

# Nouveautés 2021

## Geofolia v 8.00

# Table des matières

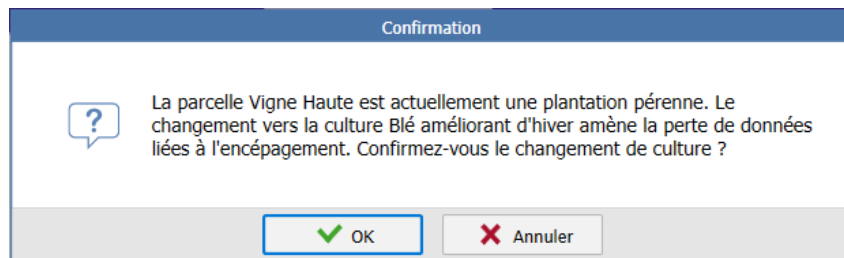
<b>1. PARCELLAIRE.....</b>	<b>4</b>
1.1 Changement de culture possible entre production annuelle et pérenne .....	4
1.2 Gestion de l'enherbement pour les plantations pérennes.....	4
1.3 Saisie de la culture suivante dans l'assolement.....	5
1.4 Évolution du format du "Code traçabilité" .....	5
<b>2. CARTOGRAPHIE .....</b>	<b>5</b>
2.1 Accès à des couches externes (IGN) d'objets vectoriels.....	5
2.2 Amélioration de l'outil "Modification de borne" .....	6
2.3 Possibilité d'avoir le périmètre d'une parcelle .....	6
2.4 Transfert du parcellaire vers l'application Spotifarm .....	6
2.5 Gérer les dessins géométriques (cercle, rectangle et carré) .....	7
2.5.1 Dessiner un cercle.....	7
2.5.2 Dessiner un rectangle.....	8
2.5.3 Dessiner un carré.....	8
2.6 Afficher les étiquettes sur les lignes et les points.....	9
2.7 Les cartes intra-parcellaires.....	9
2.7.1 Importer une carte intra-parcellaire .....	10
2.7.2 Visualiser les cartes intra-parcellaires.....	11
2.7.3 Onglet "intra-parcellaire" dans l'assolement.....	11
2.8 Gérer des légendes sur des variables numériques .....	12
2.8.1 Nouvelles légendes numériques.....	12
2.8.2 Paramétrer les légendes.....	12
2.9 Évolution des impressions cartographiques .....	13
2.9.1 Edition cartographique pour toutes les cartes .....	13
2.9.2 Paramètres des éditions cartographiques.....	13
<b>3. MODULE ECONOMIQUE.....</b>	<b>14</b>
3.1 Visualisation du coût des interventions dans le journal de saisie .....	14
3.2 Visualisation du coût dans l'onglet "Interventions" de l'assolement .....	15
3.3 Amélioration du bilan des achats .....	15
3.4 Option générale pour le choix du prix à utiliser .....	16
3.5 Import des factures d'achat Isacompta .....	17
3.6 Filtres supplémentaires pour la saisie des factures de vente.....	18
3.7 Export des coûts d'opération .....	19
3.8 Prix moyens de vente pour les produits récoltés .....	19
3.9 Gestion des décimales dans les éditions économiques.....	20
3.10 Bilan des ventes.....	20
<b>4. SMARTPHONE : CREATION D'APPRO A PARTIR DU "REFERENTIEL NATIONAL" .....</b>	<b>21</b>
4.1 Gérer les inventaires.....	22
4.2 Divers .....	23
4.2.1 Sélection d'une opération en création d'intervention .....	23
4.2.2 Ne plus modifier les interventions synchronisées.....	23
<b>5. FERTILISATION ET ENVIRONNEMENT .....</b>	<b>24</b>
5.1 Gestion des animaux et des stocks d'effluents .....	24
5.1.1 Format de saisie du nombre d'animaux.....	24
5.1.2 Possibilité de consulter la fiche descriptive des fertilisants (teneurs.....)	24
5.2 Évolution dans les bordereaux de livraison d'effluents.....	25
5.3 Reprise des rendements objectifs précédents pour les cultures pérennes en saisie de conseil.....	25
5.4 Contrôler les épandages les week-end et jours fériés en saisie .....	25
5.5 Deux éditions récapitulatives des fertilisants regroupés par culture .....	26
<b>6. DIVERS.....</b>	<b>27</b>
6.1 Consultation de la fiche des appros.....	27

6.2	Ajout du Délai de Réentrée dans la fiche traçabilité .....	28
6.3	Retrait des dates d'impression sur les éditions administratives .....	29
6.4	Complément apporté à l'Export vers Excel des parcelles et des interventions.....	29
6.5	Saisie incrémentale en mode "contient" dans la liste des variétés .....	29
6.6	Edition des substances actives : ajout d'une synthèse multi-parcelles .....	30
6.7	Écran d'accueil avec des messages d'information.....	30
<b>7.</b>	<b>ÉDITIONS GROUPEES .....</b>	<b>30</b>
<b>8.</b>	<b>POUR LES ORGANISMES UNIQUEMENT .....</b>	<b>31</b>
8.1	Modification de la gestion des mots de passe utilisateurs.....	31
8.2	Suppression des alertes sur les interventions prévisionnelles provenant d'ISAPRECO.....	32
8.3	Import de fertilisants .....	33
8.4	Amélioration de l'édition tableau du Plan d'épandage .....	34
8.5	Fusion de groupes d'exploitations.....	34
8.7	Modification des messages incitant les collaborateurs à synchroniser leur portable .....	34
8.8	Filtre disponible dans l'écran de Traitement des PPF.....	35
8.9	Gestion des zones d'impression (éditions cartographiques).....	35
<b>9.</b>	<b>SUPPORT UTILISATEURS .....</b>	<b>36</b>

# 1. PARCELLAIRE

## 1.1 Changement de culture possible entre production annuelle et pérenne

Il est désormais possible de changer de culture pour passer d'une espèce pérenne à une espèce non pérenne (ou inversement), pour remplacer un blé par une vigne, par exemple. Ce cas de figure peut se produire après une erreur de saisie, ou tout simplement parce qu'une vigne est arrachée et replantée en culture annuelle. Lors de cette opération, un message alerte que des données peuvent être supprimées :



## 1.2 Gestion de l'enherbement pour les plantations pérennes

Pour un meilleur suivi technique des parcelles et afin de répondre aux exigences de la démarche HVE (Haute Valeur Environnementale), il est désormais possible de renseigner sur chaque encépagement / plantation le type d'enherbement (1) et la largeur enherbée (2).

Pour cela, il faut se positionner sur la couche "Encépagement / Plantation", et double-cliquer sur chaque dessin pour renseigner les données souhaitées :

Plantation : Vigne Haute - Merlot N - 2004

Description	Densité
Surface saisie	0.23 ha
Surface plan	0.23 ha
Date de plantation	10/12/2004
Date d'arrachage	/ /
Porte-greffe	S.O.4
Commentaire	
Type de taille	Traditionnel à plat
Type de palissage	Non palissé / gobelet
Enherbement	Tous les rangs (1)
Appellation	Saint-Emilion Grand cru
Revendication	Saint-Emilion Gd Cru

Plantation : Vigne Haute - Merlot N - 2004

Description	Densité
Densité	4850
Nb de pieds théorique	1117
Nb de pieds réels	1050
Nb de pieds morts	9
Espace pieds (cm)	100
Ecart rang (cm)	200
	soit 0.86 % pieds morts
	dont cm enherbés (2)

Le volet "Légende" propose le thème "Enherbement" (3) pour visualiser la surface enherbée (4) :



### 1.3 Saisie de la culture suivante dans l'assolement

La culture suivante peut maintenant être saisie dans l'onglet "culture" de l'assolement (5). Ce champ sert à renseigner quelle sera la culture de la prochaine campagne. L'information sera reprise lors de la génération de l'assolement.

### 1.4 Évolution du format du "Code traçabilité"

La taille du "Code traçabilité", sur l'onglet "Description" de l'assolement est passée de 13 à 15 caractères.

## 2. CARTOGRAPHIE


### 2.1 Accès à des couches externes (IGN) d'objets vectoriels

De nouvelles couches IGN ont été ajoutées, ces couches contiennent des données vectorielles qui peuvent être récupérées dans Geofolia.

Les éléments suivants ont été ajoutés par défaut à l'arborescence des couches (onglet "Couche" du volet de gauche, en mode carte) :

Couches ajoutées par défaut		
Cadastre WFS	Ilot RPG 2017 WFS	Cours d'eau / plan d'eau WFS
Bâtiment WFS	Parcellaire RPG 2017 WFS	

Depuis ces couches les objets (depuis l'outil "Copier vers") peuvent être copiés vers des couches Geofolia pour enrichir les causes d'exclusion, les ilots, l'assolement, le cadastre, etc.

D'autres couches sont également disponibles dans le paramétrage des couches et peuvent être ajoutées à l'arborescence (bouton  ) :

Couches disponibles		
Cours d'eau DDTM29	Bâtiments indifférenciés	Construction linéaire
Point eau	Bâtiments industriels	Construction ponctuelle
Réservoir d'eau	Bâtiments remarquables	Construction surfacique
Petits cours d'eau		

## 2.2 Amélioration de l'outil "Modification de borne"

La surface modifiée est affichée en temps réel lorsque les bornes des parcelles sont déplacées. Une étiquette est affichée (1) avec la surface de chaque objet modifié :



## 2.3 Possibilité d'avoir le périmètre d'une parcelle

Depuis l'outil de mesure de distance, le périmètre de la parcelle (2) apparaît désormais dans la partie "information", en bas du volet de gauche :

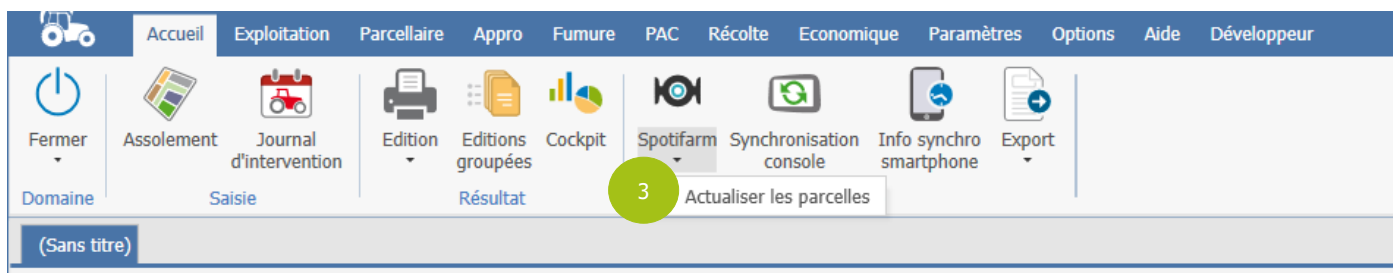
Information	
Distance curseur dernière borne	0 m
Distance de la mesure	0 m
Périmètre	1 191.39 m

**Remarque :** Si plusieurs parcelles sont sélectionnées (ou aucune), le périmètre ne s'affiche pas.

## 2.4 Transfert du parcellaire vers l'application Spotifarm

Cette fonctionnalité ne sera disponible que dans la version 7.20.

Il est désormais possible d'envoyer les parcelles de Geofolia sur le site Spotifarm. Pour cela il suffit d'avoir le module "liaison Spotifarm" et cliquer sur le bouton "Spotifarm" (3) du ruban "Accueil" :



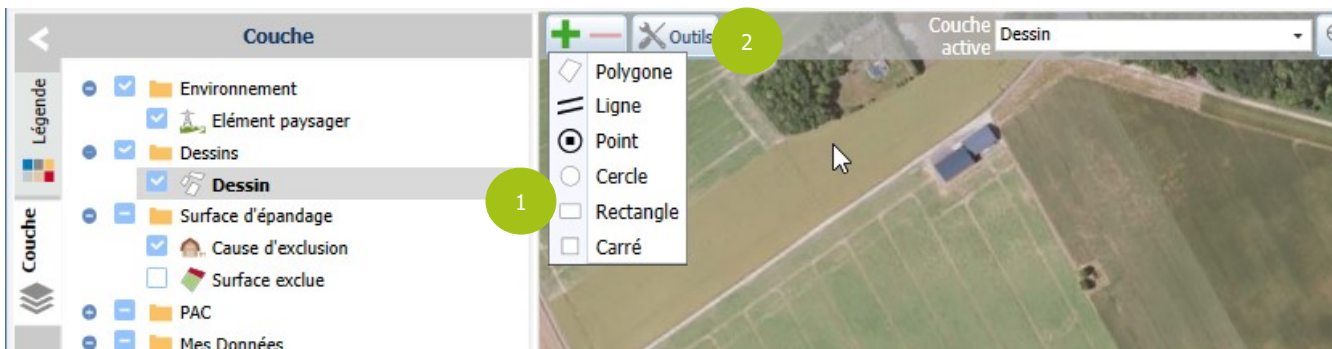
Lors de la première connexion, il faudra enregistrer l'identifiant et le mot de passe du compte "Spotifarm" ou créer un compte si ce n'est pas déjà fait.

Lorsque des modifications sont effectuées dans l'assolement (découpe, fusion, modification de bornes), les parcelles mise à jour sont automatiquement renvoyées vers Spotifarm à la fermeture de l'assolement.

Le bouton "**Actualiser les parcelles**" permet de mettre à jour les parcelles en repartant de zéro (toutes les parcelles sont renvoyées).

