

# iDCuvePro Mobile

## Présentation de la solution Inventaire PO/PN

- Descriptif des fonctionnalités
  - Vendanges 2024 : livraison version
  - Vendanges 2025 : mise en forme Orisha Agrifood
-

## Sommaire

<b>1. Objectifs.....</b>	<b>3</b>
<b>2. Inventaire du stock PO/PN.....</b>	<b>3</b>
2.1. Le principe de l'inventaire.....	3
2.2. Prérequis.....	4
2.3. Les étapes de l'inventaire du stock PO/PN.....	4
2.3.1. Préparation de l'inventaire depuis iDCuvePro.....	4
2.3.2. Réalisation de l'inventaire.....	6
2.3.3. Validation de l'inventaire.....	8
<b>3. Mode déconnecté.....</b>	<b>10</b>

# 1. Objectifs

Le logiciel iDCuvePro propose la génération d'inventaire du stock de produits œnologiques (PO) et de nettoyage (PN) dans le module Stock PO/PN. Cette option permet, une fois les quantités observées sur les lieux de stockage des produits œnologiques et ressaisies dans le logiciel, de remettre automatiquement le contenu du stock à niveau.

C'est dans le but de soulager l'étape consistant à rédiger sur papier les différences de stock observées et leur saisie dans iDCuvePro que l'application Web Inventaire PO/PN a été créée. Elle permet de saisir et d'envoyer directement à iDCuvePro les données inventoriées.

## 2. Inventaire du stock PO/PN

### 2.1. Le principe de l'inventaire

Pour réaliser un inventaire du stock de PO/PN, il faut qu'un utilisateur crée au préalable un inventaire PO/PN depuis le logiciel iDCuvePro, en sélectionnant les lieux de PO/PN à inventorier. Il peut ensuite affecter l'inventaire à une seconde personne qui va le réaliser. C'est à ce moment qu'il devient intéressant d'utiliser la mobilité. En effet, afin d'éviter l'usage d'un format papier et la ressaisie des notes sur le logiciel, la mobilité Inventaire PO/PN permet de faire l'inventaire depuis un appareil mobile (tablette, smartphone, etc.), qu'une connexion internet soit établie ou non.

Une fois l'inventaire fait, le réalisateur l'envoie à iDCuvePro où le créateur pourra le valider ou non. Une mise à jour automatique des valeurs informatiques des quantités stockées sera alors effectuée.

