Nouveautés 2017v2 Geofolia

SOMMAIRE

1.	DECLARATION PAC 2017	4
1	1.1 Import XML provenant de Telepac	4
1	1.2 Gestion de la cartographie des SNA et des ZDH	6
1	1.3 Saisie des données PAC sur les parcelles	7
1	1.4 Edition des indicateurs PAC de l'assolement	8
1	1.5 Export XML vers Telepac	9
2.	DES APERÇUS D'EDITION PLUS INTERACTIFS	12
2	2.1 Affichage dans des "feuilles"	12
2	2.2 Utilisation du ruban contextuel	13
3.	FERTILISATION	14
3	3.1 Mise à jour des coefficients "b" des besoins variétaux	
3	3.2 Mise à jour des fertilisants de référence	
	3.2.1 Mise à jour de Fertilisants de référence pour leur correspondance avec les Fertilisants fumure	14
	3.2.2 Mise à jour de teneurs de Fertilisants de référence	
	3.2.3 Renommage de Fertilisants de référence	
	3.2.4 Nouveaux Fertilisants de référence	
3	3.3 Nouveaux coefficients d'efficacité pour l'Azote des fertilisants organiques en Bretagne (GREN)	15
3	3.4 Mise à jour des cultures de référence	
	3.4.1 Mise à jour de Cultures de référence pour leur correspondance avec les Cultures fumure	
	3.4.2 Mise à jour des paramètres cultures	
3	3.5 Mise à jour des paramètres de certains sols	16
4.	UNE VERSION SMARTPHONE ENTIEREMENT REVUE !	16
Z	4.1 Démarrage de l'application	16
	4.1.1 Accueil	
	4.1.2 Menu	17
	4.1.3 Paramètres	17
Z	4.2 Liste des parcelles	17
2	4.3 Intervention	19
	4.3.1 Création d'une nouvelle intervention	19
	4.3.2 Consulter / modifier une intervention	
Z	4.4 Synchronisation avec le PC	20
5.	UNE LIAISON AVEC "ISAPRECO" PLUS RICHE	21
6.	MODIFICATION DE LA SYNCHRONISATION AVEC LES PORTABLES COLLABORATEURS	21
6	5.1 Rappels des modifications apportées en version 2017 (v 4.00)	21
e	5.2 Choix des groupes d'exploitations à synchroniser	22
7.	SUPPORT UTILISATEURS	22

1. DECLARATION PAC 2017

1.1 Import XML provenant de Telepac

Le format d'import 2017 est maintenant compatible avec les fichiers délivrés par le site Telepac depuis le mois d'avril.

Il vous permettra d'importer pour une ou plusieurs exploitations :

- les îlots
 les parcelle
- les parcelles
- les SNA (surfaces non agricoles)
- les ZDH (zones de densité homogène)

L'import est disponible depuis le ruban PAC :

Geofol	ia 2017 v	2 - Société n	ière - I	Donné	ées cer	itrales					
Accueil	Société	Exploitation	Parce	llaire	Appro	Fumure	PAC	Récolte	Economique	Paramètres	Options
	\diamond			<u></u>		-					
Exploitation	Ilot	Assolement	In Tele	nport epac •	Exp Telep	ort ac *	Indica P/	ateurs AC			
Exploitation	Pa	arcelle		Ilots	(SHP)		Diagnos	stic PAC			
(Sans titre)				Parcelles (SHP)		IP)					
				TeleP	PAC (XM	L)					

Un message vous avertit que l'import va se faire sur les exploitations et la campagne renseignées dans vos préférences de travail (ruban "**Options**" / "**Préférences**" / "**Générales**").

	Avertissement
Â	Vous allez réaliser un import sur la campagne 2017 et sur les exploitations suivantes : - GAEC du Bois joli - SCEA de la Forêt Voulez-vous continuer ?
	Oui Non

Les n° PACAGE doivent être renseignés sur vos exploitations pour que l'import puisse se faire, si ce n'est pas le cas, le message ci-dessus comporte une phrase supplémentaire pour vous l'indiquer.

Au clic sur le bouton "Oui", l'assistant se lance et vous demande de sélectionner le fichier XML que vous avez téléchargé sur le site Telepac.

Cliquez alors sur le bouton 🧧 pour choisir le fichier XML correspondant à votre / vos exploitation(s).

		Ітро	rt					
Sélection du fichie	er à importer				_			
c	hoix de l'import	TelePAC (XML)	•					
Fic	chier à importer							
4	Fichier à impor	ter		4		_		×
~	$\vdash \rightarrow \land \uparrow$	Kindows (C:) > Documen	ts → Données p	our import ds Geofolia > X	ML Telepac	マ Ö Rec	hercher dans : XML To	elepac 🔎
	Organiser 🔻	Nouveau dossier						
	📃 Ce PC		^	Nom	Mo	difié le	Туре	Taille
	📃 Bureau			👚 Demo import XML	07/0	03/2017 10:30	Document XML	24 609
	🔮 Document	ts						
	📰 Images							
	👌 Musique							
Annuler	👆 Télécharge	ements						
	Vidéos							
	🏪 Windows ((C:)						

			مام ماماس		
Apparait ensuite	une etape pe	ermettant de	choisir les	donnees a in	iporter

