
Document d'accompagnement digiFLUX

eCH-0266- Norme concernant les données agricoles –
Détention des animaux de rente

Version 1.0
Date 24.10.2023
liste des destinataires Document d'accompagnement de la consultation publique de la norme de données eCH-0266 Données agricoles - élevage d'animaux de rente

Liste des modifications

| Version | Date | Changement | Auteur |
|---------|------------|---------------------------|---------------------------|
| 1.0 | 24.10.2023 | Erstellung neues Dokument | Équipe de projet digiFLUX |

Tableau 1: Contrôle des modifications

Objectif du document d'accompagnement

En complément de la norme eCH-0266 – Détention des animaux de rente, version 1.0.0. du 29 septembre 2023, le présent document indique quels attributs de la norme de données sont pertinents pour digiFLUX.

Tous les attributs de données définis dans la norme eCH ne doivent pas obligatoirement être saisis dans digiFLUX. Ce document montre comment les attributs définis dans le standard eCH sont utilisés dans le contexte fonctionnel de digiFLUX.

La table des matières commence à partir du chapitre 3 et correspond ainsi à la table des matières du standard de données qui est disponible pour la consultation publique. Pour ce document d'accompagnement, les contenus du chapitre 3 de la Norme concernant les données agricoles – Détention des animaux de rente ont été repris et complétés par la colonne "Utilisation digiFLUX".

Les questions concernant le projet digiFLUX peuvent être adressées à digiflux@blw-admin.ch.

3 Spécification Type de données

3.1 individualAnimalType (individu)

Cet élément décrit un animal identifiable sans ambiguïté selon la BDTA.

| Élément | | Type de données | Occurrence | Description | Utilisation digiFLUX |
|--------------------------|-------------|-------------------------------|------------|--|-----------------------------|
| id | | eCH-0261:identifieurType | 1 | Identificateur | Non pertinent pour digiFLUX |
| name | | xs:token (maxLength = 50) | 0-1 | Nom de l'animal | |
| utilisation | | utilisationType | 0-1 | Orientation d'utilisation | |
| zoologicalAnimal | | zoologicalAnimalType | 1 | Un animal issu d'une liste selon la taxonomie zoologique, autrement dit pas d'une liste fondée sur une ordonnance. | |
| animalCategoryPRIF | | eCH-0261:identifieurType | 1 | Catégorie d'animaux selon le PRIF | |
| animalCategoryStructural | | eCH-0261:identifieurType | 1 | Catégories d'animaux selon les données structurelles | |
| dateOfBirth | | xs:date xs:gYearMonth | 1 | Naissance | |
| dateOfDeath | | xs:date xs:gYearMonth | 0-1 | Décès | |
| birthWeightInG | | xs:integer | 0-1 | Poids à la naissance en grammes | |
| livingWeightInG | | xs:integer | 0-1 | Poids vif en grammes | |
| slaughterWeightInG | | xs:integer | 0-1 | Poids à l'abattage en grammes | |
| location | | eCH-0108:localIdType | 0-1 | Site actuel (unité locale) | |
| choice | owner | eCH-0108:uidType | 0-1 | Propriétaire: Le propriétaire est une unité légale. Celle-ci est identifiée soit au moyen de son IDE, soit, pour les personnes dépourvues d'IDE, au moyen de l'identificateur de personne. | |
| | ownerPerson | eCH-0261:personIdentifierType | | | |
| biologicalSex | | biologicalSexType | 1 | Sexe | |
| timeStamp | | xs:date | 1 | Date de consultation du jeu de données | |

Tableau 2: Définition du type de données «individualAnimalType».

