



Interfaces iDApports - iDCuvePro Client

Version 2.06.000

Le 26 mars 2019
Nos Réf. : Interfaces iDApports - iDCuvePro Client.docx

Table des matières

1.	Objectif	4
2.	Paramétrage de base iDApports	4
2.1.	Champs majoritaires des lots / marcs	4
2.2.	Types de fractionnement	4
2.3.	Fractionnement	5
2.4.	Particularités marc	5
2.5.	Destinataires	5
3.	Interface Prévision pressoir iDApports → Estimation apports iDCuvePro	6
3.1.	Format d'export des prévisions pressoir iDApports	6
3.2.	Paramétrage du répertoire d'exportation iDApports	7
3.3.	Paramétrage des sociétés iDApports	7
3.4.	Paramétrage des centres iDApports	7
3.5.	Export des estimations iDApports	7
3.6.	Import des estimations dans iDCuvePro	8
4.	Export des marcs iDApports → Annonce de pesée iDCuvePro	9
4.1.	Format d'export des marcs – API iDCuvePro - iDApports	9
4.1.1.	Paramétrage de base	9
4.1.2.	Associations de données : marc	10
4.1.3.	Personnalisation	13
4.1.4.	Notes et différences avec l'export par fichier	13
4.2.	Paramétrage du répertoire d'exportation iDApports	13
4.3.	Paramétrage des centres iDApports	13
4.4.	Export des marcs – iDApports	14
4.5.	Suivi des exports – iDApports	14
4.6.	Annonces de pesée – iDCuvePro	15
5.	Export des marcs iDApports → Dépotage belon iDCuvePro	16
5.1.	Format d'export des marcs – API iDCuvePro - iDApports	16
5.1.1.	Paramétrage de base	16
5.1.2.	Associations de données : marc	17
5.1.3.	Personnalisation	19
5.1.4.	Notes et différences avec l'export par fichier	20
5.2.	Paramétrage du répertoire d'exportation iDApports	20
5.3.	Paramétrage des centres iDApports	20
5.4.	Export des marcs – iDApports	21
5.5.	Suivi des exports – iDApports	21
5.6.	Dépotage belon – iDCuvePro	22
6.	Export des plans de chargement iDCuvePro → Expédition iDApports	23
6.1.	Format d'export des plans de chargement - iDCuvePro	23

6.2.	Paramétrage du format iDApports - iDCuvePro	24
6.3.	Export des plans de chargement - iDCuvePro	24
6.4.	Suivi des exports - iDCuvePro	24
6.5.	Format d'import des réservations iDApports	25
6.6.	Paramétrage des centres - iDApports	26
7.	Export des pesées - iDApports	26
7.1.	Format d'export des lignes de pesées - iDApports	26
7.2.	Paramétrage du répertoire d'exportation iDApports	30
7.3.	Paramétrage des centres iDApports	30
7.4.	Export des marcs – iDApports	31
8.	Paramétrage de base iDCuvePro	31
8.1.	Correspondances de codes	31
9.	Migration des exports Fichiers vers API	31
9.1.	Flux iDApports vers iDCuvePro (belons)	31
9.1.1.	iDApports	31
9.1.2.	iDCuvePro	32
9.2.	Flux iDApports vers iDCuvePro (marcs)	32
9.2.1.	iDApports	32
9.2.2.	iDCuvePro	32
9.3.	Flux iDCuvePro vers iDApports (plans de chargement)	32
9.3.1.	iDCuvePro	32
9.3.2.	iDApports	33

1. OBJECTIF

Ce document indique le fonctionnement des interfaces entre iDApports et iDCuvePro.

Les interfaces en mode fichier :

- › Export des prévisions pressoir iDApports vers les estimations apports iDCuvePro
- › Export des pesées composant les marcs

Les interfaces API¹:

- › L'export des marcs iDApports vers les annonces de pesées iDCuvePro
- › L'export des marcs iDApports vers les belons iDCuvePro
- › L'import des plans de chargement iDCuvePro dans les expéditions iDApports

L'utilisation des API nécessite la mise en place de WebApp² qui doivent être hébergées dans un IIS³.

Ces WebApp doivent accéder à la base de données iDApports et iDCuvePro.

Pré-requis :

- les API iDApports et les API iDCuvePro sont installées et fonctionnelles ;
- les clés d'API sont créées.

2. PARAMETRAGE DE BASE iDAPORTS

2.1. Champs majoritaires des lots / marcs

Paramétrage \ Lots \ Paramétrage vendange

Calculs	
<input type="checkbox"/> Calcul du couple cru /cépage majoritaire	<input type="checkbox"/> Calcul du produit / classement majoritaire
<input type="checkbox"/> Calcul de la commune majoritaire	<input type="checkbox"/> Calcul du produit majoritaire
<input type="checkbox"/> Calcul du cépage majoritaire	<input type="checkbox"/> Calcul du classement majoritaire
<input type="checkbox"/> Calcul achat / récolte majoritaire	<input checked="" type="checkbox"/> Calcul du destinataire majoritaire

Permet de calculer automatiquement les éléments prépondérants à partir du détail des pesées composant les lots / marcs. Il n'est alors pas possible de modifier les caractéristiques des lots.

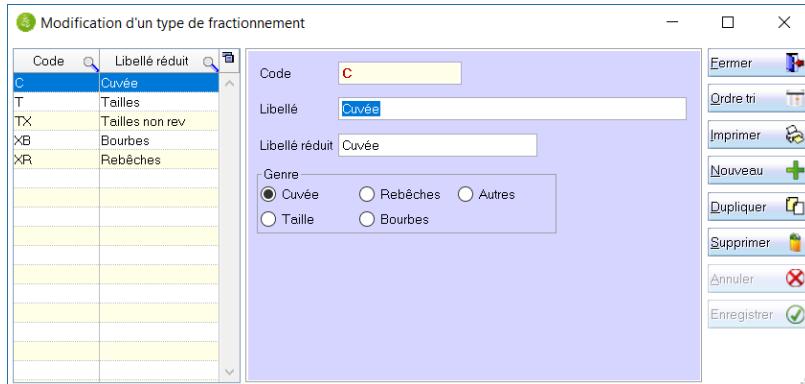
2.2. Types de fractionnement

Paramétrage \ Marcs \ Types de fractionnements

¹ Application Programming Interface

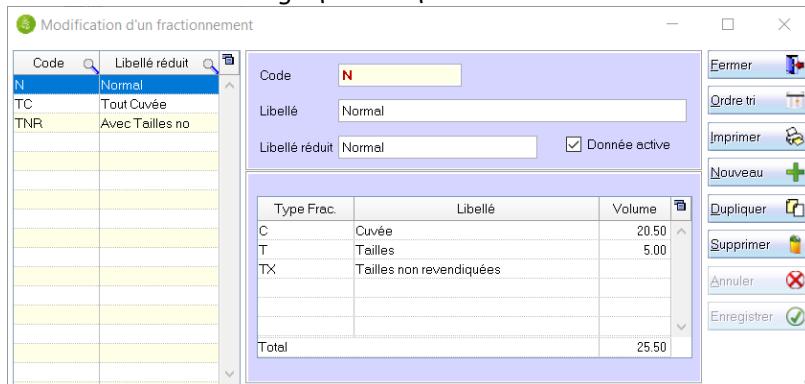
² Application web

³ Internet Information Services



2.3. Fractionnement

Paramétrage | Marcs | Fractionnements



2.4. Particularités marc

Paramétrage | Marcs | Définition des particularités

Particularités marcs

Gérer	Genre	Libellé singulier	Libellé pluriel	Libellé menu	Libellé écran	Libellé abrégé	Oblig
<input checked="" type="checkbox"/>	F	prestige	Parcelle prestige	Parcelle prestige	Parcelle presti	Parcelle p	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	F	istique	Caractéristiques	Caractéristique	Caractéristique	Caractéris	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	F						<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	M						<input type="checkbox"/>

Jusqu'à 5 particularités.

Puissent être cochées obligatoires.

2.5. Destinataires

Données / Surfaces | Paramétrage | Tiers – Destinataires | Onglet "Destinataire"

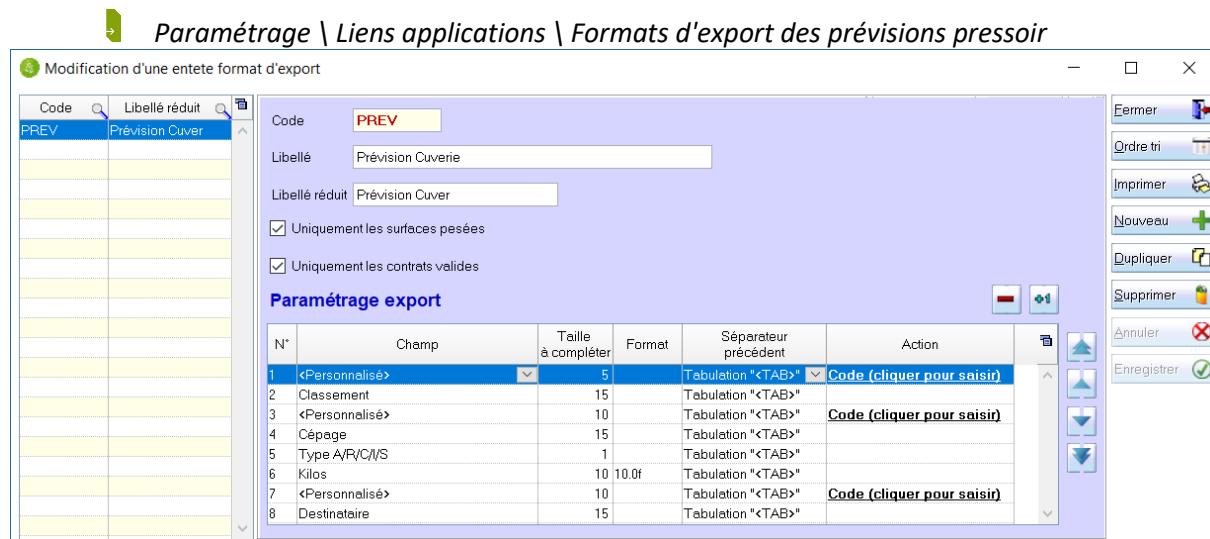
Destinataire Cuverie

3. INTERFACE PREVISION PRESSOIR iDAPORTS → ESTIMATION APPORTS iDCUVEPRO

Export par fichiers. API prévu pour la vendange 2020.

