

CulturesPac

Gestion de parcelles et Fertilisation *

Version 3

➤	ACCUEIL	2
➤	PROPOSITIONS > MENU GÉNÉRAL	4
➤	PROPOSITIONS > REGISTRE PARCELLAIRE	5
➤	PROPOSITIONS > IMAGES PARCELLAIRES	6
➤	PROPOSITIONS > SEMENCES ET PLANTS.....	7
➤	PROPOSITIONS > MATÉRIEL D'EXPLOITATION	8
➤	PROPOSITIONS > ENGRAIS ET AMENDEMENTS	9
➤	PROPOSITIONS > PRODUITS PHYTOSANITAIRES.....	11
➤	PROPOSITIONS > CHARGES DIVERSES	12
➤	PROPOSITIONS > FICHE D'EXPLOITATION	13
➤	PROPOSITIONS > STOCKS.....	14
➤	ENREGISTREMENTS > MENU	15
➤	ENREGISTREMENTS > DÉBUT DE CAMPAGNE – ASSOLEMENT	16
➤	ENREGISTREMENTS > GESTION DE LA MATIÈRE ORGANIQUE – CHEPTEL	18
➤	ENREGISTREMENTS > PLANS DE FERTILISATION PRÉVISIONNELS - BILAN DU SOL	19
➤	ENREGISTREMENTS > INTERVENTIONS.....	21
➤	ENREGISTREMENTS > SEMIS ET PLANTATIONS.....	22
➤	ENREGISTREMENTS > ENGRAIS ET AMENDEMENTS	23
➤	ENREGISTREMENTS > PRODUITS PHYTOSANITAIRES	24
➤	ENREGISTREMENTS > CHARGES DIVERSES	25
➤	ENREGISTREMENTS > RÉCOLTES	25
➤	ENREGISTREMENTS > OBSERVATIONS	26
➤	CONSULTATIONS > MENU	27
➤	CONSULTATIONS > HISTORIQUE	28
➤	CONSULTATIONS > JOURNAUX DIVERS.....	29
➤	CONSULTATIONS > JOURNAL GÉNÉRAL ET RÉSULTATS	30
➤	CONSULTATIONS > PLANS DE FERTILISATION.....	31
➤	CONSULTATIONS > CAHIERS D'ÉPANDAGES	32
➤	CONSULTATIONS > FICHES PARCELLAIRES DE TRAÇABILITÉ	33
➤	CONSULTATIONS > DÉCLARATION DE SURFACES	34
➤	OUTILS	35
➤	COMMANDES GÉNÉRALES	35
	• Clavier : Aide en ligne : Touche F1 - Suppression d'un élément d'une liste	35
	• Impression écran, impression des données, fichiers PDF et RTF, Accès Internet	35
	• Les grilles de données.....	36
	• Les listes pré-établies	36
	• Annulation, Validation des Enregistrements	36
	• Images parcellaires - Campagne en cours	36
	• Date, Calendrier.....	36
	BON DE COMMANDE	37

➤ ACCUEIL

Cultures PAC version 3 (septembre 2009), entièrement revu et très augmenté, est l'aboutissement de plus de 20 ans d'expérience de *BioSoft* dans les logiciels de gestion de parcelles. Il répond à l'ensemble des nouveaux besoins en matière de gestion administrative, technique et financière des parcelles cultivées de l'exploitation agricole, avec un grand nombre de fonctions nouvelles et une convivialité encore accrue.



CulturesPAC 3 est organisé en trois volets : Propositions, Enregistrements, Consultations.

- **Propositions :**

- *Registre parcellaire (Ilôts, superficies épanposables selon produits, ZNT, types de sols, analyses)*
- *Parcellaire graphique avec calculs de distances et superficies*
- *Fiches de matériels (caractéristiques, coûts d'utilisation, suivi d'entretien)*
- *Fiches d'Interventions (travail du sol, épandages, etc.)*
- *Fiches de Semences et Plants – Besoins des cultures, exportations*
- *Fiches d'Amendements et Engrais (composition, périodes d'apports autorisées, achats et stocks)*
- *Fiches de Produits phytosanitaires (matières actives, cibles, cultures, ZNT, DAR, achats et stocks)*
- *Fiches de Charges diverses (fermages, impôts, assurances, etc.)*
- *Fiche administrative d'exploitation*

- **Enregistrements :**

- *Assolement graphique, Assolement en liste*
- *Gestion des matières organiques (cheptel, entrées/sorties)*
- *Plans prévisionnels de fertilisation et d'épandages - Bilans, restitutions*
- *Journal des Interventions et Apports*
- *Bloc-notes, Observations, Rendez-vous, Agenda*

- **Consultations :**

- *Cahiers d'épandages*
- *Fiches parcellaires et traçabilité*
- *Gestion des stocks et emballages*
- *Charges et revenus, marges brutes, marges nettes*
- *Déclarations de surfaces*
- *Outils (sauvegardes, récupérations, transferts vers mobile, etc.)*
- *Liaison permanente Internet, mail*

CulturesPAC 3 est accompagné d'un **Manuel d'utilisation de 120 pages très abondamment illustré** de copies d'écrans.

Ce Manuel, que vous pouvez imprimer, est intégré au logiciel, directement consultable à tout moment sans quitter le travail en cours (Touche F1)

La prise en main est simple.

Beaucoup de données sont facultatives, selon ce que vous voulez obtenir de **CulturesPAC 3**. Avec toutes les possibilités de modification des données à tout moment, vous pouvez travailler progressivement et revenir compléter vos enregistrements.

Des **misés à jour gratuites** sont téléchargeables sur notre site.

Aucun abonnement d'après-vente.

Une **assistance téléphonique** (34 centimes d'euros/minute) est à la disposition des utilisateurs.

➤ PROPOSITIONS > MENU GÉNÉRAL



Les **Listes de Propositions** regroupent par familles les données stables, réutilisées lors des enregistrements pour simplifier ceux-ci et automatiser les calculs. Il s'agit de :

- le **Registre parcellaire** ;
- les **Cultures (Semences et Plants)** et **Occupations du sol** (selon la nomenclature officielle) ;
- les **Amendements organiques** ;
- les **Engrais et Amendements minéraux** ;
- les **Matériels** liés aux **Interventions** (travail du sol, épandages, travaux de récoltes, irrigation) ;
- les **Produits phytosanitaires** ;
- les **Charges diverses** ;
- les **Compléments de récoltes** ;
- la **Fiche administrative d'exploitation** ;
- le **Suivi des Stocks**.

➤ PROPOSITIONS > REGISTRE PARCELLAIRE

BioSoft - CulturesPAC 3 - Registre parcellaire - BIOSOFT - 82600 BOUILLAC - Siret : 33833455000013

Liste des Parcelles

Ilôt	Parc	Parcelle	Brut	Culti	Hors ZNT	SPE	Pat HSPE	N
002	001	LIBORNEC.PARC.CREIZ	1.30	1.30	1.30	1.30		
002	002	LIBORNEC.QUEST	6.68	6.60	6.50	6.50	0.00	
002	003	LIBORNEC.ZONE.TAMPON	1.69	1.69	0.00	0.00		
002	004	LIBORNEC.EST	1.50	1.50	1.50	1.50		
003	001	KERNEVEZ.JAUDY.JARDIN+AUTRE	0.66	0.66	0.25	0.25		
003	002	KERNEVEZ.JAUDY.CULTURE	3.50	3.50	3.25	3.25		
004	001	MAUDEZ.ZI.10/1997	1.19	1.19	1.19	1.19		
005	001	MAUDEZ.ZI.10/1997	0.24	0.24	0.24	0.24		

Parcelle / Ilôt

Ilôt: 002 | Commune - INSEE: FEDERNEC | Parcelle: LIBORNEC.QUEST

Propriété: Fermeage: Mélayage: Autre: M. Lebourgeois

Superficies

Brute: 6.68 | Cultivable: 6.60 | ZNT: 6.50

Analyses de sol

Date: 01/01/2003 | Laboratoire: Laboratoire BioSoft

Type de sol: Limoneux (15 à 25%)

pH: 6	% Cailloux: 20	CaO: 0	Soufre: 0	Soude: 0	Cuivre: 0
% Mo: 5	Profondeur: 40	P205: 0	Magnésium: 0	Manganèse: 0	Molybdène: 0
% Argile: 20		K2O: 0	Bore: 0	Zinc: 0	Fer: 0

Il n'est pas obligatoire de renseigner toutes informations ; certaines données se renseignent automatiquement.

De nombreuses listes préétablies et modifiables permettent d'accélérer les saisies. Ainsi *CulturesPAC 3* est fourni la liste des 36000 communes de France et leurs codes Insee. Vous pouvez créer vos listes personnelles, comme ici concernant les bailleurs ou les laboratoires d'analyses.

Vous pouvez moduler les superficies, notamment concernant les **ZNT** et les **épandages**. Ces données seront automatiquement reprises par *CulturesPAC 3* lors des enregistrements, en liaison avec les données concernant les produits épandus. De même pour ce qui concerne les plafonds en N, P, K.

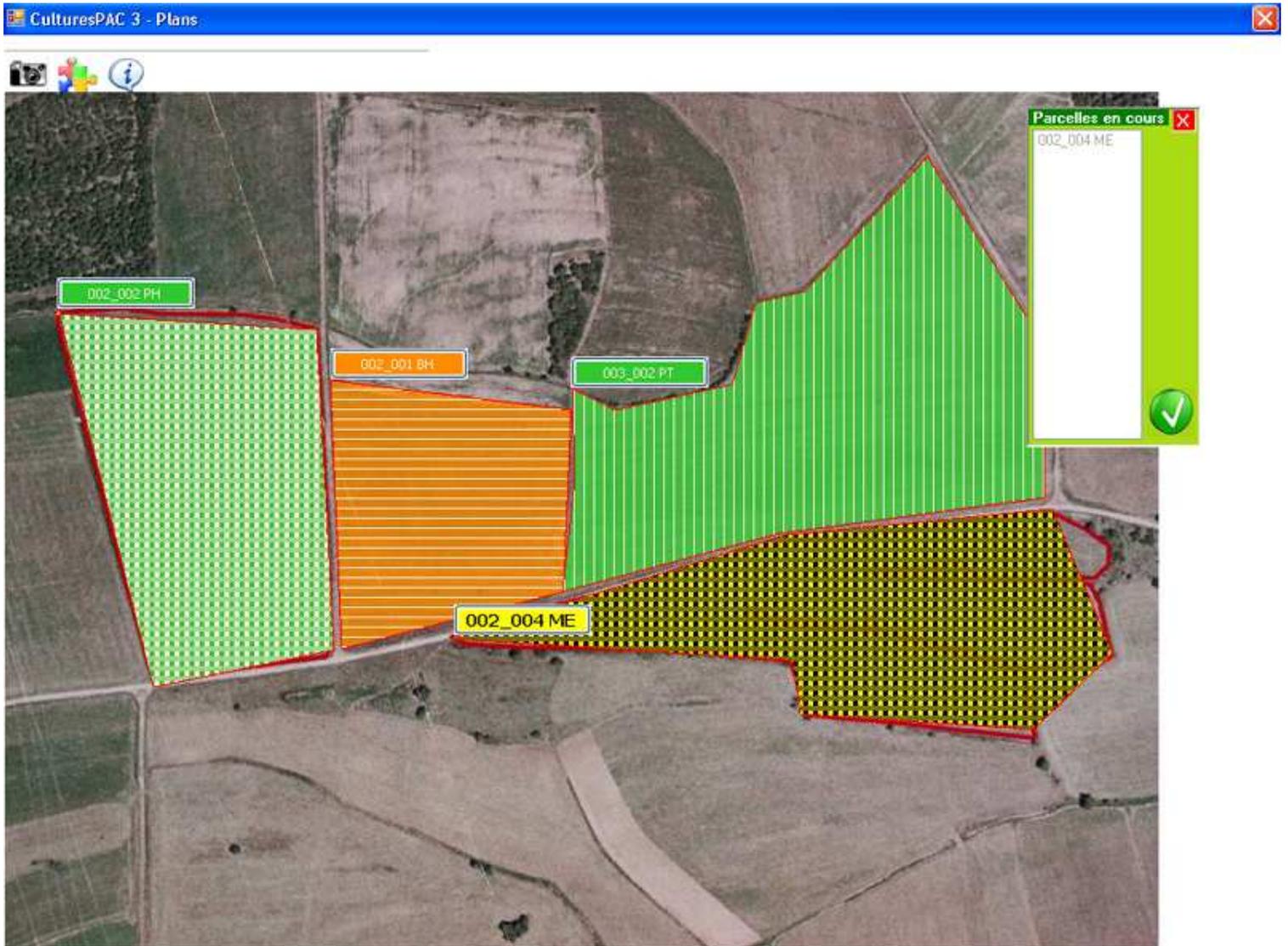
En bas d'éventuels **résultats d'analyses de sol**. Les zones concernant le type de sol, le pourcentage de matière organique, d'argile, de cailloux, et la profondeur exploitée par les racines doivent être renseignées pour servir aux **Plans de fertilisation prévisionnels** qui doivent intégrer les contributions du sol.

Comme dans tous les modules de *CulturesPAC 3*, vous disposez d'icônes de commande pour les **impressions** (fichiers et copies d'écrans), la connexion à **Internet**, sans quitter le logiciel, la consultation de **fichiers textes** au formats PDF et RTF. (*CulturesPAC 3* est fourni avec certains textes utiles comme les normes d'épandages, les coûts d'utilisation du matériel, les normes phytos, etc. Vous pouvez importer et créer vos propres textes).