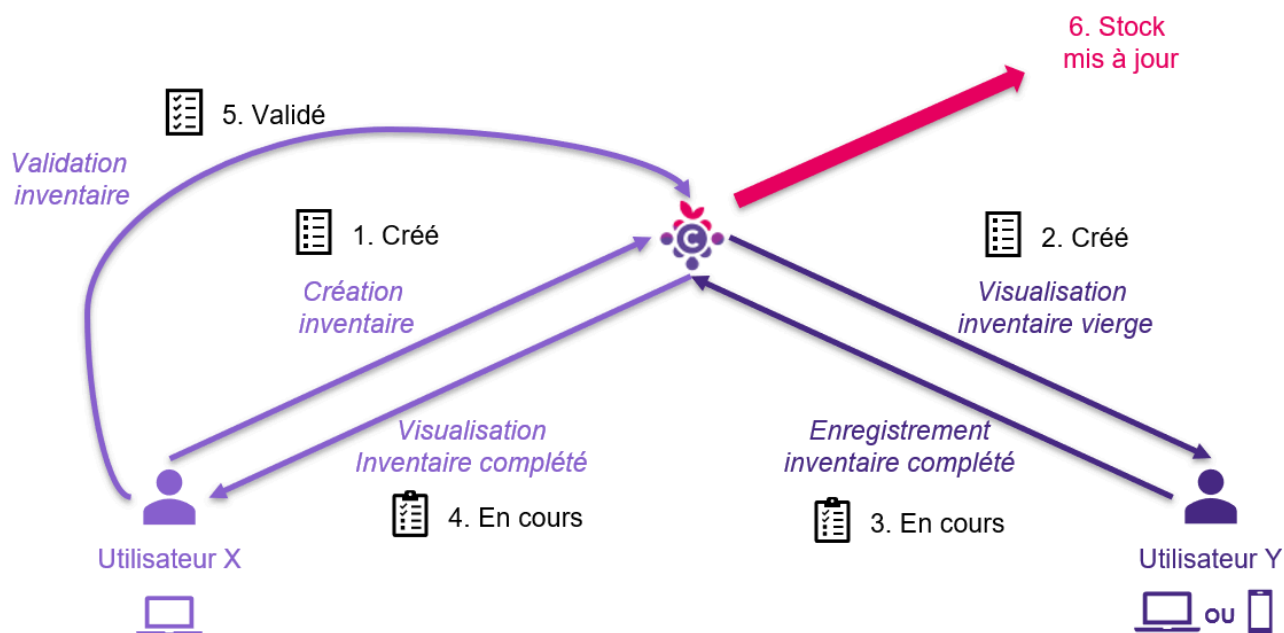


Fig. 1 – Schéma du principe de l'inventaire PO/PN

## 2.2. Prérequis

Comme pour toute mobilité iDCuvePro, l'activation de la solution mobile Inventaire PO/PN nécessite l'intervention d'un membre de l'équipe MEP du logiciel iDCuvePro. De plus, l'activation du module Stock PO/PN sur iDCuvePro est nécessaire.

Pour cela, il suffit de nous contacter par l'intermédiaire de l'outil d'assistance IWS de préférence : <https://support.idsystemes.com/isilogwebsystem/>.

## 2.3. Les étapes de l'inventaire du stock PO/PN

### 2.3.1. Préparation de l'inventaire depuis iDCuvePro

Le créateur de l'inventaire travaille sur iDCuvePro. Le menu qu'il doit ouvrir est la « Saisie de l'inventaire des stocks de produits œnologiques/nettoyage », disponible dans le module Stock PO/PN > Inventaire.

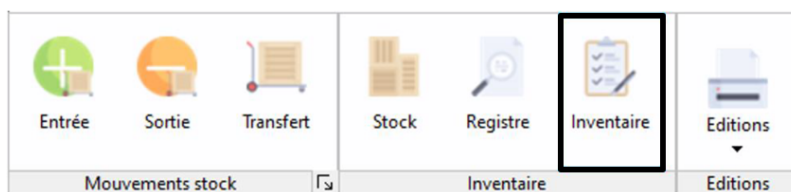


Fig. 2 - Chemin pour ouvrir un inventaire sur iDCuvePro

Pour créer un inventaire, cliquer sur le bouton « Créer » en haut à droite de la fenêtre. L'utilisateur doit ensuite sélectionner les sites et lieux comportant des produits œnologiques ou de nettoyage à inventorier. Il donne ensuite un nom à cet inventaire, une date et heure de réalisation. Le créateur est par défaut le profil utilisé sur iDCuvePro et le réalisateur sera à sélectionner parmi la liste des utilisateurs iDCuvePro.

Ensuite, en cliquant sur le bouton « Afficher », le détail des sites et lieux à inventorier apparaît dans le tableau dans la partie inférieure de la fenêtre. En cliquant sur le bouton « Préparer » l'inventaire est généré dans iDCuvePro. Ce dernier est alors au statut « Créé ».

On retrouve dans le tableau principal la liste des produits œnologiques et de nettoyage à inventorier avec leur quantité théorique.