3.1. Format d'export des prévisions pressoir iDApports

Paramétrage \ Liens applications \ Formats d'export des prévisions pressoir



N°	Champ	Taille à compléter	Format	Séparateur précédent	Action
1	<Personnalisé>	5	Tabulation "<TAB>"	Code (cliquer pour saisir)	
2	Classement	15	Tabulation "<TAB>"		
3	<Personnalisé>	10	Tabulation "<TAB>"	Code (cliquer pour saisir)	
4	Cépage	15	Tabulation "<TAB>"		
5	Type A/R/C/I/S	1	Tabulation "<TAB>"		
6	Kilos	10	10.0f	Tabulation "<TAB>"	
7	<Personnalisé>	10	Tabulation "<TAB>"	Code (cliquer pour saisir)	
8	Destinataire	15	Tabulation "<TAB>"		

- › Uniquement les surfaces pesées : exclu les surfaces non pesées.
- › Uniquement les contrats valides : exclu les surfaces liées à des engagements dont le contrat à une date de fin < à l'année de vendange en cours.
- › Liste des champs possibles
 - › Classement
 - › Pressoir : centre de pesée
 - › Commune
 - › Cépage
 - › Type Achat / Récolte
 - › Destinataire
 - › Courtier
 - › Produit de récolte
 - › Livreur
 - › Kilos
 - › Types A/R/C/I/S : Achat, Récolte, Coch (CAF Collective), CAF Individuelle, SICA
 - › Nom pressoir
 - › Nom courtier
 - › N°CIVC livreur
 - › Mode d'exploitation
- › Taille et format : possibilité de les modifier.
- › Séparateur de Champ : tabulation, virgule, point-virgule.

- › Codes personnalisés : possibilité d'utiliser les alias suivants :

Nom	Description
#CLASSEMENT	Classement
#PRESSOIR	Pressoir
#COMMUNE	Commune
#CEPAGE	Cépage
#DESTINATAIREC	Destinataire
#COURTIER	Courtier
#PRODUIT	Produit
#LIVREUR	Livreur
#KILOS	Kilos
#TYPEARCIS	Type ARCIS (Achat/Récolte/COCH/CAF Individuelle/SICA)
#TYPEAR	Type Achat/Récolte

3.2. Paramétrage du répertoire d'exportation iDApports

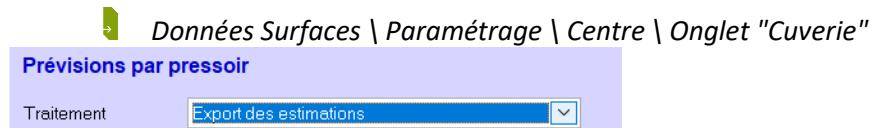
- ›  *Paramétrage \ Liens applications \ Paramétrage lien cuverie \ Paramétrage des exports vers cuverie \ Onglet "Prévisions pressoir"*
- › Cocher chaque destinataire d'engagement à exporter et indiquer le chemin d'exportation.

3.3. Paramétrage des sociétés iDApports



- › Sélectionner la formule d'export des prévisions pressoir "Prévision cuverie" pour chacune des sociétés à exporter.

3.4. Paramétrage des centres iDApports



- › Sélectionner le traitement "Export des estimations" pour chacun des centres à exporter.

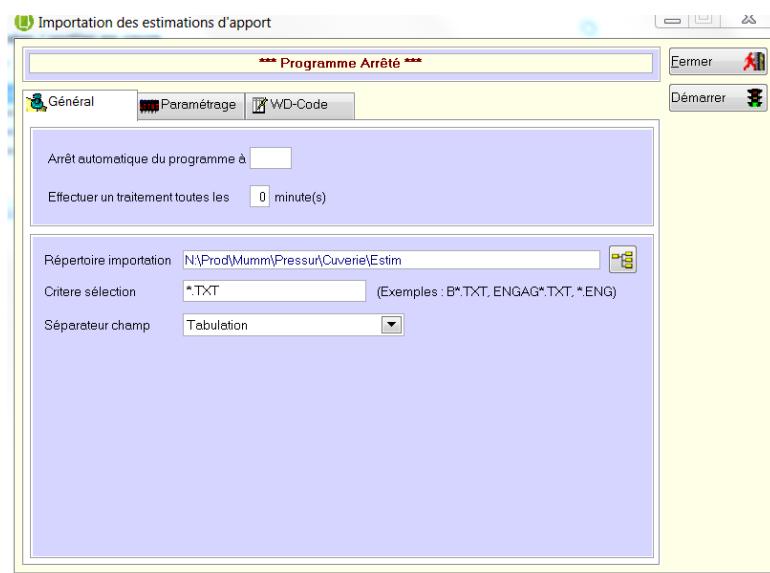
3.5. Export des estimations iDApports

- ›  *Préparation vendanges \ Rendements \ Prévisions \ Prévision par pressoir*
- › Lancer le "Calcul". La case à cocher "Indiquer les contrats ignorés" permet d'ouvrir un fichier texte à l'issue du calcul, contenant la liste des contrats ignorés.
- › Cliquer sur "Export" pour exporter les estimations.

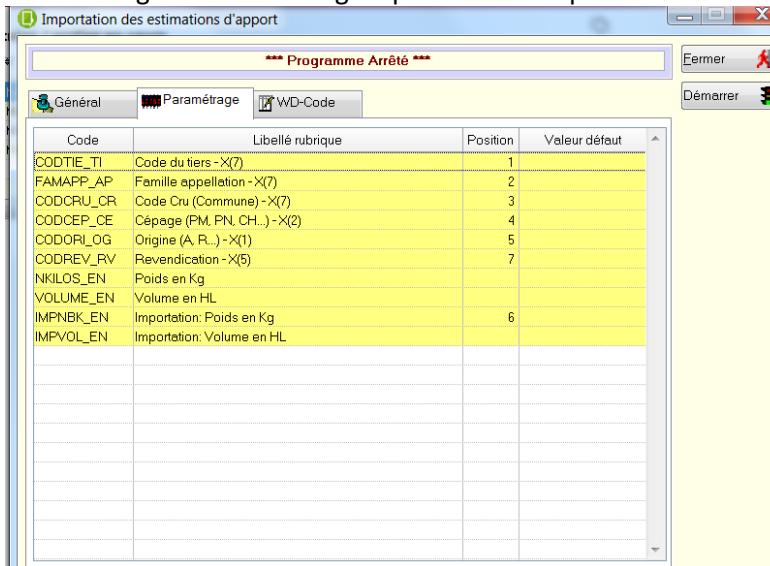
3.6. Import des estimations dans iDCuvePro

› Planning \ Outils \ Imports \ Importation estimation apports

› Onglet « Général » pour rechercher le fichier



› Onglet « Paramétrage » pour les correspondances



The screenshot shows the 'Importation des estimations d'apport' dialog box in the 'Paramétrage' tab. It displays a table of mapping rules:

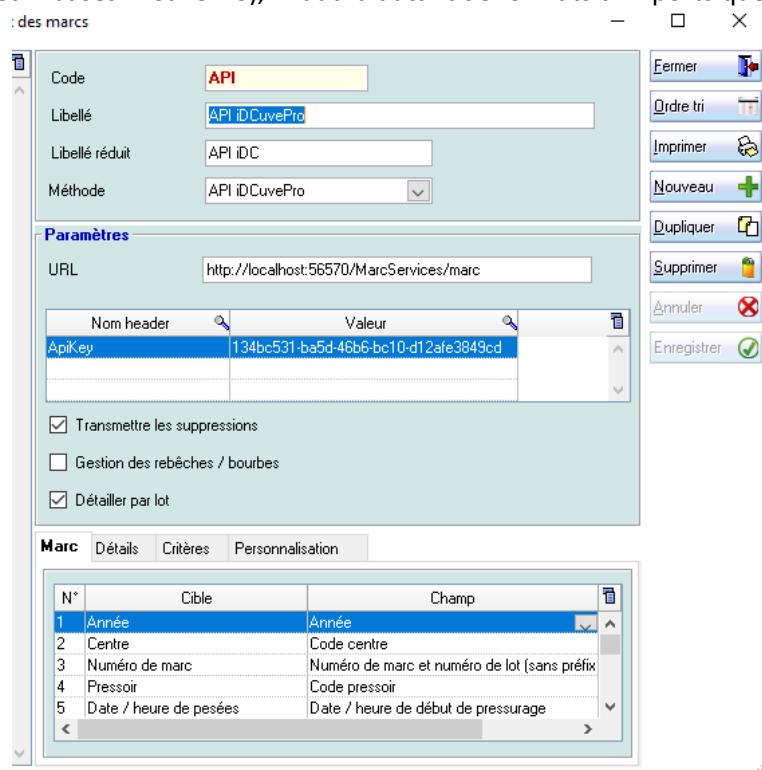
Code	Libellé rubrique	Position	Valeur défaut
CODTIE_TI	Code du tiers - X(7)	1	
FAMAPP_AP	Famille appellation - X(7)	2	
CODCRU_CR	Code Cru (Commune) - X(7)	3	
CODCEP_CE	Cépage (PM, PN, CH...) - X(2)	4	
CODORI_LOG	Origine (A, R...) - X(1)	5	
CODREV_RV	Revendication - X(5)	7	
NKILLOS_EN	Poids en Kg		
VOLUME_EN	Volume en HL		
IMPNBK_EN	Importation: Poids en Kg	6	
IMPVOL_EN	Importation: Volume en HL		

4. EXPORT DES MARCS iDAAPORTS → ANNONCE DE PESEE iDCUVEPRO

4.1. Format d'export des marcs – API iDCuvePro - iDApports

➤ *Paramétrage \ Liens applications \ Formats d'export des marcs*

Cas particuliers : dans le cas où N instances iDCuvePro doivent être adressées (ie. Il y a une base unique iDApports et N bases iDCuvePro), il faudra autant de formats d'imports que de cibles iDCuvePro.