➤ PROPOSITIONS > IMAGES PARCELLAIRES

Ce module permet de lire des **distances** (en mètres) et d'évaluer des **superficies** (Ha, ares, ca), d'après des images numériques (plans cadastraux scannés ou numériques, Registre parcellaire graphique, image aérienne ou satellitaire capturée sur Internet...). Vous allez pouvoir dessiner sur des images numériques importées dans le dossier Images de **CulturesPAC 3**.

Lors de l'inscription des parcelles dans l'assolement, pour chaque campagne, **les images parcellaires seront automatiquement coloriées en fonction des cultures, et vous pourrez sélectionner les parcelles en cliquant sur les images.**



➤ PROPOSITIONS > SEMENCES ET PLANTS

Cette liste correspond aux **déclarations d'assolements** et sera reprise au début de chaque campagne afin d'attribuer une culture à chaque parcelle. Elle comporte non seulement les cultures, classées par familles (céréales, oléagineux, protéagineux, etc.,) subdivisées (blé d'hiver, orge de printemps, maïs, etc.), mais aussi les utilisations comme surfaces gelées, bois et taillis, etc. L'écran se divise en trois parties : Liste de vos Semences enregistrées (vide au départ); Données concernant la semence; Données concernant les approvisionnements et le stock, avec renseignements facultatifs concernant le lieu de stockage..

BioSoft - CulturesPAC 3 - Semences, Plants, Occupations du sol - BIOSOFT - 82600 BOUILLAC - Siret : 33833455000013

Famille	Culture	Variété	Code	Couleur
Céréales	Avoine	Eberne	AV	
Céréales	Blé tendre d'hiver	Cézanne	BH	
Céréales	Blé tendre d'hiver	Mitchell	BH	
Céréales	Maïs ensilage	Starlay 230	ME	
Céréales	Maïs ensilage	Fly 300	ME	
Céréales	Maïs ensilage	Barbados 255	ME	
Céréales	Orge d'hiver	Dolmen	OH	
Céréales	Orge de printemps	Orge de printemps	OP	
Céréales	Triticale	Trimaran	TR	
Céréales	Triticale	Camac	TR	
Céréales	Triticale	Triade	TR	
Surfaces en herbe	Prairie permanente	Prairie longue durée	PN	
Surfaces en herbe	Prairie temporaire	Ray-Grass Itale Tonyl	PT	
Surfaces en herbe	Prairie temporaire	Ray-Grass Itale Barladin	PT	
Surfaces en herbe	Prairie temporaire	Fauche et pâture	PT	

Mise à jour 03/03/2009

Famille: Céréales, Culture: Triticale, Variété: Trimaran, Code GNIS: []

Obtenteur: Florimond, Qté/ha: 180.00, Densité/ml: [], Densité/m2: [], Densité/ha: []

Note 1: [], Note 2: [], Note 3: [], Note 4: [], Observation: []

Sélection: [] Besoins: []

Prix unitaire HT: 0.49, Contenance unit: [], Nb emballages: [], Qté totale: [], Unité: []

Date achat: 27/07/2009, Fournisseur: Nates Aubusson, Facture: []

Prescripteur: [], Lieu de Stockage: []

Stock et Emballages:

Date	Cont.	Nb	Total	Fournisseur

Stock: []

Cultures PAC 3 vous est fourni avec la **nomenclature officielle**, qui va servir à l'établissement automatique des Déclarations de surfaces. A chaque culture peuvent correspondre plusieurs variétés, que vous pouvez intituler librement.

Si vous projetez d'utiliser les images cadastrales, vous devez attribuer une couleur à la culture. En effet, les parcelles en assolement seront automatiquement colorées en fonction de la culture qu'elles portent.

Vous pouvez renseigner en outre les **besoins de la culture par unité de récolte** (le plus souvent par quintal). Ceci servira lors de l'établissement des **Plans prévisionnels de fertilisation**, pour le calcul des besoins selon l'objectif de rendement; les exportations si résidus enfouis (pour le calcul des éventuels reliquats laissés dans le sol par la culture précédente); Les exportations à l'hectare pour les CIPAN, selon végétation et enfouissement.

➤ PROPOSITIONS > MATÉRIEL D'EXPLOITATION

Vous pouvez créer des fiches de matériels, avec les **caractéristiques particulières** de chacun (Tracteurs, Travail du sol, Semis, Pulvés, Epandeurs, Irrigation, Récolte, Divers) et leur **coût d'utilisation** horaire et hectare.

Vous pourrez enregistrer des **Interventions spécifiques utilisant ces matériels** (travail du sol, irrigation). Vous pouvez **relier un matériel** ou un ensemble matériel (tracteur + semoir par exemple) et **enregistrer en une seule opération un apport de produit** (semence, engrais, phyto, récolte) **et un passage de matériel**.

Vous pouvez tenir un **Journal d'entretien et de contrôle** pour chaque matériel.

Exemple charrue reliée à un tracteur :

BioSoft - CulturesPAC 3 - Travail du sol - BIOSOFT - 82600 BOUILLAC - Siret : 33833455000013

Tracteurs Sol Semis Pulvés Epandeurs Irrigation Récolte Divers

Mise à jour 10/05/2009

Charrue quadrisoc

Nom Charue quadrisoc Date d'achat / / 2009

Marque Kverneland Mise en service / / 2009

Modèle n° série EM100 Prix d'achat 7200

Prop Cuma Entreprise Location

Heures / Ha

Nb éléments 4 Largeur / Elément /

Entraînement PDF 540 PDF 1000 Hydro Auto

Sécurité Sans Boulon Mécanique Hydro

Porté Semi-Porté Trainé Auto

Note 1 / Note 2 /

Note 3 / Note 4 /

Observation /

Tracteurs et Matériels associés

Tracteur MF 7485

Matériel associé MF 7485

Coût horaire total 36.70 Temps/ba (Heures | minutes) 1 | 00

Coût hectare total 36.70

Tracteur ou Matériel associé				
	H	mn	Coût/H	Coût/Ha
MF 7485	1	0	36.70	36.70

Interventions sur le Matériel : Entretien et Contrôles

Date / / 2009 Objet Intervenant

Heures / Hectares / Observation /

Entretien Contrôle

E/C	Date	Objet	Intervenant	H	Ha

➤ PROPOSITIONS > ENGRAIS ET AMENDEMENTS

Amendements organiques :

Vous pouvez gérer plusieurs types de matières organiques, selon les espèces animales ainsi que les Autres amendements organiques (boues, déchets, etc.). Ces données sont indispensables à la gestion de la matière organique et aux calculs de pression azotée par exemple. Elles seront reprises automatiquement au début de chaque campagne, où vous enregistrerez le nombre d'animaux présents correspondant à un amendement (avec le pourcentage de pâturage). Vous pourrez également créer des fiches d'entrée et de sortie de matières organiques.

Amendements organiques - BIOSOFT - 82600 BOUILLAC - Siret : 33833455000013

Bovins Ovins, Caprins Equins Porcins Volailles Autres animaux Autres amendements organiques

Dejections Animales (PATURES)
Fumier Genisses stabu paillée
Fumier VL aire paillée

Nom: Fumier VL aire paillée Mise à jour

Fabricant: [dropdown] N° Autorisation: [input]

Type (superficies): Fumier et fientes Type Autorisation: [input]

N	5.0	CaO	[input]	Bore	[input]	Cuivre	[input]	pH	[input]
P205	2.6	Soufre	[input]	Manganèse	[input]	Molybdène	[input]	MS	[input]
K20	7.2	Magnésium	[input]	Zinc	[input]	Fer	[input]	Unité	[dropdown]

Acidification: [dropdown]

Type (périodes): Type 1A Fumier Périodes d'épandages: [red X]

Composition: Paille céréales Equivalence engrais N:

	Automne	Printemps	Autre
Cultures d'automne	1.00	1.00	
Cultures de printemps	1.00	1.00	0.8
Prairies	1.00	1.00	

Qté / animal - bande - m2 / an: 12.0 Coeff UGB: 1

STOCK: 8

Analyse labo: Date: [input] Laboratoire: [dropdown]

Note 1: [input] Note 2: [input]
Note 3: [input] Note 4: [input]

Observation: Vaches laitières

Prescripteur: [dropdown] Materiel: [dropdown]

Lieu de Stockage: Nom: [dropdown] Type: [input] N° Emplacement: [input]

Observation: [input] [red X] [green checkmark]

Le **Type de Superficie** servira à définir automatiquement, lors des enregistrements d'apports, les superficies concernées par les épandages, selon les données de chaque fiche parcellaire.

Le **Type de période d'épandage** va permettre, lors des enregistrements d'épandage, de vérifier la conformité de l'épandage avec restrictions administratives.

Vous disposez de grilles périodiques pré-établies et modifiables. *CulturesPAC 3* vous est fourni avec des grilles standard, selon le type d'amendement. Mais vous devez vous assurer des obligations relatives à votre département :

Périodes d'épandages autorisées (Amendements organiques)

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Cultures d'Hiver	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Cultures de Printemps	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
CIPAN gélives	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
CIPAN non gélives	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
Prairies > 6 mois	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green

Engrais et amendements minéraux :

Les fiches d'engrais sont assez semblables aux fiches d'amendements.

Vous pouvez détailler la composition du produit et noter des restrictions d'épandages (engrais uréiques).

Comme pour tous les produits, vous pouvez gérer les **achats** et les **emballages**, ainsi que les **emplacements de stockage**.

Les **stocks** sont mis à jour lors des achats et, automatiquement, au fur et à mesure des épandages.

Vous pouvez relier le produit à un **matériel d'épandage**.

Vous disposez de zones de texte libre.

➤ PROPOSITIONS > PRODUITS PHYTOSANITAIRES

Les produits se différencient en Herbicides, Insecticides, Fongicides et Divers phytos, mais les fiches de produits sont toutes semblables.

Produit sélectionné : Allié Express

N° AMM : 9600197

Fabricant : DUPONT

Formulation : Granulés dispersibles dans l'eau

Matières actives :

Matière active	Qté	U
Caifentrazone éthyl	40	%
Metsulfuron méthyle	10	%

Cibles : Chardon des champs

Cultures (homologation) :

Culture	Dose	U	ZNT
Avoine	0.05	Kg	
Blé dur d'hiver	0.05	Kg	

Stade :

Retour : 0 heures, **D A R :** 90 jours, **D R B :** 0 jours

Stock et Emballages :

Date	Cont.	Nb	Total	Fournisseur
15/05/2004	5	2	10	Ets Cluzet

Stock : 11

La plupart de ces données sont facultatives, mais vous pouvez enregistrer un numéro d'autorisation de mise sur le marché, une référence de fabricant et une formulation. Ces deux dernières informations font l'objet de liste pré-établies modifiables.

Vous pouvez enregistrer les **matières actives** entrant dans la composition du produit :

Matières actives :

- Chlortoluron
- Clomazone
- Glyphosate
- Isoproturon
- Linuron
- MCPA
- Metsulfuron méthyle**
- Triasulfuron

Qté : 10.000

Unité : G/L / %

Vous pouvez enregistrer les **adventices** visée par la culture. Vous sélectionnez la plante dans la liste pré-établie modifiable.

Vous pouvez enregistrer la liste des cultures sur lesquelles l'utilisation du produit est **homologuée**. Pour chaque culture vous pouvez préciser la dose homologuée.

Vous pouvez préciser la **ZNT** concernée par le produit. Ceci permettra à *CulturesPAC 3* de déterminer automatiquement la superficie concernée par les apports du produit, en relation avec les données enregistrées dans le Registre parcellaire.

Lors des enregistrements d'épandages, *CulturesPAC 3* prendra automatiquement en compte les données concernant la culture des parcelles concernées.

Culture	Dose	U	ZNT	rentré	DAR	DRB	Max
Avoine	0.050	Kg		5	90		4
Blé tendre de printemps	0.05	Kg		5	60		3

Les **stocks** sont gérés automatiquement, selon les achats enregistrés et les épandages. Mais vous pouvez modifier manuellement l'état du stock.

➤ PROPOSITIONS > CHARGES DIVERSES

Les Charges diverses concernent les assurances, les charges financières, les fermages, loyers, métayages, les Impôts et taxes, divers autres.

➤ PROPOSITIONS > FICHE D'EXPLOITATION

BioSoft - CulturesPAC 3 - Fiche d'Exploitation - BIOSOFT - 82600 BOUILLAC - Siret : 33833455000013 - Aide = F1

Exploitant individuel Société

Exploitation

Intitulé: BIOSOFT N° SIRET: 33833455000013 Responsable: BERNIER Jean-Claude Mise à jour: 14/09/2009

Adresse: Code postal: 82600 Ville: BOUILLAC

Tél 1: 0563643082 Tél 2: Mobile: Fax: EDE: N° Pacage: Note 1: Note 2: Note 3: Note 4: Obs:

Intervenants

BERNIER Jean-Claude

Nom: BERNIER Jean-Claude

Contrats

Bio CTE CAD EAE MAE PHAE ICHN Autre

Obs:

Productions animales

N° détenteur: FR FR Bovins Ovins Caprins Porcins Autres

FR Bovins Ovins Caprins Porcins Autres FR Bovins Ovins Caprins Porcins Autres

FR Bovins Ovins Caprins Porcins Autres FR Bovins Ovins Caprins Porcins Autres

Reap estive: DPU spéciaux: Ovins: Caprins:

Société

EARL GAEC SCEA SARL Groupement pastoral Autre Date RCS: / /

Associé

Nom: Date naiss: / / Conjoint:

Nom de l'associé	Naissance	Nom du conjoint

Vous choisissez l'option « Exploitant individuel » ou « Société ». Dans ce dernier cas, une fenêtre apparaît en bas de l'écran pour vous permettre d'enregistrer les données de la société (type, associés).