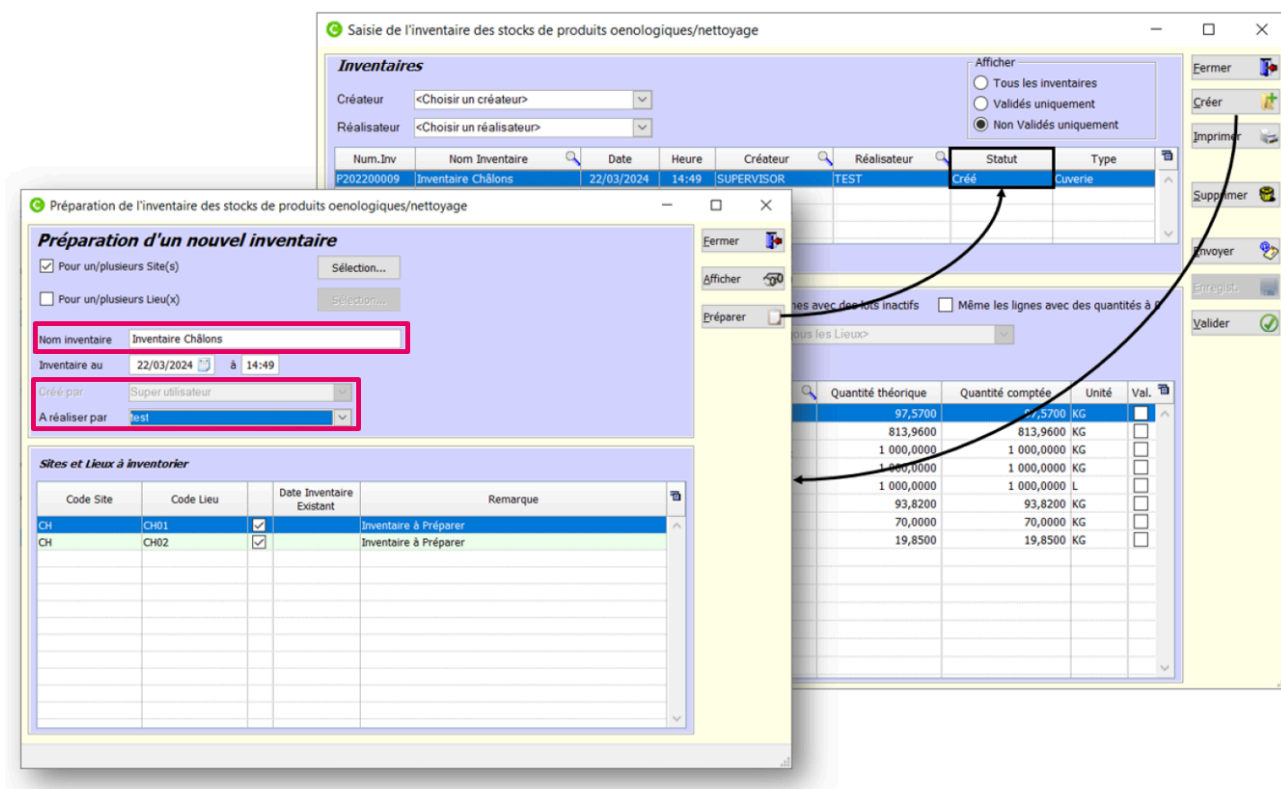


Fig. 3 - Création d'inventaire sur iDCuvePro

Pour envoyer l'inventaire vers la mobilité Inventaire PO/PN, l'utilisateur doit cliquer sur le bouton « Envoyer ». Un message de confirmation apparaît. A la validation de l'envoi, l'inventaire passe alors à l'état « Envoyé Mobilité » et son type à « Mobilité ».