	Iı	mport TelePAC (XML)		
élection des données à impo	orter			
	Données du fichier	A importer		
	Ilot	v		
	Parcelle	~		
	ZDH	v		
	SNA	~		
En plus de vos choix dans le tal	bleau ci-dessus, un contrôle d	le vos droits sera effecti	ué au moment de l'import.	
Vous souhaitez créer des îlots :				
Dans la couche Ilot				
Oans la couche Ilot R	PG			
Annuler			Précédent	t Suivant Terminer

- Nous vous conseillons de toujours importer les SNA et ZDH afin d'avoir toujours des données à jour (chaque import écrase les données précédentes)
- Pour ce qui est des îlots et des parcelles, à vous de voir selon que vous avez déjà commencé votre assolement ou pas...
 - Les îlots se mettent à jour (si le couple "Pacage + N° d'îlot" est identique)
 - Les parcelles seront forcément créées (pas de clé d'identification permettant de mettre à jour les parcelles), <u>donc si vous avez déjà créé votre assolement, décochez l'import des parcelles</u>.
- Le choix de créer les îlots dans la couche îlot ou dans la couche îlot RPG n'est disponible que dans la solution Geofolia Organisme (pas pour les agriculteurs individuels)

... Ensuite une jauge d'import défile pendant l'import en lui-même...

	Import TelePAC (XML)	
Import en cours, veuillez patienter		
SNA importées : 150		
Annuler	Précédent	Suivant

... suivi d'un rapport indiquant comment s'est déroulé l'import...

Import TelePAC (XML)	
Rapport d'import L'import du fichier Demo import XML.xml est terminé	
 ✓ 36 enregistrements ont été importés Parcelle : ✓ 55 enregistrements ont été importés ZDH : ✓ 8 enregistrements ont été importés SNA : ✓ 273 enregistrements ont été importés 	
Pour consulter le détail, cliquez sur le bouton Rapport	
Annuler	Précédent Suivant Terminer

Comme pour tous les imports, un clic sur le bouton "Rapport" permet d'accéder à un rapport détaillé et de l'imprimer en PDF.

1.2 Gestion de la cartographie des SNA et des ZDH

Les Couches SNA (Surfaces Non Agricoles) et ZDH (Zones de Densité Homogène) ont été ajoutées dans l'arborescence du volet "couche", dans l'assolement en mode cartographique.

Pour consulter la fiche des SNA ou des ZDH, il est nécessaire de rendre active la couche correspondante en double-cliquant dessus. Elle passe alors en gras (voir ci-dessous la couche "Zone de densité homogène").



Ensuite il est possible de double-cliquer sur chaque objet pour ouvrir sa fiche qui est disponible uniquement en consultation. L'ensemble des données de ces 2 nouvelles couches provient uniquement de l'import XML de Telepac, et n'est pas modifiable. Vous pouvez par contre utiliser ces éléments en fond de plan pour effectuer des modifications sur votre assolement.

Si vous souhaitez calculer vos indicateurs (voir la nouvelle édition ci-dessous), il est nécessaire de copier certaines SNA dans la couche "Surface d'intérêt écologique" (SIE).

Pour cela, activez la couche des SNA, sélectionnez les objets à copier (arbres isolés, fossés...), puis choisissez l'outil "copier vers" dans le volet "Outils" (à droite de l'écran), et indiquez "Surface d'intérêt écologique" en couche de destination.



1.3 Saisie des données PAC sur les parcelles

Cette saisie se fait comme l'an dernier, c'est-à-dire dans l'onglet PAC de l'assolement. Les modifications de cet onglet n'étant pas entièrement connues à la date de la rédaction de ce document, la copie écran ci-dessous sera peut-être modifiée.

Activez la couche "Assolement" en double-cliquant dessus, puis ouvrez la fiche de la parcelle à modifier. L'onglet PAC est en dernière position.

Parcelle : Parcelle 2 - Blé tendre d'hiver - 9.49 ha	
Description Culture Historique Environnement Cadastre Interventions PAC	
Culture principale Culture PAC Blé tendre d'hiver Vuméro de parcelle Culture	e dérobée pour les SIE 1ère culture en mélange SIE
Précision : Variété PAC Variét	2ème culture en mélange SIE
Réimplantation ou déplacement Longueur SIE de la bordure (m) de prairie	Agroforesterie 🔹
Agriculture biologique Conduite en agriculture biologique Conduite en mara biologique 	ichage Engagement en couvert "Cultures annuelles"
MAEC Engagement PRV PRV_C_ Surface cible d'une mesure système herbe Engagement PRV PRV_C_ Surface cible Surface cible MAEC 1 Cible MAEC 2 Cible MAEC 3 Cible Eco	rface d'Intérêt 🔹 🔻

Les listes de cultures et de précisions PAC ne seront connues et donc mises à jour dans votre logiciel que dans le courant du mois avril.

Pour rappel, la saisie des données de l'onglet PAC est disponible en saisie groupée.

1.4 Edition des indicateurs PAC de l'assolement

Une nouvelle édition vous permet de contrôler des indicateurs généraux sur votre exploitation. Elle est disponible dans le ruban "PAC".

