

## IDCUVEPRO

### Note de version 6.12.000 – Module Planification des vins clairs

- › Livraison Novembre 2023
- › Liste des évolutions

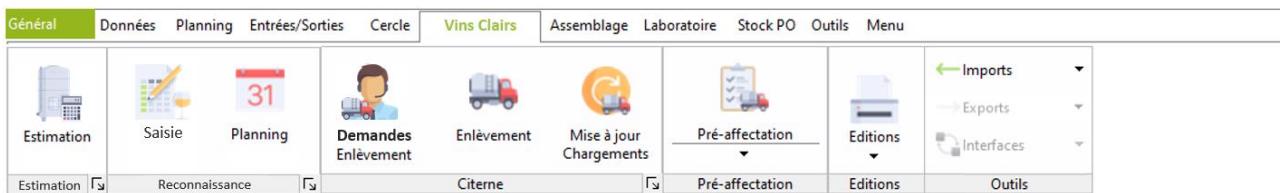
# SOMMAIRE

1.	Généralités	3
2.	Paramétrage	4
2.1.	Paramétrage général	4
2.2.	Champs obligatoires	5
2.3.	Initialisations	5
3.	Estimations	6
3.1.	Saisie d'estimations	6
3.2.	Rapatriement des volumes conservés	7
3.3.	Import d'estimation	7
4.	Reconnaissances	9
4.1.	Contenu des reconnaissances	9
4.2.	Modification des compositions	12
4.3.	Planification des reconnaissances	13
5.	Enlèvements	14
5.1.	Demande d'enlèvement	14
5.2.	Enlèvement transporteur	16
5.2.1.	Remplissage de la citerne	16
5.2.2.	Modification du plan de chargement	17
6.	Pré-affectations	18
7.	Réceptions : Entrées de vin	19
8.	Editions	20

# 1. GENERALITES

Un nouveau module est disponible sur le logiciel iDCuvePro : le module de gestion des Vins Clairs, activable par nos soins en contactant l'équipe d'assistance iDCuvePro. Une fois activé, l'onglet « Vins Clairs » est disponible ainsi que les fonctionnalités de paramétrages qui y sont rattachées (onglet Général).

Ce module est proche du module Planning. Il se compose dans un premier temps d'estimation, puis de planification et d'enlèvement par citerne et de pré-affectation en cuverie. Quelques outils d'éditions et d'imports sont à disposition des utilisateurs.



Un peu de paramétrage et d'initialisation des données seront à prévoir avant la première utilisation de ce module dans *Général > Paramétrage > Paramétrage planning > Paramétrage Vins Clairs > Paramétrage vins clairs*.

Ce module vous permettra de planifier et de gérer vos enlèvements citerne de vins clairs et alimentera automatiquement vos entrées de vins (dans Entrées / Sorties).

Concrètement dans iDCuvePro, cela se matérialisera par des entrées de stocks (ON) qui rempliront les cuves d'un site externe : c'est l'étape des reconnaissances. Il sera possible de saisir une composition sur le produit, des analyses et des dégustations sur ces cuves / produits.

Puis les reconnaissances vins clairs donneront la possibilité de planifier un enlèvement citerne. A partir de cet enlèvement, la constitution d'un plan de chargement sera l'étape suivante. Puis la saisie de pré-affectations en cuverie de réception sera possible.

Le plan de chargement donnera lieu à une entrée de vin et videra la cuve (via une sortie de stock NO) sur le site externe.

## 2. PARAMETRAGE

Dans *Général > Paramétrage > Paramétrage planning > Paramétrage Vins Clairs > Paramétrage vins clairs*

### 2.1. Paramétrage général



Dans l'encart « Opérations », paramétrier :

- L'opération qui servira à vider automatiquement les cuves du site externe : doit être une opération de type Transfert cuve à cuve, N vers 0.
- L'opération qui servira à l'entrée en stock dans les cuves du site externe : doit être une opération de type Transfert cuve à cuve, 0 vers N.

Dans l'encart « Site « SPOT » :

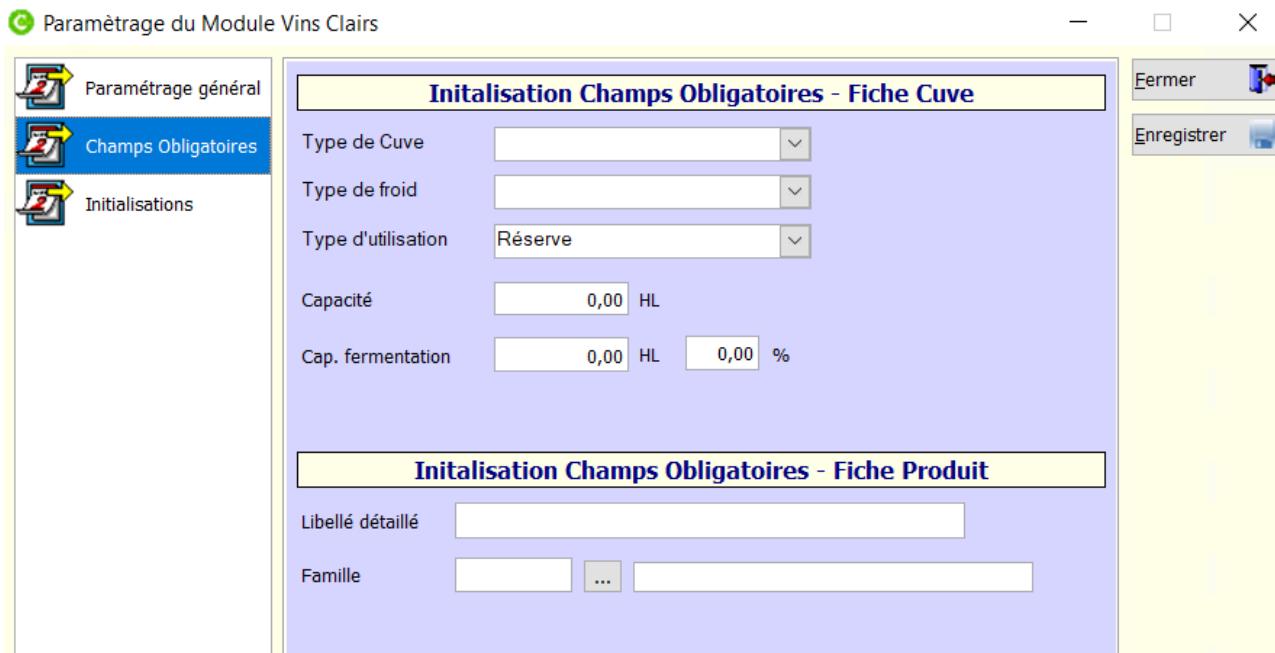
- Paramétrier le site externe par défaut sur lequel vos saisies de reconnaissances vins clairs se feront. Il sera modifiable au moment de la saisie de la reconnaissance vin clair.

Dans l'encart « Groupe d'analyse pour les reconnaissances » :

- Paramétrier le groupe d'analyses qui sera rattaché aux fiches d'analyses des vins clairs

## 2.2. Champs obligatoires

Paramétrage du Module Vins Clairs



**Initialisation Champs Obligatoires - Fiche Cuve**

Type de Cuve	<input type="text"/>
Type de froid	<input type="text"/>
Type d'utilisation	Réserve
Capacité	0,00 HL
Cap. fermentation	0,00 HL 0,00 %

**Initialisation Champs Obligatoires - Fiche Produit**

Libellé détaillé	<input type="text"/>
Famille	<input type="text"/> ... <input type="text"/>

