



SI-CIA : Refonte des systèmes d'information CIA CREHEN



Compte rendu de la réunion du 17/05/2010 Point sur les opérations pour la réorganisation CREHEN

Lieu	ARSOE	Date	17/05/2010	Auteur	Denis Ohier
-------------	-------	-------------	------------	---------------	-------------

Participants

CIA CREHEN :
- F. NEUTE

ARSOE :
- JL. Le Boulanger
- D. Ohier

Destinataires

CIA CREHEN :
- F. NEUTE

ARSOE :
- JL. Le Boulanger
- D. Ohier

Objet

Ce document constitue le compte rendu de la réunion visio du 17/05/2010 concernant les différentes opérations à effectuer dans le cadre de la réorganisation des sous-centre de Créhen.

SCA ARSOE de Bretagne

✉ : 7, Bd Nominoë - B.P. 74118 - 35741 Pacé Cedex
☎ : 02.99.60.10.11 - Fax : 02.99.60.18.28 - 📧 : arsinoe@arsoe-bretagne.com

SOMMAIRE

1	<u>PRESENTATION DE LA REORGANISATION</u>	<u>3</u>
2	<u>IMPACTS SUR SI-CREHEN T2</u>	<u>3</u>
2.1	Outil terrain Camel'IA.....	3
2.2	Intranet T2.....	3
2.3	Base T2.....	3
3	<u>IMPACTS SUR SAGE</u>	<u>4</u>
4	<u>IMPACTS SUR UNIVERSE</u>	<u>4</u>
5	<u>AUTRE IMPACTS</u>	<u>5</u>
5.1	Numérotation des commandes	5
6	<u>PLAN D'ACTION.....</u>	<u>6</u>
7	<u>PLANNING DE LA BASCULE</u>	<u>6</u>
7.1	Date de la bascule	6
7.2	Bascule « à blanc »	7
7.3	Planning des opérations.....	7

1 PRESENTATION DE LA REORGANISATION

L'activité du CIA de Créhen est actuellement répartie sur 6 sous-centres. La réorganisation consiste à réduire le nombre de sous centre à 4 et à répartir l'ensemble des élevages dans ces 4 sous-centres. Cette réorganisation a des impacts sur les différentes briques du SI-CREHEN :

- SI-CREHEN T2
- SAGE
- Universe

2 IMPACTS SUR SI-CREHEN T2

2.1 Outil terrain Camel'IA

La réorganisation génère une augmentation de la volumétrie des informations sur le PDA. Un test de synchronisation a été effectué en environnement de recette le 22/04/2010 et les résultats obtenus n'ont pas décelé pas de dysfonctionnements.

Avant réorganisation :

- Synchronisation sous centre de Lamballe : 556 élevages, 20 minutes de synchro, base de 24Mo.

Après réorganisation :

- Synchronisation sous centre de Cavan : 790 élevages, 27 minutes de synchro, base de 32 Mo.

Le fonctionnement de Camel'IA avec une base de 32 Mo est conforme au fonctionnement actuel.

2.2 Intranet T2

Mise à jour des profils des différents agents pour disposer des menus (F. Neute).

2.3 Base T2

La réorganisation nécessite des modifications dans la base T2 :

- Table ELEVAGE : Affectation des nouveaux secteurs d'IA, d'écho, des n° de dépôt et du numéro d'ordre de tournée dans le secteur.
- Table SITE-CHEPTEL : Affectation des nouveaux secteurs d'IA, d'écho, des n° de dépôt et du numéro d'ordre de tournée dans le secteur.
- Table COMMUNES : Affectation des nouveaux secteurs d'IA, d'écho et des n° de dépôt par défaut.
- Table INSEMINATEUR : Affectation des nouveaux secteurs d'IA, d'écho et des n° de dépôt.
- Table DEPOT : Création de nouveaux dépôts ou modification des dépôts existant en précisant le nouveau sous-centre de rattachement
- Table SOUS_CENTRE : renommage des sous-centres.
- Table SECTEUR_IA : renommage des secteurs.
- Table SECTEUR_ECHO : renommage des secteurs.

Ces mises à jour seront faites en masse à partir des informations fournies par L. Moisan dans des fichiers Excel.

3 IMPACTS SUR SAGE

Les informations secteurs IA, Echo et n° de dépôt s ont mémorisés dans les champs statistiques 2,3 et 4 de la table clients de SAGE. Une mise à jour de masse est aussi à effectuer pour les clients à partir du fichier fourni par L. Moisan.

Il faudrait aussi profiter de cette opération pour mettre à jour l'information « Représentant » dans la table des clients SAGE. Pour cela, un fichier de correspondance « Elevage / Inséminateur principal » doit être fourni par CREHEN.

4 IMPACTS SUR UNIVERSE

La réorganisation nécessite des modifications dans la base UV :