Les données de base apparaissent en haut de l'écran en grisé. Elles ne sont pas modifiables et proviennent des indications que vous avez fournies lors de la commande de *CulturesPAC 3*. Elles s'affichent sur tous les écrans et toutes les impressions.

La liste des Intervenants sera reprise lors des enregistrements d'interventions et apports, ou vous pouvez noter le nom de la personne responsable.

Le cadre de milieu d'écran vous permet d'enregistrer des données concernant les troupeaux, avec les numéros d'élevages.

➤ PROPOSITIONS > STOCKS

Ici sont récapitulés tous les produits, par famille (Semences et Plants, Amendements organiques, etc.), avec l'état du stock de chacun et la date de dernière mise à jour de la fiche.

BioSoft - CulturesPAC 3 - Etat des Stocks - BIOSOFT - 82600 BOUILLAC - Siret : 3383345500013 - Aide - F1				
Famille	Produit		Stock	MAJ
SEMENCES ET PLANTS				
Céréales	Avoine	Ebenne		08/09/2009
Céréales	Blé tendre d'hiver	Cézanne		08/09/2009
Céréales	Blé tendre d'hiver	Mitchel		08/09/2009
Céréales	Mais ensilage	Starlay 230		08/09/2009
Céréales	Mais ensilage	Fly 300		08/09/2009
Céréales	Mais ensilage	Barbados 255		08/09/2009
Céréales	Orge d'hiver	Dolmen		08/09/2009
Céréales	Orge de printemps	Orge de printemps		08/09/2009
Céréales	Triticale	Timaran	250.00	09/09/2009
Céréales	Triticale	Camac		08/09/2009
Céréales	Triticale	Triade		08/09/2009
Surfaces en herbe	Prairie permanente	Prairie longue durée		08/09/2009
Surfaces en herbe	Prairie temporaire	Ray-Grass Italie Tonyl		08/09/2009
Surfaces en herbe	Prairie temporaire	Ray-Grass Italie Barladn		08/09/2009
Surfaces en herbe	Prairie temporaire	Fauche et pâture		08/09/2009
AMENDEMENTS ORGANIQUES				
Bovins	Dejections Animales (PATURES)		24.00	
Bovins	Fumier Gerisses stabu paillée		7.00	
Bovins	Fumier VL aire paillée		8.00	
ENGRAIS ET AMENDEMENTS MINERAUX				
	0-14-18 +33 CaO			06/09/2009
	0-15-10 +35 CaO			06/09/2009
	10/05/15		0	06/09/2009
	12/0/10		0	06/09/2009
	12/06/20		0	06/09/2009
	12/6/18		0	06/09/2009
	14/0/11		0	06/09/2009
	14/08/20		0	06/09/2009
	14/10/17		0	06/09/2009
	15/0/10		0	06/09/2009
	Ammonitrate 33.5		0	06/09/2009
	Chaux vive 90		0	06/09/2009
	Sulfammo 23	TIMAC	1800	13/09/2009
	Urée	Granulés		12/09/2009
PRODUITS PHYTOSANITAIRES				
Herbicides	Alasun		0.00	
Herbicides	Allié		1.00	
Herbicides	Allié Express		1.00	
Herbicides	Béloga (Pré-levée du maïs)		13.00	

➤ ENREGISTREMENTS > MENU



Les **Enregistrements** concernent l'ensemble des opérations réalisées sur les parcelles de l'exploitation au cours d'une campagne, jusqu'à la récolte (incluant les produits annexes et les aides). Ils constituent la tenue du Journal des Interventions et Apports, aboutissant aux calculs de coûts et de marges, aux Fiches parcellaires et au Registre des assolements (Déclarations de surfaces).

Les enregistrements pourront être consultés et repris à tout moment sous diverses formes, tant pour satisfaire à la bonne tenue technico-économique de l'exploitation que pour satisfaire aux exigences de l'Administration et des partenaires (Plans d'épandage, PAC, traçabilité).

Préalablement à l'enregistrement des opérations culturales, le début de campagne est marqué par l'enregistrement des parcelles dans l'assolement, c'est-à-dire l'affectation d'une culture à une ou plusieurs parcelles, îlots ou groupes culturaux, pour une année culturale. Ensuite, lors des enregistrements d'interventions et d'apports, vous utiliserez une liste de « parcelles en cours » (une ou plusieurs parcelles, îlots ou groupes faisant partie de l'assolement). Par exemple, vous pourrez enregistrer en une seule fois un apport d'azote sur un ensemble de parcelles en blé.

Les **Enregistrements** concernent

- **Début de campagne – Assolement** (affectation de cultures et occupations du sol aux îlots et parcelles enregistrés en Propositions dans le Registre parcellaire, selon la Nomenclature officielle) ;
- **Gestion de la matière organique, cheptel** de l'exploitation, entrées et sorties ;
- **Plans de fertilisation prévisionnels**, ;
- Enregistrement des **Interventions** (travail du sol, divers) et **Apports** (semis et plantations, Engrais et Amendements avec reprise des Plans prévisionnels, produits phytos, Récoltes, Charges diverses, Observations)

➤ ENREGISTREMENTS > DÉBUT DE CAMPAGNE – ASSOLEMENT

Au début de chaque campagne, les parcelles doivent recevoir une affectation dans l'assolement : type de culture, ou Gel.

L'écran est divisé en trois zones :

- en haut, la liste des parcelles déjà enregistrées dans l'assolement de la campagne en cours (la liste est vide lors du premier enregistrement) ;
- au centre, la liste des parcelles de l'exploitation, enregistrées dans les Propositions (Registre parcellaire), mais non intégrées dans la campagne en cours, dans laquelle vous devez choisir la ou les parcelles à intégrer dans l'assolement ;
- en bas, après sélection des parcelles et affectation d'une culture ou occupation du sol, les indications concernant la ou les parcelles retenues. Cette partie de l'écran n'est pas affichée à l'ouverture du module.

BioSoft - CulturesPAC 3 - Assolement en cours - BIOSOFT - 82600 BOUILLAC - Siret : 33833455000013 - Aide = F1

Cultures en Assolement Reprise de l'assolement pour la Campagne suivante << 2009 >>

Liste des Parcelles en campagne

Idet	Parc	Parcelle	Culture	Campagne	Cultivé	SPE	PHSPE	N maxi	P maxi	K maxi	Miné
002	002	LIBORNEC OUEST	Blé tendre d'hiver	2009	6.68	6.50	0.00	170	100		
002	004	LIBORNEC EST	Blé tendre d'hiver	2009	1.50	1.50	0.00	170	100		
003	002	KERNEVEZ JAUDY CULTURE	Blé tendre d'hiver	2009	3.50	3.25	0.00	170	100		

Cultivé: 11.68 SPE: 11.25 PHSPE: 0.00 Minéraux: 11.25 HZNT: 11.25

Liste des Parcelles non enregistrées en campagne

Idet	Parc	Parcelle	Précédent	Campagne	Cultivé	SPE	PHSPE	N maxi	P maxi
002	001	LIBORNEC PARC CREIZ	Prairie temporaire	2005	1.30	1.30	0.00	170	100
002	003	LIBORNEC ZONE TAMPON	Jardins Batiments	2005	1.69	0.00			
003	001	KERNEVEZ JAUDY JARDIN+AUTRE		0	0.66	0.25			
004	001	MAUDEZ ZI.10/1997	Pois d'hiver	2010	1.19	1.19	0.00	170	100
005	001	HINGUER	Prairie temporaire	2005	0.34	0.34	0.00	170	100
006	001	GUERBOL	Maïs grain	2005	1.77	1.77	0.00	170	100
007	001	COSQUER FRANCK	Prairie temporaire	2005	0.47	0.47	0.00	170	100
007	002	COSQUER BRAS	Orge	2005	2.06	2.06	0.00	170	100
008	001	TY GUEN	Maïs grain	2005	1.70	1.70	0.00	170	100

Nouvelles parcelles en campagne

Culture: Protéagineux Pois d'hiver PH

Groupe cultural: Date d'entrée: Groupes culturaux:

Infos pour Déclaration de Surfaces

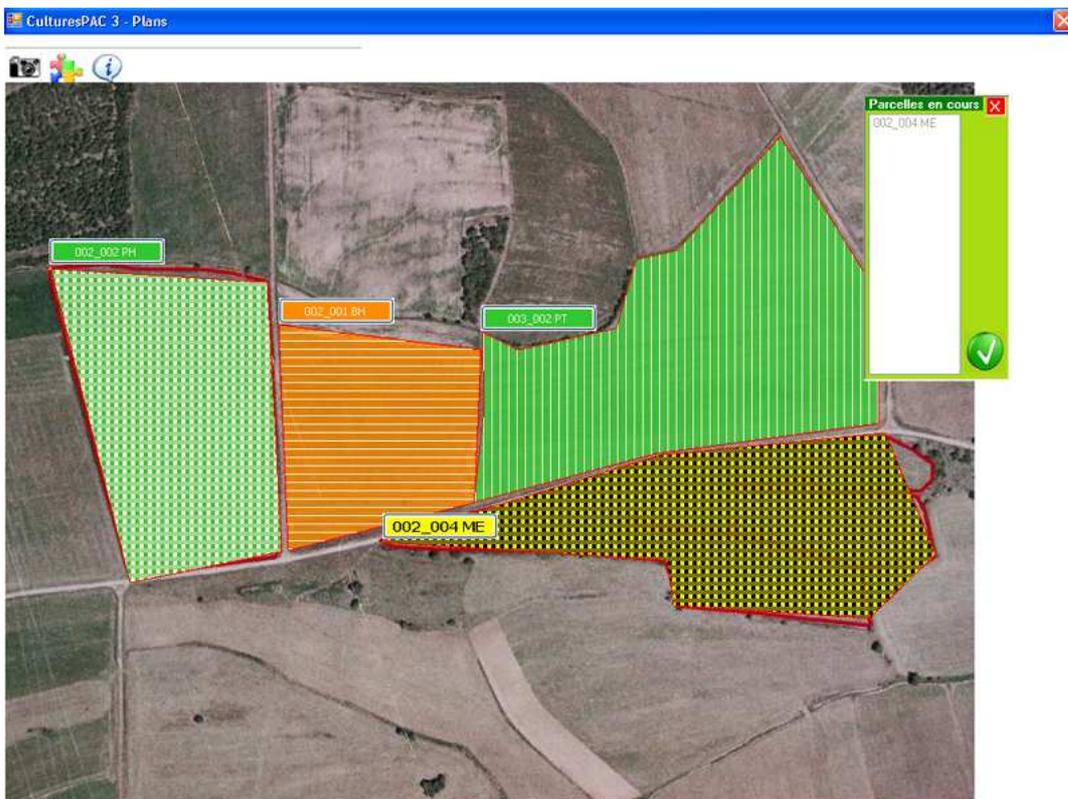
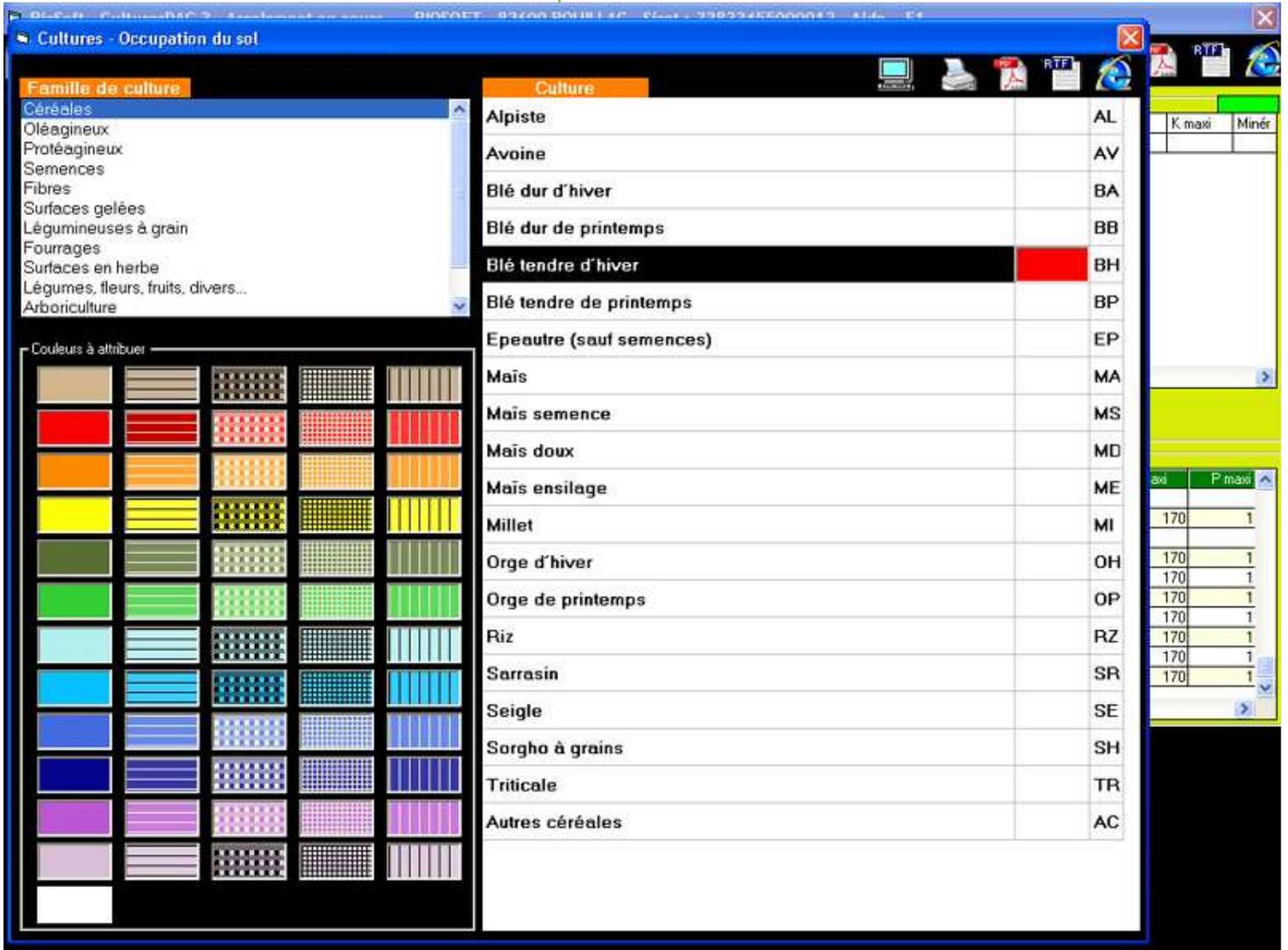
A.F.G.N. A PHAE MAE 10 CAD BIO

Aide aux Surfaces Inguées Aide aux Cultures énergétiques Code Variété Riz, Tabac, Chanvre, Blé dur, Semences Arbres Fruits à coques

CulturesPAC 3 récapitule les superficies selon les données du Registre parcellaire, en cultivé, SPE, Prairies hors SPE, types de fertilisants (liste déroulante) et Hors ZNT :

Cultivé: 22.20 SPE: 20.08 PHSPE: 0.00 Minéraux: 20.08 HZNT: 20.08

Vous sélectionnez la culture à affecter aux parcelles dans la Nomenclature fournie avec CulturesPAC 3. Chaque culture est accompagnée de son code. Si vous projetez d'utiliser les images cadastrales, vous avez attribué une couleur à la culture. Les parcelles en assolement seront automatiquement colorées en fonction de la culture qu'elles portent.