➤ Méthode : Sélectionner "API iDCuvePro"

4.1.1. Paramétrage de base

- URL : Adresse de l'API iDCuvePro (Exemple : si l'API est installée dans <http://monserveur:8000>)
 - Imports de marcs : <http://monserveur:8000/MarcServices/marc>
- Headers, Ajouter obligatoirement une ligne avec :
 - Nom de header = « ApiKey »
 - Valeur : la clé d'API à utiliser (cf. documentation des API)
- Transmettre les suppressions : appelle le service de suppression lorsqu'un marc est annulé à l'étape feuille de marc provisoire ou définitive selon le paramétrage défini au centre.

- › Gestion des rebêches / Bourbes : génération de lignes supplémentaires avec le volume de bourbes et de rebêches. Le type de fractionnement C ou R est associé au volume.
- › Détail par lot : à utiliser si le détail par lot est activé pour le calcul des détails de marcs. Le marc peut alors être envoyé en plusieurs parties (1 partie par lot). Les données associées au lot sont alors transmises. Si le marc a un lot de référence, toutes les données sont regroupées sur ce lot.

4.1.2. Associations de données : marc

Marc				Détails	Critères	Personnalisation
N°	Cible	Champ	Valeur			
1	Année	Année				
2	Centre	Code centre				
3	Numéro de marc	Numéro de marc et numéro de lot (sans préfixe)				
4	Pressoir	Code pressoir				
5	Date / heure de pesées	Date / heure de début de pressurage				
6	Cru	Commune du marc				
7	Cépage	Cépage du marc				
8	Revendication	Produit du marc				
9	Société	Texte libre	1			
10	Site	Texte libre	X			
11	Type de marc	Particularité 2 du marc				
12	Observations	Particularité 2 du marc				
13	Date / heure enlèvement	Date / heure fin débourrage				
14	Cuve	<Aucun>				
15	Fractionnement	Type de fractionnement				

Les données cibles (iDCuvePro) sont associées à la donnée iDApports à utiliser.

Dans le paramétrage, seules les valeurs pertinentes sont possibles pour chaque donnée cible, selon le tableau suivant (en gras, la valeur par défaut lors de la création d'un format) :

Cible (iDCuvePro)	Champ (iDApports)	Requis ?	Remarques
Année	Année	Oui	
Centre	Code Centre Code externe centre Texte libre	Oui	
Numéro de marc	Numéro de marc Numéro de marc (sans préfixe) Numéro de marc et Numéro de lot Numéro de marc et Numéro de lot (sans préfixe)	Oui	Les données avec numéro de lot ne sont utilisables qu'avec un détail par lot
Pressoir	Aucun Code pressoir Texte libre	Non	
Date / heure de pesées	Date / heure de début de pressurage Date / heure de début de pesée	Oui	
Cru	Commune du marc Texte libre	Oui	
Cépage	Cépage du marc Texte libre	Oui	
Revendication	Aucun Produit du marc Produit majoritaire Texte libre	Oui	

Société	Aucun Destinataire majoritaire Texte libre	Non	
Site	Code centre Code externe centre Texte libre	Oui	
Type de marc	Aucun Particularité 1 du marc Particularité 2 du marc Particularité 3 du marc Particularité 4 du marc Particularité 5 du marc Texte libre	Non	
Observations	Aucun Particularité 1 du marc Particularité 2 du marc Particularité 3 du marc Particularité 4 du marc Particularité 5 du marc Texte libre	Non	
Date / heure enlèvement	Aucun Date / heure fin pressurage Date / heure fin débourbage	Oui	
Cuve	Aucun Code centre Code pressoir Texte libre	Non	
Fractionnement	Fractionnement Texte libre	Oui	
Conservé	Aucun Texte libre	Oui	

4.1.2.1. Associations de données : détails

Marc **Détails** Critères Personnalisation

N°	Cible	Champ	Valeur
1	Type de fractionnement	Type de fractionnement	
2	Classement	Classement	▼
3	Origine	Type A/R du marc	
4	Kilos	Kilos	
5	Volume	Volume	
6	Belon	<Aucun>	

De manière similaire aux données principales du marc, les données de détail sont paramétrables en associant aux données cibles (iDCuvePro) la donnée iDApports à utiliser.

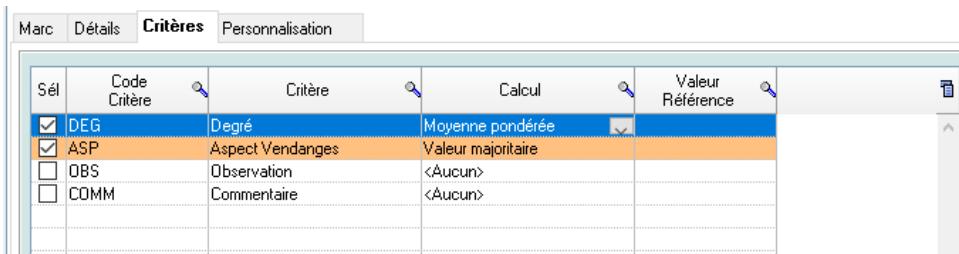
Dans le paramétrage, seules les valeurs pertinentes sont possibles pour chaque donnée cible, selon le tableau suivant (en gras, la valeur par défaut lors de la création d'un format) :

Cible (iDCuvePro)	Champ (iDApports)	Requis ?	Remarques
Type fractionnement de	Aucun Type de fractionnement	Non	Si le type de fractionnement n'est pas transmis, iDCuvePro recalcule la répartition

Classement	Classement Classement majoritaire du marc Texte libre	Oui	
Origine	Type A/R du marc Type A/R du destinataire Type ARCIS du destinataire Texte libre	Oui	
Kilos	Aucun Kilos	Oui	
Volume	Aucun Volume	Oui	Si le volume n'est pas transmis, iDCuvePro le recalcule
Belon	Aucun Belon du pressoir Texte libre	Non	

Pour éviter les problèmes d'arrondi entre iDApports et iDCuvePro, il est fortement conseillé de transmettre le type de fractionnement, les kilos et les volumes. Les données iDApports seront alors utilisées telles quelles (et retournées en l'état lors des imports d'enlèvement).

4.1.2.2. Critères qualité



Sélectionné	Code Critère	Critère	Calcul	Valeur Référence
<input checked="" type="checkbox"/>	DEG	Degré	Moyenne pondérée	
<input checked="" type="checkbox"/>	ASP	Aspect Vendanges	Valeur majoritaire	
<input type="checkbox"/>	OBS	Observation	<None>	
<input type="checkbox"/>	COMM	Commentaire	<None>	

Il est possible de transmettre les critères qualité des pesées qui composent le marc. Une seule valeur par critère est transmise, selon le mode de calcul paramétré.

Pour les critères à exporter, dans le tableau présent dans l'onglet "Critères" :

- Cocher la ligne du critère
- Choisir la méthode de calcul pour regrouper les critères, parmi :
 - Somme (critère numérique uniquement)
 - Moyenne (critère numérique uniquement)
 - Moyenne pondérée (critère numérique uniquement)
 - Minimum
 - Maximum
 - Si valeur présente : exporte le critère si la valeur indiquée (dans la colonne valeur référence) est présente au moins une fois.
 - Valeur la plus présente : exporte le critère avec la valeur qui est présente le plus de fois (nombre d'occurrences).
 - Valeur majoritaire : exporte le critère avec la valeur associée au poids maximum.

4.1.3. Personnalisation

Pour les cas particuliers, il est possible d'indiquer du code personnalisé, fourni par iD Systemes, dans le dernier onglet (« Personnalisation »).

Ce code est exécuté après la création de la structure de données.

4.1.4. Notes et différences avec l'export par fichier

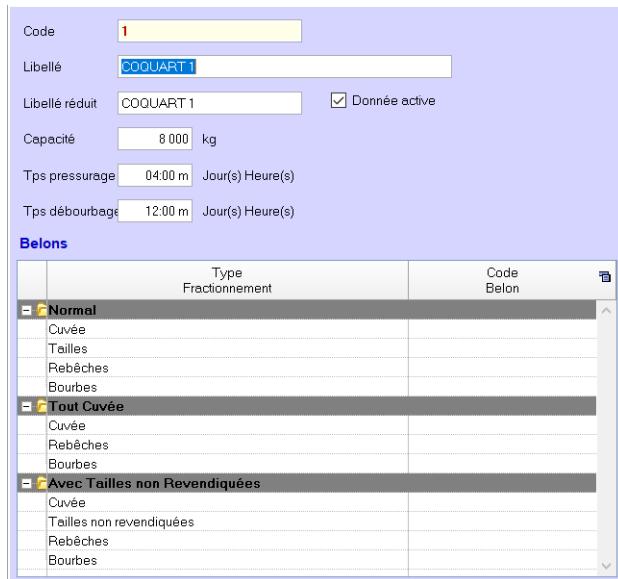
- › Il n'y a aucune personnalisation possible de l'import iDCuvePro
- › Toutes les personnalisations (adaptations de code, ...) doivent être faites côté iDApports, dans l'onglet "Personnalisation". Par contre, les tables de transcodification sont utilisées côté iDCuvePro (pour les données : tiers, cru, cépage, revendication, site, société, fraction, origine, appellation, type de fractionnement)
- › Contrairement à l'export de type "fichier", un format ne peut pas être commun à N exports vers N instances iDCuvePro. Il faudra créer un format par instance iDCuvePro.
- › La personnalisation n'est pas faite champ par champ mais globalement. Cela permet de rationaliser les codes de personnalisation nécessaires et les rendre plus lisibles.
- › L'échec du transfert d'un marc n'est pas bloquant. Avec un export par fichier, si on ne peut pas réaliser le transfert (fichier bloqué, répertoire inaccessible, ...), le marc ne peut pas être enregistré. Désormais, l'enregistrement est validé, même en cas d'échec.

4.2. Paramétrage du répertoire d'exportation iDApports

- › Paramétrage \ Liens applications \ Paramétrage lien cuverie \ Paramétrage des exports vers cuverie \ Onglet "Marcs"
- › Sélectionner chaque couple Centre / Destinataire à exporter et indiquer le format d'exportation. Le chemin d'exportation est inutile.

4.3. Paramétrage des centres iDApports

- › Données / Surfaces \ Paramétrage \ Centres
- › Onglet "Pressoir(s)" \ Bouton "Mise à jour"
Paramétrage des pressoirs "physiques" et des codes belons à exporter.



› Onglet "Divers"

Code externe Peut être utilisé pour les sites de l'interface.