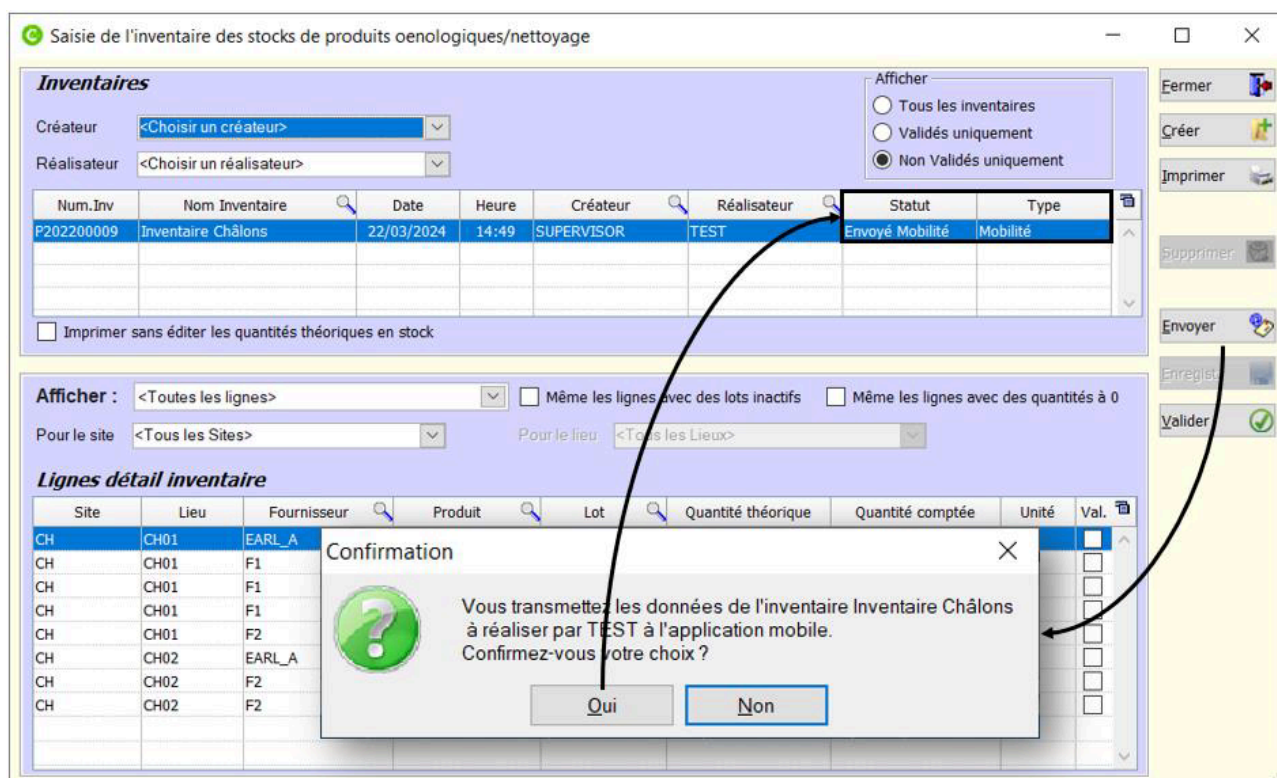


Fig. 4 - Envoi de l'inventaire vers la mobilité

Un inventaire envoyé vers la mobilité ne pourra pas être mis à jour ou supprimé dans iDCuvePro. Il ne pourra plus qu'être validé une fois réalisé.

### 2.3.2. Réalisation de l'inventaire

Sur la mobilité, les inventaires sont disponibles dans le menu du même nom. En cliquant dessus, une fenêtre à double onglet est disponible. Par défaut, elle s'ouvre sur l'onglet des inventaires de cuves. En cliquant sur le deuxième onglet PO/PN, la liste des inventaires créés et envoyés à la mobilité depuis le module Stock PO/PN est disponible.

En cliquant sur l'un d'eux, une nouvelle fenêtre s'ouvre avec la liste des produits des sites et lieux de l'inventaire.

Pour chaque produit, une carte contenant les informations suivantes sur son contenu est visible :

- Le nom du produit
- Son lot
- Sa localisation (site, lieu)
- Sa quantité théorique (celle informatiquement enregistrée actuellement)
- Sa dernière quantité observée (si l'inventaire est en cours et que l'utilisateur a déjà saisi une valeur mais n'a pas encore envoyé l'inventaire à iDCuvePro)
- Une icône de sac ou de bidon pour représenter respectivement les produits secs ou les produits liquides
- Une icône de balai pour distinguer les produits de nettoyage des produits œnologiques.

Un champ de saisie est disponible pour rectifier la quantité observée.

