

SOMMAIRE



- ❖ Introduction
- ❖ Familiarisation avec l'interface
- ❖ Gestion des utilisateurs
- ❖ Gestion des pharmacies
- ❖ Gestion des évènements sanitaire de type traitement
- ❖ Perspectives

Introduction



CaSaME : Outil informatique pour la mise en application de la Charte Sanitaire



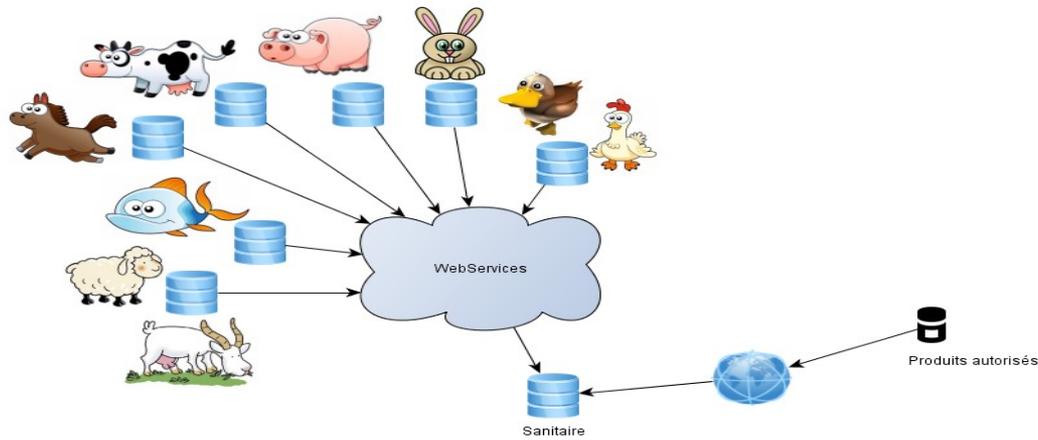
- 1 référentiel déployé dans les UE/IE (6 dép.)
- Multi Espèces
- 1 réseau structuré



- 1 application pour les UE/IE
- Multi Espèces
- 1 réseau structuré qui s'appuie sur celui de la Charte

Introduction

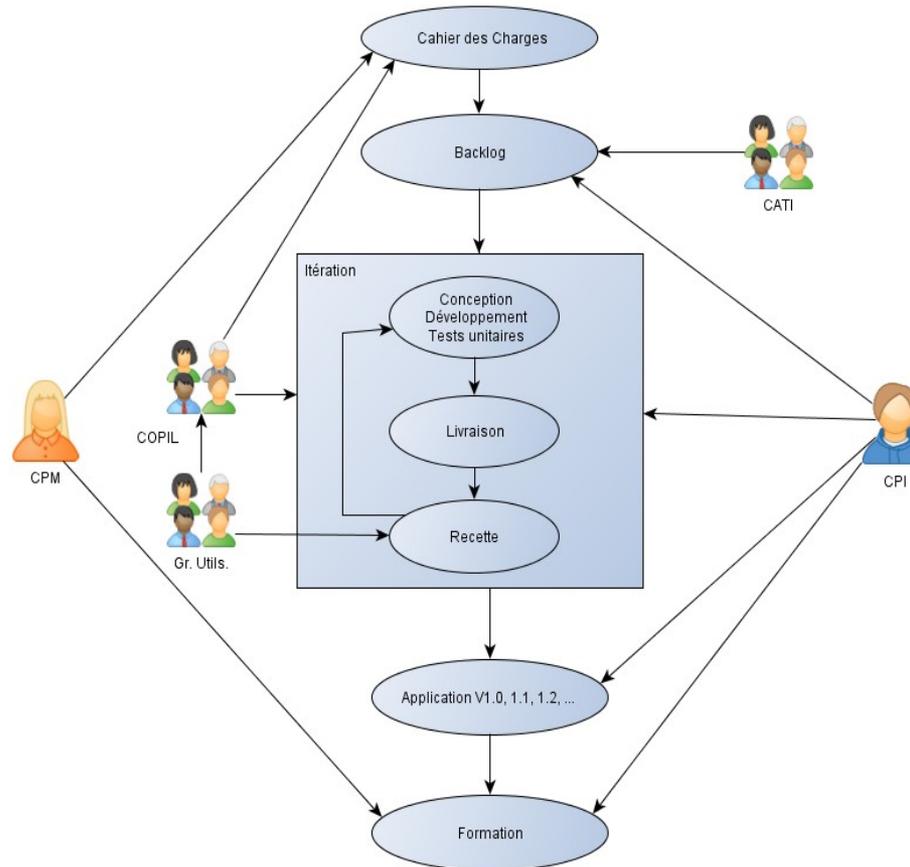
CaSaME : outil multi espèces



Introduction



Organisation du projet



Introduction

Périmètre et outils



❖ Périmètre :

- ❖ Gestion des Evènements sanitaire sur l'animal
- ❖ Gestion des pharmacies
- ❖ Gestion Sanitaire de l'élevage

❖ Outils :

- ❖ Une base de données
- ❖ Application Windows
- ❖ Application Mobile
- ❖ Application Web



Introduction

Planning du projet

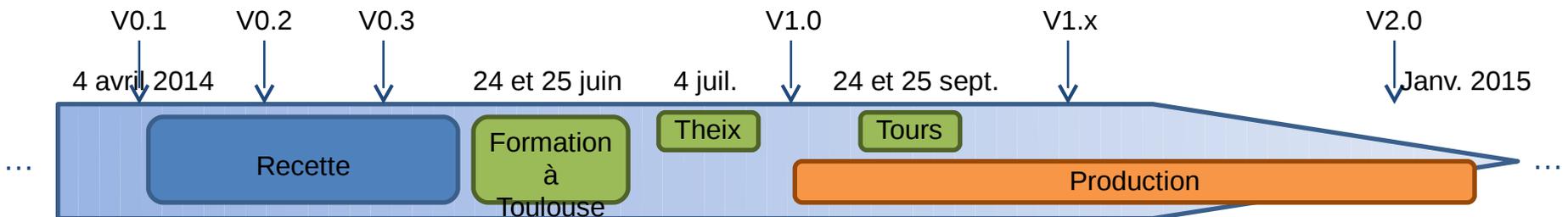


Version 1.0 :
Saisie des interventions de type traitement
Saisie des médicaments
Gestion des utilisateurs

Version 2.0 :
Fiche sanitaire
Mise à jour des quantités
Saisie des prélèvements / résultats d'analyse
...

Premières versions en test
env. 10 sites pilotes (toutes espèces)

