

SIDEx

Formation Pectoul

19 octobre 2011



Julien Ruesche

ALIMENTATION
AGRICULTURE
ENVIRONNEMENT

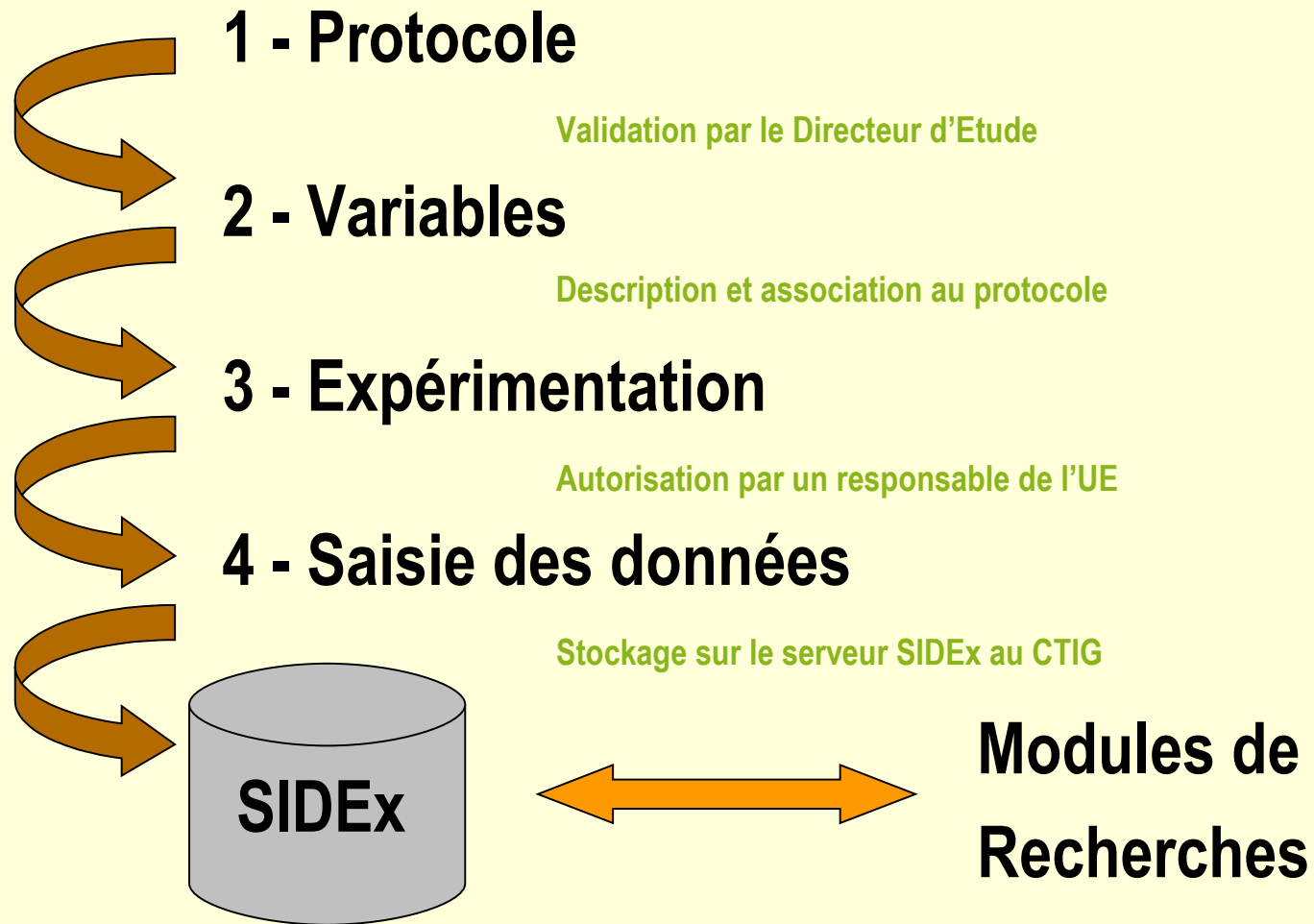


Objectifs : améliorer la démarche qualité...

Système d'Information des Données d'Expérimentation

- > **Gérer et tracer les protocoles de recherche**
- > **Gérer et tracer les expérimentations issues de ces protocoles**
- > **Fiabiliser et sécuriser les mesures réalisées dans les UE**
 - Identification des animaux et des échantillons
 - Traçabilité et Vérification des appareils utilisés (automates, PDA durcis, balances)
- > **Diminuer la pénibilité du travail avec les animaux**
 - Utilisation de communications sans fil

SIDEx : schéma de fonctionnement



Utilisateur

- Prénom NOM, identifiant, email, téléphone
- Autorisation de créer des protocoles et des expé
- Différents statuts
 - Directeur d'étude / Directeur d'UR
 - Administrateur (département / unité / équipe)
 - animateur CSU
 - Pivot UE
 - Chef d'équipe UE
- Département / Unité / Equipe

SIDEx : Utilisateurs

Définition d'un utilisateur

Propriétés de l'utilisateur | **Unité et équipe de l'utilisateur** | Unité expérimentale associée

Prénom NOM

Login

Mot de passe

Adresse email

Téléphone

Autorisation de créer des protocoles et des expérimentations

Numéro d'autorisation de pratiquer des expériences sur les animaux (niveau 1)

Actuellement en activité dans l'unité

Affectation de l'utilisateur

Unité expérimentale
 Unité de recherche

Statut SIDEx

Directeur d'Etude ou/et Directeur d'Unité de Recherche
 Directeur d'Unité Expérimentale
 Administrateur SIDEx global
 Administrateur Département
 Administrateur SIDEx de l'Unité de Recherche
 Animateur CSU
 Personne pivot UE
 Administrateur SIDEx de l'Unité Expérimentale
 Chef d'équipe UE/Administrateur Equipe UE

Valider Annuler

Connexion à SIDEx

The screenshot shows the SIDEx web application interface. At the top, the title bar reads "Système d'Information des Données d'Expérimentation (SIDEx)". Below it, a navigation menu includes "SIDEx", "Animaux", "Variables", "Protocoles", "Expérimentations", "Saisie portable", "Structure scientifique", "Outils", and "Aide".

On the left side, there is a section titled "Votre profil SIDEx" containing the following information:

- Utilisateur SIDEx : Unité de Recherche
- Autorisation de créer des protocoles : Oui
- Droit d'administration : Dans mon département

Below this, server information is listed:

- Serveur SIDEx : dga3.jouy.inra.fr:3306
- Serveur Email : smtp.toulouse.inra.fr
- Serveur Web : sidex.jouy.inra.fr
- Serveur SIDExWIFI : 147.99.99.100

In the center, a "Chargement des systèmes de saisie portable" window displays a table with the following data:

SIDExWIFI890	06/10/2011	CONGELATION EMBRYON G12 SEL LABATUT David

A modal dialog box titled "Saisissez votre identifiant SIDEx" is overlaid on the screen. It contains two input fields: "Utilisateur" (with the text "ruesche") and "Mot de passe". To the right of the fields is the INRA logo, which consists of a circular graphic of vertical lines and the letters "INRA". An "Ok" button is located at the bottom of the dialog.

On the right side of the main interface, there are links for "embarqués et SIDEx" and "évolution du logiciel", along with a small line graph.

At the bottom, a table titled "Liste des expérimentations pour lesquelles" is visible. It has columns for "Id proto", "Nom du protocole", "Date de début", "Date de fin", and "Id e".

Id proto	Nom du protocole	Date de début	Date de fin	Id e
184	ESSAI DU SYSTEME DE	2008	31/12/9999	3
175	CANAL	2008	31/12/9999	3
237	1/SUJVI CROISSANCE F	2009	24/04/9999	4
260	SELECTION DIVERGEN	2009	31/12/9999	6
282	1/CANAL	21/05/2010	31/12/9999	6
285	4/CANAL	25/05/2010	31/12/9999	6
283	2/CANAL	27/05/2010	31/12/9999	6
287	1/ETUDE DE DEUX RYTHMES DE REPRODUCTION : 35 ET 42 JOURS	08/06/2010	30/12/9999	6
260	SELECTION DIVERGENTE SUR LA RECEPTIVITE DES LAPINES	01/06/2010	31/12/9999	6
175	CANAL	23/11/2010	31/12/2011	7
164	DISEFAL	14/01/2011	31/12/2011	7
319	DISEFAL G4	11/04/2011	31/12/9999	7

The status bar at the bottom of the window shows "SIDEx v0.98r (29/09/2011)" on the left and "RUESCHE Julien :: PECTOUL UE PEA Cunicole Toulousain" on the right.

Le Protocole

- Titre
- Mots clés
- Champs thématiques
- Espèce
- Co-rédacteurs Comité d'éthique
- Confidentialité
- Directeur d'étude
- Liste des intervenants
- Description

SIDEx : Protocoles

Description d'un protocole

Titre du protocole (254 caractères maxi)

Mots clés

Ajouter

Supprimer

Champs Thématiques

Ajouter

Supprimer

Co-rédacteur du protocole (254 caractères maxi)

Espèces SIDEx

- BOVINS
- CAILLES
- CANARDS
- CAPRINS
- CARNIVORES DOMESTIQUE
- DINDES
- EQUINS
- FAISANS
- GALLUS

>>

<<

Espèces utilisées par le protocole

Soumission comité d'éthique | Réponse comité d'éthique

Confidentiel

Non

Oui

Description du protocole (format HTML)

Associer description...

Soumission

A venir

Oui

Non

Date de soumission

Directeur d'Etude

Choix du DE...

Demander la validation du protocole

Personnel intervenant dans le protocole

Associer...

Valider

Annuler

SIDEx : Protocoles

☒ **Sujet :** [SIDEx] Création d'un protocole

De : [SELLIER](#)

Date : 18/09/2008 09:33

Pour : flapsidex@germinal.toulouse.inra.fr

Ce message d'information vous est envoyé automatiquement par le système SIDEx car vous avez été désigné comme Directeur d'Etude d'un nouveau protocole...

SELLIER vient de créer le protocole suivant :

'TEST SUR QUALITÉ SPERMATO '

Vous pouvez consulter et le cas échéant VALIDER cette proposition de protocole avec un navigateur WEB en cliquant sur ce lien :

http://groupe.toulouse.inra.fr/SIDEx/valide_decritproto.php?url_autorisation=tdrsfnw8djgzh175qyf3wlecffgqun8qbjxf03us90vd

Lorsque vous le validerez, un email sera envoyé automatiquement à tous les collaborateurs impliqués dans le protocole, afin de les prévenir.

Concepteur du protocole : SELLIER

Tel : 02 47 42 79 77

Mel : sellier@tours.inra.fr

SIDEx : Protocoles



TEST DOSE ARQVRQ 2006

UR631 :: SAGA - Amélioration génétique des animaux

N° de protocole SIDEx : 127
Révision du protocole N° : 120
Date de mise à jour : 01/08/2006

Espèce(s) concernée(s) : OVINS
Mots clés : TREMBLANTE, DOSE, ARQVRQ, INOCULATION
Champs thématiques : Variabilité Génétique des Caractères (ch-DGA)

Demandeur : Carole MORENO
Téléphone : 05 61 28 51 91
E-mail : moreno@germinal.toulouse.inra.fr
Numéro d'autorisation de pratiquer des expériences sur les animaux (niveau 1) :

Co-rédacteurs : O. ANDREOLETTI
Intervenants SIDEx :
- Jean-Louis WEISBECKER, weisbecker@germinal.toulouse.inra.fr
Autres intervenants :
- olivier andréoletti, o.andreoletti@envt.fr - Katayoun Goudarzi, katayoun.goudarzi@jouy.inra.fr - Jacques Bouix, Jacques.Bouix@toulouse.inra.fr - Jean-Michel ELSSEN, Jean-Michel.Elssen@toulouse.inra.fr

Soumission à un comité d'éthique : Non

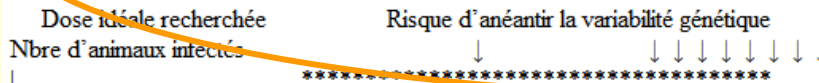
Directeur d'étude : Eduardo MANFREDI
Accord du directeur d'étude : Obtenu le 01/08/2006

Confidentiel : Non

Protocole de test de dose d'inoculum sur des animaux ARQVRQ

* Objectif scientifique du protocole

L'objectif de cette expérimentation est de tester des doses d'inoculum à administrer à des animaux de génotype ARQVRQ, afin qu'ils soient tous infectés sans anéantir tous les mécanismes de défense qui font la résistance et donc la variabilité génétique (voir figure ci-dessous). Le but final est d'utiliser la dose choisie pour inoculer la famille ARQVRQ qui sera utilisée pour confirmer les QTL identifiés préalablement.