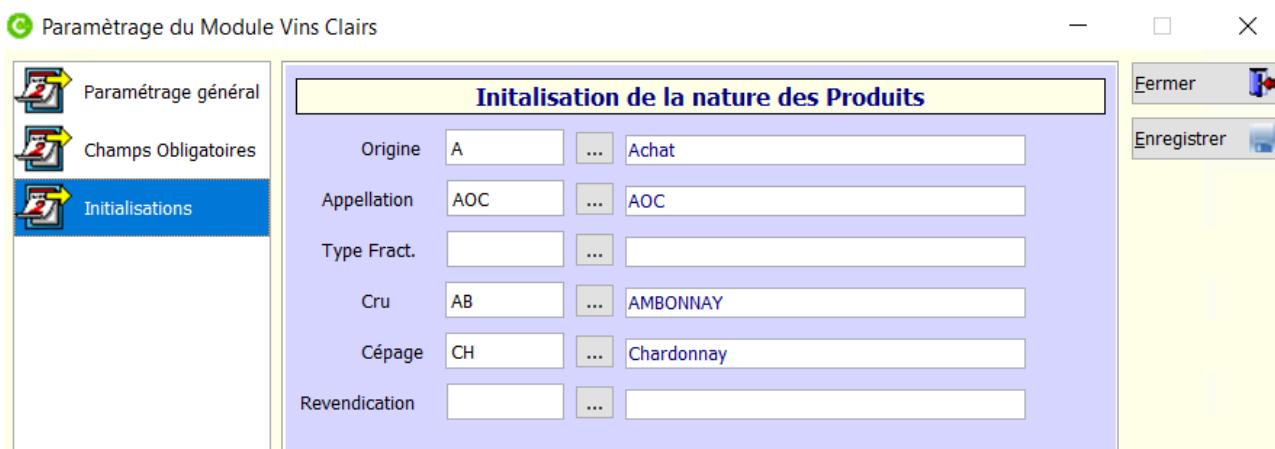
Enregistrer 

Dans l'encart « Initialisation Champs obligatoires – Fiche Cuve », renseigner les informations relatives aux cuves du site externe. Ces informations seront reprises par défaut lors de la création d'une cuve (à travers le mouvement d'entrée de stock), pourront être modifiées au moment de la création de la cuve.

Dans l'encart « Initialisation Champs obligatoires – Fiche Produit », renseigner les informations relatives aux produits du site externe. Ces informations seront reprises par défaut lors de la création d'un produit (à travers le mouvement d'entrée de stock), pourront être modifiées au moment de la création du produit.

## 2.3. Initialisations

Paramétrage du Module Vins Clairs



**Initialisation de la nature des Produits**

Origine	A	...	Achat
Appellation	AOC	...	AOC
Type Fract.	<input type="text"/>	...	<input type="text"/>
Cru	AB	...	AMBONNAY
Cépage	CH	...	Chardonnay
Revendication	<input type="text"/>	...	<input type="text"/>

Enregistrer 

Dans l'encart « Initialisation de la nature des Produits », renseigner les valeurs par défaut des données de composition des produits (= nature des produits) qui seront en reconnaissance.

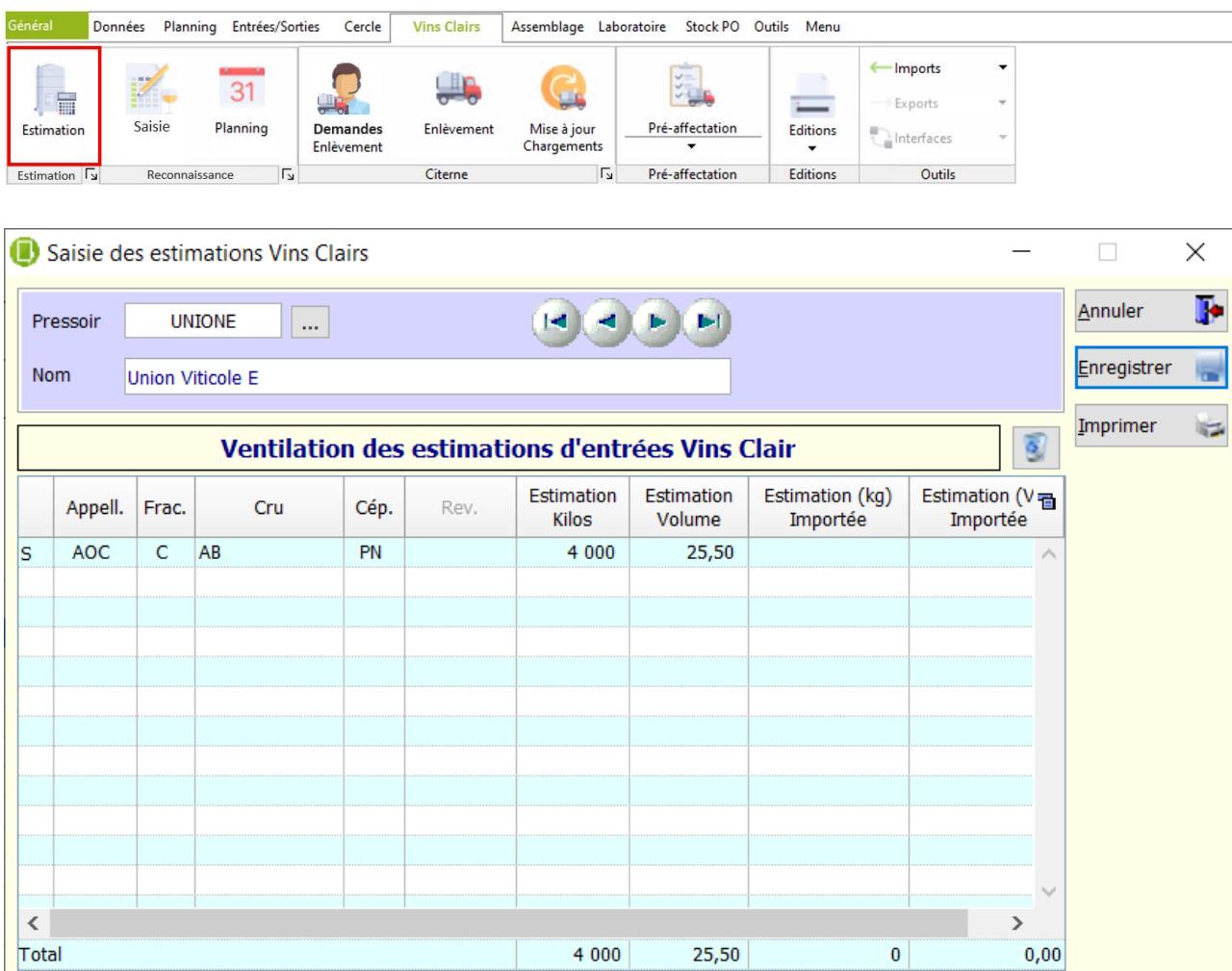
### 3. ESTIMATIONS

Il existe trois possibilités d'alimenter les estimations en vins clairs :

- La saisie manuelle
- Le rapatriement des annonces de pesées conservées
- L'import des estimations

#### 3.1. Saisie d'estimations

La première option disponible est la saisie d'estimations. Cliquer sur le bouton Estimations qui ouvrira la fenêtre de Saisie des estimations Vins Clairs.



	Appell.	Frac.	Cru	Cép.	Rev.	Estimation Kilos	Estimation Volume	Estimation (kg) Importée	Estimation (V Importée)
S	AOC	C	AB	PN		4 000	25,50		
Total						4 000	25,50	0	0,00

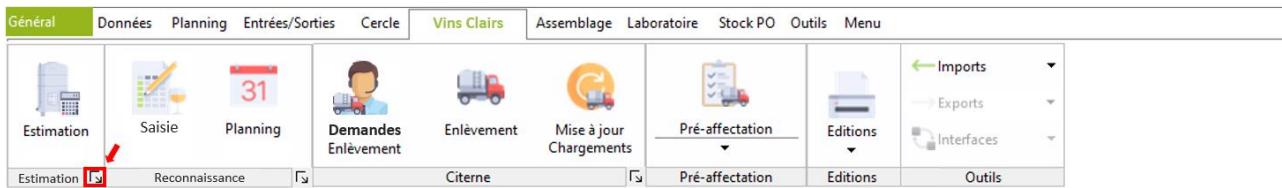
Il est possible sur cette fenêtre d'éditer les estimations d'entrées Vins Clairs, via le bouton Imprimer.

### 3.2. Rapatriement des volumes conservés

Lors d'une annonce de pesée, il est possible pour les pressoirs extérieurs de conserver les volumes pressés sur leur site jusqu'à leur transfert à l'état « vins clairs » vers le site de l'utilisateur du module vins clairs. Pour cela il suffit au moment des vendanges de mettre « Oui » (O) dans la colonne « Conservé » (Cons).