Lors des Enregistrements et Consultations, vous pouvez choisir de travailler, outre le choix de **Parcelles** et **Cultures**, par **Ilôts** ou **Groupe cultureux**. Le Groupe cultureux est un ensemble de parcelles, prises dans un îlot ou dans plusieurs îlots. Les groupes doivent être constitués de parcelles identiques du point de vue de la culture et semblables du point de vue du sol. Ainsi vous pourrez, par la suite, enregistrer en une seule opération un apport concernant un ensemble de parcelles homogènes. Vous pouvez préciser certaines données utiles à la **Déclaration de surfaces** (AFGN, codes divers, etc.). Vous pouvez **reporter automatiquement l'assolement sur la campagne suivante**.

➤ ENREGISTREMENTS > GESTION DE LA MATIÈRE ORGANIQUE – CHEPTTEL

Éleveurs et acquéreurs de matières organiques doivent tenir un état de leurs disponibilités qui devra être présenté en cas de contrôle. *Cultures PAC 3* gère **la matière organique fournie par les animaux de l'exploitation ainsi que les entrées et sorties de matière organique**. Cette première étape va servir à l'établissement des Plans prévisionnels de fertilisation.

BioSoft - CulturesPAC 3 - Bilan de la fertilisation organique disponible - BIOSOFT - B2600 BOUILLAC - Siret : 33833455000013 - Aide = F1

Reprise Solde Campagne précédente | Suivi des mouvements | **2005** | 16/09/2009

Cheptel de l'exploitation et Amendements organiques

Espèce	Nom	Nombre	% pâture	Qté mat.	N total	N épan.	N N M	P205	K20	Valeur	UGB	Date

Total exploitation | UGB | N Total | N épan. | N N M | P205 | K20 | Valeur | Cheptel

Entrées/Sorties de matières organiques

E/S/Bon	Date	Tiers	Espèce	Nom	Qté mat.	N	P205

Enregistrement Entrée | Enregistrement Sortie | **Solde Entrées/Sorties** | N | P205 | K20 | Valeur

Plafonds N P K

N maxi	Ha
P maxi	Ha
K maxi	Ha

Solde maîtrisables de la campagne

Début + Entrées/Sorties			Épandages			Solde à ce jour			Superficie restant à épandre	N cheptel		
N	P205	K20	N	P205	K20	N	P205	K20	32.08	N		

Récapitulation azote organique

Azote éliminé par traitement: Avec plan d'épandage Sans plan d'épandage

Surface directive nitrates (ha) avec plan d'épandage	115.32	Surface directive nitrates (ha) sans plan d'épandage	131.54
Surface potentiellement épandable (SPE)		Surface agricole utile (SAU)	
Pâture hors SPE	0.00	Surface directive nitrates (forfait)	32.08
Surface directive nitrates	115.32	70 %	

Pressions azotées: Total N organique à épandre SAMO Dir. N

En haut les matières organiques fournies par le cheptel de l'exploitation, dont les données s'affichent au fur et à mesure des enregistrements, avec la récapitulation des disponibilités en N (azote épandable et azote non maîtrisable – c'est-à-dire apporté directement par les animaux aux pâtures), P, K. Au centre les matières organiques achetées et vendues (entrées/sorties). En bas les informations concernant les disponibilités et les soldes de la campagne : total des fournitures du cheptel, des entrées et sorties ; récapitulation des épandages de la campagne (ceci sera mis à jour automatiquement en fonction des enregistrements d'apports) ; solde disponible.

En début de campagne, les éleveurs doivent enregistrer **l'état de leur cheptel**.

Vous pouvez créer et éditer des **Bons d'entrée ou de sortie de matières organiques**.

Les **stocks** disponibles sont automatiquement mis à jour.

Vous pourrez revenir dans ce module, comme dans tous les modules d'enregistrement, pour consultation, impression, ajout.

Vous pouvez suivre les entrées et sorties de matières organiques sur l'exploitation, avec les valeurs en N P K.

➤ ENREGISTREMENTS > PLANS DE FERTILISATION PRÉVISIONNELS - BILAN DU SOL

L'enregistrement des Plans de fertilisation prévisionnels comporte deux parties.

La première, facultative, concerne les **contributions du sol en N, P, K, en fonction de la composition du sol lui-même, de la culture précédente et des apports de la campagne précédente, du climat, etc.**

BioSoft - CulturesPAC 3 - Enregistrements - Plans de Fertilisation prévisionnels - Sol & Précédents - BIOSOFT - B2600 BOUILLAC - Siret : 3383345500001...

Paramètres de calcul

<< 2010 >>

Maïs Parcelle-Type : 003_002 KERNEVEZ.JAUDY.CUL

Ilôt	Parc	Parcelle	Culture	Campagne	Cultivé	SPE	P HSPE	N maxi	P maxi
002	002	LIBORNEC.QUEST	Maïs	2010	6.68	6.50	0.00	170	100
003	002	KERNEVEZ.JAUDY.CULTURE	Maïs	2010	3.50	3.25	0.00	170	100

Cultivé: 10.18 SPE: 9.75 P HSPE: 0.00 Minéraux: 9.75 HZNT: 9.75

Parcelles Ilôts Groupes Cultures Vider Historique

Sol
 Type de sol: Limoneux (15 à 25%) pH: 6 % Mo: 5 % Cailloux: 20 Profondeur (cm): 40 Redress P205: Redress K20:

Contributions (Bilan précédent)

Consommations du précédent
 Blé tendre d'hiver Rdt/ha: 72.00
 Résidus Enfouis Non Enfouis N/ha: P/ha: K/ha:

Retournement de prairie
 Type: Retournement: Contribution N/ha: Contribution P/ha: Contribution K/ha:

Apports organiques des années précédentes
 Fumier Bovins Viande de 1 à 2 ans Qté / Ha: 15.00
 Apport d'automne Apport de printemps N/ha: P/ha: K/ha:

Culture intermédiaire (CIPAN)
 Culture: Semis: Destruction: Produit: Dose/ha: Destruction chimique Destruction mécanique
 Végétation: Export: N/ha: P/ha: K/ha:

Engrais minéraux apportés sur précédent
 N/ha: 112 P/ha: 24 K/ha: 75

Données climatiques
 Climat de l'année précédente: sec et chaud
 Reliquat sortie d'hiver (Azote N):
 Résultat d'analyse (si disponible) ou Pluviométrie octobre - mars (mm): 420.0
 Reliquat N / ha sortie d'hiver:

Apports d'azote par l'irrigation
 Qté m3 / ha Teneur NO3 Apport irrigation:

Date Plan: 16/09/2009

Culture précédente
 Prairie Culture de printemps (sèche)
 Culture d'automne Culture de printemps (irriguée)

Humus
 Minéralisation de l'humus: N / ha:

Observation:

Total des contributions
 Total N/ha: Total P/ha: Total K/ha:

>> Plan 2

Les **Paramètres de calcul** concernent les modes de calcul du bilan de l'azote et les valeurs pour les retournements de prairies, les coefficients d'utilisation de l'azote du sol et la minéralisation de l'humus. Ces grilles pré-remplies sont modifiables, pour que vous puissiez les adapter à vos conditions locales. **En cas de contrôle, vous pourrez présenter ces données pour justifier les résultats des calculs effectués.**

CulturesPAC 3 prend automatiquement en compte les données concernant le sol des parcelles, enregistrées dans le Registre parcellaire. Il récapitule les **données concernant le précédent (rendement obtenu et exportations, apports d'engrais et amendements), les éventuels CIPAN, la minéralisation de l'humus.** Vous n'avez à noter que la pluviométrie ou le reliquat d'azote mesuré.

CulturesPAC 3, après avoir récapitulé les données, évalue le total des contributions à l'hectare en N, P, K.

La seconde partie concerne les plans de fertilisation et d'épandage prévisionnels :

Un Plan de fertilisation est basé sur les besoins d'une culture en fonction d'un objectif de rendement, qui sont déterminés au module dans le module *Propositions - Semences, Plants, Occupations du sol*, et sur les éventuels reliquats disponibles dans le sol suite à la campagne précédente.

Le choix de la culture a été fait lors des enregistrements dans « Début de campagne - Assolement ».

L'écran se divise en quatre parties :

- En haut la liste des parcelles sélectionnées auxquelles le Plan va s'appliquer ;
- Les besoins de la culture selon rendement ;
- Les engrais et amendements disponibles ;
- Les engrais et amendements retenus.

BioSoft - CulturesPAC 3 - Enregistrements - Plans de fertilisation prévisionnels - Choix des Engrais - BIOSOFT - 82600 BOUILLAC - Siret : 3383345500001...

<< 2010 >>

Liste des Parcelles concernées

lôt	Parc	Parcelle	Culture	Campagne	Cultivé	SPE	PHSPE	N maxi	P maxi
002	002	LIBORNEC.QUEST	Maïs	2010	6.68	6.50	0.00	170	100
003	002	KERNEVEZ.JAUDY..CULTURE.	Maïs	2010	3.50	3.25	0.00	170	100

Cultivé: 10.18 SPE: 9.75 PHSPE: 0.00 Engrais Minéraux: 9.75

Parcelles: Ilôts Groupes Cultures Vider Historique

Besoins après Contributions

Culture	Variété	Rdt/Ha	N			CaO			Bo			Cu			P205			So			Mn			Mo			K20			Mg			Zn			Fe		
			/U	/Ha	Reste																																	
Maïs		90	2.16	189	189	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0			
			0.70	63	63	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0			
			0.50	45	45	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0			

Choix des Engrais et Amendements

Engrais et amendements minéraux MO Bovins MO Ovins, Caprins MO Equins MO Porcins MO Volailles MO Autres Animaux MO Autres Mat. org.

Nom de l'engrais	N	P205	K20	CaO	So	Mg	Bo	Mn	Zn	Cu	Mo	Fe	Px unit	Superficie ou Formulation
AMMO.33.5%	33.5												16.62	
Complet = 15.08.25	15	8	25										25.00	
Complet 3X17	17	17	17										23.00	
ENTECC 26	26												25.00	
POTASSE			60										20.00	

Engrais et Amendements choisis

Nom	Date	Qté/ha	Qté tot	Coût/ha	Coût tot	N tot	N util	P205	K20	CaO	So	Magn	Bo	Mang	Zinc
TOTAL =															

Vous sélectionnez le type de produit (Engrais et amendements minéraux, MO Bovins, etc.). La liste correspondante apparaît. La fenêtre de choix des engrais est remplacée par une fenêtre récapitulant les données. *Cultures PAC* calcule et propose la dose nécessaire à la couverture des besoins restant.

Apport prévu

Superficie: 9.75 Engrais: Complet = 15.08.25 Sup/Form: Stock: 2325.0 Prévu: Dispo:

Période: Qté/ha: 180 Qté totale: 1755 Date prévue du: au: 21

Stade: Px unit: 25.00 Coût/ha: 4500.00 Coût Total: 43875.00

	Total	Utilisé	Dispo	/ha	SPE
SPE					
N					
P205					
K20					

N/ha: 27 N Util: 27 CaO/ha: 0 Bo/ha: 0 Cu/ha: 0
 P/ha: 14 So/ha: 0 Mn/ha: 0 Mo/ha: 0
 K/ha: 45 Mg/ha: 0 Zn/ha: 0 Fe/ha: 0

Observation: Enlors: []

Vous sélectionnez une période d'apport prévue dans la grille qui rappelle éventuellement les périodes d'interdiction d'épandage (engrais uréiques et matières organiques).



Les données concernant l'apport prévu sont récapitulées dans le cadre inférieur de l'écran.

➤ ENREGISTREMENTS > INTERVENTIONS

Tous les enregistrements que vous avez à effectuer pour tenir à jour les Journaux des Interventions et Apports se présentent de façons à peu près semblables, qu'il s'agisse des interventions proprement dites (travail du sol, entretiens, etc.) ou des apports (semences, engrais, produits phytos, etc.). Les enregistrements concernent **une parcelle ou un groupe de parcelles à sélectionner par liste ou image**. Le choix de l'enregistrement se fait dans la liste du type choisi (intervention, semence, engrais, fongicides, etc.). A tout moment vous pouvez consulter **l'Historique** et modifier un enregistrement. Notez que si, dans les Propositions concernant les semences, amendements, engrais et produits phytos, vous avez lié un produit à un matériel, le coût d'utilisation du matériel sera automatiquement pris en compte (avec toutes possibilités de modification du temps passé).