SIDEx : Protocoles

Gestion des protocoles

Date	Id	Précédent	Nom
18/09/2008	<u>192</u>	0	ETUDE DE L'EVOLUTION DE LA RECEPTIVITE SEXUELLE DES LAPINS
04/07/2008	189	180	ESSAI DE BAGUES EN VUE DE L IDENTIFICATION ELECTRONIQUE DES CANARDS
03/07/2008	<u>184</u>	0	ESSAI DU SYSTEME DE PRELEVEMENT FTA ELUTE
28/02/2008	180	0	ESSAI DE TENUE DE BAGUES EN VUE DE L IDENTIFICATION ELECTRONIQUE
26/02/2008	<u>178</u>	0	SURINFECTION EXPERIMENTALE AVEC LA PRP SC
09/10/2007	<u>175</u>	0	CANAL
05/10/2007	167	0	COMPARAISON DE DIFFERENTES MANGEOIRES CANARDS
05/10/2007	173	0	GENAVIFLU, PARTIE SAGA-1 (CRIBLAGE SOUCHES)
05/10/2007	<u>172</u>	0	ETUDE DIVERSITE GENETIQUE DU CANARDS COMMUN
29/08/2007	<u>164</u>	0	DISEFAL
24/07/2007	158	0	PROGRAMME CANERVOSISME : EXPERIENCE DE SELECTION DIVERSES
07/06/2007	<u>162</u>	0	VARIABLES IDENTIFIANTES
02/05/2007	<u>161</u>	0	PROTO CODE BARRE
14/03/2007	160	0	ETUDE DE DEUX GENES D'OVULATION MIS EN EVIDENCE EN RACE ALPINE
12/03/2007	159	0	ETUDE DE LA REponse à UN PARASITE GASTRO-INTESTINAL CHEZ LE LAPIN
05/02/2007	<u>157</u>	0	MESURE DE LA REponse HUMORALE ET CELLULAIRE APRES IMMUNISATION
09/01/2007	<u>153</u>	0	TEST : PROGRAMME DE SELECTION - EXPERIENCE DE SELECTION
27/11/2006	<u>152</u>	0	PROTO POULES
30/08/2006	149	0	ETUDE DE LA SAISONNALITE DES CHEVRES DE RACE ALPINE
23/08/2006	<u>146</u>	0	RECHERCHE DE PRPSC DANS LES ANSES INTESTINALES-23
22/08/2006	144	0	ETUDE DU COMPORTEMENT D'ANIMAUX TREMBLANTS ET SAINS-2
22/08/2006	145	0	PRPSC ADMINISTREE PAR VOIE SANGUINE CHEZ LA BREBIS-22
21/08/2006	130	0	PARASITE CO-FACTEUR DE LA TREMBLANTE-2

Fermer

Protocole

Créer...

Visualiser...

Modifier...

Supprimer...

Réviser...

Variables associées

Modifier...

Filtrer

Les miens

De mon Unité

Tous

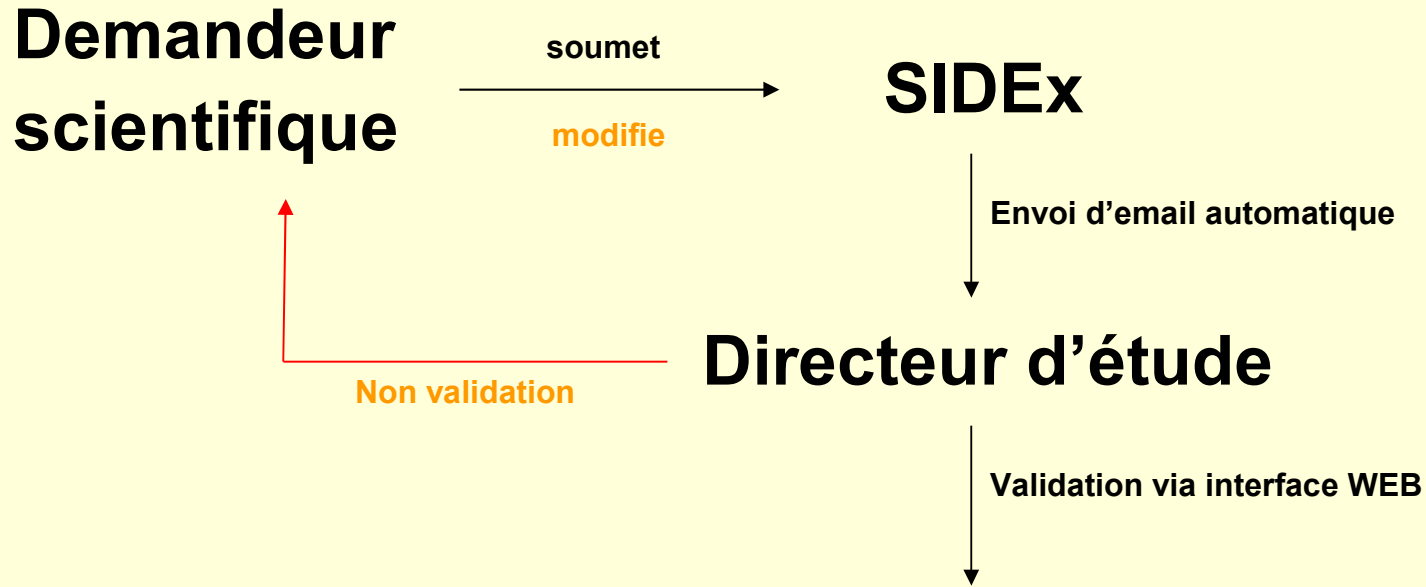
Trier

Date

Nom

Id SIDEx

SIDEx : Etapes de validation d'un protocole



- Association des variables
- Expérimentations

Variables

> Variables

- Nom de la variable (unique dans l'Unité de l'utilisateur)
- Message
- Description
- Type
 - Continue
 - Discrète
 - Poids animal
 - Pesée
 - Alphanumérique (ex: code barre ou retour analyse labo)
- Paramètres spécifiques selon le type

SIDEx : Variables

Description d'une variable

Nom de la variable (50 caractères maximum)

Message à afficher (10 caractères maximum)

Description (254 car maximum)
Décrivez la fonction de la variable que vous désirez rajouter...

Type de la variable

- VAR. CONTINUE
- VAR. DISCRETE
- POIDS ANIMAL
- PESEE
- ALPHANUMERIQUE

Chiffres significatifs: 3

Valeur décimale

Valeur signée

Chiffres après la virgule: 2

Valeur minimale: 0,00

Valeur maximale: 9,99

Pour une valeur signée ou décimale, 6 chiffres maximum possibles sur l'automate!

Créer Annuler

Variable Continue

Type de la variable

VAR. CONTINUE
VAR. DISCRETE
POIDS ANIMAL
PESEE
ALPHANUMERIQUE

Chiffres significatifs

1

Valeur décimale

Valeur signée

Valeur minimale

+ 0

Valeur maximale

+ 9

- > **Variable continue** : il s'agit d'une variable où l'on va saisir une valeur bornée positive ou négative (par ex: une valeur de pH).

Variable Discrète

Type de la variable

Chiffres significatifs

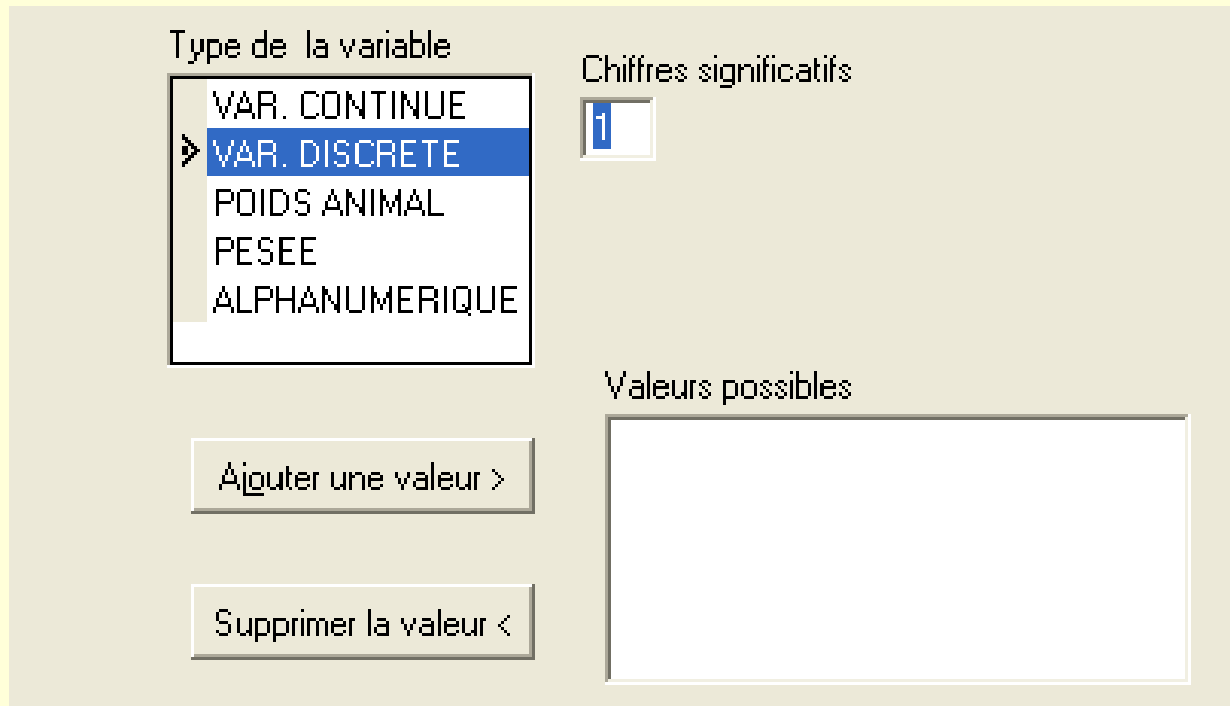
Valeurs possibles

VAR. CONTINUE
➤ VAR. DISCRETE
POIDS ANIMAL
PESEE
ALPHANUMERIQUE

1

Ajouter une valeur >

Supprimer la valeur <



- > **Variable discrète** : il s'agit d'une variable dont on définit les différentes valeurs qu'elle peut prendre

Poids Animal

The screenshot shows a configuration window for a variable named 'Poids Animal'. It features a dropdown menu for 'Type de la variable' with options: VAR. CONTINUE, VAR. DISCRETE, POIDS ANIMAL (selected), PESEE, and ALPHANUMERIQUE. To the right, 'Chiffres significatifs' is set to 7. Below, 'Valeur minimale' is 0000000 and 'Valeur maximale' is 9999999. At the bottom, 'Amplitude (grammes)' is set to 00010.

- > **Poids animal** : c'est une variable qui permet une pesée d'un animal avec un automate de pesée BALEA et son plateau. L'automate va réaliser une série de 10 pesées consécutives .On peut régler l'amplitude. Si celles-ci ne varient pas au-delà de l'amplitude fixée, l'automate fait alors une moyenne des 10 pesées et la propose à la validation.

Pesée

The screenshot shows a configuration window for a variable. On the left, under 'Type de la variable', a list contains 'VAR. CONTINUE', 'VAR. DISCRETE', 'POIDS ANIMAL', 'PESEE' (highlighted with a blue bar and a right-pointing arrow), and 'ALPHANUMERIQUE'. To the right, 'Chiffres significatifs' is set to '7'. Below, 'Valeur minimale' is '0000000' and 'Valeur maximale' is '9999999'. 'Amplitude (grammes)' is '00010' and 'Nb d'info poids pour valider la pesée' is '10'.

- > **Pesée** : ce type de variable permet de réaliser une pesée d'un échantillon ou un animal avec un automate de pesée BALEA et son plateau. L'automate va réaliser une série de pesées que l'on définit dans « Nb d'infos poids pour valider la pesée ». On peut régler l'amplitude. L'automate fait alors une moyenne des « x » pesées et l'enregistre.

Alphanumérique

Type de la variable

Nombre de caractères

VAR. CONTINUE
VAR. DISCRETE
POIDS ANIMAL
PESEE
▶ ALPHANUMERIQUE

10

A screenshot of a software interface. On the left, under the heading 'Type de la variable', there is a list box containing five options: 'VAR. CONTINUE', 'VAR. DISCRETE', 'POIDS ANIMAL', 'PESEE', and 'ALPHANUMERIQUE'. The 'ALPHANUMERIQUE' option is selected and highlighted in blue. On the right, under the heading 'Nombre de caractères', there is a text input field containing the number '10'.

- > **Alphanumérique** : cette variable est exclusivement réservée pour des code-barres. Elle permet généralement d'identifier un échantillon à un animal par l'utilisation de code-barres généré dans Barcode ou fourni par le fabricant (254 caractères max)

SIDEX : Expérimentation

- Protocole
- Calendrier
 - UE concernée
 - Dates de début et de fin
- Facteurs de variations étudiés (lots expérimentaux)
- Liste des animaux
- Sélection de l'équipe concernée
- Liste du personnel intervenant (hors UE)
- Identifiant de l'expérimentation dans un autre SI
- Evènements, Incidents, Accidents

SIDEx : Expérimentation

The screenshot shows the SIDEx software interface. At the top, the title bar reads "Système d'Information des Données d'Expérimentation (SIDEx)". The menu bar includes "SIDEx", "Animaux", "Variables", "Protocoles", "Expérimentations", "Saisie portable", "Structure scientifique", "Outils", and "Aide".

On the left, there is a section for "Votre profil SIDEx" with fields for "Utilisateur SIDEx", "Autorisation de créer des protocoles", and "Droit d'administration". Below this, server information is listed: "Serveur SIDEx", "Serveur Email", "Serveur Web", and "Serveur SIDExWIFI".

A context menu is open over the "Expérimentations" menu item, listing options such as "Gérer la liste des expérimentations...", "Créer une nouvelle expérimentation...", "Dupliquer les paramètres d'une expérimentation sur un autre protocole...", "Liste des expérimentations dans mon UE...", and "Liste des expérimentations que j'ai créées...".

On the right, there is a section for "Expérimentations affichées" with radio buttons for "Les miennes", "Celles où je suis intervenant" (selected), and "Celles de mon UE". Below this, there are links for "> Systèmes embarqués et SIDEx" and "> Suivi de l'évolution du logiciel".

