



## Organisation

La nouvelle gamme de logiciels de Gestion de Troupeaux développée par **BioSoft** concerne toutes les espèces : bovins lait et viande, ovins lait et viande, caprins, porcs, volailles.

Elle bénéficie à la fois de nos vingt ans d'expérience de l'informatique agricole et de toutes les possibilités de programmation mises au service de la fiabilité, de l'agrément et de la facilité d'utilisation. Des versions PDA (Pocket PC) seront développées dans le courant de l'année 2007.

Tous les logiciels de la gamme sont construits sur la même base.

**PORCIPAC** s'organise en plusieurs modules :

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

- ✚ **Fiches d'exploitation** (coordonnées, cultures, assolement, état des animaux présents, bâtiments d'élevage) ;
- ✚ **Carnet d'adresses** (clients et fournisseurs, organismes) ;
- ✚ Propositions concernant les **animaux**, selon les normes administratives (races, catégories, types de naissance, liste de reproducteurs, , lots d'animaux), Paramétrages concernant les **productions** (reproduction, croissance, aptitudes et performances) ;
- ✚ **Interventions sanitaires** avec **Plans prévisionnels**, affections, prophylaxies, produits, médicaments, interventions sur les bâtiments d'élevage.

Les Enregistrements et Consultations

- ✚ **Identification** des animaux, généalogie, entrées et sorties (documents d'accompagnement) ;
- ✚ **Mouvements** des animaux sur le site (localisation des lots : bâtiments) ;
- ✚ Événements de **reproduction** ( chaleurs, fécondation, suivi de gestation, mises bas, etc.) ;
- ✚ **Carnet sanitaire** (interventions vétérinaires, traitements, prophylaxies, interventions sur le matériel et les bâtiments) ;
- ✚ Suivi de **Production** (pesées, croissance, aptitudes et performances)

L'Agenda

Les événements passés et à venir sont automatiquement inscrits dans l'agenda, qui ouvre le logiciel, permettant de les repérer d'un coup d'œil (surveillance des chaleurs, mises-bas, suivi de traitements, contrôles, etc.). Bloc-notes pour enregistrer et consulter vos remarques, avertissements, rendez-vous, etc.

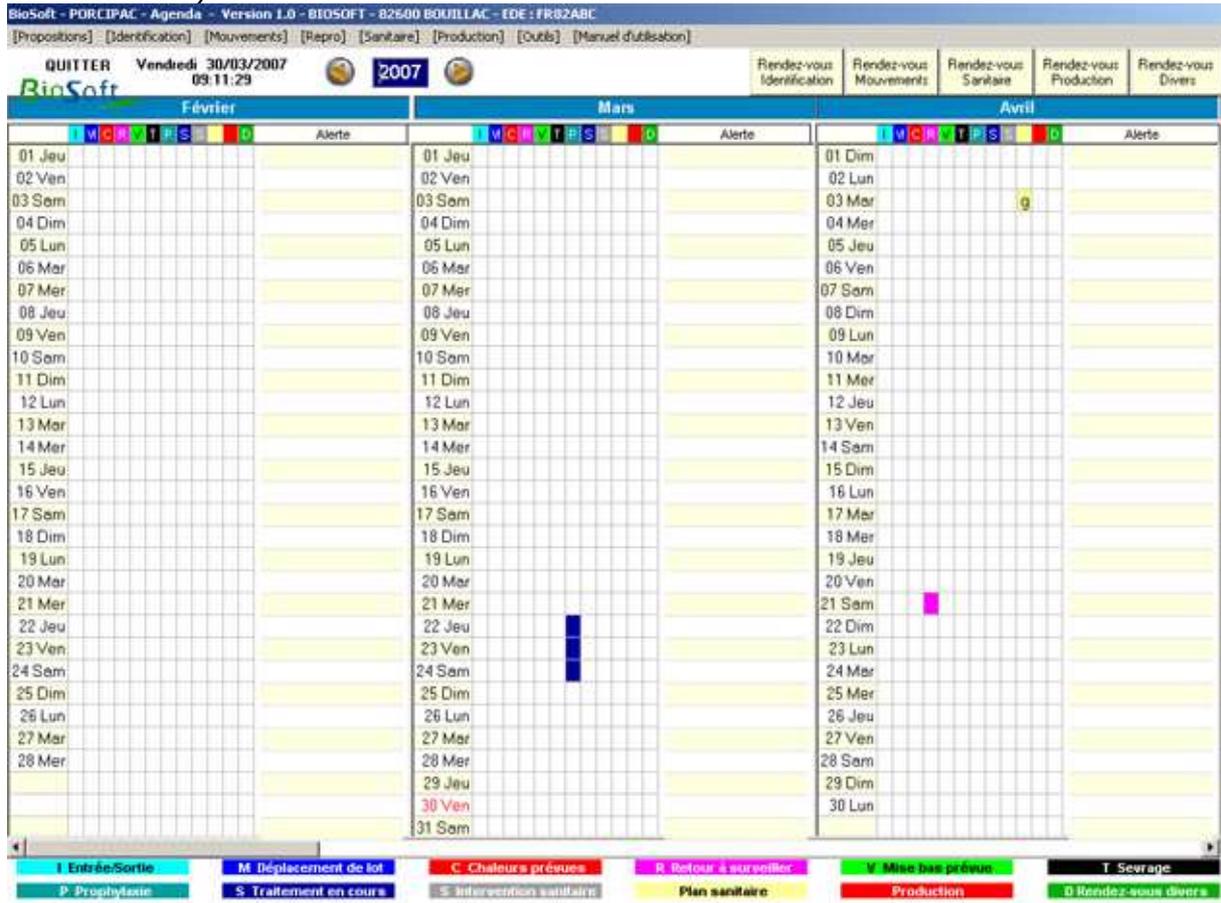
Les agendas sont au cœur de la gestion des porcheries.