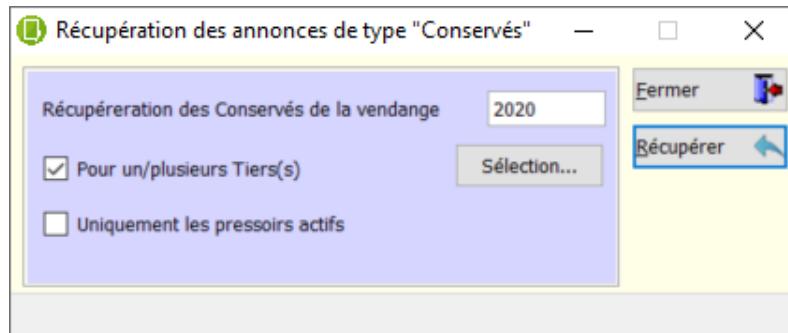
ANNONCES DE PESEES															Modifier	Supprimer	Multi-App.	Multi-Lots	Chg numéro
N°Lot	Date	Heure	Nb.	Kilos	Vol.	Cru	Cép	Revd.	Orig.	Appell.	Frac.	Fam. Cru	Obs	Date Enl.	Cons	Heure	S		
1	09/12/2022	11:48	1	4 000	25,50	ALV	PN		A	AOC	N	NBA		09/12/2022	N	11:48			
2	09/12/2022	11:48	1	4 000	25,50	PN			A	AOC	N			09/12/2022	O	11:48			

Ensuite, cliquer sur la petite flèche en bas à droite du menu Estimation : Récupérer les annonces de type « Conservés ».



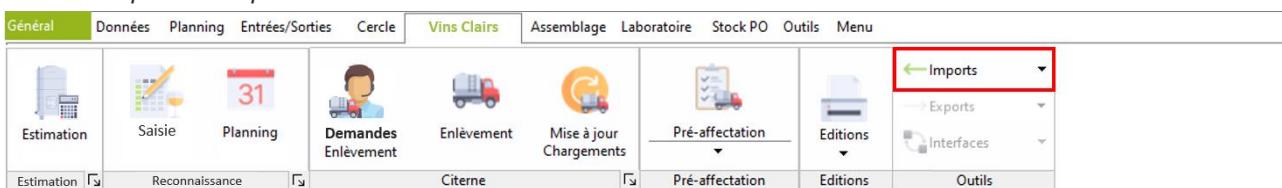
Un filtre sur les Tiers est alors disponible pour sélectionner ceux qui doivent transférer leurs vins clairs.

Taper l'année de la vendange pour laquelle on souhaite récupérer les annonces. Puis cliquer sur « Récupérer »

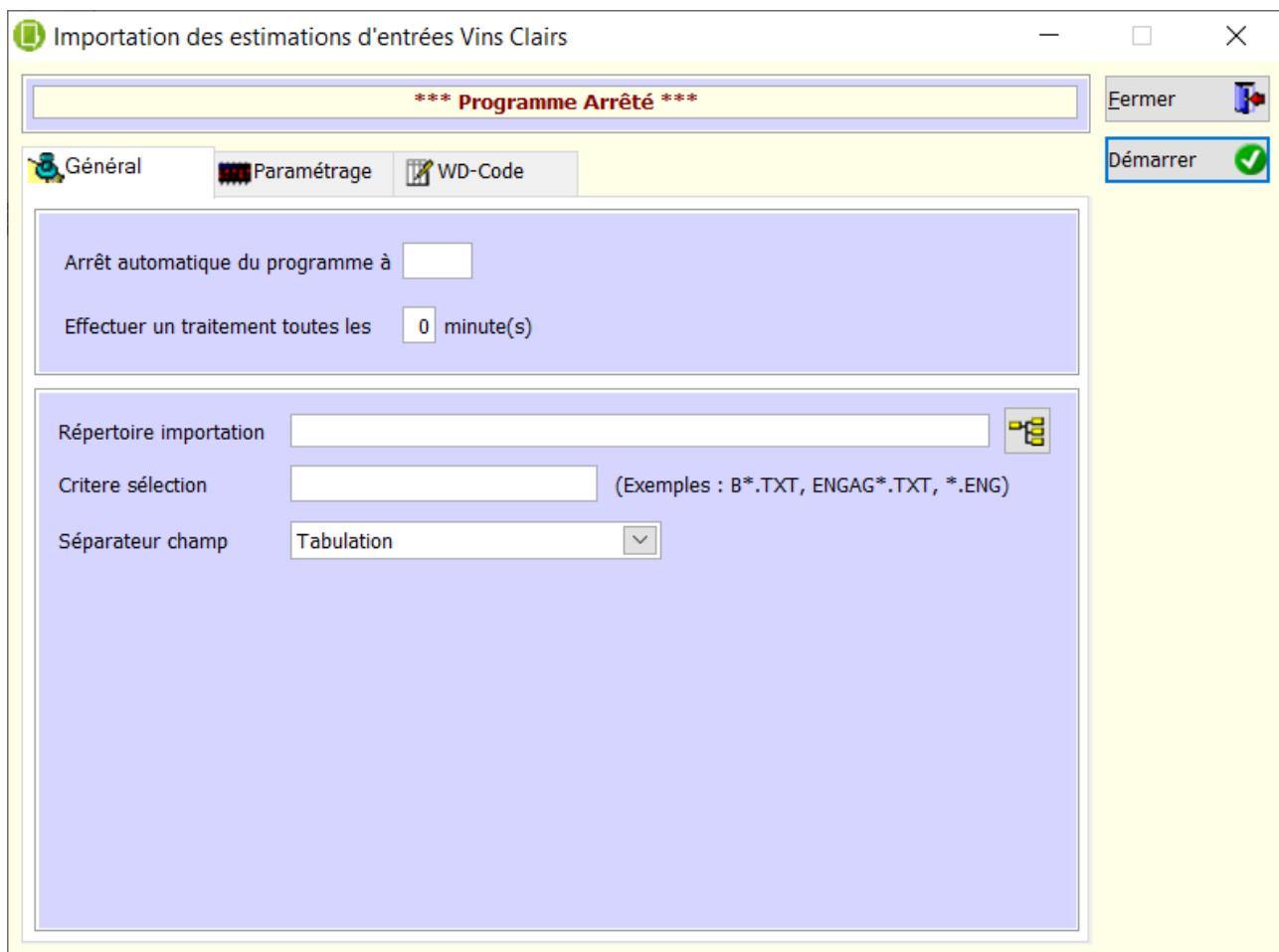


### 3.3. Import d'estimation

La dernière solution possible est l'import d'Estimations Vins Clairs par tiers, disponible dans *Vins Clairs > Outils > Imports > Import des estimations*.



Les fichiers importables doivent être de type TXT. Il faut aussi préciser le type de séparation des données (tabulation ou point virgule). Cliquer sur le bouton « Démarrer » pour lancer l'importation.

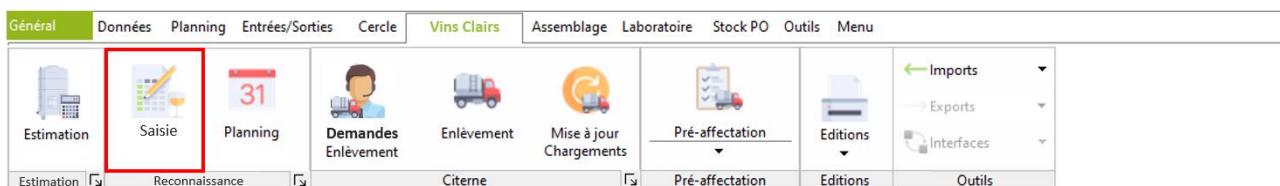


## 4. RECONNAISSANCES

L'étape suivante est la reconnaissance des produits vins clairs qui vont être transférés. Elle permet de faire un premier lien entre les produits sur le site externe et ceux qui seront réceptionnés dans le site final de réception.