3.2 animalGroupType (groupe d'animaux)

Cet élément décrit un groupe d'animaux. Un groupe d'animaux peut être soit un groupe d'animaux clairement sans ambiguïté, soit un certain nombre d'individus d'une catégorie d'animaux. Une catégorie d'animaux peut être spécifiée selon le PRIF ou selon le prélèvement de données structurales (catalogue des caractères).

| Élément | | Type de données | Occurrence | Description | Utilisation digiFLUX |
|-----------------------|--------------------------|-------------------------------|------------|--|--------------------------------|
| id | | eCH-0261:identifiantType | 1 | Identificateur | Pertinent |
| choice | individualAnimal | eCH-0261:identifiantType | 0-n | Individus | |
| | animalCategoryPRIF | eCH-0261:identifiantType | 0-1 | Catégories d'animaux: Si aucun individu n'est spécifié, il faut spécifier une catégorie selon le PRIF et/ou une catégorie selon le prélèvement de données structurales (catalogue des caractères). | |
| | animalCategoryStructural | eCH-0261:identifiantType | 0-1 | | |
| quantity | | xs:integer | 1 | Nombre | |
| utilisation | | utilisationType | 0-1 | Orientation d'utilisation | |
| sumLivingWeightInG | | xs:integer | 0-1 | Somme poids vif en grammes | Pertinent pour CL et Bilan I/E |
| sumSlaughterWeightInG | | xs:integer | 0-1 | Somme poids à l'abattage en grammes | |
| choice | owner | eCH-0108:uidType | 0-1 | Propriétaire: Le propriétaire est une unité légale. Celle-ci est identifiée soit au moyen de son IDE, soit, pour les personnes dépourvues d'IDE, au moyen de l'identificateur de personne. | Non pertinent pour digiFLUX |
| | ownerPerson | eCH-0261:personIdentifierType | | | |
| location | | eCH-0108:localIdType | 1 | Site actuel (unité locale) | Pertinent |
| detentionForm | | eCH-0261:identifiantType | 0-1 | Forme de détention selon la notice explicative 6.3 Catalogue des caractères | |
| parentGroup | | eCH-0261:identifiantType | 0-1 | Groupe d'ordre supérieur: Un groupe d'animaux peut faire partie d'un autre groupe d'animaux. Ce champ permet de spécifier l'identifiant du groupe d'ordre supérieur. | Non pertinent pour digiFLUX |
| timeStamp | | xs:date | 1 | Date de consultation du jeu de données | Pertinent |

Tableau 3: Définition du type de données «animalGroupType».

3.3 animalCategoryPRIFType (catégorie d'animaux PRIF)

Cet élément décrit une catégorie d'animaux selon les PRIF.

| Élément | Type de données | Occurrence | Description | Utilisation digiFLUX |
|----------------------|-----------------------------|------------|--|----------------------|
| id | eCH-0261:identifiantType | 1 | Identificateur | Pertinent |
| descriptor | eCH-0261:descriptorType | 1 | Désignation | |
| utilisation | utilisationType | 1 | Orientation d'utilisation | |
| usedInSuisseBilanz | xs:boolean | 1 | Indique si la catégorie est utilisée dans le SuisseBilanz | |
| nutrientRequirement | nutrientNeedOrExcretionType | 1-n | Besoin en éléments nutritionnels, un élément par substance | |
| nutrientAccumulation | nutrientNeedOrExcretionType | 1-n | Besoins en éléments nutritifs, un élément par substance | |
| zoologicalAnimal | zoologicalAnimalType | 1 | Une catégorie d'animaux issue d'une liste selon la taxonomie zoologique, au-trement dit pas d'une liste fondée sur une ordonnance. | |

Tableau 4: Définition du type de données «animalCategoryPRIFType».

3.4 animalCategoryStructuralType (catégories d'animaux données structurelles)

Cet élément décrit une catégorie d'animaux, qui est utilisée pour le prélèvement de données structurelles (selon le catalogue des caractères).