The main area displays a table titled "Liste des expérimentations pour lesquelles je suis intervenant". The table has columns for "Id proto", "Nom du protocole", "Début", "Fin", and "Id e".

Id proto	Nom du protocole	Début	Fin	Id e
184	ESSAI DU SYSTEME DE PRELEVEMENT FTA ELUTE	07/07/2008	31/12/9999	3
175	CANAL	12/09/2008	31/12/9999	3
237	1/SUIVI CROISSANCE FOETALE DANS 2 LIGNEES DIVERGENTES DE LAP	20/04/2009	24/04/9999	4
260	SELECTION DIVERGENTE SUR LA RECEPTIVITE DES LAPINES	17/09/2009	31/12/9999	6
282	1/CANAL	21/05/2010	31/12/9999	6
285	4/CANAL	25/05/2010	31/12/9999	6
283	2/CANAL	27/05/2010	31/12/9999	6
287	1/ETUDE DE DEUX RYTHMES DE REPRODUCTION : 35 ET 42 JOURS	08/06/2010	30/12/9999	6
260	SELECTION DIVERGENTE SUR LA RECEPTIVITE DES LAPINES	01/06/2010	31/12/9999	6
175	CANAL	23/11/2010	31/12/2011	7
164	DISEFAL	14/01/2011	31/12/2011	7
319	DISEFAL G4	11/04/2011	31/12/9999	7

At the bottom left, the version is "SIDEx v0.98r (29/09/2011)". At the bottom right, the user is identified as "RUESCHE Julien :: PECTOUL UE PEA Cunicole Toulousain".

SIDEx : Expérimentation

Créer une expérimentation

1 - Sélection du protocole

2 - Calendrier de l'expérimentation

3 - Facteurs de variation étudiés

4 - Sélectionner les animaux

5 - Approbation Equipe UE

Fichier de suivi : Non défini

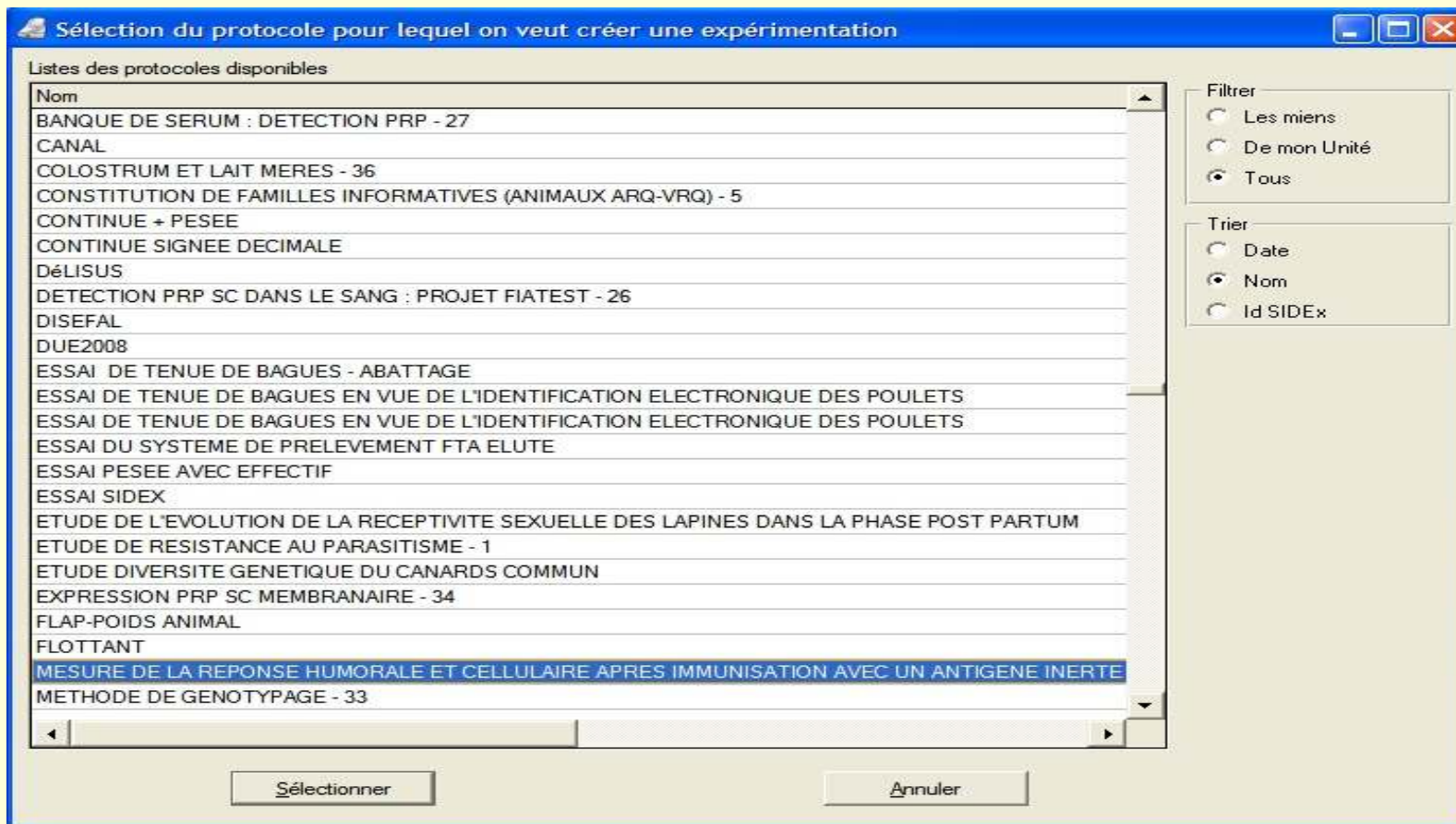
Personnels intervenants dans l'expé

Associer...

Identifiant provenant d'un autre SI :

Valider Annuler

SIDEx : Expérimentations



SIDEx : Expérimentation

Définition de l'expérimentation

MESURE DE LA REPOSE HUMORALE ET CELLULAIRE APRES IMMUNISATION AVEC UN ANTIGENE INERTE (OVA) ET C

Paramétrages

Liste des Unités Expérimentales

9	Palmipèdes à foie gras UEPFG
13	Production et santé animale UEPSA
3	STATION EXPERIMENTALE LAPINS
12	UCEA - Unité commune d'expérimentation ani
1	UE test FLAP
8	UE-SRA Unité avicole
14	UEICP - Insémination caprine et porcine
11	Unité expérimentale de testage de porcs UET

Calendrier de l'expérimentation

1. UE test FLAP (du 02/10/2008 au 31/12/9999)

Début JJ MM AAAA
02 10 2008

Fin JJ MM AAAA
31 12 9999

Expérimentation bloquante

SIDEx : Expérimentation

Définition des facteurs de variation étudiés

Définir les niveaux et facteurs de variations

- Maintenant
- Lors de la sélection des animaux depuis une liste

Facteur de variation

Sexe

Sexe

Niveau des facteurs de variation

inconnu

mâle
femelle

Insertion depuis un fichier XML...

Valider

SIDEx : Expérimentation

Sélection des animaux pour l'expérimentation

Sélection des animaux

- Depuis une liste
- Présents dans SIDEx

Importer une liste d'animaux...

Statut des animaux utilisables

- Actifs
- Réformés
- Tous

Aucune liste d'animaux sélectionnée

Naisseur	Ordre	Sexe	Niveau / Facteur variation
----------	-------	------	----------------------------

Animaux sélectionnés : 0

Valider

Listes d'animaux déjà importés

Proto GEEL HOMOGENEITE CONGELATION	05/10/20
Proto GEEL HOMOGENEITE CONGELATION	05/10/20
Diremat	03/10/20
Proto SIDE* PELOTE	03/10/20
DIREMAT	21/09/20
Proto GEEL Prél tissus11	15/09/20

Afficher

Animaux placés en expérimentation

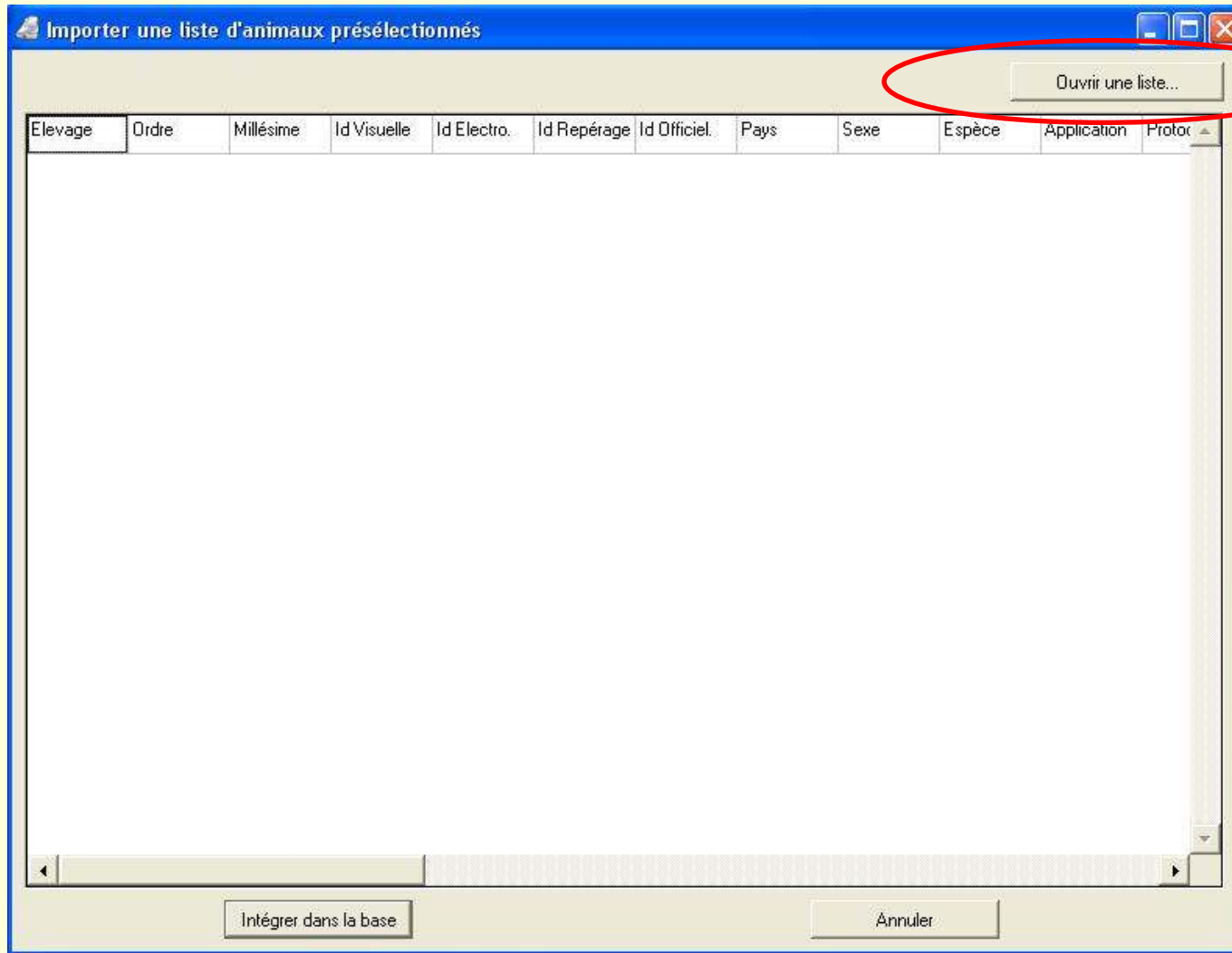
Naisseur	Ordre
----------	-------

Animaux dans l'expé : 0

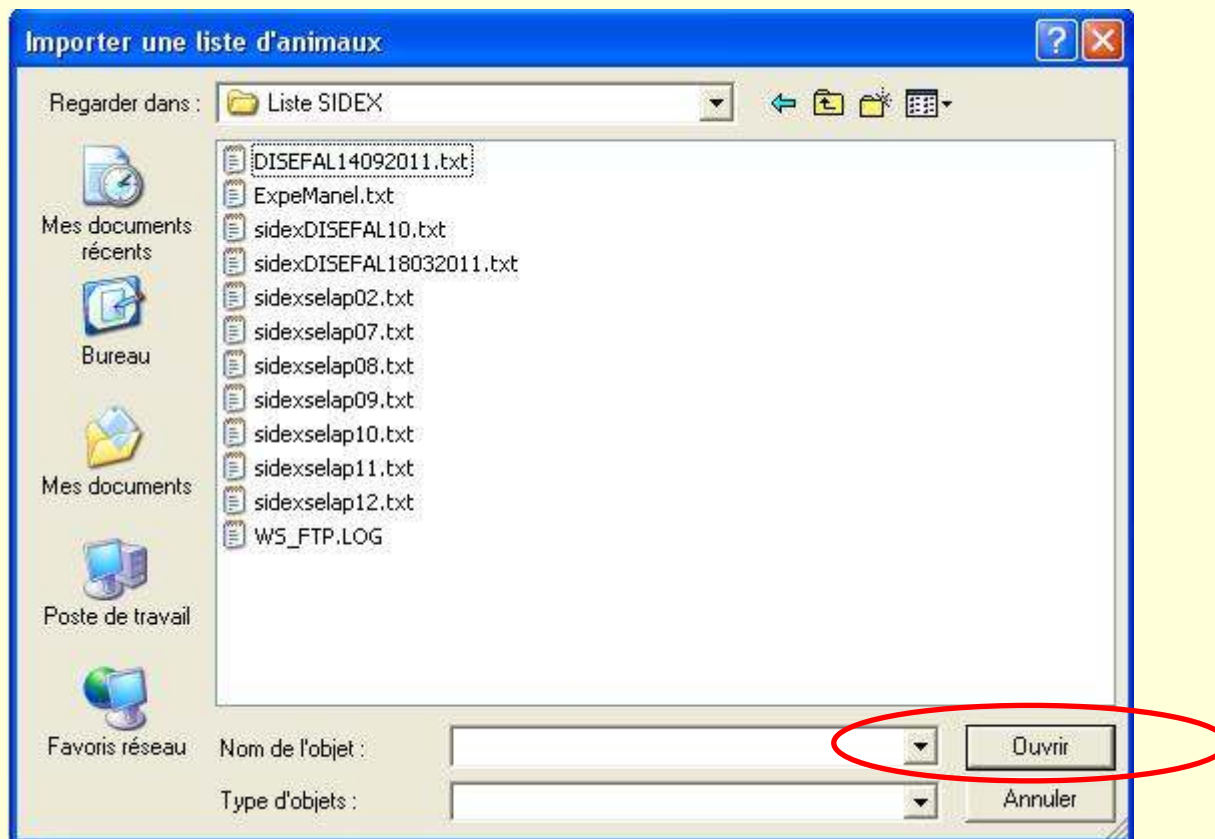
Annuler

Affecter >

SIDEx : Expérimentation



SIDEx : Expérimentation



SIDEx : Expérimentation

Importer une liste d'animaux présélectionnés

C:\Documents and Settings\ruesche\Mes documents\Pectoul\Disefa\Liste SIDEX\sidexselap09.txt

Ouvrir une liste...