## 2.5 Gérer les dessins géométriques (cercle, rectangle et carré)

Il est désormais possible de dessiner des cercles, des rectangles ou des carrés (1) sur les couches de dessins, en cliquant sur le bouton + :

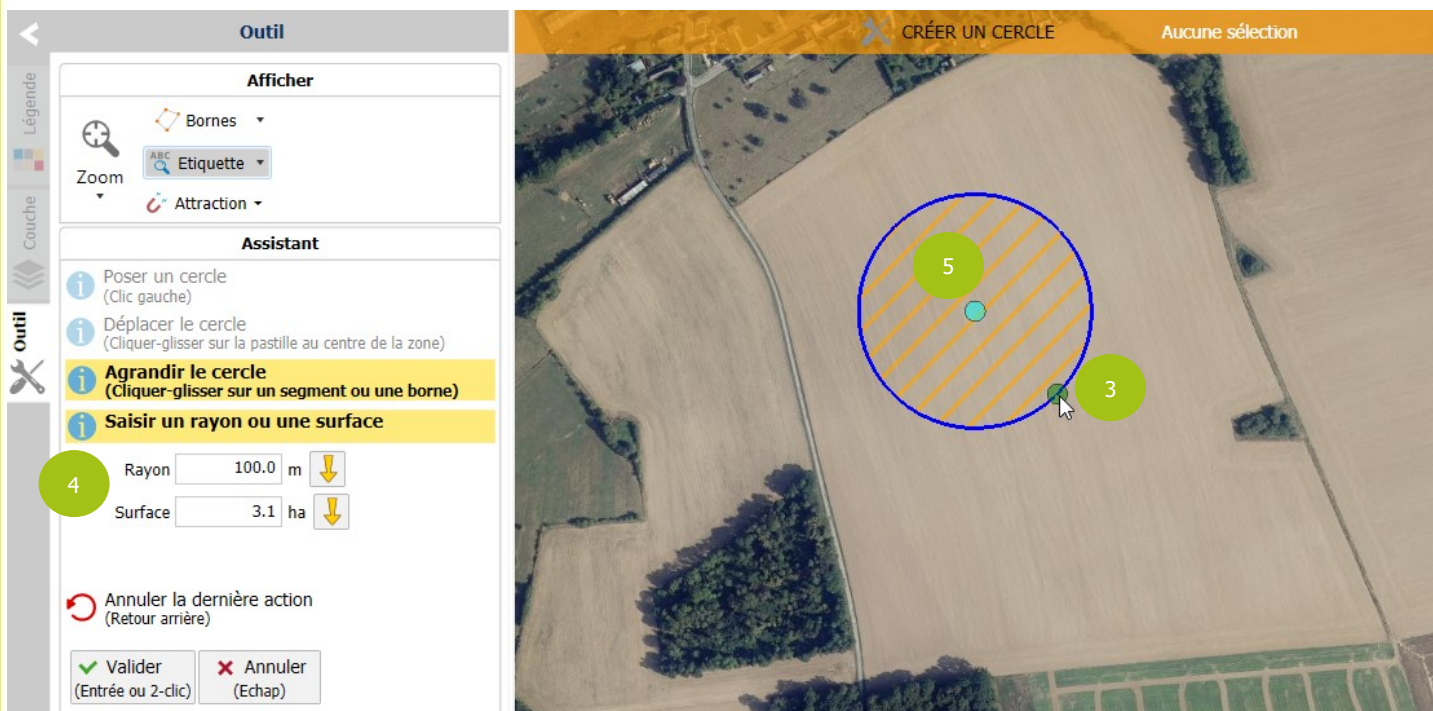


Ces objets, créés sur une couche "dessin", peuvent ensuite être copiés (par l'outil "**Copier vers**" du bouton Outils, 2) vers d'autres couches, comme l'assolement, notamment pour créer des parcelles (ou des tracés) circulaires (pivots d'irrigation).

### 1 Dessiner un cercle

Au clic sur la carte, un cercle se dessine, centré sur l'emplacement du clic, avec un rayon de 100 m par défaut.

Le diamètre du cercle peut être ajusté en déplaçant le bord du cercle (cliquer-glisser à la souris, 3) ou en saisissant son rayon ou sa surface (4) et en cliquant sur le bouton ↓ correspondant.

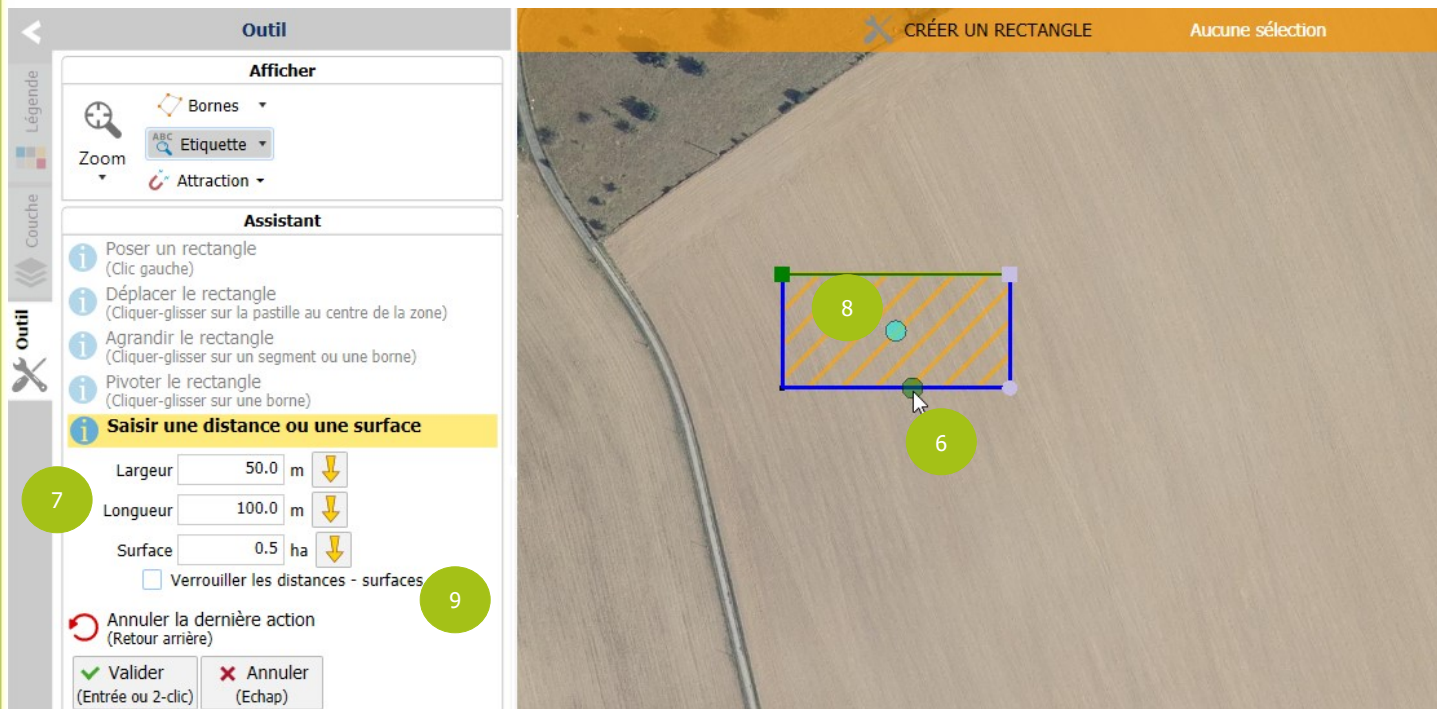


La pastille bleue (5) située au centre du cercle permet de le déplacer sans en modifier les dimensions.

## 2 Dessiner un rectangle

Au clic sur la carte, un rectangle se dessine à l'horizontal avec une largeur de 50 m et une longueur de 100 m. Le coin supérieur gauche de l'objet se positionne à l'emplacement du clic.

Les dimensions du rectangle peuvent être ajustées en déplaçant un bord ou une borne (cliquer-glisser à la souris, 6), ou en saisissant la largeur, la longueur et/ou la surface (7) et en cliquant sur le bouton 9 correspondant.



Le rectangle peut être pivoté en déplaçant les bornes (clique-glisser). La pastille bleue (8) située au centre du rectangle permet de le déplacer sans en modifier les dimensions.

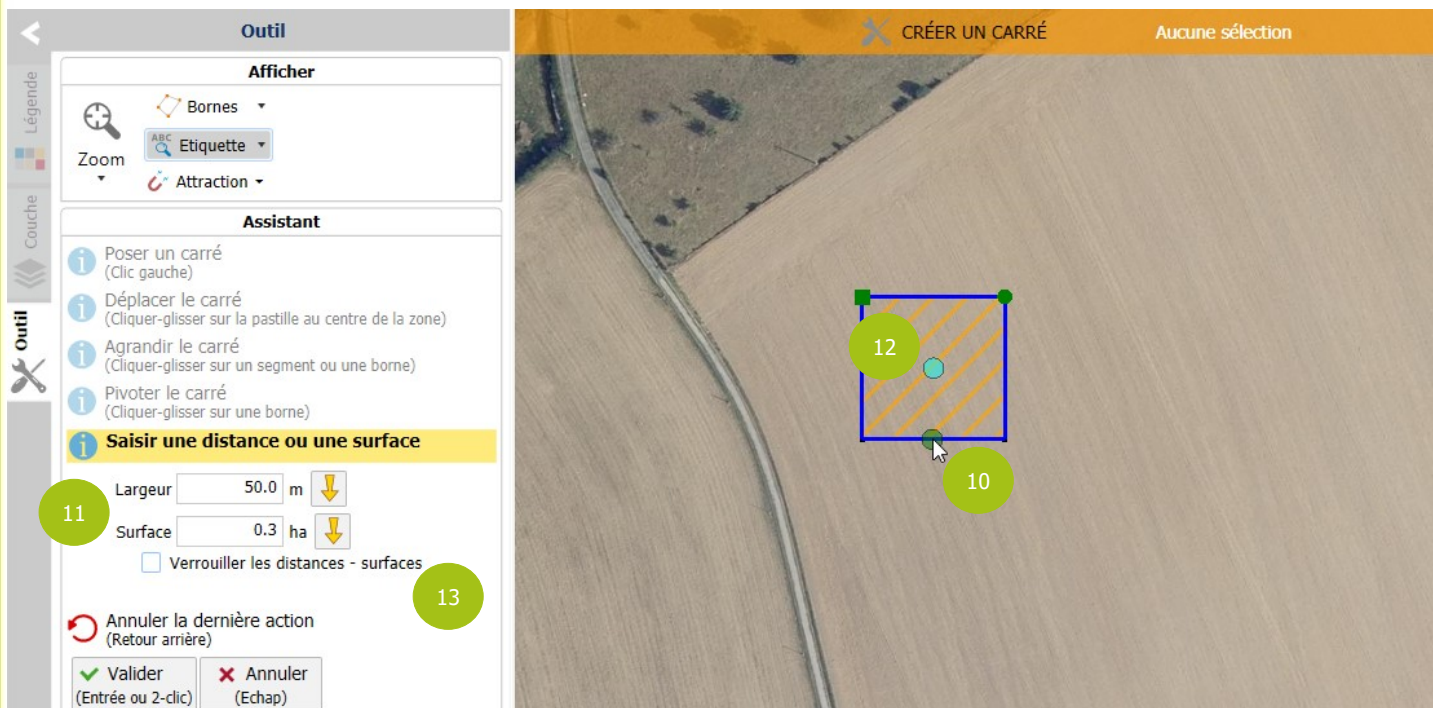
**ASTUCE :** La case "Verrouiller les distances - surfaces" (9) permet de faire pivoter l'objet sans modifier ses dimensions.

## 3 Dessiner un carré

Au clic sur la carte, un carré se dessine à l'horizontal avec un côté de 50 m. Le coin supérieur gauche de l'objet se positionne à l'emplacement du clic.

Les dimensions du carré peuvent être ajustées en déplaçant un bord ou une borne (cliquer-glisser, 10), ou en saisissant la largeur ou la surface (11) et en cliquant sur le bouton 9 correspondant.





Le carré peut être pivoté en déplaçant les bornes (clique-glisser). La pastille bleue (12) située au centre du carré permet de le déplacer sans en modifier les dimensions

**ASTUCE :** La case "Verrouiller les distances - surfaces" (13) permet de faire pivoter l'objet sans modifier ses dimensions.

## 2.6 Afficher les étiquettes sur les lignes et les points

En cliquant sur le bout du bouton "étiquette" ( ), il est désormais possible d'afficher les étiquettes sur les lignes et/ou les points (14) :



**Remarque :** Les étiquettes sur les lignes se positionnent automatiquement en fonction de leur taille et ne sont pas déplaçables. Celles des objets ponctuels peuvent être déplacées (15), par l'outil "Déplacer une étiquette" du bouton Outils (16).


## 2.7 Les cartes intra-parcellaires

**IMPORTANT :** Cette nouveauté n'est accessible qu'aux utilisateurs ayant souscrit à ce module.

## 1 Importer une carte intra-parcellaire

Il est possible d'importer des cartes intra-parcellaires au format SHP à partir du bouton "**Import de parcelles**" / "**Carte intra-parcellaire (SHP)**" du ruban contextuel de l'assolement (groupe "**Echange**"). Les cartes intra parcellaires peuvent être des préconisations N, P et K ainsi que des analyses de sol contenant les teneurs P, K, Ca, Mg et le pH.

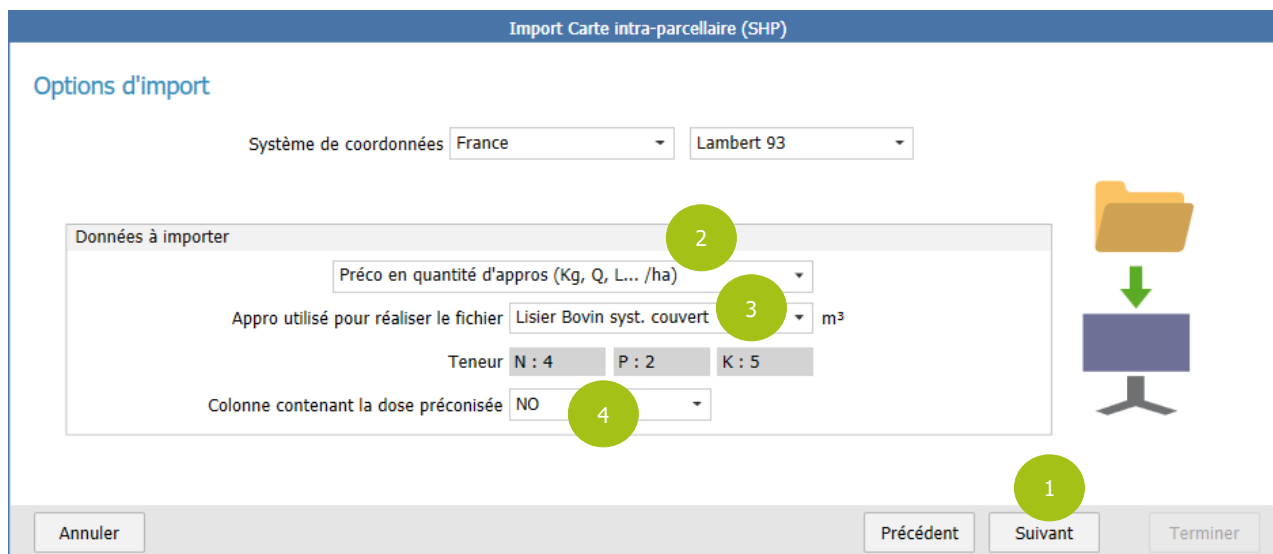
L'import se fait par un assistant.

ÉTAPE 1 : À la première étape, il faut choisir le fichier à importer (par le bouton ) et cliquer sur "Suivant" (1).

ÉTAPE 2 : Il faut ensuite choisir le type d'import (2) parmi les 3 options présentées ci-dessous.

