

## Saisie des Saillie sur PDA

Pré-requis :	Avoir créé le plan d'accouplement
Consulter	Tous
Dernière MAJ de la doc	15/05/2017
Dernière MAJ de Geedoc_Saillie	V2.2

L'application Geedoc\_Saillie est à installer sur le PDA. Elle travaille avec une base locale et n'utilise pas le Wifi. L'application peut être utilisée pour les IA en frais ou en congelé ou pour les luttes naturelles mode « Lutte en main » ou « Lutte contrôlée » (avec UN mâle connu). Cette saisie a été demandée par les utilisateurs, le développement a été fait par Evan Bieysse lors de son stage de fin d'étude en IUT informatique. Le cahier des charges a été élaboré par les utilisateurs surtout par les personnes pivots et peut être consulté dans la forge Geedoc.

**Contraintes :** Les mâles sont choisis dans l'application Geedoc et doivent être entrés dans un plan d'accouplement. Contrairement à l'ancienne pratique, il faut ajouter les mâles et créer les paillettes (pour les IA) ainsi que le plan d'accouplement avant la saisie terrain. Toutes ces contraintes permettent d'une part de saisir de façon plus fiable car le mâle est proposé. L'intégration des données de saillies se fait également plus rapidement.

### Rappel des règles :

- Une femelle ne peut avoir qu'un et un seul Titulaire noté T (premier mâle proposé)
- Une femelles peut avoir 0 ou plusieurs mâles remplaçants notés R1, R2 jusqu'à R9 (9 mâles maximum possibles).
- Le mâle doit avoir été prélevé dans l'application Geedoc. Il doit avoir un numéro de travail qui peut être le vrai code IA (pour les boucs des centres d'IA exemple E145) ou un numéro de travail. Il peut également être connu par la couleur de ses paillettes et un numéro de thermos.

Le principe de cet outil est de charger le plan d'accouplement prévu. Quand l'animalier va lire la boucle électronique de la femelle, le logiciel va proposer le **mâle titulaire** (soit un numéro de travail, soit une couleur + le thermos). L'utilisateur valide ou va choisir un **remplaçant** dans une liste de remplaçants. Ceci permet de ne pas avoir à chercher le mâle sur une liste papier et donc améliore le chantier de saisie terrain. L'outil est dans ce cas plus qu'un outil de saisie mais plutôt un outil d'aide à la décision.

Quand la saisie est terminée en fin de chantier, l'utilisateur exporte les données qui pourront être intégrées directement dans Geedoc.

## 1 Onglet Ini

The screenshot shows the 'Saisie des saillies' application window with the 'Ini' tab selected. The window title bar includes the Windows logo, the text 'Saisie des saillies', and standard window control icons. The main area has a light green background and contains three dropdown menus labeled 'Elevage', 'Espèce', and 'Production'. Below these is the text 'Date : 18/07/2014'. At the bottom of the main area is a green button labeled 'Importer'. Below the main area is a yellow bar with a green button labeled 'Suivant'. At the very bottom is a navigation bar with tabs: 'Ini' (selected), 'Param', 'Saisie', 'Liste', 'Export', and 'Aide'.

Au début, il n'y a pas de donnée chargée dans la base de données locale, il faut donc importer le plan d'accouplement. Pour cela cliquer sur le bouton « *Importer* »

The screenshot shows the 'Ouvrir' (Open) dialog box. The title bar is dark green with the Windows logo, the text 'Saisie des saillies', and window control icons. The dialog has a white background. It features a 'Dossier:' label, a dropdown menu showing 'Tous les dossiers', and an 'Annuler' button. Below that is a 'Type:' label and a dropdown menu showing 'Text files (\*.txt)'. At the bottom, there is a list of files with columns for Name, Document type, and Date/Time. The first file is 'PLAN20140717' with document type 'Geedoc' and date/time '17/07 14:16'.