Elevage	Ordre	Millésime	Id Visuelle	Id Electro.	Id Repérage	Id Officiel.	Pays	Sexe	Espèce	Application	Proto
00001120	409884	2009	409884	0000000000	017999	1120094098	250	2	04	002	Proto
00001120	409885	2009	409885	0000000000	017999	1120094098	250	2	04	002	Proto
00001120	409886	2009	409886	0000000000	017999	1120094098	250	1	04	002	Proto
00001120	409887	2009	409887	0000000000	017999	1120094098	250	1	04	002	Proto
00001120	409888	2009	409888	0000000000	017999	1120094098	250	1	04	002	Proto
00001120	409889	2009	409889	0000000000	017999	1120094098	250	2	04	002	Proto
00001120	409890	2009	409890	0000000000	017999	1120094098	250	2	04	002	Proto
00001120	409891	2009	409891	0000000000	017999	1120094098	250	2	04	002	Proto
00001120	409892	2009	409892	0000000000	017999	1120094098	250	2	04	002	Proto
00001120	409893	2009	409893	0000000000	017999	1120094098	250	1	04	002	Proto
00001120	409894	2009	409894	0000000000	017999	1120094098	250	1	04	002	Proto
00001120	409895	2009	409895	0000000000	017999	1120094098	250	1	04	002	Proto
00001120	409896	2009	409896	0000000000	017999	1120094098	250	1	04	002	Proto
00001120	409897	2009	409897	0000000000	017999	1120094098	250	1	04	002	Proto
00001120	409898	2009	409898	0000000000	017999	1120094098	250	2	04	002	Proto
00001120	409899	2009	409899	0000000000	017999	1120094098	250	2	04	002	Proto
00001120	409900	2009	409900	0000000000	017999	1120094099	250	2	04	002	Proto
00001120	409901	2009	409901	0000000000	017999	1120094099	250	2	04	002	Proto

Intégrer dans la base

Annuler

SIDEx : Expérimentation

Définition de l'UE de destination des animaux

UE de destination

UE999	UE test FLAP
UE617	Station Expérimentale Lapins SELAP
UE332	Domaine expérimental de Bourges
UE321	Domaine expérimental de La Fage
UE65	Domaine expérimental de Langlade
UE999	IE Lapins Auzeville
UE89	Palmpèdes à foie gras UEFG
UE967	Génétique expérimentale en productions animales GEPA
UE450	Unité expérimentale de testage de porcs UETP
UE999	Expérimentations externes
UE937	Pisciculture expérimentale INRA des Monts d'Arrée
UE999	IFIP - Installation expérimentale Mauron
UE1322	PECTOUL UE PEA Cunicole Toulousain
UE1294	UE1294 PTEA Plateforme Tropicale d'Expérimentation sur l'Animal

Equipe concernée dans l'UE

Direction Pectoul
PECTOUL LANGLADE
PECTOUL AUZEVILLE

SIDEx : Expérimentation

Sélection des animaux pour l'expérimentation

Sélection des animaux

Depuis une liste
 Présents dans SIDEx

Statut des animaux utilisables

Actifs
 Réformés
 Tous

Listes d'animaux déjà importés

Proto GEEL HOMOGENEITE CONGELATION	05/10/20
Proto GEEL HOMOGENEITE CONGELATION	05/10/20
Diremat	03/10/20
Proto SIDEX PELOTE	03/10/20
DIREMAT	21/09/20
Proto GEEL Prél tissus11	15/09/20

Proto GEEL Prél tissus11

Naisseur	Ordre	Sexe	Niveau / Facteur variation
00001120	405090	2	H Garreau id élect+c
00001120	405091	1	H Garreau id élect+c
00001120	405094	1	H Garreau id élect+c
00001120	405096	1	H Garreau id élect+c
00001120	405097	2	H Garreau id élect+c
00001120	405098	2	H C
00001120	405099	2	H C
00001120	405100	2	H C
00001120	405101	2	H C
00001120	405102	2	H C
00001120	405103	2	H C
00001120	405104	1	H C
00001120	405105	1	H Garreau id élect+c
00001120	405106	1	H Garreau id élect+c
00001120	405107	2	H Garreau id élect+c
00001120	405108	2	H Garreau id élect+c

Menu contextuel pour la ligne 405105:

- Marquer tout
- Démarquer tout
- Inverser tout
- Inverser élément
- Marquer Début
- Marquer Fin

Animaux placés en expérimentation

Naisseur	Ordre
----------	-------

Animaux sélectionnés : 3

Animaux dans l'expé : 0

SIDEx : Expérimentation

The screenshot displays the 'Sélection des animaux pour l'expérimentation' window. It features a 'Listes d'animaux déjà importés' table and a dialog box for assigning factors and levels to an animal.

Listes d'animaux déjà importés

Protocol	Date
Proto GEEL HOMOGENEITE CONGELATION	05/10/20
Proto GEEL HOMOGENEITE CONGELATION	05/10/20
Diremat	03/10/20
Proto SIDEX PELOTE	03/10/20
DIREMAT	21/09/20
	15/09/20

Affectation des informations Facteurs/Niveaux à un animal

Facteurs de variation

Sexe

Niveaux du facteur de variation

mâle
femelle
inconnu

Buttons: Valider, Annuler

Statut des animaux

- Actifs
- Réformés
- Tous

Proto GEEL Pré

Naisseur	Ordre
00001120	405103
00001120	405104
00001120	405105
00001120	405106
00001120	405107
00001120	405108

Animaux sélectionnés : 0

Animaux dans l'expé : 0

SIDEx : Expérimentation

Sélection des animaux pour l'expérimentation

Sélection des animaux
 Depuis une liste
 Présents dans SIDEx

Importer une liste d'animaux...

Statut des animaux utilisables
 Actifs
 Réformés
 Tous

Espèce
OVINS

Unité expérimentale
UE test FLAP

Afficher

Liste des animaux

Naisseur	Ordre	Sexe	Niveau / Facteur variation
FL14EAZ	70F101	3	
FL14EAZ	70G102	3	
FL14EAZ	70H173	3	
0000FLFL	451161	1	
0000FLFL	451162	1	
0000FLFL	451164	1	
0000FLFL	451167	1	
0000FLFL	451172	1	
0000FLFL	451174	1	
0000FLFL	451175	1	
0000FLFL	451176	1	
0000FLFL	451178	1	
0000FLFL	451179	1	
0000FLFL	451181	1	
0000FLFL	451182	1	
0000FLFL	451187	1	

Animaux placés en expérimentation

Naisseur	Ordre
FL14EAZ	70G102
0000FLFL	451162
0000FLFL	451164
0000FLFL	451167
0000FLFL	451172
0000FLFL	451174
0000FLFL	451176
0000FLFL	451178
0000FLFL	451182

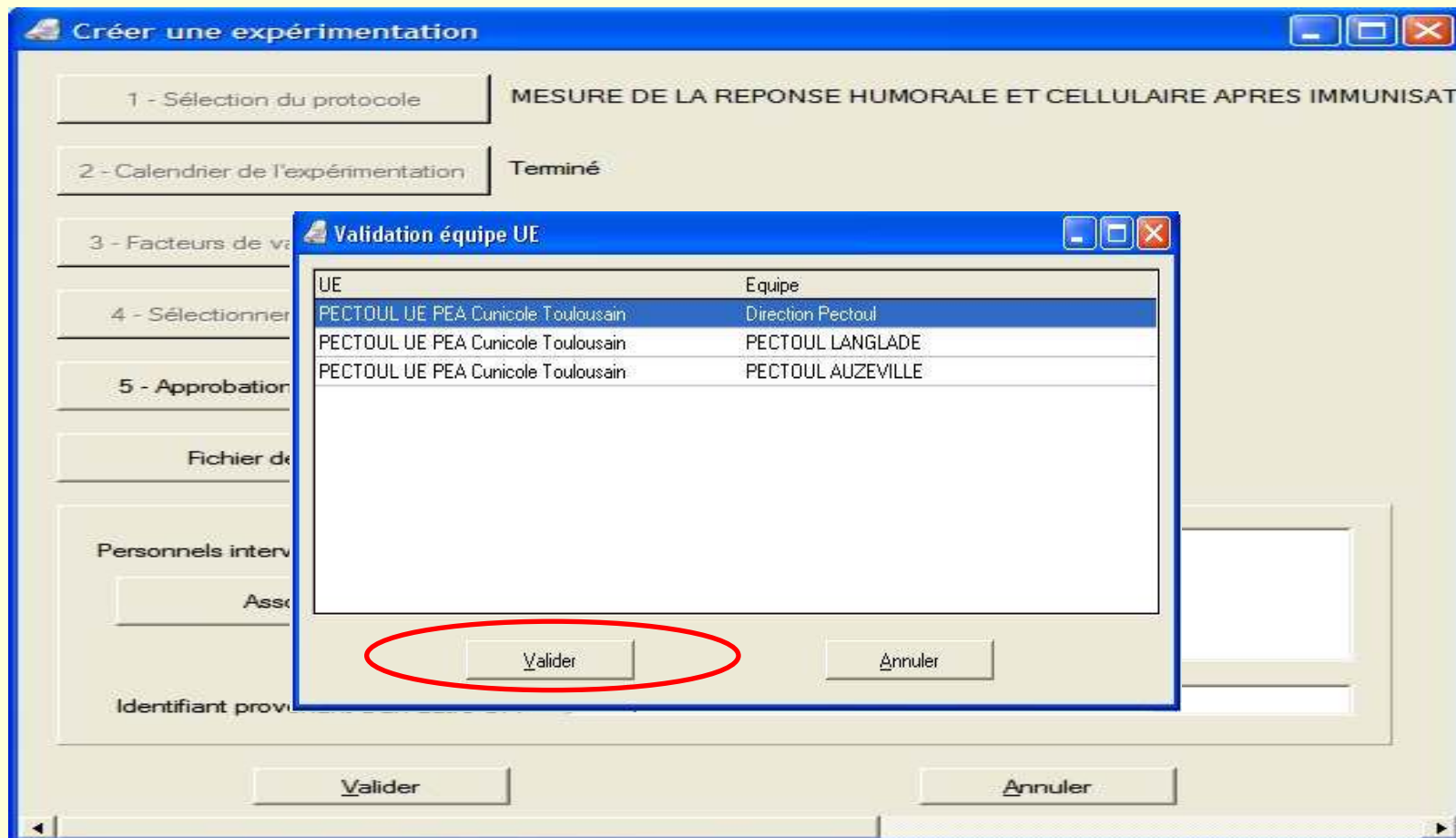
Affecter >

Animaux sélectionnés : 0

Valider

Annuler

SIDEx : Expérimentation



SIDEx : Expérimentation

Créer une expérimentation

1 - Sélection du protocole | MESURE DE LA REPONSE HUMORALE ET CELLULAIRE APRES IMMUNISAT

Associer du personnel intervenant...

Nom	Email
AUTRAN Paul	Paul.Autran@toulouse.inra.fr
AUVINET Gerard	gerard.auvinet@magneraud.inra.fr
AYMARD Patrick	patrick.aynard@toulouse.inra.fr
BAILLOT Catherine	Catherine.Baillot@toulouse.inra.fr
BALMISSE Elodie	elodie.balmisse@toulouse.inra.fr
BENITEZ Florence	florence.benitez@toulouse.inra.fr
BERNADET Marie-Dominique	Marie-Dominique.Bernadet@bordeaux.inra.fr
BILLON Yvon	yvon.billon@magneraud.inra.fr
BONNEMERE Jean-Marie	jean-marie.bonnemere@toulouse.inra.fr
BOURDILLON Yves	Yves.Bourdillon@toulouse.inra.fr
BOUVIER Frédéric	Frederic.Bouvier@toulouse.inra.fr
CORNUEZ Alexis	alexis.cornuez@bordeaux.inra.fr
DEBAT Frédéric	Frederic.Debat@toulouse.inra.fr

Type de personnel

- Responsable UE
- Responsable UE du Département
- Personnel de mon unité
- Personnel UR de mon Département
- Personnel UE de mon Département
- Personnel déclarés dans SIDEx
- Liste de mes collaborateurs

Collaborateurs personnels

Gérer...

