

# iDCuvePro Mobile

## Présentation de la solution Suivi FA

- Descriptif des fonctionnalités
  - Vendanges 2025 : livraison version
-

## Sommaire

<b>1. Objectifs.....</b>	<b>3</b>
<b>2. Principe du suivi FA iDCuvePro.....</b>	<b>3</b>
2.1. Prérequis.....	4
2.2. Paramétrage initial.....	4
<b>3. Utilisation du suivi FA Mobile.....</b>	<b>5</b>
3.1. Création du suivi journalier.....	5
3.2. Accueil du suivi FA mobile.....	6
3.3. Saisie des analyses.....	7
3.4. Ajout de cuves au suivi FA.....	8
3.5. Ajout d'échantillon sur cuve en cours de FA.....	9
3.6. Envoi des relevés au logiciel iDCuvePro.....	10
<b>4. Le mode déconnecté.....</b>	<b>12</b>

# 1. Objectifs

Dès la réception des moûts pendant les vendanges, leur suivi de fermentation alcoolique commence. Sont généralement prélevées température et densité sur chaque cuve à la main, mais d'autres analyses peuvent aussi avoir lieu.

Afin de remonter ces analyses directement au logiciel iDCuvePro, la solution mobile Suivi FA permet :

- d'éviter l'usage de papier au quotidien
- d'éviter la ressaisie de valeurs et donc un risque d'erreurs plus important
- de faire gagner du temps à toute l'équipe de cuverie.

# 2. Principe du suivi FA iDCuvePro

Depuis le logiciel iDCuvePro, il est possible de créer une fiche journalière contenant l'ensemble des cuves en cours de fermentation alcoolique qu'il faut suivre quotidiennement pendant cette période de vinification. Avec la solution mobile Suivi FA, ces cuves deviennent également visibles sur smartphone ou tablette. L'utilisateur peut alors directement saisir les valeurs des analyses des cuves en cours de fermentation alcoolique et les envoyer vers le logiciel iDCuvePro.

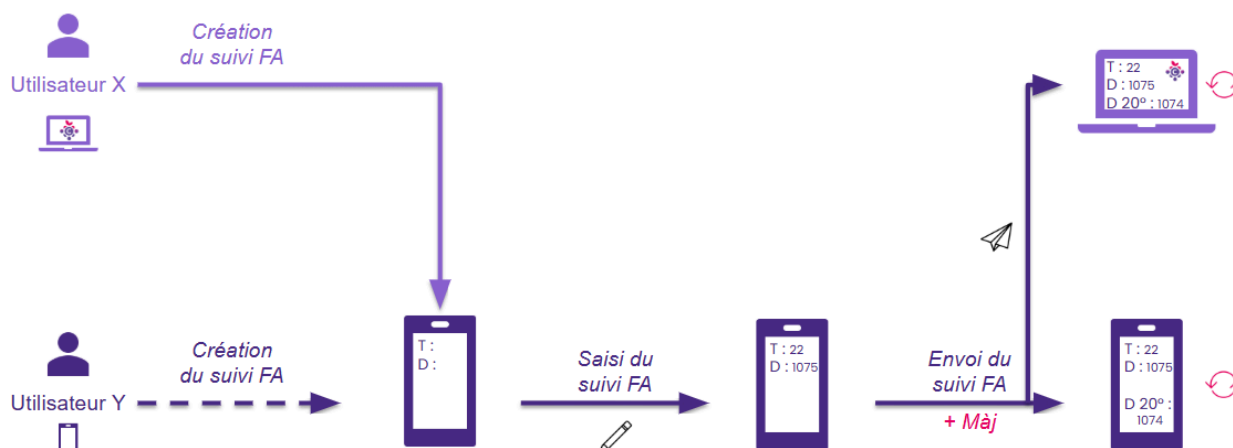


Fig. 1 – Principe du suivi FA mobile

## 2.1. Prérequis

Comme pour toute mobilité iDCuvePro, l'activation de la solution mobile Suivi FA nécessite l'intervention d'un membre de l'équipe MEP du logiciel iDCuvePro.

