

**GUIDE D'UTILISATION
DU LOGICIEL EN LIGNE DU SUIVI DES
EXPLOITATIONS AGRICOLES**



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DE SOFTAGRI

1. Paramétrage de l'exploitation dans les menus de la barre latérale

2. Enregistrer les interventions réalisés dans le Journal

3. Consulter les états dans Tableaux de bord

Intervention	Date début	Date fin	Surface Travaillé	Main d'œuvre			Heures traction	Intrants		Coût DT
				Total	Perm.	Occa.		Intrant	Quantité	
récolte	14/05/2018	14/05/2018	3,00	4,00	1,00	3,00	10,00			200,000
labour	11/05/2018	11/05/2018	3,00	1,00	1,00	0,00	6,00			120,000
taille	11/05/2018	14/05/2018	4,00	31,00	11,00	20,00	0,00			520,000
traitement fongique	04/05/2018	11/05/2018	5,00	6,00	2,00	4,00	36,00	produits phyto 1 produit phyto 2 produit phyto 3	120 kg 106 kg 140 L	1 488,000
désherbage chimique	03/05/2018	13/05/2018	9,00	4,00	3,00	1,00	19,00	DAP produits phyto 1 produit phyto 2 pesticide 1	10 kg 10 kg 15 kg 20 L	260,000
Toutes les interventions	03/05/2018	14/05/2018	24	46	18	28	71	DAP produits phyto 1 produit phyto 2 produit phyto 3 pesticide 1	10 kg 130 kg 121 kg 140 L 20 L	4 380,000

Introduction des données de l'exploitation

Dans le sous menu **Exploitation** : introduire les données en relation avec l'exploitation

- 1) Dans la rubrique **Ateliers**, saisir les parcelles de l'exploitation et les ateliers ou peuvent s'effectuer des interventions (Parc, Magasin, ...). Pour les parcelles il faut cocher la case **oui** et saisir la **surface**

Campagne 2018

Ajouter un atelier

Atelier: atelier

Parcelle: Oui

Surface: surface Ha

Enregistrer Annuler

Atelier	Parcelle	Surface (Ha)	Modifier	Supprimer
parcelle 3	<input checked="" type="checkbox"/>	20.00		
Parcelle 2	<input checked="" type="checkbox"/>	10.00		
Parcelle 1	<input checked="" type="checkbox"/>	15.00		
Bâtiment	<input type="checkbox"/>	0.00		
Parc	<input type="checkbox"/>	0.00		

- 2) Dans la rubrique **Produits**, saisir les produits de l'exploitation et saisir l'**unité** de production de chaque produit

Campagne 2018

Ajouter un produit

Produit: pomme

Unité: tonne

Enregistrer Annuler

Produit	Unite	Modifier	Supprimer
olive	tonne		
clémentine	tonne		
raisin	vigne		
paille	balle		
blé dur	quintaux		

3) Dans la rubrique **Cultures**, saisir les cultures de l'exploitation. Affecter les **produits** à chaque culture.

Campagne 2018

Ajouter une culture

Culture: pommier

Produit: pomme

Enregistrer Annuler

Culture	Produit	Modifier	Supprimer
olivier	olive		
blé dur	blé dur paille		
Vigne	raisin		
Clémentine	clémentine		

4) Dans la rubrique **Interventions**, saisir les interventions (opérations culturales et autres).

Campagne 2018

Ajouter une intervention

Intervention: récolte

Enregistrer Annuler

Intervention	Modifier	Supprimer
irrigation		
taille		
labour		
désherbage chimique		
traitement fongique		

5) Dans la rubrique **Tracteurs**, saisir les tracteurs

The screenshot shows the SOFTAGRI interface for the 'Campagne 2018' section. The left sidebar is expanded to 'Exploitation', with 'Tracteurs' highlighted. The main content area is titled 'Ajouter un tracteur'. A form is displayed with a text input field containing 'TR5' and two buttons: 'Enregistrer' (with a checkmark) and 'Annuler'. Below the form is a table listing existing tractors.