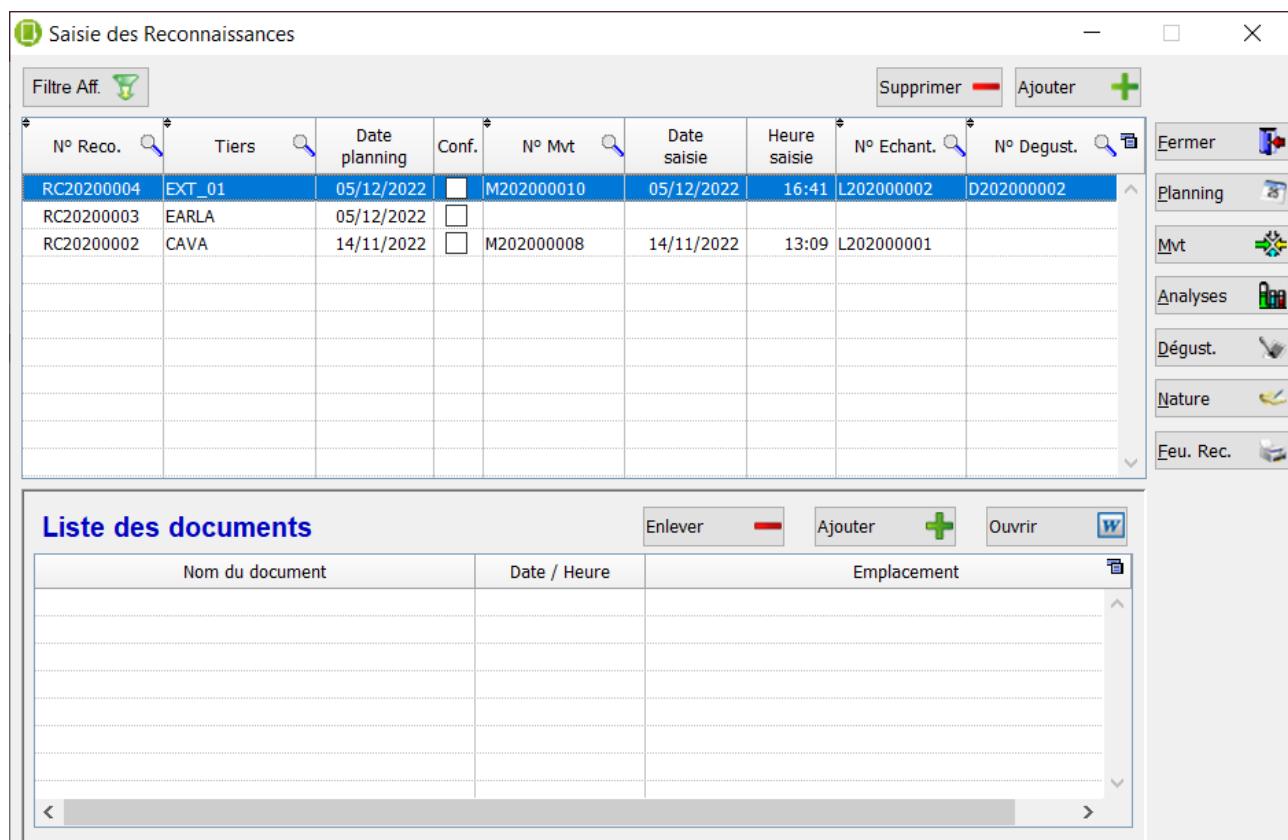
### 4.1. Contenu des reconnaissances

Aller dans *Vins Clairs > Reconnaissance > Saisie*



Pour commencer, il faut saisir les reconnaissances. Pour cela, cliquer sur le bouton « Ajouter » et planifier la date de reconnaissance pour le tiers externe en possession de vins clairs. Cliquer ensuite sur « Planning » pour saisir le créneau horaire de la reconnaissance vin clair sur site externe.

Pour chaque reconnaissance, il est possible, en plus de la saisie de la composition des vins clairs, de créer des mouvements de reconnaissance, des analyses et des dégustations, de joindre à chaque reconnaissance des documents. La reconnaissance peut être planifiée, puis être confirmée (coche « Conf. »).



The main window is titled 'Saisie des Reconnaissances'. It features a grid table with columns: Nº Reco., Tiers, Date planning, Conf., Nº Mvt, Date saisie, Heure saisie, Nº Echant., and Nº Degust. The first row shows data for 'EXT\_01' with 'Date planning' as '05/12/2022' and 'Nº Mvt' as 'M202000010'. The second row shows data for 'EARLA' with 'Date planning' as '05/12/2022'. The third row shows data for 'CAVA' with 'Date planning' as '14/11/2022' and 'Nº Mvt' as 'M202000008'. At the top of the table are buttons for 'Supprimer' (Delete) and 'Ajouter' (Add). To the right of the table is a vertical toolbar with icons for 'Fermer' (Close), 'Planning', 'Mvt', 'Analyses', 'Dégust.', 'Nature', and 'Feu. Rec.'. Below the main table is a panel titled 'Liste des documents' (List of documents) with columns: Nom du document, Date / Heure, and Emplacement. It contains a single row with a blank 'Nom du document' field. At the top of this panel are buttons for 'Enlever' (Remove), 'Ajouter' (Add), and 'Ouvrir' (Open). A small 'W' icon is also present in the top right corner of the panel.

S'il est prévu qu'un vin clair soit enlevé, l'ajout d'un mouvement de reconnaissance sur les cuves du site externe contenant du vin clair est nécessaire. Cette étape permet aussi de prévoir le volume qui sera transféré pour chaque cuve. L'opération utilisée sera celle d'entrée de stock paramétrée dans le Paramétrage du Module Vins Clairs – Paramétrage Général.

Des analyses selon le stade du produit et des fiches de dégustations sont saisissables. Elles resteront liées au contenu des cuves concernées du site externe.

Mise à jour des Fiches d'Analyses

Numéro de Lot	L202000002	...				Description	Vins de réserve	Annuler			
Groupe d'analyses	VRES	...	Vins de réserve			Date de création	05/12/2022	Enregistrer			
Laboratoire externe		...				Heure création	16:43	Nouveau			
<b>Analyses</b> <b>Documents</b> Trier les cuves par: Site + Lieu + Cuve <span style="margin-left: 20px;"> Suppr ligne  Plan graph.  Sél. cuves...  Ajouter cuve</span>								Supprimer			
Imp.	Nº Echantillon	Site	Lieu	Nº Cuve	Produit	Stade	Effectué le	SO2 total mg/l	SO2 libre mg/l	Acétique g/l	
<input checked="" type="checkbox"/>	E202000038	SE	EXT1	EXT102	20-VINCLAIR-04	FFML	04/12/2022	80	15	0.03	3.10
F8 Recopie											

Mise à jour des Fiches de Dégustation

Nº Dégustation	D20200002	...	Précédent	Prochain	Précédent	Prochain	Description	VC_Degust
Date de création	04/12/2022	à	16:00	Dégustation le	05/12/2022			

Dégustation Documents

Sélection des cuves à déguster... 

Nº	Nº Cuve	Produit	Stade	Commentaire	Moy dégust	Fraîcheur	Ne
1	0EXT102	20-VINCLAIR-04	FFML	commentaire de dégustation	4	4	4

Insérer cuve  Ajouter cuve  Plan graph.  Suppr ligne 

Annuler  Enregistrer  Nouvelle  Supprimer 

Imprimer  Etiquettes  Cocher/décocher 

Numérotter 

Stade FFML ... Fin FML Appliquer à toutes les cuves 

Impression

Imprimer les compositions supérieures ou égales à  %

Pour ces deux types de fiches « Laboratoire », des éditions sont disponibles.

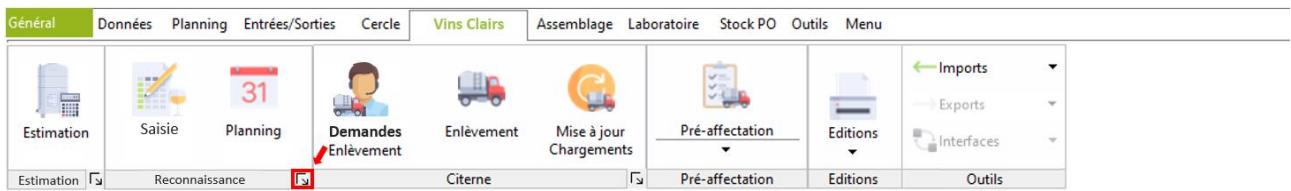
Enfin, il est possible de saisir une composition sur les produits de la reconnaissance en cours grâce à la fenêtre « Saisie de la nature des Vins Clairs ».

Saisie de la nature des Vins Clairs

Produit	Libellé	Ori.	Appellation	Fract.	Cru	Cep.	Rev	
20-VINCLAIR-04	Vins clairs	A	AOC	C	BZ	CH	PC	

Fermer  Enreg. 

