendue] L5 --- L8[L8: quantité de vin logée en cave coopérative] L5 --- L9[L9: quantité de vin logée en cave particulière (en Hl)] L5 --- L10[L10: destination de la récolte non vendue en vinification (en Hl)] L5 --- L11[L11: destination de la récolte non vendue en concentration (en Hl)] L5 --- L12[L12: destination de la récolte non vendue en autre (en Hl)] L5 --- L13[L13: quantité de MC ou MCR obtenue non utilisée (en Hl)] L5 --- L14[L14: quantité de vin sans AOP/IGP avec ou sans cépage (en Hl)] L5 --- L15[L15: quantité de vin AOP/IGP, IGP sans mention de cépage obtenue dans la limite du rendement autorisé (en Hl)] L5 --- L16[L16: quantité à envoyer à la distillation et aux usages industriels (en Hl)] L5 --- L17[L17: quantité d'eau éliminée pour enrichissement (en Hl)] L5 --- L18[L18: volume substituable individuel (VSI) (en Hl)] L5 --- L19[L19: volume complémentaire individuel (VCI) (en Hl)] L12 --- L11 L19 --- L18 </pre>
Type	Complexe
Enfants	<L5> - <L6> - <L7> - <L8> - <L9> - <L10> - <L11> - <L12> - <L13> - <L14> - <L15> - <L16> - <L17> - <L18> - <L19>
Utilisé par	<colonne> - <colonneAss>
Contrôle	Balise obligatoire
Commentaire	Contient les données de la déclaration de récolte pour la colonne concernant l'exploitant

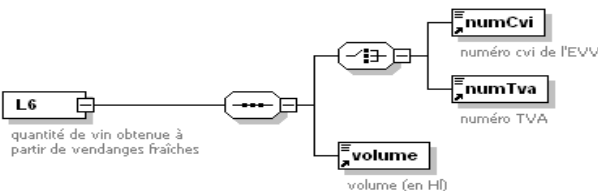
Balise <bailleur>	
Diagramme	<p>Diagramme de la balise <bailleur> :</p> <ul style="list-style-type: none"> L5 : récolte totale (en Hl) L6 : quantité de vin obtenue à partir de vendanges fraîches (0..∞) L7 : quantité de vin obtenue à partir de moûts vendue (0..∞) L8 : quantité de vin logée en cave coopérative (0..∞) L9 : quantité de vin logée en cave particulière (en Hl) L10 : destination de la récolte non vendue en vinification (en Hl) L11 : destination de la récolte non vendue en concentration (en Hl) L12 : destination de la récolte non vendue en autre (en Hl) L13 : quantité de MC ou MCR obtenue non utilisée (en Hl) L14 : quantité de vin sans AOP/IGP avec ou sans cépage (en Hl) L15 : quantité de vin AOP/IGP, IGP sans mention de cépage obtenue dans la limite du rendement autorisé (en Hl) L16 : quantité à envoyer à la distillation et aux usages industriels (en Hl) L17 : quantité d'eau éliminée pour enrichissement (en Hl) L18 : volume substituable individuel (VSI) (en Hl) L19 : volume complémentaire individuel (VCI) (en Hl) numPpm : numéro PPM <p>Sauf si le parent est une colonne associée</p>
Type	Complexe
Enfants	<L5> - <L6> - <L7> - <L8> - <L9> - <L10> - <L11> - <L12> - <L13> - <L14> - <L15> - <L16> - <L17> - <L18> - <L19> - <numPpm> (sauf dans le cas d'une colonne associée)
Utilisé par	<colonne>
Contrôle	Balise facultative
Commentaire	Contient les données de la déclaration de récolte pour la colonne concernant le bailleur

Balise <motifSurfZero>	
Diagramme	
Type	Chaîne de caractères
Utilisé par	<colonne>
Contrôle	<p>Balise facultative lorsque la balise <L5> est servie à zéro.</p> <p>Enumération</p> <p>Chaîne de caractères possible : 'PC', 'MV', 'MP', 'VV', 'AE' et 'VF'</p>
Commentaire	<p>Il s'agit du motif pour lequel le récoltant n'a pas procédé à la récolte.</p> <p>Problème climatique : PC</p> <p>Maladie de la vigne : MV</p> <p>Motifs personnels : MP</p> <p>Vendanges en Vert : VV</p> <p>Assemblage Edelswicker : AE</p> <p>Vigne en friche : VF</p>

Balise <colonneAss>	
Diagramme	
Type	Complexe
Enfants	<L1> – <mentionVal> – <exploitant> – <bailleur>
Utilisé par	<colonne>
Contrôle	<p>Balise facultative</p> <p>Nombre d'occurrences compris entre 0 et l'infini</p>


Balise <colonneAss>	
Commentaire	Contient les données de la colonne associée à une colonne principale.