Liste des Parcelles concernées

Ilôt	Parcelle	Culture	Campagne	Cultivé	SPE	P HSPE	N maxi	P maxi
017	001 La route de villedreau 17	Mais ensilage	2005	1.90	1.90			
030	005 Terre derriere la maison 30	Mais ensilage	2005	2.57	2.57			
034	001 Chez maynadié 34	Mais ensilage	2005	1.77	1.56			
035	001 La cabanne césar 35	Mais ensilage	2005	0.60	0.60			
037	001 Le bouquet 37	Mais ensilage	2005	2.79	2.79			

Liste des Interventions - Sol

Intitulé	Matériel associé	H	mn	Coût/Unité	Coût/Ha
Charrue quadrisoc	MF 7485	1	00	36.70	36.70
Herse rotative	MF 7485	0	40	36.70	24.22
Vibroculteur	MF 7485	0	25	11.80	4.96

Intervention à enregistrer

Date: 18/03/2009 | Intitulé: Charrue quadrisoc | Superficie: 9.63

Intervenant: | Matériel associé: MF 7485

Prescripteur: | Temps/ha: 1 00 | Temps total: 9 38 | Coût unitaire: 36.70

Observation: | Coût/ha: 36.70 | Coût Total: 353.42

Heure: 06:30 | Stade culture: | Etat du sol: Bien ressuyé | Temps: Ciel voilé

Température: 10 | Hygrométrie: | Vent: Faible

Après que vous ayez sélectionné le type d'intervention, et choisi l'intervention, les données s'affichent automatiquement dans la partie inférieure. Les données unitaires (coût/ha par exemple) sont multipliées par les données actuelles (superficie totale des parcelles concernées). Ici vous pouvez modifier le temps passé, à l'hectare ou pour la totalité des parcelles. Le logiciel met à jour tous les calculs. Les zones de saisie à fond blanc sont libres. Les zones en grisé sont modifiées automatiquement par le logiciel.

Notez le cadre qui vous permet de noter les **conditions météorologiques** de l'intervention. Vous retrouverez ce cadre lors de la plupart des enregistrements d'apports. A tout moment vous pourrez consulter l'**Historique** des Interventions, rappeler la fiche d'enregistrement pour en voir le détail et **modifier ou supprimer un enregistrement**.

➤ ENREGISTREMENTS > SEMIS ET PLANTATIONS

En haut la liste des parcelles concernées par l'enregistrement. Au milieu la liste des semences telle qu'enregistrée en Propositions, et dans laquelle vous n'avez qu'à cliquer deux fois pour choisir la semence. En bas la zone d'enregistrement.

BioSoft - CulturesPAC 3 - Enregistrements - Semis et Plantations - BIOSOFT - 82600 BOUILLAC - Siret : 33833455000013 - Aide = F1

<< 2010 >>

Liste des Parcelles concernées

Ilôt	Parc	Parcelle	Culture	Campagne	Cultivé	SPE	PHSPE	N maxi	P maxi
002	002	LIBORNEC. OUEST	Mais	2010	6.68	6.50	0.00	170	100
003	002	KERNEVEZ.JAUDY..CULTURE.	Mais	2010	3.50	3.25	0.00	170	100

Cultivé: 10.18 SPE: 9.75 PHSPE: 0.00 Minéraux: 9.75 HZNT: 9.75

Parcelles Ilôts Groupes Cultures Vider Historique

Liste des Semences et Plants

Famille	Culture	Variété	GNIS	Px unit	Stock
Céréales	Mais ensilage	Starlay 230		70.00	
Céréales	Mais ensilage	Fly 300		70.00	
Céréales	Mais ensilage	Barbados 255		70.69	

Semis et Plantations - Intervention à enregistrer

Date: 19/04/2010 Superficie: 10.18 Famille: Céréales Culture: Mais ensilage

Variété: Fly 300 Px unit: 70.00 Qté/ha: 2.00 Qté totale: 20.36 Semence/ha: 140.00

Densité/ml: 0.00 Densité/m2: Densité/ha: 110000.0 Matériel associé: Semoir céréales MF 7485 Total Semence: 1425.20

GNIS: CIPAN: Irrigation: Temps/ha: 0:30 Temps total: 5:05 Coût horaire: 30.00 Global/ha: 155.00

Intervenant: BERNIER Jean-Claude Coût/ha: 15.00 Coût Total: 152.70 Global total: 1577.90

Prescripteur: Observation: Heure: 09:30 Stade culture: Etat du sol: Bien ressuyé Temps: Variable Température: 20 Hygrométrie: Vent: Faible

Après que vous ayez choisi la semence, les données s'affichent automatiquement dans la partie inférieure. Les données unitaires (quantité/hectare ou totale, coût/ha par exemple) sont multipliées par les données actuelles (superficie totale des parcelles concernées). **Le logiciel met à jour tous les calculs**. Vous pouvez préciser le nom de l'**intervenant**, le caractère de **CIPAN**. Notez le cadre qui vous permet de noter les conditions météorologiques de l'intervention. Vous retrouverez ce cadre lors de la plupart des enregistrements d'apports. A tout moment vous pourrez consulter l'Historique des Semis et Plantations, rappeler la fiche d'enregistrement pour en voir le détail et modifier ou supprimer un enregistrement.

➤ ENREGISTREMENTS > ENGRAIS ET AMENDEMENTS

BioSoft - CulturesPAC 3 - Enregistrements - Engrais & Amendements - BIOSOFT - B2600 BOUILLAC - Siret : 33833455000013 - Aide = F1

<< 2010 >>

Liste des Parcelles concernées

Ilôt	Parc	Parcelle	Culture	Campagne	Cultivé	SPE	PHSPE	N maxi	P maxi
002	002	LIBORNEC. OUEST	Mais	2010	6.68	6.50	0.00	170	100
003	002	KERNEVEZ.JAUDY..CULTURE	Mais	2010	3.50	3.25	0.00	170	100

Cultivé: 10.18 SPE: 9.75 PHSPE: 0.00 Engrais Minéraux: 9.75

Plan Parcelles Ilôts Groupes Cultures Vider Historique

Engrais et amendements minéraux MO Bovins MO Ovins, Caprins MO Equins MO Porcins MO Volailles MO Autres Animaux MO Autres Amendements organiques

Nom de l'engrais	N	P205	K2O	CaO	So	Mg	Bo	Mn	Zn	Cu	Mo	Fe	Stock	Px.unit	Superficie ou Formulation
0-14-18 +33 CaO	0	14	18	33		2								30.50	
0-15-10 +35 CaO	0	15	10	35		2								28.00	
10/05/15	10	05	15										0	19.60	
12/0/10	15	0	10		20								0	30.10	
12/06/20	12	6	20										0	30.00	
12/6/18	12	6	18										0	21.00	

Apport à enregistrer

Date: 19/09/2009 Superficie: 10.18 Engrais: Sup/Form:

Période: Enfou: Px.unit: Qté/ha: Qté totale: € Engrais/ha

Mo. Total: N/ha CaO/ha Bo/ha Cu/ha € Total Engrais

 P/ha So/ha Mn/ha Mo/ha € Global/ha

 K/ha Mg/ha Zn/ha Fe/ha € Global total

 Coeff N: 1.00

Intervenant: Matériel associé: Temps/ha: Temps total: Coût horaire: Coût/ha: Coût Total:

Heure: Stade culture: Etat du sol: Temps: Température: Hygrométrie: Vent:

- En haut la liste des parcelles concernées par l'enregistrement ;
 - Au milieu la liste des amendements et engrais telle qu'enregistrée en Propositions, et dans laquelle vous n'avez qu'à cliquer deux fois pour choisir l'engrais.
- Cette liste comporte des onglets vous permettant de choisir entre Engrais et Amendements minéraux (affichés par défaut), Matières organiques bovins, ovins, etc.

Sous la liste des parcelles, un bouton **Plan** apparaît, sur lequel vous pouvez cliquer pour faire apparaître le **Plan de fertilisation prévisionnel** que vous avez pu créer auparavant (voir Enregistrements : Plans de fertilisation). Aux données du Plan (produit, dates prévues, récapitulation des besoins totaux et restant) s'ajoute la liste des engrais et amendements qui ont pu être déjà enregistrés concernant les parcelles en cours.

Les données en unités par hectare correspondant aux quantités prévues s'affichent automatiquement. Elles seront défalquées des besoins restant de la culture après enregistrement de l'opération. Vous avez pu enregistrer dans le Registre parcellaire, des superficies variant selon le type de fertilisant apporté, du fait de la proximité d'un point d'eau pas exemple (*Propositions : Registre parcellaire*). Cela se combinera avec les informations concernant l'amendement ou l'engrais lui-même (*Propositions : Amendements organiques*).

Les **stocks** sont automatiquement tenus à jour. A tout moment vous pourrez consulter l'Historique des Apports d'amendements et engrais, rappeler la fiche d'enregistrement pour en voir le détail et modifier ou supprimer un enregistrement.

➤ ENREGISTREMENTS > PRODUITS PHYTOSANITAIRES

En haut la liste des parcelles concernées par l'enregistrement. Au milieu la liste des produits phytos telle qu'enregistrée en Propositions, et dans laquelle vous n'avez qu'à cliquer deux fois pour choisir le produit. En bas la zone d'enregistrement.

Liste des Parcelles concernées

libé	Parcelle	Culture	Campagne	Cultivé	SPE	P HSPE	N maxi	P maxi
002	LIBORNEC.QUEST	Blé tendre d'hiver	2009	6.68	6.50	0.00	170	100
003	KERNEVEZ.JAUDY..CULTURE.	Blé tendre d'hiver	2009	3.50	3.25	0.00	170	100

Liste Phytos : Herbicides

Produit	Stock	Matériel associé	Observation
Alasun	0		
Allié	1		
Allié Express	1	Pulvé MF 7485	
Béloga (Pré-lévée du maïs)	13		
Crescendo	0		Desherbant d'automne
Emblem	0		

Apport - Intervention à enregistrer

Date: 21/03/2009 | Ha HZNT: 9.75 | Produit: Allié Express | Culture: Blé tendre d'hiver

Cible: Chardon des champs | Px unit: 394 | Qté/ha: 0.05 Kg | Qté totale: 0.49 | Produit/ha: 19.70

Boutille/ha: | Nb maxi: 0 | No Inter: 1 | DAR: 30 | Matériel associé: Pulvé MF 7485 | Temps/ha: 10 | Temps total: 1 38 | Coût horaire: 56.40

ZNT Produit: | Toxi: | Risques: R43 | DRB: | Rentrée: 0 | Coût/ha: 9.93 | Coût Total: 96.82

Intervenant: | Prescripteur: | Observation: | Heure: | Stade cultivé: | Etat du sol: | Temps: | Température: | Hygrométrie: | Vent: | Mélange:

Les données concernant le produit s'affichent automatiquement dans la partie inférieure. Les données unitaires (quantité et coût/ha par exemple) sont multipliées par les données actuelles (superficie totale des parcelles concernées). **Le logiciel met à jour tous les calculs.**

Vous avez pu enregistrer dans le Registre parcellaire, des superficies variant selon les **ZNT** : 5 mètres, 20 mètres... d'un point d'eau (*Propositions : Registre parcellaire*). Cela se combinera automatiquement avec les informations concernant le produit lui-même (*Propositions : Produits phytosanitaires*). Lors de l'enregistrement des apports de phytos, vous pouvez faire défiler les superficies Hors ZNT des parcelles dans une liste placée sous la liste des parcelles concernées. Notez également les rappels concernant la **toxicité** et les **risques**, ainsi que les **délais avant récolte** (repris automatiquement et éventuellement signalés lors des enregistrements de récoltes), délai avant rentrée du bétail, etc.

Les **stocks** sont automatiquement tenus à jour.

A tout moment vous pourrez consulter l'Historique des Apports de produits phytosanitaires, rappeler la fiche d'enregistrement pour en voir le détail et modifier ou supprimer un enregistrement.

➤ ENREGISTREMENTS > CHARGES DIVERSES

Les charges diverses (dont la liste modifiable est enregistrée dans *Propositions : Charges diverses*) concernent les **Assurances, Charges financières, Fermages, Loyers et Métayages, Impôts et taxes, Divers autres**.
A tout moment vous pourrez consulter l'Historique des Charges diverses, rappeler la fiche d'enregistrement pour en voir le détail et modifier ou supprimer un enregistrement.

➤ ENREGISTREMENTS > RÉCOLTES

En haut la liste des parcelles concernées par l'enregistrement. Au milieu la liste des produits matériels de récolte telle qu'enregistrée en Propositions, et dans laquelle vous n'avez qu'à cliquer deux fois pour choisir le matériel (facultatif).
En bas la zone d'enregistrement.