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

## 2.2. Paramétrage initial

Une fois l'accès activé, un peu de paramétrage est à prévoir pour afficher correctement le suivi FA. Dans le logiciel iDCuvePro, cliquer sur *Général* puis sur *Données* pour ouvrir le gestionnaire des entités. Dans cette fenêtre, aller sur *Mobilités* > *Paramétrage suivi FA* > *Restitution des paramètres analytiques* pour ouvrir la fenêtre du même nom.

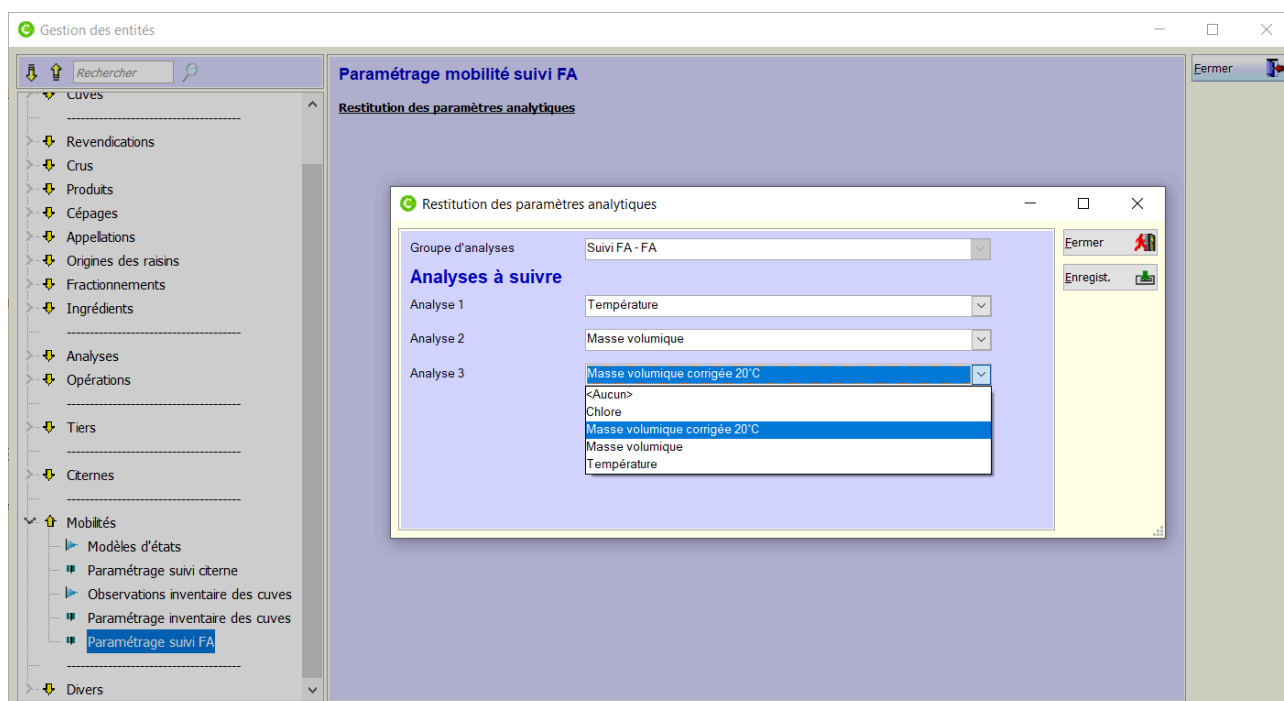


Fig. 2 – Fenêtre de paramétrage du suivi FA mobile

Dans cette fenêtre, il est possible de paramétrer la sélection et l'ordre de restitution des paramètres analytiques du groupe d'analyses associé au suivi de FA. Ce dernier est repris du paramétrage des suivis de fermentation (*Général > Paramétrage > Paramètres généraux > Suivi fermentation > Fermentation Alcoolique*).

Au maximum, trois paramètres analytiques du groupe d'analyses associé au Suivi FA peuvent être définis pour la solution mobile.

Remarque : Il est possible de sélectionner une analyse calculée (selon formule analytique), comme la densité à 20°C. Le résultat de cette dernière pourra être saisi manuellement depuis l'écran mobile. Elle sera automatiquement recalculée et affichée envoi des résultats vers le logiciel iDCuvePro.