Balise <L5>	
Diagramme	
Type	Nombre décimal
Utilisé par	<exploitant> - <bailleur>
Contrôle	Balise facultative (par défaut 0) Valeur minimum: 0 Valeur maximum: 10 000 000 (exclu) Nombre de décimales : 2
Commentaire	Représente le volume de récolte exprimée en hectolitres (hl)


Balise <L6>	
Diagramme	
Type	Complexe
Enfants	<numCvi> – <numTva> – <volume>
Utilisé par	<colonne><colonneAss>
Contrôle	Balise facultative Nombre d'occurrence compris entre 0 et l'infini
Commentaire	Quantité de vin obtenue à partir de vente de vendanges fraîches exprimée en hectolitres (hl) Contient soit un numéro CVI, soit un numéro TVA


Balise <L7>	
Diagramme	
Type	Complexe
Enfants	<numCvi> – <numTva> – <volume>
Utilisé par	<colonne><colonneAss>
Contrôle	Balise facultative Nombre d'occurrence compris entre 0 et l'infini
Commentaire	Quantité de vin obtenu à partir de la vente de moûts exprimée en Hectolitres (hl) Contient soit un numéro CVI, soit un numéro TVA


Balise <L8>	
Diagramme	
Type	Complexe
Enfants	<numCvi> – <volume>
Utilisé par	<colonne><colonneAss>
Contrôle	Balise facultative Nombre d'occurrence compris entre 0 et l'infini
Commentaire	Quantité de vin logée en cave coopérative exprimée en hectolitres (hl) Contient un numéro CVI


Balise <numCvi>	
Diagramme	
Type	Chaîne de caractères
Utilisé par	<L6> - <L7> - <L8> - <achat>
Contrôle	Balise facultative Taille minimum: 1 Taille maximum: 10
Commentaire	<p>Numéro CVI de l'EVV qui a au choix :</p> <ul style="list-style-type: none"> = acheté de la vendanges fraîches (L6), = acheté des moûts (L7), = reçu en apport des vendanges fraîches ou des moûts (L8). <p>Les numéros de CVI déclarés en lignes 6 et 7 peuvent appartenir à des récoltants, des récoltants vinificateurs, des négociants vinificateurs, des élaborateurs de produits dérivés, des caves coopératives.</p> <p>Les numéros de CVI déclarés en lignes 8 ne peuvent appartenir qu'à des caves coopératives.</p>

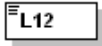
Balise <numTva>	
Diagramme	
Type	Chaîne de caractères
Utilisé par	<achat> - <L6> - <L7>
Contrôle	Balise facultative Taille minimum: 1 Taille maximum: 15
Commentaire	Numéro de TVA intra-communautaire du vendeur installé dans un autre état membre.

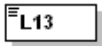
Balise <volume>	
Diagramme	
Type	Nombre décimal
Utilisé par	<L6> - <L7> - <L8> - <achat>
Contrôle	Balise obligatoire Valeur minimum: 0 Valeur maximum: 10 000 000 (exclu) Nombre de décimales : 2
Commentaire	Volume en hectolitres (hl) de vin obtenu à partir des vendanges fraîches ou des moûts qui ont été au choix : = achetés (L6) ou (L7), = reçus en apport (L8).

