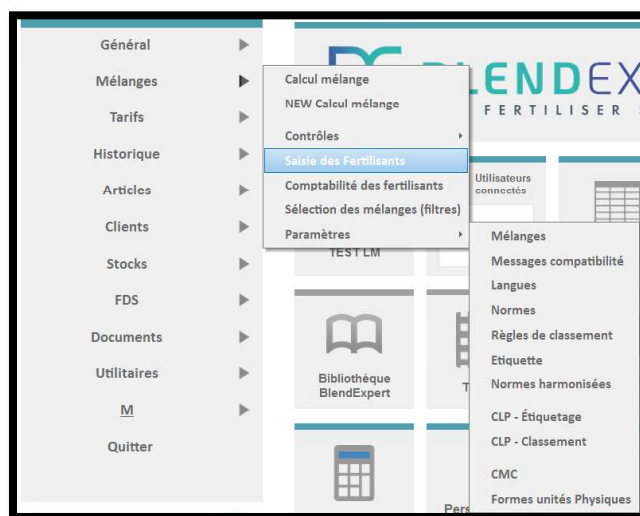


1. Paramétrage des FDS

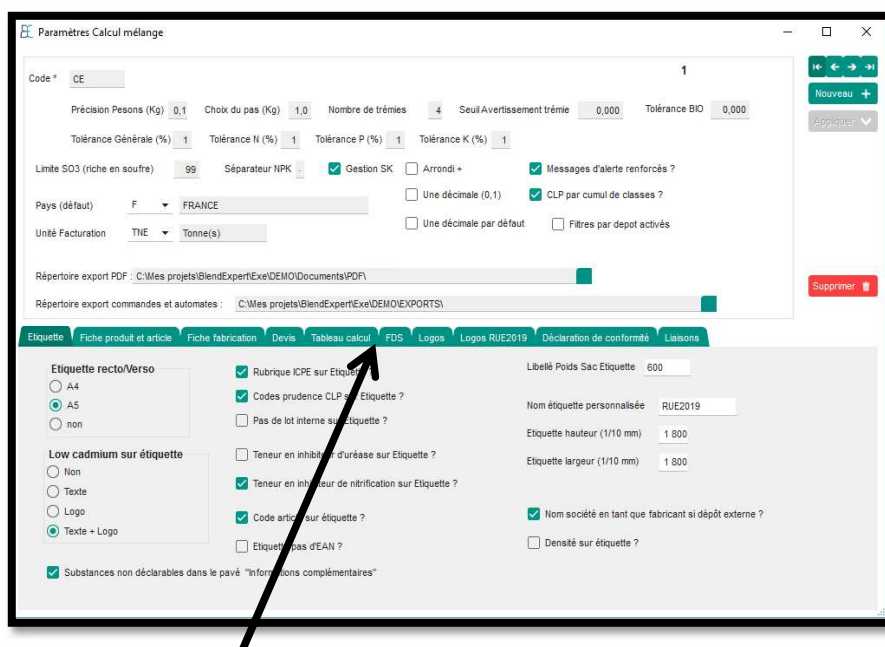
Le module FDS vous permet de réaliser les FDS (Fiche de Données Sécurité) de vos engrais classés.

Vous devez dans un premier temps, réaliser le paramétrage de vos FDS.

Démarrez le logiciel en mode « Superviseur » pour accéder au programme de paramétrage. (Ce programme est inaccessible en mode « Utilisateur » pour éviter des modifications accidentelles ou non maîtrisées.) Cliquez sur le menu « Mélanges » puis sur « Paramètres », « Mélanges ».



Vous arrivez alors sur la fenêtre suivante :



Cliquez sur le sous-onglet « FDS »




Exemple : Pour la société DEMO installée sur : « C:\BLENDEXPERT » le dossier de base sera automatiquement « C:\ BLENDEXPERT \DEMO\DOCUMENTS ».

Entrez alors FDS\ dans le champ si vous souhaitez que les FDS soient générées dans « C:\ BLENDEXPERT \DEMO\DOCUMENTS\FDS ».