| Élément | Type de données | Occurrence | Description | Utilisation digiFLUX |
|-------------------------------------|---|------------|---|-----------------------------|
| id | eCH-0261:identifiantType | 1 | Identificateur | Non pertinent pour digiFLUX |
| descriptor | eCH-0261:descriptorType | 1 | Désignation | |
| zoologicalAnimal | zoologicalAnimalType | 1-n | Une catégorie d'animaux issue d'une liste selon la taxonomie zoologique, autrement dit pas d'une liste fondée sur une ordonnance. Il est possible de spécifier plusieurs catégories d'animaux. Toutefois, vous ne pouvez spécifier qu'un seul code par source (taxonomyAuthority). | |
| animalCategoryPRIF | eCH-0261:identifiantType | 0-n | Catégories d'animaux selon PRIF | |
| biologicalSex | biologicalSexType | 0-1 | Sexe de l'animal | |
| ageRestriction | eCH-0261:identifiantType | 0-1 | Limite d'âge | |
| offspring | xs:token (YES, NO) | 0-1 | Indique si des descendants existent (oui, non) | |
| lifeStage | lifeStageType | 0-n | Indication générale de l'âge de l'animal | |
| synonym | eCH-0261:descriptorType | 0-n | Désignation(s) alternative(s) de la catégorie d'animaux pour les catégories d'animaux ayant plusieurs noms. | |
| rotationCount | xs:positiveInteger | 0-1 | Nombre de rotations | |
| rotationType | rotationTypeType | 1 | Type de rotation | |
| ethoCategory | animalWelfareContributionType | 0-1 | Contribution au bien-être des animaux | |
| standardLabourUnitProLive stockUnit | xs:decimal (minInclusive = 0, 4 places) | 1 | Unité de main d'oeuvre standard par unité de gros bétail (UMOSparUGB) | |

| Élément | Type de données | Occurrence | Description | Utilisation digiFLUX |
|---------------------|--|------------|------------------------------|----------------------|
| livestockUnitFactor | xs:decimal (minInclusive = 0, 4 places) | 1 | Facteur UGB | |
| detentionForm | eCH-0261:identifierType | 0-1 | Forme de détention d'animaux | |

Tableau 5: Définition du type de données «animalCategoryPRIFType».

3.5 zoologicalAnimalType (classification zoologique d'un animal)

Cet élément décrit une classification zoologique d'un animal. L'élément se compose d'un code et de la spécification de la source pour ce code.

Exemple: code = «BOVSTA» et taxonomyAuthority = «EPPO_GD» signifie que le code «BOVSTA» (= Bos Taurus / Rind) selon la signification figurant dans la base de données EPPO-Datenbank (EPPO Global Database) est utilisé. La liste de la «taxonomyAuthority» utilisée est mise à disposition et tenue à jour par l'OFAG.

| Élément | Type de données | Occurrence | Description | Utilisation digiFLUX |
|-------------------|------------------------------|------------|--|----------------------|
| code | xs:token (maxLength = 50) | 1 | L'identificateur de l'animal dans la liste de référence spécifiée. | Pertinent |
| taxonomyAuthority | xs:token (maxLength = 50) | 1 | La source d'information sur la taxonomie. | |

Tableau 6: Définition du type de données «zoologicalAnimalType».

3.6 biologicalSexType (sexe)

Cet élément contient une liste des sexes.

| Valeur | Description | Utilisation digiFLUX |
|-----------|--|-----------------------------|
| M | Mâle | Non pertinent pour digiFLUX |
| F | Femelle | |
| M_OR_F | Mâle ou femelle: Certaines listes comprennent des animaux qui peuvent être soit des femelles, soit des mâles. | |
| UNDEFINED | Non défini: Si elle peut être importante, la spécification du sexe n'a pas encore été définie pour l'entrée concernée. | |
| NA | Non applicable: La spécification du sexe n'est pas pertinente pour l'entrée concernée. | |

Tableau 7: Définition du type de données «biologicalSexType».

3.7 utilisationType (orientation d'utilisation)

Cet élément contient une liste des orientations d'utilisation.

| Valeur | Description | Utilisation digiFLUX |
|---------|-------------|----------------------|
| REARING | Nourrissage | Pertinent |

| Valeur | Description | Utilisation digiFLUX |
|---------------|---|----------------------|
| BREEDING | Élevage | |
| FATTENING | Engraissement | |
| MILKING | Traite | |
| HATCH_LAYLINE | Production d'oeufs à couver pour les lignées de ponte | |
| ORNAMENTAL | Ornemental | |
| HOBBY | Loisir | |
| UNDEFINED | Non défini | |

Tableau 8: Définition du type de données «utilisationType».

