



# iDCuvePro

## Note de version 6.15.000

- ❖ Livraison mai 2025
  - ❖ Liste des évolutions et correctifs
-

## Sommaire

<b>1. Généralités.....</b>	<b>4</b>
1.1. Changement mail support iDCuvePro.....	4
<b>2. Données de base.....</b>	<b>4</b>
2.1. Transfert site à site - Informations sur le paramétrage des moyennes analytiques.....	4
<b>3. Planning.....</b>	<b>5</b>
3.1. Estimations d'apports - Levée du blocage sur la revendication.....	5
3.2. Annonce de pesée - Envoi de la particularité du marc iDApports dans un critère qualitatif iDCuvePro.....	6
3.3. Annonce de pesée - Information sur la modification des critères qualitatifs.....	6
3.4. Pré-affectations - Erreur en saisie assistée des codes produits.....	7
<b>4. Entrées/Sorties.....</b>	<b>8</b>
4.1. Ajout de Produits œnologiques dans les compartiments / belons / conques.....	8
4.2. Transfert site à site - Revue du fonctionnement du bouton "Recopie" des analyses.....	11
4.3. Entrée raisins - Augmentation du nombre de colonnes d'analyses.....	11
4.4. Dépotage belon, entrée moût, entrée raisin - Contrôle des critères qualitatifs.....	11
4.5. Dépotage belon - Récupération de la certification ou du parcellaire d'iDApports.....	12
<b>5. Cercle.....</b>	<b>12</b>
5.1. Plan de cuverie - Ajout de PO liquide sans cuve obligatoire.....	12
5.2. Plan de cuverie - Méthode d'initialisation des volumes en destination....	13
5.3. Ajout de PO liquide et Plan de cuverie - Revue du contrôle du message de débordement de cuve.....	13
5.4. Outil de traçabilité - Filtre sur année.....	14
5.5. Formule chaptalisation - Message en cas d'absence de résultat d'analyse.....	14
5.6. Edition mouvement de cuverie - Agrandissement de la zone Commentaire.....	15
<b>6. Laboratoire.....</b>	<b>17</b>
6.1. Module d'import analyseur Y15.....	17

6.2. Moyennes vendanges - Décalage colonnes.....	17
<b>7. Fiche Traçabilité.....</b>	<b>17</b>
7.1. Ajout du type de fractionnement.....	17
7.2. Paramétrage de l'itinéraire technique.....	18
7.3. Paramétrage d'une opération.....	19
<b>8. Gestion et extraction des ingrédients et allergènes.....</b>	<b>20</b>
8.1. Familles d'ingrédients.....	20
8.2. Ingrédients.....	21
8.2.1. Ingrédients.....	21
8.2.2. Ordre de restitution des ingrédients.....	22
8.3. Edition de la liste des ingrédients.....	23
8.4. Paramétrage des produits œnologiques.....	24
8.5. Traçabilité.....	24
8.6. Restitutions.....	25
8.6.1. Fiche cuve / Fiche produit : visualisation et export.....	25
8.6.2. Fiche traçabilité.....	27
8.6.3. Sorties moût / vin et mouvements de tirage.....	27

# 1. Généralités

## 1.1. Changement mail support iDCuvePro

**#28457** Evolution

Nous vous informons d'un changement important concernant l'adresse e-mail de notre assistance iDCuvePro. Notre ancienne adresse mail était [vl\\_cuverie@idsystemes.com](mailto:vl_cuverie@idsystemes.com). Veuillez désormais utiliser la nouvelle adresse suivante, qui a été mise à jour dans iDCuvePro : [support.idcuvepro@orisha.com](mailto:support.idcuvepro@orisha.com).

Toutefois, nous vous remercions de privilégier l'utilisation du portail Assistance nommé IWS <https://support.idsystèmes.com/isilogwebsystem/>, accessible depuis l'écran principal d'iDCuvePro.

# 2. Données de base

## 2.1. Transfert site à site - Informations sur le paramétrage des moyennes analytiques

**#27997** Evolution

*Données > Opérations > Opérations*

Dans le paramétrage des opérations de type "Transfert site à site", les options concernant le calcul des analyses moyennes sur les cuves de destination ont été clarifiées et enrichies.

### Première option : Calcul des moyennes basé sur les analyses du mouvement

- L'intitulé actuel est remplacé par : "Calculer les analyses moyennes à partir des analyses saisies lors du mouvement"
- Ajout de l'infobulle suivante : "Les analyses moyennes se font entre les analyses réalisées sur les compartiments de citerne, saisies lors du mouvement, et les dernières analyses réalisées sur les cuves de destination."

- Cela signifie que les analyses moyennes sont calculées en combinant les analyses des compartiments de citerne renseignées lors du transfert et les dernières analyses enregistrées pour les cuves de destination.
- Un contrôle non bloquant a été mis en place lors de l'enregistrement de la fiche Opération. Il vérifie qu'un groupe d'analyse a bien été sélectionné dans les paramètres d'origine et de destination de l'opération.

#### **Deuxième option : Calcul des moyennes basé sur les dernières analyses**

- Ajout de l'infobulle suivante : "Les analyses moyennes se font entre les dernières analyses réalisées sur les cuves en origine et les dernières analyses réalisées sur les cuves en destination."
- Cela signifie que les analyses moyennes sont calculées en combinant les dernières analyses enregistrées pour les cuves d'origine et les dernières analyses enregistrées pour les cuves de destination.

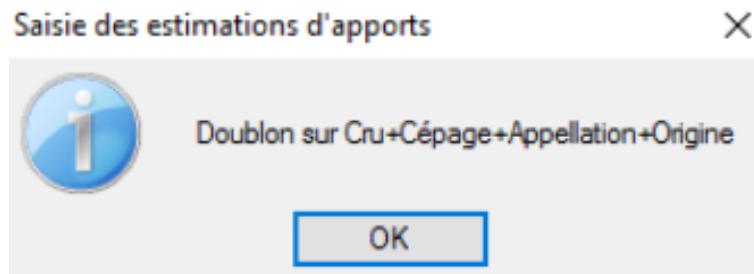
## 3. Planning

### 3.1. Estimations d'apports - Levée du blocage sur la revendication

**#27850** Evolution

*Planning > Apports > Estimations apports*

Dans la fenêtre des estimations d'apports, il est possible d'importer ou de saisir manuellement des estimations d'apports pour chaque pressoir pour une vendange. En cas de gestion de la revendication, un message bloquant empêchait l'enregistrement de deux lignes ayant le même cru, même cépage, même appellation, même origine et revendications différentes.



Le blocage a été levé de façon à pouvoir enregistrer deux lignes dans cette configuration.

### 3.2. Annonce de pesée - Envoi de la particularité du marc iDApports dans un critère qualitatif iDCuvePro

**#28798** Evolution

*Planning > Apports > Annonces pesée*

A l'aide d'un code personnalisé, il sera désormais possible d'envoyer la particularité des marcs du logiciel iDApports vers le logiciel iDCuvePro.

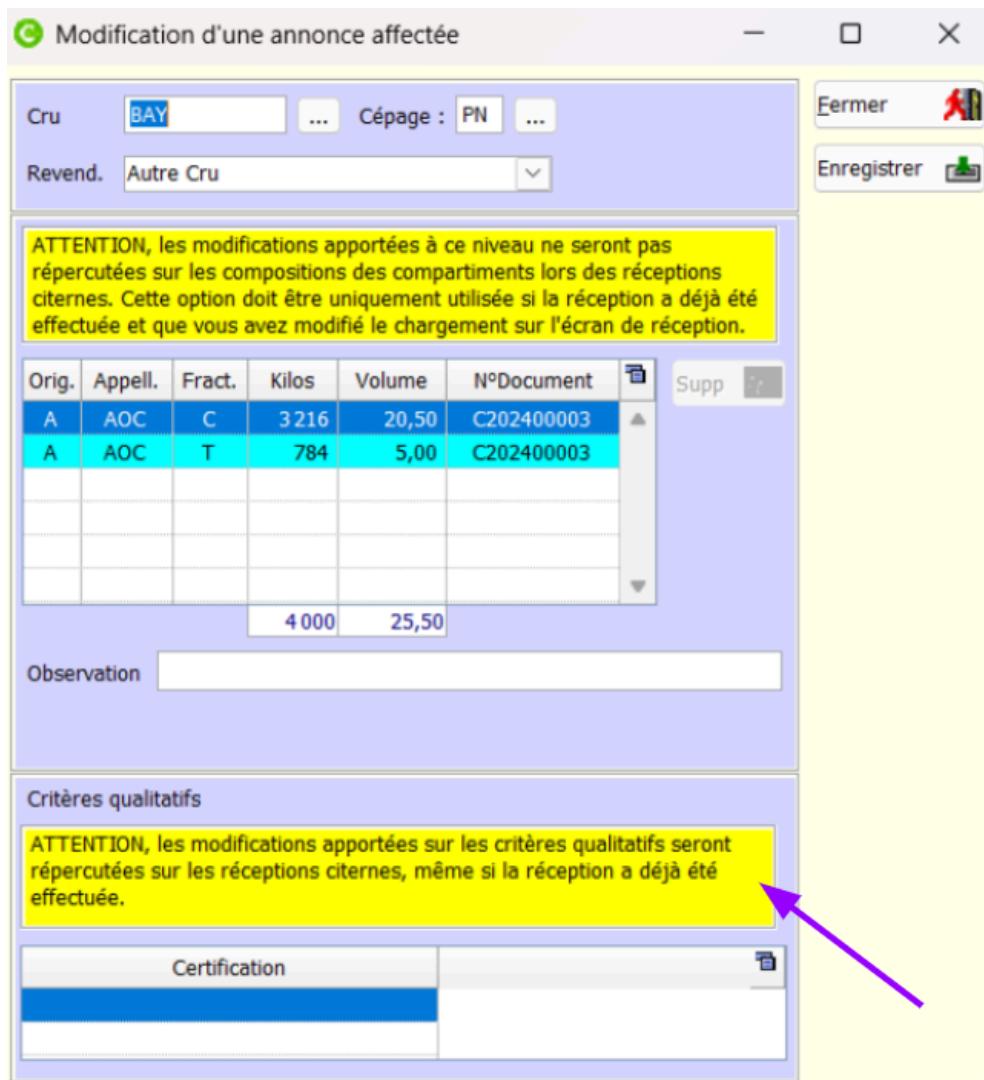
Pour plus d'information à ce sujet, n'hésitez pas à contacter l'assistance via le portail IWS.