Les Outils

- ✚ **Initialisations** (remise à zéro totale ou partielle des fichiers).
- ✚ **Paramétrages personnalisés** : Choix d'affichages, tris préparés, données de calculs.
- ✚ **Sauvegardes.**

# Agenda

Le logiciel s'ouvre sur l'Agenda, qui présente automatiquement trois mois (autour du mois en cours).



Des signaux colorés appellent l'attention sur les événements prévus à l'avance. La légende correspondant à chaque couleur vous est rappelée en bas de l'écran.

**Certains événements découlent automatiquement des enregistrements**, comme les événements de Reproduction. L'enregistrement d'une insémination va automatiquement inscrire dans l'Agenda le prochain retour en chaleurs possible à surveiller. Une mise-bas programmera la date de sevrage, etc. Tous ces enregistrements sont automatiquement remis à jour.

Vous pouvez programmer des événements ou des rendez-vous, concernant l'identification des animaux, les déplacements de lots, des interventions sanitaires prévues, etc.

L'agenda signale automatiquement, jour par jour, les traitements sanitaires en cours et les rémanences des produits.

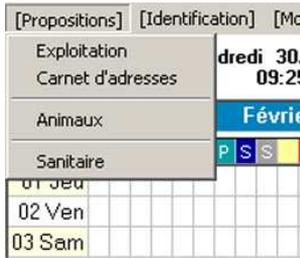
En haut de l'écran apparaissent les Menus de commande qui donnent directement accès aux différents modules du logiciel.



La **liste des interventions prévues** pour une période donnée peut être appelée et imprimée.

| BioSoft - PORCIPAC - Agenda |      |               |                 |     |             |  |
|-----------------------------|------|---------------|-----------------|-----|-------------|--|
| Date                        | Acte | Objet         | Animal          | Lot | Observation |  |
| 21 Avril 2007               | PSP  | 15 Castration | FR12ABC_2004_01 |     |             |  |
| 23 Avril 2007               | PSP  | 17 Vaccin     | FR12ABC_2004_01 |     |             |  |