### - Préconisation en quantité d'apports

Cet import concerne des fichiers de préconisation contenant une quantité d'apport à épandre (kg, L ou t /ha) :

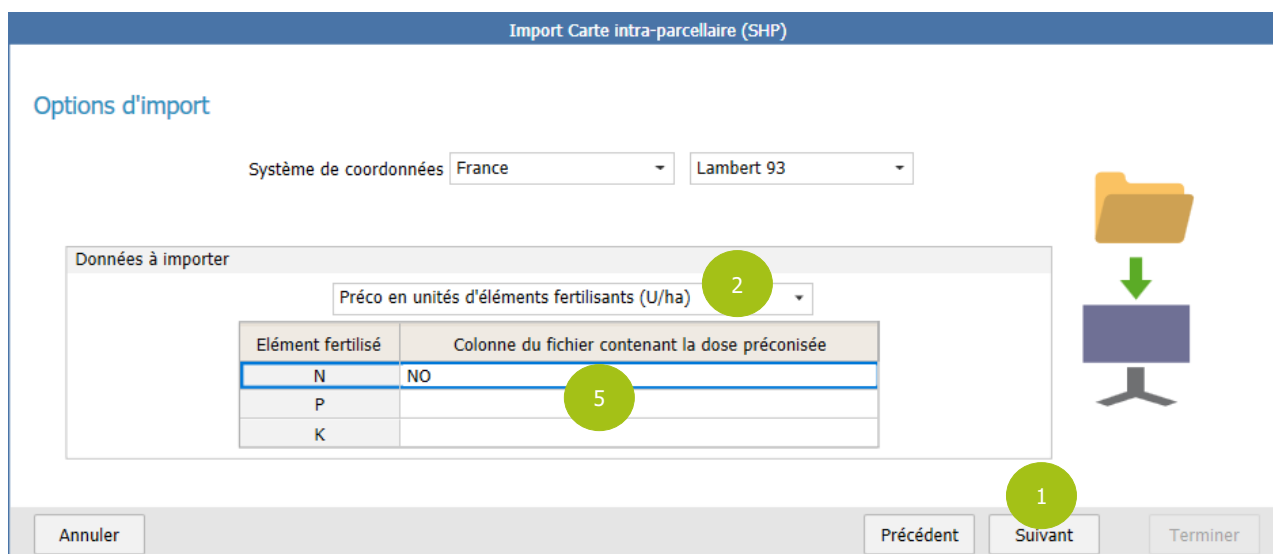


Il faut sélectionner un apport dans la liste "apport utilisé pour réaliser le fichier" (3), ce qui permettra de calculer les unités d'apports par zone intra-parcellaire.

Il faut ensuite sélectionner la colonne du fichier contenant la dose préconisée (4).

### - Préconisation en unité d'éléments fertilisants

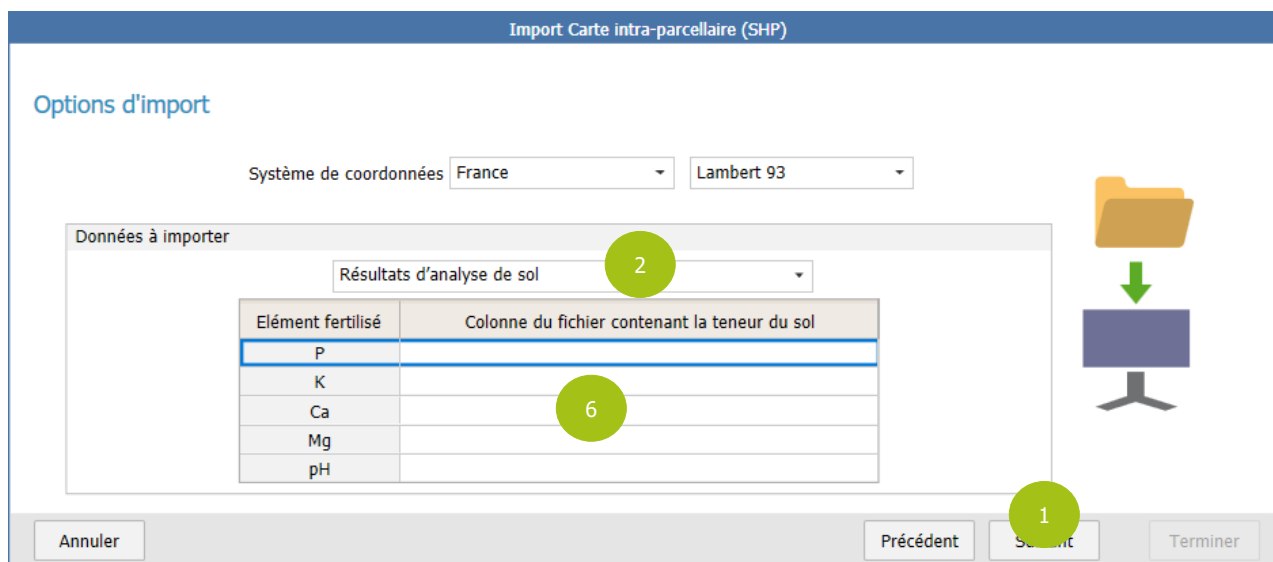
Dans cet import, il faut d'indiquer quelles colonnes contiennent les doses préconisées des éléments NPK (5) :



Élément fertilisé	Colonne du fichier contenant la dose préconisée
N	NO
P	
K	

### - Résultats d'analyse

Comme pour l'import précédent, il faut indiquer quelles sont les colonnes contenant les teneurs pour chaque élément (6) :



ÉTAPE 3 : Au clic sur "Suivant" (1), les zones intra-parcellaires sont importées sur chacune des parcelles, en croisement avec celles-ci. Toutes les zones intra-parcellaires en dehors des parcelles cartographiques ne sont pas importées.

**Remarque :** Si l'import est réalisé plusieurs fois, les zones intra-parcellaires se cumuleront.

## 2 Visualiser les cartes intra-parcellaires

Pour visualiser les données intra-parcellaires importées sur chacune des parcelles, il faut sélectionner la bonne légende dans le volet "légende" de l'assolement (7) :



Ainsi, pour le thème "Préco N" (ci-dessus), les données intra-parcellaires N sont affichées pour les parcelles qui contiennent des fichiers d'import avec des données N.

## 3 Onglet "intra-parcellaire" dans l'assolement

Sur l'onglet intra-parcellaire de l'assolement (8), tous les fichiers intra-parcellaires importés sur la parcelle sélectionnée sont affichés (9) :

▼ Description Culture Historique Environnement Cadastre Interventions PAC Intra-parcellaire

Liste des sources de données intra-parcellaire importées sur la parcelle.  
 Pour visualiser ces données, allez dans l'onglet 'Légende' et choisissez le thème correspondant (ex: Précó N)

Nom	Date
Carte intra-parcellaire (SHP)	
02_preco_azote_colza	28/07/2020

La vignette (10) indique les zones intra-parcellaires sans couleur du fichier sélectionné dans le tableau. Sur cette vignette, en posant la souris sur les zones, la surface préconisée à l'intérieur de la parcelle et la moyenne de la donnée importée sont affichées en infobulle (11).

Le bouton (12) permet de supprimer un fichier en cas d'erreur ou d'import multiple.

## 2.8 Gérer des légendes sur des variables numériques

### 1. Nouvelles légendes numériques

Des légendes numériques ont été ajoutées pour l'assolement, en lien avec les cartes intra-parcellaires :

Précó N : unité de N/ha	Teneur P du sol	pH du sol
Précó P : unité de P/ha	Teneur K du sol	
Précó K : unité de K/ha	Teneur Ca du sol	
	Teneur Mg du sol	

### 2. Paramétrer les légendes

Lorsqu'une légende numérique est activée (gestion d'intervalles), il est possible d'en paramétrer les intervalles sur l'onglet "Légende" (12) de l'écran de paramétrage du thème, accessible par le bouton (13) :

**Paramétrer le thème**

Etiquette Légende

Générer les intervalles

Incrément: 30 (14)

Valeur min: 30 (15)

Valeur max: 300

Unité: U

Générer (16)

Intervalles

Min	Max	Color
< 30	30	Yellow
30	60	Light Yellow
60	90	Orange
90	120	Dark Orange
120	150	Red-Orange
150	180	Red
180	210	Dark Red
210	240	Dark Red

OK Annuler

Après avoir renseigné l'incrément (14), c'est-à-dire la valeur entre les intervalles et les valeurs minimale et maximale (15), cliquer sur le bouton "Générer" (16) actualise automatiquement la légende avec les intervalles, en exploitant le dégradé entre les couleurs associées aux valeurs extrêmes.

Il est également possible de modifier l'aspect de chaque intervalle en double-cliquant dessus.

**IMPORTANT :** ce paramétrage est à faire pour chaque légende numérique.

**Remarque :** Le champ "Unité" permet de savoir dans quelle unité la donnée est importée.

## 2.9 Évolution des impressions cartographiques

### 1 Edition cartographique pour toutes les cartes

Le point d'entrée pour éditer les plans a été ajouté à toutes les cartes, en plus de l'assolement et du plan d'épandage. Il est désormais possible d'imprimer le plan des parcelles cadastrales, des îlots et des analyses de sol.

Pour le cadastre, cet accès se fait depuis le bouton "**Edition**" / "**Plan des parcelles cadastrales**" (groupe "**Echange**") du menu contextuel.

Pour les îlots et les analyses de sol, l'édition cartographique est accessible directement depuis le ruban contextuel (bouton "**Plan des îlots**" ou "**Plan des analyses de sol**").

### 2 Paramètres des éditions cartographiques

Le paramétrage des éditions cartographiques a été amélioré afin de pouvoir personnaliser l'édition :

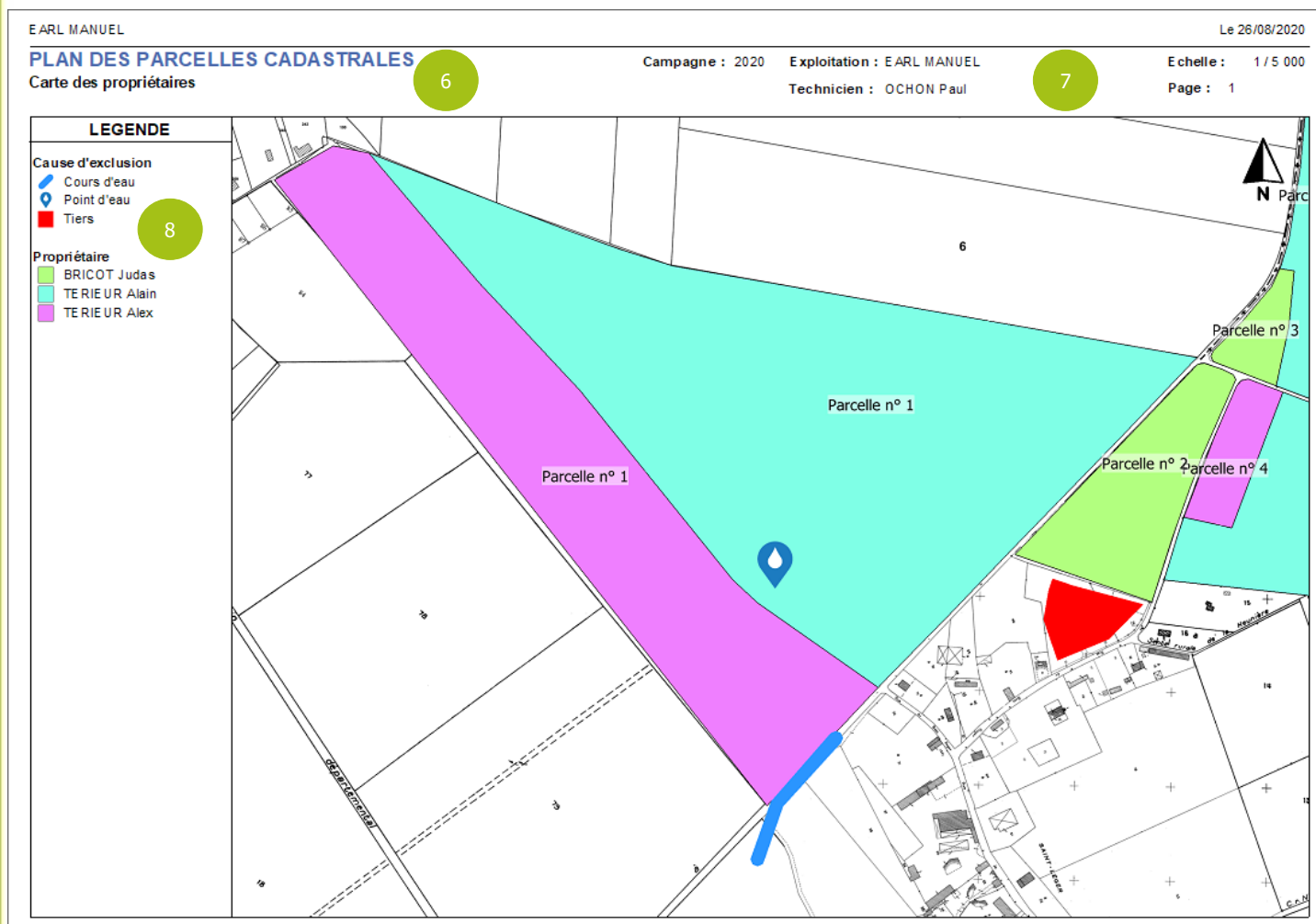
o Il est possible de choisir :

- Le format de l'impression (1) : A4 ou A3,
- L'orientation (2) : paysage ou portrait,
- la résolution de l'impression (3) : 300 ppp<sup>1</sup> ou 150 ppp.

<sup>1</sup> ppp (points par pouce) : nombre de points de couleur imprimés sur une distance d'un pouce (2,54 cm). Plus le nombre de ppp est élevé, plus l'impression est nette et précise, mais plus son traitement est long, lourd et consommateur d'encre.

- Les éléments à faire figurer sur l'impression (4) :
  - Le titre et éventuellement le sous-titre de l'édition,
  - La campagne,
  - La pagination,
  - Le nom du technicien (disponible uniquement en mode organisme),
  - La date de l'édition,
  - Les légendes à imprimer (5), à choisir parmi les couches visibles au lancement de l'édition.