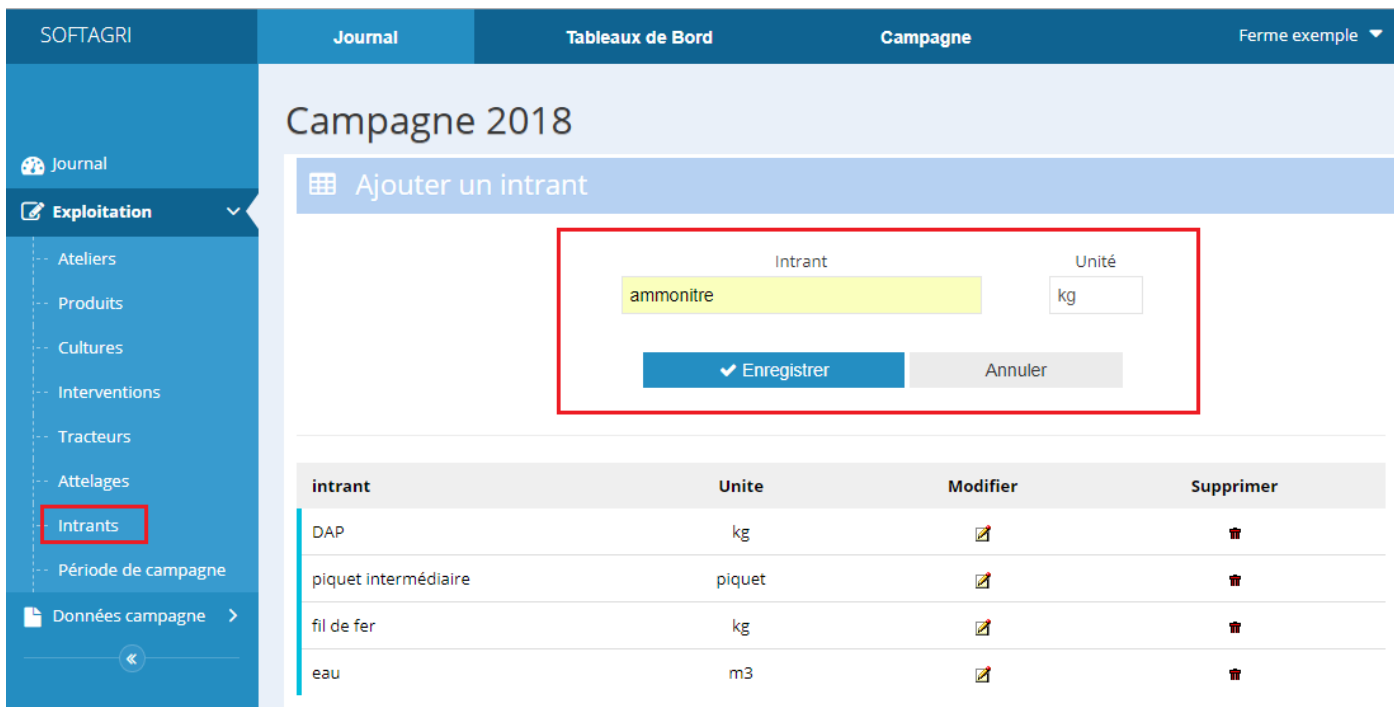
Tracteur	Modifier	Supprimer
TR4		
TR3		
TR2		
TR1		

6) Dans la rubrique **Attelages**, saisir les attelages (matériels roulant lié au tracteur : offset, pulvérisateur, ...)

The screenshot shows the SOFTAGRI interface for the 'Campagne 2018' section. The left sidebar is expanded to 'Exploitation', with 'Attelages' highlighted. The main content area is titled 'Ajouter un attelage'. A form is displayed with a text input field containing 'pulvérisateur' and two buttons: 'Enregistrer' (with a checkmark) and 'Annuler'. Below the form is a table listing existing attachments.