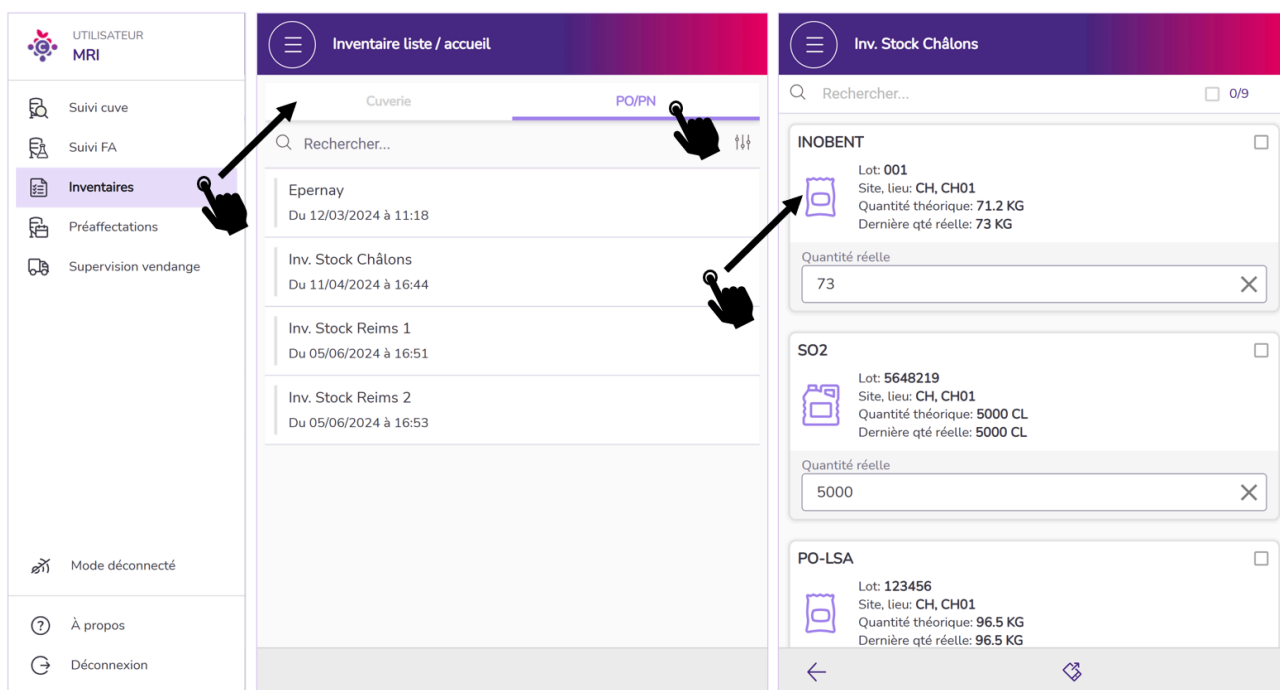


Fig. 5 – Accès aux inventaires PO/PN sur la mobilité

Remarque : L'unité affichée sur chaque carte de PO/PN est l'unité de stockage paramétrée pour ce dernier.

### 2.3.3. Validation de l'inventaire

Par défaut, l'ensemble des produits sont sélectionnés. A l'aide de la petite coche en haut à droite de l'écran, il est possible de toutes les décocher ou de les recocher en un clic. Il est également possible de sélectionner un à un les produits inventoriés à l'aide d'une coche se trouvant en haut à droite de chaque carte.

Après avoir saisi les quantités observées de produits œnologiques ou de nettoyage et avoir coché les produits concernés, le réalisateur de l'inventaire peut cliquer sur le symbole du téléphone avec une flèche en bas de la fenêtre. Les données qu'il aura saisies seront alors envoyées vers le logiciel iDCuvePro.