Version 1.x :
Saisie Mobile



Introduction

Planning du projet



❖ Saisie mobile

- ❖ Enregistrement des évènements sanitaires depuis un terminal mobile

❖ Fiche Sanitaire

- ❖ Historique sanitaire d'un animal

❖ Gestion de la pharmacie

- ❖ Gestion du stock
- ❖ Edition de l'inventaire

❖ Suivi sanitaire de l'élevage

- ❖ Prélèvements / Analyse
- ❖ Gestion des visites

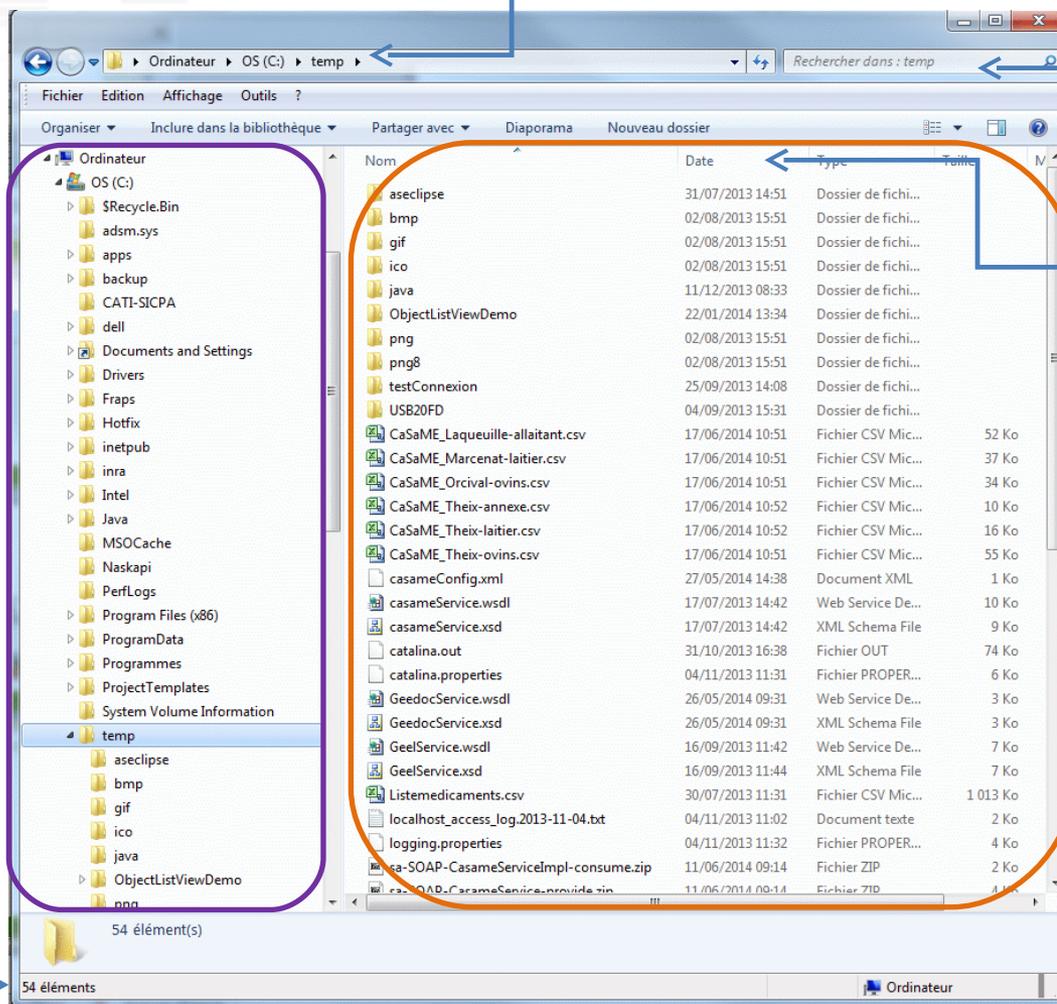
❖ Lien avec les abattoirs / hôpital

❖ Lien avec le SI Alimentation

Familiarisation avec l'interface

Interface style Explorateur Windows

Adresse de l'élément sélectionné



Zone de recherche

Colonnes triables

Un arbre

Une liste

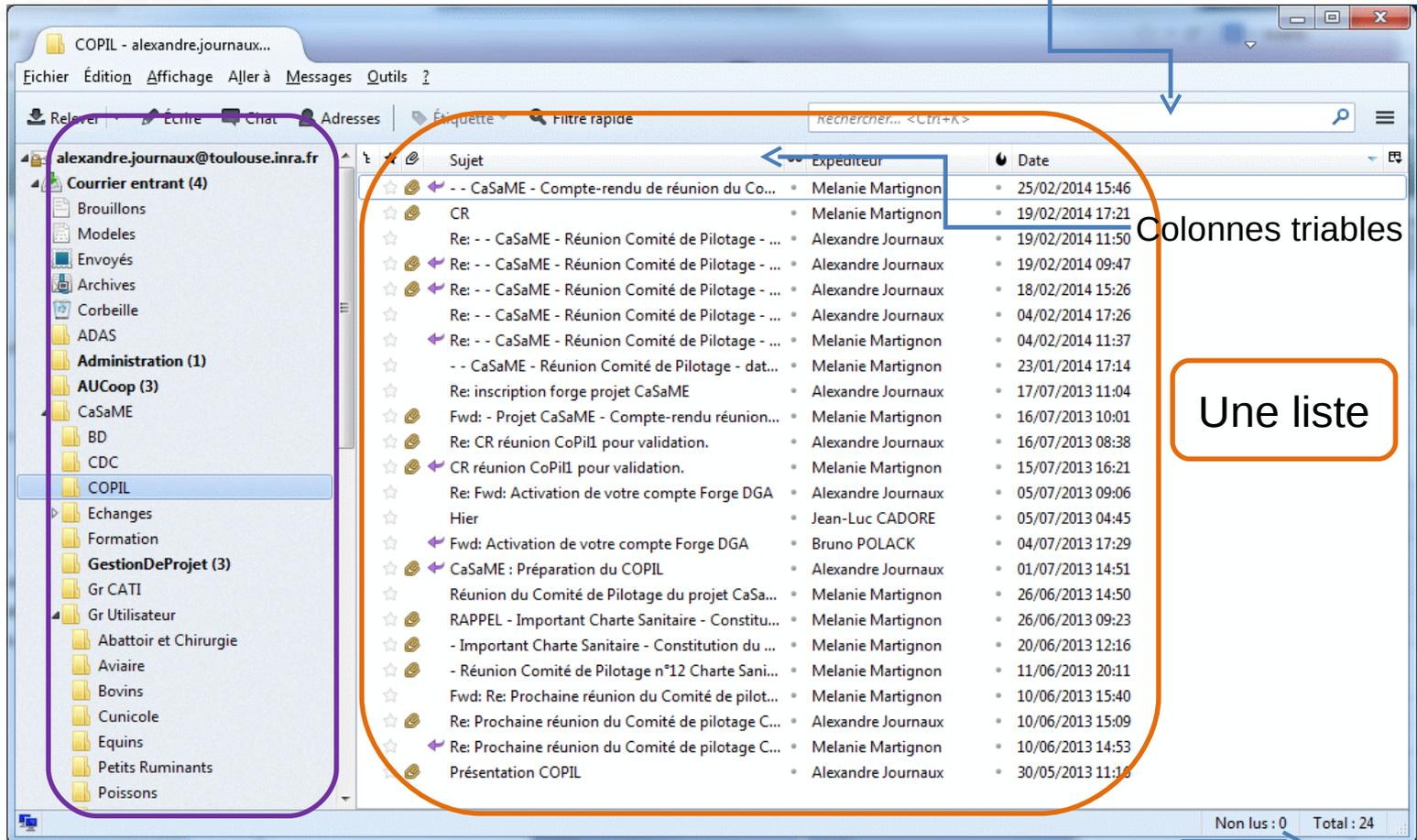
Nombre d'éléments

Familiarisation avec l'interface

Interface style Explorateur Windows



Zone de recherche



Nombre d'éléments

Familiarisation avec l'interface

Interface style Explorateur Windows



Fil d'Ariane: Les unités expérimentales de l'INRA > GENPHYSE > Informatique et Automatisation > Animal numéro B-001

Zone de recherche: Rechercher :

Un arbre

Date	Validé	Evènement	Libellé
01/05/2014	✓	Mammites	Traitement -> FACEL H.L. : 10 ml
07/05/2014	✓	Dianhee	Traitement -> FACEL H.L. : 25 ml
09/05/2014	✓	Minéraux	
02/06/2014		Mammites	Traitement -> GENABILINE : 5 gélule(s)
04/06/2014		Maladie respiratoire origine infectieuse	Observation
04/06/2014		Maladie respiratoire origine infectieuse	Observation
06/06/2014		Kyste	Traitement -> RESPIROT : 52 ml
06/06/2014		--	Traitement -> FACEL H.L. : 100,88 ml

Colonnes triables

Une liste

8 élément(s)

Nombre d'éléments

Familiarisation avec l'interface

Interface style Explorateur Windows

- ❖ Modifier la présentation de la liste

- ❖ Déplacer une colonne

Faire glisser les en-têtes de colonne



Date	Validé	Evènement	Libellé
01/05/2014	✓	Mammites	Traitement -> FACEL H.L. : 10 ml
07/05/2014	✓	Diarhee	Traitement -> FACEL H.L. : 25 ml

Date	Evènement	Validé	Libellé
01/05/2014	✓	Mammites	Traitement -> FACEL H.L. : 10 ml
07/05/2014	✓	Diarhee	Traitement -> FACEL H.L. : 25 ml

Date	Evènement	Validé	Libellé
01/05/2014	Mammites	✓	Traitement -> FACEL H.L. : 10 ml
07/05/2014	Diarhee	✓	Traitement -> FACEL H.L. : 25 ml