**Propositions**

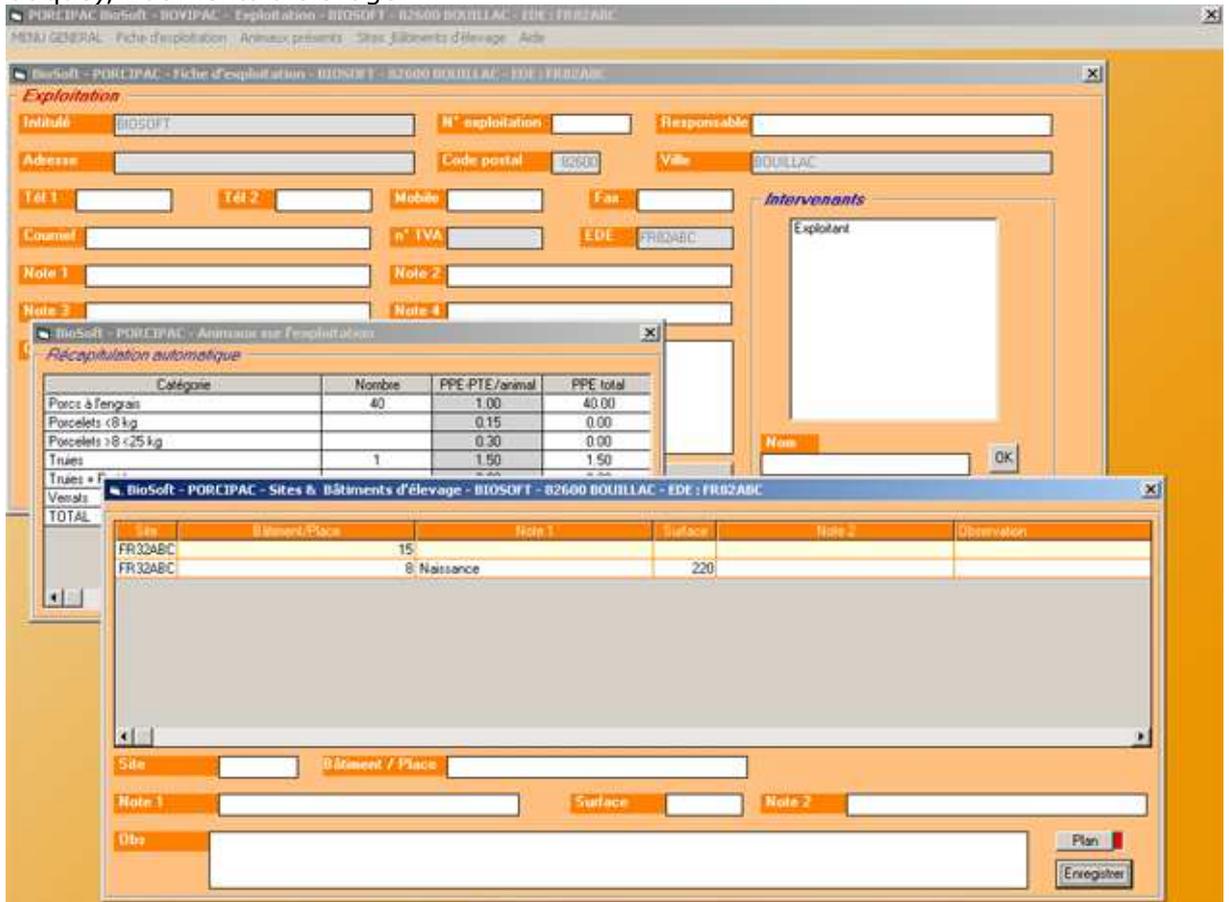


Les Propositions servent à automatiser certains enregistrements.

Elles se composent de listes, dont certains sont préétablies :

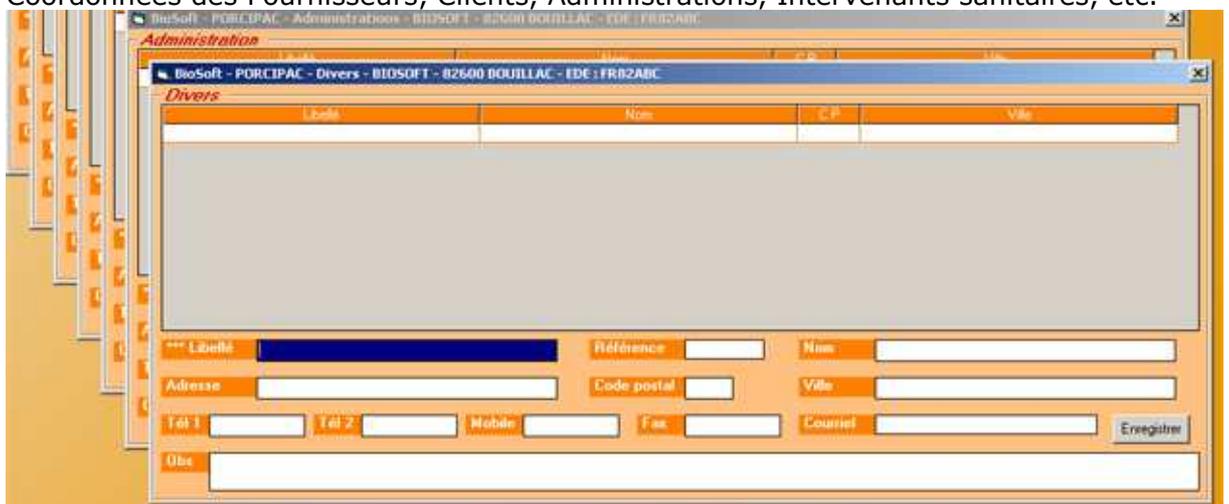
**Exploitation**

Coordonnées de l'exploitation, Animaux présents sur l'exploitation par catégories (automatique), Bâtiments d'élevage :



