

Nouveautés 2024v2

Geofolia v 24.02

1. INTERVENTIONS	3
1.1 Ouverture à la Belgique de la liaison Geofolia EasyTrack.....	3
1.1.1 Qu'est-ce que Geofolia EasyTrack ?	3
1.1.2 Fonctionnement de Geofolia EasyTrack.....	3
1.1.3 Date de début de cycle.....	4
1.1.4 Sélection des parcelles terminées	5
1.2 Joindre un document à une intervention	6
1.2.1 Sur l'ordinateur	6
1.2.2 Sur l'application Smartphone.....	7
2. FERTILISATION.....	8
2.1 Mise en évidence des analyses de sol les plus anciennes	8
3. ECHANGES DE DONNEES : EVOLUTION DU FORMAT "ZIP"	10
4. SUPPORT UTILISATEURS.....	11

1. INTERVENTIONS

1.1 Ouverture à la Belgique de la liaison Geofolia EasyTrack

Les utilisateurs situés en Belgique peuvent désormais bénéficier de la liaison Geofolia EasyTrack.

Remarque : Ce paragraphe compile les éléments sur cette liaison issus des documents de nouveautés des versions 10.50 (Geofolia 2023v2), 11.00 (Geofolia 2023v3) et 24.01 (Geofolia 2024v1).

1.1.1 Qu'est-ce que Geofolia EasyTrack ?

Geofolia EasyTrack permet de récupérer les interventions automatiquement à partir de tags (capteurs) installés sur le matériel.

Ces tags permettent, grâce à la liaison avec un outil de tracking (Smartphone de l'utilisateur ou boîtier dédié), de récupérer la position et donc les parcelles sur lesquelles l'intervention est faite, ainsi que la durée, le chauffeur, le matériel et l'opération (déduite d'après le type de matériel).

1.1.2 Fonctionnement de Geofolia EasyTrack

Ces interventions sont ensuite transférées une fois par jour dans Geofolia. Dès réception de nouvelles données, le logiciel s'ouvre automatiquement sur l'écran dédié "Mes interventions EasyTrack" (3, sur l'illustration page suivante).

Cet écran reprend toutes les interventions issues d'un système de tracking, en affichant en tête de liste les interventions les plus récentes, regroupées selon la date de l'intervention (4).

Un diagnostic est activé automatiquement à l'entrée dans cet écran (5). Il contrôle la présence d'un appro et d'une dose sur les interventions dont la famille d'opération est "Semis/plantation", "Traitement" ou "Fertilisation". En cas de donnée manquante, une alerte le signale (6).

Remarque : Les vues "Carte" et "Calendrier" ne sont pas disponibles et la création d'intervention n'est pas possible depuis cet écran, destiné à valider et compléter les interventions EasyTrack. Pour créer une intervention, il faut aller dans l'assolement ou le journal d'intervention.

ATTENTION : Si Geofolia s'ouvre sur l'écran "Mes interventions EasyTrack", c'est que de nouvelles interventions ont été détectées. Aussi, si cet écran s'affiche vide au lancement, il faut vérifier les préférences de travail. En effet, il est probable que les nouvelles interventions soient sur une campagne différente de celle qui est affichée (7).

La colonne "Tracker" (8), disponible sur les deux écrans ("Mes interventions EasyTrack" et "Journal d'intervention"), permet de savoir si l'intervention est issue d'un système de tracking.

Sur ces deux écrans, il est possible de filtrer sur l'origine de l'intervention (9) :

1.1.3 Date de début de cycle

Une colonne "Date début de cycle" peut être ajoutée à l'assolement en mode "Tableau". Elle permet de mieux gérer les cycles culturaux entre les parcelles et d'affecter les interventions Geofolia EasyTrack aux bonnes parcelles.

Remarque : Cette date n'est visible qu'en mode "Tableau".

Cette date est soit saisie par l'utilisateur, soit calculée par Geofolia d'après la parcelle précédente :

- o Si une date de fin est présente sur la parcelle précédente, la date de début de la parcelle en cours est le lendemain de la date de fin de la précédente,

ASTUCE : La date de fin est renseignée quand l'utilisateur termine les saisies sur la parcelle, à l'enregistrement d'une récolte (voir paragraphe 1.1.4 ci-dessous).

- Si la parcelle précédente n'a pas de date de fin, la date de début de la parcelle en cours est la date de récolte de la parcelle précédente, augmentée de 15 jours.
- Si la parcelle en cours n'a pas de précédent, la date de début est sa date d'implantation, diminuée de 15 jours.

Cette date de début de cycle peut être modifiée par l'utilisateur. Elle apparaît alors en caractères gras. Pour retrouver la date calculée par Geofolia, il faut effacer la date saisie, et valider.