- ❖ Supprimer / Ajouter une colonne



Date	Evènement	Validé	Libellé
01/05/2014	Mammites	✓	Traitement -> FACEL H.L. : 10 ml
07/05/2014	Diarhee	✓	Traitement -> FACEL H.L. : 25 ml
09/05/2014	Minéraux	✓	
02/06/2014	Mammites		Traitement -> GENABILINE : 5 gélule(s)
04/06/2014	Maladie res...		Observation
04/06/2014	Maladie res...		Observation

colonne

Date	Validé	Evènement	Libellé
01/05/2014	✓	Mammites	Traitement -> FACEL H.L. : 10 ml
07/05/2014	✓	Diarhee	Traitement -> FACEL H.L. : 25 ml
09/05/2014	✓	Minéraux	
02/06/2014		Mammites	Traitement -> GENABILINE : 5 gélule(s)
04/06/2014		Maladie res...	Observation
04/06/2014		Maladie res...	Observation

- ❖ Trier les données



Evènement

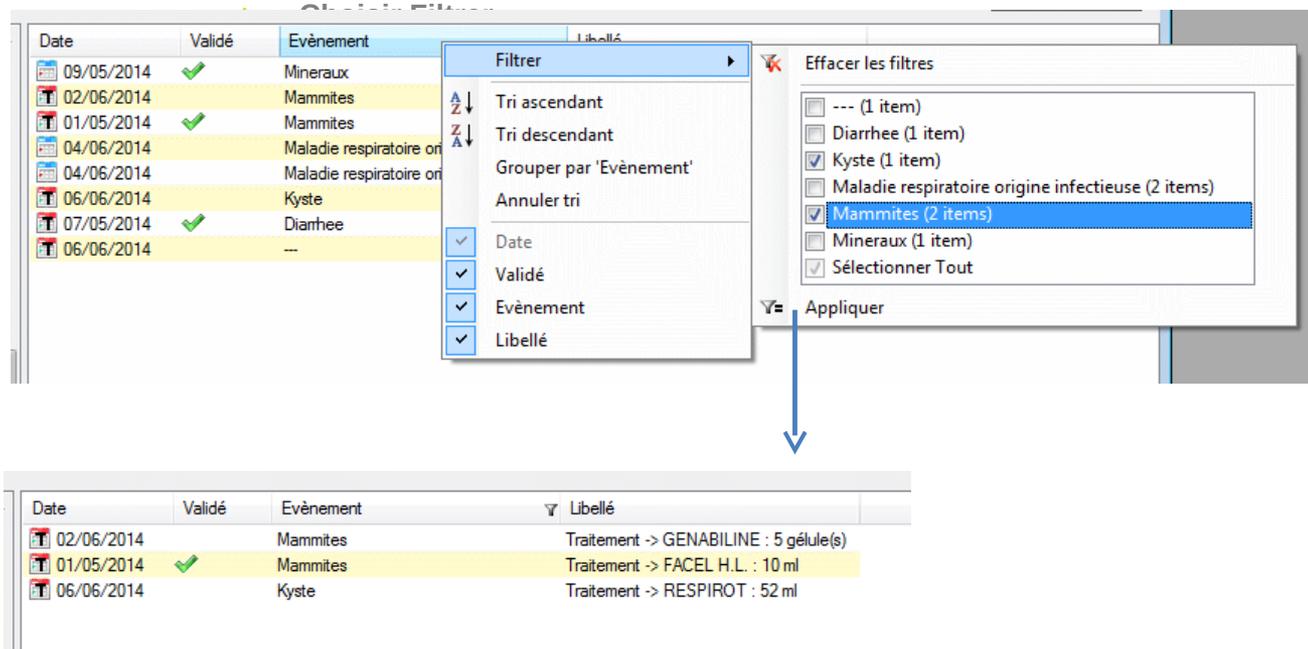
Evènement

clic sur la c...

Familiarisation avec l'interface

Interface style Explorateur Windows

- ❖ Utiliser les filtres sur les colonnes
 - ❖ Faire un clic-droit sur une colonne



Chercher Filtres

Date	Validé	Evènement	Libellé
09/05/2014	✓	Minéraux	
02/06/2014		Mammites	
01/05/2014	✓	Mammites	
04/06/2014		Maladie respiratoire or	
04/06/2014		Maladie respiratoire or	
06/06/2014		Kyste	
07/05/2014	✓	Diarrhee	
06/06/2014		---	

Filtrer

- Tri ascendant
- Tri descendant
- Grouper par 'Evènement'
- Annuler tri
- Date
- Validé
- Evènement
- Libellé

Effacer les filtres

- (1 item)
- Diarrhee (1 item)
- Kyste (1 item)
- Maladie respiratoire origine infectieuse (2 items)
- Mammites (2 items)
- Minéraux (1 item)
- Sélectionner Tout

Appliquer

Date	Validé	Evènement	Libellé
02/06/2014		Mammites	Traitement -> GENABILINE : 5 gélule(s)
01/05/2014	✓	Mammites	Traitement -> FACEL H.L. : 10 ml
06/06/2014		Kyste	Traitement -> RESPIROT : 52 ml

Familiarisation avec l'interface

Interface style Explorateur Windows

- ❖ Utiliser la zone de recherche rapide

❖ Saisir le texte de la recherche

PHYSE > Informatique et Automatisme Rechercher : 07

Numéro	Date de Naissance	Sexe	Bande	Batiment	Cage	Cellule
B-07	08/01/2014	F	B01	BAT01	CA02	CEL01
B-058	08/01/2014	F	B03	BAT02	CA07	CEL05
B-059	08/01/2014	F	B03	BAT02	CA07	CEL05
B-070	08/01/2014	M	B05	BAT02	CA09	CEL07
B-071	08/01/2014	M	B05	BAT02	CA09	CEL07
B-072	08/01/2014	M	B05	BAT02	CA09	CEL07

La liste se met à jour automatiquement

PHYSE > Informatique et Automatisme Rechercher : 071

Numéro	Date de Naissance	Sexe	Bande	Batiment	Cage	Cellule
B-071	08/01/2014	M	B05	BAT02	CA09	CEL07

Familiarisation avec l'interface

Interface style Explorateur Windows

- ◆ Sélectionner des éléments

- ◆ Sélection d'élément continu

- ◆ Ave

Número	Date de Naissance	S...	B...	Bati...	Cage	Cellule
B-001	08/01/2014	M	B01	BAT01	CA01	CEL01
B-002	08/01/2014	M	B01	BAT01	CA01	CFI 01
B-003	08/01/2014	F	B01	BAT01	CA01	CEL01
B-004	08/01/2014	F	B01	BAT01	CA01	CEL01
B-005	08/01/2014	F	B01	BAT01	CA02	CEL01
B-006	08/01/2014	F	B01	BAT01	CA02	CEL01
B-007	08/01/2014	F	B01	BAT01	CA02	CEL01
B-008	08/01/2014	F	B01	BAT01	CA03	CEL02
B-009	08/01/2014	F	B01	BAT01	CA03	CEL02
B-010	08/01/2014	F	B01	BAT01	CA03	CEL02
B-011	08/01/2014	F	B02	BAT01	CA04	CEL03

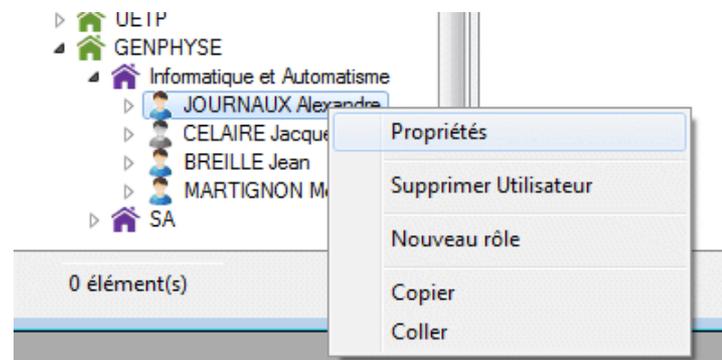
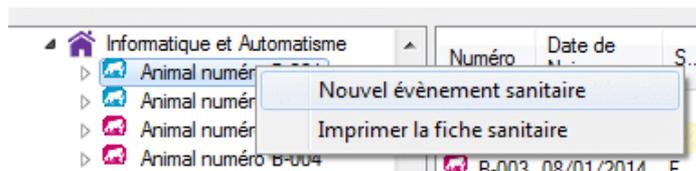
Número	Date de Naissance	S...	B...	Bati...	Cage	Cellule
B-001	08/01/2014	M	B01	BAT01	CA01	CEL01
B-002	08/01/2014	M	B01	BAT01	CA01	CEL01
B-003	08/01/2014	F	B01	BAT01	CA01	CEL01
B-004	08/01/2014	F	B01	BAT01	CA01	CEL01
B-005	08/01/2014	F	B01	BAT01	CA02	CEL01
B-006	08/01/2014	F	B01	BAT01	CA02	CEL01
B-007	08/01/2014	F	B01	BAT01	CA02	CEL01
B-008	08/01/2014	F	B01	BAT01	CA03	CEL02
B-009	08/01/2014	F	B01	BAT01	CA03	CEL02