Si vous souhaitez utiliser une formule analytique, qu'elle soit existante ou non, il faut contacter l'assistance iDCuvePro pour l'adapter à iDCuvePro Mobile.

## 3. Utilisation du suivi FA Mobile

### 3.1. Création du suivi journalier

Après la réception de moût pendant les vendanges, deux possibilités s'offrent aux utilisateurs pour créer leur suivi journalier de la fermentation alcoolique de leurs cuves.

La première solution est de se rendre sur le logiciel iDCuvePro et de créer un suivi journalier habituel : *Laboratoire > Fiche > Suivi FA*. Après avoir sélectionné les cuves en cours de fermentation alcoolique à analyser, cette liste sera disponible directement sur le suivi FA mobile.

La deuxième solution est de se connecter directement à la solution mobile et d'ajouter les cuves qui commencent leur fermentation alcoolique. L'ajout de cuve est expliqué dans la partie 3.4.

### 3.2. Accueil du suivi FA mobile

Après le démarrage de l'application mobile iDCuvePro, dans le menu à gauche, l'utilisateur doit cliquer sur *Suivi FA* pour ouvrir la solution mobile. Automatiquement, il arrive sur la première cuve de la fiche de suivi du jour si cette dernière est déjà existante, sur un écran vide sinon.

Lorsque le suivi FA contient déjà des cuves en cours fermentation alcoolique, l'utilisateur peut se déplacer de gauche à droite pour visualiser ces dernières. Il peut également chercher une cuve du suivi en tapant son code ou son produit dans la zone de recherche disponible en haut de l'écran.

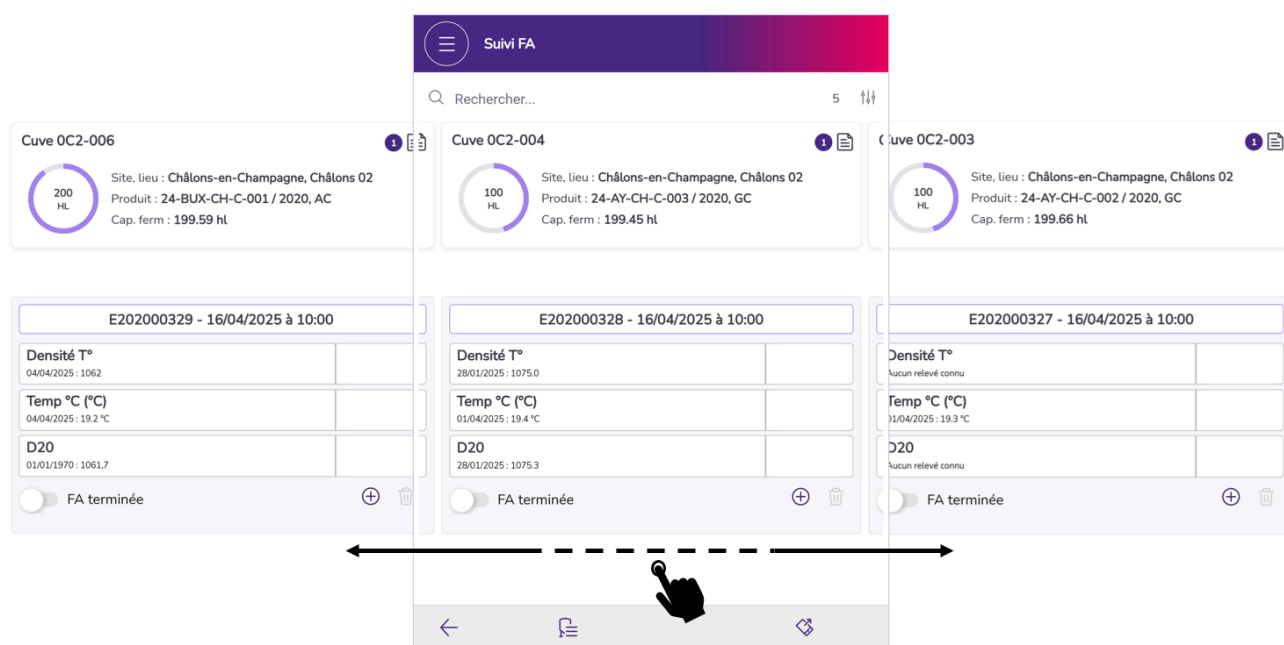


Fig. 3 - Passage d'une cuve à une autre cuve

En cas de cuves en cours de fermentation sur plusieurs sites et lieux, l'utilisateur pourra filtrer sur ces deux informations en cliquant sur le bouton en haut à droite de l'écran.