Geofolia Accueil	a 2017 v Société	2 - Société Exploitation	mère - D n Parcella	onnées central ire Appro Fun	es nure PAC Récolte	Economique Pa	iramètres Op	otions Indic	ateurs PAC				
Exploitation Exploitation	Ilot Pa	Assolement	Imp Telep	ort Export ac • Telepac • Echange	Indicateurs PAC Diagnostic PAC								
Assoleme	ent 2017	In	dicateurs	PAC 🛞									
					Page : 1								
E <i>≣</i> Indicate	eurs PAC ge 1					Ind	i cateu SCEA	r s PAC de la For	- 201 ^{êt}	7			
				Contrôle de co	hérenœ des surfac	es Surfac	e totale	Surface p	lan totale				
			1	Assolement PA	c		127,17	(1	127,17				
				Ilots			127,17		127,17				
				Admissible aux	(DPB		127,03						
				Terre arable et	hoisée (STA*)		114,28						
				Aariculture bio	logique (AB)		0.00	1					
				<i>STA* = STA + Ta</i> Surface d'intér	aillis courte rotation + êt écologique (SIE)	- surface boisée aid	lée au titre du	, RDR + surfac	ce en agricultu	re Bio (sans déro <u>c</u>	gation bio)		
						Objectif ré	glementaire	SIE a	ctuelle]		
			[SIE (ha)			5,71		0,38	8			
			[SIE / STA * (%	b)		5 %		0,34 %	-]		
				Diversité assol	ement	Objectif ré	glementaire ini	Assol	ement]		
			(Nombre de cul	tures dans la STA *		3		5	0]		
								Cultur	es principale	s		1	
						Objectif ré	glementaire	Surfao	e totale	Surface	cumulée		1
						(ha maxi)	(% maxi)	(ha)	(% maxi)	(ha)	(% maxi)	1	
			[Mais		85,71	75 %	46,83	41 %	46,83	41 %	0	
				Surface en her	be	108,57	95 %	21,51	19 %	68,33	60 %	Ø	
I				Orae d'hiver				18.92	17 %	87.25	76 %		

1.5 Export XML vers Telepac

Cet export est disponible dans le ruban PAC.

4	Geofolia Accueil	a 2017 vá Société	2 - Société r Exploitation	n ère - Donné Parcellaire	es ce Appro	n trales Fumure	PAC	Récolte	Economique	Paramètres
â		\bigcirc				-				
Exploi	tation	Ilot	Assolement	Import Telepac •	Ex Tele	port pac •	Indica P/	ateurs AC		
Exploi	tation	Pa	arcelle	Ech	ā	Ilots et P	arcelles	s (SHP)		
Ass	olemen	t 2017	8			TelePAC	(XML)			
\odot			Lég	ende				+-	- E)	N (5) &
e	Thème	Cult	ure	-				a surf	4.	Mar 1

Il se déroule à l'aide d'un assistant, dont la 1^{ère} étape est le choix des exploitations à exporter...

			Export		
Cho	ix de l'export et sél	ection des données à ex	porter		
	Type d'export	Telepac (XML)		•	
	R	aison sociale	(Commune	
	GAEC du Bois joli		Tillé		
	SCEA de la Forêt		Beauvain		
		Modifier la	sélection		
A	nnuler				ent Suivant Terminer

... suivi d'une jauge de contrôle des diagnostics. Si une alerte "bloquante" est relevée dans l'un des diagnostics PAC, alors l'étape de "Rapport" apparaît, vous indiquant où effectuer les corrections.

Export Telepac (XML)	
Rapport d'export	
Fichiers générés :	
каррот	
	Précédent Suivant Terminer

Si vous relancez l'export XML après avoir effectué les corrections, après le contrôle des diagnostics apparaît l'étape de l'assistant permettant d'enregistrer le fichier sur votre disque dur...

Paramétrage de l'export			
Emplacement Répertoire d'export	C:\Users\ad\Documents		
Nom du Fichier	Export_2017_170307_1511.XML		
Annuler		Précédent	Suivant

... puis un clic sur le bouton "Suivant" lance l'export...

Export Telepac (XML)	
Export en cours, veuillez patienter	
Parcelles exportées : 45	
Annuler	

... et enfin le rapport d'export vous permet de vérifier si tout s'est déroulé correctement...

	Export Telepac (XML)			
apport d'export				
Fichiers générés : ✓ 1 fichier(s) généré(s) Ilot : ✓ 36 enregistrements ont été exportés Parcelle : ✓ 55 enregistrements ont été exportés				
Pour consulter le détail, cliquez sur le bouton	Rapport		I	
		Précédent	Suivant	r

Le fichier XML peut ensuite être importé sur le site <u>Telepac</u>.

2. DES APERÇUS D'EDITION PLUS INTERACTIFS

2.1 Affichage dans des "feuilles"

Jusqu'à présent, à chaque visualisation d'édition, l'aperçu s'affichait dans une fenêtre par-dessus l'écran affiché précédemment, vous empêchant de passer rapidement d'un écran à l'autre.

Vous pouvez désormais lancer plusieurs éditions, et passer de l'une à l'autre par simple clic sur l'entête... Ou lancer une même édition sur des parcelles différentes et là aussi passer de l'une à l'autre...