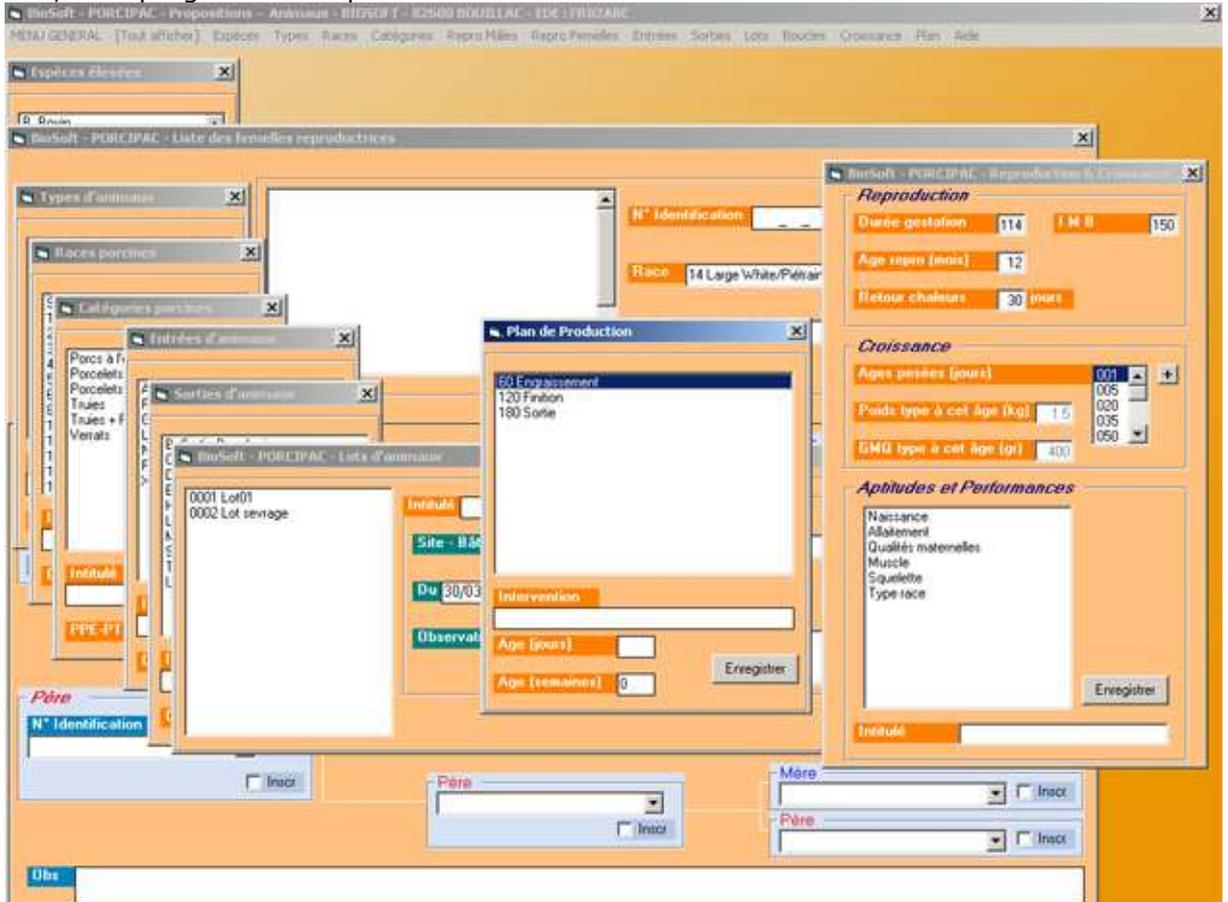
**Carnet d'adresses**

Coordonnées des Fournisseurs, Clients, Administrations, Intervenants sanitaires, etc.



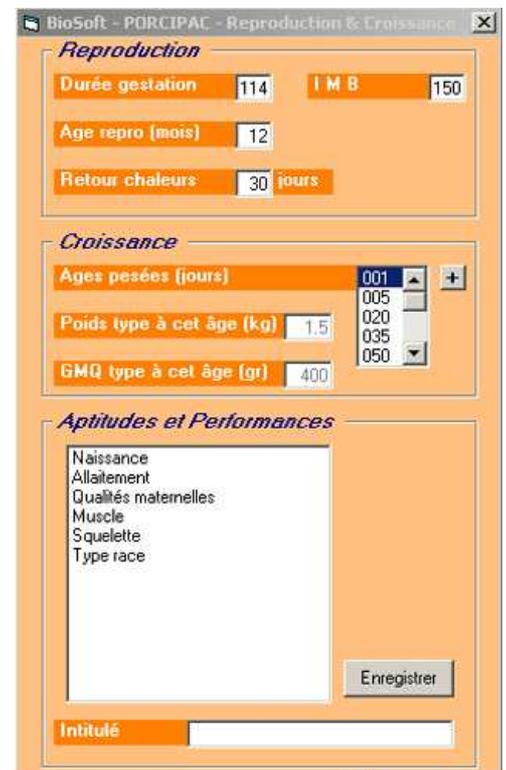
## Animaux

Races porcines (préremplie et modifiable), Catégories d'animaux (préremplie et modifiable), Reproducteurs mâles et femelles, Lots, Données concernant la croissance et la production, Plan programmé de production.



### ➤ Croissance et Engraissement

Vous pouvez enregistrer ici des données qui seront automatiquement reprises, comme la durée moyenne de gestation (pour prévoir les date de mises-bas, qui s'afficheront automatiquement dans l'Agenda) ou des poids-types selon les âges (pour établir automatiquement des courbes de suivi de croissance lors des pesées).



## ➤ **Plan de production**

Vous pouvez établir une liste d'interventions systématiques prévues à différents âges des animaux, qui constituent le Plan de production. Ces interventions vous seront rappelées dans l'Agenda, aux dates automatiquement établies par le logiciel.