### 3.3. Saisie des analyses

Pour chaque cuve, l'utilisateur va pouvoir saisir des analyses, paramétrées au préalable (voir partie 2.2). Sous chacune d'elle, il est possible de lire la dernière valeur enregistrée pour la cuve en cours d'observation, avec sa date de prélèvement.

En premier, si l'échantillon est à l'état "Nouveau", il est possible de modifier l'heure de l'échantillon en cliquant dessus. Si l'échantillon possède déjà un numéro de type "E", alors l'heure de celui-ci n'est plus modifiable.

Ensuite, pour chaque analyse, l'utilisateur peut saisir une valeur en cliquant sur le champ dédié, un clavier numérique s'ouvre. Pour les analyses calculées, il est possible de saisir une valeur, mais celle-ci sera écrasée par la valeur issue du calcul une fois l'envoi vers iDCuvePro réalisé.

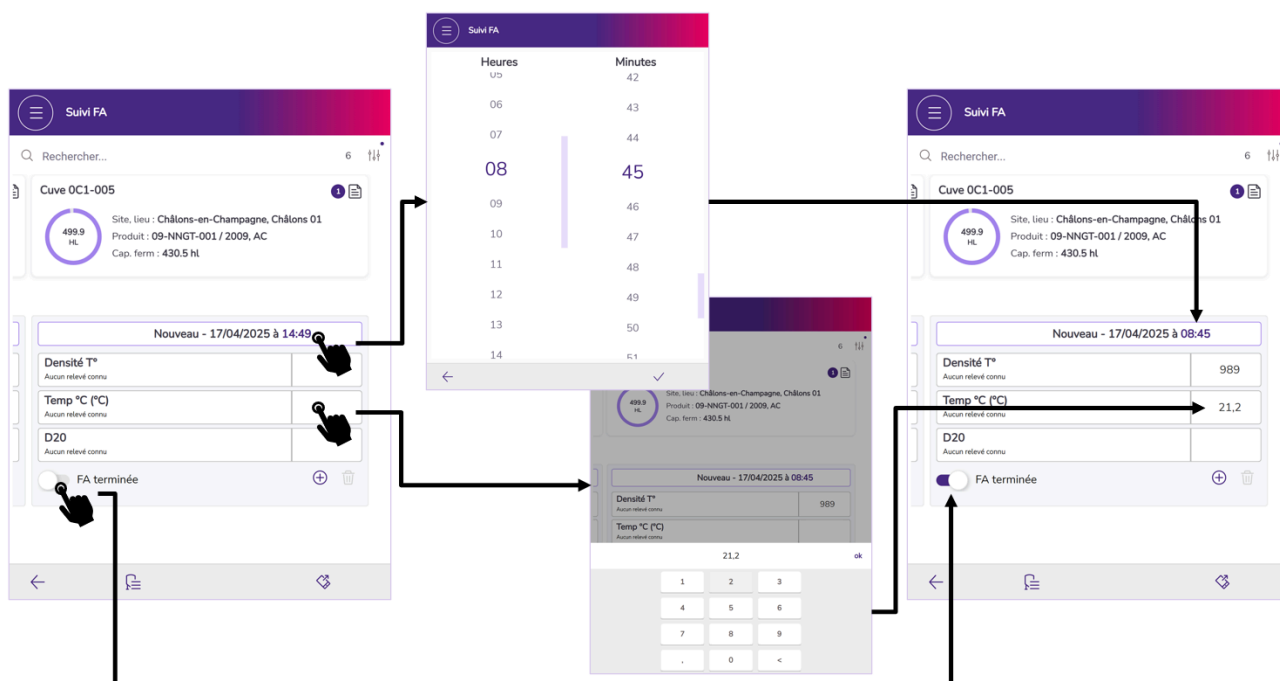


Fig. 4 - Saisie d'un échantillon du suivi FA mobile

Enfin, suite à la saisie des valeurs, l'utilisateur peut estimer si la fermentation alcoolique est finie ou non, en cochant "FA terminée" en bas de l'échantillon.

