

Sicpa Sanitaire

Cahier de recette – Version 2.1

Introduction

Ce cahier de recette a pour objectif de vous guider pour réaliser la recette de la version 2.1 de Sicpa Sanitaire.

Définitions

En informatique, **réaliser la recette** signifie réaliser des tests sur un logiciel afin de vérifier que les fonctionnalités présentes sont conformes à ce qui est attendu.

Une **fonctionnalité est conforme** si elle s'exécute sans erreur et qu'elle correspond à ce qui a été décrit (dans un cahier des charges, un compte rendu de réunion, un ticket de la forge, ...).

La **phase de recette** correspond à la période durant laquelle des utilisateurs peuvent tester le logiciel ou la version dans un environnement de recette.

L'**environnement de recette** est l'environnement sur lequel va s'exécuter le logiciel pendant la phase de recette. Les données seront ainsi enregistrées dans une base de données de test afin de ne pas perturber le bon fonctionnement de la version en production.

Périmètre : version 2.1 (module hôpital)

Le périmètre de cette recette correspond aux nouvelles fonctionnalités apportées par la version 2.1 :

- Enregistrement des interventions chirurgicales
- Enregistrement des traitements liés à ces interventions

D'autres fonctionnalités préalables seront aussi à tester : enregistrement des produits dans la pharmacie de l'hôpital, association d'un élevage à l'hôpital, ...

Marche à suivre

La phase de recette commence le mardi 23 octobre 2018 et se termine le vendredi 9 novembre 2018.

Pour faire les tests, il convient d'installer la version 2.1 disponible sur la Forge. Les tests doivent se faire uniquement sur cette version.

Toutes anomalies ou demandes d'évolutions devront être reportées sur la forge : <https://forge-dga.jouy.inra.fr/projects/recette-version-2-1/issues/new>

Les fonctionnalités à tester sont détaillés sous le chapitre suivant.

Inra - Cati Sicpa Systèmes d'Informations et Calcul pour le Phénotypage Animal	Sicpa Sanitaire	Code : SicpaSanitaire_CahierDeRecette_V2.1
	Cahier de recette – Version 2.1	Date : 22/10/2018 Rédacteur(s) : Alexandre Journaux

Fonctionnalités à tester

Enregistrement des produits dans la pharmacie de l'hôpital

Avant d'ajouter les produits dans la pharmacie, il faut d'abord la créer.

Ensuite, il est préférable d'enregistrer les produits de référence avant de renseigner le stock de la pharmacie.

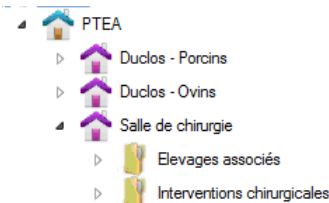
Tout le fonctionnement du module pharmacie est décrit dans le manuel utilisateur (chapitre 3.1).

Associer un ou plusieurs élevages à son hôpital

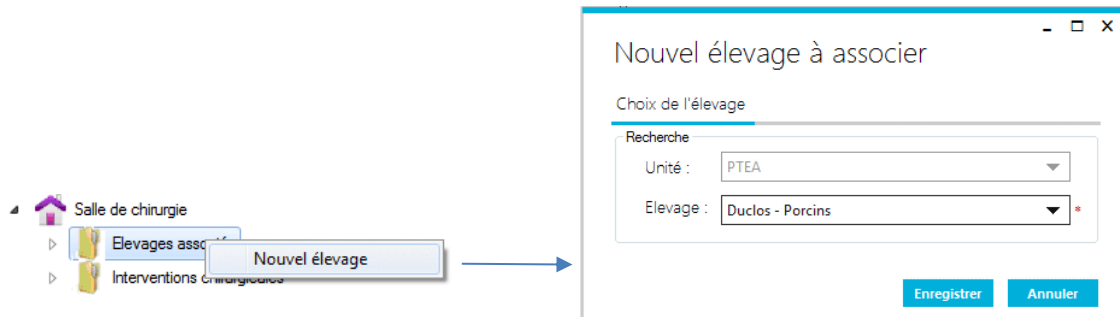
L'association d'un ou plusieurs élevages à son hôpital est nécessaire pour pouvoir, ensuite, enregistrer des interventions chirurgicales sur un des animaux de ces élevages. Ceci permettra de récupérer de manière automatique les informations de l'animal (numéro, date de naissance, sexe, espèce, âge) et tout son historique sanitaire.

