

Vous pouvez réaliser ce scénario avec Gestolive_moulinier, en démarrant avec la base de données de départ.

- Oléiculteurs

Menu : OLEICULTEURS et sélectionner *Nouvel oléiculteur*

Saisir les oléiculteurs : AAA, BBB, CCC, DDD, EEE, FFF, GGG.

- Saisie de l'apport n°1

Menu : APPORTS et sélectionner *Nouvel apport*

Le 7 novembre à 08:00, AAA apporte 400 kg d'aglandau qui sont stockées dans P1.

- Début fabrication 1

Menu : FABRICATIONS et sélectionner *Nouvelle fabrication*

Le 7 novembre à 08:15, fabrication de P1 vers cuve 1.

- Saisie de l'apport n°2

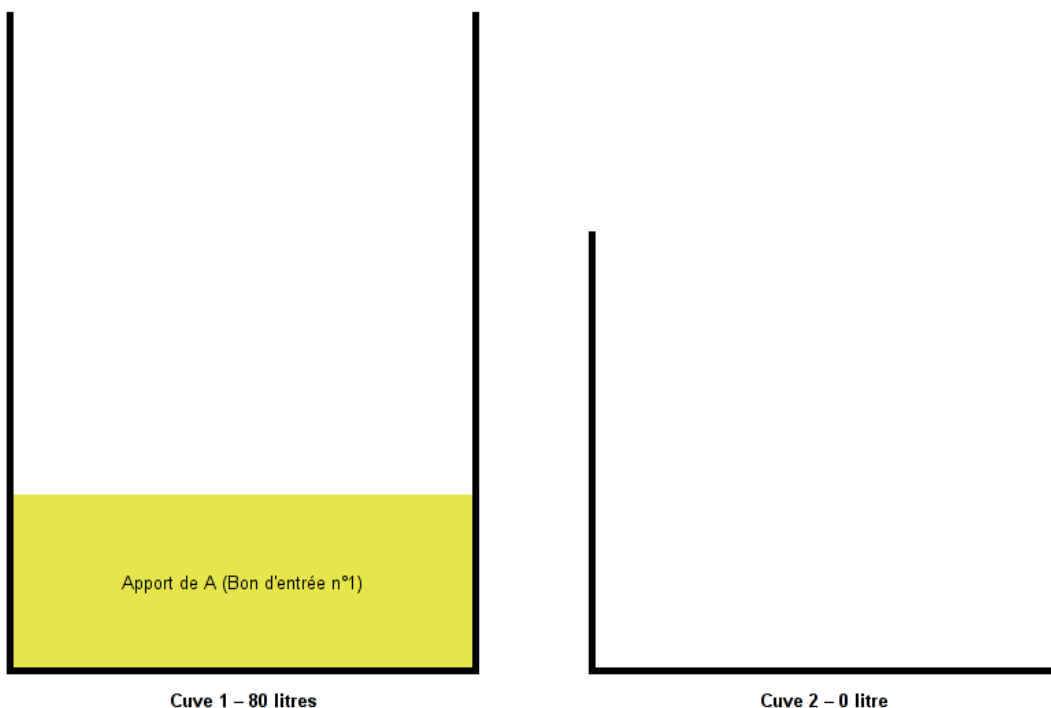
Menu : APPORTS et sélectionner *Nouvel apport*

Le 7 novembre à 08:16, BBB apporte 100 kg d'olives de variété inconnue qui sont stockées dans P2.

- Fin de fabrication 1

Menu : FABRICATIONS, cliquer sur *Clôturer* sur la ligne de la fabrication.

Le 7 novembre à 9:00, clotûre de la fabrication 1 : 80 litres.



Situation après fabrication 1

- Vérification stocks d'olives

Menu : **STOCKS** et sélectionner *Unités de stockage d'olives*

P1 est de nouveau libre et P2 contient l'apport 2 de BBB.

- Vérification stocks d'huile

Menu : **STOCKS** et sélectionner *Unités de stockage d'huile*

La cuve 1 contient 80 litres issues de la fabrication 1.