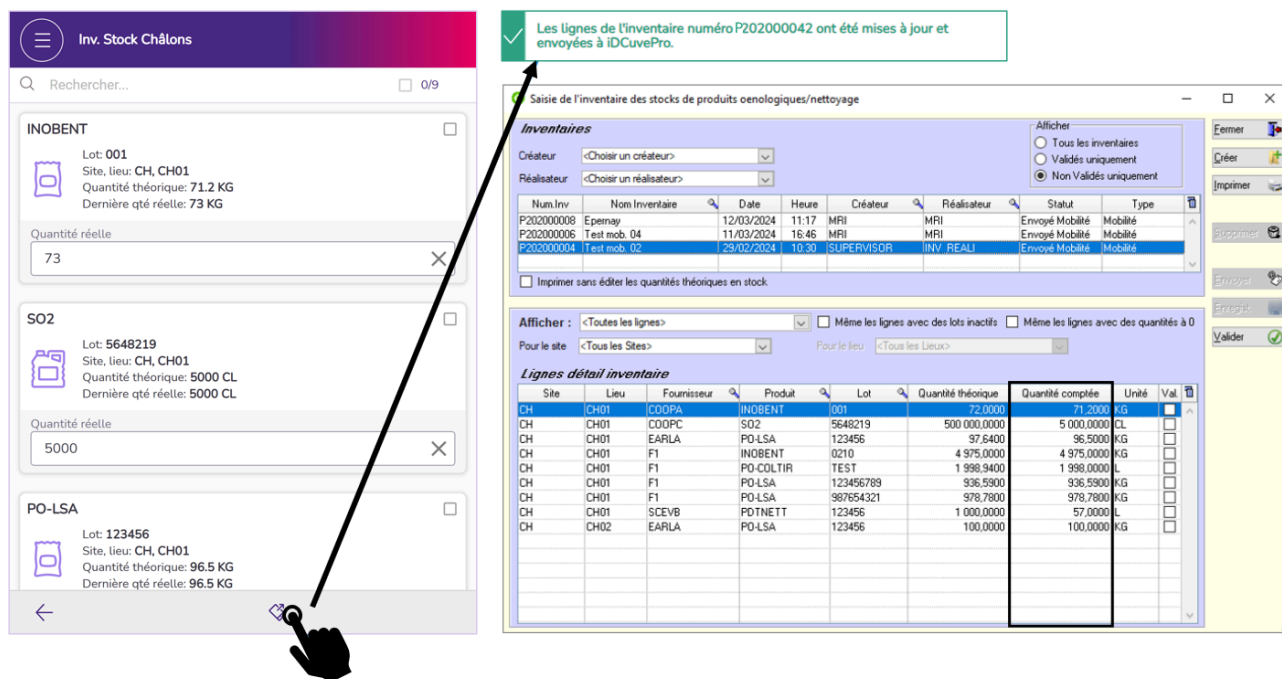


Fig. 6 - Envoi de l'inventaire complété vers iDCuvePro

Une fois l'envoi réalisé, tant que le créateur de l'inventaire n'a pas validé l'inventaire, il est possible de revenir sur ce qui a été envoyé, de corriger si besoin et de renvoyer de nouvelles données au logiciel. L'inventaire reste à l'état « Mobilité ».

Ensuite, les données seront réceptionnées et disponibles dans le tableau d'inventaire sur iDCuvePro. Le créateur peut alors valider les données si elles lui conviennent en cliquant sur le bouton « Valider ». Un message de confirmation apparaît.



En appuyant sur le bouton « Oui », l'inventaire sera terminé, passera à l'état « Validé » et il disparaîtra de la liste disponible en mobilité.