- ◆ Sélection d'éléments disjoints

Familiarisation avec l'interface

Interface style Explorateur Windows

- ❖ Lancer une opération
 - ❖ Créer, modifier, supprimer, copier, coller, ...
 - ❖ Clic-droit sur l'élément concerné



Référence Interne	Nom	Famille	Qu... res...	Unité	Date Péréemption	Date d'ouverture	N... lot de f...	Ordo
FACEL-001	FACEL H.L.	Antibiotique	500	ml	31/08/2014	01/01/0001	bbb	ORD
GENA-001	GENABUINE	Bactéricide	1000	gélule(s)	31/12/2014	01/01/0001		ORD
REF 15	TOT			le(s)	01/01/0001	01/01/0001	123	

Familiarisation avec l'interface

Interface style Explorateur Windows

❖ TP N°1

❖ Filtrer la liste des animaux de son élevage

- ❖ Ouvrir CaSaME
- ❖ Ouvrir le module « Suivi Sanitaire »
- ❖ Dérouler l'arborescence jusqu'à votre élevage
- ❖ Utiliser la recherche rapide
- ❖ Utiliser les filtres sur les en-têtes de colonnes



Gestion des utilisateurs



❖ Un utilisateur

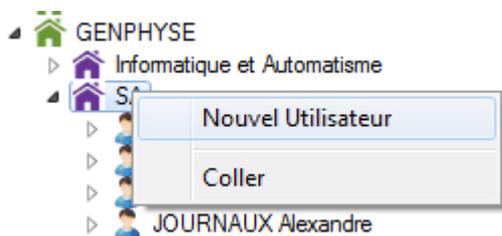
- ❖ Peut être sur plusieurs élevages
- ❖ Peut avoir plusieurs rôles

❖ Les Rôles

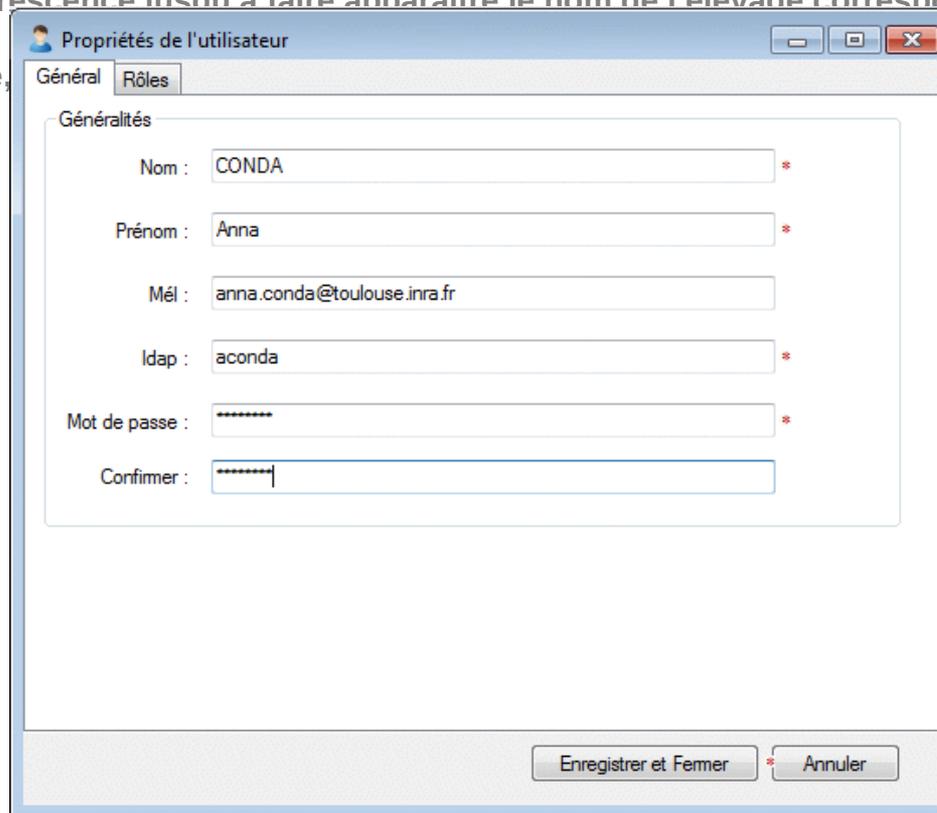
- ❖ Responsable d'élevage
 - ❖ Permet de créer d'autres utilisateurs
- ❖ Gestionnaire Pharmacie
 - ❖ Permet de créer des pharmacies, des produits, de mettre à jour les quantités, ...
- ❖ Animalier
 - ❖ Permet de créer des évènements sanitaires
 - ❖ Permet d'être déclaré comme opérateur d'une intervention sanitaire
- ❖ Personne compétente, Vétérinaire, Scientifique
 - ❖ Rôles pas encore fonctionnels

Gestion des utilisateurs

- ❖ Créer un nouvel utilisateur sur un élevage
 - ❖ Ouvrir le module « Gestion des utilisateurs »
 - ❖ Dérouler l'arborescence jusqu'à faire apparaître le nom de l'élevage correspondant



t élevage,



Propriétés de l'utilisateur

Général Rôles

Généralités

Nom : CONDA *

Prénom : Anna *

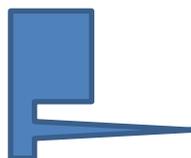
Mél : anna.conda@toulouse.inra.fr

Idap : aconda *

Mot de passe : ***** *

Confirmer : *****

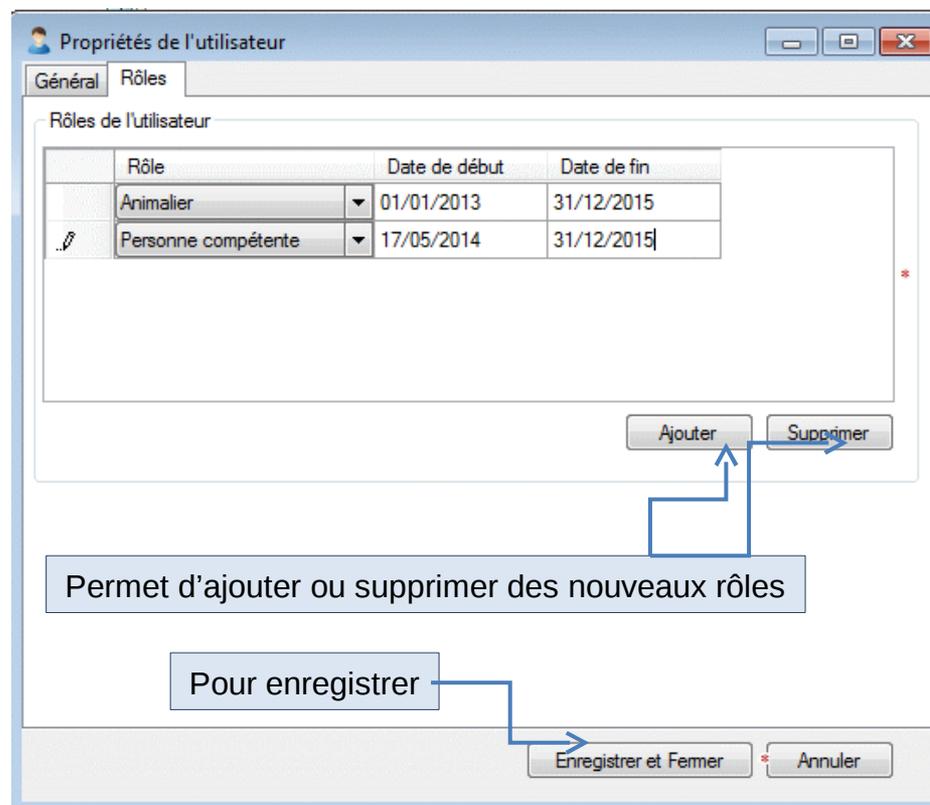
Enregistrer et Fermer * Annuler



* : indique une information obligatoire

Gestion des utilisateurs

- ❖ Créer un nouvel utilisateur sur un élevage
 - ❖ Renseigner les onglet « Général » et « Rôles »