- Vérification lots d'huile

Menu : **STOCKS** et sélectionner *Lots d'huile*

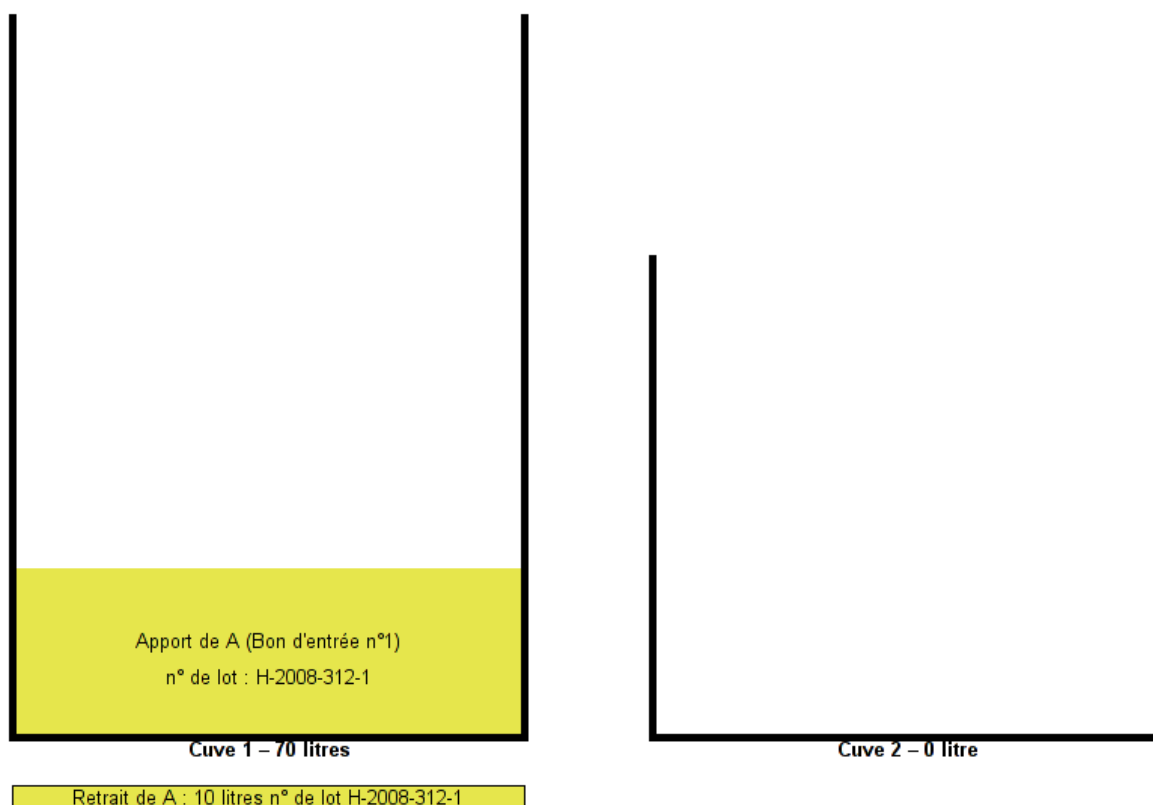
Pas de lot créé : un lot n'est créé que lorsqu'il y a soutirage.

- Retrait

Menu : **RETRAITS** et sélectionner *Nouveau retrait oléiculteur*

Le 7 novembre, l'oléiculteur AAA retire 10 litres soutirées de la cuve 1.

Le bon de sortie n°1 est créé (imprimer). Il comporte la référence au lot d'huile H-2008-312-1 qui est créé automatiquement par l'application.



Situation après retrait

- Tracer le retrait

Menu : RETRAITS, sélectionner *Liste des retraits* puis cliquer sur *Tracer* dans la ligne du retrait

- Tracer les apports

Menu : RETRAITS, sélectionner *Liste des retraits* puis cliquer sur *Tracer* dans la ligne du retrait

Remarque : l'apport 2 ne peut être tracé car il n'a pas encore fait l'objet d'une fabrication.

- Saisie de l'apport n°3

Menu : APPORTS et sélectionner *Nouvel apport*

Le 7 novembre à 14:00, CCC apporte 300 kg d'aglandau stockées dans P2.