## 4.2. Modification des compositions



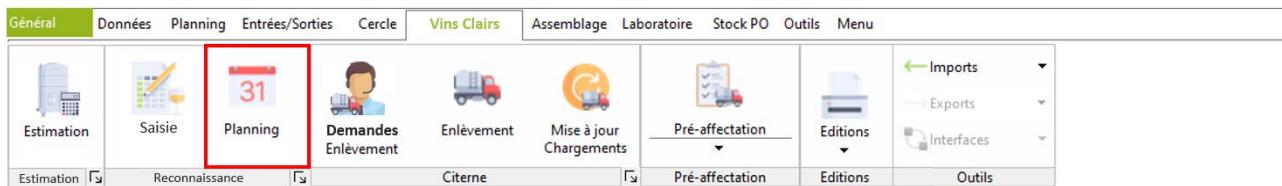
La composition des vins clairs est modifiable à tout moment grâce à la fenêtre de « Saisie de la nature des Vins Clairs » disponible directement sur le second bouton du menu « Reconnaissance ».

Les colonnes peuvent être préremplies par défaut par les valeurs saisies dans les Paramétrage du Module Vins Clairs – Initialisations. Elles restent modifiables.

Saisie de la nature des Vins Clairs									
Produit	Libellé	Ori.	Appellation	Fract.	Cru	Cep.	Rev		
20-BAB-001	20-BAB-001	A	AOC						
20-BAB-002	20-BAB-002	A	AOC						
20-BAB-003	20-BAB-003	A	AOC						
20-BAY-001	20-BAY-001	A	AOC						
20-BBZ-001	20-BBZ-001	A	AOC						
20-BCLS-001	20-BCLS-001	A	AOC						
20-BNGT-001	20-BNGT-001	A	AOC						
20-VINCLAIR-01	Vins clairs	A	AOC						
20-VINCLAIR-02	20-VINCLAIR-02	A	AOC						
20-VINCLAIR-03	20-VINCLAIR-03	A	AOC						
20-VINCLAIR-04	Vins clairs	A	AOC	C	BZ	CH	PC		

### 4.3. Planification des reconnaissances

Aller dans *Vins Clairs > Reconnaissance > Planning*



Comme pour le menu Planning, un visuel de type Agenda est disponible pour les reconnaissances. Pour chaque jour (une ligne = une date), les créneaux apparaissent selon les horaires saisis lors de la saisie de la reconnaissance (bouton Planning).

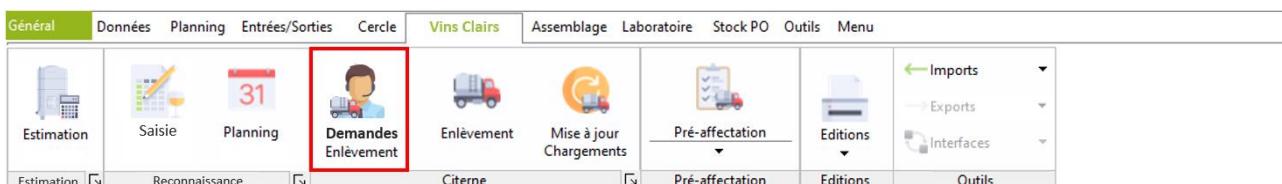


La confirmation ou non des reconnaissances est légendée par couleur.

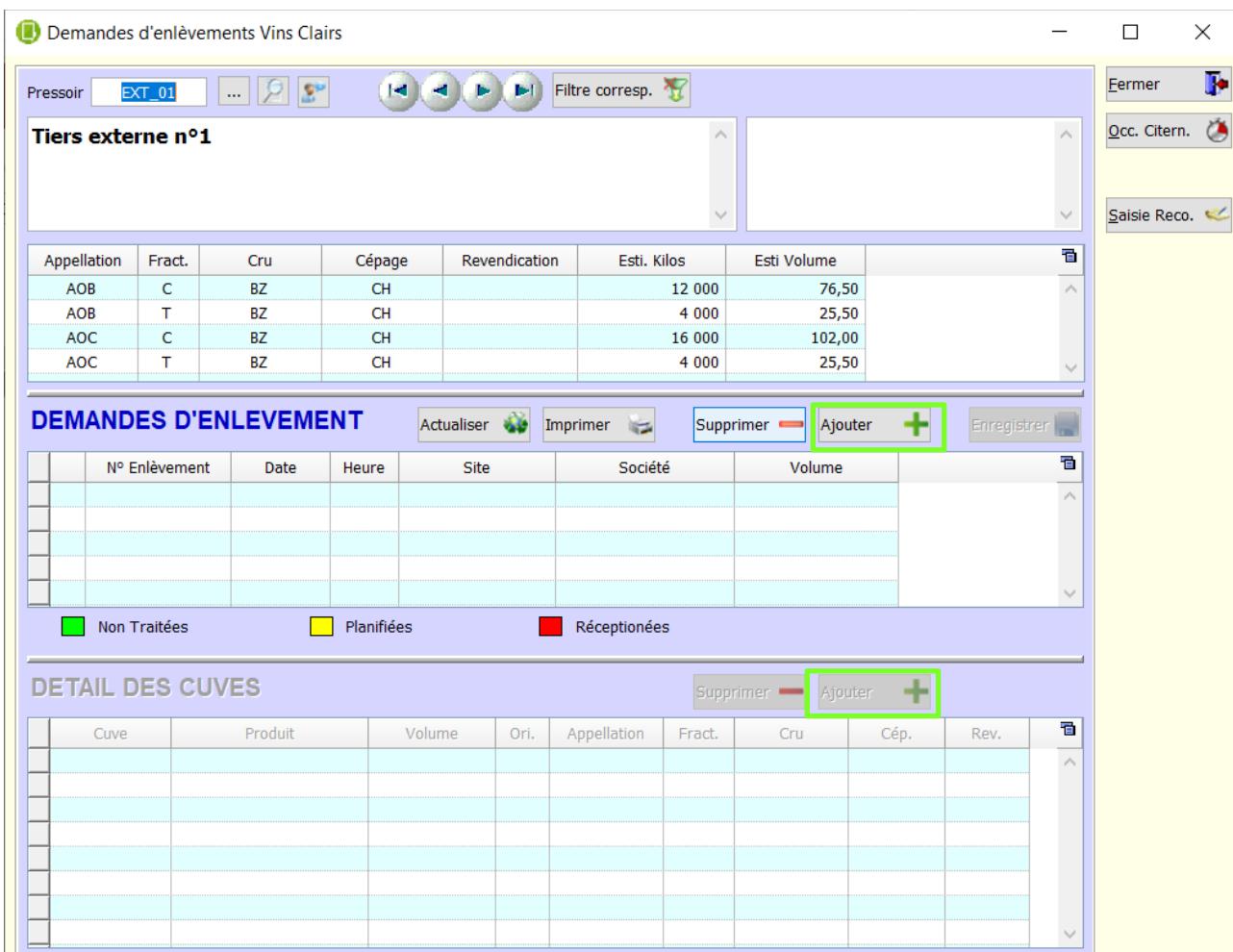
## 5. ENLEVEMENTS

### 5.1. Demande d'enlèvement

Aller dans *Vins Clairs > Citerne > Demandes Enlèvement*



L'étape suivante concerne la mise en citerne des vins clairs à transférer. Elle commence par la demande d'enlèvement. La fenêtre dédiée nécessite dans un premier temps la sélection du tiers externe (pressoir). Il est ensuite possible d'ajouter une demande dans le tableau central de la fenêtre (partie « Demandes d'enlèvement »), avec le bouton « Ajouter ». Saisir alors une date et heure d'enlèvement, le site de destination et la société.



The screenshot displays a software window titled "Demandes d'enlèvement Vins Clairs". The window has three main tabs:

- Tiers externe n°1:** Shows a list of external tanks with columns for Appellation, Fract., Cru, Cépage, Revendication, Esti. Kilos, and Esti Volume. Data rows include AOB C BZ CH 12 000 76,50, AOB T BZ CH 4 000 25,50, AOC C BZ CH 16 000 102,00, and AOC T BZ CH 4 000 25,50.
- DEMANDES D'ENLEVEMENT:** A table for entering removal requests with columns: N° Enlèvement, Date, Heure, Site, Société, and Volume. It includes buttons for Actualiser, Imprimer, Supprimer, Ajouter (highlighted with a green box), and Enregistrer.
- DETAIL DES CUVES:** A table for detailing barrels with columns: Cuve, Produit, Volume, Ori., Appellation, Fract., Cru, Cép., Rev., and a final column with a 'Supprimer' button and an 'Ajouter' button highlighted with a green box.