Voici l'aperçu de l'édition configurée ci-dessus :



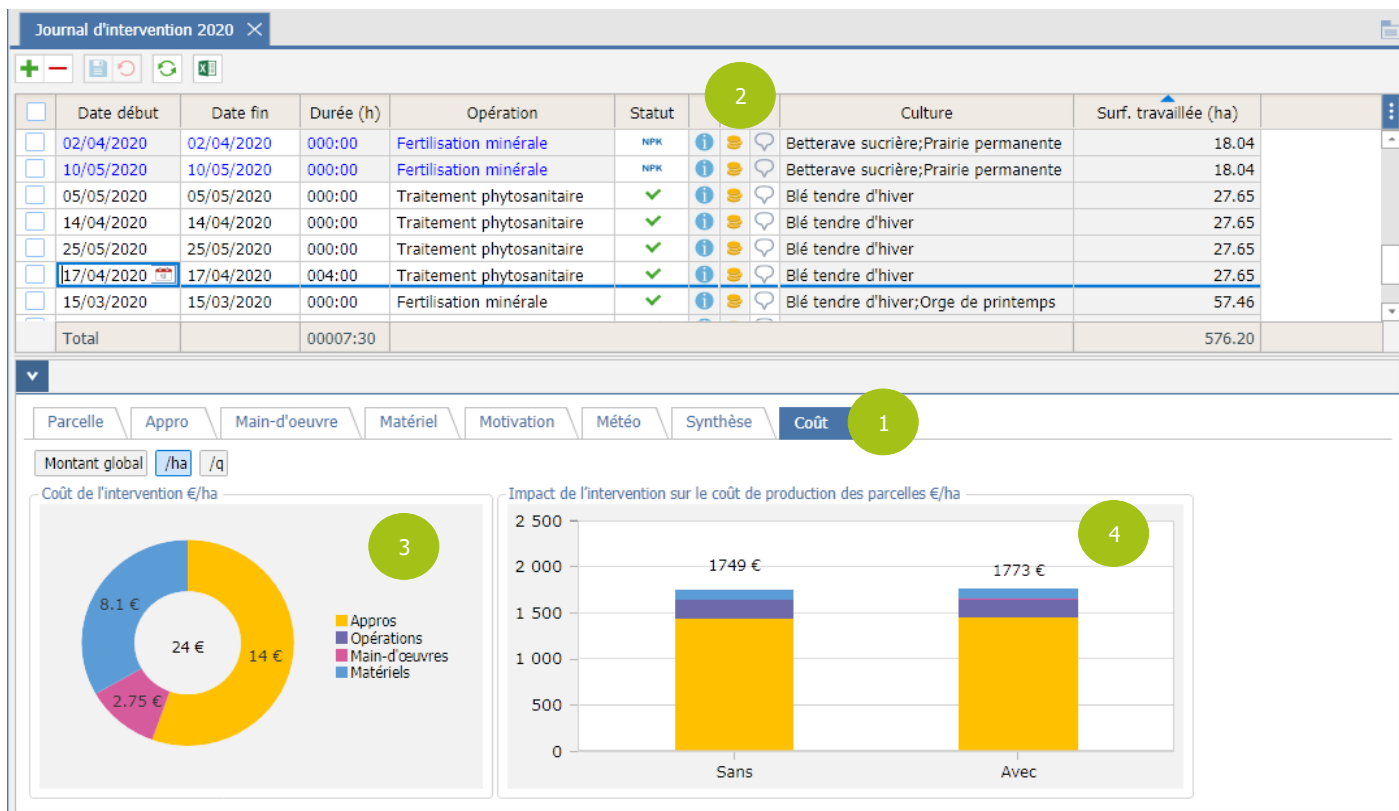
Le titre et le sous-titre sont affichés en haut à gauche (6), les autres informations en haut à droite (7) et les légendes des deux couches cochées sont à gauche de l'écran (8).

### 3. MODULE ECONOMIQUE

#### 3.1 Visualisation du coût des interventions dans le journal de saisie

Pour mieux contrôler l'impact d'une intervention sur le coût de production, un nouvel onglet "Coût" est disponible dans la saisie d'intervention (1). Il permet de visualiser en direct le coût de l'intervention par catégorie (opération, matériel, main d'œuvre, autres charges). Ce coût peut être affiché au global, à l'hectare, par unité de rendement ou pour 1000 pieds (notamment en viticulture).

Une colonne 🍷 (2) dans le journal permet de consulter la synthèse de l'onglet "coût" :



Le graphique de gauche (3) affiche le coût lié aux facteurs de production de l'intervention (appros, matériel, main d'œuvre...) avec en info bulle sur chaque catégorie le détail de ces facteurs.

Le graphique de droite (4) détaille l'impact de l'intervention, avec un coût de production "sans" prise en compte de l'intervention en cours et une colonne "avec", qui la prend en compte.

**ATTENTION :** Le graphique "coût de production" n'est visible que si les parcelles sont toutes de la même culture.

### 3.2 Visualisation du coût dans l'onglet "Interventions" de l'assolement

Comme dans le journal d'intervention, l'onglet "intervention" de l'assolement permet maintenant de visualiser le coût de l'intervention (5) pour la parcelle sélectionnée. La colonne (6) permet quant à elle de visualiser l'onglet coût global de l'intervention :

Description	Culture	Historique	Environnement	Cadastre	Interventions	PAC			
Date début	Date de fin	Durée (h)	Opération	Surf. (ha)	Appros	Dose / ha	Nb Parcelles	Statut	Coût
01/09/2019	01/09/2019	001:30	Semis de précision	6.96	Aviso	0.30 D	2	✓	127.83 €/ha
02/09/2019	02/09/2019	000:00	Désherbage chimique	6.96	Novall	1.50 L	2	✓	51.00 €/ha
02/09/2019	02/09/2019	000:00	Traitement phytosanitaire	6.96	Cythrine Max	0.05 L	2	✓	1.83 €/ha
10/10/2019	10/10/2019	000:00	Traitement phytosanitaire	6.96	Cajun	0.30 L	2	✓	6.15 €/ha
10/12/2019	10/12/2019	000:00	Désherbage chimique	6.96	Yago	1.50 L	2	✓	57.00 €/ha
25/04/2020	25/04/2020	000:00	Traitement phytosanitaire	6.96	Yearling	1.00 L	2	✓	47.00 €/ha

**Remarque :** Le coût indiqué sur chaque ligne est calculé par hectare de surface travaillée de l'intervention. Un total en bas de l'écran indique le coût global des interventions, ramené à la surface totale de la parcelle.

### 3.3 Amélioration du bilan des achats

Pour une meilleure lisibilité, l'édition du bilan des achats est désormais triée par catégorie, puis par famille, puis par appro. Un total est effectué à chaque niveau de regroupement :

**BILAN DES ACHATS PAR APPRO**

Campagne 2020

EARL Grande culture

Date	Fournisseur	Type	Quantité	Unité	N° de Lot	PU Net (€)	Prix Total (€)
<b>Fertilisants</b>							6 756,00
<b>Amendements minéraux</b>							5 000,00
<b>Sulfate de magnésium</b>							
13/10/2017	NORIAP	Achat	20 000,00	kg		0,25	5 000,00
<b>TOTAL</b>			20 000,00	kg		0,25	5 000,00
<b>Engrais annuels</b>							1 756,00
<b>Ammonitrate 27%</b>							
13/10/2017	NORIAP	Achat	20,00	t		0,30	6,00
<b>TOTAL</b>			20,00	t		0,30	6,00
<b>Solution 390</b>							
13/10/2017	NORIAP	Achat	5 000,00	t		0,35	1 750,00
<b>TOTAL</b>			5 000,00	t		0,35	1 750,00

<b>Phytos</b>							
<b>Fongicides</b>							
<b>Amistar</b>							
12/01/2016	NORIAP	Achat	50,00	L			
<b>TOTAL</b>			50,00	L			

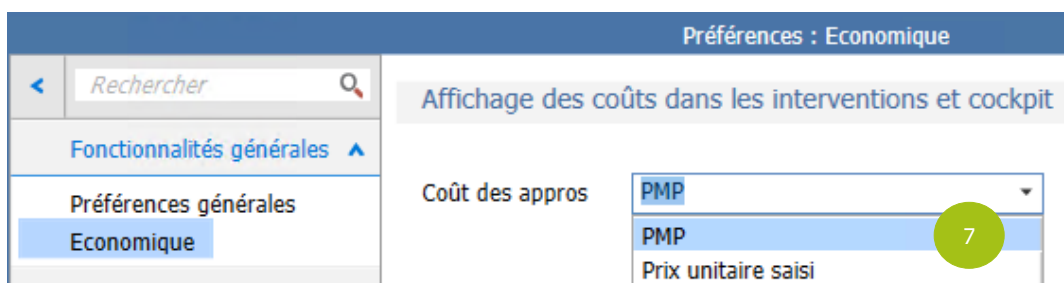
### 3.4 Option générale pour le choix du prix à utiliser

**Rappel :** Dans Geofolia, les résultats économiques peuvent s'appuyer :

- Soit sur le Prix Moyen Pondéré (PMP), déterminé en supposant que les quantités disponibles les plus anciennes sont consommées en premier,
- Soit sur le Prix Unitaire Saisi, c'est-à-dire le prix enregistré lors de la première entrée du produit (facture d'achat ou inventaire).

Jusqu'à présent, chaque édition ou résultat disposait de sa propre option pour choisir le prix à afficher. Désormais, une préférence générale définit ce prix pour toute l'application. Pour la définir, il faut aller dans le ruban "**Options**" et cliquer sur le bouton "**Générales**" (ou cliquer sur le bouton "**Préférences**" disponible sur la plupart des rubans contextuels).

Là, dans la rubrique "Fonctionnalités générales" / "Economique", il est possible de choisir le coût à prendre en compte (7) :



**Remarque :** Le "diviseur" (résultat total, ramené à la surface, à la quantité récoltée ou à 1000 pieds), lui, reste personnalisable à chaque résultat.




### 3.5 Import des factures d'achat Isacompta

Pour éviter de saisir deux fois les factures, un nouvel import permet de reprendre les factures d'achat (comptes 601 et 602) saisies dans Isacompta directement dans Geofolia.

Pour effectuer cet import, il faut tout d'abord exporter les factures depuis Isacompta (par le ruban "**Option**" / "**Interfaces**" / "**Sortie des écritures**").

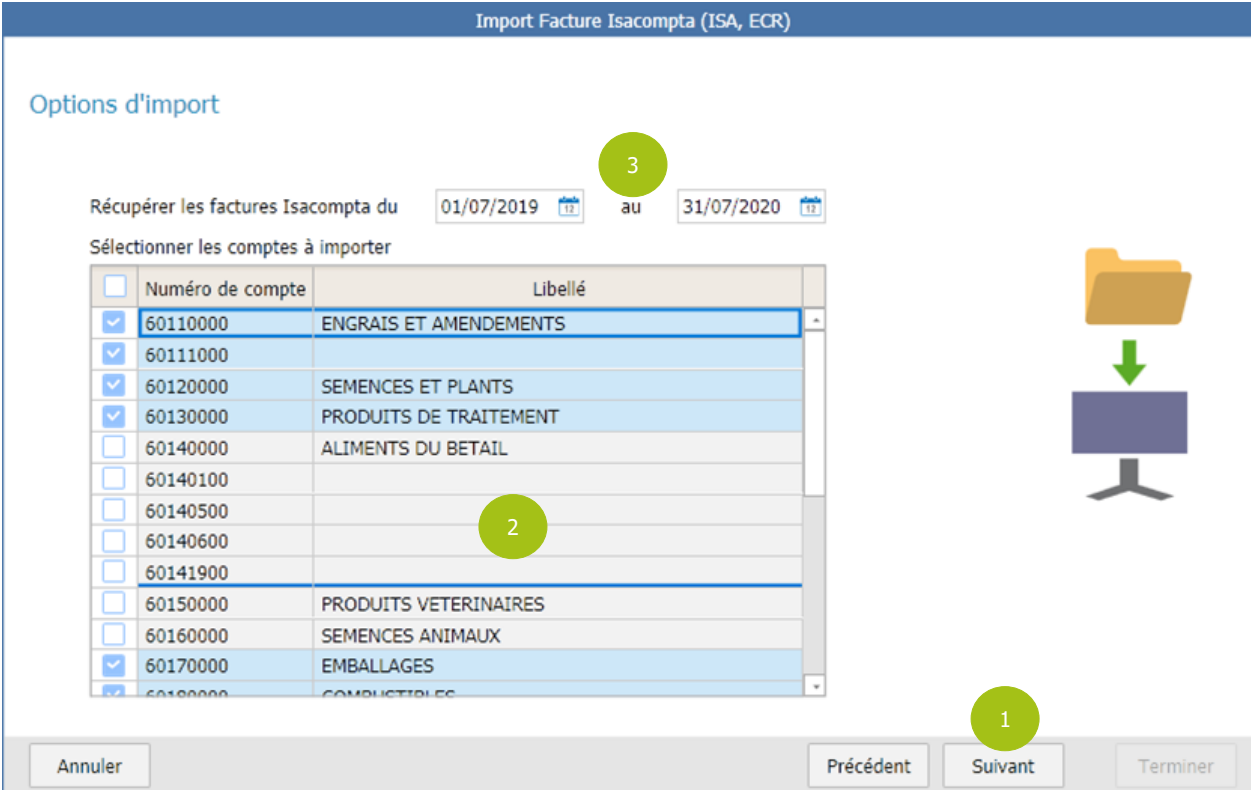
Puis, depuis Geofolia, sur l'écran de saisie des factures (accessible par le bouton "**Facture appro**" des rubans "**Appro**" et "**Economique**"), lancer l'import par le bouton "**Import de factures**" / "**Import Isacompta (.ISA, .ECR)**".

L'import se fait par un assistant.

ÉTAPE 4 : À la première étape, il faut choisir le fichier à importer (il se termine par .isa ou .ecr), en cliquant sur le bouton , puis cliquer sur "Suivant" (1).

ÉTAPE 5 : Filtrer ensuite les factures à importer :

- À partir du (des) compte(s) (2) : toutes les factures sur les comptes entre 601000 et 602999 peuvent être importées. Il faut cocher le(s) compte(s) contenant les factures à importer.
- et
- À partir d'un intervalle de dates (3) pour n'importer que les factures de la période.



<input type="checkbox"/>	Numéro de compte	Libellé
<input checked="" type="checkbox"/>	60110000	ENGRAIS ET AMENDEMENTS
<input checked="" type="checkbox"/>	60111000	
<input checked="" type="checkbox"/>	60120000	SEMENCES ET PLANTS
<input checked="" type="checkbox"/>	60130000	PRODUITS DE TRAITEMENT
<input type="checkbox"/>	60140000	ALIMENTS DU BETAIL
<input type="checkbox"/>	60140100	
<input type="checkbox"/>	60140500	
<input type="checkbox"/>	60140600	
<input type="checkbox"/>	60141900	
<input type="checkbox"/>	60150000	PRODUITS VETERINAIRES
<input type="checkbox"/>	60160000	SEMENCES ANIMAUX
<input checked="" type="checkbox"/>	60170000	EMBALLAGES
<input checked="" type="checkbox"/>	60180000	COMBUSTIBLES

ÉTAPE 6 : Associer les articles Isacompta à un appro Geofolia. Ces associations sont enregistrées pour les prochains imports. Si l'appro n'existe pas dans Geofolia, le créer par le lien "[Ajouter...](#)", en pied de liste.