Plan de Production

120 Finition  
180 Sortie  
60 Engraissement

Intervention

Age (jours)

Age (semaines)

Enregistrer

## **Sanitaire**

Prophylaxies (liste préremplie et modifiable), Affections et interventions (liste préremplie et modifiable), Plan prévisionnel d'interventions programmées, Interventions sur les bâtiments d'élevage, Fiches de médicaments, Modes d'administration et conditionnement des médicaments :

BioSoft - PORCIPAC - Sanitaire - BIOSOFT - 82600 BOUILLAC - EDE : FR82ABC

MENU GENERAL Plan de Gestatoin Plan sanitaire général Prophylaxies Affections, interventions Modes d'administration Médicaments Bâtiments Carnet d'adresses Aide

Prophylaxies, Vaccinations

Affections, Interventions

Acti  
Ané  
App  
Alco  
Aut

Interventions Bâtiments

Karchet

Plan sanitaire Gestatoin

12 Vermifuge - Vitamines A, D et E

Plan sanitaire général

01 Cordon ombilical  
03 Fer Dextran  
15 Castration  
17 Vaccin  
30 Rappel

Intervention

Age (jours)

Age (semaines)

Enregistrer

Modes d'administration

IMU Intra-musculaire  
IPE Intra-péritonéale  
IVE Intra-veineuse  
SSC Sous-cutanée  
VDR Voie orale

Conditionnement

Sachets  
Ampoules  
Comprimés  
Flacon  
Tube

Médicaments

medic

Nom

Matière active

Administration

Conditionnement

Posologie Qté Unité

Fréquence

Indications

Observations

Fournisseur

Facture

Date achat

Coût unitaire

Qté totale

Préparation

Enregistrer

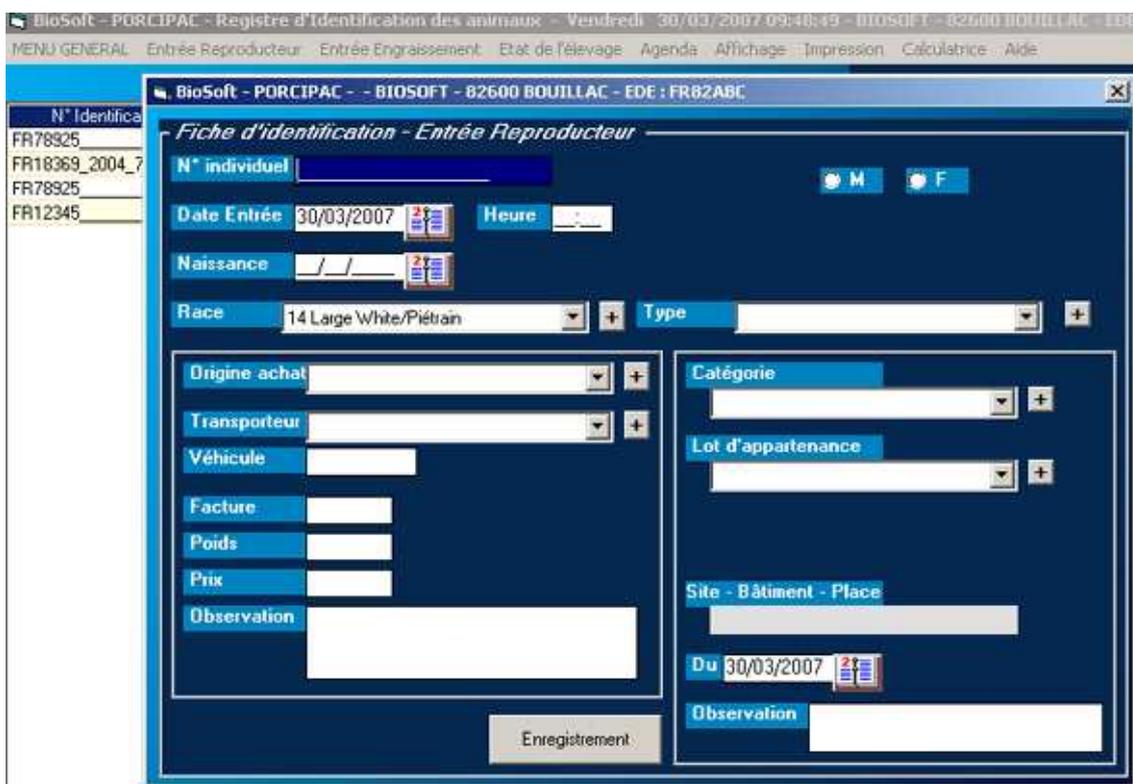
Ainsi vous pouvez programmer des interventions sanitaires qui vous seront automatiquement rappelées le moment venu, selon l'âge des animaux ou la durée de gestation des truies.

Les fiches de médicaments peuvent comporter une durée de rémanence du produit, qui sera automatiquement rappelée dans l'Agenda après un traitement.

## Identification

Ce module, qui s'ouvre sur la liste des animaux présents sur l'élevage, permet l'enregistrement des entrées et sorties d'animaux, de certains événements (morts, adoptions, pesées, sevrages) et la consultation de leurs dossiers. Il faut distinguer la gestion des reproducteurs, celle des animaux nés sur le site et celle des animaux achetés pour l'engraissement.

Les fiches d'identification préétablies peuvent comporter un grand nombre de renseignements, dont la plupart sont facultatifs.



La **date de naissance** sert en permanence au calcul automatique de l'âge de l'animal.

Le **poids de naissance** est indispensable si vous souhaitez un suivi de croissance (voir *Croissance et Production*).