› Onglet "Couverie"

› Export des marcs :

- Traitement : Export des marcs
- Etape de transfert :
 - Au basculement : à la feuille de marc provisoire
 - A la feuille de marc définitive
- Mode de retransfert
 - Toujours
 - Si modification du produit ou du cépage
 - Jamais

4.4. Export des marcs – iDApports

› Vendanges \ Lots et marcs \ Marcs

Selon le paramétrage de l'export du point précédent "à la feuille de marc provisoire" ou "définitive", le marc est exporté au moment de la validation de la feuille.

Un message est affiché pour indiquer si le transfert est réussi ou non. Il ne s'agit pas d'une boîte de dialogue classique nécessitant une intervention de l'utilisateur. C'est un message qui apparaît quelques secondes à l'écran pour informer l'utilisateur sans l'obliger à agir.

Ex :

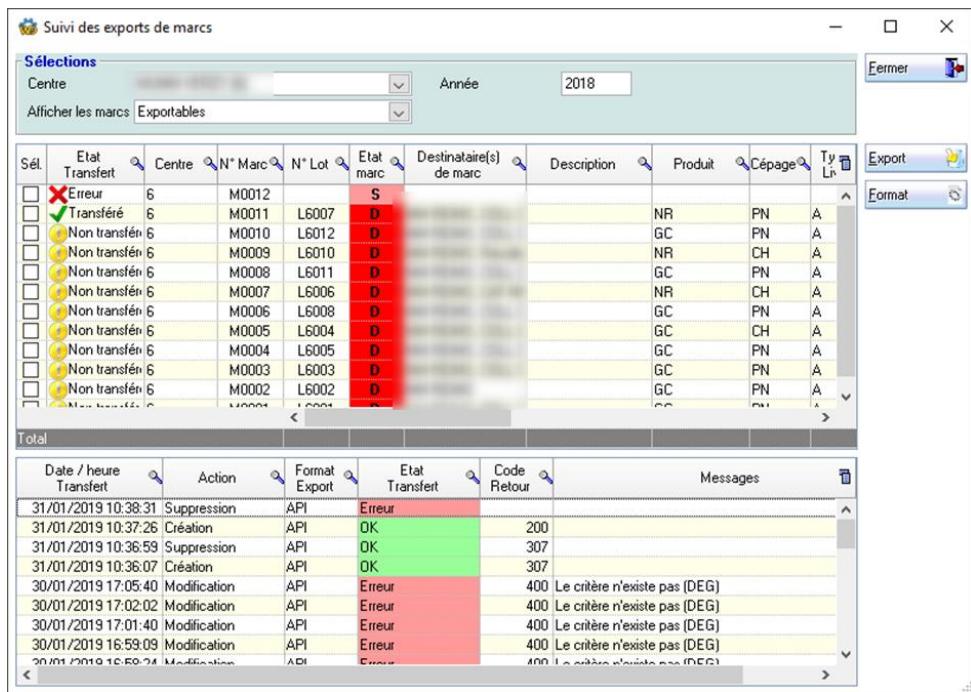


4.5. Suivi des exports – iDApports

█ Vendanges \ Lots et marcs \ Marc \ Suivi des transferts de marcs

Toutes les opérations de transfert sont enregistrées et s'il s'agit d'une erreur, la raison est également enregistrée : que ce soit une erreur technique (exemple : API indisponible), ou une erreur remontée par les API (exemple : un code envoyé n'existe pas).

Une interface de suivi est disponible pour voir les marcs, avec l'état du transfert. Pour chaque marc, il est possible de consulter l'ensemble des opérations de transfert effectuées.



The screenshot shows a software interface titled "Suivi des exports de marcs". At the top, there are selection filters: "Centre" (dropdown), "Année" (2018), and two dropdowns for "Afficher les marcs": "Exportables" and "Exportables". On the right side, there are buttons for "Fermer", "Export", and "Format". The main area contains two tables. The first table lists transfers with columns: Sélection, Etat Transfert, Centre, N° Marc, N° Lot, Etat marc, Destinataire(s) de marc, Description, Produit, Cépage, Type, and Liens. The second table, labeled "Total", lists actions with columns: Date / heure Transfert, Action, Format Export, Etat Transfert, Code Retour, and Messages. Both tables have sorting arrows and scroll bars.

- › Sélection du centre
- › Afficher les marcs : Exportables, Déjà exportés, En erreur
- › Export : permet de faire l'export sans passer par l'option des feuilles de marc
- › Format : permet modifier le paramétrage du format d'exportation.

4.6. Annonces de pesée – iDCuvePro

█ Planning \ Apports \ Annonce de pesée

Aucun paramétrage nécessaire côté iDCuvePro.

Les marcs disponibles sont directement visibles dans iDCuvePro au moment de la sélection du centre.

ANNONCES DE PESEES																			Modifier		Supprimer		Multi-App.		Multi-Lots		Chg numéro		Recopier		Arondir					
N'Lot	Date	Heure	Nb.	Kilos	Vol.	Arondir	Cru	Cép	Revd.	Orig.	Appell.	Frac.	Date Enl.	Heure	Obs	Cons	S	A	R	Site	Soc.	Délai	Ob													
1	07/03/2019	10:57	1	4 000	25.50		MA	PN	GC	A	AOC	N	07/03/2019	16:57		N							486H													
2.3003	26/09/2018	16:30	1	8 000	51,00		ROC	PN	GC	R	AOC	N	27/08/2018	08:30	TYPE	N																				
6.3006	27/08/2018	01:00	1	6 048	38.56		VZ	PN	GC	R	ADC	N	27/08/2018	17:00	TYPE	N								5103H												
6.3010	27/08/2018	01:00	1	3 904	24.88		VZ	PN	GC	R	AOC	N	27/08/2018	17:00	TYPE	N																				
38.3046	30/09/2018	14:30	1	8 000	51,00		MA	PN	GC	A	AOC	N	31/08/2018	15:00	TYPE	N																				
48.3055	31/08/2018	11:30	1	8 000	51,00		MA	PN	NR	A	AOC	N	01/09/2018	03:30	TYPE	N																				
68.3079	02/09/2018	11:45	1	8 000	51,00		MA	PN	GC	A	AOC	N	03/09/2018	03:45	TYPE	N																				
78.3087	03/09/2018	10:30	1	8 000	51,00		MA	PN	NR	A	AOC	N	04/09/2018	02:30	TYPE	N																				
121.3132	07/09/2018	10:00	1	8 000	51,00		CR	CH	NR	R	VO	C	07/09/2018	10:00	TYPE	N																				
130.3148	08/09/2018	04:30	1	8 000	51,00		MA	PN	NR	A	BLO	C	08/09/2018	04:30	TYPE	N								4812H BI												
132.3121	14/03/2019	14:41	1	8 000	51,00		MA	PN	NR	R	VO	N	15/03/2019	07:00	TYPE	N																				
	27/03/2019	16:59	1	4 000	25.50		MA	PN	GC	A	AOC	N	27/03/2019	22:59		N																				

5. EXPORT DES MARCS IDAPPORTS → DÉPOTAGE BELON IDCUVEPRO

5.1. Format d'export des marcs – API iDCuvePro - iDAports

Paramétrage \ Liens applications \ Formats d'export de marcs

Cas particuliers : dans le cas où N instances iDCuvePro doivent être adressées (ie. Il y a une base unique iDAports et N bases iDCuvePro), il faudra autant de format d'imports que de cibles iDCuvePro.

- Méthode : Sélectionner "API iDCuvePro"

5.1.1. Paramétrage de base

- URL : Adresse de l'API iDCuvePro (Exemple : si l'API est installée dans <http://monserveur:8000>)
 - Imports de belons : <http://monserveur:8000/MarcServices/belon>
- Headers, Ajouter obligatoirement une ligne avec :
 - Nom de header = « ApiKey »
 - Valeur : la clé d'API à utiliser (cf. documentation des API)
- Transmettre les suppressions : appelle le service de suppression lorsqu'un marc est annulé à l'étape feuille de marc provisoire ou définitive selon le paramétrage défini au centre.
- Gestion des rebêches / Bourbes : génération de lignes supplémentaires avec le volume de bourbes et de rebêches. Le type de fractionnement C ou R est associé au volume.
- Détailier par lot : à utiliser si le détail par lot est activé pour le calcul des détails de marcs. Le marc peut alors être envoyé en plusieurs parties (1 partie par lot). Les données associées au

lot sont alors transmises. Si le marc a un lot de référence, toutes les données sont regroupées sur ce lot.

5.1.2. Associations de données : marc

Marc	Détails	Critères	Personnalisation
N°	Cible	Champ	Valeur
1	Année	Année	
2	Centre	Code centre	
3	Numéro de marc	Numéro de marc et numéro de lot (sans préfixe)	
4	Pressoir	Code pressoir	
5	Date / heure de pesées	Date / heure de début de pressurage	
6	Cru	Commune du marc	
7	Cépage	Cépage du marc	
8	Revendication	Produit du marc	
9	Société	Texte libre	1
10	Site	Texte libre	X
11	Type de marc	Particularité 2 du marc	
12	Observations	Particularité 2 du marc	
13	Date / heure enlèvement	Date / heure fin débourrage	
14	Cuve	<Aucun>	
15	Fractionnement	Type de fractionnement	

Les données cibles (iDCuvePro) sont associées à la donnée iDApports à utiliser.