Ci-dessous un exemple avec plusieurs éditions, dont 2 cahiers de fertilisation sur des parcelles différentes :

Geofolia 2017 v2 Accueil Exploitation Pare	cellaire Appro Fu	mure PAC Réc	colte Economique	Paramètres Op	tions Cahier de	e fertilisatio	on N Total			
Rafraichir Impression Exportation PDF+ Edition	Modifier Pédition Zoom	ns ns				₽				
Itinéraire technique	Cahier de fertil	lisation N Total	🛞 PPF d	létaillé N	Cahier de f	ertilisation	N Total			
14 4			Page : 1							
⊡@ Cahier de fertilisation page 1		EARL Grande o	culture							Le 07/03/2017
										1
		Bois-Blanc - E	CAHI Betterave sucrière	(9,88 ha)	EARL	SATI (Grande	ON (N TC) - (JAT	2017	
		Bois-Blanc - E Ilot 2 Type de sol U Suff. totale 2 SPE Funier 2 SPE Lisier 2	CAHI Betterave sucrière 2 Limon argileux/craie 9,88 ha 9,88 ha 9,88 ha	(9,88 ha) Culture Variété Rdt réalisé Implantation Récolte	ERTILIS EARL (Betterave sucriè 60,00 t 02/03/2017 10/10/2017	Fre Cult Rés Rep Intr Intr Des	DN (N TC culture ture précédente idus sousses emédiaire préc. plantation struction	DTAL) -	2017 /er Intr Imp	ermédiaire suivante
		Bois-Blanc - E Ilot : Type de sol L Surf. totale : SPE Fumier : SPE Lisier : Interventions	CAHI Betterave sucrière 2 Limon argileux/craie 9,88 ha 9,88 ha 9,88 ha 9,88 ha	(9,88 ha) Culture Variété Rdt réalisé Implantation Récolte	ERTILIS EARL (Betterave sucriè 60,00 t 02/03/2017 10/10/2017	Frande Grande Rés Rep Inte Imp Des	DN (N TC culture ture précédente idus sousses emédiaire préc. plantation struction	DTAL) - Blé tendre d'hin Phacélie 10/09/2016 10/02/2017	2017 /er Inte Imp	ermédiaire suivante
		Bois-Blanc - E Ilot : Surf. totale : SPE Fumier : SPE Lisier : Interventions	CAHI Betterave sucrière 2 Limon argleux/craie 9,88 ha 9,88 ha 9,88 ha 9,88 ha 9,88 ha	(9,88 ha) Culture Variété Rdt réalisé Implantation Récolte	ERTILIS EARL (Betterave sucrè 60,00 t 02/03/2017 10/10/2017	Grande Grande Rés Rep Intu Imp Des	Dose / ha	DTAL) - Blé tendre d'hin Phacélie 10/09/2016 10/02/2017 Teneur en N total	2017 ver Inte Imp Apport N tot (Kg/ha)	ermédiaire suivante Mantation

2.2 Utilisation du ruban contextuel

Chaque édition visible dans une "feuille" dispose de son propre ruban contextuel, permettant :

 De rafraîchir l'aperçu : si vous saisissez des interventions dans le journal, et que vous réaffichez en premier plan un "itinéraire technique", un clic sur le bouton "Rafraichir" va ajouter dans l'édition les dernières données saisies



Modifie

l'édition

- D'imprimer sur papier ou en format PDF
- De modifier la sélection ou les paramètres de l'édition : un clic sur le bouton "Modifier l'édition" réaffiche la fenêtre initiale de choix de l'édition, de la sélection et des paramètres si l'édition le nécessite.

Pour rappel, si vous avez ouvert plusieurs éditions et que vous souhaitez fermer tous les aperçus rapidement, une option est disponible dans le ruban "Accueil" :

Geofolia 2017 v2 Accueil Exploitat	2 ion Parcellaire Appro Fu	mure PAC Réco	lte Economi	que Paramètre	s Options	Cahier de	e fertilisation N Tota	1		
🍋 💕	🌭 🖷							0		
Sauvegarder Fermer	Assolement Journal d'intervention	Edition interventions •	Déclaration	Contrôle de conformité *	Edition marges *	Editions groupées	Synchronisation console	Info synchro smartphone	Export de parcelles *	
Domai Ferme	r l'onglet actif		R	ésultats				Echange		
Itner Former	r tout suuf l'onglet actif	lisation N Total	8	PPF détaillé N		Cahier de f	ertilisation N Total			
Ferme	r tous les onglets		Page:1							
Cahi Quitter	l'application			5101 A 1						

3. FERTILISATION

3.1 Mise à jour des coefficients "b" des besoins variétaux

Les valeurs des coefficients "b" des besoins variétaux ont été mises à jour conformément aux valeurs diffusées par Arvalis fin 2016 pour les cultures de Blé tendre, Blé tendre Améliorant, Blé dur, Orge brassicole d'hiver et, Orge brassicole de printemps.