Propriétés de l'utilisateur

Général Rôles

Rôles de l'utilisateur

Rôle	Date de début	Date de fin
Animalier	01/01/2013	31/12/2015
Personne compétente	17/05/2014	31/12/2015

Ajouter Supprimer

Permet d'ajouter ou supprimer des nouveaux rôles

Pour enregistrer

Enregistrer et Fermer * Annuler

Gestion des utilisateurs

- ❖ Créer un nouvel utilisateur sur un élevage

 Indique un problème
Déplacer la souris dessus pour
avoir les explications

Propriétés de l'utilisateur

Général Rôles

Rôles de l'utilisateur

Rôle	Date de début	Date de fin
Animalier	01/01/2013	31/12/2015
Personne compétente	17/05/2014	31/12/2015

Ajouter Supprimer

Enregistrer et Fermer  Annuler

Au moins une erreur empêche l'enregistrement

Gestion des utilisateurs



- ❖ Créer un nouvel utilisateur sur un élevage

A screenshot of a software window titled 'Propriétés de l'utilisateur'. The window has two tabs: 'Général' (selected) and 'Rôles'. Under the 'Général' tab, there is a section labeled 'Généralités' containing several input fields: 'Nom' with the value 'CONDA', 'Prénom' with 'Anna', 'Mél' with 'anna_conda@toulouse.inra.fr', 'Idap' with 'aconda', 'Mot de passe' with a masked password '*****', and 'Confirmer' with a masked password '*****'. A red error icon is visible next to the 'Confirmer' field. At the bottom of the window, there are two buttons: 'Enregistrer et Fermer' and 'Annuler', with a red error icon next to the 'Annuler' button.

La saisie du mot de passe n'est pas correcte

Gestion des utilisateurs

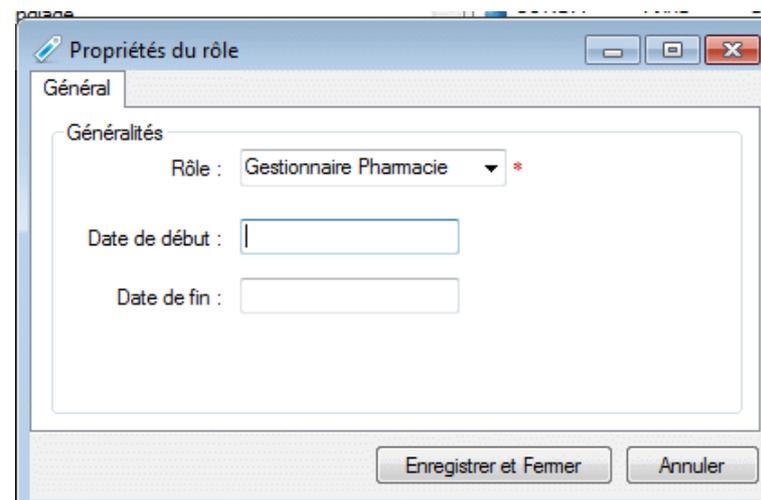
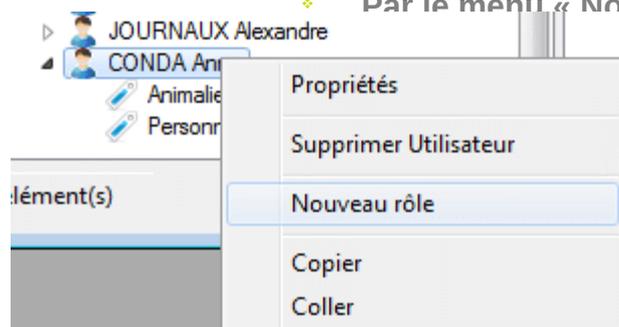
- ❖ Ajouter un rôle à un utilisateur

- ❖ Par la fiche de propriétés de l'utilisateur

- ❖ Sur l'utilisateur, faire un clic-droit et choisir « Propriétés »

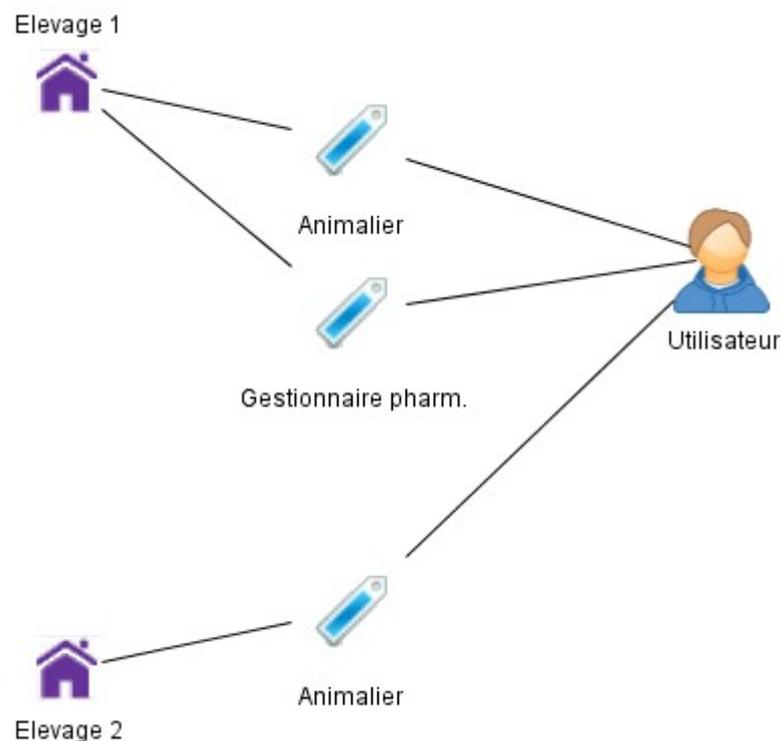
- ❖ Par le menu « Nouveau Rôle »

- ❖ Sur l'utilisateur, faire un clic-droit et choisir « Nouveau rôle »



Gestion des utilisateurs

- ❖ Un utilisateur appartient à un élevage parce qu'il a un rôle sur cet élevage
=> Le rôle est le lien entre l'élevage et l'utilisateur
- ❖ Un utilisateur peut appartenir à plusieurs élevages sans pour autant avoir les mêmes rôles
=> Il n'y a donc pas besoin de recréer cet utilisateur



Gestion des utilisateurs

- ❖ Dupliquer un utilisateur sur un autre élevage
 - ❖ Sur l'utilisateur, faire un clic-droit et choisir « Copier »