Mis à part celles issues de votre liste de collaborateurs, l'ensemble de ces personnes aura le droit de consulter les mesures réalisées lors de cette expérimentation!

Valider Annuler

SIDEx : Expérimentation

Créer une expérimentation

1 - Sélection du protocole | PROTOCOLE FORMATION

2 - Calendrier de l'expérimentation | Terminé

3 - Facteurs de variation étudiés | Terminé

4 - Sélectionner les animaux | Terminé

5 - Approbation Equipe UE | Terminé

Fichier de suivi | Non défini

Personnels intervenants dans l'expé

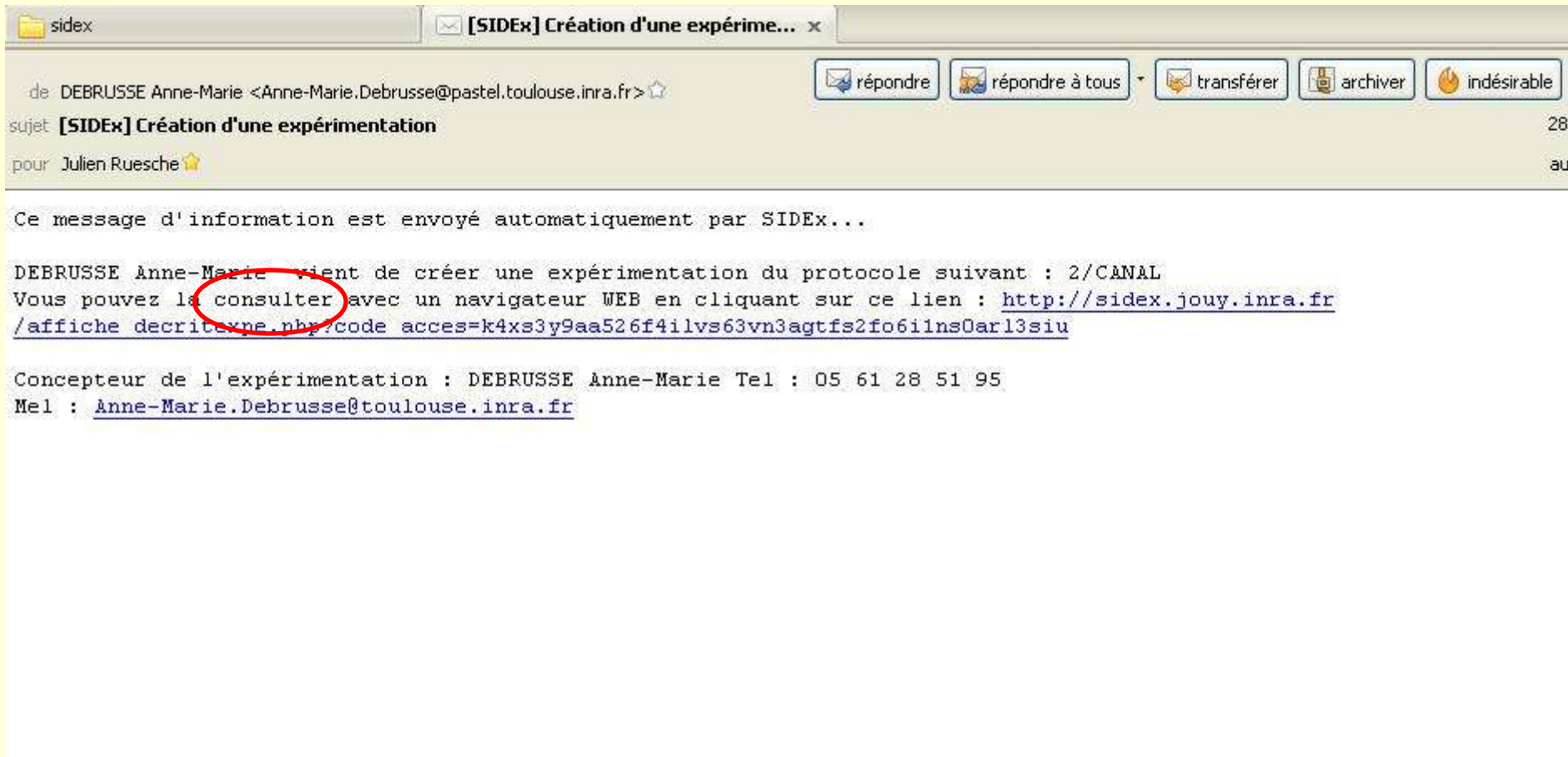
Associer...

BONNEMERE Jean-Marie
LABATUT David
LILLE LARROUCAU Claude
MOULIS Michel
PUIJOL Sébastien

Identifiant provenant d'un autre SI :

Valider Annuler

SIDEx : Expérimentation



SIDEx : Expérimentation

v
Sujet: [SIDEx] Création d'une expérimentation
Date : Wed, 5 Oct 2011 16:51:39 +0200
De : RUESCHE Julien <julien.ruesche@toulouse.inra.fr>
Pour : david.labatut@toulouse.inra.fr

Ce message d'information vous est envoyé automatiquement par SIDEx car vous devez valider la mise en chantier d'une nouvelle expérimentation.

RUESCHE Julien vient de créer une expérimentation du protocole suivant :
CONGELATION EMBRYON G12 SELECTION CANALISANTE

Vous pouvez consulter cette nouvelle expérimentation, et la valider, en cliquant sur ce lien :

http://sidex.jouy.inra.fr/valide_decritexpe.php?url_autorisation=1mnvxqwt2bwzyyys7lpe7jeo0ozt9wj7143jzqtwk6c

Concepteur de l'expérimentation : RUESCHE Julien
Tel : 05 61 28 55 34
Mel : julien.ruesche@toulouse.inra.fr

SIDEx : Expérimentations



**UR631 :: SAGA - Amélioration génétique des animaux
Ovins allaitants**

**:: SIDEx ::
Description de l'expérimentation**

**STOCKAGE SANG DES REPRODUCTEURS DE
LANGLADE**

N° d'expérimentation SIDEx : 251
N° de protocole SIDEx : [123](#)
Date de mise à jour : 04/02/2008

Espèce(s) concernée(s) : OVINS

Demandeur : Hugues CAILLAT
Téléphone : 05 61 28 55 34
E-mail : Hugues.Caillat@germinal.toulouse.inra.fr
**Numéro d'autorisation de pratiquer
des expériences sur les animaux (niveau 1) : 31-286**

UE concernée : Domaine expérimental de Langlade - Ovins
Intervenants SIDEx :
- Jacques BOUIX, bouix@germinal.toulouse.inra.fr - Carole MORENO, moreno@germinal.toulouse.inra.fr - Alain DUCOS, alain.ducos@toulouse.inra.fr
Autres intervenants : Aucun

Date de début : 04/02/2008
Date de fin : Non définie
Expérimentation bloquante : Non

Accord de l'Unité Expérimentale : Obtenu le 05/02/2008

Nombre d'animaux en expérimentation : 368

Naisseur		Id Visuelle		RFID		Bloqué	En Expé	Sexe	Facteurs	Réformé
Croissant	Décroissant	Croissant	Décroissant	Croissant	Décroissant					
18174901	005098	005098		0000000000000000005098		Non	Oui	Femelle	adn2007 / adn	Non
18174901	015548	015548		0000000000000000015548		Non	Oui	Femelle	adn2007 / adn	Non



SIDEx: Les outils

Boitier TDS



Lecteur Code Barre



Automate BALEA



Chargement TDS

Système d'Information des Données d'Expérimentation (SIDEx)

SIDEx Animaux Variables Protocoles Expérimentations Saisie portable Structure scientifique Outils Aide

Votre profil SIDEx

Utilisateur SIDEx : Unité de Recherche
Autorisation de créer des protocoles : Oui
Droit d'administration : Dans mon département

Serveur SIDEx : dga3.jouy.inra.fr:3306
Serveur Email : smtp.toulouse.inra.fr
Serveur Web : sidex.jouy.inra.fr
Serveur SIDExWIFI : 147.99.99.191

Chargement des systèmes de saisie portable

SIDExWIFI890 06/10/2011 CONGELATION EMBRYON G12 SELLABATUT David

Expérimentations affichées

Les miennes
 Celles où je suis intervenant
 Celles de mon UE

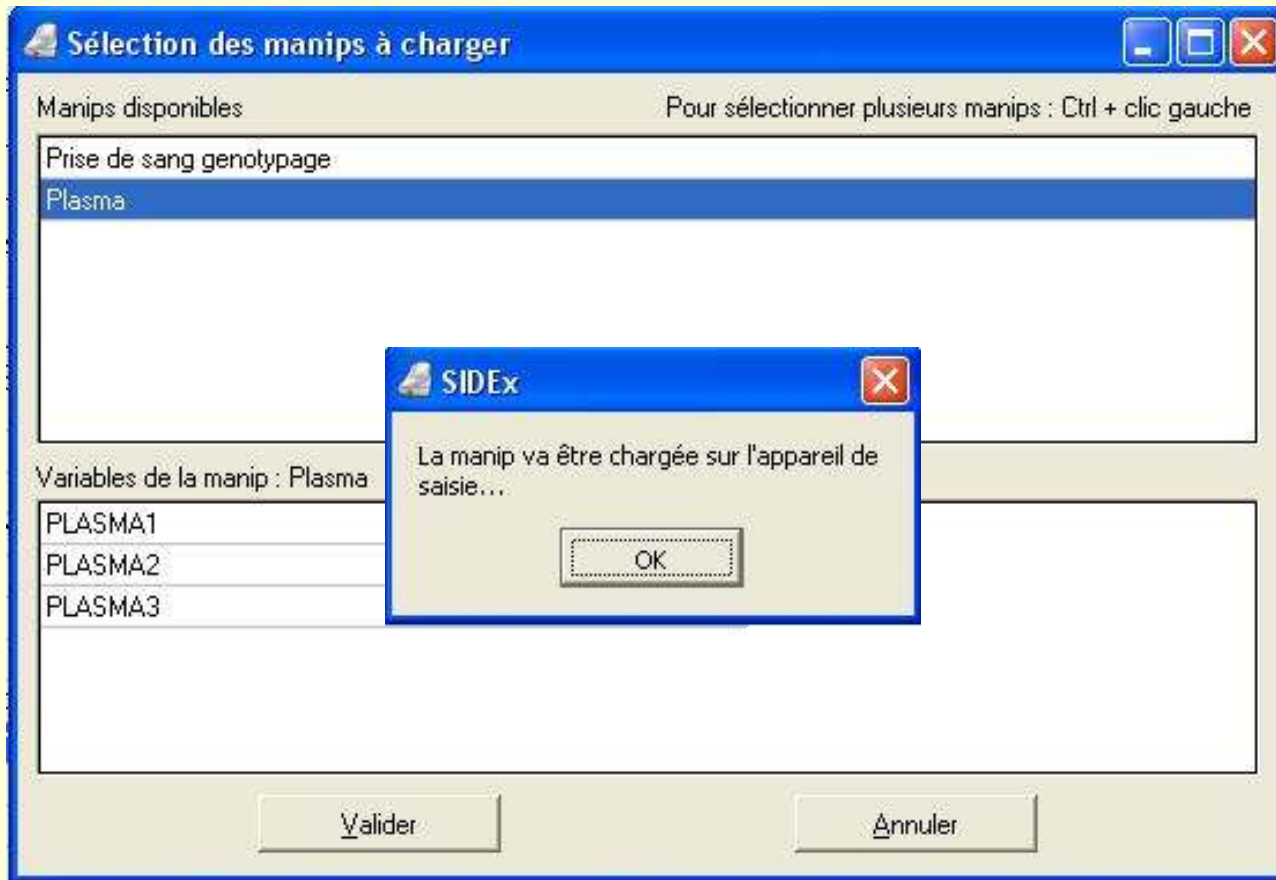
> [Systèmes embarqués et SIDEx](#)
> [Suivi de l'évolution du logiciel](#)

Liste des expérimentations pour lesquelles je suis intervenant

Id proto	Nom du protocole	Début	Fin	Id e	
184	ESSAI DU SYSTEME DE PRELEVEMENT FTA ELUTE	07/07/2008	31/12/9999	3	
175	CANAL	12/09/2008	31/12/9999	3	
23	Description du protocole...	LAP	20/04/2009	24/04/9999	4
26	Description de l'expérimentation...		17/09/2009	31/12/9999	6
28			21/05/2010	31/12/9999	6
28	Générer le fichier XML interface d'importation de données...		25/05/2010	31/12/9999	6
28	Liste des animaux ACTUELLEMENT déclarés dans cette expé		27/05/2010	31/12/9999	6
28	Récupérer les mesures réalisées durant cette expérimentation...		08/06/2010	30/12/9999	6
26			01/06/2010	31/12/9999	6
17	Charger les chantiers de cette expérimentation				
16	Gérer les évènements survenus lors de l'expérimentation...				
31					

SIDEx v0.98r (29/09/2011) RUESCHE Julien :: PECTOUL UE PEA Cunicole Toulousain

Chargement TDS



Chargement TDS



Déchargement TDS

The screenshot shows the SIDEx web application interface. The title bar reads "Système d'Information des Données d'Expérimentation (SIDEx)". The menu bar includes "SIDEx", "Animaux", "Variables", "Protocoles", "Expérimentations", "Saisie portable", "Structure scientifique", "Outils", and "Aide".