### 3.4. Ajout de cuves au suivi FA

L'utilisateur peut ajouter une cuve au suivi FA (arrivage de moût du jour ou de la veille, avec fermentation alcoolique débutée). Pour cela, il lui suffit de cliquer sur le bouton dans la barre de navigation en bas de l'écran pour ouvrir la liste des cuves disponibles. Dans cette liste, l'utilisateur pourra appliquer à nouveau des filtres sur le site et le lieu des cuves en cliquant sur le bouton en haut à droite de la fenêtre ou faire une recherche grâce à la zone dédiée en haut de l'écran.

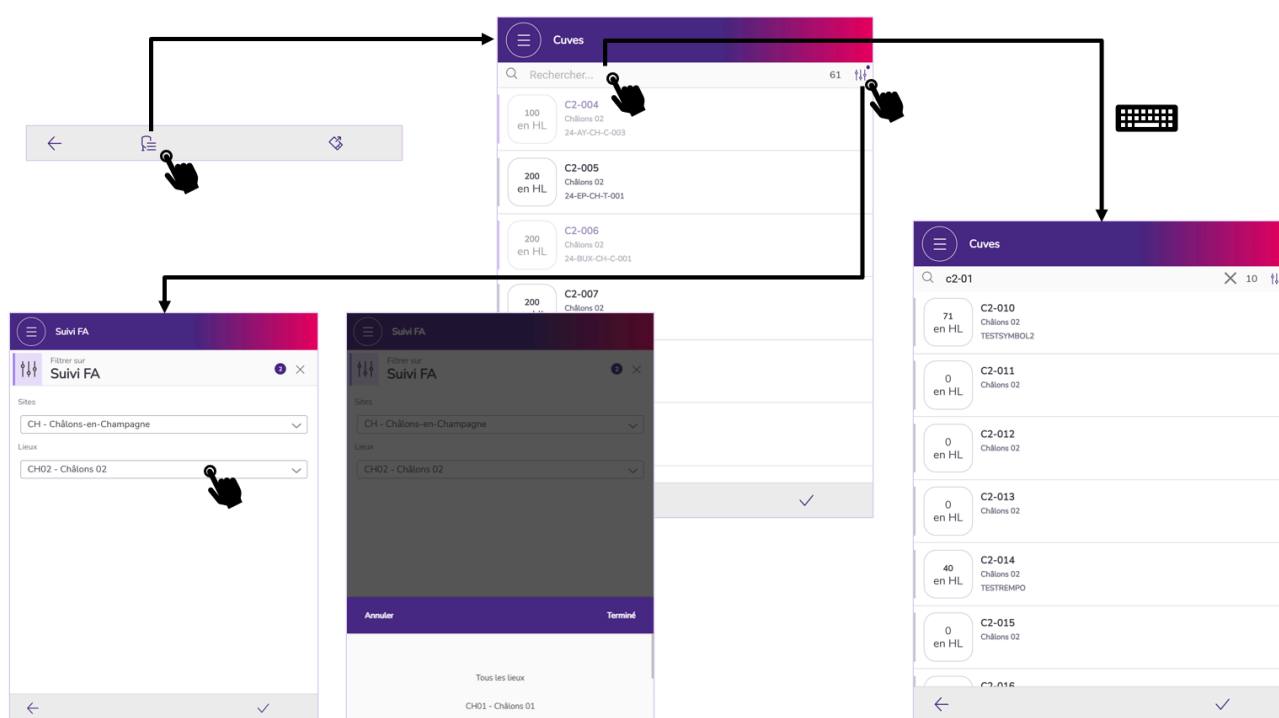


Fig. 5 - Recherche et filtre dans la liste des cuves

Dans cette liste, il est possible de visualiser les cuves déjà présentes dans le suivi FA mobile et les cuves disponibles pour être ajoutées au suivi FA. Ces dernières sont les seules sélectionnables. Quand l'utilisateur clique sur l'une d'elles, celle-ci se colore pour être distinguée de celles qui ne sont pas sélectionnées ou non disponibles à la sélection.



