

LE TRANSFERT DES PRODUITS

Il faut bien comprendre que maintenant un produit éleveur se doit d'avoir une origine régionale ou nationale. Il n'est plus possible comme par le passé de créer un produit éleveur à partir d'un autre produit éleveur. L'objectif de cette contrainte est de faire que lorsqu'un administrateur (national ou régional) met à jour ses produits et les envoie sur Internet, tous les produits éleveurs ayant pour origine ces produits seront mis à jour automatiquement.

Tout produit régional crée par l'administrateur et n'existant pas chez le technicien est automatiquement basculé dans les produits éleveurs. Le technicien ne peut modifier de tels produits car ils sont la réplique exacte des produits régionaux qu'on peut utiliser dans les calculs (et qu'on peut alors éventuellement modifier, mais seulement dans le calcul).

Un produit éleveur qui a été créé à partir d'un produit régional récupère par défaut les nutriments de ce produit régional. Ensuite si on modifie certains nutriments, ils deviennent propre² au produit. Si ensuite l'administrateur régional renvoie ce produit modifié, seuls les nutriments qui n'ont pas été modifiés par le technicien seront mis à jour, sauf s'il demande à les réinitialiser tous.

L'écran de transfert des produits apparaît maintenant à chaque démarrage de SANDIFEED tant que des produits éleveurs n'ont pas d'origine, ceci afin d'obliger le technicien à « nettoyer » sa base.

Il peut aussi être appelé par le menu « Options » puis « Transfert produits ».

L'écran se présente avec plus ou moins d'options suivant qu'on est un technicien, un administrateur régional, un administrateur national ou l'administrateur mondial

Le technicien n'aura que les options permettant de récupérer des produits nationaux ou régionaux vers ses produits éleveurs.

L'administrateur régional, pourra en plus basculer ses produits éleveurs, nationaux ou d'une autre région (s'il administre une sous-région) vers ses produits régionaux.

L'administrateur national aura toutes les options lui permettant d'alimenter ses produits nationaux.

L'administrateur mondial aura toutes les options pour alimenter les produits mondiaux

SANDIFEED (C:\Users\Public\Documents\SANDIFEED\Bases\HVerdot.sdf - VERDOT--HELENE) - MOULIN JACQUOT - VERSION DE TEST

Transferts des produits régionaux vers les produits éleveurs

Légende

- Produit ou nutriment correct
- Nutriment pas associé
- Produit pas associé
- Produit associé

Le 'glisser-déposer' met à jour les nutriments en plus d'associer les produits

Produits régionaux

- DRECHES DE BLE CS0080
- ENDIVES RACINES FR0050
- ENRUB HERBE 2013 EXCELL 1/3 SUP UFL
- ENRUB HERBE 2013 MOYEN
- ENS AVOINE INTERNATIONAL
- ENS BLE IMMAT LAIT-PATEUX FE4800
- ENS BROME 1°C DEB EPI FE4250
- ENS COLZA FOURRAGER
- ENS HERBE 2013 EXCELLENT 1/3 SUP UFL
- ENS HERBE 2013 MEDIOCRE 1/3 INF UFL
- ENS HERBE 2013 MOYEN
- ENS LUZERNE 1° C BOURGT FE4820
- ENS LUZERNE 1° C DEB BOURG FE4810
- ENS PRAIR PERM 2° C PREFANE FE0560
- ENS PRAIRIE PERM 2° CYCLE FE0150

Nutriment	Source	Destination	Valeur
MATIERE SECHE	35	35	35
UFL	0.82	0.82	0.82
UFV	0.75	0.75	0.75
MAT AZOTEE TOTALE	119	120	120
MPRc	93	93	93
MPic	26	26	26
MAF4	77	77	77
PDIN	73	73	73
PDIE	67	67	67
PDIA	22	22	22
GLUF4	236	236	236
GR	0	0	0
AMIDON	0	0	0
SUCRES	5	5	5
CELLULOSE BRUTE	294	256	256

Produits éleveurs

- ENRUB HERBE 2013 MOYEN
- ENRUB LUZERNE 2016
- ENRUB TREFLE 2016
- ENS AVOINE INTERNATIONAL
- ENS BLE IMMAT LAIT-PATEUX FE4800
- ENS BROME 1°C DEB EPI FE4250
- ENS COLZA FOURRAGER
- ENS HERBE 2013 EXCELLENT 1/3 SUP UFL
- ENS HERBE 2013 MEDIOCRE 1/3 INF UFL
- ENS HERBE 2013 MOYEN
- ENS HERBE 2016
- ENS HERBE GRAM/LEGUM
- ENS LUZERNE 1° C BOURGT FE4820
- ENS LUZERNE 1° C DEB BOURG FE4810
- ENS PRAIR PERM 2° C PREFANE FE0560

<Ctrl> + <A> pour tout sélectionner
Clicquer en gardant le doigt sur <Ctrl> pour multi sélection
<Dbt/Clic> sur un produit pour le visualiser

Il y a plusieurs produits associés, cliquez à droite celui que vous voulez voir.

REGIONAL vers ELEVEURS
NATIONAL vers ELEVEURS

L'écran de gauche présente les produits d'origine en fonction de l'option choisie en haut à droite de l'écran. A droite on voit la liste des produits présents dans la liste destination (toujours en fonction du choix en haut à droite).

On peut sélectionner les produits origine que l'on veut basculer un par un ou tous, comme expliqué en dessous de la liste de gauche.