### 3.3. Annonce de pesée - Information sur la modification des critères qualitatifs

**#28508** Evolution

*Planning > Apports > Annonces pesée*

Un message a été ajouté sur l'écran de modification des annonces de pesée, pour prêter attention au fait que, contrairement aux données dans la partie haute de l'écran, les modifications sur les critères qualitatifs seront répercutées sur les réceptions citerne même si la réception a déjà été effectuée.



### 3.4. Pré-affectations - Erreur en saisie assistée des codes produits

**#27626** Correction

Planning > Pré-affectation > Pré-affectation

Dans l'écran des pré-affectations, l'utilisateur peut saisir une cuve et un produit de destination. S'il a activé la saisie assistée des codes produit, une fenêtre avec les codes produits apparaît. Cependant, le déplacement de cette fenêtre entraînait une erreur avec fermeture brutale du logiciel. Cette erreur a désormais été corrigée.

## 4. Entrées/Sorties

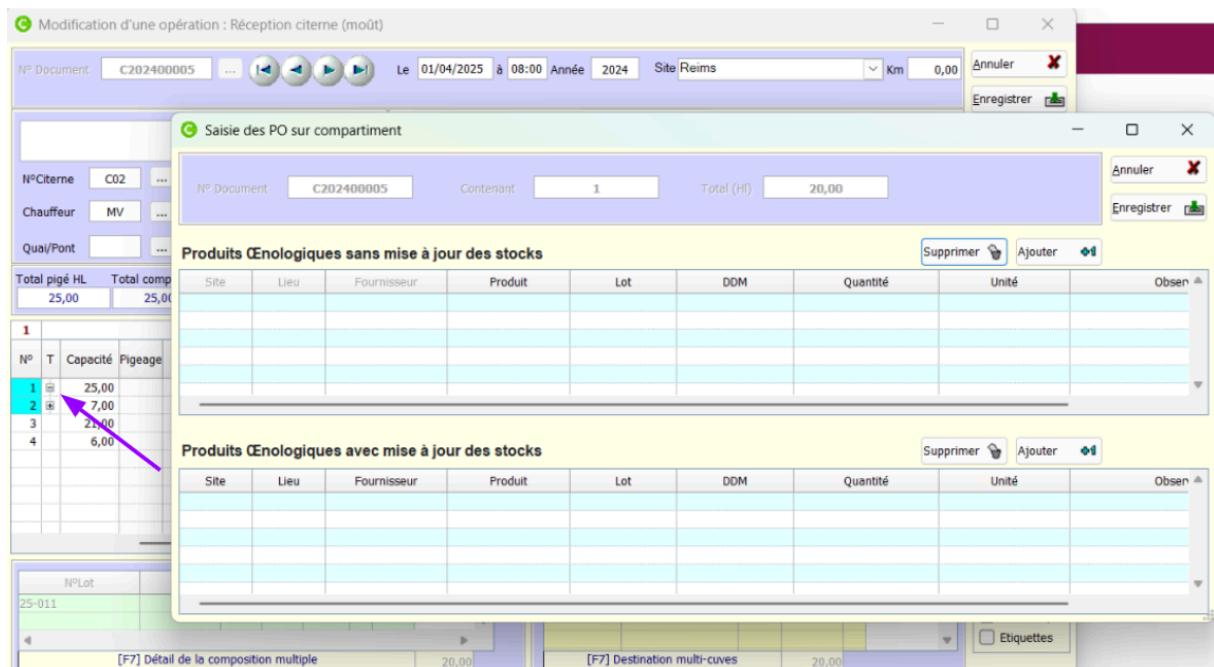
### 4.1. Ajout de Produits œnologiques dans les compartiments / belons / conquets

#27420 Évolution

Afin de compléter la traçabilité des produits œnologiques des moûts et vins, iDCuvePro permet désormais l'ajout de produits œnologiques directement lors des opérations suivantes :

- Entrées/Sorties et Transferts Site à Site : Ajout possible sur les compartiments de citerne.
- Dépotages belon : Ajout possible sur les "belons".
- Entrées Raisin : Ajout possible sur les "conquets".

Un bouton "+" a été intégré au début de chaque ligne. En cliquant dessus, une fenêtre dédiée à la gestion de l'ajout de produits œnologiques pour le compartiment, le belon ou le conquet concerné s'ouvre.



The screenshot shows the software interface for managing operations, specifically a must reception. The main window is titled 'Modification d'une opération : Réception citerne (moût)'. It includes fields for document number (C202400005), date (01/04/2025), time (08:00), year (2024), site (Site Reims), and distance (0,00 km). Buttons for 'Annuler' (Cancel) and 'Enregistrer' (Save) are visible.

A sub-window titled 'Saisie des PO sur compartiment' is open, showing a table for adding products to a compartment. The table has columns for Site, Lieu, Fournisseur, Produit, Lot, DDM, Quantité, Unité, and Obser. A purple arrow points to the first row of the table, highlighting the addition of a new row.

Below the main window, there are two more tables: 'Produits œnologiques sans mise à jour des stocks' and 'Produits œnologiques avec mise à jour des stocks', both with 'Supprimer' (Delete) and 'Ajouter' (Add) buttons.

Une fois l'ajout réalisé et enregistré pour une ligne, le fond de la case contenant le bouton "+" devient vert, signalant ainsi que des produits œnologiques ont été associés à cette ligne.

### Contenu de la fenêtre d'Ajout

La nouvelle fenêtre affiche un rappel des informations de la ligne sélectionnée : n° de document, contenant et volume.

Si le module "Stock PO/PN" est actif (onglet "Stock PO/PN" visible), deux tableaux sont présents :

- Produits œnologiques sans mise à jour des stocks : Les saisies effectuées dans ce tableau ne mettront pas à jour le stock de PO. Ce tableau sera utile pour saisir les ajouts de PO non référencés dans la base de données et dont le stock n'est pas suivi. Les colonnes "Site", "Lieu" et "Fournisseur" y sont grises.
- Produits œnologiques avec mise à jour des stocks : Les saisies effectuées dans ce tableau mettront à jour le stock de PO. Ce tableau sera utile pour saisir les ajouts de PO référencés dans la base de données et dont le stock est suivi.

Si le module "Stock PO/PN" n'est pas actif (onglet "Stock PO/PN" non visible), seul le tableau "Produits œnologiques sans mise à jour des stocks" est disponible.