3.2 Mise à jour des fertilisants de référence

3.2.1 Mise à jour de Fertilisants de référence pour leur correspondance avec les Fertilisants fumure

Fertilisant de référence	Fertilisant fumure Geofolia 2017	Fertilisant fumure Geofolia 2017v2
Algue verte pure	Fiente de volaille	Algues vertes ramassées sur plages
Algue verte sable	Fiente de volaille	Algues vertes ramassées sur plages
Boue curage lagune	Compost d'effluent de bovin	Boues de lagunage (C/N>8)
Boue liquide STEP / IAA C/N <2	Lisier de volaille	Boues de step ou d'IAA à C/N<2, riche en NH4 liquide
Comp Lit sciure Volaille <6m	Fumier de volaille	Compost de litière de volailles, sciure, de moins de 6 mois
Compost Fumier Porc > 10 mois	Compost de déchets verts	Compost de fumier de porcs de plus de 10 mois
Compost Lis Porc Guernévez <6m	Compost de lisier de porc + paille	Compost de lisier de porcs de Guernévez de moins de 6 mois
Compost Lis Porc Guern. 6-10m	Compost de déchets verts	Compost de lisier de porcs de Guernévez de 6 à 10 mois
Digestat brut de méthanisation	Digestat de méthanisation fraction liquide	Digestat brut de méthanisation agricole
Compost Fumier Bovin < 3 mois	Fumier de bovin très compact stockage>2mois	Compost de fumier de bovins moins de 3 mois
Compost Fumier Bovin > 3 mois	-	Compost d'effluent de bovin
Fumier Dinde sortie bât.	Fumier de volaille	Fumier de dinde, à la sortie du bâtiment
Fumier Pintade sortie bât.	Fumier de volaille	Fumier de pintades, à la sortie du bâtiment
Fumier Pintade StkTrèsHumid	Fumier de volaille après stockage en condition très humide	Fumier de pintades, après stockage en condition très humide
Fumier Poulet chair sortie bât	Fumier de volaille	Fumier de poulets de chair, à la sortie du bâtiment
Fumier Poulet label sortie bât	Fumier de volaille	Fumier de poulets label, à la sortie du bâtiment
Fumier Poule pondeuse > 4 mois	Fumier de volaille après stockage en condition très humide	Fumier de poules pondeuses après stockage plus de 4 mois
Lisier Porc mixte fosse ext.	Lisier de porcin	Lisier de porc, mixtes (en fosse extérieure)
Lisier Truie allaitante	Lisier de porcin	Lisier de truies allaitantes
Lisier Truie gestante	Lisier de porcin	Lisier de truies gestantes

La mise à jour de l'association aux nouveaux fertilisants fumure ci-dessus sera réalisée automatiquement lors du passage à la version Geofolia 2017v2.

3.2.2 Mise à jour de teneurs de Fertilisants de référence

Fertilisant de référence	Unité	Teneur N total	Teneur N-NH4	Teneur P2O5	Teneur K2O	Teneur CaO	Teneur MgO	Teneur SO3	Unité Teneur	% MS
Boue liquide STEP / IAA C/N <2 (anciennes valeurs Geofolia 2017)	m3	2.1	0.3	0	0	0	0	0	‰	3
Boue liquide STEP / IAA C/N <2 (Geofolia 2017v2)	m3	2.1	0.3	2.5	0.9	0	0.5	0	‰	10
Comp refus de tamisage de lisi (anciennes valeurs Geofolia 2017)	t	7.2	2	43.4	2.6	0	0	0	‰	36
Comp refus de tamisage de lisi (Geofolia 2017v2)	t	7.2	1	43.4	2.6	0	2	0	‰	41
Compost Lis Porc Guernévez <6m (anciennes valeurs Geofolia 2017)	t	6.1	1.7	8.8	7.4	12.8	6.2	0	‰	24.8
Compost Lis Porc Guernévez <6m (Geofolia 2017v2)	t	6.1	1.7	8.8	7.4	12.8	6.2	0	‰	50
Compost Lis Porc Guern. 6-10m (anciennes valeurs Geofolia 2017)	t	6	1.5	8.8	7.4	12.8	6.2	0	‰	24.8
Compost Lis Porc Guern. 6-10m (Geofolia 2017v2)	t	6	0	8.8	7.4	12.8	6.2	0	‰	50
Digestat brut de méthanisation (anciennes valeurs Geofolia 2017)	t	6.8	4.7	3.2	6	10.6	2.7	0	‰	15.9
Digestat brut de méthanisation (Geofolia 2017v2)	t	6	4.8	3.2	6	10.6	2.7	0	‰	16
Compost Fumier Bovin > 3 mois (anciennes valeurs Geofolia 2017)	t	5	0.5	3.2	7	5	2	0	‰	25.3
Compost Fumier Bovin > 3 mois (Geofolia 2017v2)	t	5	0	3.2	7	5	2	0	‰	25

3.2.3 Renommage de Fertilisants de référence

Fertilisant de référence Geofolia 2017	Fertilisant de référence Geofolia 2017v2
Compost Lis Porc Guernévez >6m	Compost Lis Porc Guern. 6-10m
Compost Fum. Porc vieux	Compost Fumier Porc > 10 mois
Fumier Bovin < 3 mois	Compost Fumier Bovin < 3 mois
Fumier Bovin > 3 mois	Compost Fumier Bovin > 3 mois
Fumier Volaille > 4 mois	Fumier Poule pondeuse > 4 mois