Pour chaque nouvelle demande, il faut compléter le détail des cuves dans le tableau du bas (« Détail des cuves ») en sélectionnant celles qui sont concernées et non vides, via le bouton « Ajouter ». Cette étape remplira automatiquement la colonne « Volume » du tableau des demandes.

**Liste des Cuves**

Site		Sélection	Niveau	Etat						
Site externe		<Toutes>	Actives							
Cuve recherchée	Produit recherché	Trier	N'Cuve							
Sel.	Site	Lieu	N°Cuve	Produit	Revd.	Volume HL	Act.	SO2 total mg/l	SO2 libre mg/l	
<input type="checkbox"/>	SE	EXT1	EXT101		GC	100,00	<input checked="" type="checkbox"/>	21	12	
<input checked="" type="checkbox"/>	SE	EXT1	EXT102		AC	200,00	<input checked="" type="checkbox"/>	80	15	
<input type="checkbox"/>	SE	EXT1	EXT103				<input checked="" type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>	SE	EXT2	EXT201		AC	200,00	<input checked="" type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>	SE	EXT2	EXT202				<input checked="" type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>	SE	EXT2	EXT203				<input checked="" type="checkbox"/>			

**Demandes d'enlèvements Vins Clairs**

Pressoir	EXT_01	...	...	...	...	Filtre corresp.	...	...	...	...
<b>Tiers externe n°1</b>										
Appellation	Fract.	Cru	Cépage	Revendication	Esti. Kilos	Esti Volume				
AOB	C	BZ	CH		12 000	76,50				
AOB	T	BZ	CH		4 000	25,50				
AOC	C	BZ	CH		16 000	102,00				
AOC	T	BZ	CH		4 000	25,50				

**DEMANDES D'ENLEVEMENT**

DEMANDES D'ENLEVEMENT						Actualiser	Imprimer	Supprimer	Ajouter	Enregister
	N° Enlèvement	Date	Heure	Site	Société	Volume				
→	EVC200006	06/12/2022	16:51	CH	IDS	200,00				

Non Traitées Planifiées Réceptionnées

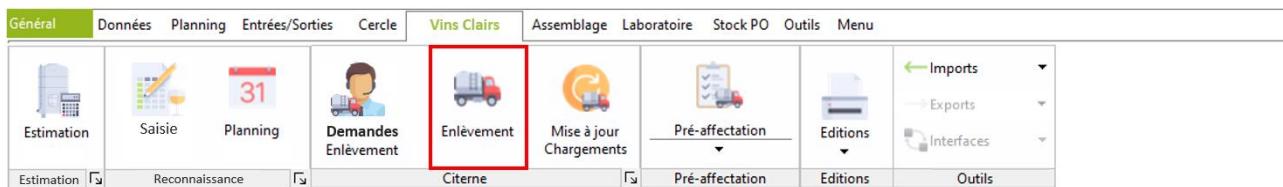
**DETAIL DES CUVES**

Cuve	Produit	Volume	Ori.	Appellation	Fract.	Cru	Cép.	Rev.	
→ 0EXT102	20-VINCLAIR-04	200,00	A	AOC	C	BZ	CH	PC	

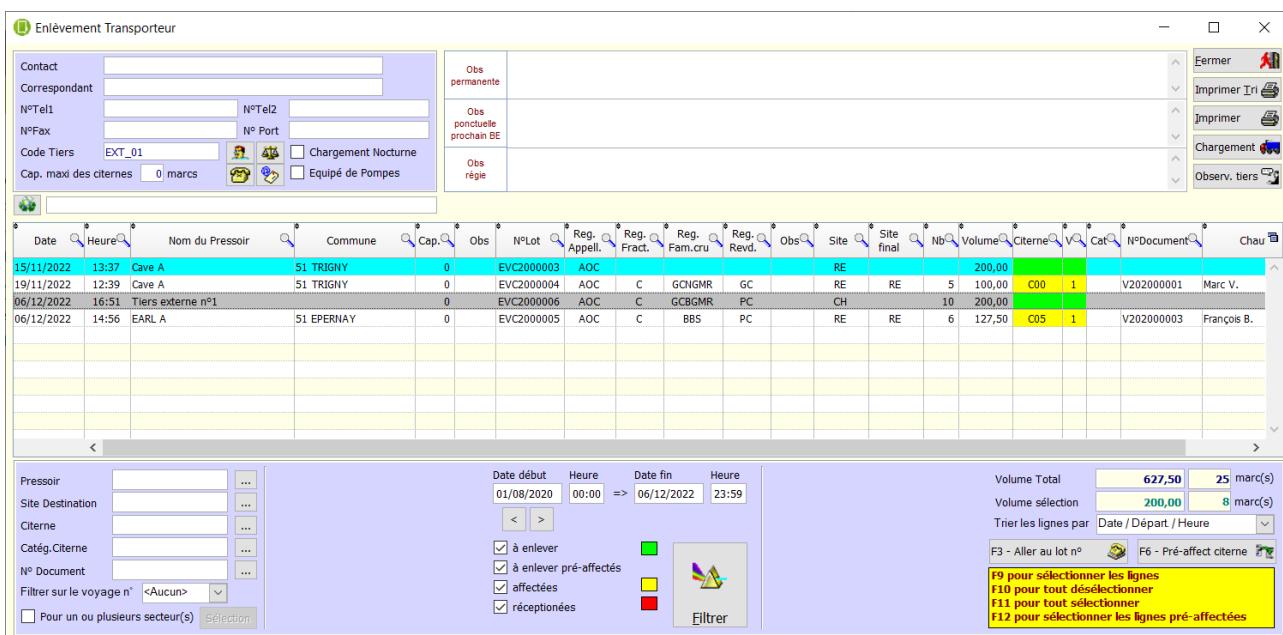
## 5.2. Enlèvement transporteur

### 5.2.1. Remplissage de la citerne

Aller dans *Vins Clairs > Citerne > Enlèvement*



Une fois la demande d'enlèvement faite, la constitution du plan de chargement de la citerne peut commencer. Pour cela, il faut ouvrir la fenêtre « Enlèvement Transporteur ».



The screenshot shows the 'Enlèvement Transporteur' window with the following details:

- Contact:** Correspondant [ ]
- Obs permanente:** [ ]
- Obs ponctuelle prochain BE:** [ ]
- Obs règle:** [ ]
- Buttons:** Fermer (Close), Imprimer Tri (Print), Imprimer (Print), Chargement (Load), Observ. tiers (Observ. tiers).
- Data Grid:** A large grid displaying pickup requests. Columns include: Date, Heure, Nom du Pressoir, Commune, Cap., Obs, N°Lot, Reg. Appell., Reg. Fract., Reg. Fam.cru, Reg. Revd., Obs, Site, Site final, Nb, Volume, Citerne, Cat, N°Document, Chau. The grid shows three rows of data:

  - 15/11/2022 13:37 Cave A 51 TRIGNY 0 EVC200003 AOC C GCNGMR GC RE RE 5 100,00 C00 1 V20200001 Marc V.
  - 19/11/2022 12:39 Cave A 51 TRIGNY 0 EVC200004 AOC C GCBGMR PC CH 10 200,00 C00 1 V20200002 Marc V.
  - 06/12/2022 14:56 EARL A 51 EPERNAY 0 EVC200005 AOC C BBS PC RE RE 6 127,50 C05 1 V20200003 François B.

- Filters and Selection:**
  - Pressoir, Site Destination, Citerne, Catég.Citerne, N° Document, Filter sur le voyage n°, Selection, Pour un ou plusieurs secteur(s).
  - Date début: 01/08/2020, Heure: 00:00, Date fin: 06/12/2022, Heure: 23:59.
  - Checkboxes: à enlever, à enlever pré-affectés, affectées, réceptionnées.
  - Volume Total: 627,50, 25 marc(s). Volume sélection: 200,00, 8 marc(s).
  - Trier les lignes par: Date / Départ / Heure.
  - F3 - Aller au lot n°, F6 - Pré-affect citerne.
  - Keyboard shortcuts: F9 pour sélectionner les lignes, F10 pour tout désélectionner, F11 pour tout sélectionner, F12 pour sélectionner les lignes pré-affectées.