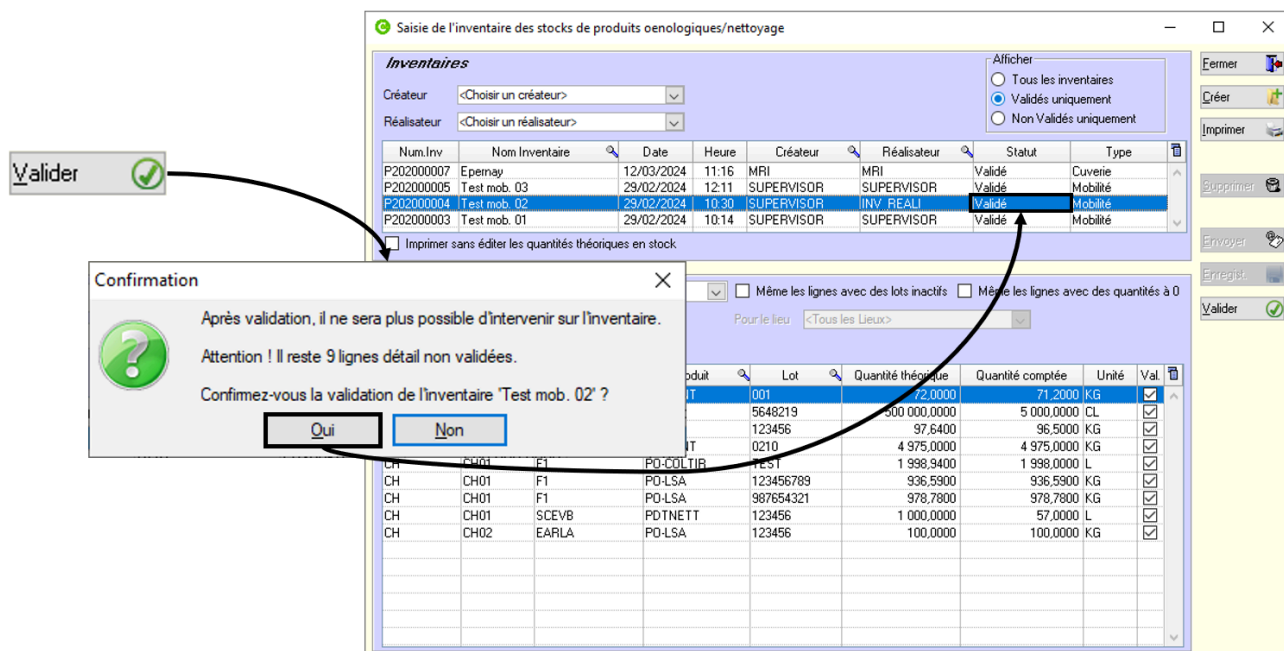


Fig. 7 - Validation d'un inventaire

Un mouvement d'inventaire est alors automatiquement créé pour mettre à niveau les quantités des produits inventoriés. Ce mouvement, de type « I » et à la date de création de l'inventaire, est visible dans les registres du module Stock PO/PN.

Registre produits oenologiques/nettoyage										
Pour la période du 01/01/2000 au 25/03/2024		Code		Libellé		Type	Nettoy.	Tout Marquer		
<input checked="" type="checkbox"/> Pour un/plusieurs site(s)		<input checked="" type="checkbox"/> 09-FMTTIR-001		09-FMTTIR-001		PL		Tout Annuler		
<input type="checkbox"/> Pour une/plusieurs opérations(s)		<input checked="" type="checkbox"/> 09-LIQTIR-001		09-LIQTIR-001		PL				
		<input checked="" type="checkbox"/> BIDULE		BIDULE		PS				
		<input checked="" type="checkbox"/> BOUCHON		BOUCHON		PS				
		<input checked="" type="checkbox"/> CAPSULE		CAPSULE		PS				
Produit	Libellé	Actif	Sans Quantité	Stock Début	Stock Fin	Qté	Unité			
09-FMTTIR-001	09-FMTTIR-001	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			12,00	HL			
09-LIQTIR-001	09-LIQTIR-001	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			9,58	HL			
INOBEANT	INOBEANT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		5 046,20	25,00	KG			
LIQUEUR-VDGE	LIQUEUR-VDGE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			31,05	HL			
PO-COLTIR	PO-COLTIR	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		1 998,00	1,26	L			
PO-H2O	PO-H2O	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				HL			
N° Mvt	Date	Site	Lieu	Tiers	N° Cuve Origine	Produit Origine	Libellé Produit	N° Lot	Quantité	Unité
N201800003	29/07/2019	CH	CH01	COOPA	Coopérative A	INOBEANT	INOBEANT	001	100,00	KG
M201800027	02/10/2019	CH	CH01	F1	Fournisseur 1	INOBEANT	INOBEANT	0210	-25,00	KG
N201800006	02/10/2019	CH	CH01	F1	Fournisseur 1	INOBEANT	INOBEANT	0210	5 000,00	KG
I202000004	29/02/2024	CH	CH01	COOPA	Coopérative A	INOBEANT	INOBEANT	001	-0,80	KG

Fig. 8 - Visualisation du résultat d'un inventaire dans les registres

### 3. Mode déconnecté

Très souvent, une connexion réseau se révèle compliquée, voire impossible, en cuverie. Afin de faire face à ce problème, la mobilité *Inventaire PO/PN* est accompagnée d'un mode déconnecté. Le principe est de télécharger au préalable les données souhaitées avant d'aller en cuverie. Pour cela, lorsque le réseau est encore accessible, aller dans le menu de gauche, cliquer sur *Mode Déconnecté*, choisir *Inventaire PO/PN* et cliquer sur la validation en bas à droite pour lancer le chargement des données. Un message de confirmation apparaît par sécurité.