3.8 rotationTypeType (type de rotation)

Cet élément contient une liste des types de rotation.

| Valeur | Description | Utilisation digiFLUX |
|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| PER_YEAR | Rotations mesurées par an | Non pertinent pour digiFLUX |
| PER_LOCATION | Rotations mesurées par site | |
| PER_YEAR_AND_LOCATION | Rotations mesurées par an et par site | |

Tableau 9: Définition du type de données «rotationTypeType».

3.9 taxonomyAuthorityType (source technique)

Cet élément contient une liste de sources techniques. La liste est disponible sur le site web de l'OFAG (cf. chapitre 2.2).

| Élément | Type de données | Occurrence | Description | Utilisation digiFLUX |
|---------|-----------------------------|------------|--|----------------------|
| item | eCH-0261:enumeratedItemType | 1 | Entrée d'une liste (Identificateur, désignation, description). | Pertinent |

Tableau 10: Définition du type de données «taxonomyAuthorityType».

3.10 ageRestrictionType (restriction liée à l'âge)

Cet élément décrit une restriction d'âge telle qu'elle est utilisée par exemple dans le prélèvement de données structurales.

Exemples:

- «Plus de 13 mois»: lowerLimit = «13», lowerOperator = «>», lowerUnit = «M»
- «35 à 100 jours»: lowerLimit = «35», lowerOperator = «>=», lowerUnit = «D», upperLimit = «100», upperOperator = «<=», upperUnit = «D»

| Élément | Type de données | Occurrence | Description | Utilisation digiFLUX |
|------------|--------------------------|------------|-------------------------|-----------------------------|
| id | eCH-0261:identifiantType | 1 | Identificateur | Non pertinent pour digiFLUX |
| descriptor | eCH-0261:descriptorType | 1 | Désignation | |
| lowerLimit | xs:integer | 0-1 | Limite d'âge inférieure | |

| Élément | Type de données | Occurrence | Description | Utilisation digiFLUX |
|---------------|--------------------------------|------------|---|----------------------|
| lowerOperator | xs:token (<, <=, =, !=, >=, >) | 0-1 | Opérateur pour la limite d'âge inférieure | |
| lowerUnit | xs:token (D, M, Y) | 0-1 | Unité pour la limite d'âge inférieure | |
| upperLimit | xs:integer | 0-1 | Limite d'âge supérieure | |
| upperOperator | xs:token (<, <=, =, !=, >=, >) | 0-1 | Opérateur pour la limite d'âge supérieure | |
| upperUnit | xs:token (D, M, Y) | 0-1 | Unité pour la limite d'âge supérieure | |

Tableau 11: Définition du type de données «ageRestrictionType».

3.11 animalWelfareContributionType (tributions au bien-être des animaux)

Cet élément décrit une liste avec les contributions au bien-être des animaux (catégorie SST/SRPA). La liste est disponible sur le site web de l'OFAG (cf. chapitre 2.2). Pour chaque entrée, on peut aussi préciser les catégories d'animaux pour lesquelles l'entrée est possible.

| Élément | Type de données | Occurrence | Description | Utilisation digiFLUX |
|------------------|--------------------------|------------|---|-----------------------------|
| id | eCH-0261:identifiantType | 1 | Identificateur | Non pertinent pour digiFLUX |
| descriptor | eCH-0261:descriptorType | 1 | Désignation | |
| zoologicalAnimal | eCH-0261:identifiantType | 1-n | Un animal issu d'une liste selon la taxonomie zoologique, autrement dit pas d'une liste fondée sur une ordonnance | |

Tableau 12: Définition du type de données «animalWelfareContributionType».