3.2.4 Nouveaux Fertilisants de référence

Fertilisant de référence	Unité	Teneur N total	Teneur N- NH4	Unité Teneur	Fertilisant fumure
Compost Lis Porc Guernévez>10m	t	6	0	‰	Compost de lisier de porcs de Guernévez de plus de 10 mois
Comp Lit sciure Volaille 6-10m	t	20	2,5	‰	Compost de litière de volailles, sciure, de 6 à 10 mois
Comp Lit sciure Volaille > 10m	t	20	2,5	‰	Compost de litière de volailles, sciure, de plus de 10 mois
Comp Fumier Volaille 4-6 mois	t	21,6	2	‰	Compost de fumier de volailles, de moins de 6 mois
Comp Boues avec DVert 4-10m	t	7	0	‰	Compost de boues avec déchets verts, de 4 à 10 mois
Comp Boues avec DVert > 10m	t	8,3	0	‰	Compost de boues avec déchets verts, de plus de 10 mois
Effluents peu chargés	m3	0,1	0	‰	Effluents peu chargés

Cette liste a été validée par Arvalis.

Ces nouveaux fertilisants sont principalement référencés en Bretagne.

Vérifiez que vous ne les avez pas déjà créés avec des informations partielles. Si c'est le cas, veuillez compléter les informations après avoir associé le Fertilisant déjà existant au Fertilisant de référence.

3.3 Nouveaux coefficients d'efficacité pour l'Azote des fertilisants organiques en Bretagne (GREN)

Geofolia gère une méthode de calcul des coefficients d'efficacité pour l'Azote des fertilisants organiques, conforme aux dernières préconisations du COMIFER et valable pour toutes les régions.

Cependant, la dernière réunion du GREN de Bretagne (début novembre 2016) indique que le GREN ne prévoit pas à court et moyen terme de mettre à jour les coefficients du référentiel régional pour suivre les préconisations du COMIFER.

Geofolia 2017v2 intègre donc, en concertation avec Arvalis et l'administration bretonne, les coefficients d'efficacité de l'arrêté référentiel de Bretagne.

Impact sur les plans de fumure 2017

Le changement de coefficients n'impacte pas les plans de fumure clôturés.

Si vos plans de fumure ne sont pas clôturés, vérifiez que le "Reste à apporter" pour l'Azote, disponible dans le tableau de la saisie du Plan de fumure, n'est pas négatif. Si c'est le cas, ajustez vos apports pour que ce "Reste à apporter" soit égal à 0.

Impact sur les cahiers de fertilisation 2017

Suite au passage à Geofolia 2017v2, les coefficients d'efficacité sont recalculés pour toutes les interventions réalisées à partir de la campagne 2017.

Il vous suffit donc d'ajuster les apports à réaliser sur les parcelles de 2017 pour aboutir à un "Reste à apporter" de 0.

Vous pouvez vous aider du Diagnostic Fertilisation pour détecter facilement les parcelles en dépassement par rapport à la dose conseillée.

3.4 Mise à jour des cultures de référence

3.4.1 Mise à jour de Cultures de référence pour leur correspondance avec les Cultures fumure

La mise à jour de l'association aux nouvelles cultures fumure ci-dessous sera réalisée automatiquement lors du passage à la version Geofolia 2017v2.

Culture de référence	Culture fumure Geofolia 2017	Culture fumure Geofolia 2017v2
Trèfle alexandrie pte-gr.	Autre culture	Trèfle porte-graine
Trèfle blanc porte-graine	Autre culture	Trèfle porte-graine
Trèfle violet porte-gr.	Autre culture	Trèfle porte-graine
Ray-grass dérobée	-	Ray-Grass Dérobé

3.4.2 Mise à jour des paramètres cultures

Mise à jour du délai de fin d'absorption de l'azote en méthode du bilan pour les Cultures Fumure suivantes : Betterave fourragère, Betterave rouge, Betterave sucrière (30 => 0).

Mise à jour du poste de minéralisation au printemps en méthode Poitou-Charentes pour les Cultures Fumure suivantes : Betterave sucrière, Betterave sucrière porte-graine, Chicorée Endive (sensible), Chicorée Endive (tolérante), Chicorée Endive (préférante), Sorgho fourrage, Sorgho grain, Tournesol (100 => 67).

3.5 Mise à jour des paramètres de certains sols

La mise à jour concerne les planchers et les plafonds de minéralisation de l'humus de sol en méthode du bilan.

4. UNE VERSION SMARTPHONE ENTIEREMENT REVUE !

<u>Remarque</u>: cette version sera disponible sur les plateformes (App Store pour les iPhones et Play Store pour les appareils Android) à partir de fin Avril 2017.