Observer l'apparition de la mention « Mélange » dans P2 : puisque P2 contenait « inconnu » comme variété et que l'on y ajoute « aglandau ».

- Saisie de l'apport n°4

Menu : APPORTS et sélectionner *Nouvel apport*

Le 7 novembre à 14:15. DDD apporte 300 kg de mélange.

Observer l'alerte de dépassement de capacité si l'on tente de placer les olives dans P2.

Les olives sont placées dans P1.

- Saisie des apports n°5, 6 et 7

Menu : APPORTS et sélectionner *Nouvel apport*

Le 7 novembre à 14:20, EEE apporte 900 kg de mélange.

Il faut répartir cet apport dans plusieurs pallox. Il est obligatoire de saisir un apport et donc un Bon d'Entrée pour chaque pallox concerné.

100 kg dans P1 (apport n°5)

400 kg dans P3 (apport n°6)

400 kg dans P4 (apport n°7)

- Début fabrication 2

Menu : FABRICATION et sélectionner *Nouvelle fabrication*

Le 7 novembre à 14:30, fabrication de tous les pallox contenant des olives dans cuve 1.

- Fin fabrication 2

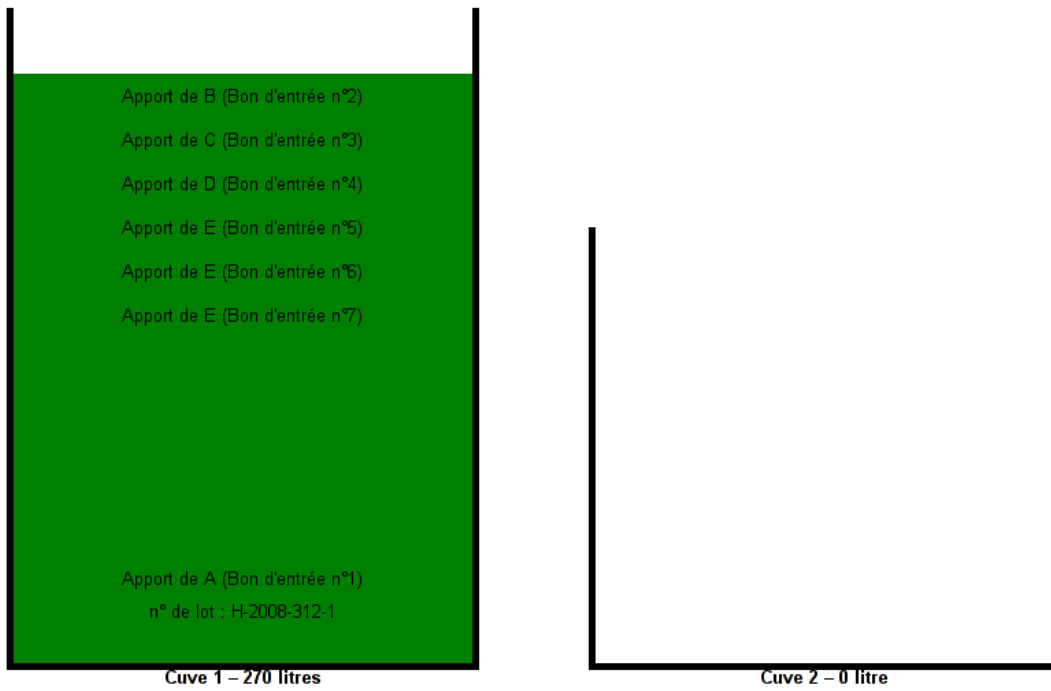
Menu : FABRICATION et sélectionner *Nouvelle fabrication*

Le 7 novembre à 16:00 fin de fabrication 2 : 200 litres.

- Vérification stock d'huile

Menu : STOCKS et sélectionner *Unités de stockage d'huile*

La cuve 1 contient 270 litres. L'huile a été physiquement modifiée depuis le retrait 1, puisqu'il y eu ajout dans la cuve.