### Saisie des Ajouts

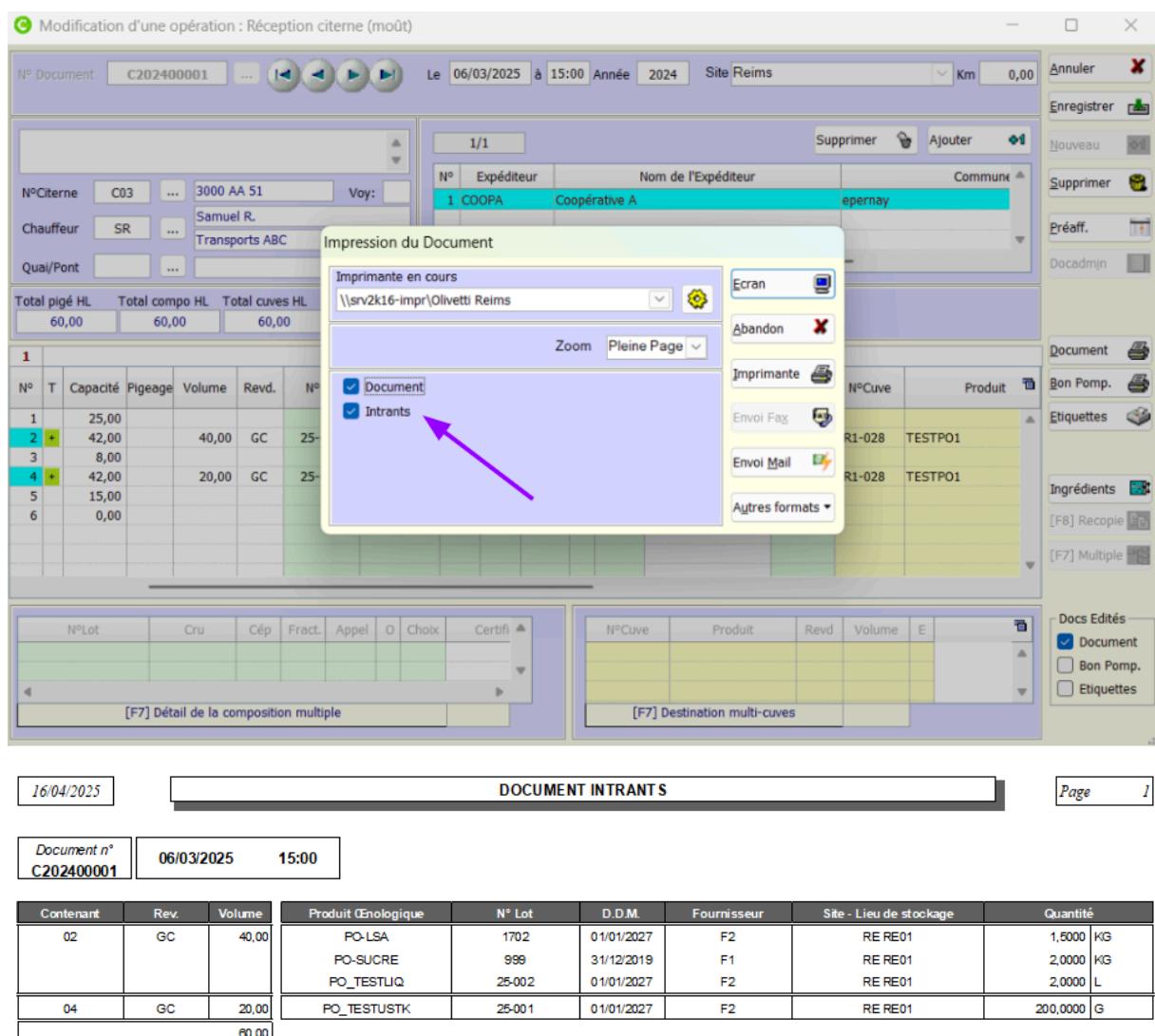
Pour ajouter un produit œnologique, l'utilisateur peut saisir directement les informations ou utiliser les fonctionnalités habituelles (F4, F5, clic droit) pour faciliter la sélection.

### Gestion de la DDM (Date de Durabilité Minimale)

Dans le tableau avec mise à jour du stock, la colonne "DDM" se remplit automatiquement avec la date associée au lot sélectionné. Pour le tableau sans mise à jour du stock, la DDM est en saisie libre.

## Retour au Mouvement et édition des Documents

Après l'enregistrement de l'ajout des intrants (= produits œnologiques), l'utilisateur est redirigé vers la fenêtre du mouvement d'entrée/sortie en cours de saisie. De nouvelles options d'édition, sous forme de coches, ont été ajoutées. L'utilisateur peut choisir d'éditer le document habituel (coché par défaut) et/ou un récapitulatif dédié des intrants ajoutés à ce mouvement.



Modification d'une opération : Réception citerne (moût)

N° Document C202400001 ... Le 06/03/2025 à 15:00 Année 2024 Site Reims Km 0,00

N°Citerne C03 ... 3000 AA 51 Voy: Samuel R. Chauffeur SR ... Transports ABC Quai/Pont ...

Total pigé HL Total compo HL Total cuves HL 60,00 60,00 60,00

1

N°	T	Capacité	Pigeage	Volume	Revd.	N°
1		25,00				
2	*	42,00		40,00	GC	25-
3		8,00				
4	*	42,00		20,00	GC	25-
5		15,00				
6		0,00				

N°Lot Cru Cép Fract. Appel O Choix Certifi

[F7] Détail de la composition multiple

N°Cuve Produit Revd. Volume E

[F7] Destination multi-cuves

Impression du Document

Imprimante en cours \\sr2k16-impr\Olivetti Reims

Zoom Pleine Page

Document

Intrants

Ecran

Abandon

Imprimante

Envoi Fax

Envoi Mail

Autres formats

Docs Edités

Document

Bon Pomp.

Etiquettes

16/04/2025 DOCUMENT INTRANTS Page 1

Document n°	06/03/2025	15:00						
C202400001								
Contenant	Rev.	Volume	Produit œnologique	N° Lot	D.D.M.	Fournisseur	Site - Lieu de stockage	Quantité
02	GC	40,00	PO-LSA	1702	01/01/2027	F2	RE RE01	1,5000 KG
			PO-SUCRE	999	31/12/2019	F1	RE RE01	2,0000 KG
			PO_TESTUQ	25.002	01/01/2027	F2	RE RE01	2,0000 L
04	GC	20,00	PO_TESTUSTK	25.001	01/01/2027	F2	RE RE01	200,0000 G
		80,00						

## Impact dans la composition en produits œnologiques

Ces ajouts de PO impacteront ensuite la composition en produits œnologiques des produits moûts et vins qui en découlent (Cercle > Fiche cuve > Onglet Produits œno et Cercle > Fiche produit > Onglet Produits œno").

## 4.2. Transfert site à site - Revue du fonctionnement du bouton "Recopie" des analyses

**#28448** Correction

*Entrées/sorties > Entrées/sorties > Transfert*

Le bouton "Recopie" ne fonctionnait pas pour les analyses dans l'écran des transferts site à site. Ce problème est maintenant résolu et le bouton est de nouveau opérationnel.

## 4.3. Entrée raisins - Augmentation du nombre de colonnes d'analyses

**#28023** Evolution

*Entrées/sorties > Entrées/sorties > Entrée raisin*

*Entrées/sorties > Analyses > Raisin*

Le nombre de colonnes d'analyses disponibles dans l'écran des Entrées raisins a été augmenté. Auparavant limité à 14 colonnes, il est désormais à 50 analyses, cela étant le maximum paramétrable dans un groupe d'analyses.

## 4.4. Dépotage belon, entrée moût, entrée raisin - Contrôle des critères qualitatifs

**#27955** Correction

*Entrées/sorties > Entrées/sorties > Dépotage belon*

*Entrées/sorties > Entrées/sorties > Entrée moût*

*Entrées/sorties > Entrées/sorties > Entrée raisin*

La valeur d'un critère qualitatif est rattachée à une année vendange, un tiers et un n° de marc. Un contrôle est maintenant effectué pour afficher la valeur d'un critère qualitatif si celle-ci a déjà été saisie dans un autre document pour une même année, même tiers et même n° de marc.

A noter : comme ça l'est déjà actuellement, la modification d'une valeur d'un critère qualitatif est répercutée sur tous les documents comportant ce numéro de marc d'un même tiers et d'une même année vendange.

## 4.5. Dépotage belon - Récupération de la certification ou du parcellaire d'iDApports

**#28353** Evolution

*Entrées/sorties > Entrées/sorties > Dépotage belon*

Le format d'export par API dans iDApports a été adapté afin de pouvoir faire correspondre des valeurs de Produits (contenant des notions de revendication, de certification ou de parcellaire par exemple) avec :

1. des valeurs de revendication iDCuvePro
2. des valeurs de critères qualitatifs iDCuvePro dans lesquels il est possible de gérer la certification ou du parcellaire

Pour plus d'information à ce sujet, n'hésitez pas à contacter l'assistance via le portail IWS.

## 5. Cercle

### 5.1. Plan de cuverie - Ajout de PO liquide sans cuve obligatoire

**#27832** Evolution

*Cercle > Consultation > Cuverie*

Il est désormais possible d'ajouter des produits œnologiques liquides en créant directement le mouvement depuis le plan de cuverie. Cette modification supprime la nécessité d'avoir une cuve d'origine, auparavant requise bien que les produits liquides ne soient pas toujours stockés dans une cuve. L'ajout de produits œnologiques

liquides fonctionne désormais de la même manière que l'ajout de produits œnologiques secs, sans cuve obligatoire en origine.

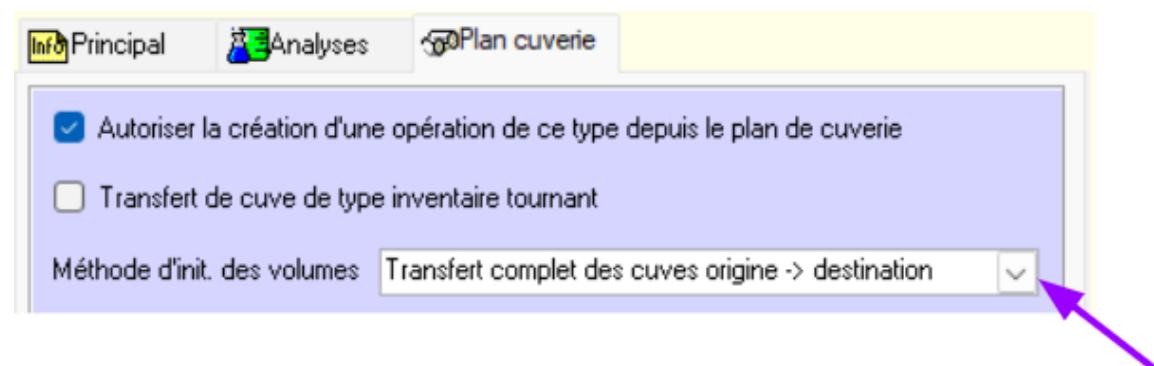
## 5.2. Plan de cuverie - Méthode d'initialisation des volumes en destination

**#27807** Correction

*Données > Opérations > Opérations > Onglet Plan cuverie*

*Cercle > Consultation > Cuverie*

Dans le paramétrage d'une opération de type "Transfert cuve à cuve", dans l'onglet "Plan cuverie", la réalisation de l'opération depuis le plan de cuverie et la méthode d'initialisation des volumes sont paramétrables :



En cas de "Transfert complet des cuves origine -> destination", le logiciel ajoutait de manière incorrecte le volume d'origine et de destination au volume déjà présent en cuve de destination, entraînant des incohérences dans les volumes transférés et sur les totaux en destination. Cette anomalie est corrigée afin d'assurer l'exactitude des volumes.