Cette étape est importante : elle permet à Geofolia de reconnaître les articles Isacompta et d'importer les factures.

Import Facture Isacompta (ISA, ECR)

### Association des appros

Appro importé	Famille	Appro Geofolia
RIST APPROs SEMENCES	Semences et plants	Adriana - Semences - D
FIOUL 21.08.2004	Autres appros	Gazole - Carburants/Lubrifiants - L
SULPOT 0.4.21+4M+26S	Fertilisants	Sulfate de potassium - Engrais de fon
GRIVOLAX	Phytos	Grivolax - Herbicides - L
FUSILADE	Phytos	Fusilade Max - Herbicides - L
SEMENCES BLES	Semences et plants	Apache - Semences - kg
ROUND UP	Phytos	Roundup - Herbicides - L
3000 L FIOUL	Autres appros	Gazole - Carburants/Lubrifiants - L
DK 233	Semences et plants	Dk 233 - Semences - kg
GRIVOLAX ROUND UP	Phytos	Grivolax - Herbicides - L
ASSERT+CARBOTER	Fertilisants	Carbonate 53% - Amendements miné
FERTISEIN+CHLORURE+18-46-11	Fertilisants	Chlorure de potassium - Engrais de fc
GARLON	Phytos	Garlon 2000 - Herbicides - L
18-46-00 SACS	Fertilisants	10-46-00 - Engrais annuels - Sac
PHYTOS EPEREON	Phytos	Eperon Pepite - Fongicides - kg

1

Annuler      Précédent      Suivant      Terminer

**Remarque :** les tiers n'étant pas exportés depuis Isacompta, ils ne sont pas importés sur les factures Geofolia.

**IMPORTANT :** Dans Geofolia un même intrant ne peut être saisi qu'une fois dans une même facture. Si des factures contiennent plusieurs fois le même article dans Isacompta, seul le premier sera importé.

ÉTAPE 7 : Cliquer sur "Suivant" (1) pour lancer l'import.

### 3.6 Filtres supplémentaires pour la saisie des factures de vente

Sur l'écran de sélection multiple pour les lignes de détail des factures de vente, une zone de recherche a été ajoutée (4).

Elle permet de retrouver plus facilement les mouvements correspondant à une parcelle ou un numéro de bon de livraison, par exemple. En tapant du texte dans cette zone, la liste en dessous se filtre pour n'afficher que les lignes **contenant** ce texte :

Liste des produits récoltés

< Filtres

▼ Espèces botaniques

Espèce botanique Blé tendre

5

▼ Filtrer    ▼ Par défaut

blanc 4

Afficher uniquement la sélection : 5 / 10

<input checked="" type="checkbox"/>	Produit récolté	Parcelle	Date	Numéro	Quantité	Unité
<input checked="" type="checkbox"/>	Babel	Bois-Blanc	20/07/2020		98,80	kg
<input checked="" type="checkbox"/>	Blé tendre d'hiver	Bois-Blanc	20/07/2020	1254AC58	164,00	q
<input checked="" type="checkbox"/>	Blé tendre d'hiver	Bois-Blanc	20/07/2020	2541AC58	152,00	q
<input checked="" type="checkbox"/>	Blé tendre d'hiver	Bois-Blanc	20/07/2020	2956AC12	145,00	q
<input checked="" type="checkbox"/>	Blé tendre d'hiver	Bois-Blanc	20/07/2020	515AC54	153,00	q

OK    Annuler

Pour plus de précision, le critère "produit récolté" a été remplacé par "espèce botanique" (5).

### 3.7 Export des coûts d'opération

Les coûts d'opération sont maintenant inclus dans l'export des parcelles et interventions. Pour chaque intervention exportée, une première ligne dont la colonne "Type facteur de production" contient la valeur "opération", permet de retrouver le cout de l'opération dans l'intervention, en complément des coûts des différents facteurs de productions déjà présents (appro, matériel, main d'œuvre).

**Rappel :** Cet export permet de retravailler dans Excel les données saisies dans Geofolia, pour faire des analyses spécifiques des parcelles, opérations...

Cet export est accessible par les boutons "**Export**" / "**Parcelles et interventions (XLS)**" du ruban "**Accueil**" et "**Export d'exploitations**" / "**Parcelles et d'interventions (XLS)**" du ruban contextuel des exploitations.

En suivant l'assistant, il faut sélectionner les exploitations à exporter puis définir l'emplacement où Geofolia doit exporter le fichier.

Le fichier généré est un classeur Excel contenant 3 feuilles de calcul :

- La feuille "Exploitation" contient une ligne par exploitation exportée : nom de l'exploitation et du groupe, coordonnées, nombre de parcelles, surface totale, statut du PPF, etc.
- La feuille "Parcelle" contient une ligne par parcelle exportée : exploitation, nom de la parcelle, ilot, surfaces, type de sol, culture, variété, rendement, dates d'implantation et de récolte, historique, doses calculées par le PPF, données économiques, etc.
- La feuille "Intervention" contient une ligne par facteur de production de l'intervention (matériel, main d'œuvre, appro, produit récolté) et désormais une ligne globale pour l'opération (ainsi, pour une intervention avec un matériel, une main d'œuvre et un produit, 4 lignes sont générées par Geofolia 8.00). Les données exportées sont : date, opération, statut, parcelle, surface travaillée, culture, météo, facteur de production, quantité utilisée, etc.

**Remarque :** Des codes (GUID) permettent de retrouver sur les premiers onglets la parcelle et l'exploitation concernées par une intervention de la troisième feuille de calcul.

### 3.8 Prix moyens de vente pour les produits récoltés

Sur l'écran "**Prix et stocks des produits récoltés**" (accessible depuis les rubans "**Récolte**" et "**Economique**"), une nouvelle colonne "PMV" (prix moyen de vente) a été ajoutée (6). Ce prix est calculé à partir des factures de vente saisies sur le produit récolté pour la campagne et l'exploitation :

Exploitation	Nom	Espèce bot:	Stock début campagne 2020	Récolte totale	Récolte livrée	Facture de stock	Stock fin campagne 2020	Unité	PMV (€) campagne 2020	Valeur stock fin (€)
<input type="checkbox"/>	EARL MANUEL	Blé tendre d'hiver	0.00	6 800.00	-2 000.00	-4 800.00	0.00	q	18.14	0.00
<input type="checkbox"/>	EARL MANUEL	Colza oléagineux d'h	0.00	360.00						

PMV = Somme des montants facturés (quantité facturée \* prix) / somme des quantités facturées

- Facture 2520 livrée (10/07/2020) : 2 000.00 q \* 17.50 €/q = 35 000.00 €
- Facture stockée (27/08/2020) : 4 800.00 q \* 18.40 €/q = 88 320.00 €

Sommes des montants facturés = 35 000.00 + 88 320.00 = 123 320.00 €  
 Sommes des quantités facturées = 2 000.00 + 4 800.00 = 6 800.00 q  
 PMV = 123 320.00 / 6 800.00 = 18.14 €/q

L'icône 1 permet d'avoir le détail du calcul dans une infobulle (7), en posant la souris dessus sans cliquer.

**Remarque :** Il est toujours possible d'utiliser le prix unitaire saisi, qui peut être affiché à partir du bouton 8.

Ce PMV peut être utilisé à la place du prix unitaire saisi dans les éditions économiques (9) et dans la partie "récolte/vente" du cockpit, avec une comparaison avec la campagne précédente (10) :

**Edition marges**

Exploitation(s) EARL MANUEL X

Campagne 2020

Choix de l'édition Fiche par parcelle

**Paramètres**

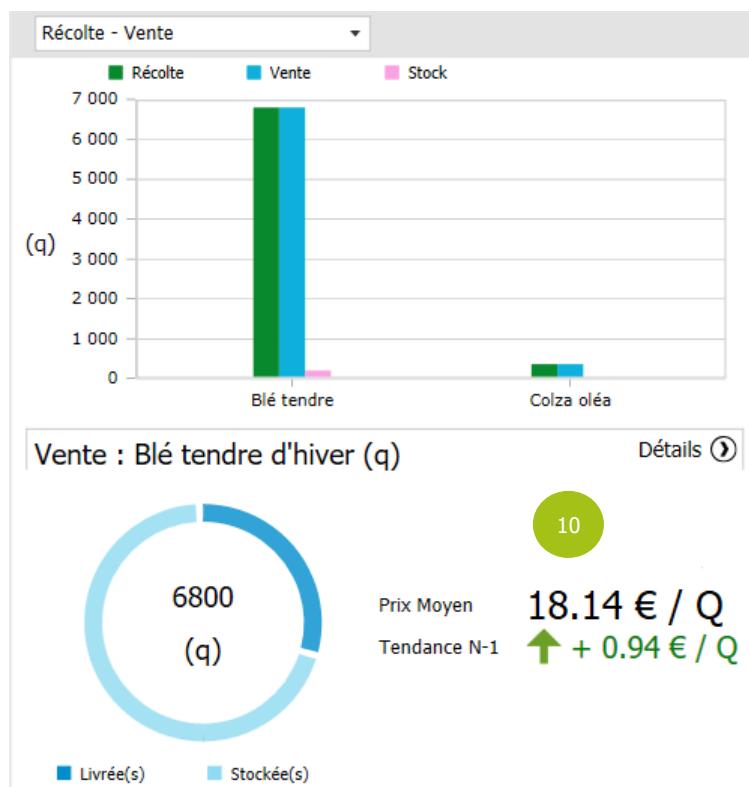
Type de montant Par ha

Coût des appros PMP

Prix des produits récoltés PMV 9

Nbre de décimales PMV

Prix unitaire saisi



### 3.9 Gestion des décimales dans les éditions économiques

Sur l'écran des éditions, l'onglet "Paramètres" propose une option supplémentaire pour l'affichage des décimales (11) sur les éditions économiques (marges et comparaison des opérations) :

Calcul

Type de montant Par ha

Coûts des appros PMP

Nbre de décimales 2 11

### 3.10 Bilan des ventes

Un bilan des ventes est désormais disponible. Il permet de visualiser toutes les ventes faites par campagne et par exploitation, avec un regroupement par produit récolté ou par client.

Ces éditions sont accessibles par le bouton "**Edition**" / "**Bilan des ventes**" / "**Par produit récolté**" ou "**Par client**" des rubans "**Récolte**" et "**Economique**" (ou des rubans contextuels "**Prix et stocks des produits récoltés**" et "**Facture de vente**") :

**BILAN DES VENTES PAR PRODUIT RECOLTE**

Campagne 2020

EARL Grande Culture

Date	N° de facture	Client	Source	Numéro	Quantité	Unité	Prix unitaire	Total (€)
<b>Blé tendre d'hiver</b>								
10/08/2020		Isacoop	Livraison	44546	100.00	q	11.50	1 150.00
16/08/2020		Isacoop	Stock		40.00	q	13.60	544.00
24/10/2020		Isacoop	Stock		40.00	q	12.50	500.00
<b>TOTAL</b>					<b>180.00</b>	<b>q</b>	<b>12.19</b>	<b>2 194.00</b>
<b>Colza oléagineux d'hiver</b>								
16/08/2020		Isacoop	Stock	45875	155.00	t	24.50	3 797.50
24/10/2020		Isacoop	Stock		31.40	t	25.30	794.42
<b>TOTAL</b>					<b>186.40</b>	<b>t</b>	<b>24.63</b>	<b>4 591.92</b>

EARL Grande Culture

Le 24/08/2020

**BILAN DES VENTES PAR CLIENT**


Campagne 2020

EARL Grande Culture

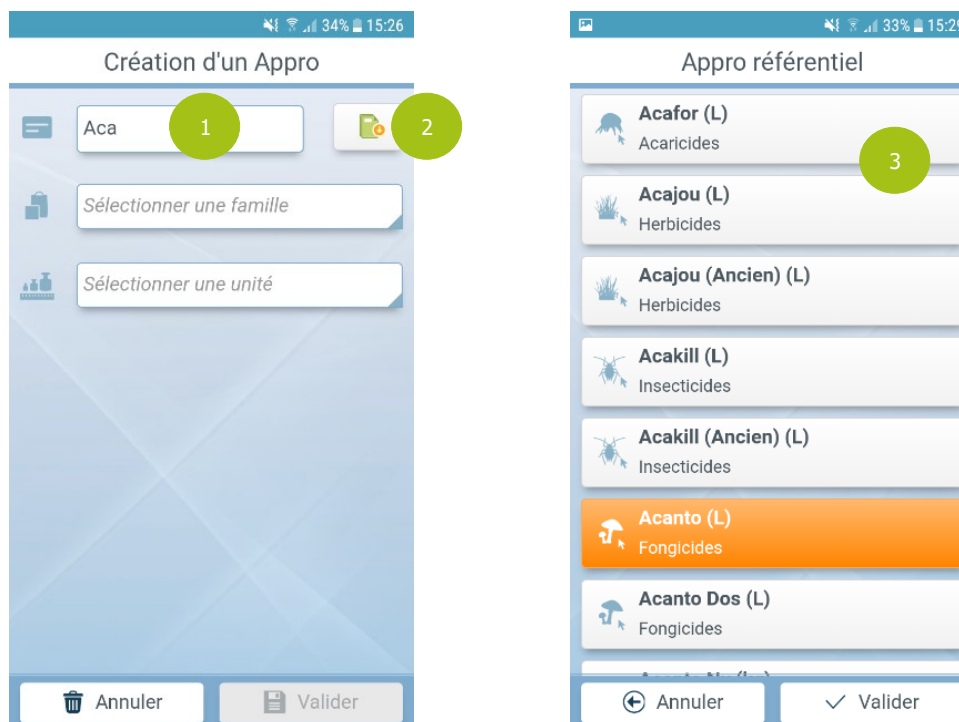
Date	N° de facture	Produit récolté	Source	Numéro	Quantité	Unité	Prix unitaire	Total (€)
<b>Isacoop</b>								
10/08/2020		Blé tendre d'hiver	Livraison	44546	100.00	q	11.50	1 150.00
16/08/2020		Blé tendre d'hiver	Stock		40.00	q	13.60	544.00
16/08/2020		Colza oléagineux d'hiver	Stock	45875	155.00	t	24.50	3 797.50
24/10/2020		Blé tendre d'hiver	Stock		40.00	q	12.50	500.00
24/10/2020		Colza oléagineux d'hiver	Stock		31.40	t	25.30	794.42
<b>TOTAL</b>								<b>6 785.92</b>

**4. SMARTPHONE : CREATION D'APPRO A PARTIR DU "REFERENTIEL NATIONAL"**

*Cette fonctionnalité ne sera disponible que pour les clients en mode "hébergé" à partir d'avril 2020 (après avoir installé la version 7.20 sur le PC et lancé une synchronisation avec le smartphone).*

Dans l'écran de création des appros, il est désormais possible de taper quelques caractères contenus dans le nom du produit recherché (1), puis cliquer sur l'icône  située juste à côté (2).