Situation à la fin de la fabrication 2

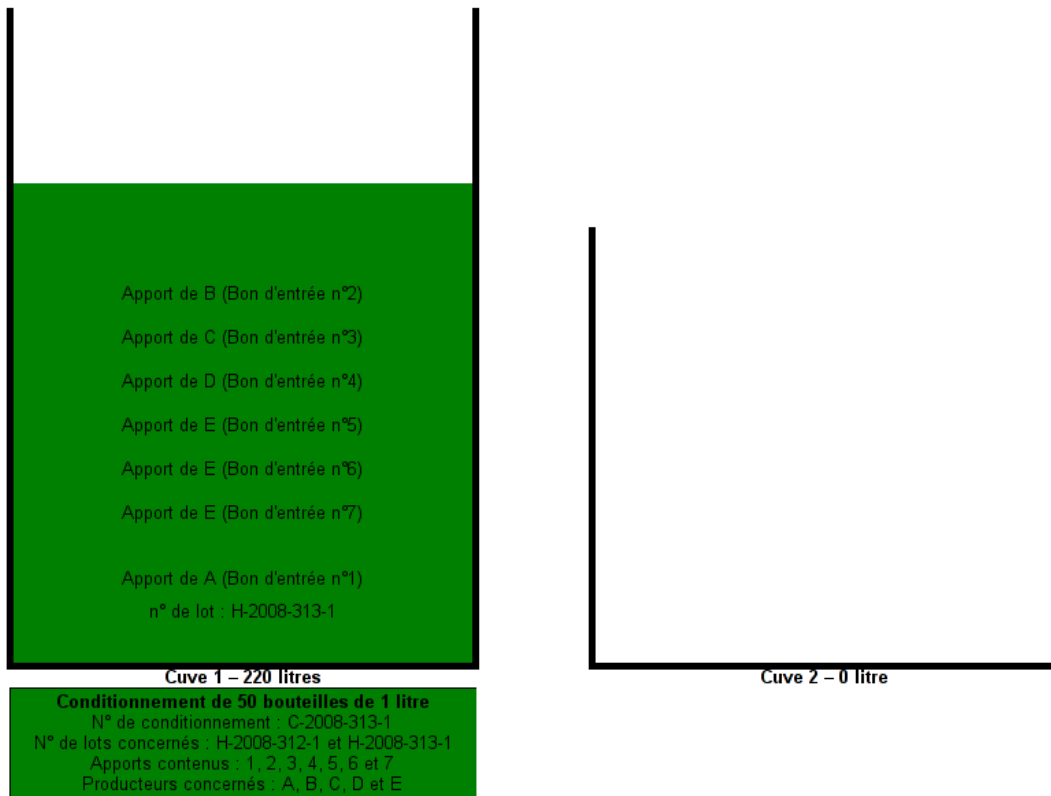
- Conditionnement

Menu : **CONDITIONNEMENTS** et sélectionner *Nouveau conditionnement*

le nouveau numéro de lot créé est H-2008-313-1 puisqu'il y a retrait.

Le conditionnement porte la référence C-2008-313-1 qui sera inscrite sur les bouteilles comme « numéro de lot ».