## 5.3. Ajout de PO liquide et Plan de cuverie - Revue du contrôle du message de débordement de cuve

**#27833 et #24814** Corrections

*Cercle > Consultation > Cuverie*

*Cercle > Mouvements > Mouvements Cuverie*

Lors d'un ajout de produit œnologique liquide, soit directement depuis le plan de cuverie, soit depuis un mouvement de cuverie avec l'outil "plan de cuverie" pour ajouter des cuves, le calcul de la dose via le bouton "Calcul du volume" affichait incorrectement un message de dépassement de la capacité des cuves de destination. Ce problème est corrigé : le message n'apparaît désormais qu'en cas de réel dépassement de la capacité de la cuve de destination.

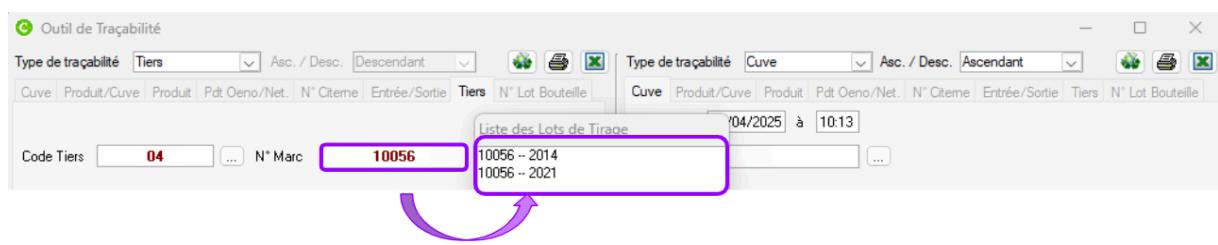
## 5.4. Outil de traçabilité - Filtre sur année

**#27897** Correction

*Cercle > Fiche > Traçabilité > Outil de traçabilité*

L'outil de traçabilité a été amélioré de façon à retrouver la traçabilité descendante d'un n° marc / tiers / année vendange. Auparavant, la fonctionnalité affichait l'ensemble des numéros de marc du tiers, quelle que soit l'année. Maintenant il est possible de visualiser les numéros de marc d'un tiers pour une année donnée.

Concrètement, lorsque le n° de marc est tapé, une fenêtre de saisie assistée s'ouvre avec les n° de marc correspondants, suivi de l'année ou des années pour lesquelles ce n° de marc a été utilisé :



## 5.5. Formule chaptalisation - Message en cas d'absence de résultat d'analyse

**#28532** Évolution

*Cercle > Mouvements > Mouvements Cuverie > bouton Calcul du volume / de la quantité*

Les formules de chaptalisation (en sucre ou en liqueur) peuvent être mises à jour pour afficher un message d'avertissement en cas d'absence de résultat d'analyses sur les

entrées qui ont alimenté le moût à chaptaliser. Cette mesure préventive contre la surchaptalisation peut s'appliquer dans deux cas : la moyenne des échantillons sur les entrées (cas 1 dans la formule) et les échantillons sur cuve de destination (cas 2 dans la formule).

Le message d'avertissement indique :

- le n° de mouvement et le n° de compartiment / conquet ou belon concerné par l'absence d'analyse
- la cuve de destination concernée par l'absence d'analyse.

Les différents cas d'usage gérés par la formule sont les suivants :

- Entrée de moût directement dans la cuve chaptalisée
- Entrée raisin directement dans la cuve chaptalisée
- Dépotage belon puis transfert de cuve à cuve vers la cuve chaptalisée.

Si vous êtes intéressé par cette option dans votre formule, n'hésitez pas à contacter l'assistance via le portail IWS.

## 5.6. Edition mouvement de cuverie - Agrandissement de la zone Commentaire

**#28734** Evolution

*Cercle > Mouvements > Mouvements Couverie*

*Cercle > Editions > Mouvements > Édition des mouvements*

La hauteur du bloc "Commentaire" lors de l'édition d'un ordre de travail (édition de mouvement du cercle) était initialement ajustée au contenu, ce qui le rendait peu visible si une ligne y était saisie. Désormais, la hauteur est fixée à 4 lignes minimum même si une seule ligne y est saisie puis s'adapte automatiquement au-delà de 4 lignes saisies. Cette modification s'applique aux formats portrait et paysage.

Format portrait (une seule opération par page) :

ORISHA AGRIFOOD	<b>ORISHA</b> Agrifood		IDSYSTEMES IDCUVEPRO	
28/04/2025	MOUVEMENT DE CUVERIE		Page 1	
N° Mouvement M200900001	Site Châlons	Demandé le 01/01/2010 à 07:30 Effectué le 01/01/2010 à 07:30		
<b>Nettoyage</b>				
Opération	Nettoyage	Opérateur	Yohann B.	
<b>Commentaire :</b> Désinfection puis rinçage Contrôle du rinçage à effectuer				
<b>Cuve(s) à Traiter</b>				
N°Cuve	Produit	Revd.	Observations	N°Lot
C1-001				
C1-002				
C1-003				

Format paysage (plusieurs opérations par page) :

ORISHA AGRIFOOD	<b>ORISHA</b> Agrifood		IDSYSTEMES IDCUVEPRO									
28/04/2025	MOUVEMENT DE CUVERIE		Page 1									
<b>Opération</b> N°Mouvement M200900001 <b>Nettoyage</b>	<b>Cuve(s) à Prélever</b>					<b>Cuve(s) Destination</b>						
	N°Cuve	Produit / Lot	Revd.	Volume prélevé	Vol. Final en cuve	Obs	N°Cuve	Produit	Revd	Quantité à ajouter	Volume transféré	Vol. Final en cuve
<b>Commentaire :</b> Désinfection puis rinçage Contrôle du rinçage à effectuer												
Nettoyage	Opérateur : Yohann B.					Demandé le 01/01/2010 à 07:30 Effectué le 01/01/2010 à 07:30						
	C1-001											
	C1-002											
C1-003												

## 6. Laboratoire

### 6.1. Module d'import analyseur Y15

#### #28319 Evolution

En réponse aux sollicitations de notre clientèle, un module dédié à l'importation des analyses provenant de l'analyseur Y15 (BioSystems) a été développé pour iDCuvePro. Il est activable à la demande et est soumis à une facturation. Nous vous invitons à nous contacter via le portail IWS afin de discuter des modalités de mise en place de ce module.

### 6.2. Moyennes vendanges - Décalage colonnes

#### #27957 Correction

*Laboratoire > Consultation > Editions vendange > Édition des moyennes vendange*

Une anomalie affectant l'extraction des moyennes vendanges en fichiers TXT et XLS a été corrigée. Le décalage des valeurs des colonnes, dû à l'inclusion de colonnes de tri, ne se produit plus. Les fichiers extraits des moyennes vendanges ne comportent plus de décalage.

## 7. Fiche Traçabilité

### 7.1. Ajout du type de fractionnement

#### #28726 Evolution

L'onglet Composition (02-Compo) de la fiche traçabilité affichait les données de composition classique du produit sans la fraction. Les colonnes "Code Type" et "Type Fractionnement" pour le libellé ont été ajoutées entre "Cépage" et "Code Origine". Les pourcentages en composition tiendront compte de cette information supplémentaire.