Le Smartphone lance alors un "appel" au référentiel national, et affiche après quelques secondes (délai qui peut varier selon la qualité de la connexion) la liste des appros contenant cette chaîne de caractères (3) :



Il faut alors sélectionner l'appro souhaité. Celui-ci est automatiquement créé sur le smartphone, avec le bon code AMM. Dès la prochaine synchronisation, les usages phytos correspondants seront récupérés et les alertes en saisie seront activées.

## Gérer les inventaires

Depuis le menu "burger" (☰, en haut à gauche de l'écran) sur le Smartphone, il est possible de saisir un inventaire ou de consulter les inventaires déjà saisis (1).



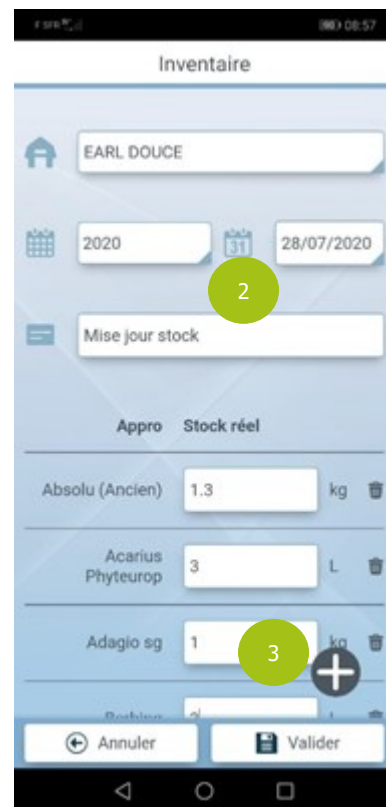
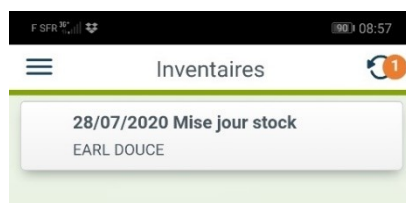
## Saisir un inventaire

Dans la saisie d'inventaire, il faut renseigner l'exploitation de l'inventaire, la campagne, la date et le libellé de l'inventaire (2).

Avec le bouton (+) (3), les appros sont ajoutés dans l'inventaire. Pour chaque appro, il faut saisir la quantité restante en stock. Une fois synchronisé avec l'ordinateur, le stock de l'appro sera mis à jour.

## Consulter un inventaire

L'écran de consultation des inventaires permet de consulter et modifier les inventaires qui ne sont pas encore synchronisés avec le PC. Une fois synchronisés, ils ne seront plus visibles sur le smartphone.



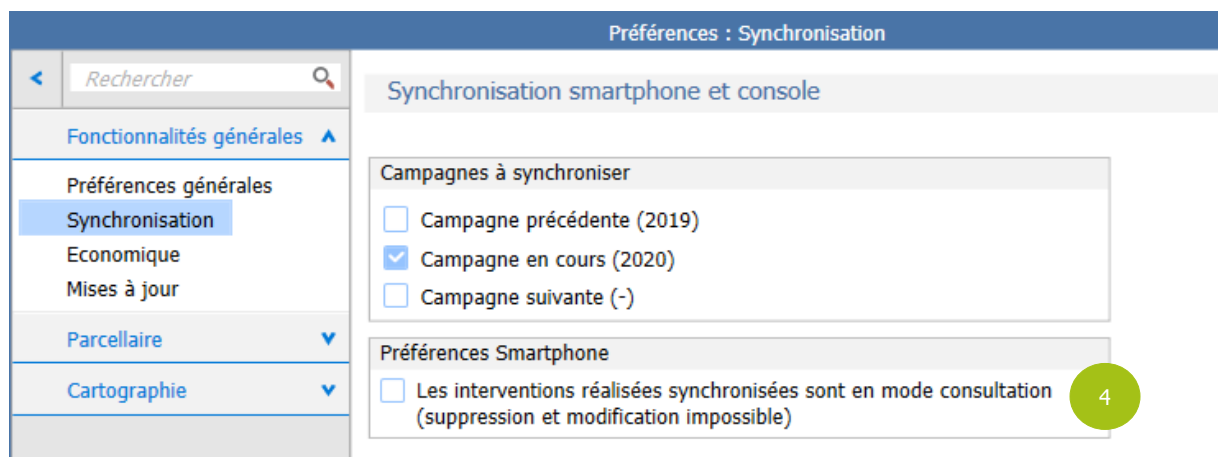
## 4.2 Divers

### 1. Sélection d'une opération en création d'intervention

Pour améliorer la productivité en saisie d'intervention, lors de la sélection de l'opération, l'application passe directement à l'écran suivant sans avoir à cliquer sur "suivant".

### 2. Ne plus modifier les interventions synchronisées

Dans les préférences de synchronisation sur Geofolia "de bureau" (ruban "Options" / "Générales"), dans la rubrique "Fonctionnalités générales" / "Synchronisation", une option (4) permet de protéger les interventions réalisées en empêchant toute suppression ou modification sur le Smartphone :



Ces interventions seront visibles sur le Smartphone, mais grises et non modifiables.

**ASTUCE :** Si un seul utilisateur travaille sur Smartphone pour l'exploitation, alors il est préférable de ne pas cocher cette préférence. Ainsi, il sera toujours possible de créer et modifier des interventions.

Si des salariés sont équipés d'un Smartphone et y font les saisies de leurs travaux, il est préférable de cocher cette case pour éviter les modifications accidentelles de saisies déjà synchronisés avec l'ordinateur.

De plus, si des interventions prévisionnelles sont créées pour préparer le travail de ces salariés, ils pourront les passer en "Réalisé" lorsque l'intervention sera effectuée.

# 5. FERTILISATION ET ENVIRONNEMENT

## 5.1 Gestion des animaux et des stocks d'effluents

### 1. Format de saisie du nombre d'animaux

Le format de la colonne "Nombre" a été modifié pour pouvoir dépasser le million (cas des volailles, **1**) :

Effectif des animaux 2020

	Catégorie	Familles	Exploitation	Type	Effectif annuel		Temps de présence (mois)		
					Nombre	UGB	Exploitation	Bâtiment	Extér
<input type="checkbox"/>	Vache laitière (< 4 mois ext./ 6000-8000 kg)		GAEC Isagri	Effectif moyen	1 40	42	12	8	
<input type="checkbox"/>	Vache de réforme		GAEC Isagri	Effectif moyen	6	3,6	12	8	
<input type="checkbox"/>	Poule pondeuse (reproductrice ponte)		GAEC Isagri	Animal produit	2 000 000	0	12	12	
<input type="checkbox"/>	Génisse de 1 à 2 ans		GAEC Isagri	Effectif moyen	12	7,2	12	8	

### 2. Possibilité de consulter la fiche descriptive des fertilisants (teneurs...)

Une colonne avec un pictogramme **2** a été ajoutée sur l'onglet "Effluent" de l'écran de "Saisie des effectifs animaux" pour afficher (au survol par la souris) la fiche synthétique de l'effluent :

Vache laitière (< 4 mois ext. / < 6000 kg)  
Vache laitière (> 7 mois ext. / < 6000 kg)

Description

Fumier Bovin cpact pte paillée - Effluents d'élevage - t

Eléments majeurs : Teneurs en ‰ (kg d'éléments / t apportés)

N Total	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	CaO	MgO	SO <sub>3</sub>	Na <sub>2</sub> O	N (NH <sub>4</sub> )
4,90	2,30	9,00	0,00	1,50	0,00	0,00	1,00

Oligo-éléments : Teneurs en ‰ (kg d'éléments / t apportés)

B	Cu	Zn	Mn	Fe	Mo	Co
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Autres

% MO	% MS	C/N
0,00	21,00	0,00

Effluent

<input type="checkbox"/>	Fumier Bovin cpact pte paillée	100	1 619	
--------------------------	--------------------------------	-----	-------	--

**Remarque :** En cliquant sur le pictogramme, le détail du fertilisant s'affiche et peut être modifié.

De même, une colonne avec un pictogramme **3** a été ajoutée dans la liste des effluents, sur l'écran des "Stocks d'effluents" pour afficher (au survol par la souris) la fiche synthétique de l'effluent :

Stock d'effluents 2020 (\*)

Effluent	Quantité N (kgN)	Teneur N	Production calculée	Production estimée	Report 2019	Qté importée	Qté exportée	Qté à gérer	Unité d'utilisation
Fumier Bovin cpact pte paillée	4,9	4,9	2 066,6	972,3	0	0	3 038,9	t	

Effluents d'élevage

<input type="checkbox"/>	Fumier Bovin cpact pte paillée	
<input type="checkbox"/>	Lisier Bovin syst. couvert	
<input type="checkbox"/>	Compost Fumier porcs copeaux	
<input type="checkbox"/>	Lisier Dinde	
<input type="checkbox"/>	Ajouter...	

Description

Fumier Bovin cpact pte paillée - Effluents d'élevage - t

Eléments majeurs : Teneurs en ‰ (kg d'éléments / t apportés)

N Total	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	CaO	MgO	SO <sub>3</sub>	Na <sub>2</sub> O	N (NH <sub>4</sub> )
4,90	2,30	9,00	0,00	1,50	0,00	0,00	1,00

Oligo-éléments : Teneurs en ‰ (kg d'éléments / t apportés)

B	Cu	Zn	Mn	Fe	Mo	Co
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Autres

% MO	% MS	C/N
0,00	21,00	0,00

Production calculée  
Production estimée  
Report 2019  
+ Imports  
- Exports  
= Quantité à gérer

**Remarque :** Il n'est pas possible de modifier les caractéristiques de l'effluent depuis cette liste.



## 5.2 Évolution dans les bordereaux de livraison d'effluents

Au moment de la saisie d'un bordereau de livraison d'effluents, toutes les informations ne sont pas nécessairement connues (Date du bordereau, quantité exacte de l'effluent, date et lieu de l'épandage...). Geofolia permet donc d'éditer un bordereau vierge ou bien avec seulement les éléments connus lors de sa saisie. L'édition du numéro de SIRET des parties "Producteur" et "Receveur" est également possible :

### BORDEREAU DE LIVRAISON D'EFFLUENTS

EARL DU BOIS JOLY

Bordereau N° 5C73 - Date du																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: left;">Producteur</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nom :</td> <td>EARL DU BOIS JOLY</td> </tr> <tr> <td>Adresse :</td> <td>Le buisson garambourg 27930 Guichainville</td> </tr> <tr> <td>N° Siret :</td> <td>49488218600047</td> </tr> <tr> <td>Signature :</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Producteur		Nom :	EARL DU BOIS JOLY	Adresse :	Le buisson garambourg 27930 Guichainville	N° Siret :	49488218600047	Signature :		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: left;">Receveur</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nom :</td> <td>DUPONT Gérard</td> </tr> <tr> <td>Adresse :</td> <td>5, rue des Pecheurs Le Coudray 27930 Le Vieil-Évreux</td> </tr> <tr> <td>N° Siret :</td> <td>32773343200022</td> </tr> <tr> <td>Signature :</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Receveur		Nom :	DUPONT Gérard	Adresse :	5, rue des Pecheurs Le Coudray 27930 Le Vieil-Évreux	N° Siret :	32773343200022	Signature :	
Producteur																					
Nom :	EARL DU BOIS JOLY																				
Adresse :	Le buisson garambourg 27930 Guichainville																				
N° Siret :	49488218600047																				
Signature :																					
Receveur																					
Nom :	DUPONT Gérard																				
Adresse :	5, rue des Pecheurs Le Coudray 27930 Le Vieil-Évreux																				
N° Siret :	32773343200022																				
Signature :																					

Effluent	LIVRAISON						EPANDAGE								
	Quantité	Unité	Teneur			Eléments Fertilisants (kg)			Date	Parcelle	Ilot	Culture	Surface Travaillée	Dose/ha	Quantité
			N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	N	P	K							
Fumier bovin	350,0	t	5,80	2,30	9,60	2030	805	3360							

## 5.3 Reprise des rendements objectifs précédents pour les cultures pérennes en saisie de conseil

Lors de la génération d'un nouvel assolement à partir de celui de l'année précédente, le rendement objectif de la campagne précédente est repris en plus de la culture pour les cultures pérennes (case "Est une culture pérenne" cochée dans le paramétrage des cultures), même si la case "reprendre aussi les cultures" n'est pas cochée.

Le PPF étant initialisé par rapport à l'assolement, les rendements objectifs et les cultures pérennes y seront également repris.

## 5.4 Contrôler les épandages les week-end et jours fériés en saisie

En saisie d'intervention (prévisionnelle, réalisée ou dans le plan de fumure), si l'apport contient un effluent d'élevage et a lieu un samedi, dimanche, jour férié ou veille de jour férié (selon la réglementation en vigueur), une alerte s'affiche sur la date de l'intervention. Cela évite toute erreur de saisie ou une planification d'épandage inappropriée :

Création d'une intervention "plan de fumure"

Opération : Epandage organique      Date : 14/08/2020

⚠ Avertissement  
 L'épandage d'effluent d'élevage ne peut être effectué la veille d'un jour férié.