N...	Do...	D...
PLAN20140717	Geedoc	17/07 14:16

Cliquer sur le fichier proposé PLAN20140717

**Remarque :**

Ce fichier a été créé par l'application Geedoc, menu Repro – Plan d'accouplement – Onglet « *Préparation saisie terrain* » puis envoyé sur le PDA menu Chantier -

Envoi du Plan d'accouplement au PDA

Réception Saillie saisies sur PDA

Il charge les données dans la base locale

Elevage	Galle
Espèce	Caprin
Production	Lait
<b>Date : 18/07/2014</b>	
<b>Importer</b>	
10	Femelles importées
<b>Suivant</b>	

Au niveau de «Elevage, Espèce et Production», l'application vous positionne sur les valeurs chargées. En bas sont indiquées le nombre de femelles importées. Cliquer sur le bouton « *Suivant* ».

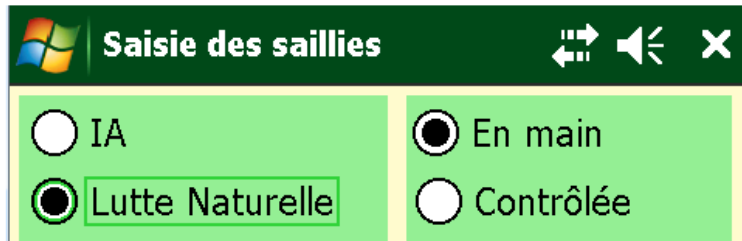
Attention, si vous avez déjà saisi des données dans la base de données, un compteur en bas vous indique le nombre de femelles chargées et la date de la dernière saisie.

Nb total femelles	290					
Dernière date saisie	12/05/2017					
<b>Compter</b>	<b>Suivant</b>					
Ini	Param	Saisie	Liste	Export	Aide	

Si cela fait plus d'un mois que vous n'avez pas saisi de données, un message vous indique que le plan d'accouplement ne doit pas être le bon. Vous pouvez poursuivre. Sinon il faut supprimer les anciennes données et importer un nouveau plan d'accouplement.

## 2 Onglet Param

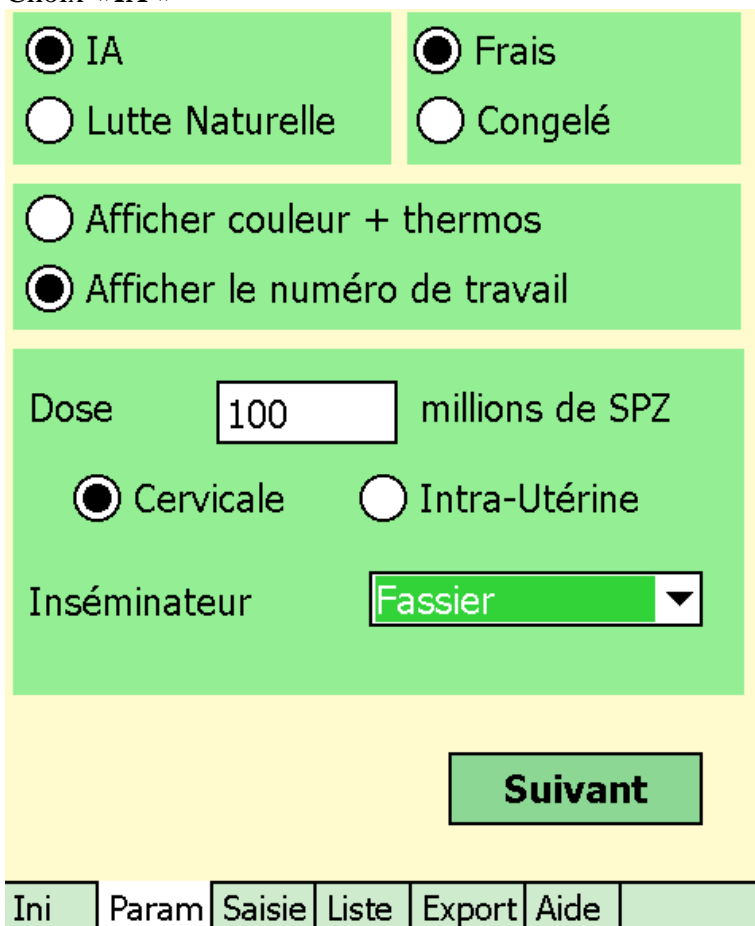
Choix « *Lutte Naturelle* »