- Le champ « Adresse Email » est l'adresse spécifique qui sera utilisée pour les FDS, cette adresse mail sera inscrite sur les FDS. (Rappel, cette adresse mail doit être celle d'une personne compétente et responsable des FDS. Cette adresse est liée à une société).
- Le champ « Mention FDS Etiquette » permet (s'il est rempli) d'imprimer sur les étiquettes le texte saisi. (Valable uniquement sur les mélanges classés). Exemple : « FDS consultable sur l'Extranet de SCAD ».
- Le champ « Contenu du cartouche » permet de paramétrer l'information d'identification qui sera insérée dans le cartouche de la FDS. Cochez le contenu désiré.

Exemple de cartouche :

	ENG MELANGE 17.4.14 + 4 MGO 565 NUTRAMON + 85 DAP 18/46 + 350 KORKALI <small>A00001 Version A</small>	Page 1/8 Date FDS 18/03/2014 Remplace FDS du
---	---	--

- Le champ « Nommage des PDF » permet de déterminer le nom du PDF qui sera enregistré pour la FDS. Vous pouvez déterminer le nom du PDF grâce à 8 blocs différents :

- 1- « FDS »
- 2- Dénomination du type
- 3- Code langue
- 4- Numéro de la FDS
- 5- Révision
- 6- Code article
- 7- Désignation article
- 8- Désignation commerciale.

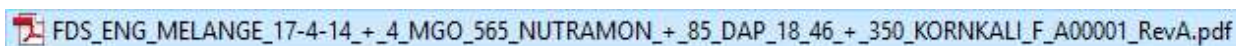
Vous avez le choix du nom du PDF en ajoutant les numéros des 8 blocs différents dans le champ prévu à cet effet

Exemple :



D'après l'image ci-contre, le nom des PDF utilisera les champs 1, 7, 3, 4 et 5 dans cet ordre.

Exemple avec ce type de nommage (17345) :



Exemple avec un autre type de nommage (145) :



- Si la case « Substances non classées sur FDS » est cochée, les substances non classées du produit seront affichées dans la FDS.

2. Classement des mélanges et génération FDS

Le programme de « Classement mélanges et génération FDS » permet de vérifier l'ensemble des mélanges via un tableau récapitulatif et de générer les FDS manquantes le cas échéant.

Pour accéder à ce tableau, cliquez sur l'onglet « FDS » puis sur « Classement mélanges et génération FDS »



La fenêtre suivante s'affiche :