Parcelle
⚠ Appro
Synthèse

	Appro	Dose / ha	Quantité	Stock	Unité	N° Lot	Coef d'eff.
+	Lisier Bovin syst. couvert	25.00	694.78	-694.8	m <sup>3</sup>		i

Selon la réglementation locale, les interdictions peuvent être différentes pour les épandages d'effluents. Il est donc possible de personnaliser cette alerte en fonction des contraintes (1), depuis l'écran des préférences du parcellaire (bouton "**Générales**" du ruban "**Options**", rubrique "Parcellaire" / "Diagnostics" (2) :

Préférences : Diagnostics

Rechercher

Fonctionnalités générales

Parcelle

Assolement

Unité par type de parcelle

Unité par espèce botanique

Saisie des interventions

**Diagnostics**

Cartographie

Produits phytosanitaires

Activer les diagnostics phytosanitaires en saisie d'intervention

Afficher le bouton "Diagnostic phytosanitaire" en saisie d'assolement

Lors du diagnostic phytosanitaire, contrôler :

l'autorisation des produits

les doses homologuées

les mélanges

les nombres maximum d'application

les ZNT

les DAR

les substances actives

Fertilisation

Activer les diagnostics fertilisation en saisie d'intervention

Afficher le bouton "Diagnostic fertilisation" en saisie d'assolement

Activer les diagnostics fertilisation lors de la clôture du plan de fumure

Lors du diagnostic fertilisation, contrôler les interdictions d'épandage d'effluents d'élevage les :

Samedi

Dimanche

Jours fériés

Veilles de jours fériés

Fermer

**Remarque :** Ce paramétrage doit être fait en mode "Paramétreur" (bouton "**Mode**" / "**Mode paramétreur**" du ruban "**Options**"). Après validation des options, il faut quitter ce mode en cliquant sur le bouton "**Mode**" / "**Mode utilisateur**" du ruban "**Options**".

## 5.5 Deux éditions récapitulatives des fertilisants regroupés par culture

Deux nouvelles éditions récapitulatives des fertilisants ont été ajoutées dans cette version de Geofolia. Elles permettent de visualiser les fertilisants à épandre (du PPF) ou bien épandus (du réalisé) par culture.

Ces éditions sont accessibles par le bouton "**Edition**" / "**Récapitulatif fertilisants**" du ruban "**Fumure**" et du ruban contextuel "**Saisie du plan de fumure**".

## RECAPITULATIF DES FERTILISANTS DU REALISE PAR CULTURE - 2019

EARL DUPONT

Sélection : 28 parcelle(s)


Surface totale de la sélection : 132,60 ha

Culture	Surface (ha)	Quantité d'éléments totaux épandue (kg)												Détail des fertilisants		
		Organique			Minéral			Cumul			Moy./ha			Fertilisant	Quantité	Unité
		N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O			
Avoine blanche d'hiver	9,75	0	0	0	449	0	0	449	0	0	46	0	0	Urée 46	975,00	kg
Blé tendre d'hiver	20,65	0	0	0	3864	0	0	3864	0	0	187	0	0	Ammonitrate 33.5	6 463,60	kg
														Urée 46	3 693,50	kg
Mélange gram+légumineuse	12,71	1305	518	2160	0	0	0	1305	518	2160	103	41	170	Fumier de bovin	225,00	t
Orge de printemps	6,48	0	0	0	329	0	0	329	0	0	51	0	0	Ammonitrate 33.5	981,00	kg
Orge d'hiver	17,94	0	0	0	1966	0	0	1966	0	0	110	0	0	Ammonitrate 33.5	1 435,20	kg
														Urée 46	3 229,20	kg
Prairie permanente	62,05	3740	1483	6190	5338	224	0	9078	1707	6190	146	28	100	Fumier de bovin	644,75	t
														10-34 Solution	6,59	q
														Ammonitrate 33.5	7 026,00	kg
														Urée 46	6 344,33	kg
Triticale d'hiver	3,02	0	0	0	372	0	0	372	0	0	123	0	0	Ammonitrate 33.5	241,45	kg
														Urée 46	633,80	kg
Total rapporté à la surface principale	132,60	5045	2000	8350	12318	224	0	17363	2224	8350	131	17	63	Fumier de bovin	869,75	t
														10-34 Solution	6,59	q
														Ammonitrate 33.5	16 147,25	kg
														Urée 46	14 875,83	kg

## 6. DIVERS

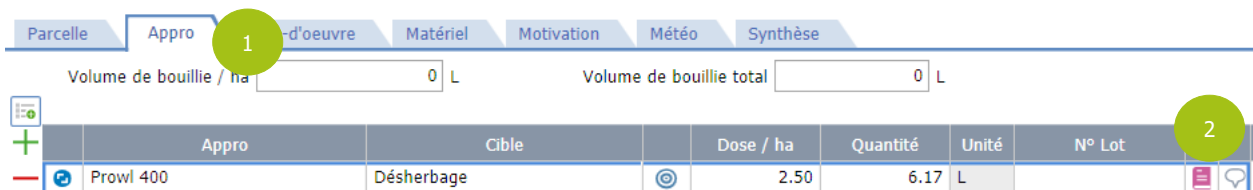
## 6.1 Consultation de la fiche des appros

La consultation de la fiche des appros est disponible depuis Geofolia 2019 pour afficher et modifier rapidement les informations d'un appro (usages, composition...) directement depuis la saisie (intervention, facture...). Cette fonctionnalité est désormais disponible également dans l'écran de saisie des effectif animaux.

Les informations disponibles dans les listes déroulantes de sélection des appros par l'icône  fonctionnent désormais pour les produits du référentiel (affichés en italique dans les listes).

Pour rappel, voici le fonctionnement de la consultation de la fiche des appros :

Sur l'onglet "Appro" (1) de la saisie d'intervention ou des factures d'achat, une colonne "Précaution d'emploi" (2) permet d'obtenir les informations liées au produit utilisé pour la cible concernée :



Au survol de ce pictogramme, les principales informations de synthèse (toxicité, composition, danger, teneurs...) pour la ligne sélectionnée sont reprises dans une infobulle :

Opération	Statut	Motivation	Culture	Exploitation	Surf. travaillée (ha)	Température
Traitement phytosanitaire	✓	Analyse de plantes	Blé tendre d'hiver	Mon exploitation	1.46	

<b>Description</b>		<b>Conditions d'utilisation pour Désherbage sur Blé tendre d'hiver</b>			
Prowl 400 - Herbicides - L		Dose homologuée : 2.5 L/ha	DAR : 3 jours	Délaï de rentrée plein champs : 6h	Locaux : 8h
<b>Toxicité (1)</b>		<b>Composition (1)</b>		<b>Précaution d'emploi (2)</b>	
Danger pour les milieux aquatiques		Pendiméthaline	400.000g/L	- Info nombre d'applications : 1 application(s) par an. Produit Fractionnable, se référer à l'étiquette.	
<b>Danger (2)</b>		- ZNT Terrestre : Zone non cultivée : Pour protéger les plantes non cibles, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport à la zone non cultivée adjacente.			
<b>Prudence (9)</b>		SPe3 : Pour protéger les organismes aquatiques/les plantes non cibles/les arthrop... SP1 : Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. (Ne pas nettoyer le... 23 : Contient du pendiméthaline. Peut déclencher des réactions allergiques. P273 : Eviter le rejet dans l'environnement			

L'infobulle contient également les informations liées à l'usage du produit sur les parcelles de l'intervention (dose, délai avant récolte, ZNT...). Si des précautions d'emploi du produit (fractionnement, stade d'application, mention abeille...) doivent être prises en compte, l'icône est rose (📄). Sinon elle est grise (📄).

En cliquant sur le pictogramme (📄 ou 📄) présent dans la colonne, la fiche de l'intrant s'affiche avec un onglet "Synthèse" (3) et les onglets contenant les informations détaillées (usage, toxicité...), qui peuvent être complétées et modifiées :

Phyto

Description	Usage	Toxicité	Danger et prudence	Composition	Synthèse
<b>3</b>					
<b>Description</b>					
Prowl 400 - Herbicides - L					
<b>Toxicité (1)</b>		<b>Composition (1)</b>			
Danger pour les milieux aquatiques		Pendiméthaline 400,000g/L			
<b>Danger (2)</b>					
H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques					
<b>Prudence (9)</b>					
23 : Contient du pendiméthaline. Peut déclencher des réactions allergiques. SP1 : Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. (Ne pas nettoyer le... SPe3 : Pour protéger les organismes aquatiques/les plantes non cibles/les arthrop... P273 : Eviter le rejet dans l'environnement					

## 6.2 Ajout du Délai de Réentrée dans la fiche traçabilité

Afin de répondre au mieux aux exigences liées à la traçabilité, le Délai de Réentrée (DRE, 4) a été ajouté à l'édition "Fiche traçabilité pour la certification" :

### FICHE TRACABILITE POUR CERTIFICATION - 2020

Bois-Blanc - Blé tendre d'hiver (9,88ha)

<b>Implantation</b>	10/10/2019	<b>Surface totale</b>	9,88 ha	<b>Précédent</b>	Colza oléagineux d'hiver	<b>Commune</b>	Therdonne
<b>Variété</b>	Babel	<b>SPE Fumier</b>	9,88 ha	<b>Rdt objectif</b>	95,00 q	<b>Type de sol</b>	Limon argileux/craie
<b>Code</b>	12	<b>SPE Lisier</b>	9,88 ha	<b>Récolte</b>	20/07/2020	<b>Analyse de sol</b>	route
				<b>Rdt réalisé</b>	95,04 q	<b>N° d'ilot</b>	<b>4</b>

Date	Heure début	Heure fin	Opération	Surf. Trav. (ha)	Intrant	Cible	Numéro de lot	Dose/ha	DAR (j)	DRE (h)	N total /ha	P total /ha	K total /ha	Composition de l'appro g/l ou %
10/10/2019			Semis classique	9,88	Babel			111,00 kg						
<b>Total :</b>														
Main d'oeuvre : Jean Michel Dubot : 3h07														
26/10/2019			Désherbage chimique	9,88	Compil	Désherbage		0,30 L	90	6				Diifuféicanil 500,000 g/L
<b>Total :</b>														
Main d'oeuvre : Jean Michel Dubot : 0h28														
01/03/2020			Fertilisation minérale	9,88	Ammonitrate 33.5%			238,806 kg			80			
<b>Total :</b>											<b>80</b>			
04/03/2020			Désherbage chimique	9,88	Droid	Désherbage		0,275 kg		6				Cloquintocet-Mesyf 68,300 g/kg, Florasulame 22,800 g/kg, Pyrosulame 68,300 g/kg

### 6.3 Retrait des dates d'impression sur les éditions administratives

Les dates d'édition ont été retirées des en-têtes des impressions des familles ci-dessous :		
Balance globale	Effectif des animaux	Plan d'épandage tableau
Bilan fourrager	Indicateurs environnementaux	Plan des parcelles
Bordereau de livraison d'effluent	Liste des parcelles	Récapitulatif des fertilisants
Cahier de fertilisation	Page de titre	Registre phytosanitaire
Comparaison de fertilisation	Plan de fumure	Rendements moyens
Déclaration de flux d'azote	Plan d'épandage carto	Stock d'effluent

### 6.4 Complément apporté à l'Export vers Excel des parcelles et des interventions

Les données suivantes ont été rajoutées dans l'export vers Excel des parcelles et des interventions :

Sur l'onglet "Exploitations" du classeur Excel :	Sur l'onglet "Interventions" du classeur Excel :
PPF clôturé le	Code AMM
PPF clôturé par	N efficace
	P efficace
	IFT

### 6.5 Saisie incrémentale en mode "contient" dans la liste des variétés

Désormais, la saisie incrémentale (frappe d'une partie du nom de la variété recherchée) propose les variétés qui contiennent les caractères saisis, et pas uniquement celles qui débutent par eux.

**Remarque :** La liste propose d'abord les éléments qui commencent par le texte saisi, puis ceux qui contiennent le texte saisi.

Dans l'exemple ci-dessous, en tapant "exce", la variété "DK exception" apparaît bien dans les choix :

Parcelle : Le Vaucroux - Colza oléagineux d'hiver - 5,49 ha

Historique | Environnement | Cadastre | Interventions | PAC

20/07/2020

Colza oléagineux d'hiver

oct. 19 | nov. 19 | déc. 19 | janv. 20 | févr. 20 | mars 20 | avr. 20 | mai 20 | juin 20 | juil. 20 | août 20

Colza oléagineux d'hiver

Culture Colza oléagineux d'hiver

Surface 5,49 ha

Implantation 28/08/2019

Récolte 20/07/2020

Repousses

Variété exce

Rdt objectif Excel

Rdt réalisé Excess

Destination Dk Excellium

Résidus Dk Except

Dk Exception

## 6.6 Edition des substances actives : ajout d'une synthèse multi-parcelles

La version précédente contenait déjà une édition permettant de connaître les matières actives utilisées sur les parcelles.

Une synthèse regroupant la quantité totale de matière active pour l'ensemble des parcelles a été ajoutée en début d'édition :

The screenshot shows the 'Substances actives par parcelle' window. On the left, a tree view shows 'Substances actives - synthèse' selected. The main area displays a table titled 'SUBSTANCES ACTIVES - SYNTHESE' for '15 Parcelles - 2020 (142,59 ha)'. The table has three columns: 'Substance active', 'Quantité apportée (g)', and 'Dose (g/ha)'. The data is as follows:

Substance active	Quantité apportée (g)	Dose (g/ha)
Pyroxsulame	297,67	2,09
Florasulame	99,37	0,70
Métazachlore	9 786,88	68,64
Quinm érac	2 446,72	17,16
Pyraclostroline	4 603,86	32,29
Fluxapyroxad	2 875,68	20,17
Cloquintocet-M exyl	297,67	2,09
Iodosulfuron-Méthyl-Sodium 1	94,84	0,67

## 6.7 Écran d'accueil avec des messages d'information

Le Support a désormais la possibilité de communiquer des messages d'information (vidéos, webinaires, astuces...) directement dans Geofolia.

À chaque nouveau message publié, un écran s'affiche automatiquement à l'ouverture de l'application avec le contenu de l'information.

Pour consulter un message *a posteriori*, un nouveau bouton "**Lire les messages**" (5) est disponible dans le ruban "**Accueil**". Il référence l'ensemble des messages, du plus récent au plus ancien.

Le bouton (6) permet alors de supprimer un message ou de le marquer comme "Lu" ou "Non lu" :

The screenshot shows the Geofolia 2020 v2 interface. The 'Messages' window is open, displaying a notification titled 'Top chrono: 3 minutes pour démarrer votre campagne' dated 14/01/2020. The notification content is as follows:

**Top chrono :**  
**3 minutes pour démarrer votre campagne 2020 !**  
 Les semis sont presque terminés, si vous n'avez pas encore démarré votre campagne 2020 dans Geofolia, nous vous invitons à la créer dès maintenant !  
 Avec cette courte vidéo de 3 minutes, nous vous proposons de (re)découvrir les étapes clés pour créer votre assolement en toute simplicité :  
<https://sefermerenligne.groupeisa.com/video/#!/creer-votre-assolement-2020>

## 7. ÉDITIONS GROUPEES

Cette fonction, disponible par le bouton "**Éditions groupées**" du ruban "**Accueil**", a été améliorée.

Il est désormais possible d'ajouter les éditions "États des stocks d'appro" dans les catégories.

**Rappel :** Les catégories d'éditions se configurent par le bouton "**Edition**" / "**Catégorie d'édition**" du ruban "**Paramètres**".