- Table **ELEVAGES** :
 - Sous-centre : Information non stockée donc pas de modification à prévoir
 - Dépôt : Information à modifier (mise à jour en masse)
 - Pour les élevages qui ont déjà des doses stockées dans l'ancien dépôt, utilisation du module BDE01Aa pour le changement du n° de dépôt. Ce module permet de réaffecter le stock de doses d'un éleveur de l'ancien dépôt au nouveau dépôt.
 - Pour les élevages qui n'ont pas encore de doses stockées dans l'ancien dépôt, La mise à jour du n° de dépôt peut se faire directement dans la table ELEVAGES.
- Table **COMMUNES** :
 - Alimenter le secteur d'IA, dépôt (attribut 6) et n° d'ordre dans la tournée (mise à jour en masse).
 - Actuellement, pour pouvoir gérer des cas particuliers d'élevages qui n'appartiendrait pas au même secteur IA que la commune, CREHEN crée une commune fictive 22999xxxx et lui affecte le n° de secteur IA voulu.
 - La modification du secteur d'IA et du dépôt doit être effectuée pour les communes « réelles » et les communes « fictives » à partir d'un fichier à fournir par CREHEN.
- Table **AGENTS** :
 - Alimenter le secteur d'IA et dépôt (mise à jour manuelle par F. Neute).
 - F. Neute doit s'assurer que la numérotation des n° d'agents (1xx pour l'Est et 2xx pour l'Ouest) ne pose pas de problème.
- Table **FSC02** (Stock sous centre) :
 - Rien à faire car le stock sous centre est géré en un seul sous-centre pour l'ensemble de la coop.
- Table **FSC03** (Stock dépôt) :
 - Ce stock sera modifié par la procédure BDE01Aa dans la phase de modification du n° de dépôt d'un élevage.

- Il existe des lignes dans FSC03 qui ne correspondent pas à un élevage (élevage 00000000). Si le dépôt disparaît il faudra transférer ces doses dans le nouveau dépôt en utilisant l'écran de saisie de transfert de doses (peut se faire plus tard lors de la réalisation d'inventaire).
- Après vérification dans le programme de remontée des IA de T2 → UV, **le n° de dépôt qui est pris en compte dans le déstockage est celui fourni par T2.**
- Table **FSC04** (Stock inséminateur) :
 - Ce stock ne sera pas modifié si les n° des agents ne sont pas modifiés (A confirmer par L. Moisan).
- Table **FSC20** (Dépôts) :
 - Création de nouveaux dépôts ou modification du libellé des dépôts existant (mise à jour manuelle)

5 AUTRE IMPACTS

5.1 Numérotation des commandes

La numérotation des commandes intègre le n° de sous-centre selon le tableau présenté ci-dessous.

Media	Universe	DB2T2
Minitel / IAnet	X 999 999 X égal : 0 - pour BIA non prévu 1 - sous centre de Créhen 2 – sous centre Guingamp 3 – non utilisé 4 – non utilisé 5 – commande écho 6 – sous centre x 7 – sous centre x 8 – sous centre x 9 – sous centre x	CAA X 999 999 ou X 999 999 = n°UV
Serveur Vocal et commande intranet T2		CAA 3 999 999
PDA T2		CAA 4 999 999

Conséquence importante :

- Il ne faut surtout pas créer un n° de sous-centre portant le n°3 ou 4 ou 5.
- La plage de n° 999 999 doit permettre de gérer l'augmentation du nombre de commande par sous-centre. En 2009, le nombre de commande par sous-centre était de :
 - 1 : 370000

- 2 : 297754
- 6 : 130000
- 7 : 127000
- 8 : 111000
- 9 : 123000

Il n'y a donc pas de problème à ce niveau.

6 PLAN D'ACTION

Actions	Qui	Quand
Vérification que la numérotation des n° d'agents (1 xx pour l'Est et 2xx pour l'Ouest) ne pose pas de problème	F. Neute	01/06
Liste des dépôts par sous-centre (Est et Ouest)	L. Moisan	01/06
Liste des secteurs IA, secteurs écho et dépôt par commune (Est et Ouest)	L. Moisan	01/06
Liste des secteurs IA, secteurs écho et dépôt par commune fictives (Est et Ouest)	F. Neute	01/06
Liste des secteurs IA, secteurs écho et dépôt par élevage (Est et Ouest)	L. Moisan	01/06
Liste des secteurs IA, secteurs écho et dépôt par inséminateur (Est et Ouest)	L. Moisan	01/06
Liste des représentants (inséminateur principaux) par élevage	L. Moisan	01/06
Préparation des requêtes de mise à jour de T2 avec les infos de fournies par CREHEN	ARSOE	07/06
Préparation des requêtes de mise à jour de SAGE avec les infos de fournies par CREHEN	ARSOE	07/06
Préparation des requêtes de mise à jour d'UV avec les infos de fournies par CREHEN	ARSOE	07/06
Ecriture du module de transfert des doses FSC03 à partir du module BDE01Aa	ARSOE	11/06
Base de test à mettre en place	ARSOE	11/06

7 PLANNING DE LA BASCULE

7.1 Date de la bascule

Une analyse (avantage / Inconvénient) est nécessaire pour décider si la bascule doit se faire en 2 passes (Est et Ouest) ou seulement en une fois.

La date cible (à valider) est actuellement positionnée au 30 Juin.

7.2 Bascule « à blanc »

Une bascule à blanc doit être effectuée mi-juin. Pour cela, il faut disposer de base T2, UV et SAGE de tests constituées à partir des bases de production.

7.3 Planning des opérations

Jour J-1	Action
18 h 30	Les inséminateurs doivent avoir effectué leur synchronisation de fin de journée
19 h 00	Dernière remontée des IA de T2 vers UV
19 h 30	Mise à jour des tables de T2 et SAGE
19 h 15	Mise à jour des profils intranet T2 par F. Neute
20 h 00	Vérification des nouvelles affectations de secteurs et dépôts
22 h 00	Partage tournée
22 h 30	Synchronisation initialisation forcée
05 h 00	Pas de traitement de remontées des IA T2 vers UV
Jour J	Action
09 h 00	Modification des tables Universe et réaffectation des stocks FSC03
09 h 30	Modification manuelle des affectations inséminateurs UV (table AGENTS)
09 h 30	Transfert des doses coop des dépôts (manuellement : F. Neute)