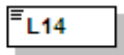
Balise <L9>	
Diagramme	
Type	Nombre décimal
Utilisé par	<bailleur> - <recoltant>
Contrôle	Balise obligatoire Valeur minimum: 0 Valeur maximum: 10 000 000 (exclu) Nombre de décimales : 2
Commentaire	Quantité de vin logée en cave particulière exprimée en hectolitres (hl)

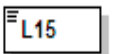
Balise <L10>	
Diagramme	 destination de la récolte non vendue en vinification (en Hl)
Type	Nombre décimal
Utilisé par	<bailleur> - <recoltant>
Contrôle	Balise obligatoire Valeur minimum: 0 Valeur maximum: 10 000 000 (exclu) Nombre de décimales : 2
Commentaire	Destination de la récolte non vendue en vinification exprimée en hectolitres (hl). Il s'agit de déclarer ici la vinification des volumes déclarés en lignes 8 et/ou 9.

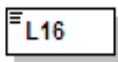
Balise <L11>	
Diagramme	 destination de la récolte non vendue en concentration (en Hl)
Type	Nombre décimal
Utilisé par	<bailleur> - <recoltant>
Contrôle	Balise obligatoire Valeur minimum: 0 Valeur maximum: 10 000 000 (exclu) Nombre de décimales : 2
Commentaire	Destination de la récolte non vendue en concentration exprimée en hectolitres (hl). Il s'agit de déclarer ici la concentration des volumes déclarés en lignes 8 et/ou 9.

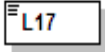
Balise <L12>	
Diagramme	 destination de la récolte non vendue en autre (en hl)
Type	Nombre décimal
Utilisé par	<bailleur> - <recoltant>
Contrôle	Balise obligatoire Valeur minimum: 0 Valeur maximum: 10 000 000 (exclu) Nombre de décimales : 2
Commentaire	Destination de la récolte non vendue en autre produit exprimée en hectolitres (hl). Il s'agit de déclarer ici la transformation en jus de raisin, pétillants de raisin ou autres des volumes déclarés en lignes 8 et/ou 9.

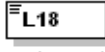
Balise <L13>	
Diagramme	 quantité de moûts concentré obtenue non utilisée
Type	Nombre décimal
Utilisé par	<bailleur> - <recoltant>
Contrôle	Balise obligatoire Valeur minimum: 0 Valeur maximum: 10 000 000(exclu) Nombre de décimales : 2
Commentaire	Quantité de moûts concentré obtenue non utilisée exprimée en hectolitres (hl). Il s'agit de déclarer ici la quantité de MC ou MCR obtenue avec les volumes déclarés en ligne 11 et qui n'aurait pas été utilisée à l'enrichissement.

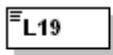
Balise <L14>	
Diagramme	 <p>quantité de vin sans AOP/IGP avec ou sans cépage (en hl)</p>
Type	Nombre décimal
Utilisé par	<bailleur> - <recoltant>
Contrôle	Balise obligatoire Valeur minimum: 0 Valeur maximum: 10 000 000 (exclu) Nombre de décimales : 2
Commentaire	Quantité de vin sans AOP/IGP avec ou sans cépage exprimée en hectolitres (hl). Cette quantité est obtenue avec les volumes vinifiés en ligne 10.


Balise <L15>	
Diagramme	 <p>quantité de vin AOP/IGP, IGP sans mention de cépage obtenue dans la limite du rendement autorisé (en hl)</p>
Type	Nombre décimal
Utilisé par	<bailleur> - <recoltant>
Contrôle	Balise obligatoire Valeur minimum: 0 Valeur maximum: 10 000 000 (exclu) Nombre de décimales : 2
Commentaire	Quantité de vin AOP/IGP dans la limite du rendement autorisé exprimée en hectolitres (hl). Cette quantité est obtenue avec les volumes vinifiés en ligne 10.

Balise <L16>	
Diagramme	 <p>quantité à envoyer à la distillation et aux usages industriels (en Hl)</p>
Type	Nombre décimal
Utilisé par	<bailleur> - <recoltant>
Contrôle	<p>Balise obligatoire</p> <p>Valeur minimum: 0</p> <p>Valeur maximum: 10 000 000 (exclu)</p> <p>Nombre de décimales : 2</p>
Commentaire	<p>Quantité à envoyer à la distillation et aux usages industriels exprimée en hectolitres (hl)</p> <p>Il s'agit de déclarer ici le cas échéant :</p> <ul style="list-style-type: none"> -__les lies à envoyer à la distillation en application de l'arrêté en vigueur relatif à la distillation obligatoire des sous produits de la vinification. -__les vins, à envoyer aux usages industriels en application des article D645-13 et D645-14 du code rural et de la pêche maritime. -__De vin revendicable en Appellation d'Origine Protégée au titre du Volume Substituable Individuel (VSI) en application de l'article D645-15 du code rural et de la pêche maritime. -__De vin revendicable en Appellation d'Origine Protégée au titre du Volume Complémentaire Individuel (VCI) pour les appellations concernées.