ici



Situation après le conditionnement

- Tracer le conditionnement

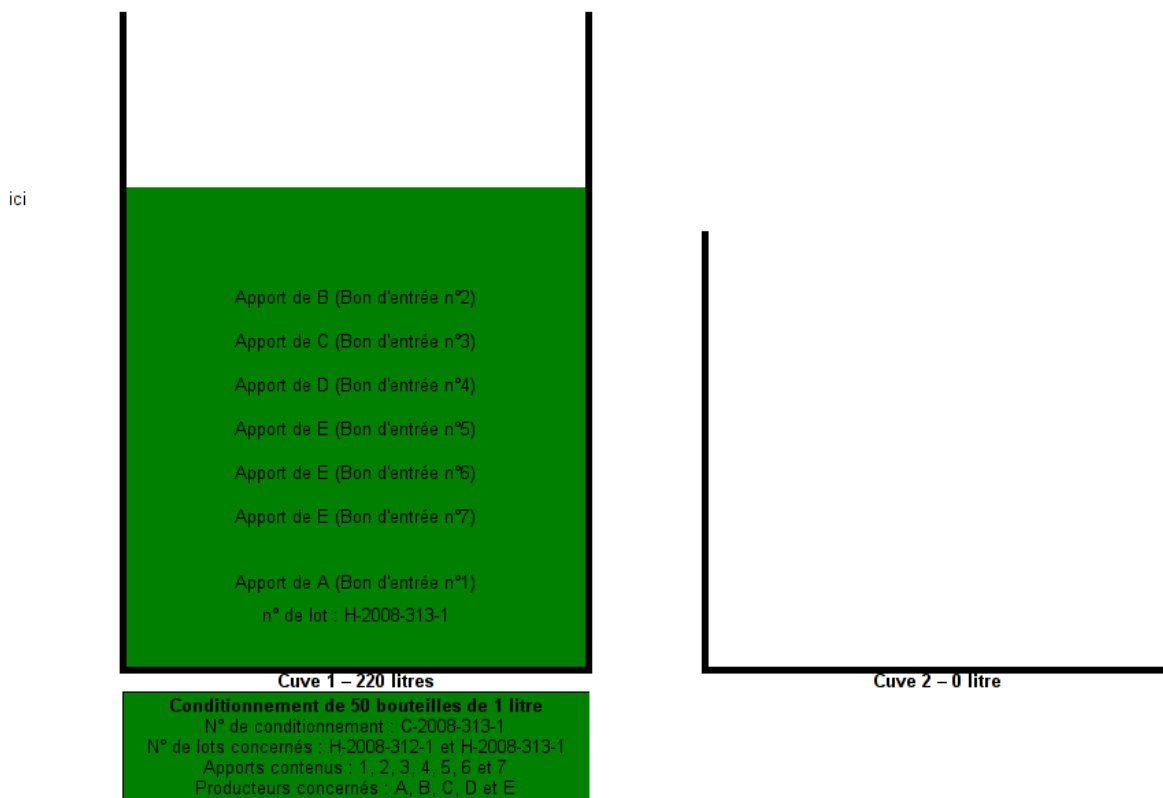
Menu : **CONDITIONNEMENTS**, sélectionner *Liste des conditionnements* puis cliquer sur *Tracer'*
dans la ligne du conditionnement

- Retrait

Menu : **RETRAITS** et sélectionner *Nouveau retrait oléiculteur*

BBB retire 20 litres le 8/11/2008 de la cuve 1.

Le retrait a bien le même numéro de lot que le conditionnement précédent, l'huile est identique.



Situation après le retrait

- Saisie de l'apport n°8

Menu : **APPORTS** et sélectionner *Nouvel apport*

Le 9 novembre à 8:00, FFF apporte 300 kg aglandau dans P1.

- Saisie de l'apport n°9

Menu : **APPORTS** et sélectionner *Nouvel apport*

Le 9 novembre à 9:00, GGG apporte 200 kg aglandau stockées dans P2.

- Début fabrication 3

Menu : **FABRICATION** et sélectionner *Nouvelle fabrication*

Le 9 novembre à 14:30, fabrication de tous les pallox contenant des olives, dans cuve 2.

- Fin fabrication 3

Menu : **FABRICATION**, sélectionner *Liste des fabrications* puis cliquer sur *Côturer* dans la ligne de la fabrication