4.1 Démarrage de l'application

4.1.1 Accueil

L'accueil de l'application a été modifié, on peut désormais arriver soit sur le journal d'interventions, soit sur la liste des parcelles. Depuis cette nouvelle page d'accueil, on peut :

- Consulter le journal des interventions
- Consulter la fiche parcelle depuis l'écran "Parcelles"
- Synchroniser ớ
- Créer une nouvelle intervention 🕀
- Accéder au menu de l'application

4.1.2 Menu

En cliquant sur le bouton \equiv , on accède au menu de l'application qui permet de naviguer dans les différents écrans :

- Parcelles : liste des parcelles
- Journal d'interventions : liste des interventions
- Saisir une nouvelle intervention
- Nom du domaine : ajout / suppression d'un Domaine
- Synchroniser
- Paramètres : paramétrage de l'application (langue, page d'accueil, maintenance)
- Aide et A propos : fiche d'aide et info version



Ce nouvel écran de paramétrage permet de choisir la langue de l'application qui est reprise automatiquement depuis la langue du smartphone. On peut aussi choisir l'écran d'accueil à l'ouverture de l'application (journal des interventions ou liste des parcelles).

L'accès à l'écran de maintenance (pour le support logiciel) se fait également depuis ici, avec un isacode.

L'adresse IP vous servira en cas de maintenance, pour le dépannage.

4.2 Liste des parcelles

Une nouveauté majeure de cette version est de pouvoir consulter la liste des parcelles afin de retrouver facilement ce qui a été fait sur chaque parcelle. Cette liste peut être filtrée selon la campagne, l'exploitation, la culture ou la géolocalisation (de la parcelle la plus proche à la plus éloignée).

On peut également faire une recherche par nom afin de filtrer cette liste.

En cliquant sur une parcelle, on accède à la fiche de cette parcelle, avec la liste des interventions réalisées sur celle-ci.

🜏 Gé	ÊOFOLIA
46 Parcelles / 8	exploitations
Rarcelles	Journal d'interventions
ercher une parcelle	XY
e ndre d'hiver	13,33 ha
e rventions 3/2017 - Ensilage	
d'en Haut de printemps	8,96 ha
rvention 3/2017 - Epandage org	anique
joli erave sucrière	13,46 ha
rvention 3/2017 - Epandage org	anique
Blanc oléag, hiver	18,39 ha
ervention	anique

Le bouton 🕀 permet de créer une nouvelle intervention avec la parcelle de pré-renseignée.

۵	r di di liteti e	5
Langue		
Langue du t	terminal	
Ecran à l'ouve	rture de l'application	
Journal d'in	terventions	
Mon advasca I	P	
10 16 255	4	
10.10.200.	•	1
Maintena	nce)

4.3 Intervention

4.3.1 Création d'une nouvelle intervention

La création est accessible depuis tous les écrans de manière à pouvoir ajouter une intervention à tout moment.

📃 💰 GÉOFOLIA 🤣	GÉOFOLIA 2017 - v4.09.009	🔂 🕵 GÉOFOLIA 🔗
Pierre Durant : 4 interventions		Blé tendre d'hiver - 13,33 ha
Parcelles Journal d'interventions	46 Parcelles Journal d'interventions 4 Interventions	Modifier les filtres
Modifier les filtres	Saisir une intervention	01/03/17 Ensilage 🗸
06/02/17 Fertilisation minérale 6 Parcelles - 56,66 ha Ammonitrate 33.5% 238,49 kg / ha	Pierre Durant Synchroniser mon Domaine	01/03/17 Traitement phyto ✓ ↓ Parcelle - 13,33 ha BRAVO 500 2,20 L / ha CYTHRINE L 0,25 L / ha
06/02/17 Fertilisation minérale ↓ Parcelles - 22,07 ha Ammonitrate 33.5% 238,81 kg / ha	7 Interventions non synchronisées 96 ha	28/02/17 Traitement phyto 🗸 1 Parcelle - 13,33 ha
04/02/17 Epandage organique Ner 3 Parcelles - 14,11 ha Fumier Bovins mou de logette 21,31 the 15/04/16 Fertilisation minérale V 2 Parcelles - 11,56 ha	46 ha 39 ha Paramètres Aide et A propos	27/02/17 Semis classique 1 Parcelle - 13,33 ha

La saisie de l'intervention reste identique, avec quelques simplifications :

- Sélection d'une opération : plus simple
- Sélecteur d'élément (parcelle, appros, matériel, etc.) : plus simple à utiliser et rapide (on n'ouvre plus les écrans de filtre)
- Accueil intervention

Sélectionner une opération	Sélectionner des parcelles	Intervention	
Ensilage	Modifier les filtres 0 / 45	Fertilisation minérale ☐ 06/02/17 ♂ 0h00 ✓ Réalisée	
Sepandage organique	Rechercher une parcelle	La carré 12,35 ha Près de la forêt 5,52 ha	
Sauchage	Bois d'en Haut Orge de printemps 8,96 ha	Vallée griffon 3,07 ha	
Station minérale	Bois joli Betterave sucrière 13,46 ha	Ammonitrate 238,81 kg / ha 🦉	
abour	Bois-Blanc Colza oléag. hiver 18,39 ha	Ajouter une main-d'oeuvre 🕀	
See Plantation	Bosquet médard Betterave sucrière 13,33 ha	Ajouter un matériel	
Récolte	Chemin de seux Blé tendre d'hiver 7,54 ha	Ajouter une photo	
🗎 Annuler 📀 Suivant			

4.3.2 Consulter / modifier une intervention

La consultation se fait toujours de la même manière, en cliquant sur le bouton d'une intervention. Dans le bouton de chaque intervention, les informations disponibles ont été modifiées :

- Date / opération / statut
- Nombre de parcelles / surface totale de l'intervention
- Nom de l'appro / dose ha (2 appros max)



La page d'accueil de l'intervention a aussi été modifiée pour voir plus d'informations sans devoir consulter le détail :

- Ex pour le bouton appro => on peut voir la dose/ha sans aller dans la liste des appros de l'intervention.