Dans le paramétrage, seules les valeurs pertinentes sont possibles pour chaque donnée cible, selon le tableau suivant (en gras, la valeur par défaut lors de la création d'un format) :

Cible (iDCuvePro)	Champ (iDApports)	Requis ?	Remarques
Année	Année	Oui	
Centre	Code Centre Code externe centre Texte libre	Oui	
Numéro de marc	Numéro de marc Numéro de marc (sans préfixe) Numéro de marc et Numéro de lot Numero de marc et Numéro de lot (sans préfixe)	Oui	Les données avec numéro de lot ne sont utilisables qu'avec un détail par lot
Pressoir	Aucun Code pressoir Texte libre	Oui	
Date / heure de pesées	Date / heure de début de pressurage Date / heure de début de pesée	Oui	
Cru	Commune du marc Texte libre	Oui	
Cépage	Cépage du marc Texte libre	Oui	
Revendication	Aucun Produit du marc Produit majoritaire Texte libre	Oui	
Société	Aucun Destinataire majoritaire Texte libre	Non	
Site	Code centre Code externe centre Texte libre	Oui	

Type de marc	Aucun Particularité 1 du marc Particularité 2 du marc Particularité 3 du marc Particularité 4 du marc Particularité 5 du marc Texte libre	Non	
Observations	Aucun Particularité 1 du marc Particularité 2 du marc Particularité 3 du marc Particularité 4 du marc Particularité 5 du marc Texte libre	Non	
Date / heure enlèvement	Aucun Date / heure fin pressurage Date / heure fin débourbage	Non	
Cuve	Aucun Code centre Code pressoir Texte libre	Non	
Fractionnement	Fractionnement Texte libre	Oui	
Conservé	Aucun Texte libre	Non	

5.1.2.1. Associations de données : détails

Marc	Détails	Critères	Personnalisation																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Cible</th> <th>Champ</th> <th>Valeur</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Type de fractionnement</td> <td>Type de fractionnement</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Classement</td> <td>Classement</td> <td>▼</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Origine</td> <td>Type A/R du marc</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Kilos</td> <td>Kilos</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Volume</td> <td>Volume</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Belon</td> <td><_aucun></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	N°	Cible	Champ	Valeur	1	Type de fractionnement	Type de fractionnement		2	Classement	Classement	▼	3	Origine	Type A/R du marc		4	Kilos	Kilos		5	Volume	Volume		6	Belon	<_aucun>			
N°	Cible	Champ	Valeur																												
1	Type de fractionnement	Type de fractionnement																													
2	Classement	Classement	▼																												
3	Origine	Type A/R du marc																													
4	Kilos	Kilos																													
5	Volume	Volume																													
6	Belon	<_aucun>																													

De manière similaire aux données principales du marc, les données de détail sont paramétrables en associant aux données cibles (iDCuvePro) la donnée iDApports à utiliser.

Dans le paramétrage, seules les valeurs pertinentes sont possibles pour chaque donnée cible, selon le tableau suivant (en gras, la valeur par défaut lors de la création d'un format) :

Cible (iDCuvePro)	Champ (iDApports)	Requis ?	Remarques
Type de fractionnement	Aucun Type de fractionnement	Non	Si le type de fractionnement n'est pas transmis, iDCuvePro recalcule la répartition
Classement	Classement Classement majoritaire du marc Texte libre	Oui	
Origine	Type A/R du marc Type A/R du destinataire Type ARCIS du destinataire	Oui	

	Texte libre		
Kilos	Aucun Kilos	Oui	
Volume	Aucun Volume	Oui	Si le volume n'est pas transmis, iDCuvePro le recalcule
Belon	Aucun Belon du pressoir Texte libre	Oui	

Pour éviter les problèmes d'arrondi entre iDApports et iDCuvePro, il est fortement conseillé de transmettre le type de fractionnement, les kilos et les volumes. Les données iDApports seront alors utilisées telles quelles (et retournées en l'état lors des imports d'enlèvement).

5.1.2.2. Critères qualité

Marc	Détails	Critères	Personnalisation																									
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Sél</th> <th>Code Critère</th> <th>Critère</th> <th>Calcul</th> <th>Valeur Référence</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>DEG</td> <td>Degré</td> <td>Moyenne pondérée</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>ASP</td> <td>Aspect Vendanges</td> <td>Valeur majoritaire</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>OBS</td> <td>Observation</td> <td><None></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>COMM</td> <td>Commentaire</td> <td><None></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Sél	Code Critère	Critère	Calcul	Valeur Référence	<input checked="" type="checkbox"/>	DEG	Degré	Moyenne pondérée		<input checked="" type="checkbox"/>	ASP	Aspect Vendanges	Valeur majoritaire		<input type="checkbox"/>	OBS	Observation	<None>		<input type="checkbox"/>	COMM	Commentaire	<None>		
Sél	Code Critère	Critère	Calcul	Valeur Référence																								
<input checked="" type="checkbox"/>	DEG	Degré	Moyenne pondérée																									
<input checked="" type="checkbox"/>	ASP	Aspect Vendanges	Valeur majoritaire																									
<input type="checkbox"/>	OBS	Observation	<None>																									
<input type="checkbox"/>	COMM	Commentaire	<None>																									

Il est possible de transmettre les critères qualité des pesées qui composent le marc. Une seule valeur par critère est transmise, selon le mode de calcul paramétré.

Pour les critères à exporter, dans le tableau présent dans l'onglet "Critères" :

- › Cocher la ligne du critère
- › Choisir la méthode de calcul pour regrouper les critères, parmi :
 - › Somme (critère numérique uniquement)
 - › Moyenne (critère numérique uniquement)
 - › Moyenne pondérée (critère numérique uniquement)
 - › Minimum
 - › Maximum
 - › Si valeur présente : exporte le critère si la valeur indiquée (dans la colonne valeur référence) est présente au moins une fois.
 - › Valeur la plus présente : exporte le critère avec la valeur qui est présente le plus de fois (nombre d'occurrence).
 - › Valeur majoritaire : exporte le critère avec la valeur associée au poids maximum.

5.1.3. Personnalisation

Pour les cas particuliers, il est possible d'indiquer du code personnalisé, fourni par iD Systemes, dans le dernier onglet (« Personnalisation »).

Ce code est exécuté après la création de la structure de données.

5.1.4. Notes et différences avec l'export par fichier

- Il n'y a aucune personnalisation possible de l'import iDCuvePro.
- Toutes les personnalisations (adaptations de code, ...) doivent être faites côté iDApports, dans l'onglet "Personnalisation". Par contre, les tables de transcodification sont utilisées côté iDCuvePro (pour les données : tiers, cru, cépage, revendication, site, société, fraction, origine, appellation, type de fractionnement).
- Contrairement à l'export de type "fichier", un format ne peut pas être commun à N exports vers N instances iDCuvePro. Il faudra créer un format par instance iDCuvePro.
- La personnalisation n'est pas faite champ par champ mais globalement. Cela permet de rationaliser les codes de personnalisation nécessaires et les rendre plus lisibles.
- L'échec du transfert d'un marc n'est pas bloquant. Avec un export par fichier, si on ne peut pas réaliser le transfert (fichier bloqué, répertoire inaccessible, ...), le marc ne peut pas être enregistré. Désormais, l'enregistrement est validé, même en cas d'échec.

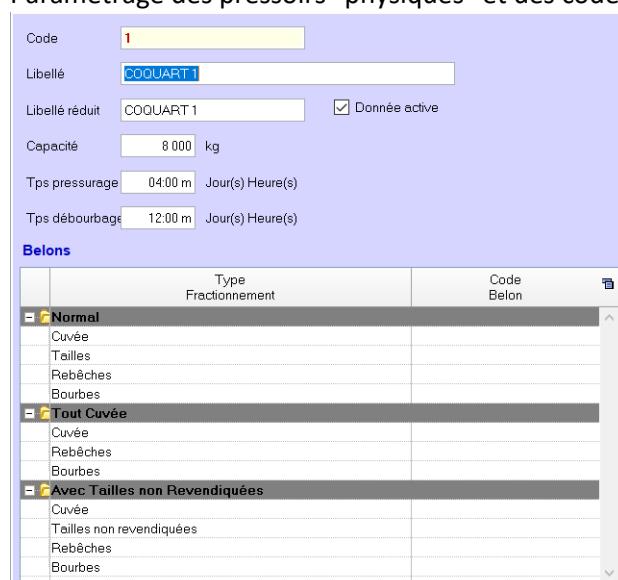
5.2. Paramétrage du répertoire d'exportation iDApports

- [Paramétrage \ Liens applications \ Paramétrage lien cuverie \ Paramétrage des exports vers cuverie \ Onglet "Marcs"](#)
- Sélectionner chaque couple Centre / Destinataire à exporter et indiquer le format d'exportation. Le chemin d'exportation est inutile.

5.3. Paramétrage des centres iDApports

- [Données / Surfaces \ Paramétrage \ Centre](#)

- Onglet "Pressoir(s)" \ Bouton "Mise à jour"
Paramétrage des pressoirs "physiques" et des codes belons à exporter.



Code	1																														
Libellé	COQUART 1																														
Libellé réduit	COQUART 1																														
Capacité	8 000 kg																														
Tps pressurage	04:00 m Jour(s) Heure(s)																														
Tps débourbage	12:00 m Jour(s) Heure(s)																														
Belons																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Type</th> <th>Code Belon</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Normal</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cuvée</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tailles</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rebêches</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bourbes</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tout Cuvée</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cuvée</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rebêches</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bourbes</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Avec Tailles non Revendiquées</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cuvée</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tailles non revendiquées</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rebêches</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bourbes</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Type	Code Belon	Normal		Cuvée		Tailles		Rebêches		Bourbes		Tout Cuvée		Cuvée		Rebêches		Bourbes		Avec Tailles non Revendiquées		Cuvée		Tailles non revendiquées		Rebêches		Bourbes	
Type	Code Belon																														
Normal																															
Cuvée																															
Tailles																															
Rebêches																															
Bourbes																															
Tout Cuvée																															
Cuvée																															
Rebêches																															
Bourbes																															
Avec Tailles non Revendiquées																															
Cuvée																															
Tailles non revendiquées																															
Rebêches																															
Bourbes																															

› Onglet "Divers"

Code externe

Peut être utilisé pour les sites de l'interface.

› Onglet "Cuverie"

› Export des marcs :

- Traitement : Export des marcs
- Etape de transfert :
 - Au basculement : à la feuille de marc provisoire
 - A la feuille de marc définitive
- Mode de retransfert
 - Toujours
 - Si modification du produit ou du cépage
 - Jamais

5.4. Export des marcs – iDApports

 Vendanges \ Lots et marcs \ Marc

Selon le paramétrage de l'export du point précédent "à la feuille de marc provisoire" ou "définitive", le marc est exporté au moment de la validation de la feuille.

Un message est affiché pour indiquer si le transfert est réussi ou non. Il ne s'agit pas d'une boîte de dialogue classique nécessitant une intervention de l'utilisateur. C'est un message qui apparaît quelques secondes à l'écran pour informer l'utilisateur sans l'obliger à agir.