Le 9 novembre à 16:00 fin de fabrication 3 : 100 litres

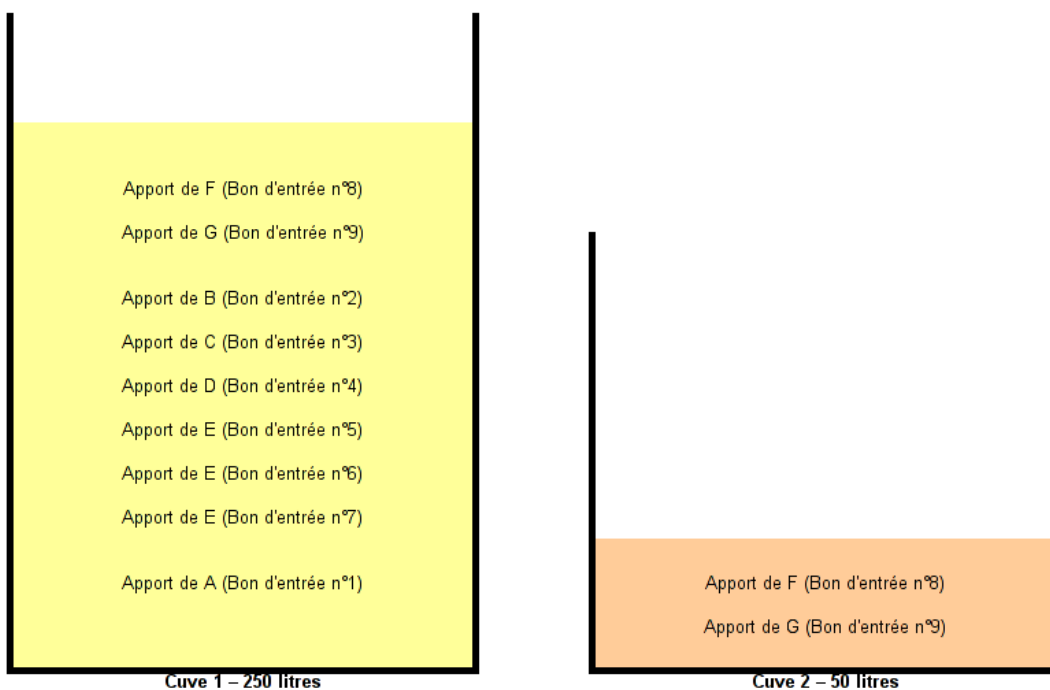


Situation à la fin de la fabrication

- Assemblage 1

Menu : STOCKS et sélectionner *Assemblage*

Le 10 novembre à 08:00 assemblage : 50 litres de la cuve 2 dans la cuve 1.