Double cliquer sur une demande d'enlèvement pour la sélectionner : la ligne se grise alors. En cliquant sur « Chargement », iDCuvePro ouvre l'écran de plan de chargement, il est possible de sélectionner la citerne et son chauffeur qui s'occupera de l'enlèvement. L'heure de départ et l'heure de retour de la citerne sont à programmer. Elles sont par défaut mises à la date du lendemain.

Un double-clic sur un compartiment le remplira du volume maximal possible ou du volume restant dans la cuve si celui-ci est inférieur à la capacité du compartiment.

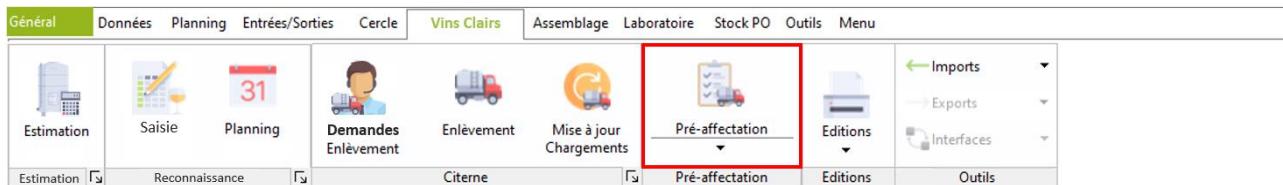
### 5.2.2. Modification du plan de chargement

Aller dans *Vins Clairs > Citerne > Mise à jour Chargements*

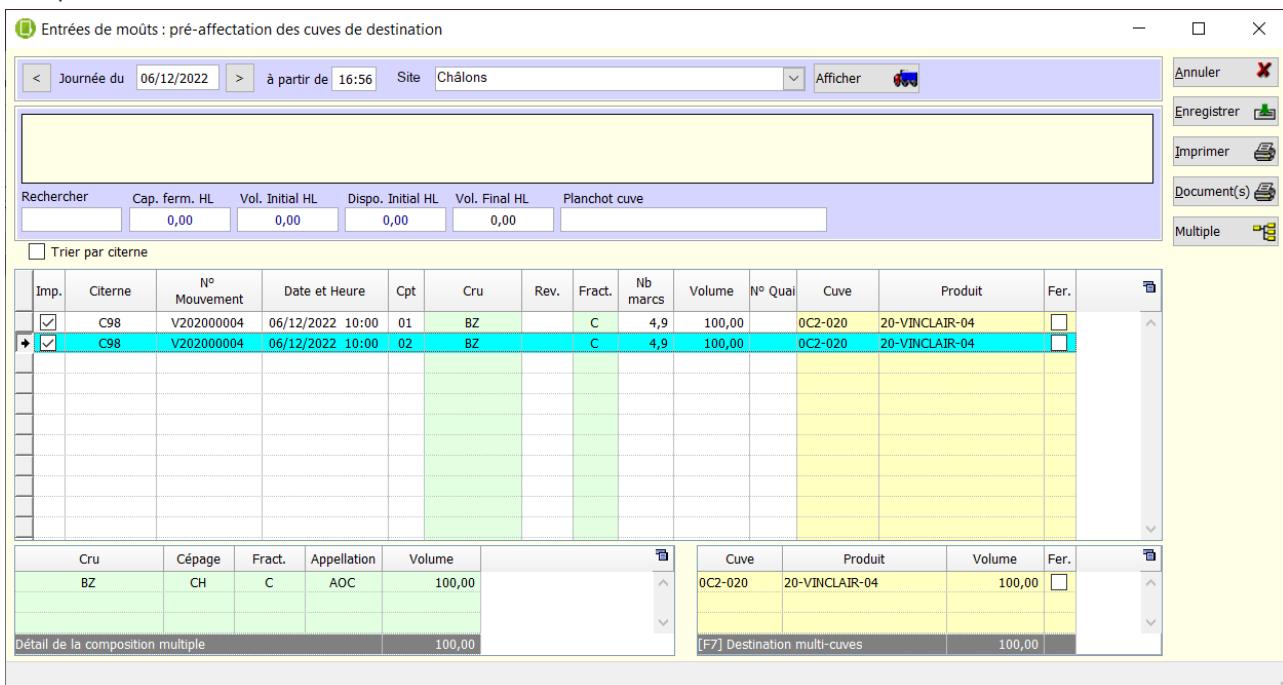
À tout moment, il est possible de faire des modifications sur les plans de chargement qui ont déjà été saisis.

## 6. PRE-AFFECTATIONS

Aller dans *Vins Clairs > Pré-affectation > Pré-affectation*



La saisie des pré-affectations des cuves de destination est possible. Elles permettent d'organiser les déchargements des citernes dans les cuves de destination, avant que la citerne ait été réellement réceptionnée.



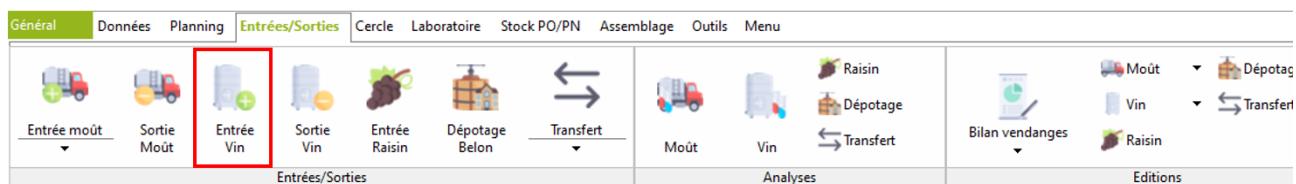
Imp.	Citerne	N° Mouvement	Date et Heure	Cpt	Cru	Rev.	Fract.	Nb marcs	Volume	N° Quai	Cuve	Produit	Fer.
<input checked="" type="checkbox"/>	C98	V202000004	06/12/2022 10:00	01	BZ		C	4,9	100,00	0C2-020	20-VINCLAIR-04		
<input checked="" type="checkbox"/>	C98	V202000004	06/12/2022 10:00	02	BZ		C	4,9	100,00	0C2-020	20-VINCLAIR-04		

Cru	Cépage	Fract.	Appellation	Volume		Cuve	Produit	Volume	Fer.
BZ	CH	C	AOC	100,00		0C2-020	20-VINCLAIR-04	100,00	
Détail de la composition multiple						[F7] Destination multi-cuves			
						100,00			

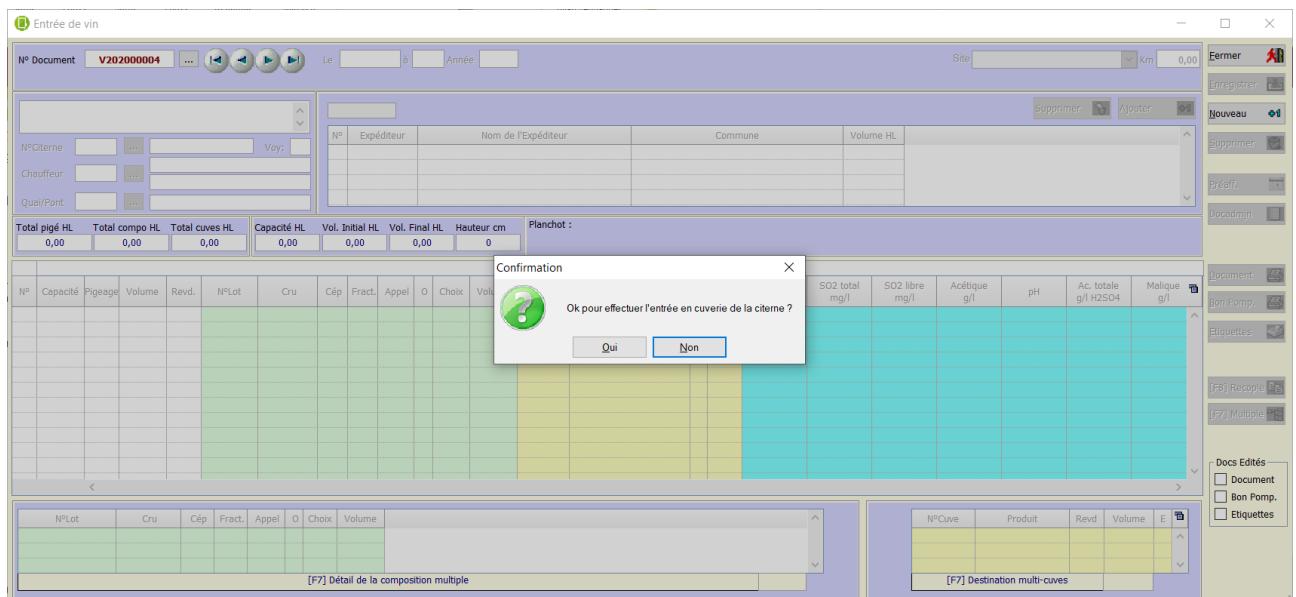
## 7. RECEPTIONS : ENTREES DE VIN

Enfin, la dernière étape est la réception des vins clairs sur le site choisi.