The screenshot shows a window titled "Saisie des saillies" with a Windows logo on the left and navigation icons on the right. The window contains four radio button options arranged in a 2x2 grid. The top-left option is "IA" (unselected), the top-right is "En main" (selected), the bottom-left is "Lutte Naturelle" (selected), and the bottom-right is "Contrôlée" (unselected).

Possibilité de choisir entre « *Lutte en main* » et « *Lutte contrôlée* ».

Choix « *IA* »



The screenshot shows the "Saisie des saillies" window with the "IA" option selected. Below the radio buttons, there are two more options: "Afficher couleur + thermos" (unselected) and "Afficher le numéro de travail" (selected). A "Dose" field is set to "100" millions de SPZ. Below that, "Cervicale" is selected and "Intra-Utérine" is unselected. The "Inséminateur" dropdown menu is set to "Fassier". A "Suivant" button is located at the bottom right of the main form area. At the very bottom, there is a navigation bar with buttons for "Ini", "Param", "Saisie", "Liste", "Export", "Aide", and a blank space.

Choisir les options puis cliquer sur « *Suivant* ».

**Remarque :** bien cliquer sur les boutons « Suivant » à chaque fois car l'application initialise les paramètres choisis.

### 3 Onglet Saisie

Cliquer sur le bouton « *Lire* » puis lire la boucle électronique.

Le mâle Titulaire est proposé soit en affichant le Numéro de travail (code IA) soit en affichant la couleur + le numéro de thermos.

**Brebis** 250020007470506

**Lire** [ ] 3/10

**Lot** 34 **Lignée** [ ]

**N° travail** E147

**IPG** 53775390063

**Lignée** [ ] **Ok** **Non**

Cliquer sur le bouton « *Ok* » pour valider la saisie.

Un message vous avertit que la saisie a été bien validée.



Saisie réussie

Cliquer sur le bouton « *Non* » pour choisir un remplaçant.

**Males remplaçants** **Ok** **Non**

130094 : R1

130094 : R1

110126 : R2

Le fait de se positionner sur un remplaçant permet de visualiser le N° IPG du mâle

**Males remplaçants** **Ok** **Non**

130094 : R1

**IPG** 20007413094

Cliquer sur « *Ok* » pour valider la saillie avec le remplaçant choisi.

Un compteur en haut permet de visualiser le nb de femelles saisies.

Possibilité de saisir le N° RFID de la femelle avec le clavier.  
Le début du n° est 250 (FR) 0 (ovin/caprin) + le début du n° IPG

**Brebis**

Bug : mettre Chèvre quand espèce=1

Si la femelle a déjà été saisie un message avertit :

**ok**

Chèvre déjà traitée avec le  
mâle 13055

### IA avec affichage de la couleur + numéro de thermos

Dans ce cas le numéro de thermos + la couleur sont affichés  
Ceci permet de bien choisir la bonne couleur de paillette sur le terrain ainsi que le bon thermos.

**Brebis**

**Lire**

/233

**Lot**

**Lignée**

**Paillette**

**IPG**

**Lignée**

## 4 Onglet Liste

Différentes listes sont proposées pour vous faciliter le suivi du chantier.