Attelage	Modifier	Supprimer
offset		

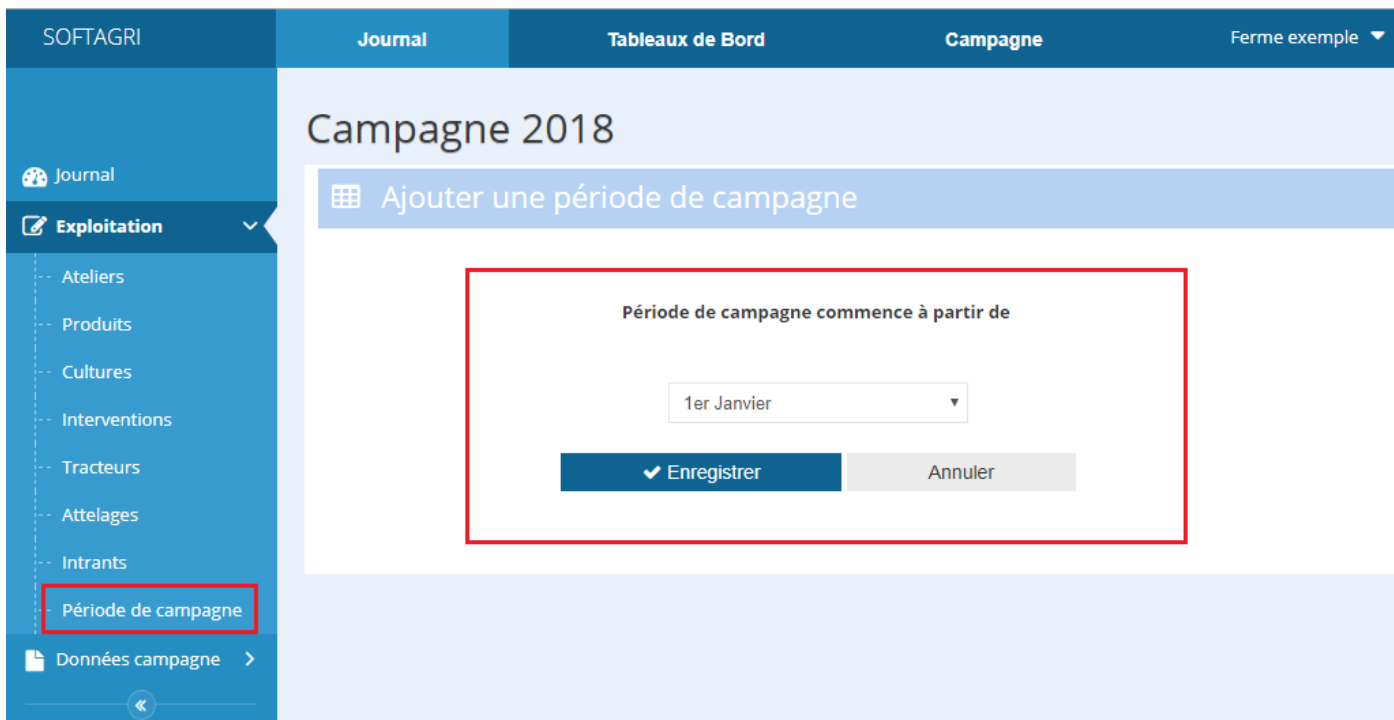
7) Dans la rubrique **Intrants**, saisir les intrants à utiliser et définir l'**unité** de chaque intrant.



The screenshot shows the 'Campagne 2018' interface. The left sidebar has 'Intrants' highlighted. The main area shows a form to 'Ajouter un intrant' with a red box around the input fields. The table below lists existing intrants.

intrant	Unite	Modifier	Supprimer
DAP	kg		
piquet intermédiaire	piquet		
fil de fer	kg		
eau	m3		

8) Dans la rubrique **Période de campagne**, choisir la date de début de la campagne agricole. Tous les calculs dans les tableaux de bord se font à partir de cette date. La période par défaut est du 1 janvier jusqu'au 31 décembre



The screenshot shows the 'Campagne 2018' interface. The left sidebar has 'Période de campagne' highlighted. The main area shows a form to 'Ajouter une période de campagne' with a red box around the date selection. The table below lists existing intrants.

intrant	Unite	Modifier	Supprimer
DAP	kg		
piquet intermédiaire	piquet		
fil de fer	kg		
eau	m3		

Dans le sous menu **Données campagne** : introduire les données en relation avec la campagne

- 1) Dans la rubrique **assolement**, affecter les **cultures** sur les **parcelles** et saisir la **surface** de chaque culture.

Campagne 2018

Ajouter un assolement

Culture: blé dur | Parcelle: parcelle 3 | Surface: 10 Ha | Surface disponible : 0

Enregistrer | Annuler

Culture	Parcelle	Surface (Ha)	Modifier	Supprimer
pommier	parcelle 3	10.00		
olivier	Parcelle 2	5.00		
Vigne	Parcelle 2	5.00		
Clémentine	Parcelle 1	15.00		

- 2) Da la rubrique **prix**, mettre les prix moyens de la main d'œuvre, des tracteurs (prix horraire) et les prix des intrant

Campagne 2018

Ajouter des coûts

Main d'oeuvre | Tracteur | Intrant

#	Intervention	Prix moyen par jour de la Mo permanent	Prix moyen par jour de la Mo occasionnel
1	traitement fongique	20 DT	17 DT
2	taille	0.000 DT	0.000 DT
3	récolte	0.000 DT	0.000 DT
4	labour	0.000 DT	0.000 DT
5	irrigation	0.000 DT	0.000 DT
6	désherbage chimique	20.000 DT	10.000 DT

Enregistrer | Annuler

Enregistrement des interventions réalisées

Le journal est le rapport journalier de l'exploitation. On enregistre les interventions réalisées dans une journée à travers le formulaire de saisie.