3.12 lifeStageType (catégorie d'âge)

Cet élément contient une liste des catégories d'âge. Ce renseignement est utilisé dans les catégories d'animaux selon les données structurelles.

| Valeur | Description | Utilisation digiFLUX |
|--------|--|-----------------------------|
| ADULT | Adulte ou développé. | Non pertinent pour digiFLUX |
| YOUTH | Jeune animal. Pas encore totalement adulte ni développé (adolescence). | |
| INFANT | Stade précoce. p. ex.. poussins. | |
| ANY | Est utilisé lorsqu'une propriété s'applique à toutes les catégories d'âge. | |

Tableau 13: Définition du type de données «rotationTypeType».

3.13 detentionFormType (forme de détention)

Dieses Élément beschreibt eine Haltungsform.

| Élément | Type de données | Occurrence | Description | Utilisation digiFLUX |
|---------|--------------------------|------------|----------------|----------------------|
| id | eCH-0261:identifiantType | 1 | Identificateur | Pertinent |

| Élément | Type de données | Occurrence | Description | Utilisation digiFLUX |
|-------------------|--------------------------|------------|--|----------------------|
| descriptor | eCH-0261:descriptorType | 1 | Désignation | |
| zoologicalAnimal | eCH-0261:identifieurType | 1-n | Un animal issu d'une liste selon la taxonomie zoologique, autrement dit pas d'une liste fondée sur une ordonnance. Cela permet de spécifier les espèces ani-males pour lesquelles la forme de détention est valable. | |
| husbandryCategory | eCH-0261:identifieurType | 1 | ID d'un type de détention d'animaux selon eCH-0262 | |

Tableau 14: Définition du type de données «detentionFormType».

3.14 nutrientNeedOrExcretionType (besoin/excrétion en éléments nutritionnels)

Cet élément décrit un besoin en éléments nutritionnels ou une excrétion d'éléments nutritionnels.

| Élément | Type de données | Occurrence | Description | Utilisation digiFLUX |
|----------------|---------------------------------------|------------|--|----------------------|
| id | eCH-0261:identifieurType | 1 | Identificateur | Pertinent |
| descriptor | eCH-0261:descriptorType | 1 | Désignation | |
| animalSpecific | xs:boolean | 0-1 | Indique si l'entrée est spécifique à un ani-mal. | |
| required | xs:boolean | 0-1 | Indique si la déclaration de la substance est requise. | |
| substance | eCH-0261:identifieurType | 1 | Identifiant d'une substance selon eCH-0263 | |
| density | xs:decimal | 0-1 | Densité apparente | |
| quantity | xs:decimal (fractionDigits = 2) | 1 | Quantité | |
| unit | eCH:0261:unitType (% kg/m3 kg/pc) | 1-2 | Unité | |

Tableau 15: Définition du type de données «nutrientNeedExcretionType».

3.15 previousYearLivestockSummaryReportType (rapport effectif d'animaux)

Cet élément décrit un rapport concernant l'effectif d'animaux par site et source de rapport pour les établissements à l'année. Le type défini ici contient aussi souvent que nécessaire l'élément «ani-malStock», qui contient toutes les données d'une catégorie d'animaux de l'unité locale spécifiée.

| Élément | Type de données | Occurrence | Description | Utilisation digiFLUX |
|-------------|-----------------|------------|--|----------------------|
| animalStock | animalStockType | 1..n | L'élément contient toutes les données d'une catégorie d'animaux de l'unité locale spécifiée. | Pertinent |

Tableau 16: Définition du type de données «previousYearLivestockSummaryReportType».