Fonctionnalité principale à tester : associer un élevage

- Dans le module Hôpital, dérouler l'arborescence jusqu'à faire apparaître l'hôpital et les deux sous niveaux « Elevages associés » et « Interventions chirurgicales »

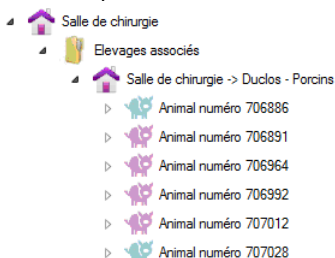


- Sur « Elevages associés », faire un clic-droit « Nouvel élevage »



- Renseigner l'unité, l'élevage puis cliquer sur « Enregistrer »

L'élevage apparaît alors sous « Elevages associé ». Vous pouvez alors voir tous les animaux présents de cet élevage et consulter, pour chacun leur historique sanitaire.



Autres fonctionnalités à tester

- Associer un 2^e élevage (éventuellement d'une autre unité).
- Consulter l'historique sanitaire des animaux (attention en environnement de recette, les données ne sont pas conformes à la réalité) soit imprimant la fiche sanitaire soit en cliquant sur l'animal.

Inra - Cati Sicpa Systèmes d'Informations et Calcul pour le Phénotypage Animal	Sicpa Sanitaire	Code : SicpaSanitaire_CahierDeRecette_V2.1
	Cahier de recette – Version 2.1	Date : 22/10/2018
		Rédacteur(s) : Alexandre Journaux

- Filtrer les animaux sur certains critères (Cf. manuel utilisateur 3.2.3 et 3.2.5)
- Supprimer l'association sur un élevage

Créer une intervention chirurgicale

Créer une intervention à partir d'un animal

- Se placer sur un animal et faire clic-droit « Nouvelle intervention »

The screenshot shows a tree view on the left with the following structure:

- Salle de chirurgie
 - Elevages associés
 - Salle de chirurgie -> Duclos - Porcins
 - Animal numéro 706886 (highlighted)
 - Animal numéro 706887
 - Animal numéro 706992
 - Animal numéro 706992

A context menu is open over 'Animal numéro 706886' with options: 'Nouvelle intervention' and 'Imprimer la fiche sanitaire'. An arrow points from this menu to the 'Intervention Chirurgicale' form.

The 'Intervention Chirurgicale' form has the following sections:

- Général**
 - Animal**
 - Elevage : Duclos - Porcins
 - Espece : Porcins
 - Date de naissance : 21/11/2017
 - Numéro : 706886
 - Sexe : Mâle
 - Poids : 85 Kg
 - Age (d. opération) : 335 jours
- Intervention**
 - Type d'intervention : Pose Canule
 - Chirurgien : BARBIER Claude
 - Saisie par : BOCAGE Bruno
 - Date d'entrée : 21/10/2018
 - Date d'opération : 22/10/2018
 - Date de sortie : 23/10/2018
 - Destination : Retour Elevage
- Protocole**
 - Numéro Protocole : 1234
 - Chercheur : UEPAO
 - Staub Christophe
 - Observation : un petit commentaire ici

Buttons 'Enregistrer' and 'Annuler' are at the bottom right.

- Renseigner les informations correspondantes puis cliquer sur « Enregistrer »

Créer une intervention directement

- Se placer sur « Interventions chirurgicales » et faire clic-droit « Nouvelle intervention »
- Renseigner l'élevage
- Renseigner le numéro de l'animal (soit le numéro complet, soit le début du numéro) puis cliquer sur

Général

Animal

Elevage : Duclos - Porcins

Numéro : 706 Sexe :

- Si un seul animal correspond au numéro que vous avez choisi, les autres informations de l'animal s'afficheront automatiquement.

- Si plusieurs animaux correspondent au numéro saisi, la fenêtre ci-dessous s'ouvre.

Numéro	Date de Naissance	Sexe	Numéro national	Numéro Inra	Nom Animal	Code Type génétique	Code Transgène	Bâtiment	Sali
706886 21/11/2017	21/11/2017	M	FR29LB120706886	706886		AA	00		
706891 21/11/2017	21/11/2017	F	FR29LB120706891	706891		AA	00	REP	
706964 23/11/2017	23/11/2017	F	FR29LB120706964	706964		AA	00	REP	
706992 23/11/2017	23/11/2017	F	FR29LB120706992	706992		AA	00	REP	
140706 24/05/2014	24/05/2014	M	FR971DW20143140706	140706		11	00	MA2	
170612 08/06/2017	08/06/2017	F	FR971DW201730612	170612		11	00	GES	

Cocher l'animal correspondant et cliquer sur Récupérer

Les informations de l'animal s'afficheront alors automatiquement

- Renseigner les autres informations. Puis cliquer sur « Enregistrer ».