The screenshot shows the SOFTAGRI interface for recording interventions. The main header is 'Campagne 2018'. The central form is titled 'Ajouter un journal' and includes the following fields:

- 1**: Date selection (11/05/2018)
- 2**: Atelier (Parcelle 2), Culture (Vigne), Intervention (traitement fongique), Main d'œuvre (2, 4), Tracteur (TR1), Attelage (pulvérisateur)
- 3**: Intrant(s) (produit phyto 1: 10, produit phyto 2: 5, produit phyto 3: 20) and Produit(s) récolté(s) (Quantité 1)
- 4**: Surface (5)
- 5**: Enregistrer button

The table below shows the recorded interventions:

Atelier	Culture	Intervention	Main d'œuvre		Tracteur	Attelage	Heures	Intrants		Produits		Surface	Action	
			Perm	Occas				Intrant	Quantité	Produit	Quantité		Mod.	Sup.
Parcelle 2	olivier	désherbage chimique	1.00	0.00	TR4	rampe de désherbage	3.00	pesticide 1	20.00 L			5.00		
parcelle 3	blé dur	labour	1.00	0.00	TR2	offset	6.00					3.00		
Parcelle 1	Clémentine	taille	6.00	10.00			0.00					1.00		

Dans le journal on trouve :

Position	Description
1	La date du journal. Par défaut, s'ouvre le journal de la journée actuelle. On peut se déplacer à un journal d'une autre date soit par les flèches gauche et droite soit en cliquant sur le calendrier
2	Le formulaire de saisie pour enregistrer une intervention. Sélectionner les cases adéquates dans les listes déroulantes et remplir les champs nécessaires puis cliquer sur enregistrer.
3	NB : si vous avez utilisé plusieurs intrants, il faut cliquer sur plus. c'est pareil pour les produits
4	Un tableau pour afficher les interventions enregistrées
5	A droite de chaque intervention enregistrée il y a un bouton pour la modifier ou la supprimer en cas d'erreur de saisie.

Consultation les Tableaux de bord et les états

Le menu tableaux de bord, regroupe tous les états générés par Softagri. A travers ce menu on faire le suivi de l'exploitation

Tableau de Bord

Intervention : Toutes les interventions **2** Du : 01/01/2018 Au : 31/12/2018 **3** **4**

5

Intervention	Date début	Date fin	Surface Travaillé	Main d'œuvre			Heures traction	Intrants		Côté DT
				Total	Perm.	Occa.		Intrant	Quantité	
taille	11/05/2018	11/05/2018	1.00	16.00	6.00	10.00	0.00			270,000
labour	11/05/2018	11/05/2018	3.00	1.00	1.00	0.00	6.00			120,000 !
traitement fongique	04/05/2018	11/05/2018	5.00	6.00	2.00	4.00	36.00	produits phyto 1 produit phyto 2 produit phyto 3	120 kg 106 kg 140 L	1 488,000 !
désherbage chimique	03/05/2018	11/05/2018	6.00	3.00	2.00	1.00	13.00	DAP pesticide 1	10 kg 20 L	110,000 !
Toutes les interventions	03/05/2018	11/05/2018	15	26	11	15	55	DAP produits phyto 1 produit phyto 2 produit phyto 3 pesticide 1	10 kg 120 kg 106 kg 140 L 20 L	1 988,000

Dans Tableaux de bord on trouve :

Position	Description
1	Une barre latérale à gauche qui contient les différentes catégories de tableaux de bord : par interventions, ateliers, cultures, main d'œuvre, tracteurs, intrants et produits
2	Une liste déroulante, pour voir un état en détail d'une catégorie, par exemple une intervention, un atelier, une culture, ...
3	Une date de début et une date de fin : les calculs de l'état affiché se font entre ces deux dates. Par défaut, ce sont la date du début et de la fin de la campagne. Mais, on peut changer les deux dates en cliquant dessus pour générer par exemple un état d'un mois ou un état de plusieurs campagnes.
4	Deux boutons pour imprimer l'état et l'exporter en Excel
5	un tableau récapitulatif de la catégorie choisie : dans interventions, la liste des interventions, la date de début et la date fin de l'enregistrement de l'interventions, la surface totale travaillé, le nombre de main, les heures de traction, les intrants et les coûts.

NB : Pour les coûts ; la signe indique qu'il manque un prix non enregistré dans données campagne