Votre profil SIDEx

Utilisateur SIDEx : Unité de Recherche
Autorisation de créer des protocoles : Oui
Droit d'administration : Dans mon département

Serveur SIDEx : dga3.jouy.inra.fr:3306
Serveur Email : smtp.toulouse.inra.fr
Serveur Web : sidex.jouy.inra.fr
Serveur SIDExWiFi : 147.99.99.191

Expérimentations affichées

- Les miennes
- Celles où je suis intervenant
- Celles de mon UE

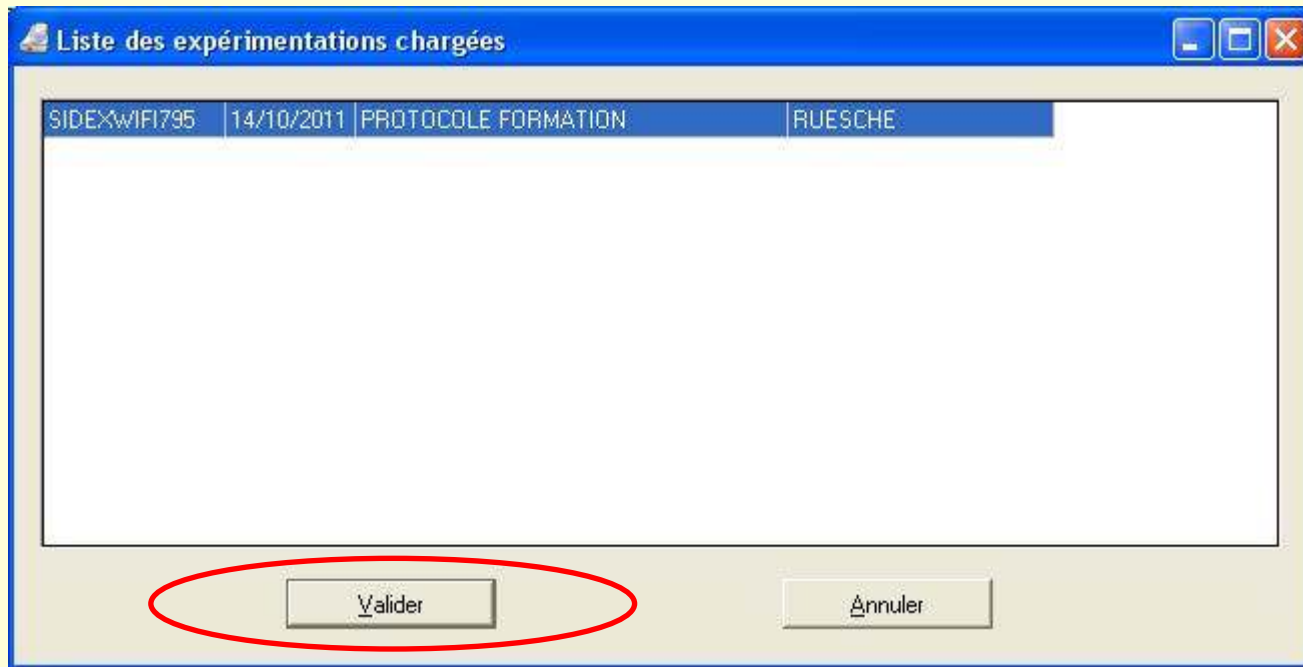
[> Systèmes embarqués et SIDEx](#)
[> Suivi de l'évolution du logiciel](#)

Liste des expérimentations pour lesquelles je suis intervenant

Id proto	Nom du protocole	Début	Fin	Id e
184	ESSAI DU SYSTEME DE PRELEVEMENT FTA ELUTE	07/07/2008	31/12/9999	3
175	CANAL	12/09/2008	31/12/9999	3
237	1/SUIVI CROISSANCE FOETALE DANS 2 LIGNEES DIVERGENTES DE LAP	20/04/2009	24/04/9999	4
260	SELECTION DIVERGENTE SUR LA RECEPTIVITE DES LAPINES	17/09/2009	31/12/9999	6
282	1/CANAL	21/05/2010	31/12/9999	6i
285	4/CANAL	25/05/2010	31/12/9999	6
283	2/CANAL	27/05/2010	31/12/9999	6
287	1/ETUDE DE DEUX RYTHMES DE REPRODUCTION : 35 ET 42 JOURS	08/06/2010	30/12/9999	6
260	SELECTION DIVERGENTE SUR LA RECEPTIVITE DES LAPINES	01/06/2010	31/12/9999	6i
175	CANAL	23/11/2010	31/12/2011	7i
164	DISEFAL	14/01/2011	31/12/2011	7
319	DISEFAL G4	08/04/2011	31/12/9999	7i

SIDEx v0.98r (29/09/2011) RUESCHE Julien :: PECTOUL UE PEA Cunicole Toulousain

Déchargement TDS



Déchargement TDS

Intégration des informations de l'appareil de saisie dans la base...

ANIMAL	PDSUT	DATE	HEURE	PDSCLUPG	DATE	HEURE	DISITEG9	DATE	HEURE
004102
004104
004106
004108
004109
004111
004114
004116
004118
004102
004104
004106
004108
004109
004111
004114
004116
004118

Vous devez confirmer l'intégration des informations provenant de l'appareil de saisie dans la base SIDEx!

Gestion Evénements

Nom du protocole	Début	Fin	Id Expé
DISEFAL	12/09/2007	14/09/2007	206
CANAL	19/10/2007	31/12/9999	216
DISEFAL G4	11/04/2011	31/12/9999	754

Expérimentation

- Créer...
- Visualiser...
- Supprimer...
- Fichier de suivi...
- Modifier date de fin...
- Modifier les animaux...
- Intervenants SIDE...
- Ajout Facteurs/Niv...
- Gérer évènements...**

Mesures

- Importer...
- Récupérer...

Filtrer les expés

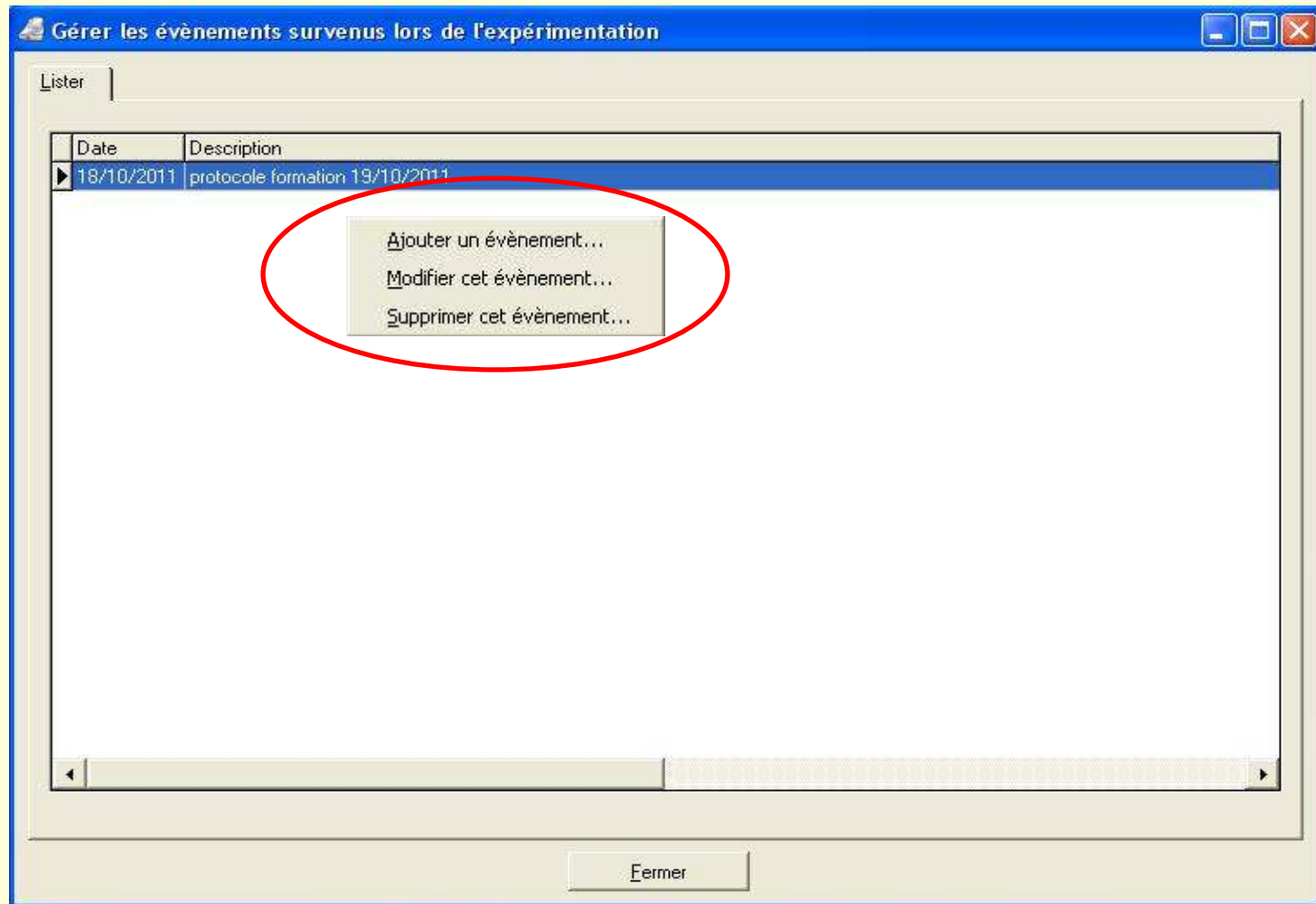
- Les miennes
- Je suis Intervenant
- De mon UE

Statut des expé

- En cours
- Toutes

Fermer

Gestion Evénements



Gestion Evénements

Gérer les événements survenus lors de l'expérimentation

Ajouter

Animaux présents dans l'expérimentation

Naisseur	Ordre
00001110	485438
00001110	485439
00001110	485440
00001110	485441
00001110	485538
00001110	485539
00001110	485540
00001110	485634
00001110	485635
00001110	485636
00001110	485699
00001110	485703
00001110	485704
00001110	485705
00001110	485711
00001110	485758
00001110	485759
00001110	485763
00001110	485765

Animaux concernés

Sélectionner

Tous

Nature

Evènement simple

Incident

Accident

Date (JJ/MM/AAAA) 17/08/2011

Description de l'évènement (254 caractères maximum)

Le stockage de cet évènement est effectué...

OK

Valider Annuler

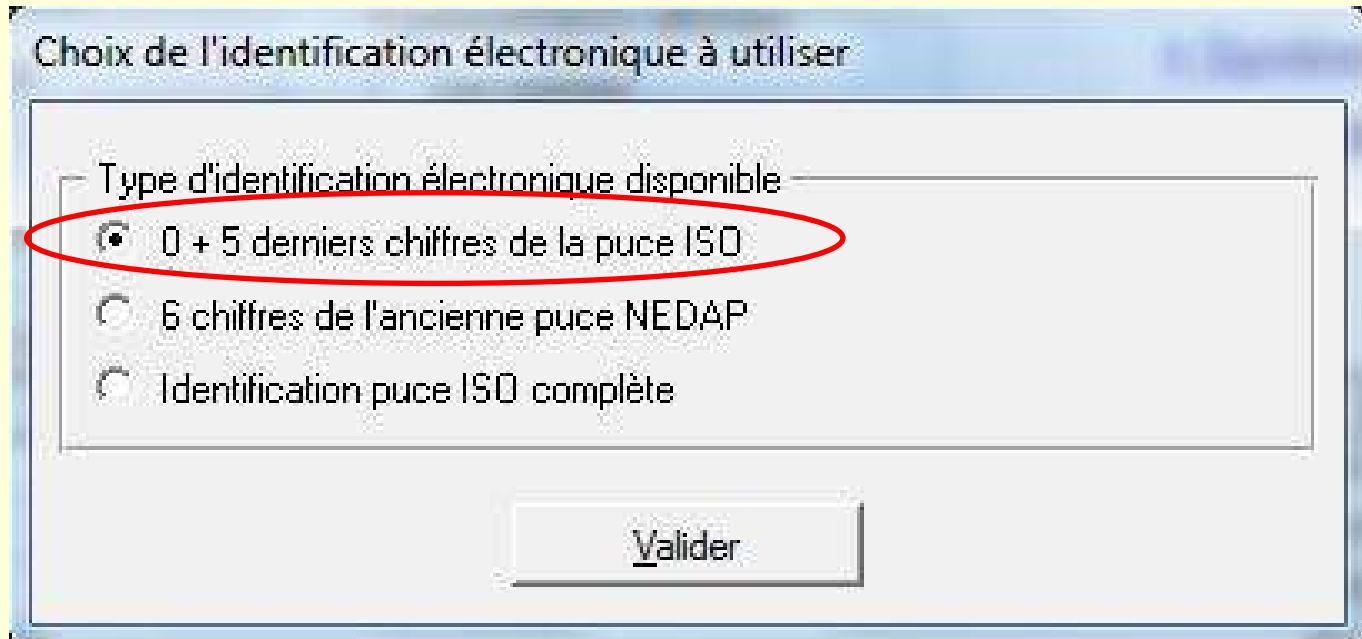
Animaux sélectionnés : 0

Chargement Automate

The screenshot shows the SIDEx software interface. A dialog box titled "Gestion des dates et heures de collecte..." is open, asking: "Voulez vous que la date et l'heure de collecte soit stockée pour chaque mesure effectuée? Si vous répondez non, seule la date, à laquelle est effectuée la mesure, sera conservée...". The "Yes" button is circled in red. In the background, a table lists experiments with columns for "Id proto", "Nom du protocole", "Début", "Fin", and "Id e".