Ex :

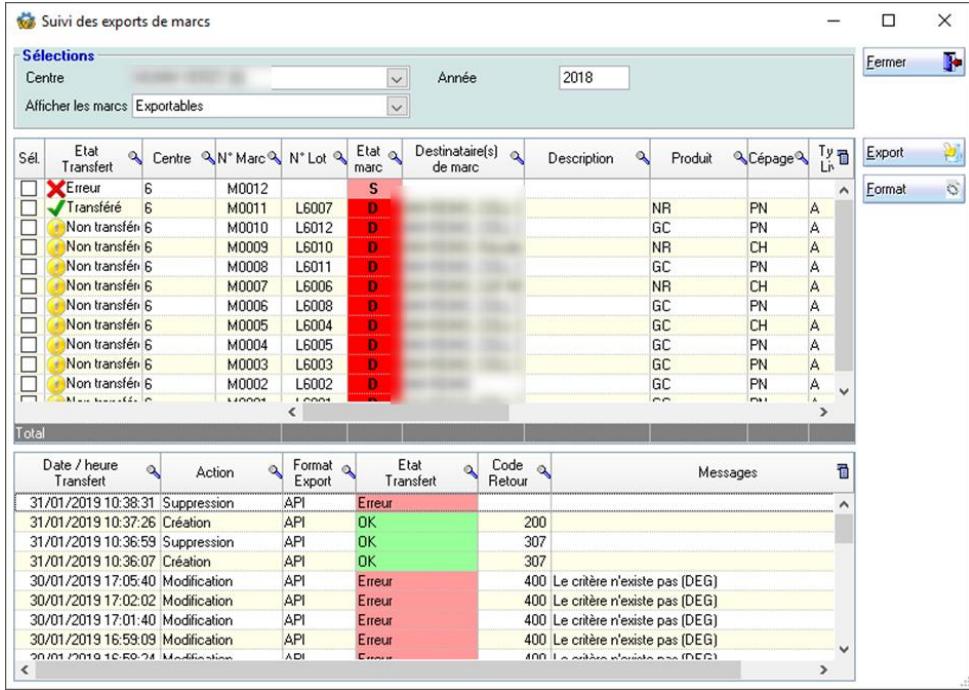


5.5. Suivi des exports – iDApports

 Vendanges \ Lots et marcs \ Marc \ Suivi des transferts de marcs

Toutes les opérations de transfert sont enregistrées et s'il s'agit d'une erreur, la raison est également enregistrée : que ce soit une erreur technique (exemple : API indisponible), ou une erreur remontée par les API (exemple : un code envoyé n'existe pas).

Une interface de suivi est disponible pour voir les marcs, avec l'état du transfert. Pour chaque marc, il est possible de consulter l'ensemble des opérations de transfert effectuées.



The screenshot shows the 'Suivi des exports de marcs' (Export Tracking) window. At the top, there are filters for 'Centre' (Center), 'Année' (Year) set to 2018, and dropdowns for 'Afficher les marcs' (Show marks) and 'Exportables'. The main area is a grid with columns: Sél., Etat Transfert (Transfer Status), Centre, N° Marc (Marc No.), N° Lot (Lot No.), Etat marc (Marc Status), Destinataire(s) de marc (Recipient(s) of marc), Description, Produit, Cépage, Type Li. The grid contains rows of data with various icons and colors indicating status. Below the grid is a 'Total' section showing a log of API operations:

Date / heure Transfert	Action	Format Export	Etat Transfert	Code Retour	Messages
31/01/2019 10:38:31	Suppression	API	Erreur		
31/01/2019 10:37:26	Création	API	OK	200	
31/01/2019 10:36:59	Suppression	API	OK	307	
31/01/2019 10:36:07	Création	API	OK	307	
30/01/2019 17:05:40	Modification	API	Erreur	400	Le critère n'existe pas (DEG)
30/01/2019 17:02:02	Modification	API	Erreur	400	Le critère n'existe pas (DEG)
30/01/2019 17:01:40	Modification	API	Erreur	400	Le critère n'existe pas (DEG)
30/01/2019 16:59:09	Modification	API	Erreur	400	Le critère n'existe pas (DEG)
30/01/2019 16:58:24	Modification	API	Erreur	400	Le critère n'existe pas (DEG)

- › Sélection du centre
- › Afficher les marcs : Exportables, Déjà exportés, En erreur
- › Export : permet de faire l'export sans passer par l'option des feuilles de marc.
- › Format : permet modifier le paramétrage du format d'exportation.

5.6. Dépotage belon – iDCuvePro

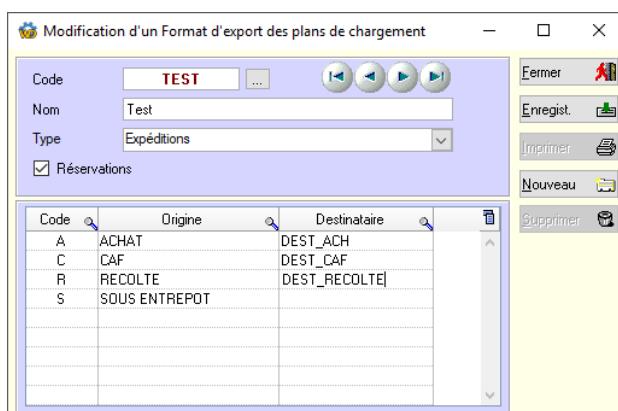
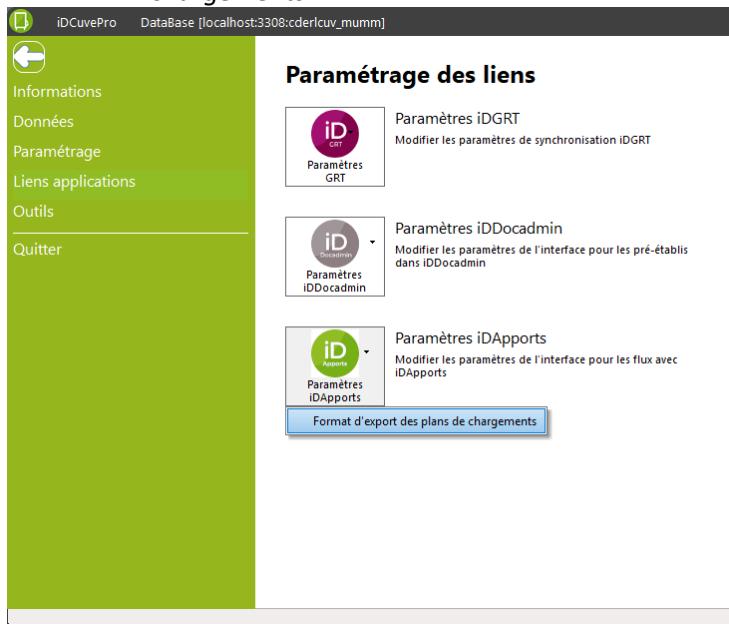
 Entrée / Sortie | Entrée / Sortie | Dépotage belon

Les marcs disponibles sont directement visibles dans iDCuvePro au moment de la sélection du centre. Aucun paramétrage nécessaire côté iDCuvePro.

6. EXPORT DES PLANS DE CHARGEMENT iDCUVEPRO → EXPÉDITION iDAPORTS

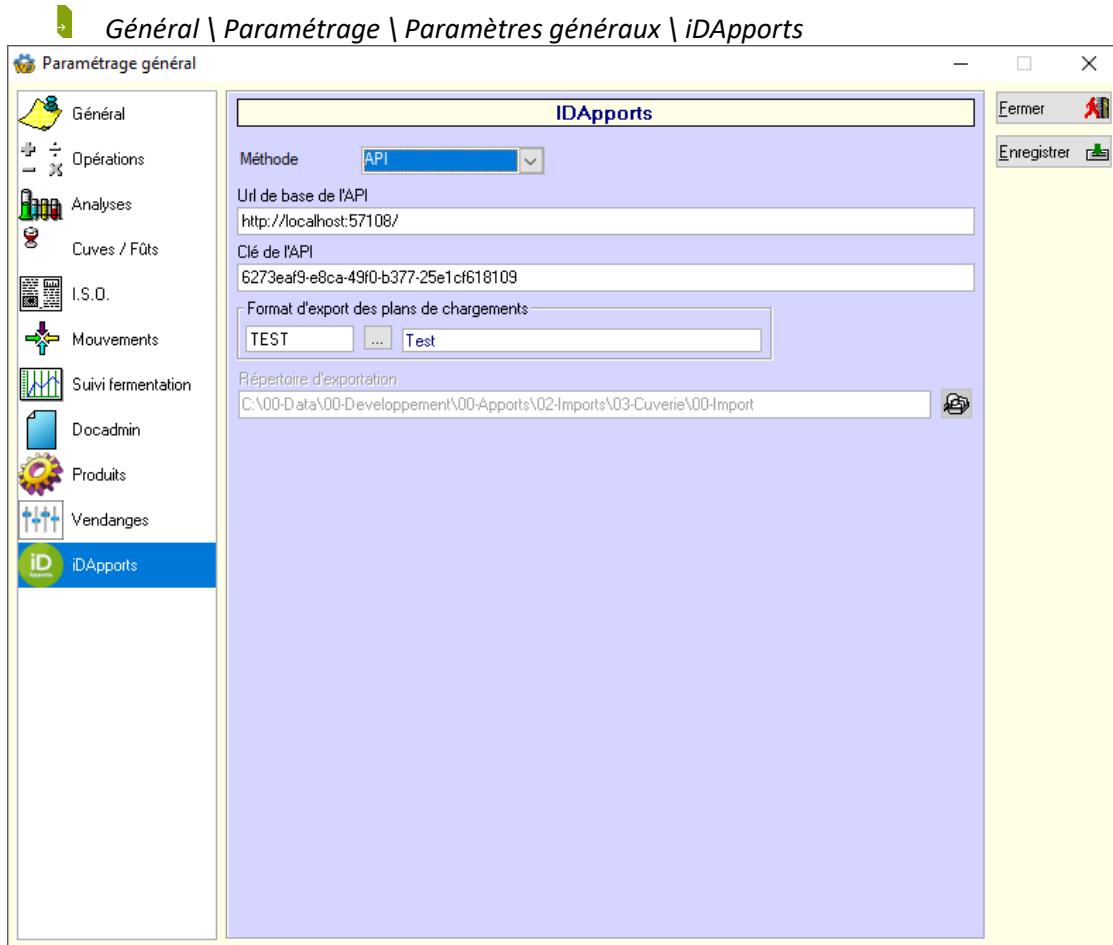
6.1. Format d'export des plans de chargement - iDCuvePro