3.16 animalStockType (effectif d'animaux)

| Élément | | Type de données | Occurrence | Description | Utilisation digiFLUX |
|--------------------------|------------------------|---------------------------------------|------------|--|----------------------|
| id | | eCH-0261:identifiantType | 1 | Identificateur | Pertinent |
| contributionYear | | xs:gYear | 1 | Année de contribution | |
| reportDate | | xs:date | 1 | Contient la date du rapport | |
| mainLocalUnit | | eCH-0108:localIdType | 1 | N° REE de l'unité locale | |
| surveyLocalUnit | | xs:token (maxLength = 50) | 1 | Contient le numéro d'identification local de la forme d'exploitation au niveau où sont saisies les données figurant dans ce rapport. | |
| responsiblePerson | | eCH-0261:personIdentifierType | 1 | Personne qui rédige le rapport et/ou est responsable de l'unité locale. | |
| animalCategoryStructural | | eCH-0261:identifiantType | 1 | Catégorie d'animaux selon le prélèvement de données structurelles (catalogue des caractères) | |
| choice | livestockAnimalTracing | livestockReportedViaAnimalTracingType | 1 | Données BDTA concernant une catégorie d'animaux | |
| | livestockSelfDeclared | selfReportedLivestockType | 1-n | Données de la déclaration spontanée concernant une catégorie d'animaux | |

Tableau 17: Définition du type de données «animalStockType».

3.17 livestockReportedViaAnimalTracingType (effectif d'animaux BDTA)

Cet élément contient les données BDTA concernant une catégorie d'animaux.

| Élément | | Type de données | Occurrence | Description | Utilisation digiFLUX |
|---------------------------|--|---|------------|--|----------------------|
| animalTracingDataOriginal | | livestockReportViaAnimalTracingOriginalType | 1 | Effectif d'animaux données originales | Pertinent |
| animalTrackingDataFinal | | livestockReportedViaAnimalTracingFinalType | 1 | Effectif d'animaux selon la correction de canton | |

Tableau 18: Définition du type de données «livestockReportedViaAnimalTracingType».

3.18 livestockReportViaAnimalTracingOriginalType (données originales effectif d'animaux BDTA)

Cet élément décrit les données originales de l'effectif d'animaux tirées de la BDTA.

| Élément | Type de données | Occurrence | Description | Utilisation digiFLUX |
|---------------|-----------------------|------------|--|----------------------|
| quantityTotal | xs:nonNegativeInteger | 1 | Contient l'effectif total de la catégorie d'animaux. (jours d'estivage comptabilisés sur l'exploitation + jours de présence des animaux sur l'estivage dans le pays / jours de présence des animaux sur les exploitations d'estivage traditionnelles en zone frontalière à l'étranger / jours de l'année (somme des valeurs de durationSum + livestockUnkt + quantity) /365 (ou 366 dans le cas d'une année bissextile) | Pertinent |

| Élément | Type de données | Occurrence | Description | Utilisation digiFLUX |
|------------------------|---------------------------------|------------|--|-----------------------------|
| livestockUnit Total | xs:decimal (fractionDigits = 4) | 1 | Contient la somme du nombre d'unités de gros bétail sur l'exploitation ainsi que l'estivage dans le pays et sur les exploitations d'estivage en zone frontalière à l'étranger | Non pertinent pour digiFLUX |
| durationSum Total | xs:nonNegativeInteger | 1 | Contient la somme des jours de présence des animaux sur l'exploitation ainsi que l'estivage dans le pays et sur les exploitations d'estivage traditionnelles en zone frontalière à l'étranger. | Non pertinent pour digiFLUX |
| surveyFarm Details | surveyFarm DetailsType | 1 | Contient les données BDTA relatives à l'effectif d'animaux de l'exploitation principale. | Pertinent |
| summeringInlandDetails | summeringInlandDetailsType | 0-1 | Données concernant l'estivage dans le pays | Non pertinent pour digiFLUX |
| summeringAbroadDetails | summeringAbroadDetailsType | 0-1 | Données concernant l'estivage dans des exploitations d'estivage traditionnelles situées en zone frontalière à l'étranger | Non pertinent pour digiFLUX |

Tableau 19: Définition du type de données «livestockReportViaAnimalTracingOriginalType».