Sur l'écran de sélection des éditions groupées (bouton "**Éditions groupées**" du ruban "**Accueil**") :

- L'état de chaque catégorie (replié ou déplié) est désormais mémorisé pour l'utilisateur (sauf en cas d'annulation, ①). Ainsi, les catégories non utilisées ne seront plus dépliées à chaque fois.
- Des boutons (②) permettent de rapidement tout déplier ou replier.
- Si une seule édition est cochée, il est désormais possible d'accéder à son aperçu (③). Ce bouton se grise dès que plusieurs éditions sont sélectionnées.

## 8. POUR LES ORGANISMES UNIQUEMENT


### 8.1 Modification de la gestion des mots de passe utilisateurs

*Uniquement pour les clients qui disposent du module "Multi-utilisateurs"*

Lors de l'ajout d'un nouveau collaborateur "utilisateur", la saisie de son mot de passe se fait désormais avec une confirmation (①) de mot de passe, et celui-ci n'est plus lisible :

The screenshot shows the 'Utilisateur' tab in the software interface. The user name is 'antoine'. The password and confirmation fields are masked with asterisks. A green circle with the number '1' highlights the key icon button next to the password field. Below the form is a table of roles:

Rôles de l'utilisateur	Description
<input checked="" type="checkbox"/> Collaborateur	Tous les droits sauf d'administration
<input type="checkbox"/> Administrateur	Tous les droits

Une fois que le collaborateur a été enregistré, il est toujours possible de modifier son mot de passe en cliquant sur le bouton  (2) :

The screenshot shows the 'Utilisateur' tab for user 'michel'. The password field is masked with asterisks. A green circle with the number '2' highlights the key icon button next to the password field. The role selection table is identical to the previous screenshot:


Rôles de l'utilisateur	Description
<input checked="" type="checkbox"/> Collaborateur	Tous les droits sauf d'administration
<input type="checkbox"/> Administrateur	Tous les droits

Après avoir importé un fichier de collaborateurs, il sera nécessaire, après chaque ajout de nouveaux collaborateurs, d'indiquer dans l'écran de saisie (bouton "**Collaborateurs**" du ruban "**Société**") quels sont ceux qui sont "utilisateur". Il faudra alors renseigner un nom d'utilisateur et un mot de passe, qu'il faudra leur faire parvenir (envoi par mail, par exemple).

Chaque collaborateur pourra alors se connecter à Geofolia une première fois et modifier son mot de passe comme aujourd'hui, par le bouton "**Changer de mot de passe**" du ruban "**Options**".

Lors de l'envoi de mail automatique aux AMP (Agriculteurs en Mode Partenaire) par le bouton "**Envoyer les identifiants**" du ruban "**Main d'œuvre**", un nouveau mot de passe sera automatiquement généré lors de l'envoi de l'e-mail. L'agriculteur le recevra dans son message et pourra le modifier lors de sa première utilisation, comme le fonctionnement actuel.

## 8.2 Suppression des alertes sur les interventions prévisionnelles provenant d'ISAPRECO

Les interventions issues d'une préconisation du logiciel ISAPRECO sont désormais identifiées dans Geofolia et reconnaissables par un commentaire sur l'onglet "Motivation" de l'intervention, avec l'icône  (4) :



Modification d'une intervention

Opération	Date début	Date fin	Heure de début	Heure de fin	Durée (h)	Statut	Comment
Traitement phytosanitaire	06/12/2019	06/12/2019	00:00	00:00	000:00	✓	

Parcelle | Appro | Main-d'oeuvre | Matériel | **Motivation** | Météo | Synthèse

Motivation: Tour de plaine

Détails:

[Blé tendre d'hiver / Test alertes]  
 du 06/12/2019  
 Technicien : M. Thierry BETTIOUI  
 Société : GAEC ISAGRI  
 N° Conseil/Programme : 3bbf512f-9a1f-4609-bb2c-a0bf9a0ea51c

Stade début d'application : 3 feuilles étalées (06BBCH1030)  
 Stade fin d'application : 8 talles visibles (06BBCH2080)

Conditions d'utilisation :  
 Bonnes Pratiques agricoles

4 ✓ Cette intervention est issue d'une préconisation. Les contrôles réglementaires ont été effectués par votre technicien et ne sont pas faits dans Geofolia.

L'icône permet de justifier que l'intervention, telle qu'elle est décrite, a été définie par un technicien dans ISAPRECO et que tous les contrôles liés à la réglementation phytosanitaire ont déjà été effectués.

À l'exception du contrôle sur le délai avant récolte (DAR), aucun contrôle phytosanitaire ne sera donc effectué dans Geofolia sur ces interventions, qui seront toujours considérées conformes à la réglementation. L'intervention ne sera plus considérée conforme à la préconisation dès qu'au moins une des modifications suivantes aura été effectuée par l'utilisateur :

- Modification du volume de bouillie de l'intervention,
- Modification de la dose d'un appro de l'intervention (modification de la dose stockée à la parcelle),
- Modification de la cible ou du type de traitement d'un appro dans l'intervention,
- Ajout ou suppression d'un appro de l'intervention,
- Ajout ou suppression d'une parcelle de l'intervention,
- Modification de la surface d'une parcelle de l'intervention.

Dans ces cas-là, l'intervention n'est plus considérée comme étant une préconisation et Geofolia fera à nouveau les différents contrôles lors du diagnostic phyto.

Toutes les autres modifications (matériel, main d'œuvre, météo, commentaire...) n'impacteront pas le statut "validé par ISAPRECO" de l'intervention.

### 8.3 Import de fertilisants

Pour les collaborateurs qui ont le droit de création / suppression sur les fertilisants du domaine, un bouton "**Import de fertilisants**" est désormais disponible dans le menu contextuel "**Fertilisant**". L'import fonctionne quelle que soit la famille du fertilisant (engrais minéraux, effluents d'élevage, autres apports organiques...)

Il est aussi planifiable pour faire des imports nocturnes automatiques (à étudier avec le responsable de projet).

👉 Le format du fichier à importer est présenté dans le guide des imports et exports de Geofolia, disponible auprès du service support.

### 8.4 Amélioration de l'édition tableau du Plan d'épandage

Cette édition est désormais disponible dans les éditions groupées (5) :



Une page de garde (5) a également été ajoutée pour les dossiers de plans d'épandage.

Dans le tableau, le code INSEE de la commune a été remplacée par le nom de la commune (6) :

#### PLAN D'EPANDAGE : SURFACES EPANDABLES

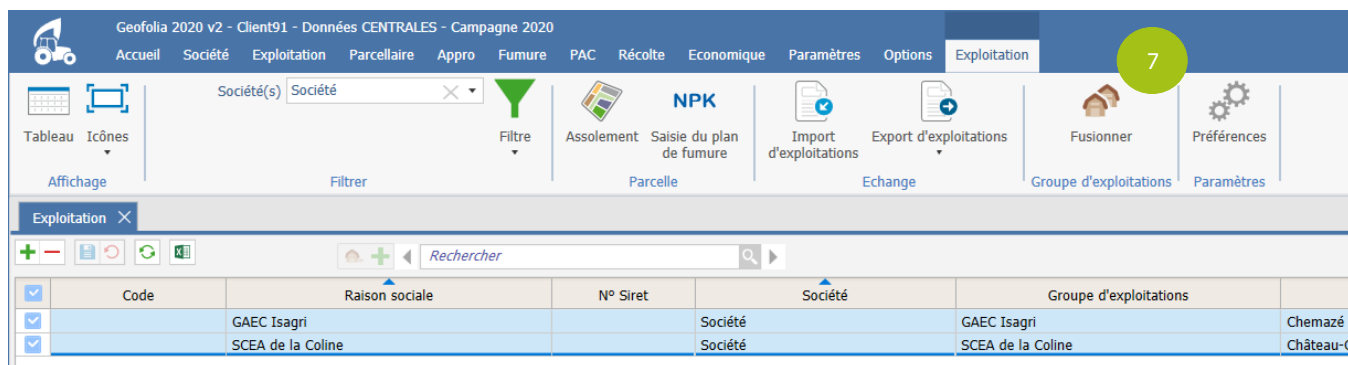
SCEA Nicolas

Terre en propre : SCEA Nicolas

Ilot - Commune	Unité d'épandage	Surface (ha)	SPE Fumier (ha)	SPE Lisier (ha)	SPE Autre (ha)	Pratique culturale	Raisons d'e
1 - Fouquenies	U1	88,91	88,91	88,91			
1 - Herchies	U3	16,91	16,91	16,91			
	U4	60,19	60,19	60,19			
<b>Total ilot 1</b>		<b>166,01</b>	<b>166,01</b>	<b>166,01</b>			
2 - Fouquenies	U2	106,54	0,00	0,00			
<b>Total ilot 2</b>		<b>106,54</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			

### 8.5 Fusion de groupes d'exploitations

Le bouton "**Fusionner**" (7) du ruban contextuel "**Exploitation**" est désormais disponible uniquement pour les utilisateurs rattachés au rôle "Administrateur" :



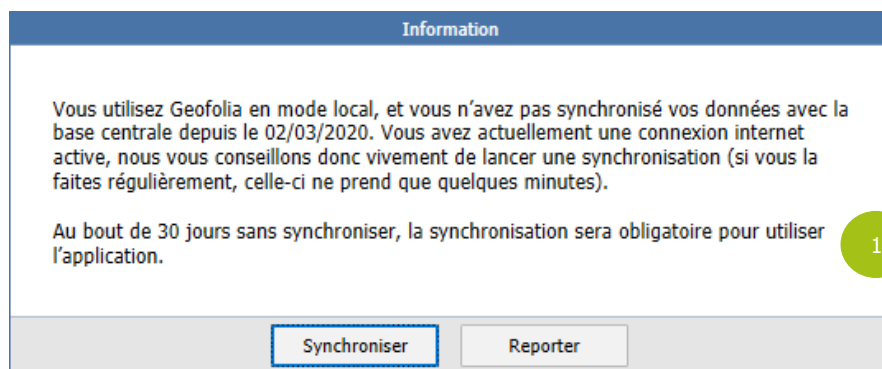
Cette restriction se justifie car la fusion de groupes est une opération sensible techniquement. Elle peut notamment avoir des impacts sur la synchronisation des données avec les portables déconnectés.

### 8.7 Modification des messages incitants les collaborateurs à synchroniser leur portable

Afin de limiter au maximum les conflits qui peuvent apparaître lors d'une synchro, nous avons ajouté une limite de temps sans synchro, au-delà de laquelle l'utilisation en mobilité ne sera plus possible ; l'utilisateur devra obligatoirement lancer une synchro (donc forcément être connecté). Cette durée maximale est de **30j**.

Nous effectuons des rappels (10 rappels, puis uniquement 3 rappels en cas de dépassement des 30j) via le message d'incitation déjà existant, qui a été légèrement modifié pour vous indiquer qu'il y a une limite de 30j

(1). La règle est un peu plus complexe qu'une simple limite à 30j, mais nous avons volontairement limité le message.



Ce système permet ainsi à un collaborateur qui est absent pendant 25j ou 30j, ou 2 mois..., de quand même avoir quelques rappels pour prendre le temps de refaire sa synchro.

A chaque nouvelle synchro, les compteurs de jours et de reports sont remis à 0.

## 8.8 Filtre disponible dans l'écran de Traitement des PPF

Afin de gérer de longues listes de PPF réalisés, une fenêtre de filtre a été ajoutée à l'écran de traitement des PPF. Elle s'ouvrira automatiquement si le volume de lignes à charger dans l'écran est trop élevé :

Ce filtre est également accessible par le bouton "**Filtre**" / "**Filtrer**" du ruban contextuel "**Traitement des PPF**".

## 8.9 Gestion des zones d'impression (éditions cartographiques)

Avec les évolutions des éditions cartographiques décrites au paragraphe 2.9, la gestion des zones d'impression a également été améliorée.

Lors de la création d'une nouvelle zone d'impression, la liste "Format d'édition prédéfini" (qui s'appelait précédemment "Edition") permet de choisir, en plus de l'item "Aucun", un format combinant :

- Le format du papier (A4 ou A3),
- L'orientation de la page (portrait ou paysage),
- La présence de la légende ou non.

Le choix d'un de ces 8 formats prédéfinis conditionnera les proportions de la zone d'impression.

Format d'édition prédéfini :

Aucun
Aucun
A4, paysage, avec légende
A4, paysage, sans légende
A4, portrait, avec légende
A4, portrait, sans légende
A3, paysage, avec légende
A3, paysage, sans légende
A3, portrait, avec légende
A3, portrait, sans légende

Il faudra veiller, lors de l'impression, à ce que les options de l'édition (voir paragraphe 2.9) soient en phase avec les zones d'impression concernées. En effet, il n'y a pas de lien automatique entre le format de la zone d'impression et les options de l'édition.

La boîte d'information des zones d'impression contient désormais 2 champs complémentaires (en lecture seule, grisés) indiquant le format d'édition (7) et l'échelle (8) :

Zone d'impression : Tout

Description	
Nom	Tout
Exploitation	EARL MANUEL
Format d'édition	A4, paysage, sans légende (7)
Echelle 1 /	5000 (8)
Commentaire	

OK Annuler

Ces champs sont également disponibles pour la définition des étiquettes (bouton  en haut à droite de l'onglet "Légende", à droite) des couches "Zones d'impression".

Désormais, seules les zones d'impression **sélectionnées** sur la carte seront imprimées. Si aucune zone d'impression n'est sélectionnée, elles seront toutes éditées (comme c'était le cas précédemment).

## 9. SUPPORT UTILISATEURS

Le support Geofolia Organisme est joignable de 9h à 12h et de 14h à 18h, du lundi au vendredi :

- Par téléphone, au 03.44.06.71.90,
- Par e-mail, à l'adresse [support-geofolia@isagri.fr](mailto:support-geofolia@isagri.fr).

**Rappel :** Sauf cas particuliers, seuls les référents des organismes sont habilités à contacter le support. Les demandes des autres collaborateurs doivent passer par ces référents.

Le support Geofolia Agriculteur est joignable de 8h30 à 12h30 et de 13h30 à 19h30, du lundi au vendredi et le samedi matin de 8h30 à 12h30 :

- Par téléphone, au 03.44.06.71.20,
- Par e-mail, à l'adresse [sl-pv@isagri.fr](mailto:sl-pv@isagri.fr).

**Rappel :** C'est à ce support que les agriculteurs partenaires (AMP) doivent s'adresser en cas de question ou de problème.

Cette documentation correspond à la version 8.00. Entre deux versions, des mises à jour du logiciel peuvent être opérées sans modification de la documentation. Elles sont présentées dans la documentation des nouveautés de la version sur votre espace client.