▶ Général \ Liens applications \ Paramètres iDApports \ Format d'export des plans de chargements



- › Type : indiquer s'il s'agit d'expéditions ou de logements
- › Réservations : indiquer s'il s'agit de réservations ou non
- › Indiquer les correspondances entre le type de livraison et le destinataire (iDApports)

6.2. Paramétrage du format iDApports - iDCuvePro



Pour les API, choisir :

- › Méthode : API
- › URL de base : adresse de l'API iDApports. Ex si l'API est installée dans <http://monserveur:8001>
- › Clé de l'API à utiliser (cf. documentation des API)
- › Format paramétré ci-dessus

6.3. Export des plans de chargement - iDCuvePro



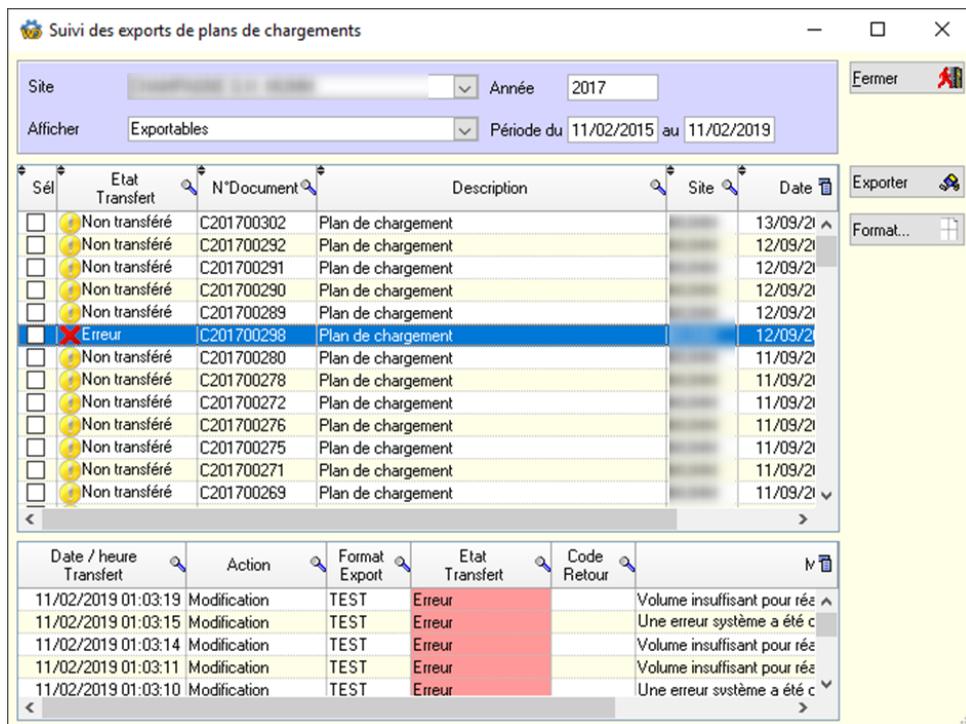
Un message est affiché pour indiquer si le transfert est réussi ou non. Il ne s'agit pas d'une boîte de dialogue classique nécessitant une intervention de l'utilisateur. C'est un message qui apparaît quelques secondes à l'écran pour informer l'utilisateur sans l'obliger à agir.

Toutes les opérations de transfert sont enregistrées et s'il s'agit d'une erreur, la raison est également enregistrée : que ce soit une erreur technique (exemple : API indisponible), ou une erreur remontée par les API (exemple : un code envoyé n'existe pas).

6.4. Suivi des exports - iDCuvePro

█ Planning \ Outils \ Exports \ Suivi des exports de plans de chargements

L'interface de suivi permet de voir les plans de chargement, avec l'état du transfert. Pour chaque plan, il est possible de consulter l'ensemble des opérations de transfert effectuées. Les plans de chargement supprimés n'apparaissent pas et les suppressions ne peuvent pas être ré-envoyées.



The screenshot shows a software interface titled "Suivi des exports de plans de chargements". At the top, there are filters for "Site" (set to [REDACTED]), "Année" (set to 2017), and "Afficher" (set to "Exportables"). Below these are two tables. The first table lists "N°Document" (Document Number) and "Description" (Description) for various plans, along with "Etat Transfert" (Transfer Status) and "Date". One row is highlighted in blue and shows an error status. The second table shows a log of "Action" (Action) and "Code Retour" (Return Code) with corresponding dates and descriptions of errors related to volume or system errors.

Sél	Etat Transfert	N°Document	Description	Site	Date
<input type="checkbox"/>	Non transféré	C201700302	Plan de chargement		13/09/21
<input type="checkbox"/>	Non transféré	C201700292	Plan de chargement		12/09/21
<input type="checkbox"/>	Non transféré	C201700291	Plan de chargement		12/09/21
<input type="checkbox"/>	Non transféré	C201700290	Plan de chargement		12/09/21
<input type="checkbox"/>	Non transféré	C201700289	Plan de chargement		12/09/21
<input checked="" type="checkbox"/>	Erreur	C201700298	Plan de chargement		12/09/21
<input type="checkbox"/>	Non transféré	C201700280	Plan de chargement		11/09/21
<input type="checkbox"/>	Non transféré	C201700278	Plan de chargement		11/09/21
<input type="checkbox"/>	Non transféré	C201700272	Plan de chargement		11/09/21
<input type="checkbox"/>	Non transféré	C201700276	Plan de chargement		11/09/21
<input type="checkbox"/>	Non transféré	C201700275	Plan de chargement		11/09/21
<input type="checkbox"/>	Non transféré	C201700271	Plan de chargement		11/09/21
<input type="checkbox"/>	Non transféré	C201700269	Plan de chargement		11/09/21

Date / heure Transfert	Action	Format Export	Etat Transfert	Code Retour
11/02/2019 01:03:19	Modification	TEST	Erreur	Volume insuffisant pour réa
11/02/2019 01:03:15	Modification	TEST	Erreur	Une erreur système a été c
11/02/2019 01:03:14	Modification	TEST	Erreur	Volume insuffisant pour réa
11/02/2019 01:03:11	Modification	TEST	Erreur	Volume insuffisant pour réa
11/02/2019 01:03:10	Modification	TEST	Erreur	Une erreur système a été c

- Afficher les plans de chargement : Exportables, Déjà exportés, En erreur
- Export : permet de faire l'export sans passer par l'option des plans de chargement.
- Format : permet modifier le paramétrage du format d'exportation.

6.5. Format d'import des réservations iDApports

Note : dans le cas d'utilisation des API, ce format est toujours nécessaire.

Seuls les paramètres sont utilisés (exemple : tolérance), mais tous les éléments liés au format sont ignorés.

█ Paramétrage \ Liens applications \ Formats d'import des expéditions

Paramètres						
Format	Variable					
Séparateur champs	Tabulation					
Type d'import	Réservations					
Tolérance du volume	0.02	HL				
Champs	Nom de fichier					
Selection des champs						
N°	Champ	Format	Taille	Action	Séparateur précédent	Importé
1	Code Centre			Code (cliquer pour saisir)	<Par défaut>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Numéro de marc			Code (cliquer pour saisir)	<Par défaut>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Numéro de lot			Code (cliquer pour saisir)	Point	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Code iteme			Code (cliquer pour saisir)	<Par défaut>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Date de réservation			Code (cliquer pour saisir)	<Par défaut>	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Heure de réservation			Code (cliquer pour saisir)	<Par défaut>	<input checked="" type="checkbox"/>
7	Type livraison			Code (cliquer pour saisir)	<Par défaut>	<input checked="" type="checkbox"/>
8	Type de fractionnement			Code (cliquer pour saisir)	<Par défaut>	<input checked="" type="checkbox"/>
9	Volume (HL)			Code (cliquer pour saisir)	<Par défaut>	<input checked="" type="checkbox"/>
10	Type enlèvement (E) / logement (L)			Code (cliquer pour saisir)	<Par défaut>	<input type="checkbox"/>
11	Type réservation (R) / Expédition (E)			Code (cliquer pour saisir)	<Par défaut>	<input type="checkbox"/>
12	Destinataire			Code (cliquer pour saisir)	<Par défaut>	<input type="checkbox"/>

- Type d'import : Réservations ou enlèvements
- Tolérance du volume : en HL permet de gérer l'arrondi des volumes reçus éclatés selon de type de fractionnement.
- Onglet « Nom de fichier » - Type des suppressions avant import pour l'unicité :
 - Identifiant unique cuverie
 - Marc / Lot / Type de fractionnement
 - Marc / Lot / Type de fractionnement / Destinataire
 - Globale pour tout le centre