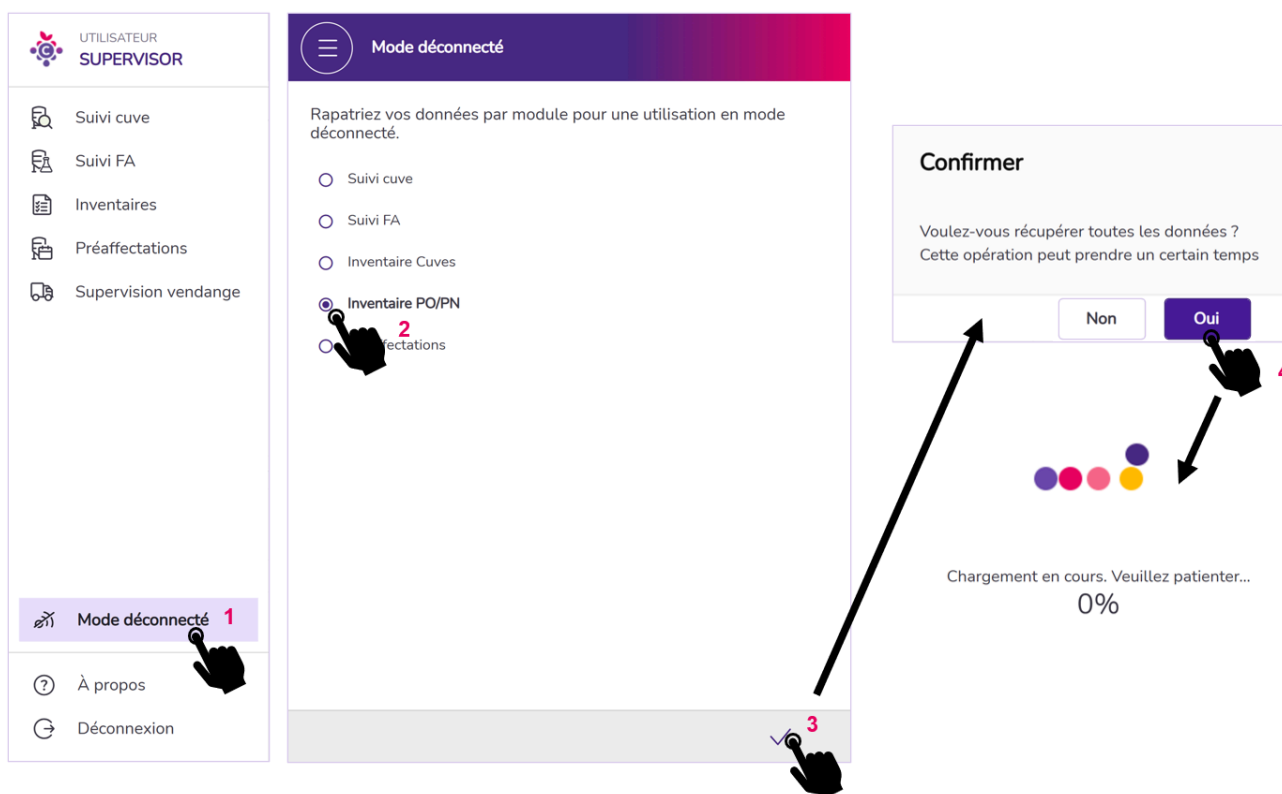


Fig. 9 - Passage au mode déconnecté pour un inventaire PO/PN

Une fois les données téléchargées, il suffit de retourner dans *Inventaires* pour visualiser les inventaires en cours et non encore validés sur iDCuvePro. Vous pouvez alors aller dans une zone sans réseau, naviguer dans l'application, saisir et consulter les informations d'inventaires. Lorsque le réseau est à nouveau accessible, les données saisies dans la mobilité seront envoyées à iDCuvePro automatiquement.