1) Que les saillies validées

Avec « *Affichage Numéro de travail* »

<input checked="" type="radio"/> Que les validées	5
<input type="radio"/> Que les non validées	5
<input type="radio"/> Par mâle	0

20007412052	IAF 13055
20007412097	IAF 13079
20007470143	IAF 130094
20007470202	IAF 13258
20007470506	IAF E147

Avec « *Affichage Couleur + Thermos* »

<input checked="" type="radio"/> Que les validées	12
<input type="radio"/> Que les non validées	221
<input type="radio"/> Par mâle	2

16286811224	IAF MASTIC-1
16286811304	IAF MASTIC-1
16286820046	IAF MASTIC-1
16286820238	IAF MASTIC-1
16286820239	IAF BLANC-1
16286820337	IAF MASTIC-1
16286820339	IAF MASTIC-1

**Remarque :** Il est possible de mélanger des IA et des Lutte Naturelle (Attention au paramétrage) :

<input checked="" type="radio"/> Que les validées	16
<input type="radio"/> Que les non validées	217
<input type="radio"/> Par mâle	2

16286810140 LM 9776  
 16286811224 IAF 9795  
 16286811245 LM 9776  
 16286811304 IAF 9795  
 16286811321 LM 9554

IAF = IA en Frais  
 IAC = IA en Congelé  
 LM = Lutte en Main  
 LC = Lutte Contrôlée

2) Que les femelles non validées (non encore saisie)

<input type="radio"/> Que les validées	5
<input checked="" type="radio"/> Que les non validées	5
<input type="radio"/> Par mâle	0

20007412183  
 20007412279  
 20007480016  
 20007480025  
 35617770132

3) Par mâle, nb de saillies saisies pour chaque mâle  
 Avec « *Affichage Numéro de travail* »



- Que les validées 5
- Que les non validées 5
- Par mâle 5

130094 1  
13055 1  
13079 1  
13258 1  
E147 1

Avec « *Affichage Couleur + Thermos* »

- Que les validées 12
- Que les non validées 221
- Par mâle 2

BLANC-1 3  
MASTIC-1 9

## 5 Exporter

2 possibilités :

- Toutes les saillies
- Saillies non exportées

**Exporter**

Quand on exporte les saillies, un drapeau « exporté » est mis à jour. Vous pouvez ainsi exporter que les « Saillies non exportées ».

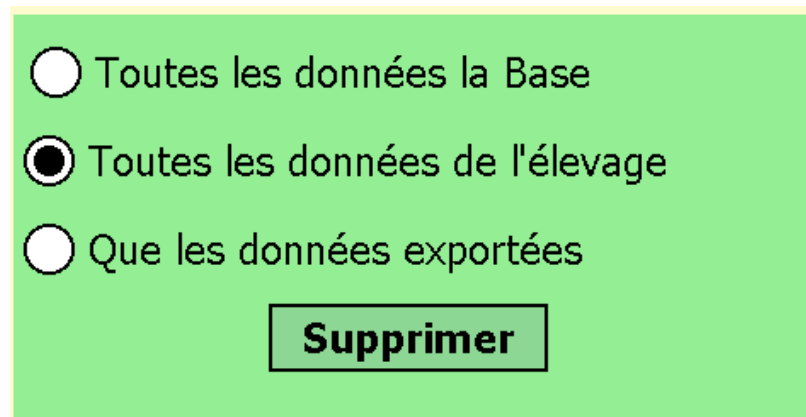
**ok**

9 données exportées

## 6 Supprimer

Attention, cette opération n'est à faire que quand les données ont été intégrées dans la base de données Geedoc.

Même onglet que « *Exporter* » (à mettre dans un autre onglet peut-être)



Toutes les données la Base

Toutes les données de l'élevage

Que les données exportées

**Supprimer**

1) Toutes les données de la base : met la base à vide

Un message vous avertit :



La base est vide !

- 2) Toutes les données de l'élevage/espèce/production : supprime les données intra élevage/espèce et production. Il est possible de charger les données pour des espèces ou des productions différentes, comme dans l'application IHM Geedoc.
- 3) Que les données exportées : ne supprime que les Saillies exportées. Le plan d'accouplement est gardé dans la base de données locale.

## 7 Onglet Aide

Permet de savoir quelle version vous utilisez et à quelle date cette version a été distribuée.  
Permet de savoir où en est la batterie de votre PDA.

**Version 2.2**

**Distibuée le 12/05/2017**

**Batterie :**

% batterie

**Quitter**

Ini | Param | Saisie | Liste | Export | Aide