6.6. Paramétrage des centres - iDApports

➔ *Données / Surfaces \ Paramétrage \ Centre*

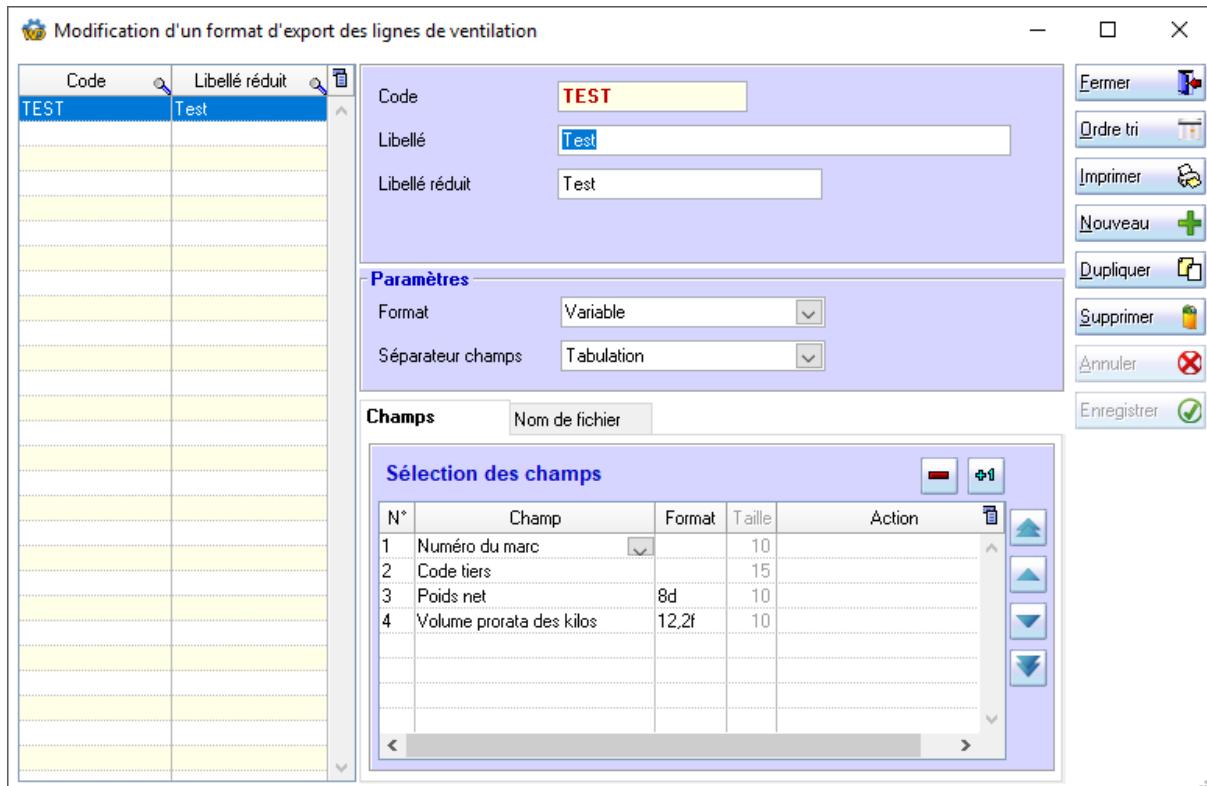
- Onglet "Couverie"
 - Export des marcs :
 - Import des expéditions
 - Traitement : Import des expéditions

7. EXPORT DES PESEES - IDAPPORTS

Format fichier.

7.1. Format d'export des lignes de pesées - iDApports

➔ *Paramétrage \ Liens applications \ Formats d'export de ligne de pesées*



- › Format : Variable ou fixe
- › Séparateur de champ : Tabulation, espace ou point-virgule
- › Champs disponibles :
 - › Ventilation de la pesée :
 - Année de vendange
 - Centre de pesée
 - Numéro de bon de pesée
 - Numéro de ligne
 - Métayer / Bailleur
 - Code tiers
 - Identifiant surface de droit
 - Code destinataire
 - Code produit de récolte
 - Code classement
 - Numéro de lot
 - Numéro de palette
 - Poids net
 - Nombre de caisses
 - Volume prorata des kilos
 - › Surface
 - Année de vendange
 - Code tiers
 - Code société
 - Nom / description

- N° parcelle culturelle
 - Surface totale exploitable ha
 - Surface corrigée ha
 - Surface exploitée ha
 - Code faire valoir
 - Type : M(étayer) / B(ailleur)
 - Code mode exploitation
 - Code tiers partage
 - Code mode exploitation du tiers partage
 - Code mode exploitation droits
 - Code tiers partage droits
 - Regroupement calcul O/N
 - Surface extérieure ha
 - Date de plantation
 - Date d'arrachage
 - Nombre de feuilles
 - Code commune
 - Code cépage
 - Particularités 1 à 5
 - Centre de pesée
 - Produit de récolte de base
 - Produit de récolte annuelle
 - Famille du produit de récolte
 - Code règle engagement
 - Code externe 1
 - Référence externe
 - Référence externe 2
 - Quantités 1 à 5
- › Palette
- Numéro de ligne
 - Numéro de saisie (par centre)
 - Code cépage
 - Date de cueillette
 - Numéro de la palette
 - Type de caisse
 - Numro de charroi
 - Nombre de caisses
 - Poids brut kg
 - Poids avant tri
 - Poids net kg
 - Commentaire pour étiquette palette
- › Bon
- N° bascule
 - Code utilisateur

- Code livreur
 - Date du bon
 - Date de la pesée
 - Heure de la pesée
 - Compteur pesée
 - Compteur de pesée par livreur et par centre
 - Observation bon de pesée – ligne 1 et 2
 - Numéro de BL
 - Numéro de véhicule
 - Code véhicule
 - Particularités 1 à 5
 - Poids net
 - Nombre de caisses
- › Marc
- N° marc
 - Identification / description du marc
 - Etat du marc A(ffecté) T(emporaire) D(éfinitif)
 - Code pressoir
 - Code fraction
 - N° lot de référence
 - Date début pressurage
 - Heure début pressurage
 - Date fin pressurage
 - Heure fin pressurage
 - Date fin débourbage
 - Heure fin débourbage
 - Code produit de récolte
 - Code commune
 - Code cépage
 - Code classement majoritaire
 - Produit majoritaire
 - Destinataire majoritaire
 - A(chat) / R(écolte)
 - Rendement du marc en HL
 - Volume rebêches en HL
 - Volume bourbes en HL
 - Degré
 - Capacité kg
 - Nombre de kilos livrés
 - Nombre de caisses livrées
 - Référence marc
 - Cru modifié O/N
 - Particularités 1 à 5
 - Date début pesée

- Heure début pesée
- Date fin pesée
- Heure fin pesée

- › Format : le nombre de décimales du format numérique est ajustable.
- › Champs personnalisés
- › Nom du fichier
 - › Champs disponible pour le nom :
 - Libre : texte libre
 - Date
 - Heure
 - N° marc
 - Code centre
 - › Texte
 - › Texte pour fichier de suppression
 - › Séparateur de segment pour le nom du fichier : <Aucun>, "_" ou "-"
 - › Extension du fichier

7.2. Paramétrage du répertoire d'exportation iDApports

- Paramétrage \ Liens applications \ Paramétrage lien cuverie \ Paramétrage des exports vers cuverie \ Onglet "Lignes pesées"
- › Associer chaque Centre avec son format d'export et le chemin d'exportation.

7.3. Paramétrage des centres iDApports

- Données / Surfaces \ Paramétrage \ Centre
- › Onglet "Couverie"
 - › Export des marcs :
 - Traitement :
 - Export des pesées : export du détail des pesées composant le marc
 - Export complet : pesées + marc
 - Etape de transfert :
 - Au basculement : à la feuille de marc provisoire
 - A la feuille de marc définitive
 - Mode de retransfert
 - Toujours
 - Si modification du produit ou du cépage
 - Jamais

7.4. Export des marcs – iDApports

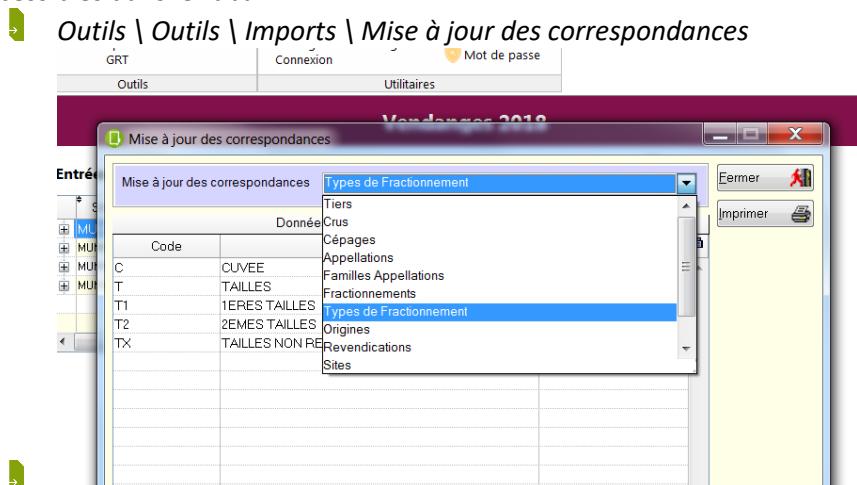
➤ Vendanges \ Lots et marcs \ Marc

Selon le paramétrage de l'export du point précédent "à la feuille de marc provisoire" ou "définitive", le marc est exporté au moment de la validation de la feuille.

8. PARAMETRAGE DE BASE iDCUVEPRO

8.1. Correspondances de codes

Pour les imports et exports de données liées aux marcs, les correspondances sont utilisées. Celles-ci sont accessibles dans le ruban :



9. MIGRATION DES EXPORTS FICHIERS VERS API

Cette partie décrit les étapes pour passer d'une communication par fichier à une utilisation des API. Cela ne considère que des flux existants et pas la mise en place de nouveaux flux (ceci est couvert par les paragraphes précédents).

Pré-requis :

- les API iDApports et les API iDCuvePro sont installées et fonctionnelles ;
- les clés d'API sont créées.

9.1. Flux iDApports vers iDCuvePro (belons)

9.1.1. iDApports

➤ Paramétriser un nouveau format d'export (§ 5.1)

- › Dans le cas où un même format était utilisé pour envoyer dans 2 bases iDCuvePro, il faut créer 2 formats distincts.
 - › Associer les champs existants et voir la pertinence des codes personnalisés des anciens formats.
 - › Ajouter le code personnalisé (en lien avec iD Systèmes si besoin).
- › Adapter les liens pour associer le format au destinataire (§ 5.2)
- › Supprimer le chemin devenu inutile.

9.1.2. iDCuvePro

- › Désactiver l'automate d'import.

9.2. Flux iDApports vers iDCuvePro (marcs)

9.2.1. iDApports

- › Paramétriser un nouveau format d'export (§ 4.1)
 - › Dans le cas où un même format était utilisé pour envoyer dans 2 bases iDCuvePro, il faut créer 2 formats distincts.
 - › Associer les champs existants et voir la pertinence des codes personnalisés des anciens formats.
 - › Ajouter le code personnalisé (en lien avec iD Systèmes si besoin).
 - › Reprendre le WD-Code de personnalisation de l'import dans iDCuvePro. Réaliser les adaptations nécessaires dans le code personnalisé dans le format d'export d'iDApports.
- › Adapter les liens pour associer le format au destinataire (§ **Erreur ! Source du renvoi introuvable.**)
 - › Supprimer le chemin devenu inutile.

9.2.2. iDCuvePro

- › Désactiver l'automate d'import.

9.3. Flux iDCuvePro vers iDApports (plans de chargement)

9.3.1. iDCuvePro

- › Créer un format d'export (§ 6.1).
- › Paramétriser le lien pour utiliser les API (§ 6.2).

9.3.2. iDApports

- Aucun changement : Le format est toujours nécessaire pour détecter certains paramètres (mode de suppression des données, tolérance, etc.).