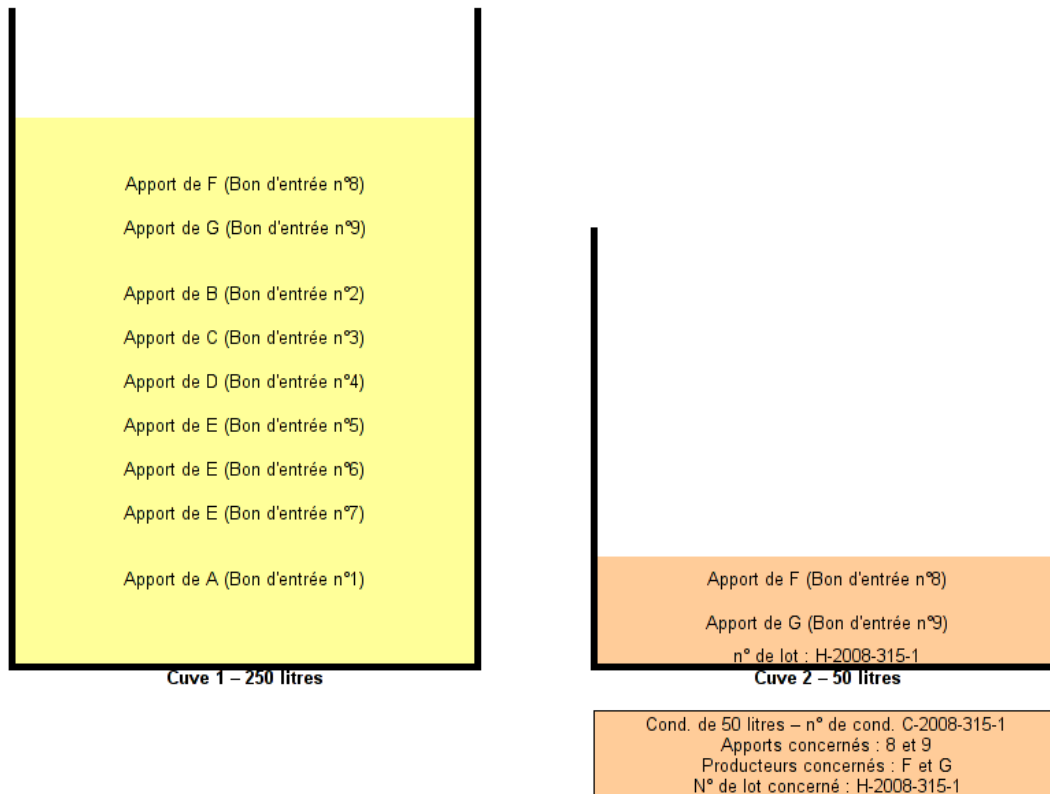


Situation après l'assemblage

L'huile d'olive contenue dans la cuve 1 a physiquement été modifiée, donc au prochain soutirage, un nouveau numéro de lot d'huile sera créé.

- Conditionnement

Le 10 novembre à 08:30 conditionnement de 10 bouteilles de 1 litre soutirés de la cuve 2. Le numéro de lot de conditionnement porté sur les bouteilles est : C-2008-315-1.

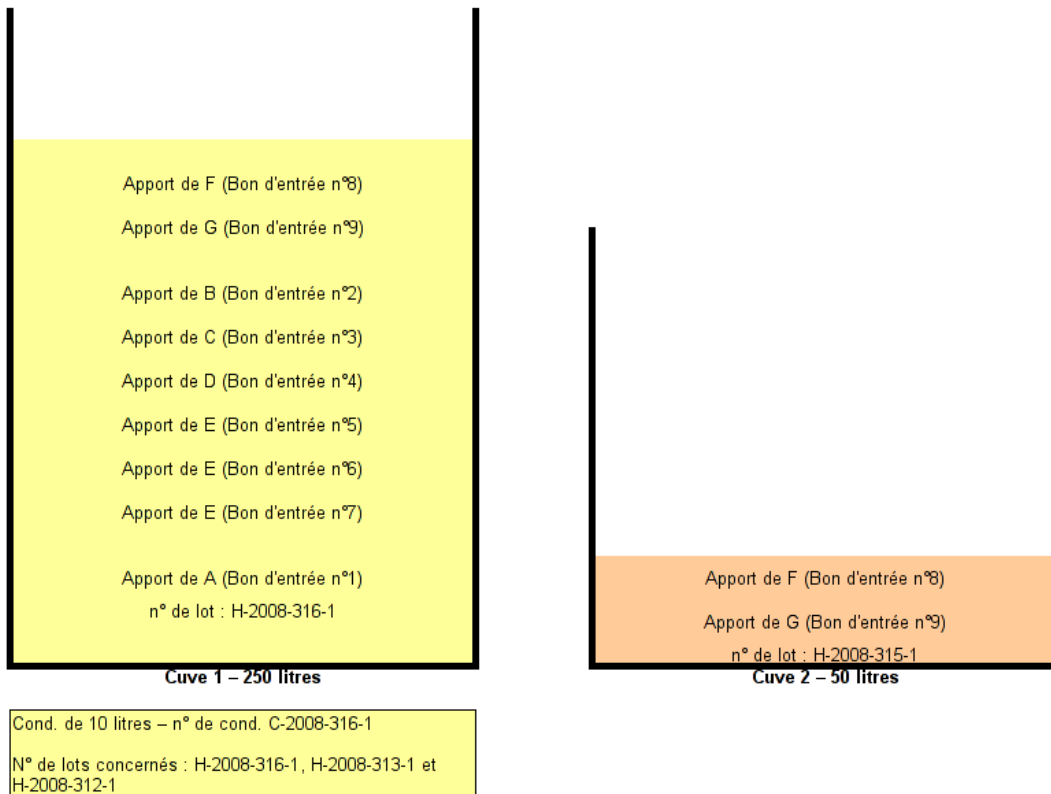


Situation après le conditionnement

- Conditionnement

Menu : **CONDITIONNEMENTS** et sélectionner *Nouveau conditionnement*

Le 11 novembre à 08:30 conditionnement de 10 bouteilles de 1 litre soutirés de la cuve 1. Le numéro de lot de conditionnement porté sur les bouteilles est : C-2008-316-1.