Id proto	Nom du protocole	Début	Fin	Id e
	Description du protocole...	07/07/2008	31/12/9999	3
	Description de l'expérimentation...	12/09/2008	31/12/9999	3
	Générer le fichier XML interface d'importation de données...	20/04/2009	24/04/9999	4
	Liste des animaux ACTUELLEMENT déclarés dans cette expé	17/09/2009	31/12/9999	6
	Récupérer les mesures réalisées durant cette expérimentation...	21/05/2010	31/12/9999	6
	Charger les chantiers de cette expérimentation	25/05/2010	31/12/9999	6
	Gérer les évènements survenus lors de l'expérimentation...	27/05/2010	31/12/9999	6
319	DISEFAL G4	11/04/2011	31/12/999	

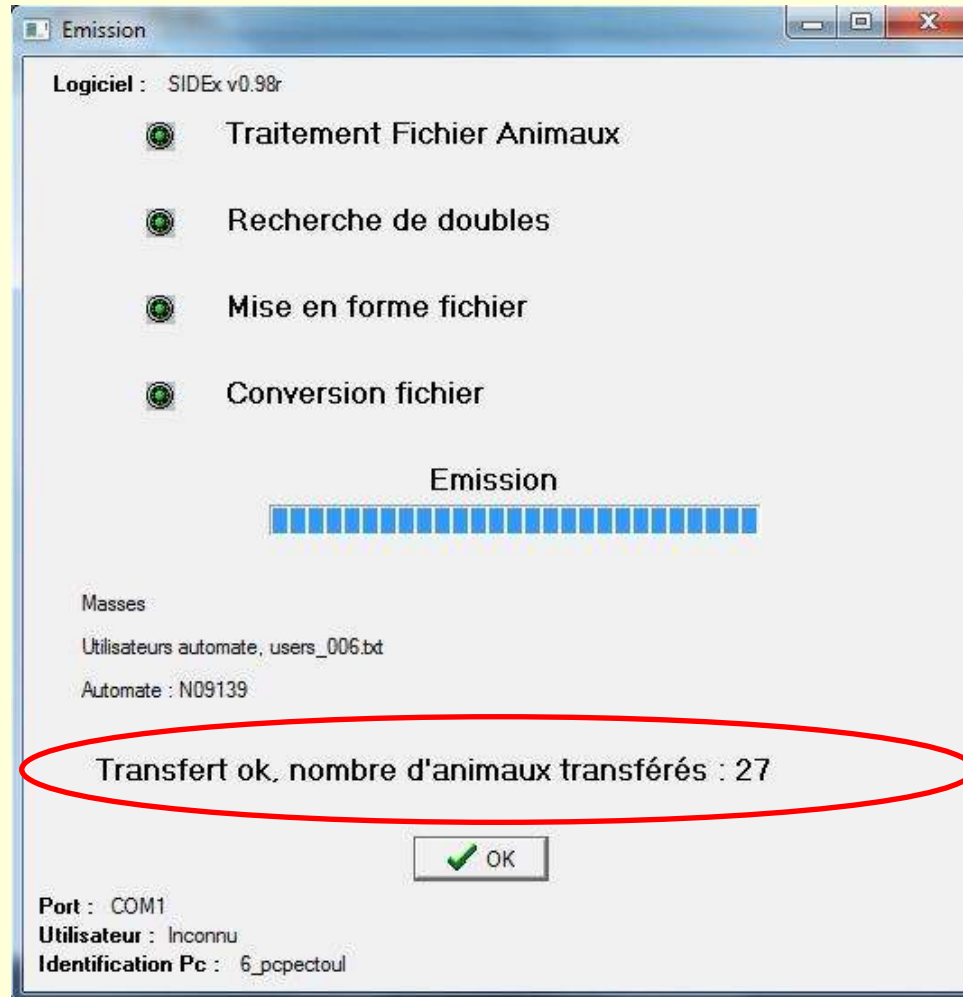
Chargement Automate



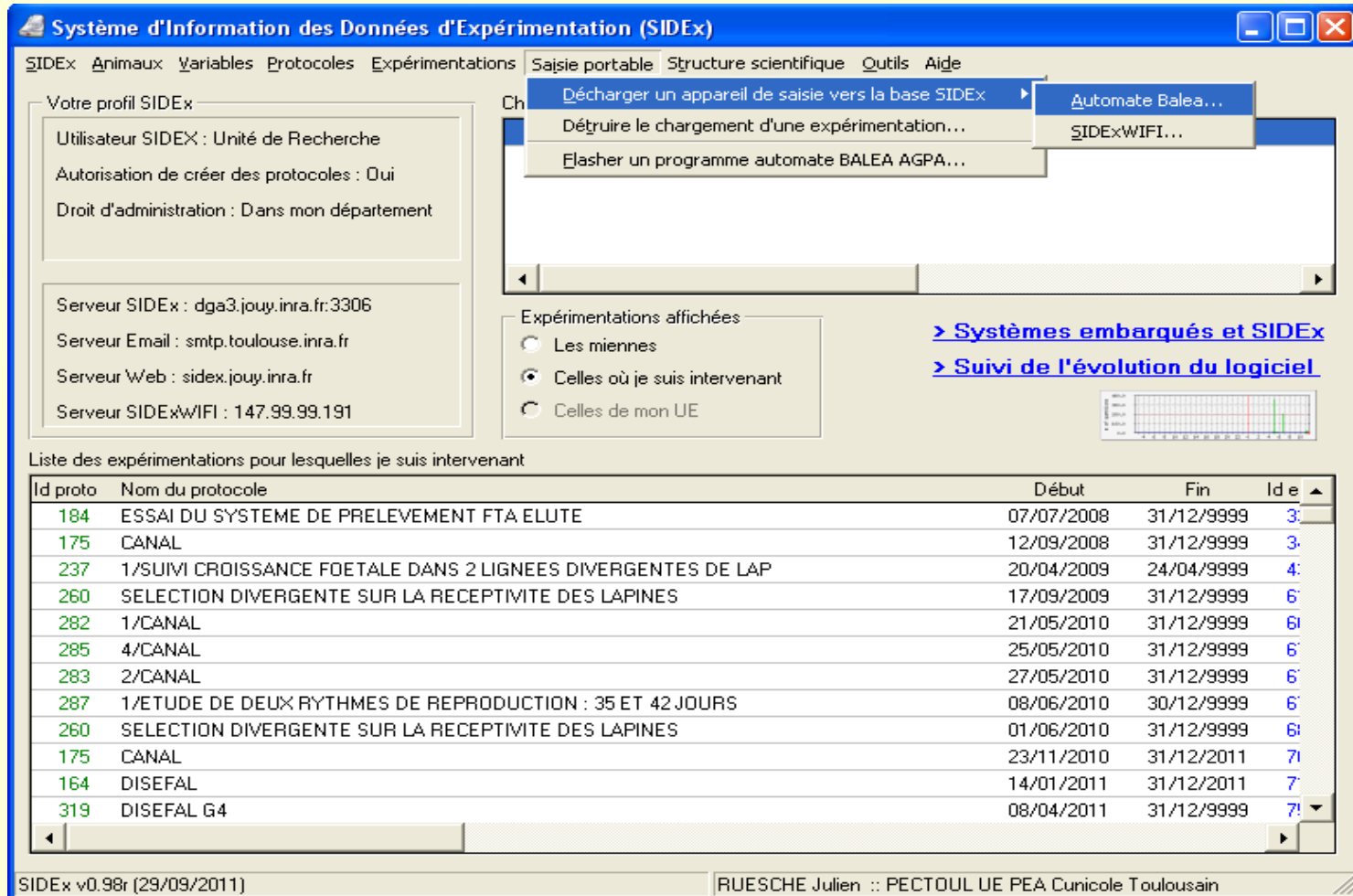
Chargement Automate



Chargement Automate



Déchargement automate



The screenshot shows the 'Système d'Information des Données d'Expérimentation (SIDEx)' application. The 'Saisie portable' menu is open, and the 'Automate Balea...' option is selected. The interface includes a user profile section, a list of experiments, and a status bar at the bottom.

Votre profil SIDEx

Utilisateur SIDEX : Unité de Recherche
Autorisation de créer des protocoles : Oui
Droit d'administration : Dans mon département

Serveur SIDEx : dga3.jouy.inra.fr:3306
Serveur Email : smtp.toulouse.inra.fr
Serveur Web : sidex.jouy.inra.fr
Serveur SIDExWIFI : 147.99.99.191

Expérimentations affichées

- Les miennes
- Celles où je suis intervenant
- Celles de mon UE

[> Systèmes embarqués et SIDEx](#)
[> Suivi de l'évolution du logiciel](#)

Liste des expérimentations pour lesquelles je suis intervenant

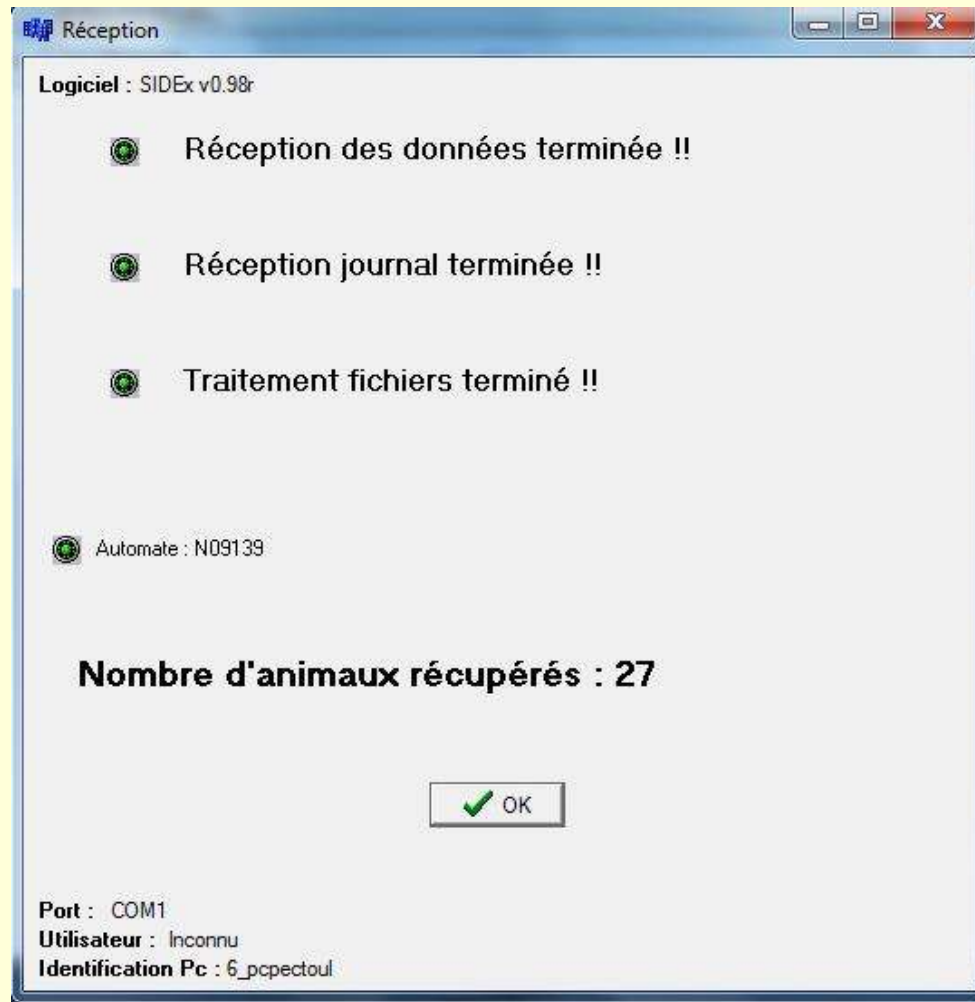
Id proto	Nom du protocole	Début	Fin	Id e
184	ESSAI DU SYSTEME DE PRELEVEMENT FTA ELUTE	07/07/2008	31/12/9999	3
175	CANAL	12/09/2008	31/12/9999	3
237	1/SUIMI CROISSANCE FOETALE DANS 2 LIGNEES DIVERGENTES DE LAP	20/04/2009	24/04/9999	4
260	SELECTION DIVERGENTE SUR LA RECEPTIVITE DES LAPINES	17/09/2009	31/12/9999	6
282	1/CANAL	21/05/2010	31/12/9999	6
285	4/CANAL	25/05/2010	31/12/9999	6
283	2/CANAL	27/05/2010	31/12/9999	6
287	1/ETUDE DE DEUX RYTHMES DE REPRODUCTION : 35 ET 42 JOURS	08/06/2010	30/12/9999	6
260	SELECTION DIVERGENTE SUR LA RECEPTIVITE DES LAPINES	01/06/2010	31/12/9999	6
175	CANAL	23/11/2010	31/12/2011	7
164	DISEFAL	14/01/2011	31/12/2011	7
319	DISEFAL G4	08/04/2011	31/12/9999	7

SIDEx v0.98r (29/09/2011) RUESCHE Julien :: PECTOUL UE PEA Cunicole Toulousain

Déchargement automate



Déchargement automate



Déchargement automate

Intégration des informations de l'appareil de saisie dans la base...

ANIMAL	PDSUT	DATE	HEURE	PDSCUPG	DATE	HEURE	DISITEG9	DATE	HEURE
004102
004104
004106
004108
004109
004111
004114
004116
004118
004102			
004104			
004106			
004108			
004109			
004111			
004114			
004116			
004118			

Vous devez confirmer l'intégration des informations provenant de l'appareil de saisie dans la base SIDEx!