Classement des Mélanges

Mélanges FDS Etiquettes

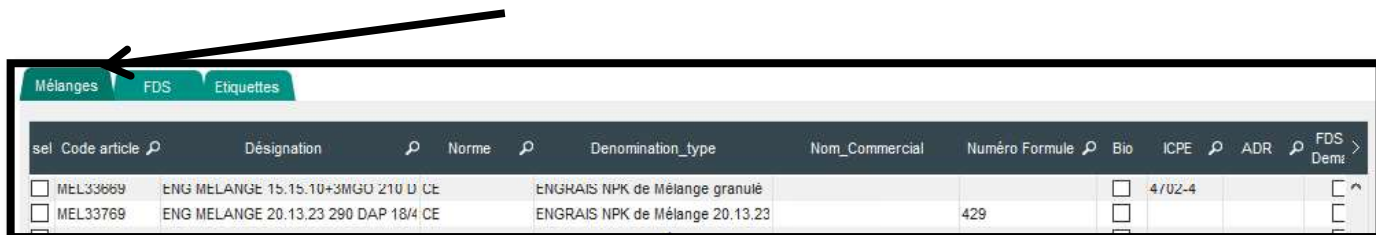
sel	Code article	Désignation	Norme	Denomination_type	Nom_Commercial	Numéro Formule	Bio	ICPE	ADR	FDS Dem
<input type="checkbox"/>	MEL33669	ENG MELANGE 15.15.10+3MGO 210 D CE		ENGRAIS NPK de Mélange granulé			<input type="checkbox"/>	4702-4		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	MEL33769	ENG MELANGE 20.13.23 290 DAP 18/4 CE		ENGRAIS NPK de Mélange 20.13.23		429	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	MEL33869	ENG MEL 14.13.15 + 27 SO3 300 DAP CE		ENGRAIS NPK de Mélange 14.13.15		428	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	MEL33969	ENG MELANGE 19.22.17 480 DAP18/4 CE		ENGRAIS NPK de Mélange granulé		434	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	MEL34069	ENG MELANGE 16.19.24 185 UREE 46 CE		ENGRAIS NPK de Mélange 15.19.24		432	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	MEL34169	ENG MELANGE 25.12.18 440 UREE 46 CE		ENGRAIS NPK de Mélange 25.12.18		433	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	MEL34269	ENG MELANGE 19.14.11+2MGO 505 N CE		ENGRAIS NPK de Mélange 19.14.11		438	<input type="checkbox"/>	4702-4		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	MEL34769	ENG MELANGE 17.4.14 + 4 MGO 565 NFU42001-1		ENGRAIS COMPOSE NPK de Mélange		567	<input type="checkbox"/>	4702-4		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	MEL6.33.16	ENGRAIS COMPOSE NPK de Mélange		ENGRAIS NPK de Mélange 6.33.16			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	MEL7.34.12	ENGRAIS NPK de Mélange 7.34.12 CE		ENGRAIS NPK de Mélange 7.34.12			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	N-EXPERT43	N-EXPERT 43.0.0(6)	PFC7.	N (S) 43.0.0(6)			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	NOVAEM	21.10.0(3)(20)	CE	ENGRAIS NP de Mélange (MgO)(SO SUPERBLEND NOVAEM			<input type="checkbox"/>	4702-4		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	NPK15-6-24	15.6.24	CE	ENGRAIS NPK de Mélange 15.6.24 SUPER BLEND EFIKA			<input type="checkbox"/>	4702-4		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	ORGATEST	ORGA 8.12.3 SK®	NFU42001-ORG	ENGRAIS Organique NPK 8.12.3 SK			<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	RHIZTEST	RHIZTEST 12.5.20	CE+	ENGRAIS NPK de Mélange avec pré			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	SOL15	SOLUTION D'ENGRAIS AZOTÉE 15	CEL	SOLUTION D'ENGRAIS AZOTÉE 15			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	SOL26	SOLUTION NITRATE D'AMMONIUM URE	CEL	SOLUTION NITRATE D'AMMONIUM-U			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	SOL26RUE	26.0.0 EN SOLUTION	PFC7.	SOLUTION NITRATE D'AMMONIUM-U			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	SOL38	SOLUTION NITRATE D'AMMONIUM URÉ	CEL	SOLUTION NITRATE D'AMMONIUM-U			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	TEST01	ENGRAIS COMPOSE NPK de Mélange NFU42001-1		ENGRAIS COMPOSE NPK de Mélange			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	TEST02525	0.25.25	CE	ENGRAIS PK de Mélange 0.25.25			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	TIMAC141610	ENGRAIS NPK de Mélange 14.16.10	CE	ENGRAIS NPK de Mélange 14.16.10 SUPER TIMAC			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	TRIPODTEST	TRIPODTEST 12.5.20	CE+	ENGRAIS NPK de Mélange avec sul			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	URAQUE33	URAQUE 33.5 Engrais de Mélange Azot NFU42001-1		ENGRAIS AZOTE SOLIDE de Mélange		330	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	WAKETEST	WAKETEST 12.5.20	CE+	ENGRAIS NPK de Mélange avec pré			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	test201901	10.19.7(11) SK	CE	ENGRAIS NPK de Mélange (SO3) c			<input type="checkbox"/>	4702-1	2071	<input type="checkbox"/>

Filtre Subst. Famille Sous Famille Fournis.