Fiche traçabilité : Composition											
Code Tiers	Libellé Tiers	Code InterPro.	Lot/Marc	Code Cru	Cru	Code Cépage	Cépage	Code Type	Type Fractionnement	Code Origine	Origine

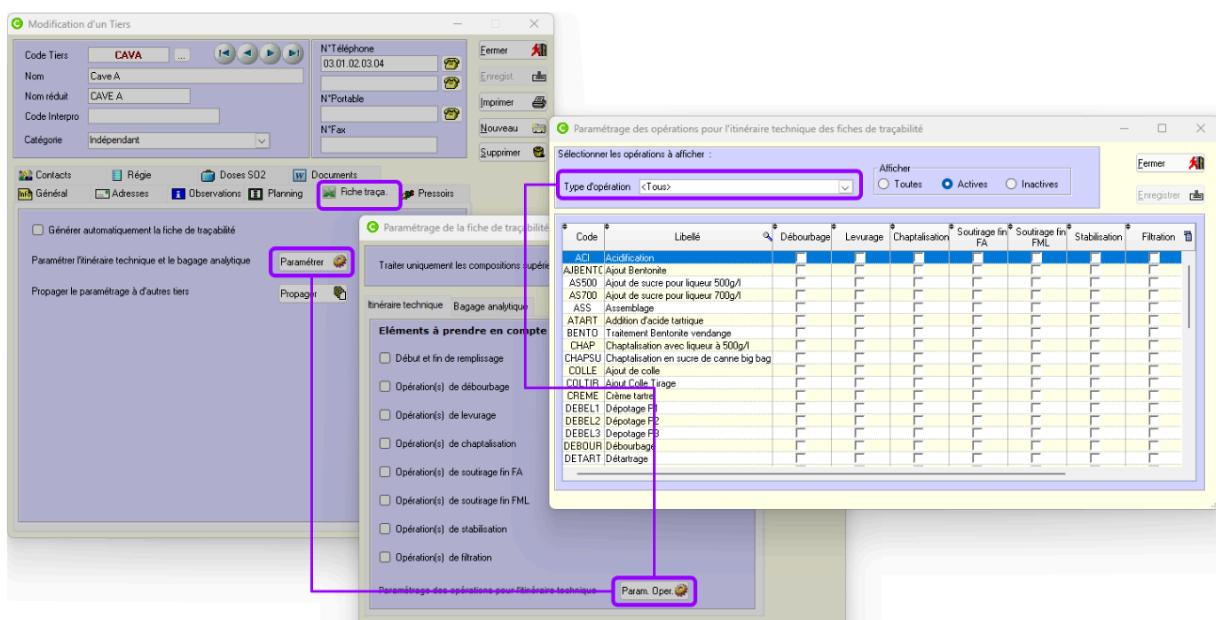
## 7.2. Paramétrage de l'itinéraire technique

### #28674 Correction

Données > Tiers > onglet Fiche traçabilité > bouton Paramétrter > onglet Itinéraire technique > bouton Paramétrage Opérations

Lors du paramétrage de l'itinéraire technique pour la fiche de traçabilité, le changement de filtre par type d'opération entraîne l'affichage d'un message demandant l'enregistrement des modifications. Il faut donc enregistrer entre chaque changement de filtre par type d'opération. Mais l'enregistrement des modifications entraînait la fermeture de la fenêtre. Il fallait donc rouvrir la fenêtre entre chaque changement de filtre.

Pour plus de fluidité, le comportement a été revu de façon à ce que le bouton "Enregistrer" ne ferme plus la fenêtre.



### 7.3. Paramétrage d'une opération

## #28271 Correction

*Données > Opérations > Opérations*

La création d'une nouvelle opération dans iDCuvePro laissait le champ "Type d'opération fiche traçabilité" sans valeur, ce qui provoquait des erreurs pour certains appels de l'API d'iDCuvePro. Ce champ est désormais initialisé à "Aucun" au lieu d'être vide.

Saisie d'une nouvelle Opération

Code Opération	<b>NVLOPE</b>	...	
Libellé	NOUVELLE OPERATION		
Libellé réduit	NOUVELLE OPE	<input checked="" type="checkbox"/> Active	
Type d'opération	Transfert de cuve à cuve		
<input type="button" value="Précédent"/> <input type="button" value="Suivant"/> <input type="button" value="Nouvelle opération"/> <input type="button" value="Supprimer"/>			
<input type="button" value="Principal"/> <input type="button" value="Analyses"/> <input type="button" value="Plan cuverie"/>			
Nombre de cuves en origine	<input type="text" value="1"/>	<input type="button" value="Paramétrage origine"/>	
Nombre de cuves en destination	<input type="text" value="999"/>	<input type="button" value="Paramétrage destination"/>	
Portée sélection	<input type="button" value="Toutes les cuves en origine et/ou destination"/>		
<p>Dans l'aide à la décision et sur les indicateurs du plan de cuverie, indique sur quelle partie de l'opération il faut rechercher les cuves.</p>			
<input type="checkbox"/> Gérer les capacités de fermentation (par défaut capacité totale) <input type="checkbox"/> Recopier l'opération réalisée sur le lot sur les fûts / barriques <input type="checkbox"/> Utilisation prioritaire du volume affecté (Inventaire régie et Réservations) <input type="checkbox"/> Générer une fiche de traçabilité			
Type d'opération fiche traçabilité	<input type="text" value="&lt;_aucun&gt;"/>		
<input type="checkbox"/> Mise à jour des volumes inventaire régie			
<p>Gestion des réservations</p>			
<input type="checkbox"/> Mise à jour des volumes réservés <input type="checkbox"/> Opération autorisée sur les cuves réservées			

# 8. Gestion et extraction des ingrédients et allergènes

## #27321 Évolution

Suite à la réglementation européenne du 8 décembre 2023, l'étiquetage des bouteilles de vin doit désormais mentionner les ingrédients et allergènes. iDCuvePro a été mis à jour pour intégrer cette exigence et permettre l'extraction de la liste des ingrédients des produits finis.

### 8.1. Familles d'ingrédients

Général > Données > Ingrédients > Familles Ingrédients

Les familles d'ingrédients sont pré-définies lors de la montée de version avec les valeurs ci-dessous et sont personnalisables. Il est possible de les modifier, les supprimer et d'en créer de nouveaux.

Remarque : La suppression d'une famille d'ingrédients n'est faisable que si aucun ingrédient n'est associé à cette famille.



Code	Libellé
AUT	Autres
CON	Conservateurs et Antioxydants
ING	Ingrédients
RGA	Régulateurs d'Acidité
STA	Agents Stabilisateurs

## 8.2. Ingrédients

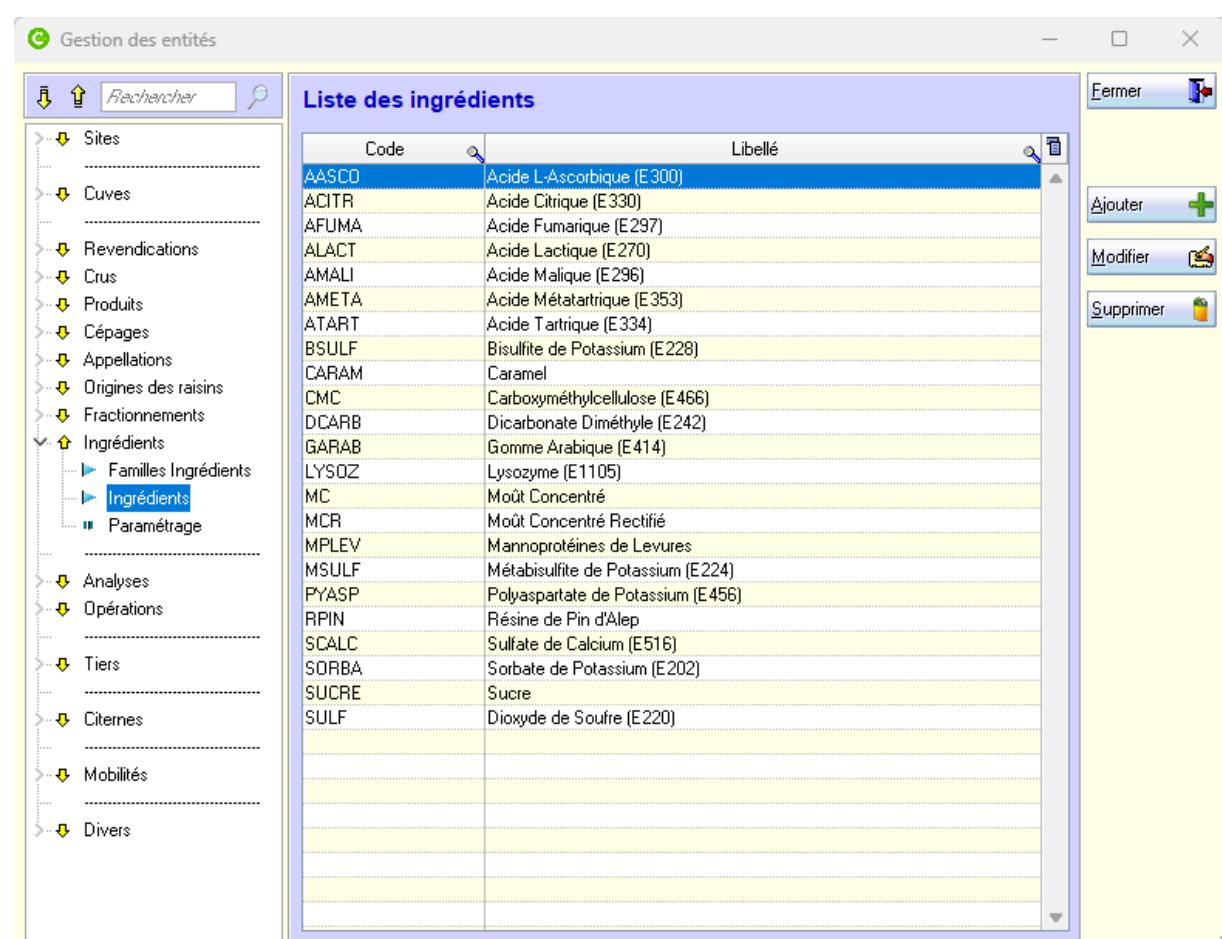
### 8.2.1. Ingrédients

Général > Données > Ingrédients > Ingrédients

Les ingrédients sont pré-définis lors de la montée de version avec les valeurs ci-dessous et sont personnalisables. Il est possible de les modifier, les supprimer et d'en créer de nouveaux.