ASTUCE : Cette date est disponible en saisie groupée (10), accessible par le bouton "**Saisie groupée**" / "**Description**" du ruban contextuel de l'assolement :

1.1.4 Sélection des parcelles terminées

Lors de l'enregistrement d'une récolte, une fenêtre demande à l'utilisateur si d'autres interventions restent à saisir sur les parcelles de l'intervention :

☐	Parcelle	Type	Culture	Variété	Type de surface	Surf.
<input type="checkbox"/>	Parcelle 1	◆	Blé tendre d'hiver	Chevignon	Surface totale	
<input checked="" type="checkbox"/>	Parcelle 4.1	◆	Blé tendre d'hiver		Surface totale	
<input checked="" type="checkbox"/>	Parcelle 8	◆	Blé tendre d'hiver		Surface totale	
<input checked="" type="checkbox"/>	Parcelle 101	◆	BT hiver	Chevignon	Surface totale	
<input type="checkbox"/>	Parcelle 102	◆	BT hiver	Chevignon	Surface totale	
Total						

Une date de fin est alors enregistrée sur les parcelles cochées sur cet écran, lors de la validation. Cette date sert pour calculer la date de début de la parcelle suivante (voir paragraphe 1.1.3 ci-dessus).

1.2 Joindre un document à une intervention

Il est désormais possible de joindre un (ou plusieurs) document(s) à une intervention, que ce soit sur Geofolia Ordinateur ou sur l'application Smartphone.

- En cas de duplication d'intervention, les documents restent sur l'intervention d'origine mais ne sont pas reportés sur la nouvelle intervention,
- En cas de scission d'intervention, les documents sont conservés sur chaque intervention.

Cette fonctionnalité n'est disponible que pour les domaines hébergés ("Geofolia FAH"), sous réserve que le droit "Gérer un document" soit activé pour l'utilisateur.

La taille maximale d'un fichier ajouté est 20 Mo.

Les documents sont stockés sur une plateforme chez Isagri, actuellement sans limite de taille.

Remarque : Un document peut être ajouté plusieurs fois, sur différentes interventions, voire sur la même.

Les extensions suivantes sont acceptées :

Types de documents	Extensions
Document Word	*.docx, *.doc, *.odt
Feuille de calcul Excel	*.xlsx, *.xls
Présentation PowerPoint	*.pptx, *.ppt, *.odp
Image	*.bmp, *.jpeg, *.jpg, *.png
Document PDF	*.pdf
Document texte	*.txt

1.2.1 Sur l'ordinateur

En saisie ou en modification d'intervention, depuis l'assolement ou le journal d'intervention, un nouvel onglet "Document" (11) est disponible :

The screenshot shows the 'Création d'une intervention' window. At the top, there are fields for 'Opération' (Traitement phytosanitaire), 'Date début' (06/03/2024), 'Date fin' (06/03/2024), 'Heure de début' (00:00), 'Heure de fin' (00:00), and 'Durée' (000:00). Below these are tabs for 'Parcelle', 'Appro', 'Main-d'oeuvre', 'Matériel', 'Motivation', 'Météo', 'Document' (highlighted with a green circle 11), 'Synthèse', and 'Coût'. Under the 'Document' tab, there is a table with columns 'Nom', 'Date', and 'Taille'. A document 'Notice.pdf' is listed with a date of '29/01/2024 15:34:53' and a size of '6 Ko'. A green circle 12 points to a '+' button on the left, and a green circle 13 points to an eye icon on the right of the document row.