Sur les 560 mélanges enregistrés : 119 sont classés 'FDS sur demande' et 254 ont besoin d'une FDS

Vous pouvez aussi accéder à cette fenêtre par le menu « Mélanges », « Contrôle » → « Classement des mélanges ».

Par défaut, vous êtes sur l'onglet « Mélanges »



sel	Code article	Désignation	Norme	Denomination_type	Nom_Commercial	Numéro Formule	Bio	ICPE	ADR	FDS Dem
<input type="checkbox"/>	MEL33669	ENG MELANGE 15.15.10+3MGO 210 U CE		ENGRAIS NPK de Mélange granulé			<input type="checkbox"/>	4/02-4		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	MEL33769	ENG MELANGE 20.13.23 290 DAP 18/4 CE		ENGRAIS NPK de Mélange 20.13.23		429	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>

En bas de l'écran, le programme établit un diagnostic sur le classement des mélanges sous la forme d'un message :

Sur les 616 mélanges enregistrés : 130 sont classés 'FDS sur demande' et 264 ont besoin d'une FDS

Le diagnostic comprend :

- La somme des mélanges enregistrés
- Les mélanges classés « FDS sur demande »
- Les mélanges qui ont besoin d'une FDS

Le diagnostic est réalisé grâce aux colonnes « FDS sur Demande » et « PICTO1 »

Si cette colonne est cochée, alors le mélange sera classé "FDS sur demande".



FDS sur Demande	PICTO1
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	SGH07
<input type="checkbox"/>	SGH05
<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	SGH05

Si présence d'un pictogramme dans la colonne alors la FDS est obligatoire.

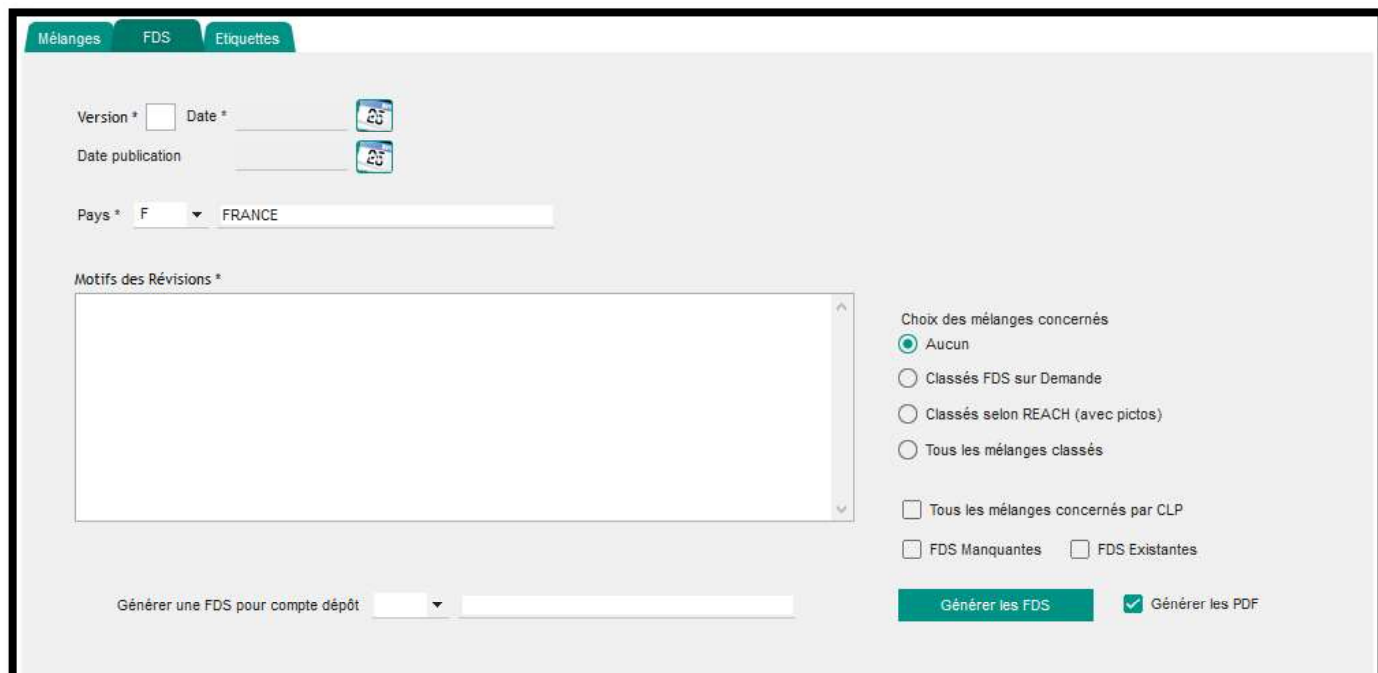
La colonne « Code FDS » permet de savoir si une FDS a été générée pour le mélange