4.4 Synchronisation avec le PC

Désormais vous pouvez identifier l'intervention qui n'est pas synchronisée et voir rapidement le nombre d'intervention à synchroniser :



5. UNE LIAISON AVEC "ISAPRECO" PLUS RICHE

Disponible uniquement pour les organismes qui ont acheté cette option **et qui ont installé la version Isapréco 5.7** (disponible à partir d'avril 2017)

Le service de récupération automatique des conseils provenant d'Isapréco s'enrichit.

Tous les conseils réalisés par le collaborateur de l'organisme sont transférés en tant qu'interventions prévisionnelles dans Geofolia.

Les Agriculteurs en Mode Partenaire peuvent donc bénéficier de conseils sur l'ensemble de leur itinéraire technique.

	Jusqu'à Geofolia 2017	A partir de Geofolia 2017v2
	(v 4.0)	(v 4.10)
Interventions de Semis	\otimes	🛛 avec Isapréco 5.7
Interventions de Fertilisation	8	🕗 avec Isapréco 5.7
Interventions Phyto	\bigcirc	O
Interventions sans appros (W du sol)*	\bigcirc	✓avec Isapréco 5.6

Pour rappel concernant la récupération des interventions sans appros (travail du sol), la version 5.6 d'Isapréco permet de faire une correspondance entre les types de travaux d'ISAGRC et l'opération Geofolia :

Paramétrage de la liaison Geofolia					
Parametrage de la liaison Geofolia					
Veuillez sélection	iner le paramètre que v	ous souhaitez mett	tre en correspondance e	entre ISAGR	C et Gé
🚱 Obtenir / Me	ettre à jour le référentiel	Geofolia			
Motivations	Types de travaux	Opérations			
Merci de rattach	ner pour chaque type de	e travail IsaGRC l'o Opération Géofolia	pération Géofolia corres	spondante :	
Herse étrille		Herse étrille		-	
Labour		Labour			
Ne pas intervenir		Ne pas intervenir 👻		-	
Récolte	Récolte Récolte -				

6. MODIFICATION DE LA SYNCHRONISATION AVEC LES PORTABLES COLLABORATEURS

Disponible uniquement pour les organismes qui ont acheté cette option

6.1 Rappels des modifications apportées en version 2017 (v 4.00)

Afin d'améliorer les performances, les couches cartographiques "domaine", c'est-à-dire partagées pour tous les groupes d'exploitations, ne sont plus synchronisées sur les portables de collaborateurs depuis la version 2017.

Si des collaborateurs souhaitent bénéficier de ces couches (îlots anonymes, réseau hydro, etc.) en mode déconnecté, c'est tout à fait possible en les important dans leur base "locale".

6.2 Choix des groupes d'exploitations à synchroniser

Lorsque vous lancez une nouvelle synchronisation entre la base centrale et votre portable, vous devez choisir une liste des groupes d'exploitation à synchroniser.

Pour des raisons de performances, nous avons dû restreindre à 10 groupes / synchro, alors qu'auparavant tout le portefeuille du collaborateur était synchronisé.

Cor Ajout	nfirmation de la synchronisation ez ou supprimez ci-dessous les groupes d'exploitations	Synchronisation aver	c la base centrale um 10)			
+	Groupe d'exploitations	Siret	Commune			
-	EARL DUPONT	38529005100015	Conteville			
		INVESTIGATION OF	·			
		100-00 A 100	valate			
	Exploitation Bernard DUPONT	33355903700010	Languenan			
	Exploitation Didier MARTIN	41081336400016	Plédéliac			
	Total de la sélection : 5 groupes d'exploitations					
A	nnuler			Précédent Suivant Terminer		

La zone de saisie "Groupes d'exploitations" est disponible en saisie incrémentale sur du "contient", pour vous permettre une saisie rapide.

Vous pouvez modifier la liste des exploitations synchronisées d'une fois sur l'autre, les données saisies en local sont systématiquement remontées sur la base centrale.

<u>Remarque</u>: Après l'opération, seules les exploitations de la dernière synchronisation seront visibles en mode local. Toutefois, toutes les données saisies en local sont remontées en central lors de la synchronisation, même si les exploitations dans le "panier de synchronisation" sont différentes.

> Exemple : Une première synchronisation porte sur les exploitations E01 à E10. Des saisies sont effectuées sur ces 10 dossiers. Puis une seconde synchronisation est faite sur les exploitations E11 à E15. Après l'opération :

- Les données saisies sur les exploitations E01 à E10 sont remontées en base centrale
- Seules les exploitations E11 à E15 sont visibles en base locale.

7. 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.

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 <u>sl-pv@isagri.fr</u>.

<u>Rappel</u>: 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 4.10. 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.