Créer une intervention sur un animal hors Inra

- Se placer sur « Interventions chirurgicales » et faire clic-droit « Nouvelle intervention »
- Ne pas renseigner l'élevage
- Renseigner toutes les informations liées à l'animal
- Renseigner les informations liées à l'interventions
- Cliquer sur « Enregistrer »

Autres fonctionnalités à tester

- Modifier une intervention
- Supprimer une intervention
- Imprimer l'historique sanitaire d'un animal et vérifier que l'intervention chirurgicale apparaît.

Créer un traitement lié à une intervention

Créer un nouveau traitement

- Sur l'intervention concernée, faire un clic-droit « Nouveau traitement »

The screenshot shows a navigation tree on the left with the following structure:

- Salle de chirurgie
 - Eleves associés
 - Interventions chirurgicales
 - 2018
 - 16/10/2018 -> 16/10/2018 : Pose Canule
 - 21/10/2018 -> 23/10/2018 : Pose Ca...
 - 22/10/2018 -> 22/10/2018 : Laparot...

A context menu is open over the 22/10/2018 intervention, with options: Propriétés, Supprimer l'intervention, Nouveau traitement, and Tableau des traitements. An arrow points from 'Nouveau traitement' to the 'Nouveau traitement' form.

The 'Nouveau traitement' form contains the following fields:

- Général**
 - Produit : PH : DUPH07-001 - DUPHAMOX (N° lot de fabrication : 15783)
 - Type : Pré anesthésie (Protocole : 8888, Ordonnance : 1234)
 - Délais d'attente viande: Nombre de jour: 15 (Intériorité à la consommation / Non concerné)
 - Délais d'attente lait: Nombre de jour: 10 (Intériorité à la consommation / Non concerné)
- Administration**
 - Quantité: 15 ml
 - Voie d'administration: Voie intramusculaire
 - Point d'administration: Patte arrière gauche
 - Devenir du produit: Garder en stock (Intériorité après utilisation)
 - Date: 21/10/2018 08:50
 - Opérateur: BOCAGE Bruno

Inra - Cati Sicpa Systèmes d'Informations et Calcul pour le Phénotypage Animal	Sicpa Sanitaire	Code : SicpaSanitaire_CahierDeRecette_V2.1
	Cahier de recette – Version 2.1	Date : 22/10/2018 Rédacteur(s) : Alexandre Journaux

- Renseigner les informations du traitement et cliquer sur « Enregistrer »

Créer plusieurs traitements grâce au tableau des traitements

- Sur l'intervention concernée, faire un clic-droit « Tableau des traitements »
- Renseigner les informations de la première ligne
- Cliquer sur « Ajouter » pour ajouter une nouvelle ligne
- Cliquer sur « Enregistrer » quand tous les traitements sont renseignés

Traitements de l'intervention

Général

Date	Heure	Type	Produit	Quantité	Unité	Voie	Localisation	Opérateur
22/10/2018	09:22	Prémédication	PLA07-001 - PLANPART	15	ml	Voie intramusculaire		BOCAGE Bruno
22/10/2018	09:30	Pré anesthésie	DUPH07-001 - DUPHAMOX	15	ml	Voie intramusculaire		BOCAGE Bruno
22/10/2018	09:35	Anesthésie	VET08-035 - VETFLURANE	5	ml	Voie inhalée		BOCAGE Bruno

Ajouter Supprimer

Enregistrer Annuler

Autres fonctionnalités à tester

- Modifier un traitement
- Supprimer un traitement depuis l'arborescence
- Supprimer un traitement dans le tableau

Inra - Cati Sicpa Systèmes d'Informations et Calcul pour le Phénotypage Animal	Sicpa Sanitaire	Code : SicpaSanitaire_CahierDeRecette_V2.1
	Cahier de recette – Version 2.1	Date : 22/10/2018 Rédacteur(s) : Alexandre Journaux

Autres fonctionnalités à venir

Pendant la phase de recette, d'autres fonctionnalités viendront enrichir progressivement cette version :

- Associer le document de l'électrocardiogramme à l'intervention chirurgicale
- Imprimer le détail d'une intervention chirurgicale
- Imprimer un bilan des interventions sur une période donnée
- Autres petites fonctionnalités que vous signalerez dans la Forge comme « Evolution ».