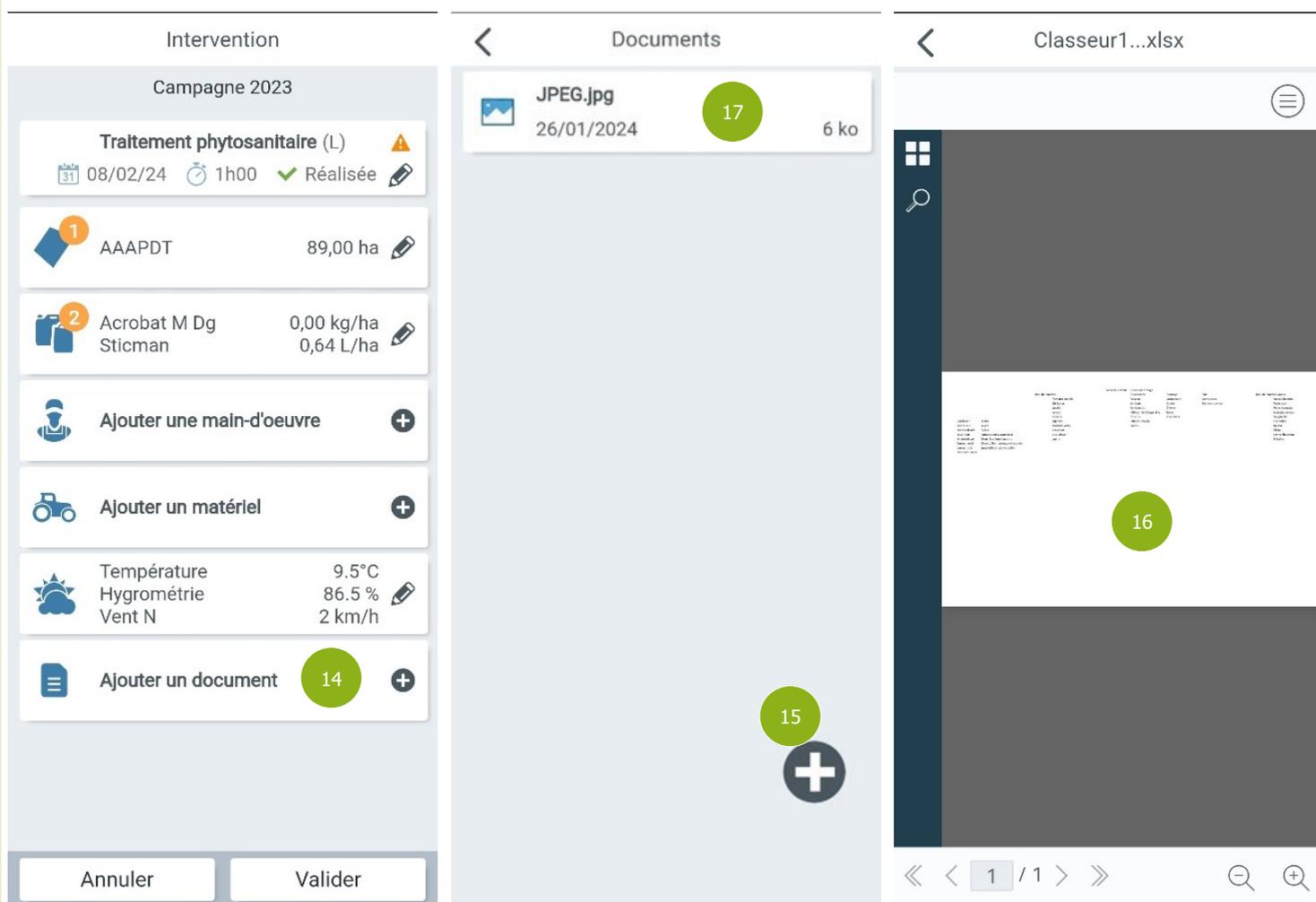
Le bouton (12) permet d'ajouter un (ou plusieurs) document(s) et le bouton (12) permet de retirer le document sélectionné.

Pour consulter un document, il faut cliquer sur l'œil au bout de la ligne correspondante (13). Le fichier est alors téléchargé à partir de la plateforme de stockage et est enregistré sur le disque dur, dans le dossier C:\IS-PV\Data\Documents (si Geofolia est installé sur C:\).

ASTUCE : Un document peut être téléchargé plusieurs fois. Dans ce cas, Geofolia demande confirmation de l'écrasement du fichier déjà présent sur le disque dur local.

1.2.2 Sur l'application Smartphone

En saisie ou en modification d'intervention, un cadre dédié permet l'accès aux documents (14) :



Il est alors possible d'ajouter un (ou plusieurs) document(s) en utilisant le bouton  (15).
Pour consulter un document (16), il faut cliquer sur sa tuile (17).

La suppression d'un document se fait par clic long sur sa tuile (17), à confirmer en appuyant sur le bouton , en bas à droite de l'écran.

2. FERTILISATION

2.1 Mise en évidence des analyses de sol les plus anciennes

Afin de mettre en évidence, par un code couleur, les analyses de sol les plus anciennes pour les repérer plus facilement et éviter de fausser les calculs du PPF en fumure de fond, une option a été ajoutée dans les préférences générales, accessibles par le bouton "**Préférences**" de la plupart des menus contextuels ou par le bouton "**Générales**" du menu "**Options**".

Cette option "Analyses de sol" se trouve dans la sous-rubrique "Assolement" de la rubrique "Parcelle" (4) :

IMPORTANT : Cette préférence, personnelle, n'est pas disponible en mode "Paramétreur".

Cette option propose deux seuils d'ancienneté, personnalisables par l'utilisateur (5) : un seuil de vigilance pour les analyses à surveiller et un seuil d'alerte pour les analyses à renouveler. Ces seuils sont exprimés en années (de 1 à 19 ans maximum) et sont spécifiques à chaque utilisateur, afin de s'adapter à son usage (fertilisation en Phosphore ou Potassium, Chaulage...).