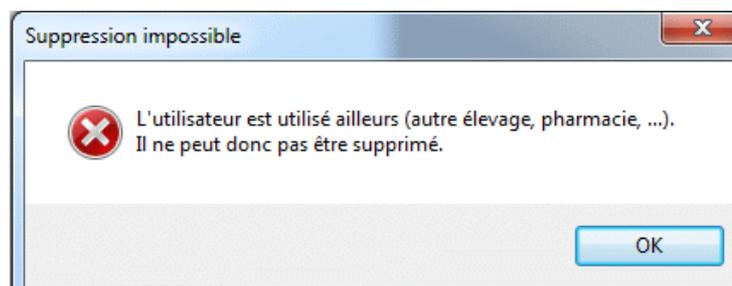
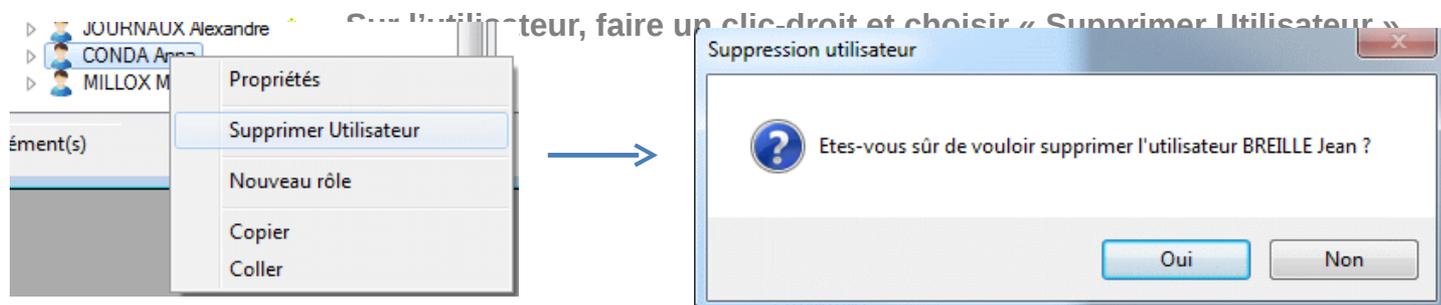
Après un copier-coller l'utilisateur aura les mêmes rôles sur les 2 élevages

*Mais il est possible, ensuite, de personnaliser les rôles en fonction de l'élevage
ex: gest. pharm. sur un élevage mais pas sur l'autre*

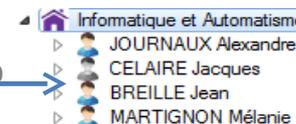
*Avantage :
Pas besoin de se reconnecter pour changer d'élevage*

Gestion des utilisateurs

❖ Supprimer un utilisateur



- ❖ Cliquer sur « Oui »
- ❖ Si l'utilisateur n'est lié à aucun élément dans la base la suppression est possible
- ❖ Sinon :



Gestion des utilisateurs



❖ TP N°2



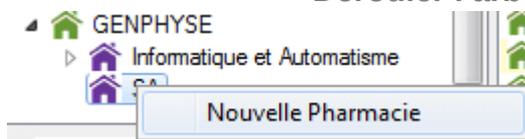
- ❖ Créer un Gestionnaire Pharmacie sur un élevage
 - ❖ Vérifier qu'il peut se connecter
 - ❖ Vérifier qu'il n'a pas les droits de création/modification sur le module utilisateurs
- ❖ Créer le même animalier sur les 2 élevages
 - ❖ Utiliser le copier/coller
 - ❖ Cet animalier est aussi gestionnaire pharmacie mais que sur un des 2 élevages
- ❖ Créer un nouvel animalier sur les 2 élevages
 - ❖ Sur un des 2 élevage, sur le rôle « Animalier » lui mettre une date de fin = 31/05/2014
 - ❖ Que constatez vous ? Peut-il se connecter ?
 - ❖ Finalement supprimer cet animalier sur l'élevage où vous avez changer la date de fin
 - ❖ Est-ce possible ? Comment faire ?

Gestion des pharmacies

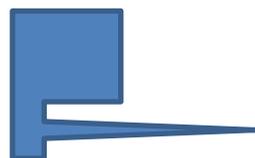
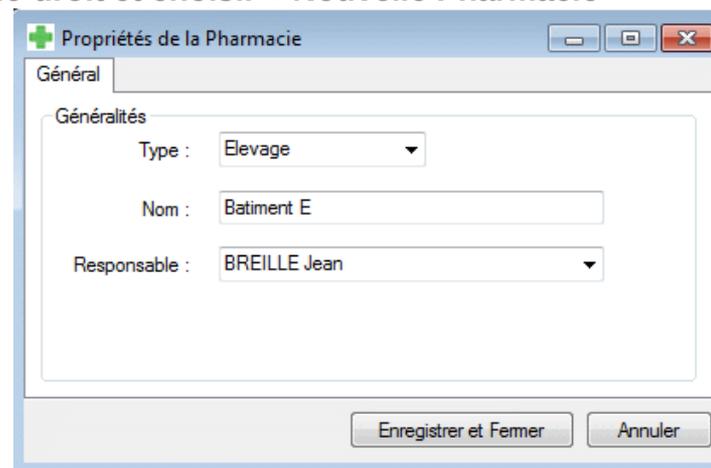
- ❖ Créer une pharmacie

- ❖ Ouvrir le module « Gestion de la pharmacie »

- ❖ Dérouler l'arborescence jusqu'à faire apparaître le nom de l'élevage correspondant



...e, faire un clic-droit et choisir « Nouvelle Pharmacie »

*2 types de pharmacie :
Elevage et Expérimentation*

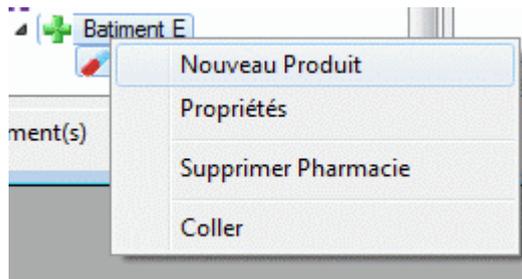
*Liste Responsable :
Utilisateurs ayant le rôle
gestionnaire pharmacie*

Gestion des pharmacies



❖ Ajouter un produit à une pharmacie

❖ Sur la pharmacie



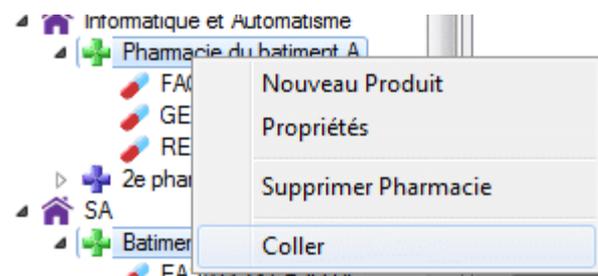
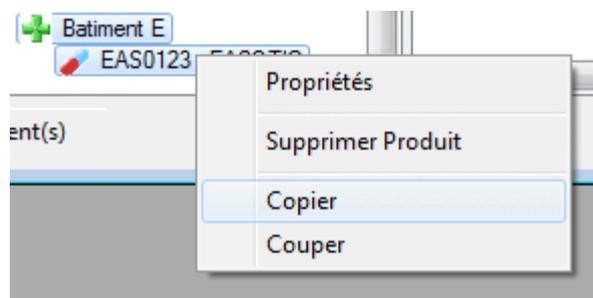
Référence :
Liste ANSES

A screenshot of the 'Propriétés Produit' window in a software application. The window is titled 'Propriétés Produit' and has a close button in the top right corner. It is divided into several sections: 'Général', 'Stock', 'Références', and 'Délais d'attente'.
- 'Général':
 - Réf. Référence : EASOTIC (dropdown menu)
 - Nom du produit : EASOTIC (text field, marked with an asterisk)
 - Réf. interne : EASO-001 (text field)
 - Famille : Corticoïde (dropdown menu, marked with an asterisk)
 - Voie d'administration : Voie cutanée (dropdown menu, marked with an asterisk)
 - Identification spécifique : (empty text field)
 - N° lot fabrication : FR-12-125478 (text field, marked with an asterisk)
- 'Stock':
 - Quantité : 500 (text field) *ml (dropdown menu, marked with an asterisk)
 - Date limite d'utilisation : 31/12/2014 (calendar icon)
 - Date d'ouverture : (calendar icon)
 - Délai de péremption après ouverture : 15 jour(s) (text field)
- 'Références':
 - Ordonnance : ORD-2014-06-1456 (text field)
 - Créé par : Dr GEMAL Alain (text field)
 - Protocole expérimental : (empty text field)
 - Responsable : (empty text field)
- 'Délais d'attente':
 - Viande : 8 *jour(s) (text field, marked with an asterisk)
 - Lait : 8 *jour(s) (text field, marked with an asterisk)
At the bottom of the window, there are two buttons: 'Enregistrer et Fermer' and 'Annuler'.