Le **Type** servira à remplir les documents d'accompagnement.

La **Catégorie** permet la récapitulation des animaux selon les PPE et PTE.

Le **Lot d'appartenance** sert à situer en permanence les animaux dans les bâtiments.

Des listes préétablies et modifiables facilitent les enregistrements :



Les animaux destinés à l'engraissement peuvent être gérés par bandes :

BioSoft - PORCIPAC - - BIOSOFT - 82600 BOUILLAC - EDE : FR82ABC

*Fiche d'identification - Entrée Engraissement*

Numéro  Bande  Mâles  Femelles  Total

Date Entrée 03/04/2007  Heure

Naissance  Poids tot. naissance  Poids indiv. naissance

Race 14 Large White/Piétrain  + Type  +

Origine achat  +

Transporteur  +

Véhicule

Facture

Poids tot.  Poids unit.

Prix tot.  Prix unit.

Observation

Catégorie  +

Lot d'appartenance  +

Site - Bâtiment - Place

Du 03/04/2007

Observation

Enregistrement

Les sorties d'animaux sont gérées de façon similaire :

BioSoft - PORCIPAC - Sortie de Reproducteur - BIOSOFT - 82600 BOUILLAC - EDE : FR82ABC

N° FR18369\_2004\_78945 Date Entrée 16/03/2007

Type 4 Reproducteurs  + Lot  +

Date Sortie 31/03/2007  Heure

Destination  +

Transport  +

Bon  Véhicule  Facture

Poids  Obs

Prix total

Px/Kg vif  Px/Kg car  Muscle

Note  Classement  Gras

Enregistrer



**Mouvements**

Les animaux peuvent être regroupés en lots (avec mention du lieu : bâtiment, case...). Vous pouvez déplacer un animal ou plusieurs animaux d'un lot à un autre et déplacer les lots d'un lieu à un autre.

**BioSoft - PORCIPAC - - BIOSOFT - 82600 BOUILLAC - EDE : FR82ABC**

*Fiche d'identification - Entrée Engraissement*

Numéro  Bande  Mâles  Femelles  Total

Date Entrée 03/04/2007  Heure

Naissance  Poids tot. naissance  Poids indiv. naissance 1.5

Race 14 Large White/Piértrain  Type

Origine achat  Transporteur  Véhicule

Facture  Poids tot.  Poids unit.

Prix tot.  Prix unit.

Observation

Enregistrement

Vous pouvez déplacer un animal ou plusieurs animaux d'un lot à un autre et déplacer les lots d'un lieu à un autre.

**BioSoft - PORCIPAC - Mouvements - Lundi 02/04/2007 11:38:55 - BIOSOFT - 82600 BOUILLAC - EDE (FR82ABC)**

Du 03/04/2006  Au 02/04/2007  Consulter

| N°Lot | Nom Lot     | Site - Bâtiment | Du         | Au                   | Observation          |
|-------|-------------|-----------------|------------|----------------------|----------------------|
| 0002  | Lot sevrage | FR32ABC 15      | 27/03/2007 | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 0001  | Lot01       | FR123456789     | 16/03/2007 | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

| N° Identification | Rang | Sexe | Race             | Catégorie         | Destination | Repro/Engr | Nb | Lot              | Site - Bâtiment | Age      |
|-------------------|------|------|------------------|-------------------|-------------|------------|----|------------------|-----------------|----------|
| FR78925           | 2    |      | 14 Large White/P | Porce à l'engrais | Repro       |            | 29 | 0001 Lot01       | FR123456789     | 17 jours |
| FR78925           | 3    |      | 14 Large White/P | Porce à l'engrais | Repro       |            | 05 | 0002 Lot sevrage | FR32ABC 15      | 10 jours |