BioSoft - CulturesPAC 3 - Enregistrements - Récoltes - BIOSOFT - 82600 BOUILLAC - Siret : 33833455000013 - Aide = F1

<< 2009 >>

Liste des Parcelles concernées

Ilôt	Parc	Parcelle	Culture	Campagne	Cultivé	SPE	P HSPE	N maxi	P maxi
002	002	LIBORNEC.QUEST	Blé tendre d'hiver	2009	6.68	6.50	0.00	170	100
002	004	LIBORNEC.EST	Blé tendre d'hiver	2009	1.50	1.50	0.00	170	100
003	002	KERNEVEZ.JAUDY..CULTURE.	Blé tendre d'hiver	2009	3.50	3.25	0.00	170	100

Cultivé: 11.68 SPE: 11.25 P HSPE: 0.00 Minéraux: 11.25 HZNT: 11.25

Parcelles Ilôts Groupes Cultures Vider Historique

Liste des Interventions - Récoltes

Matériel	Associé	H	mn	Coût/h	Coût/Ha
Moissonneuse	Automoteur	0	50	109.00	90.47

Récolte à enregistrer

Date: 22/07/2009 Superficie: 11.68 Culture: Blé tendre d'hiver Type: [dropdown]

Principal
Px unit: 10.9 Qté/ha: 72.00 Qté totale: 840.96

Paille
Px unit: [] Qté/ha: 3.00 Qté totale: 35.04

Qualité
MS: [] Humid: [] PS: [] Impur: [] Val prot: []
Note 1: [] Note 2: []

Paille enfouie CIPAN enfouie CIPAN récolté Compléments

Observation: []

Compléments

Intervenant	Matériel	Temps/ha	Temps total	Coût horaire	Coût/ha	Coût Total
[]	Moissonneuse	0 50	9 44	109.00	90.47	1056.63

Heure: [] Stade culture: []
Etat du sol: [] Temps: []
Température: [] Hygrométrie: [] Vent: []

Intitulé	Origine	Compl unit	Compl/Ha	Récolte/Ha	Récolte tot	Ha
PRIME PAC2434		0.00	371.00	0.00	4333.28	0.00
						Récolte: 4333.28
						Total: 4333.28

Les données concernant le matériel et la culture s'affichent automatiquement dans la partie inférieure. Vous choisissez le type de récolte dans une liste (moisson, fenaison, ensilage, etc.) Vous devez inscrire la quantité récoltée en **principal** (grain pour une céréale) et éventuellement en **paille**, ainsi que les prix s'ils sont connus. Notez les zones réservées aux résultats de **qualité** (Matière sèche, poids spécifique, etc.) Vous cliquez sur le bouton Compléments pour afficher la liste des **Compléments de récolte** enregistrés (*Propositions : Compléments de récolte*) et sélectionnez le complément. A tout moment vous pourrez consulter l'Historique des Récoltes, rappeler la fiche d'enregistrement pour en voir le détail et modifier ou supprimer un enregistrement.

➤ ENREGISTREMENTS > OBSERVATIONS

Ce module vous permet d'enregistrer des observations en **texte libre**, ou de prévoir **travaux** et **rendes-vous** qui vous seront **rappelés automatiquement à la date prévue**.

Ces enregistrements peuvent concerner une ou plusieurs parcelles sélectionnées comme à l'habitude. Ils peuvent être indépendants de la liste des parcelles.

Vous disposez d'un petit **traitement de texte**, avec les fonctions habituelles : taille de police, gras, italique, souligné.

BioSoft - CulturesPAC 3 - Enregistrements - Observations divers - BIOSOFT - B2600 BOUILLAC - Siret : 33833455000013 - Aide - F1

Agenda Travaux Rendez-vous Commandes Observations Divers

<< 2005 >>

Liste des Parcelles concernées

N°	Parcelle	Cultures	Campagne	Cultivé	SPE	PHSPE	N maxi	P maxi
002	004 LIBORNEC EST	Mais grain	2005	1.50	1.50			
004	001 MAUDEZ.ZI.10/1997.	Mais grain	2005	1.19	1.19			
006	001 GUERBOL	Mais grain	2005	1.77	1.77			
008	001 TY.GUEN	Mais grain	2005	1.70	1.70			

Cultivé 6.16 SPE 6.16 PHSPE 0.00 Minéraux 6.16 H2NT 6.16

Parcelles N°s Groupes Cultures Vider Historique

10 G I S Date 22/09/2009 Date prév. 06/11/2009

Titre Visite groupement Alerte Agenda

Auteur BERNIER Jean-Claude

Tiers 1

Tiers 2

Tiers 3

Date	Date prév.	Objet	Titre
22/09/2009	06/11/2009	Rendez-vous	Visite groupement
22/09/2009	06/11/2009	Rendez-vous	Visite groupement
22/09/2009	06/11/2009	Rendez-vous	Visite groupement
22/09/2009	06/11/2009	Rendez-vous	Visite groupement

CAPS NUM INS 22/09/2009 11:37

Heure Stade culture

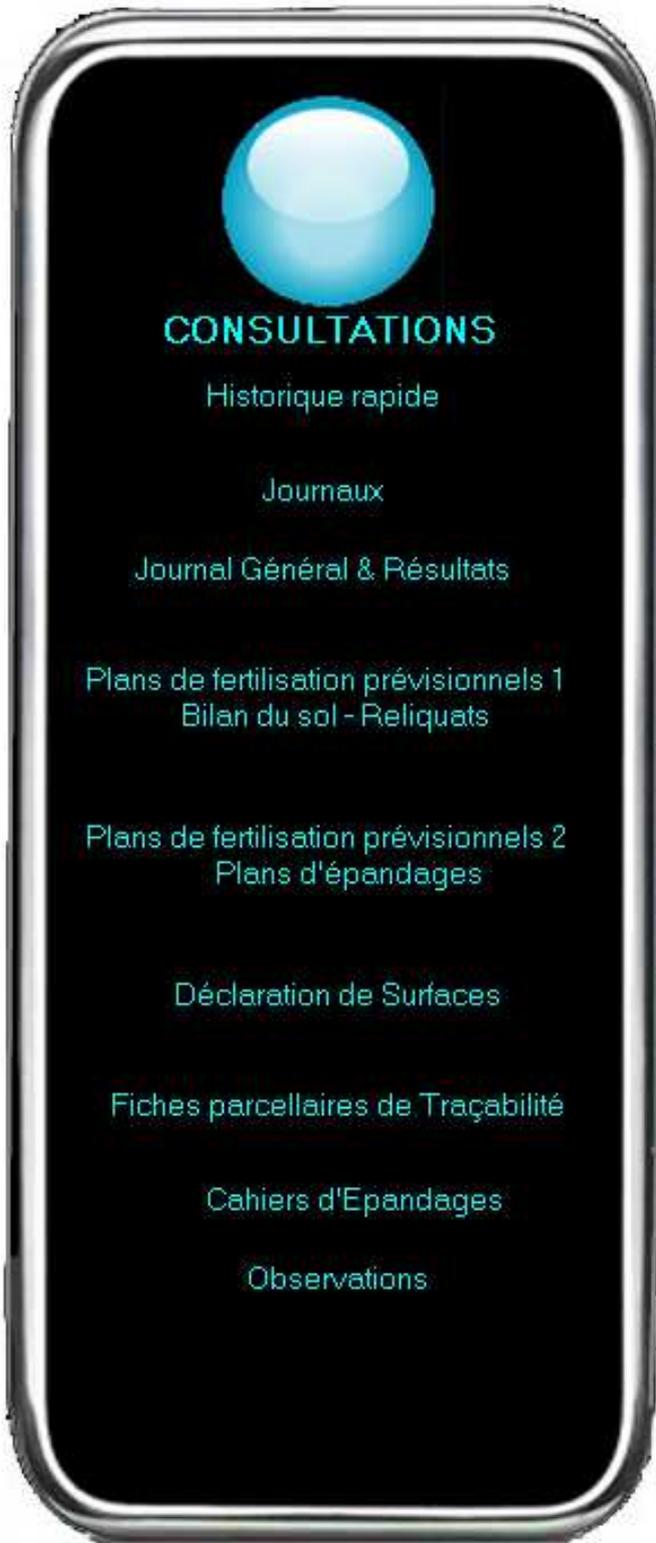
Etat du sol Temps

Température Hygrométrie Vent

Vous pouvez programmer une **Alerte Agenda**. Vous verrez alors apparaître, le jour venu, sur l'écran d'accueil de *CulturesPAC 3*, une icône Agenda sur laquelle vous cliquerez pour obtenir le rappel des Observations (rendez-vous, travaux prévus...).

Les observations s'enregistrent dans une liste. Vous pouvez rappeler le détail d'une observation. Vous pouvez modifier ou supprimer une observation

➤ CONSULTATIONS > MENU



Les **Consultations** reprennent les résultats des enregistrements sous des formes variées afin de satisfaire aux exigences de la gestion personnelle et de l'Administration :

- **Historique général** ;
- **Fiches parcellaires de traçabilité** ;
- **Plans prévisionnels** de fertilisation ;
- **Cahiers d'épandage** ;
- **Journaux** récapitulant les travaux et les apports ; calculs de **coûts, marges** brutes et nettes ;
- **Déclarations de surfaces**.

Les récapitulatifs sont consultables globalement ou séparément, pour une campagne donnée, pour une seule parcelle, un ou plusieurs îlots ou groupe de parcelles, par culture, ou pour l'ensemble des parcelles. Ils reprennent l'ensemble des données ou seulement un type de travail ou d'apport.

Les procédures de consultation sont à peu près semblables quel que soit le contenu : Fiches parcellaires, Journal général et journaux particuliers (interventions, fertilisation, phytos, etc.) sont gérés par les mêmes procédures, à l'exception de « Historique rapide ». Les Plans de fertilisation prévisionnels, les cahiers d'épandage ont une présentation particulière.

➤ CONSULTATIONS > HISTORIQUE

L'historique permet de voir **l'ensemble des opérations enregistrées pour une campagne**. La sélection des parcelles concernées se fait comme à l'habitude. Vous pouvez choisir de consulter l'ensemble des opérations, ou seulement un type d'opération : Interventions, Semis et Plantations, etc. Vous pouvez voir le détail de l'enregistrement, le modifier ou le supprimer.

BioSoft - CulturesPAC 3 - Historique - BIOSOFT - 82600 BOUILLAC - Siret : 33833455000013 - Aide = F1

Toutes catégories Interventions Semis et Plantations Fertilisation Phytos Récoltes Charges diverses

Nombre d'enregistrements : 48 << 2005 >>

Liste des Parcelles concernées

Illt	Parc	Parcelle	Culture	Campagne	Cultivé	SPE	PHSPE	N maxi	P maxi
001	001	L'épine du champ 1	Blé tendre	2005	0.45	0.44			
002	001	L'épine du champ 2	Blé tendre	2005	0.79	0.79			
039	003	L'épine du champ (bondonnaud) 39	Blé tendre	2005	0.88	0.88			
040	001	L'épine du champ 40	Blé tendre	2005	0.58	0.58			

Cultivé 2.70 SPE 2.69 PHSPE 0.00 Minéraux HZNT

Parcelles Illts Groupes Cultures Vider

Date	Illt_Parc	Parcelle	Culture	Type	
26/07/2005	039_003	L'épine du champ (bondonnaud) 39	Blé tendre	Récolte	Céréales Blé tendre
26/07/2005	001_001	L'épine du champ 1	Blé tendre	Récolte	Céréales Blé tendre
26/07/2005	002_001	L'épine du champ 2	Blé tendre	Récolte	Céréales Blé tendre
26/07/2005	040_001	L'épine du champ 40	Blé tendre	Récolte	Céréales Blé tendre
02/05/2005	039_003	L'épine du champ (bondonnaud) 39	Blé tendre	Phytos	Herbicides Allié
02/05/2005	001_001	L'épine du champ 1	Blé tendre	Phytos	Herbicides Allié
02/05/2005	002_001	L'épine du champ 2	Blé tendre	Phytos	Herbicides Allié
02/05/2005	001_001	L'épine du champ 1	Blé tendre	Phytos	Fongicides Opus
02/05/2005	039_003	L'épine du champ (bondonnaud) 39	Blé tendre	Phytos	Fongicides Opus
02/05/2005	040_001	L'épine du champ 40	Blé tendre	Phytos	Herbicides Allié
02/05/2005	040_001	L'épine du champ 40	Blé tendre	Phytos	Fongicides Opus
02/05/2005	002_001	L'épine du champ 2	Blé tendre	Phytos	Fongicides Opus
22/04/2005	039_003	L'épine du champ (bondonnaud) 39	Blé tendre	Fertilisation	Engrais Ammonitrate 33.5
22/04/2005	001_001	L'épine du champ 1	Blé tendre	Fertilisation	Engrais Ammonitrate 33.5
22/04/2005	040_001	L'épine du champ 40	Blé tendre	Fertilisation	Engrais Ammonitrate 33.5
22/04/2005	002_001	L'épine du champ 2	Blé tendre	Fertilisation	Engrais Ammonitrate 33.5
27/03/2005	039_003	L'épine du champ (bondonnaud) 39	Blé tendre	Fertilisation	Engrais 14/08/20
27/03/2005	001_001	L'épine du champ 1	Blé tendre	Fertilisation	Engrais 14/08/20
27/03/2005	040_001	L'épine du champ 40	Blé tendre	Fertilisation	Engrais 14/08/20
27/03/2005	002_001	L'épine du champ 2	Blé tendre	Fertilisation	Engrais 14/08/20
09/10/2004	039_003	L'épine du champ (bondonnaud) 39	Blé tendre	Inter	Semis céréales
09/10/2004	001_001	L'épine du champ 1	Blé tendre	Inter	Semis céréales

BioSoft - Cultures PAC 3 - Consultation Phytos - BIOSOFT - 82600 BOUILLAC - Siret : 33833455000013 - Aide = F1

002_002 LIBORNEC. OUEST

Date 21/09/2009 2005 Ha HZNT 6.50 Produit Allié Express Culture Blé tendre

Cible

Bouillie/ha Nb maxi No Inter 1 DAR

ZNT Produit Tox Risques DRB Rentrée

Intervenant

Prescripteur

Observation

Px unit 394 Qté/ha 0.050 Qté totale 0.33

Produit/ha 19.76

Produit Total 379.61

Global/ha 29.61

Global total 192.61

Matériel associé Pulvé MF 7485

Temps/ha Temps total 1 5 Coût horaire 59.41

Coût/ha 5.93 Coût Total 64.95

Heure Stade culture

Etat du sol Temps

Température Hygrométrie Vent

Mélange

➤ CONSULTATIONS > JOURNAUX DIVERS

Les Journaux rappellent dans le détail, par type d'interventions et d'apports, et selon les parcelles sélectionnées, tous les Enregistrements.