3.19 surveyFarmDetailsType (effectif d'animaux BDTA exploitation principale)

Contient les données BDTA relatives à l'effectif d'animaux de l'exploitation principale.

| Élément | Type de données | Occurrence | Description | Utilisation digiFLUX |
|------------------------|---------------------------------|------------|---|-----------------------------|
| declarationDayQuantity | xs:nonNegativeInteger | 1 | Contient l'effectif de la catégorie d'animaux au jour déterminant. | Non pertinent pour digiFLUX |
| quantity | xs:decimal (fractionDigits = 4) | 1 | Contient le nombre d'animaux sur l'exploitation tiré des données BDTA. Jours de présence des animaux comptabilisé sur l'exploitation / jours de l'année (information de base pour le bilan nutritionnel). | Pertinent |
| livestockUnit | xs:decimal (fractionDigits = 4) | 1 | Contient le nombre d'UGB sur l'exploitation tiré des données BDTA (jours de présence des animaux comptabilisés / nombre de jours de l'année *facteur UGB) | Non pertinent pour digiFLUX |
| durationSum | xs:nonNegativeInteger | 0-1 | Contient le nombre jours de présence des animaux sur l'exploitation tiré des données BDTA (y compris séjours sur salons, clinique vétérinaire). Jours de séjour comptabilisés dans la BDTA (règle de la nuitée). | Pertinent |

Tableau 20: Définition du type de données «surveyFarmDetailsType».

3.20 summeringInlandDetailsType (détails concernant l'estivage dans le pays)

Cet élément contient les données BDTA relatives à l'estivage dans le pays.

| Élément | Type de données | Occurrence | Description | Utilisation digiFLUX |
|---------------|---------------------------------|------------|---|-----------------------------|
| livestockUnit | xs:decimal (fractionDigits = 4) | 1 | Contient le nombre d'UGB estivées dans le pays tiré des données BDTA. Jours de présence des animaux comptabilisés de l'estivage dans le pays / jours de l'année * facteur UGB. | Non pertinent pour digiFLUX |

| Élément | Type de données | Occurrence | Description | Utilisation digiFLUX |
|---------------------|------------------------------------|------------|---|----------------------|
| normedLivestockUnit | xs:decimal (fractionDigits = 4) | 1 | Contient le nombre de pâquiers normaux des animaux estivés dans le pays tirés des données BDTA. Jours de présence des animaux comptabilisés de l'estivage dans le pays * facteur UGB / 100. | |
| durationSum | xs:nonNegativeInteger | 0-1 | Contient le nombre de jours estivés dans le pays tiré des données BDTA. | |

Tableau 21: Définition du type de données «summeringInlandDetailsType».

3.21 summeringAbroadDetailsType (détails concernant l'estivage à l'étranger)

Cet élément contient les données BDTA concernant l'estivage sur des exploitations d'estivage traditionnelles en zone frontalière à l'étranger.

| Élément | Type de données | Occurrence | Description | Utilisation digiFLUX |
|---------------|------------------------------------|------------|--|-----------------------------|
| livestockUnit | xs:decimal (fractionDigits = 4) | 1 | Contient les UGB estivées sur des exploitations d'estivage traditionnelles en zone frontalière à l'étranger tirées des données BDTA. Jours d'estivage comptabilisés sur les exploitations d'estivage traditionnelles en zone frontalière à l'étranger / jours de l'année * facteur UGB | Non pertinent pour digiFLUX |
| durationSum | xs:nonNegativeInteger | 0-1 | Contient le nombre de jours estivés sur les exploitations d'estivage traditionnelles en zone frontalière à l'étranger tirées des données BDTA. | |

Tableau 22: Définition du type de données «summeringAbroadDetailsType».