ATTENTION : Le seuil de vigilance doit être strictement inférieur au seuil d'alerte. Dans le cas contraire, un message bloquant le signale à la validation du paramétrage :



Les analyses sont ensuite mises en couleur selon ces seuils :

- o Dans la saisie des analyses de sol (accessible par le bouton "**Analyse de sol**" du ruban "**Parcelle**"), selon la différence entre l'année de l'analyse et la campagne active :



	Date	Numéro	Nom	Groupe d'exploitations	Laboratoire	
<input type="checkbox"/>	15/11/2023	2023111501	Analyse Novembre 23	EARL MANUEL	Labo	
<input type="checkbox"/>	02/10/2020	2020100205	Analyse Octobre 20	EARL MANUEL	Labo	
<input type="checkbox"/>	05/11/2010	2010110512	Analyse Novembre 10	EARL MANUEL	Labo	

- o Dans l'assolement, dans la liste déroulante des analyses, sur l'onglet "Sol" du détail des parcelles, selon la différence entre l'année de l'analyse et la campagne affichée :

Date	ID	Description
05/11/2010	2010110512	Analyse Novembre 10
02/10/2020	2020100205	Analyse Octobre 20
15/11/2023	2023111501	Analyse Novembre 23

- Dans le PPF, dans la liste déroulante des analyses, sur l'onglet "Analyse" du détail des parcelles, selon la différence entre l'année de l'analyse et la campagne du PPF affiché :

Date	ID	Description
05/11/2010	2010110512	Analyse Novembre 10
02/10/2020	2020100205	Analyse Octobre 20
15/11/2023	2023111501	Analyse Novembre 23

ATTENTION : Une fois l'analyse sélectionnée, son ancienneté n'est plus mise en évidence. Il en est de même lors de création des assolements ou plans de fumure suivants.

ASTUCE : Les préférences et la mise en couleur sont synchronisées dans le cadre de la mobilité technicien.

3. ECHANGES DE DONNEES : EVOLUTION DU FORMAT "ZIP"

La clé de reconnaissance des fertilisants a été modifiée pour l'import des fichiers au format "ZIP" : "Parcelles et interventions (ZIP)" ou "Interventions (ZIP)".

Rappel : Ces imports sont accessibles à partir des boutons "**Import de parcelles**" du ruban contextuel de l'assolement et "**Import intervention**" du ruban contextuel du journal d'intervention.

En effet, lors de l'import d'interventions dans un domaine de type "Agriculteur individuel", manuellement depuis Geofolia avec des fichiers "ZIP" ou automatiquement par la plateforme Geofolink, il arrive parfois que les fertilisants ne peuvent pas être créés, ce qui empêche l'import des interventions qui les contiennent.

Ce cas peut se produire notamment lorsque deux domaines "Agriculteur individuel", hébergés dans la même base de données d'un serveur, importent des fertilisants et des interventions de fertilisation d'un même domaine organisme.

Désormais, la clé de reconnaissance des fertilisants comporte un champ supplémentaire, qui est un identifiant unique (de type GUID¹), en plus du champ existant identifiant l'appro (également de type GUID¹).

Ce nouveau champ est exporté et importé dans le format "ZIP" des interventions.

Pour les organismes qui pilotent la plateforme Geofolink pour échanger des données avec un domaine "Agriculteur individuel", la rétrocompatibilité est conservée, afin de pouvoir importer les fichiers "ZIP" qui ne contiennent pas cette nouvelle balise, dont la valeur est facultative.

¹ Globally Unique Identifier (identifiant unique global) : code informatique assez complexe pour en assurer l'unicité.

4. SUPPORT UTILISATEURS

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

- Par téléphone, au 03.44.06.71.90,
- Par courriel, à l'adresse support-geofolia@isagri.fr,
- Par ChatLive depuis Geofolia (pour les administrateurs).

Rappel : Sauf cas particuliers (blocage ou demande "Mobile Only"), seuls les référents des organismes sont habilités à contacter le support. Les autres collaborateurs doivent contacter ces référents.

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

- Par téléphone, au 03.44.06.71.20,
- Par courriel, à l'adresse sl-pv@isagri.fr,
- Par ChatLive, depuis Geofolia, du lundi au vendredi de 8h30 à 12h et de 13h30 à 18h.

Rappel : C'est à ce support que les agriculteurs partenaires (hors "Mobile Only") doivent poser leurs questions. Les utilisateurs "Mobile Only" doivent contacter leur organisme.

Cette documentation correspond à la version 24.02. 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.