Les Journaux récapitulent et additionnent les données par type.

- La partie supérieure de l'écran comporte la **liste des parcelles** concernées, que vous pouvez modifier comme lors des Enregistrements ;
- La partie centrale donne le **détail des opérations**, enregistrement par enregistrement ;
- La partie inférieure de l'écran **récapitule par type et additionne pour donner le total des coûts et du temps passé**.

BioSoft - CulturesPAC 3 - Consultation des Journaux - BIOSOFT - 82600 BOUILLAC - Siret : 33833455000013 - Aide = F1

Interventions Semis - Plantations Fertilisation Phytos Récoltes Divers << 2006 >>

Liste des Parcelles concernées

Ilôt	Parc	Parcelle	Culture	Campagne	Cultivé	SPE	PHSPE	N maxi	P maxi
004	001	La vallade (chez vachette) 4	Prairie permanente	2006	0.22	0.18			
004	002	La vallade (chez vachette) 4	Prairie permanente	2006	0.37	0.37			
004	003	Les prades (chez vachette) 4	Prairie permanente	2006	1.67	1.67			
004	004	Puy brûlé 4	Prairie permanente	2006	0.22	0.22			
004	005	La vallade (chez vachette) 4	Prairie permanente	2006	0.32	0.32			
004	006	Puy brûlé 4	Prairie permanente	2006	0.18	0.18			
005	001	La maurie (grande terre) 5	Prairie permanente	2006	5.54	5.54			
005	002	La maurie (1 ^{er} champ) 5	Prairie permanente	2006	2.65	2.54			
005	003	La maurie (le bosquet) 5	Prairie permanente	2006	0.57	0.56			
005	004	La maurie (la pente) 5	Prairie permanente	2006	3.02	3.02			
005	005	La maurie (la riviere) 5	Prairie permanente	2006	3.06	2.37			

Cultivé 98.73 SPE 82.85 PHSPE 0.00 Minéraux HZNT Parcelles Ilôts Groupes Cultures Vider Historique

Journal - Interventions

Date	Ilôt-Parc	Parcelle	Sup	Culture	Intitulé
08/09/2005	039_001	L' épine (en face viratelle) 39	1.18	Prairie permanente	Préparation du sol (avant semis)
01/12/2005	030_004	Près derrière la maison 30	0.06	Prairie permanente	Epandage d'engrais (Chaux)
01/12/2005	030_003	Près derrière la maison 30	0.86	Prairie permanente	Epandage d'engrais (Chaux)
01/12/2005	030_001	Près derrière la maison 30	0.53	Prairie permanente	Epandage d'engrais (Chaux)
01/12/2005	030_002	Près derrière la maison 30	0.21	Prairie permanente	Epandage d'engrais (Chaux)
01/12/2005	031_005	La luzerne (face maison) 31	2.34	Prairie permanente	Epandage d'engrais (Chaux)
01/12/2005	030_006	En face de chez maynadié 30	1.21	Prairie permanente	Epandage d'engrais (Chaux)
07/12/2005	031_006	Le bout des étangs roux 31	1.21	Prairie permanente	Epandage d'engrais (Chaux)
07/12/2005	042_001	Fontfeyne 42	1.14	Prairie permanente	Epandage d'engrais (Chaux)
07/12/2005	027_002	La bussiere 27	0.17	Mais ensilage	Epandage d'engrais (Chaux)
07/12/2005	027_001	La bussiere 27	1.06	Mais ensilage	Epandage d'engrais (Chaux)

Intitulé	Sup	Qté/Ha	Qté/Tot	Coût/Ha	Coût/Tot	Temps/Ha	Temps/Tot
Taillage de Haie	81.86			13.50	1105.14	1 h 15 mn	103 h 30 mn
Régénérateur de prairie	86.33			5.18	447.20	0 h 22 mn	33 h 00 mn
Epandage d'engrais (Granulés)	111.77			3.36	375.04	0 h 15 mn	28 h 00 mn
Entretien clôture électrique	46.97			37.50	1761.40	0 h 22 mn	18 h 00 mn
Fauche pour ensilage	16.31			15.00	244.65	0 h 33 mn	9 h 00 mn
Ensilage herbe	13.73			150.00	2059.50	1 h 01 mn	14 h 00 mn
Broyage des refus	64.19			30.14	1934.40	0 h 56 mn	60 h 00 mn
Fenaision (enrubannage)	18.22			360.00	6559.20	1 h 58 mn	36 h 00 mn
Fenaision (foin)	20.94			300.00	6282.00	1 h 51 mn	39 h 00 mn
TOTALX	86.20			247.62	21344.68	4 h 12 mn	362 h 30 mn

Ici l'exemple des Interventions sur un ensemble de parcelles.

Les données peuvent être imprimées selon une présentation semblable à celle de l'écran.

➤ CONSULTATIONS > JOURNAL GÉNÉRAL ET RÉSULTATS

Ici est récapitulé l'ensemble des enregistrements, avec les **résultats en total des Apports et Charges par type**, puis **les récoltes et le résultat de la campagne**.

BioSoft - CulturesPAC 3 - Journal Général et Résultats - BIOSOFT - 82600 BOUILLAC - Siret : 33833455000013 - Aide = F1

<< 2006 >>

Liste des Parcelles concernées

Ilôt	Parc	Parcelle	Culture	Campagne	Cultivé	SPE	PHSPE	N maxi	P maxi
017	001	La route de villedau 17	Mais ensilage	2006	1.90	1.90			
030	005	Terre derriere la maison 30	Mais ensilage	2006	2.57	2.57			
034	001	Chez maynadié 34	Mais ensilage	2006	1.77	1.56			
035	001	La cabanne césar 35	Mais ensilage	2006	0.60	0.60			
035	002	La cabanne césar .35	Mais ensilage	2006	1.80	1.80			
036	001	Grand champ 36	Mais ensilage	2006	4.11	4.11			
036	002	Le tournant 36	Mais ensilage	2006	1.29	1.29			

Cultivé 14.04 SPE 13.83 PHSPE 0.00 Minéraux HZNT

Parcelles Ilôts Groupes Cultures Vider Historique

Interventions et Apports

Date	Ilôt-Parc	Parcelle	Sup	Culture	Type	Intitulé
28/09/2006	036_001	Grand champ 36	4.11	Prairie permanente	Inter	Ensilage maïs
28/09/2006	035_002	La cabanne césar .35	1.80	Prairie permanente	Inter	Ensilage maïs
28/09/2006	035_001	La cabanne césar 35	0.60	Prairie temporaire	Inter	Ensilage maïs
28/09/2006	036_002	Le tournant 36	1.29	Prairie permanente	Inter	Ensilage maïs
28/09/2006	035_001	La cabanne césar 35	0.60	Céréales Mais ensilage	Récolte	
28/09/2006	035_002	La cabanne césar .35	1.80	Céréales Mais ensilage	Récolte	
28/09/2006	036_001	Grand champ 36	4.11	Céréales Mais ensilage	Récolte	
28/09/2006	034_001	Chez maynadié 34	1.77	Céréales Mais ensilage	Récolte	
28/09/2006	030_005	Terre derriere la maison 30	2.80	Céréales Mais ensilage	Récolte	
28/09/2006	036_002	Le tournant 36	1.29	Céréales Mais ensilage	Récolte	
28/09/2006	017_001	La route de villedau 17	1.90	Céréales Mais ensilage	Récolte	
27/09/2006	034_001	Chez maynadié 34	1.77	Prairie temporaire	Inter	Ensilage maïs
27/09/2006	017_001	La route de villedau 17	1.90	Prairie permanente	Inter	Ensilage maïs
27/09/2006	030_005	Terre derriere la maison 30	2.80	Prairie temporaire	Inter	Ensilage maïs

Récapitulatif

	/ Hectare	Total	Apports et Charges				Résultat			
Interventions	447.43	6384.83	Total	Ch. prop	Ch. fixes	Ch. tot	Temps	Total	Av. Compl	Total
Semis & Plantations	161.05	2298.14		10301.01	0.00	10301.01				
Fertilisation	61.89	893.13	Hectare	721.86	0.00	721.86	5 h 12 mn	Total	Av. Compl	Total
Phytos	51.50	734.91								
Irrigation		0.00	Récoltes		Récoltes	Compl	Total	Total	Av. Compl	Total
Charges diverses		0.00	Total	18194.25	0.00	18194.25				
			Hectare	1275.00	0.00	1275.00				

Les données peuvent être imprimées selon une présentation semblable à celle de l'écran.

➤ CONSULTATIONS > PLANS DE FERTILISATION

Ici est repris le détail des Plans de fertilisation prévisionnels enregistrés pour la campagne en cours, avec toutes possibilités de modification.

La présentation et les procédures sont exactement les mêmes que lors des Enregistrements (voir *Enregistrements : Plan de fertilisation prévisionnel 1 – Bilan du sol – Reliquats*)

Un écran rappelle les Plans enregistrés pour la campagne, les parcelles concernées, et récapitule les apports prévus en quantités et unités par élément et type de produits (organiques et minéraux)

Vous pouvez consulter le détail d'un Plan de fertilisation prévisionnel enregistré pour la campagne en cours, avec toutes possibilités de modification.

La présentation et les procédures sont exactement les mêmes que lors des Enregistrements (voir *Enregistrements : Plan de fertilisation prévisionnel 2 – Bilan du sol – Plans d'épandages*)

BioSoft - CulturesPAC 3 - Consultation - Modification - Plans de fertilisation prévisionnels - Choix des Engrais - BIOSOFT - 82600 BOUILLAC - Siret : 33833...

<< 2010 >>

Liste des Parcelles concernées

Ilôt	Parc	Parcelle	Culture	Campagne	Cultivé	SPE	P HSPE	N maxi	P maxi
002	002	LIBORNEC.QUEST	Mais	2010	6.68	6.50	0.00	170	100
003	002	KERNEVEZ.JAUDY..CULTURE.	Mais	2010	3.50	3.25	0.00	170	100

Cultivé 10.18 SPE 9.75 P HSPE 0.00 Engrais Minéraux 9.75

Parcelles Ilôts Groupes Cultures Vider Historique

Besoins après Contributions

Culture	Variété	Rdt/Ha	N	/U	Contrib	/Ha	Reste	CaO	/U	/Ha	Reste	Bo	/U	/Ha	Reste	Cu	/U	/Ha	Reste
Mais		90				189	-45				0				0				0
			P205			63	+15	So			0	Mn			0	Mo			0
			K20			45	-44	Mg			0	Zn			0	Fe			0

Choix des Engrais et Amendements

Engrais et amendements minéraux MO Bovins MO Ovins, Caprins MO Équins MO Porcins MO Volailles MO Autres Animaux MO Autres Mat. org.

Date	Qté/ha	Qté tot	Coût/ha	Coût tot	N tot	N util	P205	K20	CaO	So	Magn	Bo	Mang	Zinc
0-14-18 +33 CaO	0	14	18	33										
0-15-10 +35 CaO	0	15	10	35										
10/05/15	10	05	15											
12/0/10	15	0	10		20									
12/06/20	12	6	20											
12/6/18	12	6	18											

Engrais et Amendements choisis

Nom	Date	Qté/ha	Qté tot	Coût/ha	Coût tot	N tot	N util	P205	K20	CaO	So	Magn	Bo	Mang	Zinc
Complet 3X17	15/04/2010_30/04/2010	265	2584	6095	59426	45	45	45	45	0	0	0	0	0	0
Fumier Bovins Viande de 1 à 2 ans	15/04/2010_30/04/2010	11	107	0	0	44	11	33	44	0	0	0	0	0	0
AMMO 33.5%		50	488	831	8102	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0
Urée 45	01/05/2010_31/05/2010	150	1462	34	336	69	69	0	0	0	0	0	0	0	0
Urée 45	15/05/2010_31/05/2010	200	1950	46	448	92	92	0	0	0	0	0	0	0	0

TOTAL = 7006.00 68312.00 267 234 78 89 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

➤ CONSULTATIONS > CAHIERS D'ÉPANDAGES

Ici sont récapitulés les **apports fertilisants de la campagne** pour les parcelles sélectionnées, avec le **détail des apports et la récapitulation par produit organiques et minéraux**.