Remarque : La suppression d'un ingrédient n'est faisable que si cet ingrédient n'est associé à aucun produit œnologique.

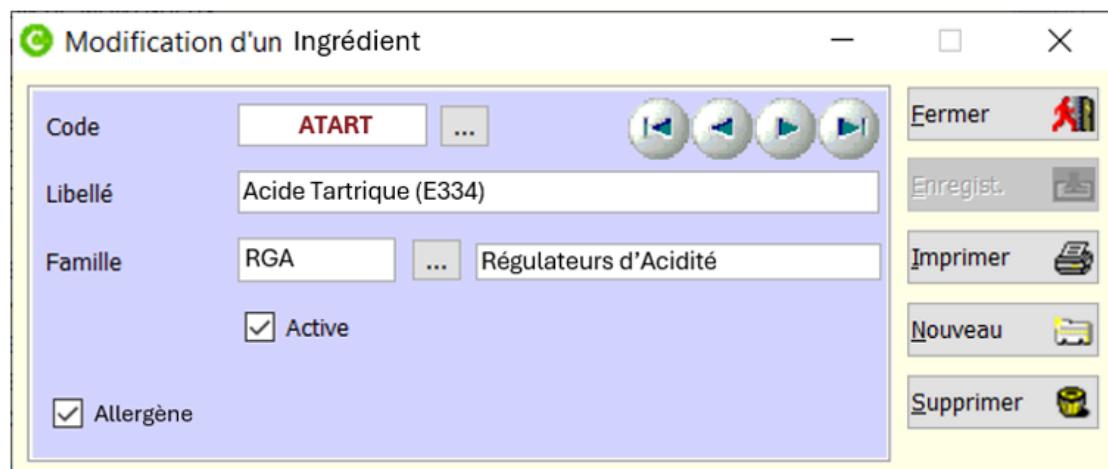
A noter : L'ingrédient "Raisin" n'est pas visible dans cette liste, il n'est pas nécessaire de le créer car il est intégré par défaut lors de la restitution d'une liste d'ingrédients d'un moût ou vin.



Code	Libellé
AASCO	Acide L-Ascorbique (E300)
ACITR	Acide Citrique (E330)
AFUMA	Acide Fumrique (E297)
ALACT	Acide Lactique (E270)
AMALI	Acide Malique (E296)
AMETA	Acide Métatartrique (E353)
ATART	Acide Tartrique (E334)
BSULF	Bisulfite de Potassium (E228)
CARAM	Caramel
CMC	Carboxyméthylcellulose (E466)
DCARB	Dicarbonate Diméthyle (E242)
GARAB	Gomme Arabique (E414)
LYSOZ	Lysozyme (E1105)
MC	Moût Concentré
MCR	Moût Concentré Rectifié
MPLEV	Mannoprotéines de Levures
MSULF	Métabisulfite de Potassium (E224)
PYASP	Polyspartate de Potassium (E456)
RPIN	Résine de Pin d'Alep
SCALC	Sulfate de Calcium (E516)
SORBA	Sorbate de Potassium (E202)
SUCRE	Sucre
SULF	Dioxyde de Soufre (E220)

Chaque ingrédient est rattaché à une famille d'ingrédients et dispose d'une case à cocher pour identifier s'il s'agit d'un allergène.

Remarque : lors de la montée de version, la coche "Allergène" n'est pas cochée. Ce paramétrage est à effectuer manuellement.



### 8.2.2. Ordre de restitution des ingrédients

Général > Données > Ingrédients > Paramétrage

Code	Libellé
AASCO	Acide L-Ascorbique (E300)
ACITR	Acide Citrique (E330)
AFUMA	Acide Fumrique (E297)
ALACT	Acide Lactique (E270)
AMALI	Acide Malique (E296)
AMETA	Acide Métartrique (E353)
ATART	Acide Tartrique (E334)
BSULF	Bisulfite de Potassium (E228)
CARAM	Caramel
CMC	Carboxyméthylcellulose (E466)
DCARB	Dicarbonate Diméthyle (E242)
GARAB	Gomme Arabique (E414)
LYSOZ	Lysozyme (E1105)
MC	Moût Concentré
MCR	Moût Concentré Rectifié
MPLEV	Mannoprotéines de Levures
MSULF	Métabisulfite de Potassium (E224)
PYASP	Polyaspartate de Potassium (E456)
RPIN	Résine de Pin d'Alep
SCALC	Sulfate de Calcium (E516)

Il est possible de paramétriser l'ordre de restitution des ingrédients qui sera utilisée pour les restitutions dans la fiche cuve, la fiche traçabilité et pour l'exportation des ingrédients.

### 8.3. Edition de la liste des ingrédients

Général > Données > Ingrédients > Familles Ingrédients > bouton Imprimer

Général > Données > Ingrédients > Ingrédients > bouton Imprimer

L'édition se fait par famille d'ingrédients.

28/04/2025
LISTE DES INGREDIENTS
Page 1

Code	Libellé	Allergène
<b>Autres</b>		
CARAM	Caramel	N
RPIN	Résine de Pin d'Alep	N
<b>Conservateurs et Antioxydants</b>		
AASCO	Acide L-Ascorbique (E300)	N
BSULF	Bisulfite de Potassium (E228)	N
DCARB	Dicarbonate Diméthyle (E242)	N
LYSOZ	Lysozyme (E1105)	N
MSULF	Métabisulfite de Potassium (E224)	N
SORBA	Sorbate de Potassium (E202)	N
SULF	Dioxyde de Soufre (E220)	O
<b>Ingrédients</b>		
MC	Moût Concentré	N
MCR	Moût Concentré Rectifié	N
SUCRE	Sucre	N
<b>Régulateurs d'Acidité</b>		
ACITR	Acide Citrique (E330)	N
ALACT	Acide Lactique (E270)	N
AMALI	Acide Malique (E296)	N
ATART	Acide Tartrique (E334)	N
SCALC	Sulfate de Calcium (E516)	N
<b>Agents Stabilisateurs</b>		
AFUMA	Acide Fumarique (E297)	N
AMETA	Acide Métatartrique (E353)	N
CMC	Carboxyméthylcellulose (E466)	N
GARAB	Gomme Arabique (E414)	N
MPLEV	Mannoprotéines de Levures	N
PYASP	Polyaspartate de Potassium (E456)	N

Fin de la Liste

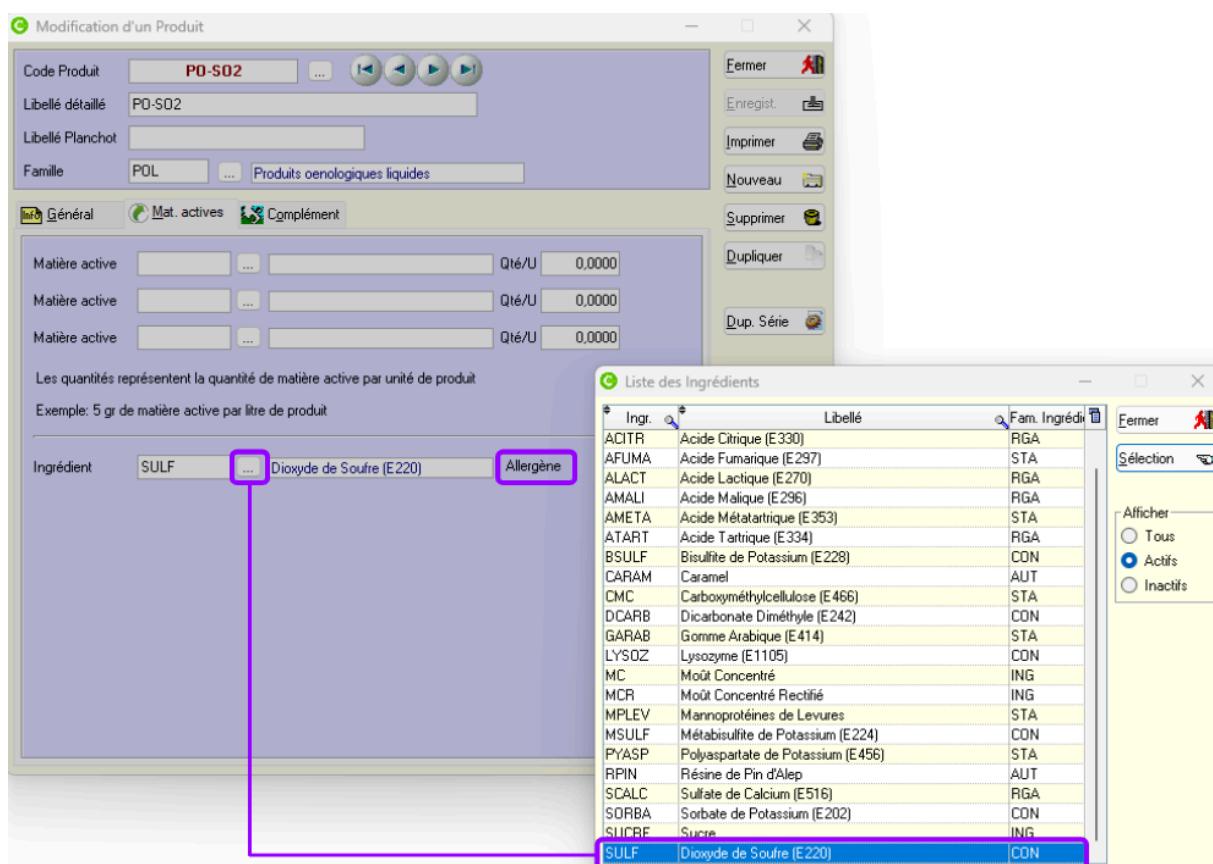
## 8.4. Paramétrage des produits œnologiques

Données > Général > Produit

Le rattachement d'un produit œnologique sec ou liquide à un ingrédient se fait dans l'onglet "Matières actives" de la modification d'un produit.