3.22 livestockReportedViaAnimalTracingFinalType (données finales effectif d'animaux BDTA)

Cet élément contient les données finales (selon les corrections du canton) tirés de la BDTA.

| Élément | Type de données | Occurrence | Description | Utilisation digiFLUX |
|------------------------|------------------------------------|------------|--|-----------------------------|
| quantityTotal | xs:nonNegativeInteger | 1 | Contient l'effectif total dans la catégorie d'animaux selon la correction du canton (jours de présence des animaux exploitation à l'année + jours de présence des animaux estivage dans le pays + jours de présence des animaux (estivage à l'étranger traditionnel) / jours de l'année. | Pertinent |
| livestockUnit Total | xs:decimal (fractionDigits = 4) | 1 | Contient la somme le nombre d'unités de gros bétail sur l'exploitation ainsi que l'estivage dans le pays et sur les exploitations d'estivage traditionnelles en zone frontalière à l'étranger selon la correction du canton. | Non pertinent pour digiFLUX |
| surveyFarm Details | surveyFarmDetailsType | 1 | Contient les données BDTA selon la correction du canton concernant l'effectif d'animaux sur l'exploitation principale. | Pertinent |
| summeringInlandDetails | summeringInlandDetailsType | 0-1 | Données concernant l'estivage dans le pays | Non pertinent pour digiFLUX |
| summeringAbroadDetails | summeringAbroadDetailsType | 0-1 | Données concernant l'estivage dans des exploitations d'estivage traditionnelles situées en zone frontalière à l'étranger | Non pertinent pour digiFLUX |

Tableau 23: Définition du type de données «livestockReportedViaAnimalTracingFinalType».

3.23 selfReportedLivestockType (données d'une déclaration spontanée)

Cet élément contient les données tirées de la déclaration spontanée.

| Élément | Type de données | Occurrence | Description | Utilisation digiFLUX |
|------------------------|--------------------------|------------|--|-----------------------------|
| declarationDayQuantity | xs:nonNegativeInteger | 1 | Contient l'effectif de la catégorie d'animaux au jour déterminant. | Non pertinent pour digiFLUX |
| averageQuantity | xs:nonNegativeInteger | 1 | Contient l'effectif moyen de la catégorie d'animaux par tête l'année précédente.. | Pertinent |
| detentionType | eCH-0261:identifiantType | 0-1 | Contient la forme de détention pour les porcs et les volailles et est impératif uniquement pour ces espèces. Cette information ne doit pas être fournie pour les autres espèces. | Pertinent |
| summeringQuantity | xs:nonNegativeInteger | 1 | Contient le nombre (têtes) d'animaux estivée l'année précédente. | Non pertinent pour digiFLUX |
| summeringDuration | xs:nonNegativeInteger | 1 | Contient la durée de l'estivage de l'année précédente en nombre de jours. | Non pertinent pour digiFLUX |

Tableau 24: Définition du type de données «selfReportedLivestockType».

3.24 milkUreaReportType (taux d'urée du lait)

Cet élément décrit une annonce portant sur le taux d'urée du lait.

| Élément | Type de données | Occurrence | Description | Utilisation digiFLUX |
|--------------|--------------------------|------------|---|----------------------|
| id | eCH-0261:identifiantType | 1 | Identificateur | Pertinent |
| analysisDate | xs:date | 1 | Date de l'analyse | |
| value | eCH-0261:descriptorType | 1 | Valeur | |
| unit | eCH-0261:unitType (m3) | 1 | Unité (limité en m3) | |
| localUnit | eCH-0108:localIdType | 1 | N° REE de l'unité locale correspondante | |

Tableau 25: Définition du type de données «milkUreaReportType».

3.25 milkProductionReportType (production de lait)

Cet élément décrit une annonce portant sur la production de lait.

| Élément | Type de données | Occurrence | Description | Utilisation digiFLUX |
|--------------|--------------------------|------------|---|----------------------|
| id | eCH-0261:identifiantType | 1 | Identificateur | Pertinent |
| analysisDate | xs:date | 1 | Date de l'analyse | |
| value | eCH-0261:descriptorType | 1 | Valeur | |
| unit | eCH-0261:unitType (m3) | 1 | Unité (limité en m3) | |
| localUnit | eCH-0108:localIdType | 1 | N° REE de l'unité locale correspondante | |

Tableau 26: Définition du type de données «milkProductionReportType».