Gestion des pharmacies

Autres possibilités

- ❖ Copier/Coller un produit d'une pharmacie à une autre
 - ❖ Pour faciliter la saisie de produit récurrent
- ❖ Couper/Coller un produit d'une pharmacie à une autre
 - ❖ Pour déplacer un produit
- ❖ Supprimer un produit



Gestion des pharmacies



❖ TP N°3



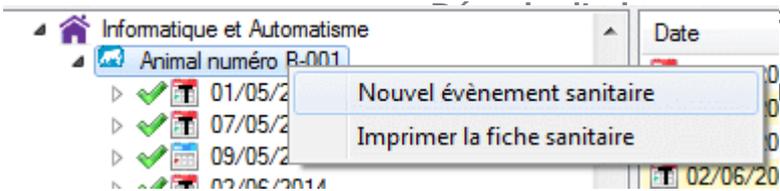
- ❖ Créer une pharmacie d'élevage
 - ❖ Sur cette pharmacie, ajouter un produit
- ❖ Créer une pharmacie d'expérimentation
 - ❖ Sur cette pharmacie, ajouter le même produit mais avec une réf. Interne différente
 - ❖ Ajouter 2 autres produits différents
 - ❖ Déplacer un des 2 produits dans l'autre pharmacie

Gestion des évènements sanitaires



De type Traitement

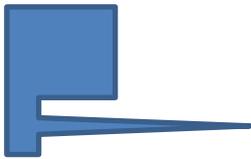
- ❖ Créer un évènement sanitaire sur un animal
 - ❖ Ouvrir le module « Suivi sanitaire »



... jusqu'à faire apparaître l'animal correspondant

... clic-droit et choisir « Nouvel évènement sanitaire »

Contenu des listes en fonction de l'espèce



En fonction du type d'évènement :
l'onglet Traitement s'affiche

Evènement

Famille d'évènement : MALADIE RESPIRATOIRE

Evènement : Toux

Type : Traitement

Date : 10/06/2014

Heure :

Moment :

Répétition :

Détails...

Validé :

Commentaire

Localisation : Sur la parcelle nord

Commentaire :

Libelle : Traitement -> RESPIROT : 50 ml + TOTO : 83,33334 mg

Enregistrer et Fermer Annuler

Résumé de l'évènement. Il peut être saisi à la main ou être « calculé » automatiquement

Gestion des évènements sanitaires

De type Traitement



- ❖ Créer un évènement sanitaire sur un animal
 - ❖ Cliquer sur l'onglet « Traitement » pour mettre à jour les informations concernant le ou les

Evènement sanitaire

Operateur : JOURNAUX Alexandre

Produit	Quantité	Unité	Voie d'administration	Localisation
RESPIROT	50	ml	Voie intradémique	
TOTO	83.3333	mg	Muqueuse	

Produit : 2e pharmacie : REF 17 - TOTO N° lot de fabrication : 123

Hors stock : Nom du produit : TOTO Origine :

Protocole : Ordonnance :

Délais Viande : jour(s) Délais Lait : jour(s)

Quantité : 83.3333 mg Voie d'administration : Muqueuse Localisation :

qté par individu qté totale

Mettre à jour

Enregistrer et Fermer Annuler

Liste des personnes ayant le rôle « Animalier »

Détail d'une ligne du tableau

Information

A cliquer pour mettre à jour le produit dans le tableau ci-dessus

Mettre à jour

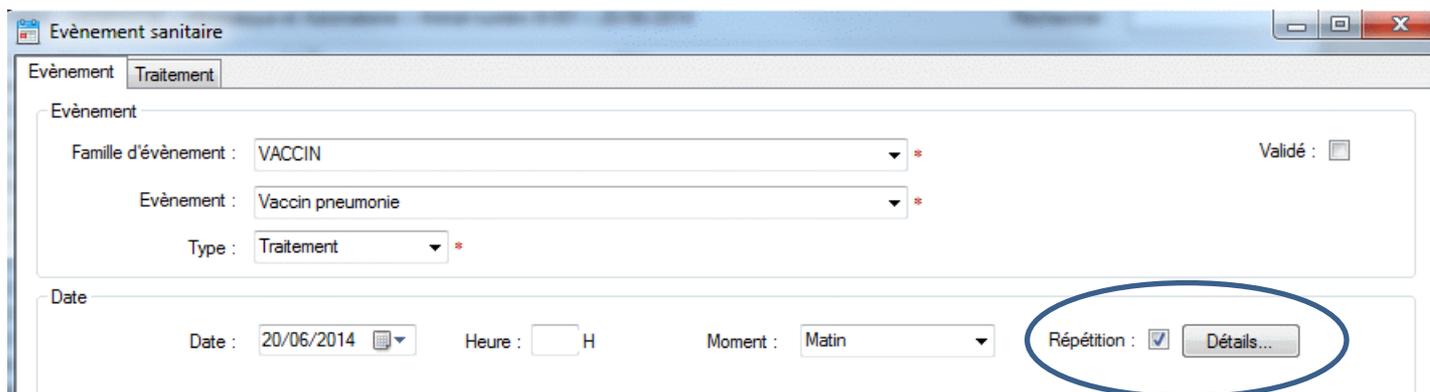
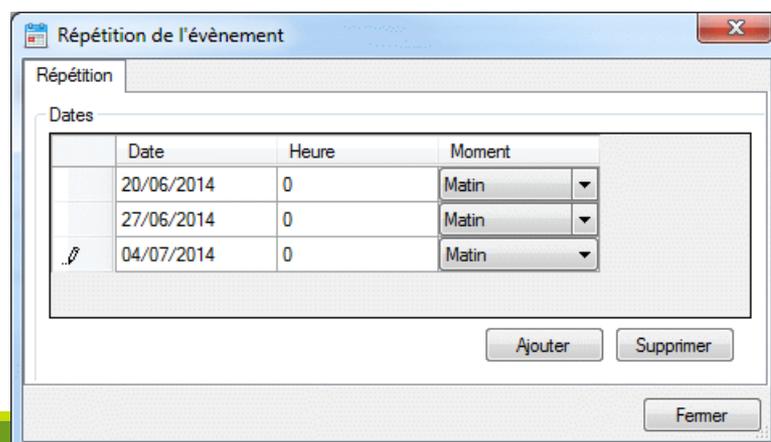
Enregistrer et Fermer

Annuler

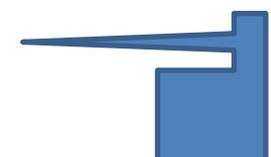
Gestion des évènements sanitaires

De type Traitement

- ❖ Créer un évènement répété
 - ❖ Sur l'onglet « Evènement » cocher la case « Répétition »

Date	Heure	Moment
20/06/2014	0	Matin
27/06/2014	0	Matin
04/07/2014	0	Matin



Ceci va créer 3 évènements identiques pour l'animal

Gestion des évènements sanitaires

De type Traitement

- ❖ Créer un évènement sanitaire pour un lot d'animaux

- ❖ Dérouler l'arborescence jusqu'à faire apparaître l'élevage

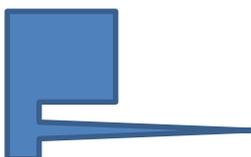
Faciliter les filtres de sélection pour sélectionner les animaux concernés (Cf. diapo 12 à 14)

Numéro	Date de Naissance	Sexe	B...	Bati...	Cage	Cellule
B-001	08/01/2014	M	B01	BAT01	CA01	CEL01
B-002	08/01/2014	M	B01	BAT01	CA01	CEL01
B-070	08/01/2014	M	B05	BAT02	CA09	CEL07
11492	08/01/2014	M	B05	BAT02	CA09	CEL07
38846	08/01/2014	M				

droit « Nouvel évènement sanitaire »

Ceci va créer 3 évènements identiques pour chacun des animaux de la sélection

Nouvel évènement sanitaire
Imprimer la fiche sanitaire



Evènement sanitaire

Evènement

Famille d'évènement : MALADIE RESPIROTOIRE Validé :

Evènement : Toux

Type : Traitement

Date

Date : 20/06/2014 Heure : H Moment : Répétition : Détails...