BioSoft - CulturesPAC 3 - Cahiers d'Épandages - BIOSOFT - 82600 BOUILLAC - Siret : 33833455000013 - Aide = F1

Bilan Épandages 2006

Liste des Parcelles concernées

lôt	Parc	Parcelle	Culture	Campagne	Cultivé	SPE	PHSPE	N maxi	P maxi
017	001	La route de villedau 17	Mais ensilage	2006	1.90	1.90			
030	005	Terre derriere la maison 30	Mais ensilage	2006	2.57	2.57			
034	001	Chez maynadié 34	Mais ensilage	2006	1.77	1.56			
035	001	La cabanne césar 35	Mais ensilage	2006	0.60	0.60			
035	002	La cabanne césar .35	Mais ensilage	2006	1.80	1.80			
036	001	Grand champ 36	Mais ensilage	2006	4.11	4.11			
036	002	Le tournant 36	Mais ensilage	2006	1.29	1.29			

Cultivé 14.04 SPE 13.83 PHSPE 0.00 Minéraux HZNT

Journal - Fertilisation

Date	lôt-Parc	Parcelle	Sup	Culture	Intitulé
19/04/2006	035_002	La cabanne césar .35	1.80	Prairie permanente	Bovins_Fumier VL aire paillée
19/04/2006	017_001	La route de villedau 17	1.90	Prairie permanente	Bovins_Fumier VL aire paillée
19/04/2006	030_005	Terre derriere la maison 30	2.80	Prairie temporaire	Bovins_Fumier VL aire paillée
19/04/2006	036_002	Le tournant 36	1.29	Prairie permanente	Bovins_Fumier VL aire paillée
19/04/2006	035_001	La cabanne césar 35	0.60	Prairie temporaire	Bovins_Fumier VL aire paillée
19/04/2006	036_001	Grand champ 36	4.11	Prairie permanente	Bovins_Fumier VL aire paillée
19/04/2006	034_001	Chez maynadié 34	1.56	Prairie temporaire	Bovins_Fumier VL aire paillée
03/05/2006	035_001	La cabanne césar 35	0.60	Prairie temporaire	12/0/10

Engrais et Amendements minéraux	Sup	Qté/Ha	Qté/Tot	N/Ha	N util/Ha	P205/Ha	K20/Ha	Ca0/Ha	N/Tot	N util/Tot	P205/Tot	K20/Tot	Ca0/Tot
12/0/10	12.37	198.30	2452.97	30	0	0	19	0	371	0	0	247	0
Sulfammo 23	1.90	250.00	475.00	58	0	0	0	0	110	0	0	0	0
TOTALX	14.27			34	0	0	17	0	481	0	0	247	0

Amendements organiques	Sup	Qté/Ha	Qté/Tot	N/Ha	N util/Ha	P205/Ha	K20/Ha	Ca0/Ha	N/Tot	N util/Tot	P205/Tot	K20/Tot	Ca0/Tot
Bovins_Fumier VL aire paillée	14.06	34.99	491.95	175	0	91	252	0	2461	0	1280	3544	0
TOTALX	14.06			175	0	91	252	0	2461	0	1280	3544	0

TOTAL Général 14.06 209 0 91 270 0 2942 0 1280 3791 0

Le bouton Bilan amène à la récapitulation des apports de la campagne :

BioSoft - CulturesPAC 3 - Gestion de parcelles - Bilan des Épandages - BIOSOFT - 82600 BOUILLAC - Siret : 33833455000013 - Aide = F1

2006 24/09/2009

Plafonds N P K

N maxi	Ha

P maxi	Ha

K maxi	Ha

Soldes maîtrisables de la campagne

Début + Entrées/Sorties			Épandages			Solde à ce jour			Superficie restant à épandre			
N	P205	K20	N	P205	K20	N	P205	K20		N cheptel	N sortant	N entrant

Récapitulation azote organique

Azote éliminé par traitement

Surface directive nitrates (ha) avec plan d'épandage	Surface potentiellement épandable (SPE)	Pâture hors SPE	Surface directive nitrates
	115.32	0.00	115.32

OU

Surface directive nitrates (ha) sans plan d'épandage	Surface agricole utile (SAU)	Surface directive nitrates (forfait)
	131.54	70 %

Pressions azotées

Total N organique épandu

SAMO 0

Dir. N 0

➤ CONSULTATIONS > FICHES PARCELLAIRES DE TRAÇABILITÉ

Les Fiches parcellaires de traçabilité récapitulent, **parcelle par parcelle, le détail des enregistrements de la campagne.**

Vous sélectionnez la ou les parcelles à consulter (vous pourrez passer de l'une à l'autre par un simple clic).

***** PARCELLE :**
 Ilôt 002_002 LIBORNEC.OUEST Cultivé : 6.68 Ha Culture : Blé tendre d'hiver Fin : 16/09/2009 Rdt : 72.00

***** PRECEDENTS :**

Année	Culture	Rdt	Début	Fin	Plan
2010	Céréales	0	/ /		2
2006	Céréales	0	/ /		0
2005	Céréales	0	01/01/2004		0

***** PLAN DE FERTILISATION PREVISIONNEL (No :)**

***** SEMIS-PLANTATION :**

Date	Culture	Blé tendre d'hiver	Cézanne
24/09/2009	Céréales		
Qté/Ha : 180.00		Qté tot : 1202.40	

***** INTERVENTIONS :**

Date	Opération	Temps/Ha	Temps tot
24/09/2009	Charrue quadrisoc	1 h 00 mn	6 h 41 mn
26/09/2009	Vibroculteur	0 h 25 mn	2 h 47 mn

***** FERTILISATION :**

***** AMENDEMENTS ORGANIQUES :**

Date	Amendement	Qté/Ha	Qté tot
16/09/2009	Fumier Bovins Viande de 1 à 2 ans	15	97
N/ha : 60 P205/ha : 45 K20/ha : 60 CaO/ha : 0			

TOTAL DE LA FERTILISATION ORGANIQUE

N/tot : 60	P205/tot : 45	K20/tot : 60	CaO/tot : 0
------------	---------------	--------------	-------------

Vous pouvez imprimer la fiche en cours ou lancer l'impression de toutes les fiches des parcelles concernées, ou de l'ensemble de l'exploitation.

➤ CONSULTATIONS > DÉCLARATION DE SURFACES

La Déclaration de Surfaces découle directement des enregistrements en Assolement (*Enregistrements : Assolement*) et du Registre parcellaire (*Propositions : Registre parcellaire*).

Les données sont **classées par commune** (que vous sélectionnez dans la liste), **par ilôt** et à l'intérieur de ceux-ci **par culture**. La **récapitulation** se fait, par culture, selon les codes (AFGN, etc.) définis lors des enregistrements en assolement.

BioSoft - CulturesPAC 3 - Déclarations de Surfaces - BIOSOFT - 82600 BOUILLAC - Siret : 33833455000013 - Aide = F1

Communes : BOUILLAC << 2009 >> Cultures en Assolement

Ilôt	Surf. Réf	Culture ou Gel	Var	Surf. Cult	Irrig	AFGN	PHAE	CAD	BIO	Coques	Ener	Code Cult
002	11.17	Mais		1.30		A				0		MA
		Blé tendre d'hiver		8.18		A				0		BH
003	4.16	Blé tendre d'hiver		3.50		A				0		BH
004	1.19	Prairie temporaire		1.19		F				0		PT
005	0.34	Mais		0.34		A				0		MA
006	1.77	Prairie temporaire		1.77		F				0		PT

18.63 16.28 Page

Surfaces codées A - Aide couplée

Céréales (hors maïs) et oléagineux	Maïs	Lin et Chanvre	Protéagineux	Riz, Tabac, Houblon	Fruits à coque	Pommes de terre féculières	Semences	Fruits et Légumes transformés	Surfaces en Gel (G)	Surfaces fourragères (F)	Autres surfaces (N)	Surface totale
11.68	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.96	0.00	16.28

Les données peuvent être imprimées, selon la présentation officielle, sur papier libre ou sur les formulaires.

Assolement << 2005 >>

Culture	SAU
Blé tendre	2.70
Prairie temporaire	9.37
Prairie permanente	98.73
Orge	1.15
Triticale	8.16
Maïs ensilage	11.43
TOTAL	131.54

Vous pouvez consulter l'assolement sans quitter la Déclaration.

➤ OUTILS

Les Outils de *CulturesPAC 3* concernent la **réinitialisation des Fichiers** (effacement des données, remise à zéro des enregistrements), les **sauvegardes et récupération** des Fichiers (vers une clé USB par exemple), les **transferts vers mobile** (Pocket PC), et pour les possesseurs de la version précédente *Cultures PAC 2*, la récupération des fichiers dans *CulturesPAC 3*.

➤ COMMANDES GÉNÉRALES

L'utilisation de **CulturesPAC 3** est simplifiée par des **commandes semblables sur tous les écrans**, pour gérer les listes de données, lancer les sorties sur imprimante, consulter Internet, consulter des textes d'information fournis avec le logiciel ou créés par vous-même.

- **Clavier : Aide en ligne : Touche F1 - Suppression d'un élément d'une liste**

Vous pouvez à tout moment appeler **l'Aide** en tapant la touche [**F1**] du clavier. Depuis l'écran d'accueil, c'est l'ensemble du Manuel qui s'affiche. Depuis un module c'est le chapitre du Manuel correspondant à la tâche en cours qui s'affiche.



Pour supprimer une ligne d'enregistrement (ici afin de retirer une parcelle du Registre), sélectionnez la ligne en cliquant dessus avec le bouton gauche de la souris (la ligne est encadrée), puis tapez la touche [**Suppr**] ou la touche [**←**] du clavier

- **Impression écran, impression des données, fichiers PDF et RTF, Accès Internet**

En haut et à droite de l'écran s'affiche un groupe d'icônes :



Vous pouvez ainsi lancer **l'impression de l'écran** qui s'affiche, **l'impression des données** en liste, la consultation de **fichiers textes** fournis avec le logiciel comme des informations sur les restrictions d'épandages ou l'utilisation des produits phytos, les coûts d'utilisation du matériel, ou créés par vous-même, et la **connection Internet** qui lance votre navigateur. Quelques adresses utiles sont fournies avec **CulturesPAC 3**. Vous pouvez créer votre propre liste d'adresses que vous lancerez directement **sans quitter le logiciel**.

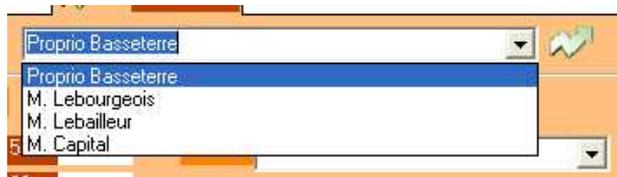
- **Les grilles de données**

La plupart des modules de *CulturesPAC 3* comportent des grilles d'affichage de données, comme la liste des parcelles en assolement, ou des parcelles concernées par un enregistrement ou une consultation, la liste des engrais lors d'un enregistrement d'apport de fertilisant, etc.

Illot	Parcelle	Parcelle	Culture	Campagne	Cultivé	SPE	PHSPE	N maxi	P maxi
004	001	La vallade (chez vachette) .4	Prairie permanente	2004	0.22	0.18			
004	004	Puy brûlé .4	Prairie permanente	2004	0.22	0.22			
005	001	La maurie (grande terre) 5	Prairie permanente	2004	5.54	5.54			
005	002	La maurie (1° champ) .5	Prairie permanente	2004	2.65	2.54			
005	003	La maurie (le bosquet) 5.	Prairie permanente	2004	0.57	0.56			
005	004	La maurie (la pente) .5.	Prairie permanente	2004	3.02	3.02			
005	005	La maurie (la rivière) 5	Prairie permanente	2004	3.06	2.37			
005	006	La maurie (la voie) .5.	Prairie permanente	2004	0.32	0.00			
005	007	La maurie (dessus jardin) .5	Prairie permanente	2004	0.10	0.10			
006	001	Guimont 6	Prairie permanente	2004	5.31	5.31			
011	001	La terre du fond 11	Prairie permanente	2004	1.12	1.12			

Les barres de défilement verticale et horizontale permettent de faire défiler les données de haut en bas et de gauche à droite. **Vous pouvez à tout moment choisir d'afficher ou non certaines informations (par colonnes, selon un choix prédéterminé).** Pour choisir un élément d'une liste, vous faites un double clic sur la ligne.

- **Les listes pré-établies**



Afin de faciliter les enregistrements, vous pouvez créer et modifier des listes pour un grand nombre de données.

- **Annulation, Validation des Enregistrements**



Ce sont toujours les deux mêmes icônes qui servent à la validation d'un enregistrement ou à l'effacement des données.

- **Images parcellaires - Campagne en cours**

Vous pouvez associer des **images numériques** (plans cadastraux, images aériennes, etc.) aux parcelles, et sélectionner celles-ci directement sur les images. La **campagne** sur laquelle vous travaillez (Enregistrements et Consultations) s'affiche sur tous les écrans. Vous pouvez appeler la campagne précédente ou suivante en cliquant sur les flèches.

- **Date, Calendrier**



Vous pouvez modifier les zones de date soit au clavier, soit en utilisant le Calendrier de *CulturesPAC 3*, ouvert sur le mois en cours.

Bon de commande à retourner à **BIOSOFT - 82600 Bouillac**

Tél : 05 63 64 30 82

www.biosoft.fr

NOM, Prénom :

ADRESSE :

Code Postal, VILLE :

N° Exploitation : N° EDE :

Pour les ovins : Indicatif EDE (FR 123 456) :

Téléphone : E-Mail :

Je passe commande de : (cochez les cases correspondantes)	Montant HT	Montant TTC
<input type="checkbox"/> Je passe commande de COMPTALOGIC	229.00 €	273.88 €
<input type="checkbox"/> Je passe commande de CULTURES PAC version 3	399.00 €	477.20 €
<input type="checkbox"/> Je passe commande de la Mise a jour CULTURES PAC version 3 (nécessite Cultures PAC version 2)	59.00 €	70.56 €
<input type="checkbox"/> CULTURES PAC MOBILE pour Pocket PC (nécessite Cultures PAC pour PC bureau)	129.00 €	154.28 €
Je passe commande du logiciel GESTION DE TROUPEAUX. VERSION CHOISIE : <input type="checkbox"/> BOVINS LAIT/VIANDE <input type="checkbox"/> OVINS LAIT/VIANDE - CAPRINS <input type="checkbox"/> PORCS <input type="checkbox"/> VOLAILLES	499.00 €	596.80 €
Je profite de l'offre spéciale CULTURES PAC + GESTION DE TROUPEAU J'économise 100 euros !	798.00 €	954.41 €
TOTAL :		
Port compris Logiciels pour Windows XP (SP2) et Vista		

Paiement joint
Date et signature :

Paiement en Contre-remboursement (+ 15 €)