**- Changement de lot d'un animal -**

N° national FR78925  Rang

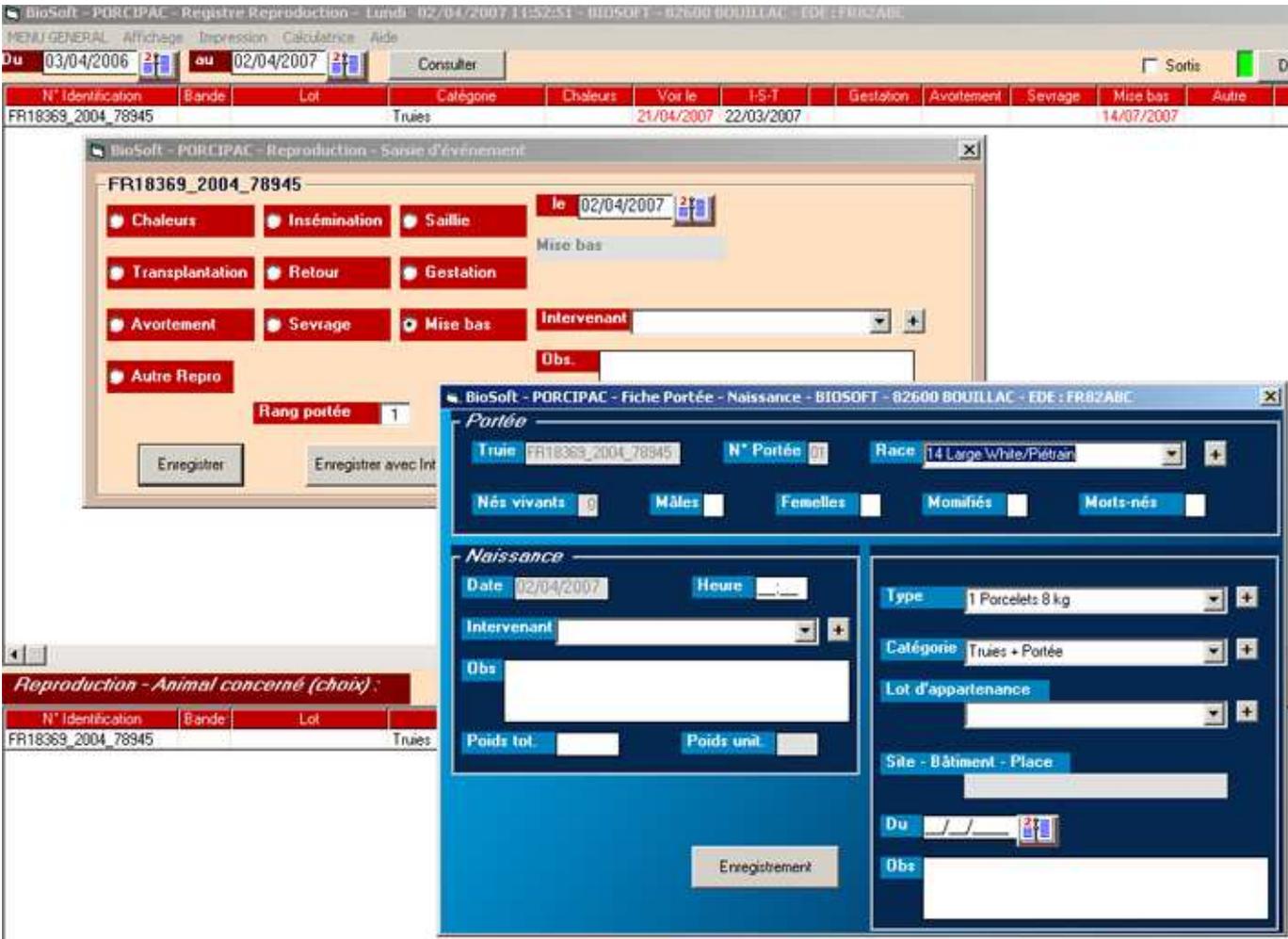
Vers le Lot 0001 Lot01  Date 02/04/2007

Annuler Enregistrer

Les Registres de mouvements récapitulent l'occupation des bâtiments, les déplacements des lots et leur composition pour une période donnée.

# Reproduction

Ce module permet l'enregistrement, la consultation et la modification des événements concernant la reproduction : **Chaleurs, Insémination, Saillie, Transplantation, Retour, Diagnostic de gestation, Avortement, Sevrage, Mise bas, Autres...**



Si vous avez choisi « Mise-bas », vous accédez à la fiche d'identification de la Portée et à la page de généalogie, semblables aux fiches d'Entrée. Le père et la mère apparaissent automatiquement selon le précédent enregistrement d'insémination - saillie - transplantation concernant la mère. Si les parents ont eux-mêmes fait l'objet d'une fiche de Généalogie, la fiche généalogie de la portée sera automatiquement renseignée.

Les événements prévus seront automatiquement inscrits dans l'Agenda (retours à surveiller, date de mise-bas selon insémination, etc.)

## Sanitaire

Ce module permet l'enregistrement, la consultation et la modification des événements sanitaires (traitements, prophylaxies, traitement des bâtiments). A l'entrée dans le module, la liste des derniers événements sanitaires s'affiche dans le cadre supérieur de l'écran.

Pour enregistrer un événement, vous sélectionnez un animal ou un groupe d'animaux

Le bouton **Prescriptions - Médicaments** fait apparaître la fenêtre des médicaments disponibles (voir Propositions), que vous pouvez modifier directement. Toutes les informations seront reportées dans la liste générale des interventions et le Carnet sanitaire. Les traitements en cours, rappels, etc. apparaîtront automatiquement dans l'Agenda.

Vous pouvez à tout moment revoir le détail d'un enregistrement, modifier ou effacer, trier et rechercher des événements.

| Date Inter | Objet   | An  | Ord |
|------------|---------|-----|-----|
| 24/02/2006 | Diarhée | Non | Oui |

- Voir la Fiche complète
- Effacer l'enregistrement
- Tri croissant
- Tri décroissant
- Recherche
- Ensemble du Troupeau

Vous pouvez à tout moment imprimer d'une part le Registre sanitaire complet, tel qu'à l'écran, et d'autre part le **Carnet sanitaire** destiné à d'éventuels contrôles, et qui doit être périodiquement visé par votre vétérinaire.