Situation après le conditionnement

ALERTE sur une huile !

Un problème intitulé ici *Pb* est signalé par les pouvoirs publics qui veulent tout savoir sur les huiles concernées.

Pb a été découvert dans l'huile contenue dans une bouteille sur laquelle est indiquée : C-2008-313-1

- Etape 1 : Trouver toutes les personnes à prévenir du Pb.

Pour retrouver l'historique de l'huile contenant le Pb, ses destinations et son lieu de stockage, il faut effectuer des traçages à partir du conditionnement concerné.

1. Aller dans **CONDITIONNEMENTS** et sélectionner *Liste des conditionnements*
2. Retrouver la ligne du conditionnement C-2008-313-1
3. Cliquer sur *Tracer*
4. Lire le numéro de lot d'huile concerné : H-2008-313-1. Ce lot est tracé sur la page. Vous trouvez les fabrications concernées ainsi que la liste des apports et des apporteurs.
5. Lire également que le lot H-2008-312-1 est inclus.
6. Cliquer sur le numéro de lot H-2008-312-1. Vous constatez que le retrait de AAA du 07/11/2008 est concerné. Il faudra prévenir AAA du Pb.
7. Revenir sur la page précédente.
8. Cliquer sur le numéro de lot d'huile H-2008-313-1
9. Vous constatez que le retrait de BBB du 07/11/2008 est concerné par le Pb. Il faudra en informer BBB.
10. Vous constatez que le conditionnement C-2008-313-1 est concerné (normal, car c'est lui qui

est en cause!)).

11. Vous constatez que le lot H-2008-316-1 est concerné.
12. Cliquer sur H-2008-316-1
13. Vous constatez que le conditionnement C-2008-316-1 est concerné.
14. Retrouver le conditionnement C-2008-316-1 dans la *Liste des conditionnements*. Vous lisez que c'est celui du 11 novembre. Il faudra prévenir le revendeur de ce lot.

• Etape 2 : Retrouver tous les apports et les producteurs susceptibles d'être à l'origine du Pb.

1. Aller dans STOCKS et sélectionner *Lots d'huile*.
2. Tracer le lot d'huile le plus récent parmi ceux repérés au cours de l'étape précédente. dans notre exemple ce sera le lot H-2008-316-1. Cliquer sur *Trace amont*

Les apports 1,2,3,4,5,6,7,8,et 9 sont listés. Les producteurs AAA, BBB, CCC, DDD, EEE et FFF sont listés. Ils sont susceptibles d'être à l'origine de Pb.

Remarque : le conditionnement C-2008-315-1 du 10 novembre n'est pas concerné par le Pb puisque effectué uniquement à partir de la cuve 2. En traçant ce conditionnement vers l'amont, je retrouve les apports de FFF et GGG. Si le Pb n'est pas présent dans ce conditionnement, alors je pourrais raisonnablement écarter les apports de FFF et GGG de la liste des origines potentielles du Pb ainsi que l'huile contenue dans la cuve 2.

• Etape 3 : Où est l'huile contenant le Pb?

1. Aller dans STOCKS et sélectionner *Lots d'huile*.
2. Les lots concernés par Pb ont été listés dans l'étape 1. Pour chacun d'eux, vous lisez la cuve où ils se trouvent. Ici, nous lisons que les lots H-2008-312-1, H-2008-313-1 et H-2008-316-1 sont dans la cuve 1.

ALERTE sur un producteur ! Les pouvoirs publics ont découvert une erreur commise par le producteur BBB qui a utilisé un pesticide non homologué à une dose 100 fois supérieure à la dose homologuée. L'huile extraite doit être retirée du marché.

• Traçage aval des apports d'un oléiculteur

1. Aller dans APPORTS et sélectionner *Liste des Apports*
2. Cliquer sur *Oléiculteur* pour trier la liste par le nom des apporteurs.
3. Retrouver les apports de BBB.
4. Pour chacun d'eux, cliquer sur *Tracer*.
5. Vous lisez les lots d'huile concernés ainsi que les cuves où se situe l'huile, les retraits d'huile et les conditionnements.