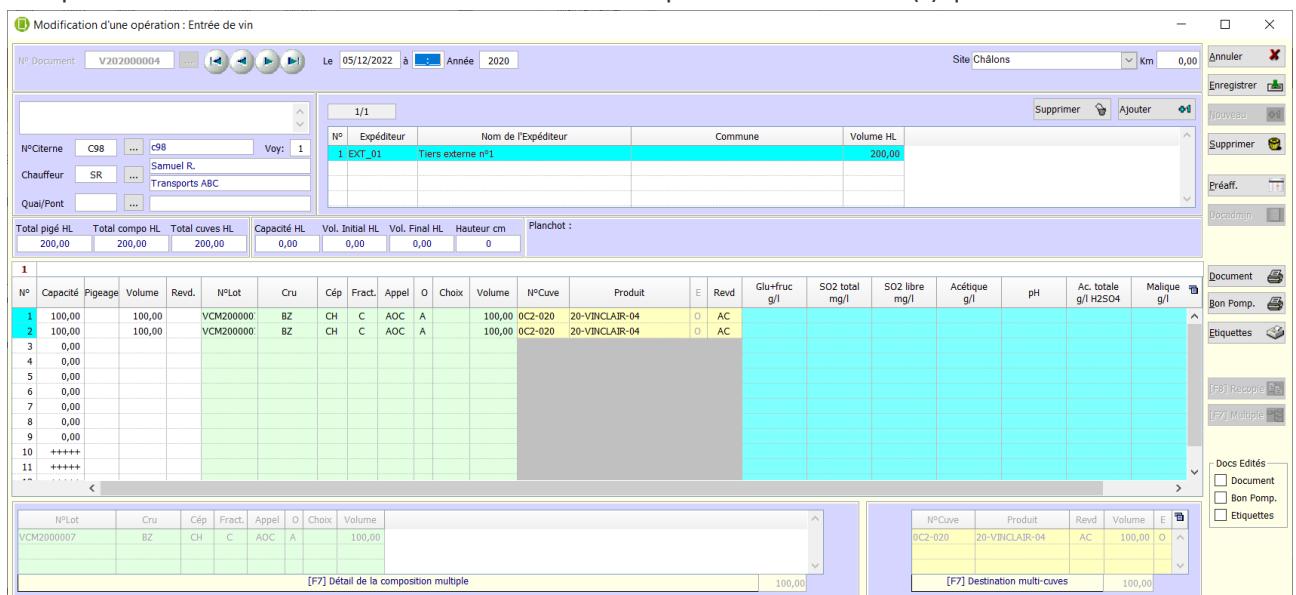
Pour finir, la réception des vins clairs est une entrée de vin dans iDCuvePro. Il faut donc aller dans l'onglet *Entrées/Sorties* et cliquer sur *Entrée Vin*. Taper le n° de document du plan de chargement, qui est préfixé d'un V, ou sélectionner dans la liste des documents.



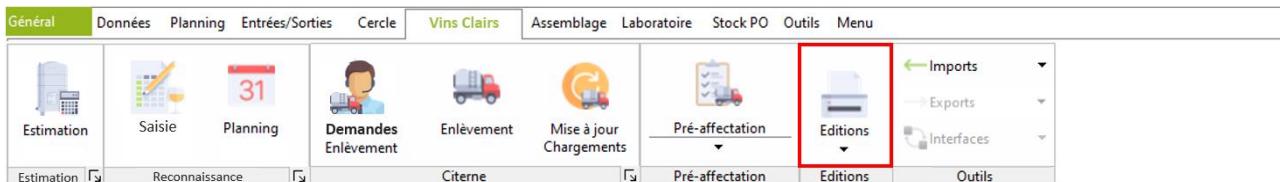
Il faut valider l'entrée en cuverie de la citerne :



Puis procéder à l'entrée de vin et sa validation. Cette étape vide la ou les cuve(s) qui étaient sur le site externe.

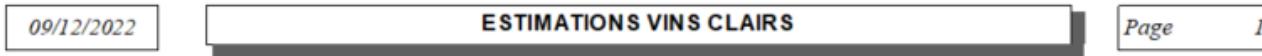


## 8. EDITIONS



Plusieurs éditions sont disponibles pour ce module :

- Edition des Estimations Vins Clairs (pour chaque tiers)



Pressoir EXT_01		Tiers externe n°1		Ville		
Appellation	Fract.	Cru	Cépage	Revendication	Kilos estimés	Volume estimé
AOC	C	BOUZY	Chardonnay		16 000	102,00
AOC	T	BOUZY	Chardonnay		4 000	25,50
AOB	C	BOUZY	Chardonnay		12 000	76,50
AOB	T	BOUZY	Chardonnay		4 000	25,50
					36 000	229,50
<b>TOTAL GENERAL</b>					<b>36 000</b>	<b>229,50</b>

Fin de la Liste

- Edition de la Situation des entrées Vins Clairs (triée par tiers, appellations, fractionnements, crus, cépages)



Tiers	Appel.	Fract.	Cru	Cép.	Estimé	Demandé	Chargé	Réceptionné	Reste
Tiers externe n°1 (EXT_01)	AOB	C	BZ	CH	76,50				76,50
Tiers externe n°1 (EXT_01)	AOB	T	BZ	CH	25,50				25,50
Tiers externe n°1 (EXT_01)	AOC	C	BZ	CH	102,00	200,00	200,00		102,00
Tiers externe n°1 (EXT_01)	AOC	T	BZ	CH	25,50				25,50
<b>Total Général</b>					<b>229,50</b>	<b>200,00</b>	<b>200,00</b>		<b>229,50</b>

Fin de la Liste

- Edition de la Synthèse Transporteur (sur une période donnée)

09/12/2022		SYNTHESE TRANPORTEUR					Page 1									
Transports effectués du 01/08/2000 au 09/12/2022																
Citerne					Pressoir(s)	Volume hl transporté										
Transporteur T-ABC Transports ABC																
<b>Chauffeur FB François B.</b>																
C08		8000 AA 51	C200900005	20/09/2009	UNIOND 02100 COOPC 51160	Union Viticole D SAINT QUENTIN Coopérative C AY		102,00								
C05	1	5000 AA 51	C201400001	15/09/2014	COOPA 51330	Coopérative A MAILLY		52,80								
C05	1	5000 AA 51	U201900001	03/12/2019	CAVA 51140	Cave A TRIGNY		125,00								
C05	1	5000 AA 51	U201900002	01/11/2019	F1	Fournisseur 1		10,00								
C05	1	5000 AA 51	V201900003	10/12/2019	PI1 51100	Pressoir 1 REIMS		90,00								
<b>Total</b>		<b>FB</b>	<b>François B.</b>					<b>379,80</b>								
<b>Chauffeur SR Samuel R.</b>																
C01		1000 AA 51	C201400004	10/04/2015	COOPA 51330	Coopérative A MAILLY		51,00								
C98		c98	C201700005	14/10/2017	EARLA 51200	EARLA EPERNAY		25,50								
C01		1000 AA 51	C201700009	14/10/2017	COOPA 51330	Coopérative A MAILLY		25,50								
C01		1000 AA 51	C201900005	06/10/2022	F1	Fournisseur 1		44,00								
C03		3000 AA 51	S201400002	01/06/2015	UNIONA 02100	Union Viticole A SAINT QUENTIN		124,00								
C03		3000 AA 51	U200900001	10/02/2012	UNIONA 02100	Union Viticole A SAINT QUENTIN		124,00								
<b>Total</b>		<b>SR</b>	<b>Samuel R.</b>					<b>394,00</b>								
<b>Total</b>		<b>T-ABC</b>	<b>Transports ABC</b>					<b>773,80</b>								

Ces trois éditions sont aussi exportables en fichier Excel.