## Croissance et Production

Ce module permet l'enregistrement et la consultation des suivis de performances : **Pesées** et **Aptitudes**. L'écran s'ouvre sur la liste des derniers enregistrements, dans laquelle tous les Tris et Recherches sont possibles :

The screenshot shows the 'BioSoft - PORCIPAC - Production Viande' application. At the top, there's a date range from 07/04/2006 to 06/04/2007. Below that, a table lists animal records with columns: N° Identification, Bande, Catégorie, Date, Nb, Lot, Pds Naiss, Age, Poids, Ecart, GMQ, Ecart, Aptitude, Niv, and Observ. A search menu is open over the table, showing options: Recherche, Ensemble du Troupeau, and Elevage. Below the table, there's a section for 'Animaux concernés' with an 'Elevage' button and another table header.

La fiche d'enregistrement rappelle les enregistrements précédents concernant l'animal, et le graphique montre l'évolution de l'animal par rapport à la croissance-type que vous avez pu établir (Propositions - Animaux : poids et GMQ à des âges types : naissance, 30 jours, 60 jours, 90, etc. - liste fournie avec le logiciel et toujours modifiable). La saisie du poids à une date donnée entraîne l'affichage du GMQ et des écarts par rapport à la croissance-type. Vous pouvez lancer des estimations, avec calcul automatique du poids prévu à une date donnée par rapport au GMQ à cet âge, ou inversement la date prévue à laquelle l'animal devrait atteindre un poids donné.

The screenshot shows the 'BioSoft - PORCIPAC - Croissance - Pesées - Aptitudes' application for animal FR12ABC\_2004. The interface is divided into several sections:
 

- Enregistrement Pesée:** Fields for Date (06/04/2007), Age, Pds Naiss (1.5), Poids total (kg), Nombre d'animaux (10), Poids individuel (kg), GMQ, Ecart, Gain, Ecart, Observation, Aptitude, and Niveau.
- Croissance Type:** Fields for Ages pesées (jours) (001), Poids type à cet âge (kg) (1.5), and GMQ type à cet âge (gr) (400).
- Estimations:** Fields for Objectif Date, Poids (kg), OU, Objectif Poids (kg), and Date.
- Graphique:** A line graph showing 'Poids (kg)' on the y-axis (0 to 100) and 'Age (jours)' on the x-axis (1 to 170). It features two curves: a red line for 'Type' and a green line for 'Animal'.
- Tableau des enregistrements:** A table at the bottom with columns: Date, Nb, Lot, Pds Naiss, Age, Poids, Ecart, GMQ, Ecart, Aptitude, Niv, Observation, Date Prév, and Pds Prév. It contains several rows of data for the animal's history.

## Outils

La boîte à outils de **PORCIPAC** permet de paramétrer certaines données selon vos besoins, gérer les sauvegardes, etc.



**PORCIPAC** est un logiciel très complet mais simple à utiliser, qui répond à toutes les exigences administratives, notamment en matière d'identification et de suivi sanitaire.

S'y ajoutent des possibilités de suivi de croissance et de production claires et complètes.

Le module **AGENDA** exclusif organise automatiquement le planning des interventions.

Comme tous nos logiciels, **PORCIPAC** bénéficie des plus de vingt ans d'expérience de BioSoft dans l'informatique agricole.

Pour tous renseignements complémentaires, n'hésitez pas à contacter Jean-Claude BERNIER au **05 63 64 30 82**

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 :<br>(cochez les cases correspondantes)  | Montant<br>HT   | Montant TTC     |
|--------------------------|---|-----------------|-----------------|
| <input type="checkbox"/> | Je passe commande de <b>COMPTALOGIC</b>   | <b>229.00 €</b> | <b>273.88 €</b> |
| <input type="checkbox"/> | Je passe commande de <b>CULTURES PAC</b>  | <b>299.00 €</b> | <b>357.60 €</b> |
| <input type="checkbox"/> | <b>CULTURES PAC MOBILE</b> pour Pocket PC<br>(nécessite Cultures PAC pour PC bureau)  | <b>129.00 €</b> | <b>154.28 €</b> |
| <input type="checkbox"/> | Je passe commande du logiciel <b>GESTION DE TROUPEAUX</b> .<br><br>VERSION CHOISIE :<br><input type="checkbox"/> <b>BOVINS LAIT/VIANDE *</b><br><input type="checkbox"/> <b>OVINS LAIT/VIANDE - CAPRINS*</b><br><input type="checkbox"/> <b>PORCS *</b><br><input type="checkbox"/> <b>VOLAILLES ****</b><br><br>* Disponible                      **** décembre 2007 | <b>499.00 €</b> | <b>596.08 €</b> |
|                          | <b>Je profite de l'offre spéciale<br/>CULTURES PAC<br/>+ GESTION DE TROUPEAU<br/>J'économise 100 euros !</b>  | <b>698.00 €</b> | <b>834.81 €</b> |
|                          | <b>TOTAL :</b>  |                 |                 |
| <b>Port compris</b>      |   |                 |                 |

Paiement joint

Paiement en Contre-remboursement (+ 15 €)

Date et signature :