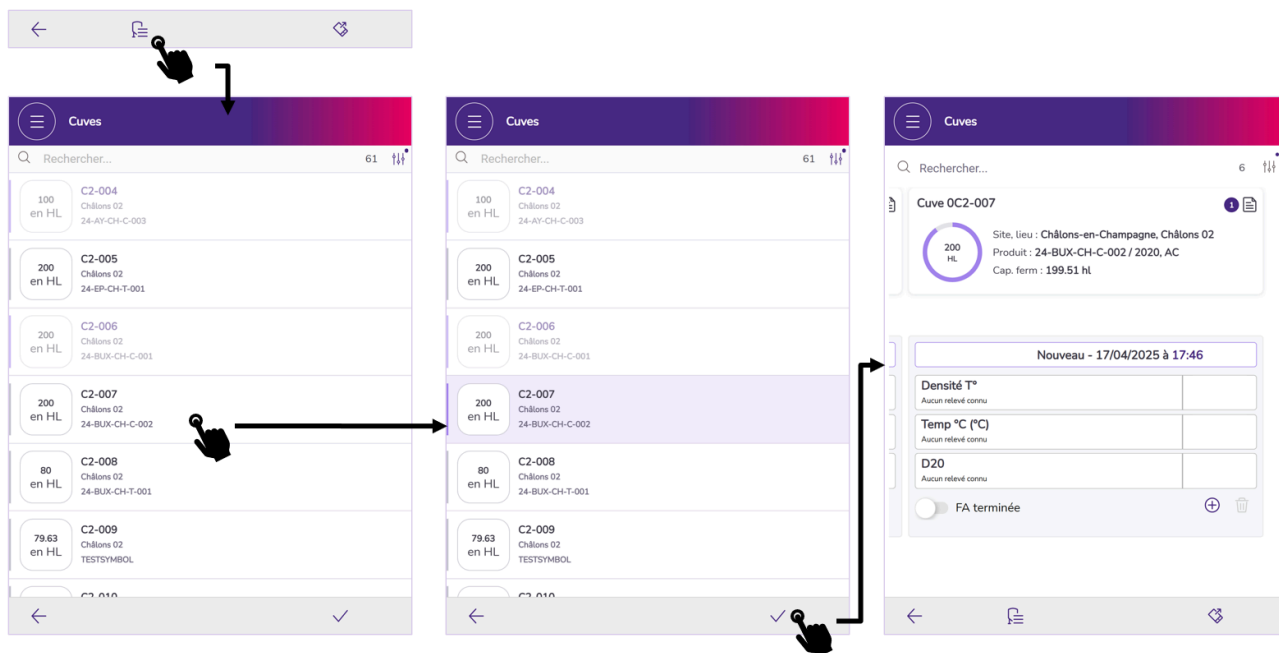


Fig. 6 - Ajout d'une cuve au suivi FA

Une fois, la ou les cuves à ajouter sélectionnées, l'utilisateur n'a plus qu'à cliquer sur le bouton "Valider" en bas à droite. Automatiquement, l'utilisateur retourne sur l'écran du suivi FA et y retrouve sa ou ses cuves ajoutées avec un échantillon pour chacune à l'état "Nouveau". Par défaut, cet échantillon est à l'heure de l'ajout et elle est modifiable en cliquant dessus.

Remarque : Il n'est pas possible de retirer une cuve d'un suivi FA mobile.

### 3.5. Ajout d'échantillon sur cuve en cours de FA

Il est possible que plusieurs relevés soient réalisés sur une même cuve dans la même journée. La solution du Suivi FA mobile a été réfléchi afin de rendre ces multi-échantillons journaliers possibles. Il suffit à l'utilisateur de cliquer sur le petit bouton "+" présent sur le premier échantillon d'une cuve pour ajouter une nouvelle carte échantillon en dessous. Ce nouvel échantillon, à l'état "Nouveau", se présente et se remplit de la même manière que le précédent.