Une FDS a été générée.



Code FDS
A00025

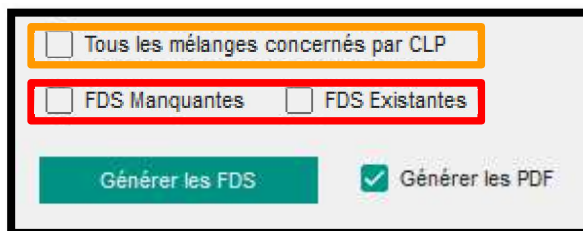
Le second onglet est l'onglet « FDS »



Cet onglet vous permet de générer les FDS.

Pour choisir la série de FDS à générer, il existe plusieurs méthodes :

- La méthode manuelle qui consiste à cocher les mélanges choisis.
- Depuis l'onglet « Mélange » sélectionner les mélanges par la colonne « sel »
- Vous pouvez aussi sélectionner tous les mélanges grâce à la case à cocher « Tous les mélanges concernés par CLP » depuis l'onglet « FDS »



Vous pouvez aussi choisir les « FDS Manquantes ».

En fonction de la méthode choisie, le nombre de FDS à générer est affiché entre parenthèses dans le bouton « Générer les FDS »


Générer les FDS


Avant de générer les FDS, vous devez saisir les champs indiqués :

Version ou révision à saisir

Date de Création à saisir ou en cliquant sur le "calendrier" saisie automatique de la date du jour

Date de publication à saisir ou en cliquant sur le "calendrier" saisie automatique de la date du jour

Version Date * 

Date publication 

Pays *

Révisions

A: Création

Saisir le motif de la révision en lien avec la case Version

Sélection du pays, par défaut FRANCE mais possibilité de générer des FDS en anglais.

Vous pouvez aussi générer une FDS pour le compte d'un dépôt externe en le sélectionnant depuis le volet déroulant :

Générer une FDS pour compte dépôt

La case à cocher « Générer les PDF » vous permet de générer les FDS au format PDF directement dans le dossier que vous avez paramétré (cf : le chapitre 1 de ce manuel).

Note : « Générer les FDS » et « Générer les PDF » sont deux phases différentes du traitement. La génération du PDF est facultative car il est possible d'imprimer directement la FDS. Il est aussi possible de modifier manuellement une FDS générée et de générer ensuite le PDF associé.

Si vous choisissez uniquement de « Générer les FDS », une barre de progression va apparaître en bas à gauche de l'écran :



Si vous avez coché « Générer les PDF », l'écran suivant va apparaître autant de fois qu'il y a de FDS à traiter.



Une fois que l'ensemble des traitements est terminé, le programme affiche le nombre de FDS générées.



3. Diffusion des FDS

La diffusion des FDS fonctionne avec l'historique des livraisons d'engrais, les adresses des clients livrés et leurs adresses mail.

Veuillez nous consulter si vous souhaitez mettre en œuvre ce traitement avec les données issues de votre système d'information ERP ou PGI.

NOUS VOUS COMMUNIQUERONS LES DESCRIPTIONS DES FICHIERS ATTENDUES