Balise <L17>	
Diagramme	 quantité d'eau éliminée pour enrichissement (en hl)
Type	Nombre décimal
Utilisé par	<bailleur> - <recoltant>
Contrôle	Balise obligatoire Valeur minimum: 0 Valeur maximum: 10 000 000(exclu) Nombre de décimales : 2
Commentaire	Quantité d'eau éliminée pour enrichissement exprimée en hectolitres (hl) Représente le volume d'eau éliminé (en hl) durant l'élaboration du vin


Balise <L18>	
Diagramme	 volume substituable individuel (VSI) (en hl)
Type	Nombre décimal
Utilisé par	<bailleur> - <recoltant>
Contrôle	Balise obligatoire Valeur minimum: 0 Valeur maximum: 10 000 000 (exclu) Nombre de décimales : 2
Commentaire	Représente le volume substituable individuel (VSI) exprimé en hectolitre hl

Balise <L19>	
Diagramme	 <p>volume complémentaire individuel (VCI) (en Hl)</p>
Type	Nombre décimal
Utilisé par	<bailleur> - <recoltant>
Contrôle	<p>Balise obligatoire</p> <p>Valeur minimum: 0</p> <p>Valeur maximum: 10 000 000 (exclu)</p> <p>Nombre de décimales : 2</p>
Commentaire	Représente le volume complémentaire individuel (VCI) exprimé en hectolitre hl

Balise <numPpm>	
Diagramme	 <p>identité du bailleur (numéro ppm)</p>
Type	Chaîne de caractères
Utilisé par	<achat> - <bailleur> (uniquement dans le cas d'une colonne principale)
Contrôle	<p>Balise facultative</p> <p>Longueur minimum : 1</p> <p>Longueur maximum : 9</p>
Commentaire	<p>Dans le cas de la sous-colonne bailleur, représente l'identité du bailleur (numéro PPM)</p> <p>Si un volume est non nul dans la sous-colonne bailleur d'une colonne principale, le numéro PPM est obligatoire.</p>

Balise <achat>	
Diagramme	
Type	Complexe
Enfants	<numCvi> - <numTva> - <numPpm> - <motif> - <typeAchat> - <volume>
Utilisé par	<decRec>
Contrôle	Nombre d'occurrences compris entre 0 et l'infini Balise facultative
Commentaire	<p>Contient soit un numéro CVI, soit un numéro TVA, soit un numéro PPM</p> <p>Représente les volumes achetés par le récoltant dans le cadre :</p> <ul style="list-style-type: none"> = d'une autorisation d'achat pour sinistre climatique, = de la tolérance administrative.

Balise <motif>	
Diagramme	
Type	Énumération
Utilisé par	<achat>
Contrôle	Balise obligatoire (si balise achat présente) Valeur possible: sinistre climatique, tolérance administrative.
Commentaire	<p>Le motif de l'achat possible est :</p> <ul style="list-style-type: none"> = sinistre climatique (SC), = tolérance administrative (TA).

Balise <typeAchat>	
Diagramme	
Type	Chaîne de caractères
Utilisé par	<achat>
Contrôle	<p>Balise obligatoire (si balise achat présente)</p> <p>Longueur: 1 à 3</p> <p>Caractères possibles : 'F', 'M' et 'V'</p>
Commentaire	<p>Type d'achat réalisé :</p> <p>F = Vendange fraîche</p> <p>M = Moût</p> <p>V = Vin</p> <p>exemple : Vendange fraîche et Vin => FV</p>