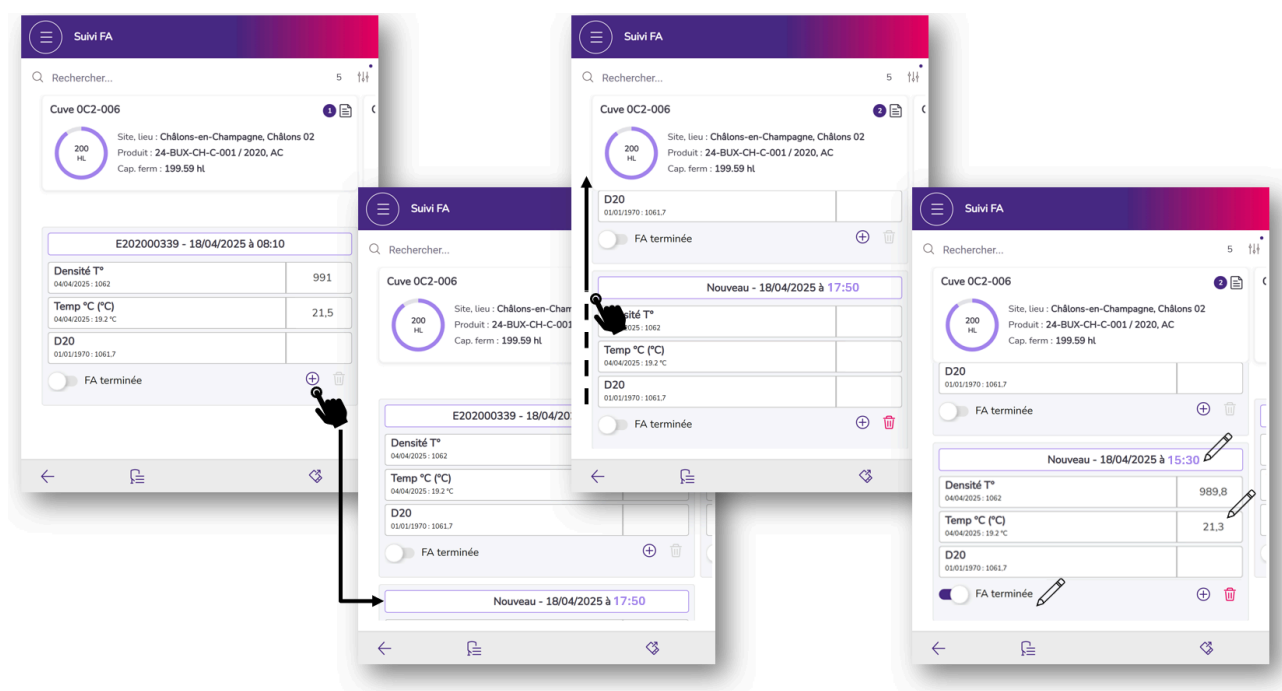


Fig. 7 - Ajout d'un échantillon à une cuve du suivi FA

Remarque : Il est possible de supprimer un échantillon ajouté en cliquant sur le bouton "Poubelle" présent à côté du bouton "+" sur une carte échantillon. S'il n'y a qu'un échantillon présent pour une cuve, celui-ci n'est pas supprimable.

### 3.6. Envoi des relevés au logiciel iDCuvePro

Enfin, pour enregistrer les données saisies et les visualiser sur le logiciel iDCuvePro dans le suivi FA quotidien, l'utilisateur doit cliquer sur le bouton "Envoi", disponible en bas à droite sur la barre de navigation. Un message pour confirmer l'envoi apparaît alors. Après avoir validé ce dernier, l'utilisateur revient automatiquement sur l'écran d'accueil du suivi FA Mobile, avec les données mises à jour (valeurs saisies visibles ensuite comme dernières valeurs des analyses). Dans le cas d'analyses calculées comme la densité à 20°C, ce champ est mis à jour avec la valeur calculée pour chaque cuve.