Commentaire

Localisation : Sur la parcelle nord

Commentaire :

Libellé : Traitement -> RESPIROT : 10 ml

Enregistrer et Fermer Annuler

La fiche de propriétés est la même que pour un évènement individuel

Gestion des évènements sanitaires



De type Traitement

- ❖ Créer un évènement sanitaire pour un lot d'animaux
 - ❖ Dans l'onglet « Traitement », préciser s'il s'agit d'une quantité totale ou d'une quantité

Evènement sanitaire

Evènement Traitement

Operateur

Opérateur : JOURNAUX Alexandre *

Produits

	Produit	Quantité	Unité	Voie d'administration	Localisation
▶	ZANIL SUSPEN...	1500	ml	Voie orale	

Ajouter Supprimer

Produit : ZAN002 - ZANIL SUSPENSION * N° lot de fabrication :

Hors stock : Nom du produit : ZANIL SUSPENSION * Origine :

Protocole : Ordonnance :

Quantité : 1500 ml * Voie d'administration : Voie orale * Mettre à jour

qté par individu qté totale Localisation :

Enregistrer et Fermer * Annuler

Gestion des évènements sanitaires

De type Traitement

- ❖ **Modifier un évènement**
 - ❖ Sur l'évènement, faire un clic-droit et choisir « Propriétés »
- ❖ **Supprimer un évènement**
 - ❖ Sur l'évènement, faire un clic-droit et choisir « Supprimer »
- ❖ **Valider un évènement**



faire un clic-droit et choisir « Valider »

Un évènement validé ne peut plus être supprimé ni modifié !

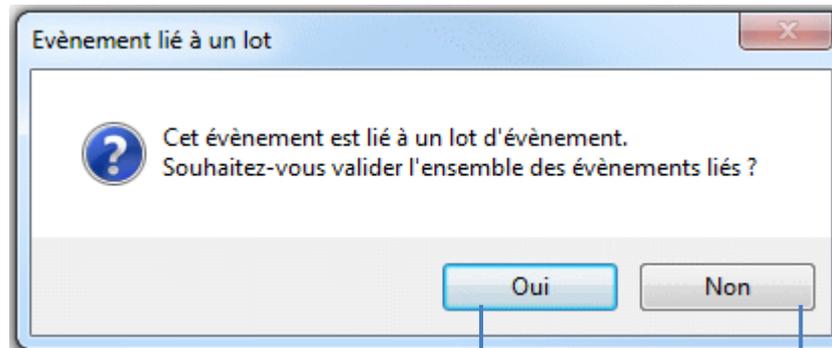
Gestion des évènements sanitaires

De type Traitement



❖ Modification / Validation / Suppression

- ❖ Si l'évènement est lié par un lot, une question est posée



Tous les évènements liés par le lot seront modifiés

Seul l'évènement concerné sera modifié

Gestion des évènements sanitaires



De type Traitement

❖ Modification / Validation / Suppression

❖ Quel impact sur les évènements créés en répétition ou en lot ?



03/06/2014



10/06/2014



17/06/2014



03/06/2014



10/06/2014



17/06/2014



03/06/2014



10/06/2014

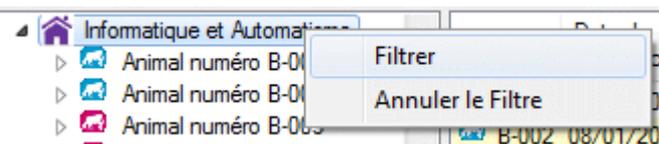


17/06/2014

Gestion des évènements sanitaires

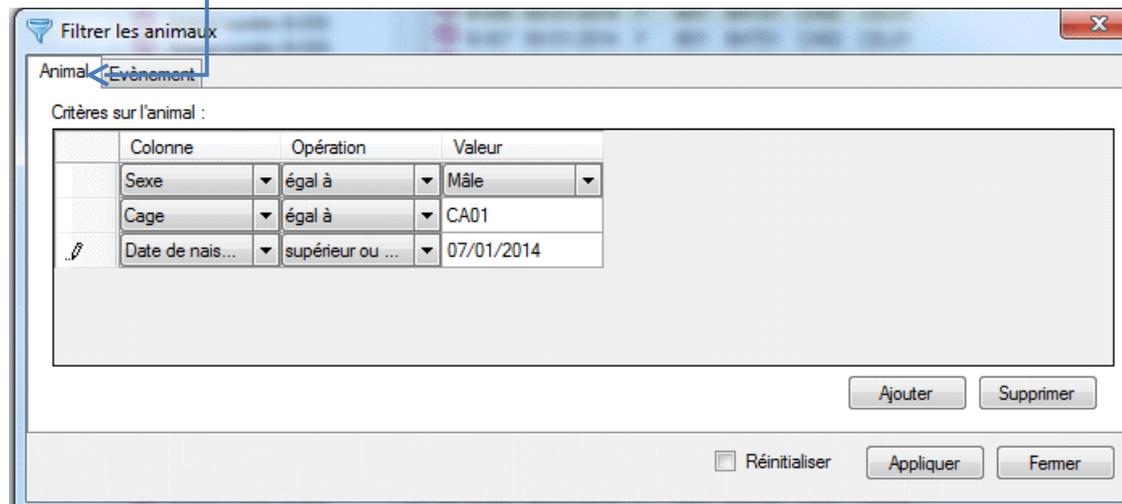
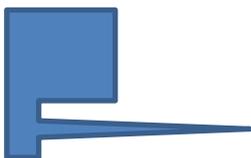
De type Traitement

- ❖ Filtrer la liste des animaux de son élevage
 - ❖ Dérouler l'arborescence jusqu'à l'élevage concerné



un clic-droit et choisir « Filtrer »

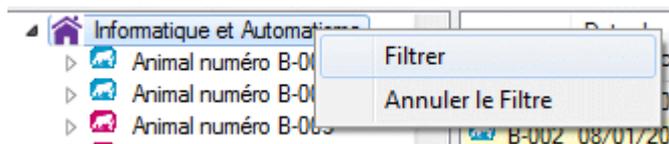
Critères sur les animaux



Gestion des évènements sanitaires

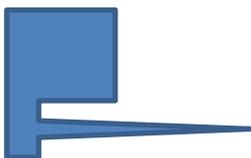
De type Traitement

- ❖ Filtrer la liste des animaux de son élevage
 - ❖ Dérouler l'arborescence jusqu'à l'élevage concerné



un clic-droit et choisir « Filtrer »

Critères sur les évènements



Filtrer les animaux

Animal Evènement

Critères sur l'évènement sanitaire :

Colonne	Opération	Valeur
Date	supérieur ou ...	01/05/2014
Date	inférieur ou é...	30/06/2014
Type	égal à	Traitement
Valide	égal à	Non validé

Ajouter Supprimer

Réinitialiser Appliquer Fermer

La case Réinitialiser sert à relancer la recherche depuis la base de données

Gestion des évènements sanitaires



TP N°4



- ❖ Sur le 1er animal de la liste
 - ❖ Créer un évènement sanitaire de type observation à la date du 01/03/2014
 - ❖ Créer un évènement sanitaire de type traitement à la date du 03/03/2014
 - ❖ Valider les 2 évènements
- ❖ Sur tous les mâles nés en 2014
 - ❖ Créer un vaccin à la date du 15/04/2014
 - ❖ Après l'enregistrement, valider l'évènement pour tous les animaux concernés
- ❖ Sur toutes les femelles nées en 2014
 - ❖ Créer un traitement qui se répète 3 fois (24/06, 25/06 et 26/06)
 - ❖ Valider uniquement celui du 24/06
- ❖ Utiliser la recherche
 - ❖ Rechercher les mâles qui ont reçu le vaccin

Perspectives



❖ Fonctionnalités à venir

❖ Cahier des charges

Validé le 19 mai 2014 par le comité de pilotage et les groupes utilisateurs

- ❖ Saisie mobile
- ❖ Gestion du stock
- ❖ Prélèvements / Analyses
- ❖ Visites
- ❖ ...



❖ Démarche itératives et incrémentales

- ❖ C'est vous qui apporterez les améliorations à l'outil
- ❖ Pour cela privilégiez la Forge

Perspectives

Forge DGA



Une entrée unique par projet :

- ❖ Gestion des tickets d'assistance
- ❖ Outil de suivi et de communication
 - ❖ Calendrier (diagramme de Gant)
 - ❖ Gestionnaire de documents
 - ❖ Wiki
 - ❖ Annonces
- ❖ <https://forge-dga.jouy.inra.fr/>