Il faut savoir que la correspondance entre produit d'origine et produit de destination s'effectuait à l'origine par la correspondance de nom. Le produit éleveur « AZUREE FA » ne pouvait provenir de et n'être mis à jour que par un produit national ou régional qui portait le même nom. Malheureusement, des administrateurs se sont un peu perdus et ont renommés leurs produits nationaux ou régionaux (en les appelant « AZUREE FA NATIONAL » ou « AZUREE FA REGIONAL » par exemple). Du coup, le technicien qui avait un produit « AZUREE FA » ne récupérait pas de mise à jour de son produit mais se retrouvait en prime avec deux produits supplémentaires.

Pour pallier ce comportement, un lien « par défaut » a été recréé s'il n'existe pas à partir de la version 1.1.0.0. Un produit éleveur de nom « TOTO » est automatiquement lié à un produit régional « TOTO » s'il en existe un qui porte le même nom. S'il n'existe pas de produit « TOTO » parmi les produits régionaux, alors on recherche un produit « TOTO » dans les produits nationaux et on le lie avec ce produit éleveur. Sinon le lien reste vide.

En réalité le lien n'est pas fait sur le nom mais sur le code du produit TOTO, afin que si l'administrateur décide ensuite de l'appeler « TOTO REGIONAL » ou « TOTO NATIONAL », le lien reste correct.

La recréation de ce lien ne se fait qu'une fois, lors de la mise à jour vers la version 1.1.0.0 (ou plus) si elle n'a jamais été faite.

Ensuite, c'est le technicien qui veillera (s'il le désire) à la maintenance de ce lien.

Ainsi, dans l'exemple ci-dessus, si je sélectionne le produit national « AZUREE FA » à gauche, alors le produit éleveur qui est lié à ce produit apparaît en vert (s'il y en a un).

Il peut y avoir plusieurs produits éleveurs qui ont le même produit origine.

Comme un seul produit a été sélectionné et qu'il n'a qu'une destination possible, alors le tableau du milieu apparaît qui indique les valeurs des nutriments. La première colonne de valeurs présente les valeurs de nutriments du produit origine, la seconde les valeurs du produit de destination et la troisième les valeurs qui seront mises en place si on appuie sur le bouton « Transfert ».

Nutriments	Source	Destination	Valeur
NDF	0	0	0
TAMPONS	0	0	0
TAILLE PARTICULES	1	1	1
MPRc	2280	2280	2280
MPIc	0	0	0
OMEGA3	0	0	0
PHOSPHORE	0	0	0
PHOSPHORE ABS	0	0	0
CALCIUM	0	0	0
CALCIUM ABS	0	0	0
MAGNESIUM	0	0	0
POTASSIUM	0	0	0
SOUFRE	0	0	0
CUIVRE	0	0	0
CUIVRE ORG			
ZINC	0	0	0

Les cellules en orange indiquent des valeurs non renseignées ou non associées(*)

On ne peut modifier une valeur que dans la colonne de droite, soit en la tapant soit en double-cliquant dans l'une des deux cellules de gauche (pour indiquer que cette valeur est la bonne).

Si le produit de gauche n'est pas associé avec un produit de droite, alors le tableau de valeurs de nutriments ne contient qu'une colonne, celle des valeurs du produit origine.

Il existe alors trois possibilités

- associer le produit origine avec un produit destination : il suffit de glisser le produit origine sur un produit de destination. L'association est faite (si le produit avait déjà une autre origine, elle est supprimée)

Le 'glisser-déposer' met à jour les nutriments en plus d'associer les produits

Si cette case a été cochée, toutes les valeurs des nutriments du produit de destination sont mises à jour.

Les deux autres possibilités se font avec le bouton de transfert



- Si le produit origine n'est pas associé avec un produit à droite : créer un produit destination. Si un produit existe déjà avec le même nom, SANDIFEED proposera de l'associer au produit origine et si on refuse, il refusera de transférer le produit (car deux produits ne peuvent avoir le même nom). Si aucun produit n'existe avec le même nom, alors il sera créé entièrement à l'identique du produit origine et le lien avec son produit origine sera mis en place.

- Si un produit est sélectionné à gauche et que le produit associé est sélectionné à droite, transférer les nutriments de la troisième colonne vers le produit destination.

Une fois un produit éleveur associé avec un produit origine (national ou régional), cette association ne peut être rompue qu'en allant dans la fiche du produit (*) et en cliquant sur le bouton <Détacher>.

The screenshot shows a product management form with the following fields and options:

- Nom:** AZUREE FA
- Ce produit n'est plus utilisé
- Eleveur:** COMMUN (dropdown menu with a search icon and a red asterisk)
- Catégorie:** ACTIVATEUR ALIMENTAIRE (dropdown menu with a search icon and a red asterisk)
- Prix / kg:** 0 (input field)
- Prix / kg MS
- Prix / kg MB
- Commentaire:** (empty text area)
- Code formulation:** (empty text field)
- Mini d'incorporation:** (empty input field) %
- Origine:** Produit national : AZUREE FA
- Détacher:** (button)

An arrow points from the text above to the 'Détacher' button.

(*) On peut aller dans la fiche du produit directement dans l'écran de transfert en double-cliquant sur sa ligne

Chaque fois qu'un administrateur mettra à jour ses produits nationaux ou régionaux sur Internet, tous les techniciens concernés verront les produits associés mis à jour automatiquement.

(*) ATTENTION : si un technicien modifie un nutriment d'un produit éleveur associé à un produit origine. Alors, ce nutriment ne sera plus jamais mis à jour. SANDIFEED considère en effet que le technicien a pris en charge la gestion de la valeur de ce nutriment et qu'il ne doit plus être écrasé par l'administrateur. Pour indiquer qu'on veut redonner à l'administrateur la priorité sur tous les nutriments, il suffira de réassocier le produit éleveur avec son produit origine (par un Drag and Drop).