3.4. Exemple de message XML

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<listeDecRec>
<decRec numCvi="1118612340" campagne="2009-2010" typeDec="DR">
  <rensComp>
    <typeViti>C</typeViti>
    <modeFV>P</modeFV>
    <persCtc>Mr Jean Martin</persCtc>
    <numTel>0406070809</numTel>
    <mel>jean@martin.fr</mel>
  </rensComp>
  <colonne>
    <L1>1B493</L1>
    <L3>C2</L3>
    <mentionVal></mentionVal>
    <L4>0.38</L4>
    <exploitant>
      <L5>19.3</L5>
      <L8>
        <numCvi>1100144440</numCvi>
        <volume>19.13</volume>
      </L8>
      <L9>0</L9>
      <L10>19.13</L10>
      <L11>0</L11>
      <L12>0</L12>
      <L13>0</L13>
      <L14>0</L14>
      <L15>18.75</L15>
      <L16>0</L16>
      <L17>0</L17>
      <L18>0</L18>
      <L19>0</L19>
    </exploitant>
    <motifSurfZero></motifSurfZero>
  </colonne>
  <colonne>
    <L1>1B179N</L1>
    <L3>C2</L3>
    <mentionVal></mentionVal>
    <L4>1.1380</L4>
    <exploitant>
      <L5>28.45</L5>
      <L8>
        <numCvi>1100144440</numCvi>
        <volume>28.45</volume>
      </L8>
      <L9>0</L9>
      <L10>28.45</L10>
      <L11>0</L11>
      <L12>0</L12>
      <L13>0</L13>
      <L14>0</L14>
      <L15>28.45</L15>
      <L16>0</L16>
      <L17>0</L17>
      <L18>0</L18>
      <L19>0</L19>
    </exploitant>
    <motifSurfZero></motifSurfZero>
  <colonneAss>
    <L1>3B295</L1>
    <mentionVal>Chateau d'Osny</mentionVal>
    <exploitant>
      <L5>5.09</L5>
      <L8>
        <numCvi>1100144440</numCvi>
        <volume>5.09</volume>
      </L8>
      <L9>0</L9>
      <L10>0</L10>
      <L11>0</L11>
      <L12>0</L12>
      <L13>0</L13>
      <L14>0</L14>
      <L15>5.09</L15>
      <L16>0</L16>
      <L17>0</L17>
      <L18>0</L18>
      <L19>0</L19>
    </exploitant>
  </colonneAss>
  <colonneAss>
    <L1>3B295</L1>
    <mentionVal></mentionVal>
    <exploitant>
      <L5>5.09</L5>
      <L8>
        <numCvi>1100144440</numCvi>

```

PRINCIPES GÉNÉRAUX DES ÉCHANGES DTI+ EN XML

```

                                </volume>5.09</volume>
                                </L8>
                                <L9>0</L9>
                                <L10>0</L10>
                                <L11>0</L11>
                                <L12>0</L12>
                                <L13>0</L13>
                                <L14>0</L14>
                                <L15>5.09</L15>
                                <L16>0</L16>
                                <L17>0</L17>
                                <L18>0</L18>
                                <L19>0</L19>
                                </exploitant>
                                </colonneAss>
                                </colonne>
                                <colonne>
                                <L1>1R482S</L1>
                                <L3>C2</L3>
                                <mentionVal></mentionVal>
                                <L4>8.4707</L4>
                                <exploitant>
                                <L5>200</L5>
                                <L8>
                                <numCvi>1100144440</numCvi>
                                <volume>200</volume>
                                </L8>
                                <L9>0</L9>
                                <L10>200</L10>
                                <L11>0</L11>
                                <L12>0</L12>
                                <L13>0</L13>
                                <L14>0</L14>
                                <L15>195.05</L15>
                                <L16>0</L16>
                                <L17>0</L17>
                                <L18>0</L18>
                                <L19>0</L19>
                                </exploitant>
                                <bailleur>
                                <L5>95</L5>
                                <L8>
                                <numCvi>1100144440</numCvi>
                                <volume>95</volume>
                                </L8>
                                <L9>0</L9>
                                <L10>95</L10>
                                <L11>0</L11>
                                <L12>0</L12>
                                <L13>0</L13>
                                <L14>0</L14>
                                <L15>94.05</L15>
                                <L16>0</L16>
                                <L17>0</L17>
                                <L18>0</L18>
                                <L19>0</L19>
                                <numPpm>P12345678</numPpm>
                                </bailleur>
                                <motifSurfZero></motifSurfZero>
                                </colonne>
                                </decRec>
                                </listeDecRec>

```