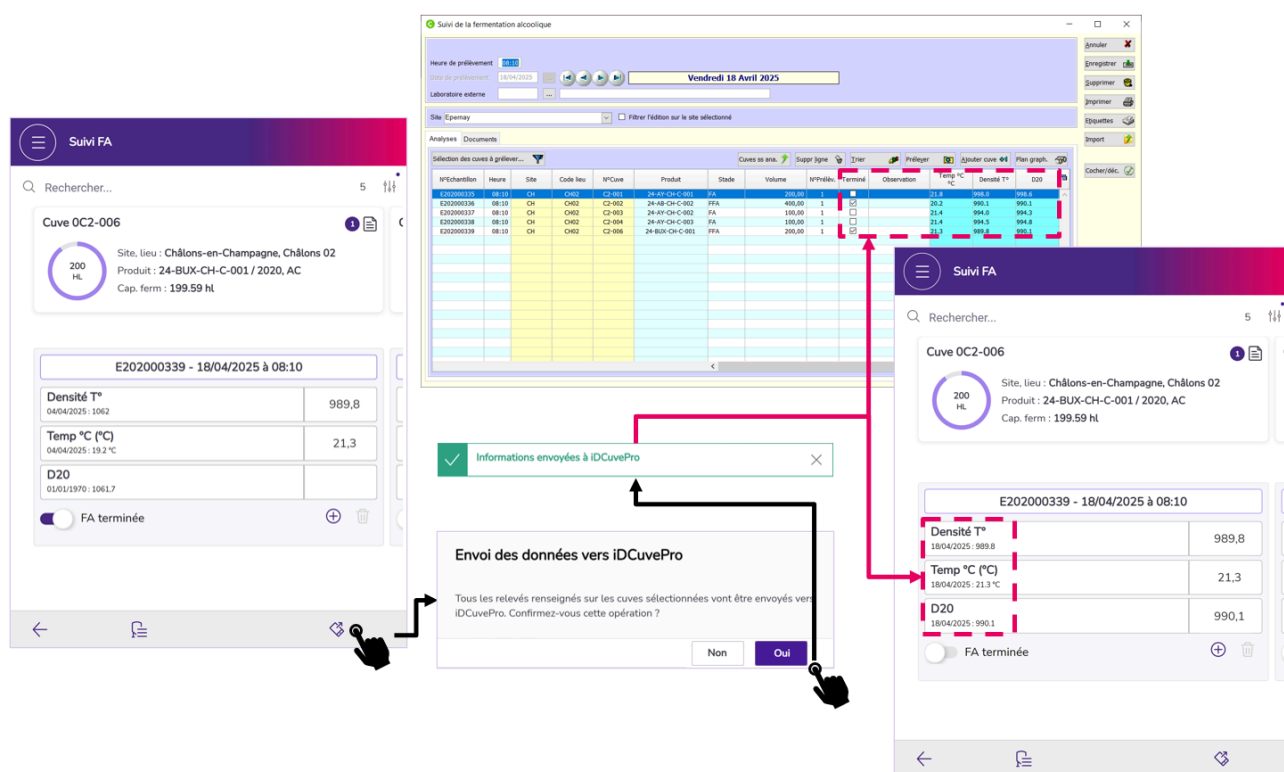
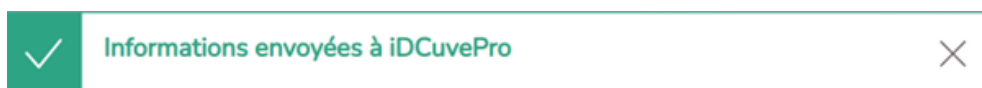


Fig. 8 - Envoi et mise à jour des relevés du suivi FA

Si l'envoi réussit, la notification suivante apparaît :



Si l'envoi échoue, la notification suivante apparaît :



Dans ce dernier cas, il est recommandé de quitter le suivi FA et de revenir dessus pour retenter l'envoi. Si l'échec de ce dernier persiste, contacter l'assistance iDCuvePro.

## 4. Le mode déconnecté

Le mode déconnecté est en cours de construction et n'est donc pas disponible pour la version vendanges 2025.