Données

> Récupération des informations

- Mesures

- Exportation vers SAS

- Exportation vers Tableur (format .csv)

Récupération des données

Système d'Information des Données d'Expérimentation (SIDEx)

SIDEx Animaux Variables Protocoles Expérimentations Saisie portable Structure scientifique Outils Aide

— Votre profil SIDEx —

Utilisateur SIDEx : Unité de Recherche
Autorisation de créer des protocoles : Oui
Droit d'administration : Non

Serveur SIDEx : dga3.jouy.inra.fr:3306
Serveur Email : germinal.toulouse.inra.fr
Serveur Web : groupe.toulouse.inra.fr

Chargement des systèmes de saisie portable

— Expérimentations affichées —

Les miennes
 Celles où je suis intervenant
 Celles de mon UE

[CATI IPBI : systèmes embarqués et SIDEx](#)

Liste des expérimentations pour lesquelles je suis intervenant

Id proto	Nom du protocole	Début	Fin	Id expé
164	DISEFAL	25/03/2008	31/12/9999	307
164	DISEFAL	25/04/2008	31/12/9999	321
184	ESSAI DU SY	07/07/2008	31/12/9999	332
175	CANAL	12/09/2008	31/12/9999	343
200	TEST2 DE PF	14/10/2008	31/12/9999	360
202	TEST3 DE PF	15/10/2008	31/12/9999	361
205	PROTOCOLE	20/10/2008	31/12/9999	368
237	1/SUIVI CROI	20/04/2009	24/04/9999	433
259	ETUDE DE DI	26/11/2009	31/12/2010	557

— SIDEx v0.91 (01/12/2009) — RUESCHE Julien :: Station Expérimentale Lapins SELAP

Récupération des mesures

Récupération des mesures réalisées durant cette expérimentation

Collecte des données

25/08/2010
24/08/2010

Sélectionner
 par Date/Heure de téléchargement

Nom du fichier à sauvegarder...

Enregistrer dans : sidex

Mes documents récents
Bureau
Mes documents
Poste de travail
Favoris réseau

applications
fichierexterne
html
idlogger
im
re
sa

SIDEx

Le fichier de données, C:\Documents and Settings\ruesche\Bureau\SELECTION_20100825_104751.csv, a été correctement généré...

OK

Nom de l'objet : SELECTION_20100824.csv

Type : Fichiers csv (*.csv)

Enregistrer
Annuler

Type identifiant
 Visuel
 RFID
 Officiel

Paramétrage CSV
 Labo d'analyse
 Facteurs/Niveaux

Exporter en CSV...

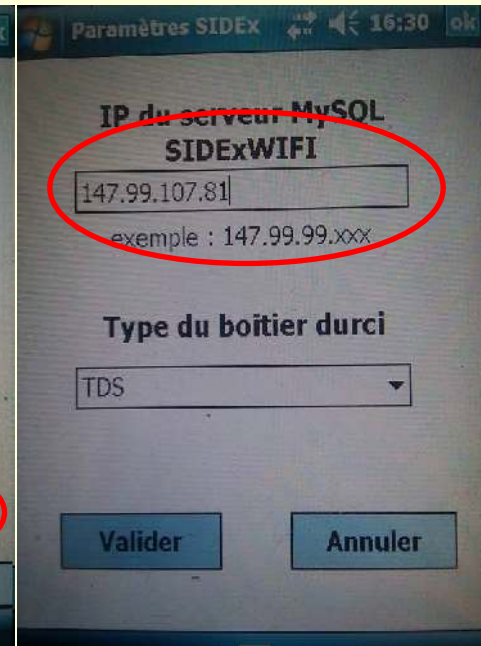
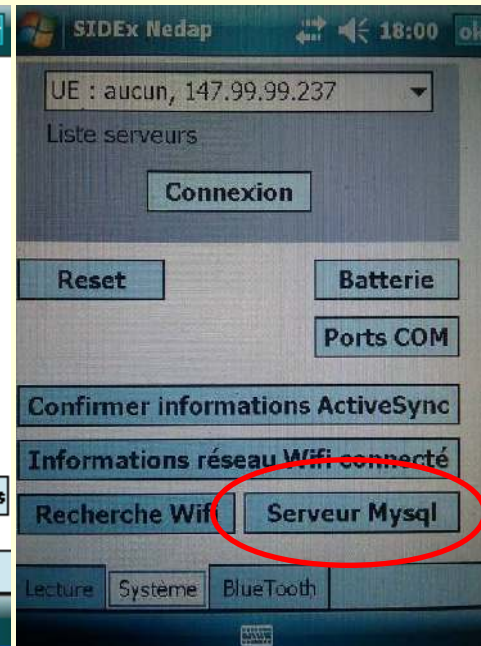
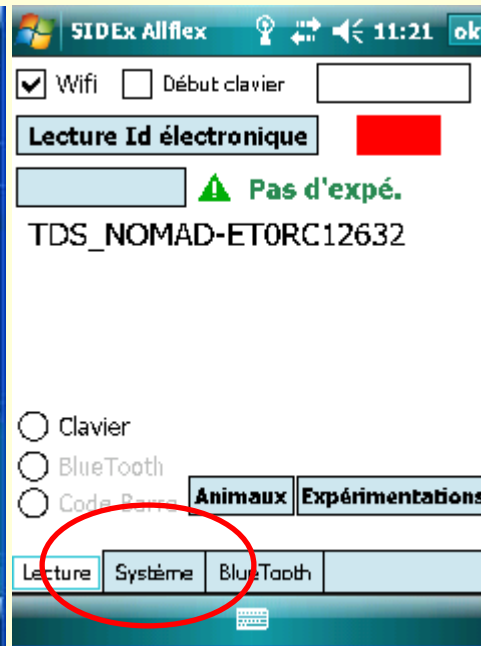
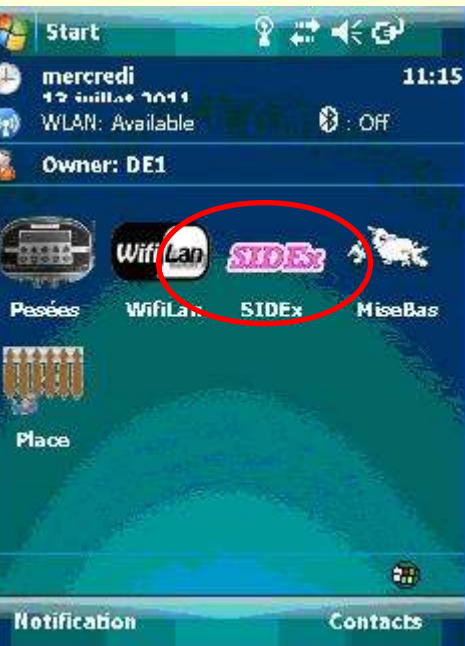
SAS
Exporter vers SAS...

e-SIToul Barcode
Créer la FR8...

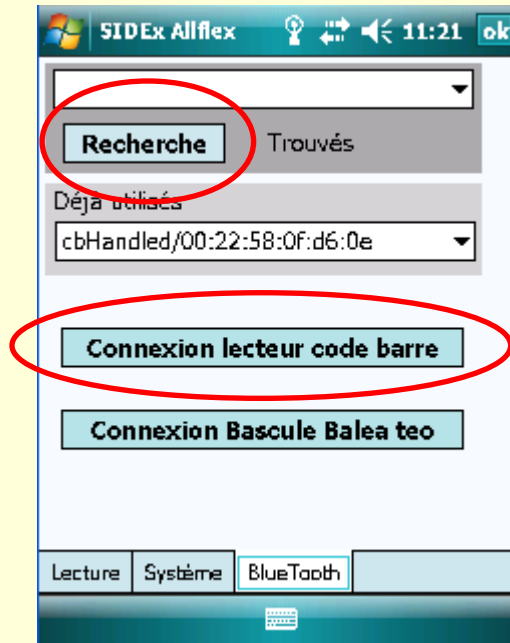
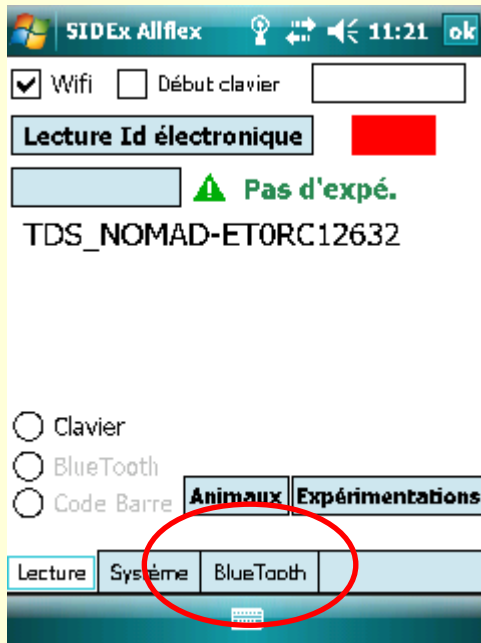
Fermer

NAISSEUR	ORDRE								
00001110	457782								
00001110	457785								
00001110	457786								
00001110	457790								
00001110	457793								
00001110	457794								
00001110	457795								
00001110	457796								
00001110	457797								
00001110	457798								
00001110	457799	457799	SAGA7191	24/08/2010	11:35:42				
00001110	457800	457800	SAGA7193	24/08/2010	11:40:00				

Paramétrage Serveur Local

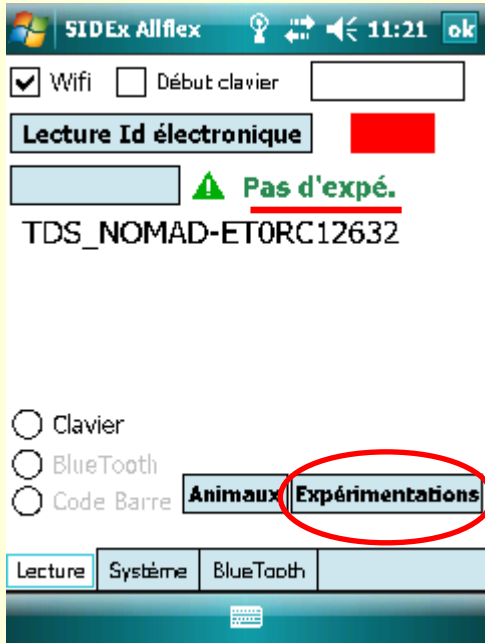


Connexion Lecteur Code Barre

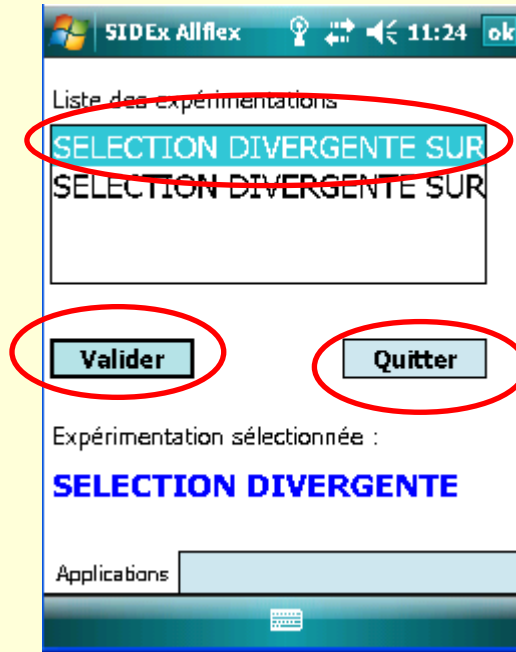


Sélection Expérimentation

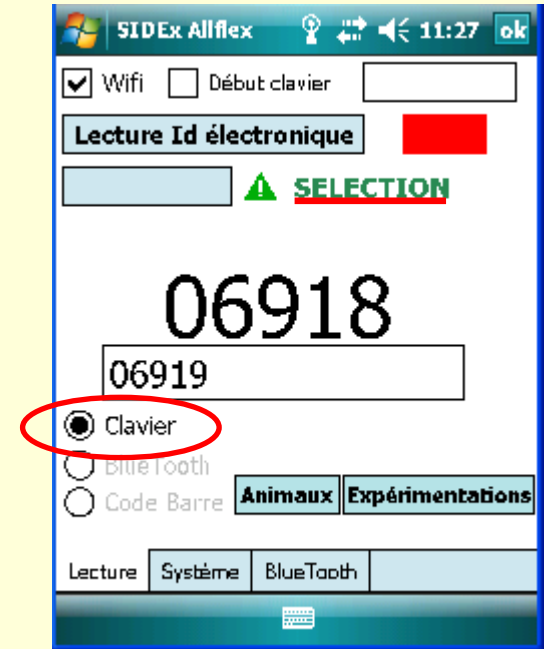
1



2



3



Saisie Variables

SIDEx 11:26 ok

00001110 406919
406919 00000000000009406919
CODBARSANG ALPHANUMERIQUE
15 CARACTERES MAXI

SAGA3485

< Val 1 Val >

Saisie différée 09/02/2011

Var. départ

Vérif. unicité

Val. précéd.

Sup. Val Animaux 154 Variables 1 **Fermer**

SIDEx Allflex 11:27 ok

Wifi Début clavier

Lecture Id électronique

SELECTION

06918

06919

Clavier
 BlueTooth
 Code Barre **Animaux** **Expérimentations**

Lecture **Systeme** BlueTooth

Documentation en ligne

- > <http://germinal.toulouse.inra.fr/~ricard/dokuwiki-2005-02-18/>
- > http://germinal.toulouse.inra.fr/wiki/doku.php?id=sidex_projet

Merci...