Il n'est pas possible de rattacher un ingrédient à un produit de nettoyage.

La mention "Allergène" s'affiche si l'ingrédient est coché "Allergène".



## 8.5. Traçabilité

La liste des ingrédients contenus dans un moût ou un vin est directement liée à la composition en produits œnologiques de ce moût ou vin. Tous les ingrédients présents dans le moût ou vin consulté sont tracés, même en faible quantité. Donc un ingrédient déclaré présent pour un moût ou vin est automatiquement répercuté sur tous les produits en aval si le suivi en composition œnologique est paramétré.

La liste des ingrédients est automatiquement mise à jour en fonction de la composition œnologique du moût/vin. C'est pourquoi le calcul de la composition œnologique doit être à jour.

A noter : La nouvelle fonctionnalité d'ajout de produits œnologiques sur compartiments / conquets / belons disponible dans cette version vendanges 2025 (cf. chapitre [Ajout de Produits œnologiques dans les compartiments / belons / conquets](#)) vous permettra de renforcer votre traçabilité des intrants ajoutés.

## 8.6. Restitutions

Sur l'étiquette des bouteilles, les ingrédients dont le pourcentage est supérieur à 2% doivent être listés par ordre décroissant (exemple : "Raisin, Sucre").

Dans iDCuvePro, l'ingrédient "Raisin" est toujours restitué en premier dans la liste des ingrédients. Les autres ingrédients sont restitués selon l'ordre de restitution paramétré dans *Général > Données > Ingrédients > Paramétrage > Ordre de restitution des ingrédients*.

Concernant les différentes restitutions, il sera possible de :

- Consulter la liste des ingrédients sur la fiche de cuve et la fiche produit
- Restituer la liste des ingrédients dans la fiche de traçabilité
- Générer un fichier d'export des ingrédients sur les mouvements de sortie de moût, de vin et les tirages

### 8.6.1. Fiche cuve / Fiche produit : visualisation et export

*Cercle > Fiches > Cuves*

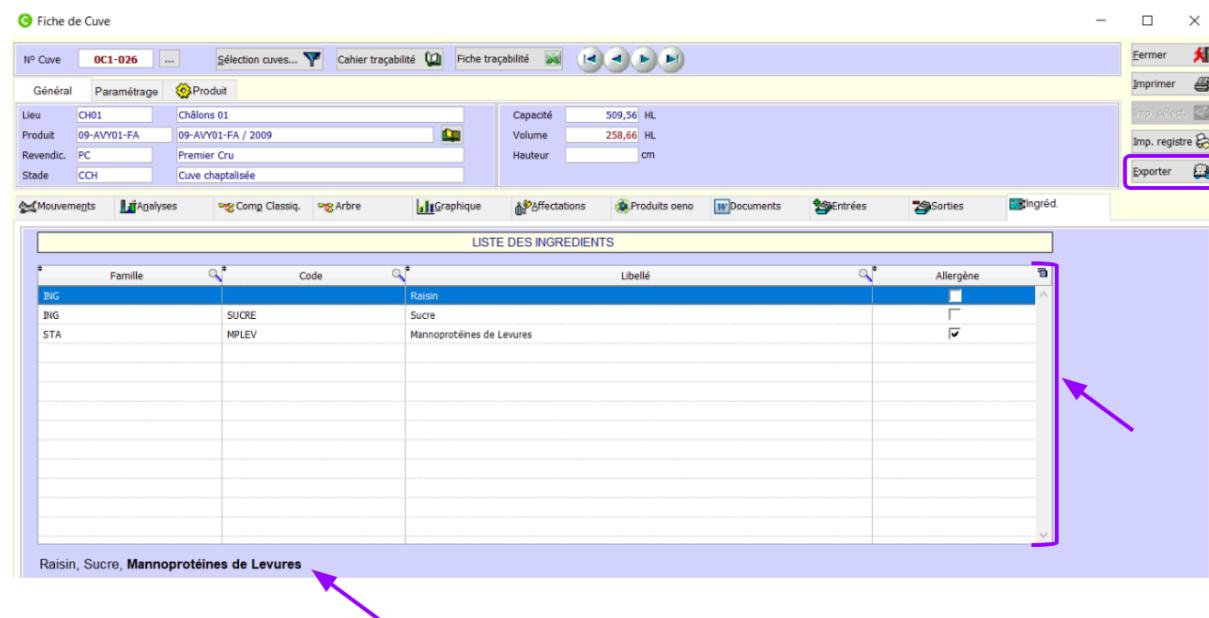
*Cercle > Fiches > Produits*

Un nouvel onglet "Ingrédients" a été ajouté à la fiche cuve/produit. Selon l'utilisateur, il peut être affiché ou masqué grâce à la coche "Ingrédients" dans l'onglet Paramétrage.



La visualisation de la liste des ingrédients se fait directement dans l'onglet avec deux présentations :

- Une présentation sous forme de tableau avec le code famille d'ingrédients, le code ingrédient, le libellé ingrédient et si l'ingrédient est allergène ou non.
- Une présentation sous forme de liste, sous le tableau, avec les libellés des ingrédients. Les ingrédients en gras étant allergènes.



Si l'onglet est affiché, l'export (bouton "Exporter") inclut désormais la liste des ingrédients. De la même façon que pour les analyses, la composition classique, les mouvements et la composition œnologique, un fichier TXT est exporté dans le répertoire sélectionné lors de l'export.

### 8.6.2. Fiche traçabilité

Un nouvel onglet "17 - Ingrédients" a été ajouté dans la fiche traçabilité. Il s'agit des ingrédients associés aux produits œnologiques présents dans l'onglet "16 - Suivi intrants", hors produits œnologiques éventuellement ajoutés en sortie citerne (sortie moût ou sortie vin).

Fiche traçabilité : Liste des ingrédients			
Famille	Code	Libellé	Allergène

Navigation : > ... 15-Stabilisation Filtration | 16-Suivi intrants | **17-Ingrédients** | + | : | <

### 8.6.3. Sorties moût / vin et mouvements de tirage

*Entrées/Sorties > Entrées/Sorties > Sortie moût*

*Entrées/Sorties > Entrées/Sorties > Sortie vin*

*Cercle > Mouvements > Mouvements Cuverie > Opérations type "Tirage"*

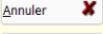
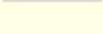
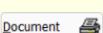
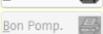
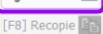
Un nouveau bouton "Ingrédients" permet d'exporter la liste d'ingrédients dans un fichier au format JSON.

#### **Sortie moût ou vin**

Les produits œnologiques éventuellement ajoutés manuellement lors d'un mouvement de sortie par citerne ne figureront pas dans le fichier.

Modification d'une opération : Sortie de moût

N° Document	S202300002	Le	27/03/2024 à 06:00	Année	Site Châlons	Km	0,00																																																																													
N°Citerne		C03	3000 AA 51	Voy:																																																																																
Chauffeur		SR	Samuel R.	Transports ABC																																																																																
Quai/Pont																																																																																				
Total pigé HL	25,00	Total compo HL	0,00	Total cuves HL	25,00	Capacité HL	0,00																																																																													
Vol. Initial HL	0,00	Vol. Final HL	0,00	Hauteur cm	0	Planchot :																																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>1</th> <th>N°</th> <th>T</th> <th>Capacité</th> <th>Pigeage</th> <th>Volume</th> <th>Revd.</th> <th>N°Cuve</th> <th>Produit</th> <th>E</th> <th>Revd</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>1</td><td>25,00</td><td></td><td>25,00</td><td></td><td></td><td>0C2-012</td><td>TESTCOMPO</td><td></td><td>AC</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>42,00</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td><td>8,00</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>4</td><td>42,00</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>5</td><td>15,00</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>6</td><td>0,00</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>								1	N°	T	Capacité	Pigeage	Volume	Revd.	N°Cuve	Produit	E	Revd	1	1	25,00		25,00			0C2-012	TESTCOMPO		AC	2	2	42,00									3	3	8,00									4	4	42,00									5	5	15,00									6	6	0,00								
1	N°	T	Capacité	Pigeage	Volume	Revd.	N°Cuve	Produit	E	Revd																																																																										
1	1	25,00		25,00			0C2-012	TESTCOMPO		AC																																																																										
2	2	42,00																																																																																		
3	3	8,00																																																																																		
4	4	42,00																																																																																		
5	5	15,00																																																																																		
6	6	0,00																																																																																		

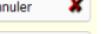
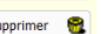
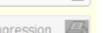
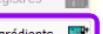
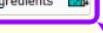
Annuler  Enregistrer  Nouveau  Supprimer  Docadmin  Document  Bon Pomp.  Etiquettes  F.tractabilité  Ingrédients  [F8] Recopie  [F7] Multiple 

## Mouvement de tirage

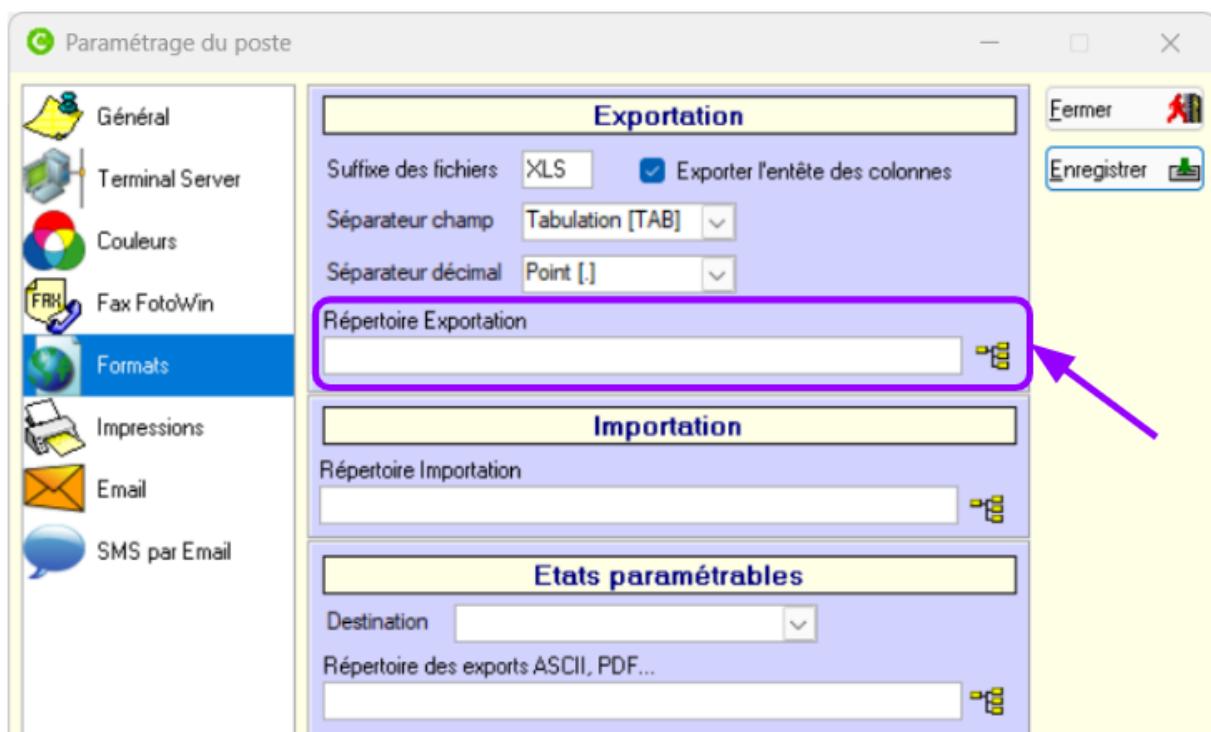
Pour les tirages, un fichier est généré par lot de tirage.

Saisie d'un nouveau mouvement

N° Mouvement	M202400005	Le	16/04/2025 à 14:41	Effectué	le	à																																																
Libellé	Tirage	Opérations	Suppr.	Dupliquer	Ajouter																																																	
Site execution	Reims	N°	Opération																																																			
Opérateur		1	Tirage																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">APRELEVER</th> <th colspan="4">Pré-Assemblage</th> </tr> <tr> <th>Lieu</th> <th>Capacité HL</th> <th>Disponible HL</th> <th>Heut.cm</th> <th>Divers</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>N°Cuve</td> <td>Produit</td> <td>Année</td> <td>Revd</td> <td>Vol.Transf.</td> <td>Vol.Final</td> </tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>							APRELEVER		Pré-Assemblage				Lieu	Capacité HL	Disponible HL	Heut.cm	Divers								N°Cuve	Produit	Année	Revd	Vol.Transf.	Vol.Final																								
APRELEVER		Pré-Assemblage																																																				
Lieu	Capacité HL	Disponible HL	Heut.cm	Divers																																																		
N°Cuve	Produit	Année	Revd	Vol.Transf.	Vol.Final																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">Lots Tirage</th> </tr> <tr> <th colspan="6">DETAIL DES TIRAGES</th> </tr> <tr> <th colspan="6">16/04/2025 =&gt; Semaine n° 16 =&gt; 106ème jour de l'année</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Date</td> <td>Heure</td> <td>N° de Lot</td> <td>Nbre cols</td> <td>Flacon.</td> <td>Cuvée</td> </tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>							Lots Tirage						DETAIL DES TIRAGES						16/04/2025 => Semaine n° 16 => 106ème jour de l'année						Date	Heure	N° de Lot	Nbre cols	Flacon.	Cuvée																								
Lots Tirage																																																						
DETAIL DES TIRAGES																																																						
16/04/2025 => Semaine n° 16 => 106ème jour de l'année																																																						
Date	Heure	N° de Lot	Nbre cols	Flacon.	Cuvée																																																	

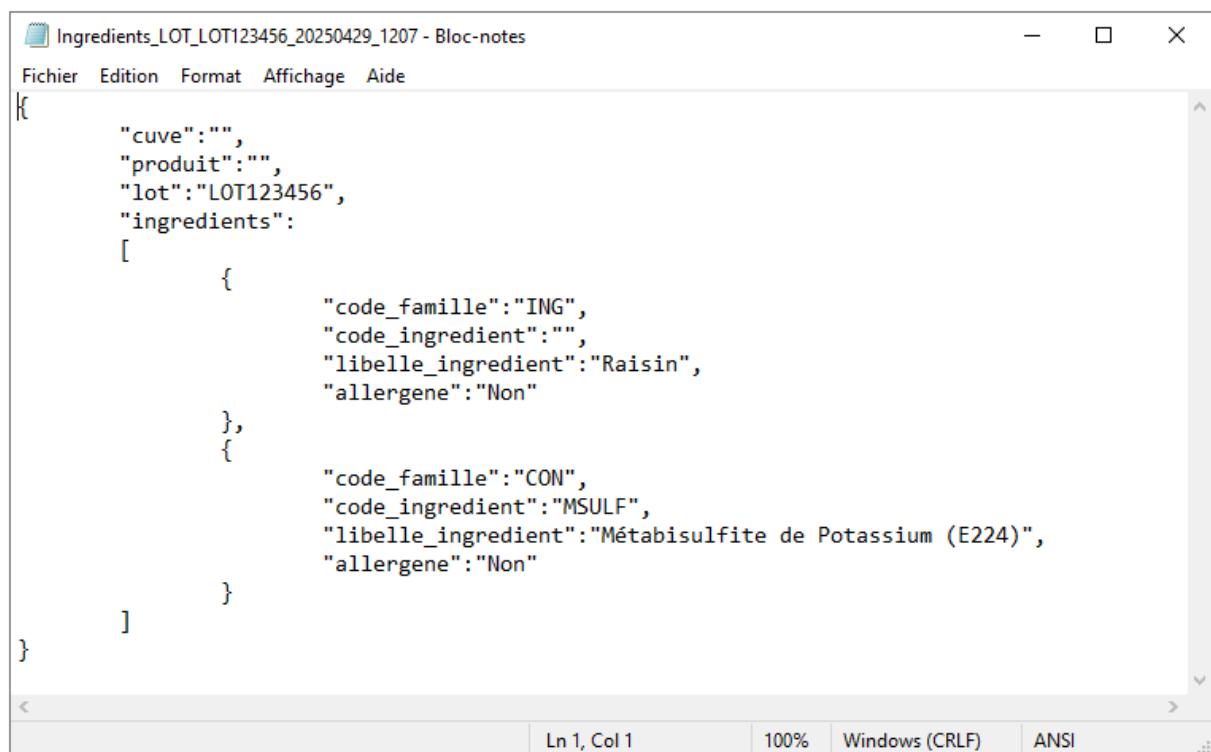
Annuler  Enregistrer  Nouveau  Supprimer  Impression  Registres  Ingrédients  [F8] Recopie  [F7] Multiple 

Pour pouvoir exporter le fichier, un répertoire d'export doit être paramétré dans Général > Informations > Paramètres utilisateur > onglet Formats.



Les fichiers d'export sont générés dans un sous-répertoire nommé "Liste\_ingredients".

Exemple de fichier exporté depuis un mouvement de tirage :



```

Ingredients_LIST123456_20250429_1207 - Bloc-notes
Fichier Edition Format Affichage Aide
{
  "cuve": "",
  "produit": "",
  "lot": "LOT123456",
  "ingredients": [
    {
      "code_famille": "ING",
      "code_ingredient": "",
      "libelle_ingredient": "Raisin",
      "allergene": "Non"
    },
    {
      "code_famille": "CON",
      "code_ingredient": "MSULF",
      "libelle_ingredient": "Métabisulfite de Potassium (E224)",
      "allergene": "Non"
    }
  ]
}

```